

焦作市国有林场防火应急道路建设项目

招 标 控 制 价

招 标 人：



造价咨询人：



年

月

日

焦作市国有林场防火应急道路建设项目

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 30462287.27

(大写): 叁仟零肆拾陆万贰仟贰佰捌拾柒元贰角柒分

招 标 人:



工 程 造 价
咨 询 人:



法定代表人
或其授权人:

张天明
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



编 制 人



复 核 人:



编 制 时 间: 复 核 时 间:

编制说明

一、编制依据

- 1、根据委托方提供的施工图纸进行工程量计算；
- 2、《公路工程标准施工招标文件2018版》；
- 3、依据交通运输部【2018年】86号公告发布的“关于《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）及《公路工程概算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）及其相关配套文件；
- 4、依据交通运输部【2019年】26号：交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金有关规定的”公告，税率调整为9%；
- 5、豫交文【2019】274号关于发布河南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定的通知；
- 6、人工费根据豫交文【2019】274号规定108.85元/工日计取；
- 7、材料价格采用《焦作市建设工程造价信息价》2025年09月份除税价和现行市场价；
- 8、保险费、安全生产费及施工场地建设费按《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）中相关规定计算；

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目
 第 1 页 共 1 页
 01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费用 比例 （%）	备注
				焦作市国有林 场防火应急道 路建设项目 （博爱县）	焦作市国有林 场防火应急道 路建设项目 （修武县）	焦作市国有林 场防火应急道 路建设项目 （焦作市本 级）	焦作市国有林 场防火应急道 路建设项目 （沁阳市）	合计			
1	第100章至第700章合计			11206997.65	4984484.84	4588200.07	9682604.71	30462287.27		100.00%	
100	清单 第100章 总 则			834031.80	340178.50	342471.77	718900.33	2235582.40		7.34%	
200	清单 第200章 路 基			861237.81	434892.91	410787.65	763940.15	2470858.52		8.11%	
300	清单 第300章 路 面			8954259.18	3461763.55	3692480.79	7701545.44	23810048.96		78.16%	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			557468.86	747649.88	142459.86	498218.79	1945797.39		6.39%	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			11206997.65	4984484.84	4588200.07	9682604.71	30462287.27		100.00%	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计计日工总额）										
13	投标报价			11206997.65	4984484.84	4588200.07	9682604.71	30462287.27		100.00%	

1、焦作市国有林场防火应急道路建设项目 (博爱县)

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

第 1 页 共 4 页

01-1表

[illegible]

编制：王猛

复核：张斌

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 第 2 页 共 4 页
 01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费用 比例 （%）	备注
				BA05	BA06	BA07	BA08	合计			
1	第100章至第700章合计			282494.44	294800.82	505428.75	201612.52	11206997.65		100.00	
100	清单 第100章 总 则			21214.02	21451.87	38738.48	15237.71	834031.80		7.44	
200	清单 第200章 路 基			17773.47	28337.19	36032.82	14137.03	861237.81		7.68	
300	清单 第300章 路 面			238173.83	238451.60	422740.23	165677.62	8954259.18		79.90	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			5333.12	6560.16	7917.22	6560.16	557468.86		4.97	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			282494.44	294800.82	505428.75	201612.52	11206997.65		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计日工总额）										
13	投标报价			282494.44	294800.82	505428.75	201612.52	11206997.65		100.00	

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

第 3 页 共 4 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费用 比例 （%）	备注
				BA09	BA10	BA11	BA12	合计			
1	第100章至第700章合计			251213.26	1291839.37	1165314.98	1710429.58	11206997.65		100.00	
100	清单 第100章 总 则			17772.55	93089.49	83287.72	131381.85	834031.80		7.44	
200	清单 第200章 路 基			17426.76	73466.02	107613.88	137349.11	861237.81		7.68	
300	清单 第300章 路 面			177000.91	965537.40	860385.99	1440373.08	8954259.18		79.90	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			39013.04	159746.46	114027.39	1325.54	557468.86		4.97	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			251213.26	1291839.37	1165314.98	1710429.58	11206997.65		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计日工总额）										
13	投标报价			251213.26	1291839.37	1165314.98	1710429.58	11206997.65		100.00	

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 第 4 页 共 4 页
 01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费用 比例 （%）	备注
				BA13	BA14	BA15		合计			
1	第100章至第700章合计			1262505.61	1044943.77	120578.37		11206997.65		100.00	
100	清单 第100章 总 则			95785.75	79736.83	9233.21		834031.80		7.44	
200	清单 第200章 路 基			83595.15	58045.76	7521.99		861237.81		7.68	
300	清单 第300章 路 面			1030233.60	897255.94	101835.13		8954259.18		79.90	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			52891.11	9905.24	1988.04		557468.86		4.97	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			1262505.61	1044943.77	120578.37		11206997.65		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计日工总额）										
13	投标报价			1262505.61	1044943.77	120578.37		11206997.65		100.00	

1. 1、 BA01

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA01

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															64653.79	
2	101	通则															5956.64	
3	101~1	保险费															5956.64	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													3456.64	3456.64
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															12962.43	
7	102~3	安全生产费	总额	1													12962.43	12962.43
8	104	施工场地建设费															45734.72	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													45734.72	45734.72
10	200	清单 第200章 路基			66954.39		3479.37		61774.34	65253.71		649.81	1772.08	4192.07	5147.71	6931.38	83956.91	
11	202	场地清理			12938.59		666.97		11933	12599.97		157.96	345.22	776.44	997.38	1338.92	16237.67	
12	202~1	清理与掘除			12938.59		666.97		11933	12599.97		157.96	345.22	776.44	997.38	1338.92	16237.67	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	7659.28	12938.59		666.97		11933	12599.97		157.96	345.22	776.44	997.38	1338.92	16237.67	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	15.319	3593.44		666.97		2861.51	3528.48		65.58	124.4	357.48	280.73	392.1	4748.77	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.532	2232.28				2159.08	2159.08		40.74	77.28	139.1	174.39	233.15	2823.74	1843.35
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.532	7112.87				6912.41	6912.41		51.64	143.54	279.86	542.26	713.67	8643.38	5642.42
17	203	挖方路基			49564.44		2269.18		46033.18	48302.36		446.36	1271.91	2978.88	3805.17	5112.42	61910.3	
18	203~1	路基挖方			49564.44		2269.18		46033.18	48302.36		446.36	1271.91	2978.88	3805.17	5112.42	61910.3	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA01

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1450	3908.61		489.29		3338.12	3827.41		71.34	135.32	373.29	305.35	424.14	5133	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.45	3908.61		489.29		3338.12	3827.41		71.34	135.32	373.29	305.35	424.14	5136.85	3542.66
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	4325.9	14713.34		1779.89		12624.62	14404.51		150.37	512.17	1388.14	1140.89	1583.65	19163.74	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	4.326	14713.34		1779.89		12624.62	14404.51		150.37	512.17	1388.14	1140.89	1583.65	19179.73	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	1081.5	6184.27				6009.97	6009.97		44.9	124.8	243.32	471.46	620.5	7516.43	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	1.082	6184.27				6009.97	6009.97		44.9	124.8	243.32	471.46	620.5	7514.95	6948.64
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	3487.5	24758.22				24060.47	24060.47		179.75	499.62	974.13	1887.47	2484.13	30097.13	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	3.488	24758.22				24060.47	24060.47		179.75	499.62	974.13	1887.47	2484.13	30085.57	8626.69
27	204	填方路基			4451.36		543.22		3808.16	4351.38		45.49	154.95	436.75	345.16	480.04	5808.94	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			4451.36		543.22		3808.16	4351.38		45.49	154.95	436.75	345.16	480.04	5808.94	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	998.1	4451.36		543.22		3808.16	4351.38		45.49	154.95	436.75	345.16	480.04	5808.94	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.998	4451.36		543.22		3808.16	4351.38		45.49	154.95	436.75	345.16	480.04	5813.77	5824.84
31	300	清单 第300章 路面			625399.25		52446.47	444852.17	43308.6	540607.24		5637.03	10956.15	21384.23	47635.85	56359.85	682597.77	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			108888.61		1819.54	96140.4	9718.1	107678.04		1022.66	3421.28	1127.67	8409.28	10949.3	132641.46	
33	306~3	级配碎石基层			108888.61		1819.54	96140.4	9718.1	107678.04		1022.66	3421.28	1127.67	8409.28	10949.3	132641.46	
34	~ b	厚100mm	m2	8358	108888.61		1819.54	96140.4	9718.1	107678.04		1022.66	3421.28	1127.67	8409.28	10949.3	132641.46	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA01

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	8.358	108888.61		1819.54	96140.4	9718.1	107678.04		1022.66	3421.28	1127.67	8409.28	10949.3	132608.23	15866.02
36	312	水泥混凝土面板			510017.18		50504.18	343039.58	32964.64	426508.4		4552.7	7330.84	20181.87	38725.04	44756.9	542041.89	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			502948.78		49370.31	337275.82	32921.6	419567.73		4508.33	7101.47	19796.84	38180.25	44023.92	533171.79	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	7257	502948.78		49370.31	337275.82	32921.6	419567.73		4508.33	7101.47	19796.84	38180.25	44023.92	533171.79	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	7.257	502948.78		49370.31	337275.82	32921.6	419567.73		4508.33	7101.47	19796.84	38180.25	44023.92	533178.54	73470.93
40	312~2	钢筋			7068.4		1133.87	5763.76	43.04	6940.67		44.37	229.37	385.03	544.79	732.98	8870.1	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1578.31	7068.4		1133.87	5763.76	43.04	6940.67		44.37	229.37	385.03	544.79	732.98	8870.1	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.578	7068.4		1133.87	5763.76	43.04	6940.67		44.37	229.37	385.03	544.79	732.98	8877.21	5624.54
43	315	级配碎石面层			6493.46		122.75	5672.19	625.86	6420.8		61.67	204.03	74.69	501.53	653.65	7914.42	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	360	4760.54		90.13	4140.2	476.52	4706.85		45.41	149.58	55.79	367.7	479.28	5803.2	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.36	4760.54		90.13	4140.2	476.52	4706.85		45.41	149.58	55.79	367.7	479.28	5804.61	16123.92
46	315~2	12cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	19.02
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	0.111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.76	19024.86
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			41510.84		8019.26	28473.64	699.17	37192.07		464.63	1250.16	2768.28	3207.34	4039.41	49372.27	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA01

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	602	护栏			32990.19		6874.4	22230.28	450.59	29555.27		381	987.56	2360.62	2549.42	3225.05	39059.28	
50	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			32990.19		6874.4	22230.28	450.59	29555.27		381	987.56	2360.62	2549.42	3225.05	39059.28	
51	~a	端部段	m	72	31070.34		6802.86	20609.04	409.35	27821.25		369.75	925.26	2331.86	2401.51	3046.46	36896.4	512.45
52	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	3.258	15565.13		5213.13	8454.18		13667.31		274.59	422.11	1746.4	1206.63	1558.53	18875.57	5793.61
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.102	446.61		96.88	333.1		429.98		2.89	14.49	32.45	34.43	46.28	560.52	5479.18
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.08	341.39		75.57	261.06		336.63		2.22	11.08	25.32	26.32	36.14	437.71	5485.09
55	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	1.311	8735.8		1383.9	6228.13	381.24	7993.27		56.07	283.48	514.27	673.39	856.84	10377.32	7917.33
56	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.022	5981.41		33.38	5332.57	28.11	5394.06		33.98	194.1	13.42	460.74	548.67	6644.97	6502.56
57	~b	标准段	m	18	1919.85		71.54	1621.24	41.24	1734.02		11.25	62.3	28.76	147.91	178.59	2162.88	120.16
58	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.13	791.35		65.24	615.15	35.94	716.33		4.85	25.68	26.23	60.98	75.07	909.14	6978.89
59	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.193	1128.5		6.3	1006.09	5.3	1017.69		6.4	36.62	2.53	86.93	103.52	1253.69	6504.23
60	604	道路交通标志			8520.65		1144.86	6243.36	248.58	7636.8		83.63	262.6	407.66	657.92	814.36	10312.99	
61	604~1	单柱式交通标志			6881.21		876.98	5059.08	203.51	6139.57		66.16	212.91	313.56	531.3	653.7	7917.22	
62	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	5	2892.8		341.62	2166.45	96.78	2604.85		27.01	89.85	123.87	223.32	276.19	3345.1	669.02
63	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.19	848.34		270.93	472.12	0.67	743.72		14.82	23.51	90.76	65.79	84.47	1023.07	5384.58
64	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.015	65.05		14.11	48.52		62.63		0.43	2.11	4.73	5.02	6.74	81.66	5498.99
65	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.028	121.5		26.89	92.91		119.8		0.79	3.94	9.01	9.37	12.86	155.77	5484.86
66	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.026	1516.98		26.89	1293.78	87.09	1407.76		9.01	49.23	17.55	116.88	144.04	1744.47	67172.51
67	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	340.93		2.8	259.12	9.02	270.94		1.96	11.06	1.82	26.26	28.08	340.12	319361.5

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA01

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA01

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	石油沥青	t	3001001	3526	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	汽油92号	kg	3003002	7.83	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	煤	t	3005001	561.95	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	电	kW · h	3005002	0.78	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	水	m3	3005004	4.8	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
9	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径 7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径	t	2001019	5970.09		27	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	铝合金标志包括板面、垫板及其他金 属附件	t	6007002	20842	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	反光膜	m2	6007004	75	
12	钢板Q235, δ = 5 ~ 40mm	t	2003005	3232		30	其他材料费	元	7801001	1	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	设备摊销费	元	7901001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	功率105kW以内履带式推土机T140-1带 松土器	台班	8001004	1146.79	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	功率135kW以内履带式推土机T180带松 土器	台班	8001006	1556.7	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027	1162.7	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
18	铁件铁件	kg	2009028	4.86		36	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA01

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32		
38	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66		
39	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9		
40	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61		
41	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74		
42	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
43	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
44	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26		
45	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43		
46	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
47	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
48	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
49	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
50	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
51	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：7659.28

单价：2.12

第 1 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			15.319			1.532			1.532				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	6.127	666.97							6.127	666.97
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.838	2861.57							1.838	2861.57
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	3.814	2159.02				3.814	2159.02
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	7.675	6912.2	7.675	6912.2
9999001	定额基价	元	1	235	3593	3593	1457	2232	2232	4643	7113	7113	12938	12938
	直接费	元				3528.48			2159.08			6912.41		12599.97
	措施费	元		3593.47	1.304%	46.86	2232.22	1.304%	29.11	7112.66	0.572%	40.68		116.66
		元		3593.47	0.521%	18.72	2232.22	0.521%	11.63	7112.66	0.154%	10.95		41.3
	企业管理费	元		3593.44	3.462%	124.4	2232.28	3.462%	77.28	7112.87	2.018%	143.54		345.22
	规费	元		1067.1	33.5%	357.48	415.22	33.5%	139.1	835.4	33.5%	279.86		776.44
	利润	元		3783.42	7.42%	280.73	2350.27	7.42%	174.39	7308.09	7.42%	542.26		997.38
	税金	元		4356.67	9%	392.1	2590.56	9%	233.15	7929.67	9%	713.67		1338.92
	金额合计	元				4748.77			2823.74			8643.38		16215.89

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：4325.9

单价：4.43

第 3 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			4.326											
	定 额 表 号			1~1~9~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	16.352	1779.9							16.352	1779.9
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	10.858	12624.61							10.858	12624.61
9999001	定额基价		元	1	3401	14713	14713							14713	14713
	直接费		元				14404.51								14404.51
	措施费		元		14713.31	0.552%	81.22								81.22
			元		14713.31	0.47%	69.15								69.15
	企业管理费		元		14713.34	3.481%	512.17								512.17
	规费		元		4143.7	33.5%	1388.14								1388.14
	利润		元		15375.88	7.42%	1140.89								1140.89
	税金		元		17596.11	9%	1583.65								1583.65
	金额合计		元				19179.73								19179.73

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：3487.5

单价：8.63

第 5 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			3.488										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	7.66	26.714	24060.46							26.714	24060.46
9999001	定额基价	元	1	7099	24758	24758							24758	24758
	直接费	元				24060.47								24060.47
	措施费	元		24758.23	0.572%	141.62								141.62
		元		24758.23	0.154%	38.13								38.13
	企业管理费	元		24758.22	2.018%	499.62								499.62
	规费	元		2907.85	33.5%	974.13								974.13
	利润	元		25437.6	7.42%	1887.47								1887.47
	税金	元		27601.44	9%	2484.13								2484.13
	金额合计	元				30085.57								30085.57

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：998.1

单价：5.82

第 6 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.998										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	4.991	543.22							4.991	543.22
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	1.517	1739.81							1.517	1739.81
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	1.976	2068.35							1.976	2068.35
9999001	定额基价	元	1	4460	4451	4451							4451	4451
	直接费	元				4351.38								4351.38
	措施费	元		4451.36	0.552%	24.57								24.57
		元		4451.36	0.47%	20.92								20.92
	企业管理费	元		4451.36	3.481%	154.95								154.95
	规费	元		1303.73	33.5%	436.75								436.75
	利润	元		4651.75	7.42%	345.16								345.16
	税金	元		5333.78	9%	480.04								480.04
	金额合计	元				5813.77								5813.77

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：8358

单价：15.87

第 7 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			8.358										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	16.716	1819.54							16.716	1819.54
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1281.616	96121.18							1281.616	96121.18
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	19.223	19.22							19.223	19.22
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.922	2227.11							1.922	2227.11
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.839	1159.01							1.839	1159.01
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.003	571.35							1.003	571.35
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	6.686	4853.66							6.686	4853.66
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.836	907.04							0.836	907.04
9999001	定额基价	元	1	13028	108889	108889							108889	108889
	直接费	元				107678.04								107678.04
	措施费	元		11812.59	1.117%	131.95								131.95
		元		108888.59	0.818%	890.71								890.71
	企业管理费	元		108888.61	3.142%	3421.28								3421.28
	规费	元		3366.18	33.5%	1127.67								1127.67
	利润	元		113332.61	7.42%	8409.28								8409.28
	税金	元		121658.89	9%	10949.3								10949.3
	金额合计	元				132608.23								132608.23

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：7257

单价：73.47

第 8 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			7.257										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	453.563	49370.28							453.563	49370.28
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1332.385	331097.72							1332.385	331097.72
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.022	68.67							0.022	68.67
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.007	22.46							0.007	22.46
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.66	2328.52							0.66	2328.52
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.131	73.41							0.131	73.41
3005004	水	m3	4.8	26	188.682	905.67							188.682	905.67
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.435	909.16							0.435	909.16
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1870.129	1870.13							1870.129	1870.13
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	2.685	3557.05							2.685	3557.05
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	52.396	13869.62							52.396	13869.62
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	18.15	3839.04							18.15	3839.04
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	10.74	11655.87							10.74	11655.87
9999001	定额基价	元	1	69305	502949	502949							502949	502949

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：7257

单价：73.47

第 9 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			7.257										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			419567.73								419567.73
	措施费		元		81362.98	2.604%	2118.69							2118.7
			元		87564.3	2.729%	2389.63							2389.63
	企业管理费		元		87564.34	8.11%	7101.47							7101.47
	规费		元		59095.04	33.5%	19796.84							19796.84
	利润		元		514558.63	7.42%	38180.25							38180.25
	税金		元		489154.67	9%	44023.92							44023.92
	金额合计		元			533178.54								533178.54

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1578.31

单价：5.62

第 10 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.578										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	10.417	1133.87							10.417	1133.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.796	5691.86							1.796	5691.86
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.105	5.04							1.105	5.04
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.947	4.4							0.947	4.4
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.011	38.96							0.011	38.96
7801001	其他材料费	元	1	14.9	23.517	23.52							23.517	23.52
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.142	25.68							0.142	25.68
8099001	小型机具使用费	元	1	11	17.361	17.36							17.361	17.36
9999001	定额基价	元	1	4478	7068	7068							7068	7068
	直接费	元				6940.67								6940.67
	措施费	元		1150.63	0.391%	4.5								4.5
		元		7068.4	0.564%	39.87								39.87
	企业管理费	元		7068.4	3.245%	229.37								229.37
	规费	元		1149.34	33.5%	385.03								385.03
	利润	元		7342.18	7.42%	544.79								544.79
	税金	元		8144.22	9%	732.98								732.98
	金额合计	元				8877.21								8877.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：360

单价：16.12

第 11 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.36										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.828	90.13							0.828	90.13
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	55.192	4139.37							55.192	4139.37
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.828	0.83							0.828	0.83
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.108	125.12							0.108	125.12
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.079	49.92							0.079	49.92
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.043	24.61							0.043	24.61
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.328	237.8							0.328	237.8
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.036	39.07							0.036	39.07
9999001	定额基价	元	1	13224	4761	4761							4761	4761
	直接费	元				4706.85								4706.85
	措施费	元		580.05	1.117%	6.48								6.47
		元		4760.54	0.818%	38.94								38.94
	企业管理费	元		4760.54	3.142%	149.58								149.58
	规费	元		166.54	33.5%	55.79								55.79
	利润	元		4955.53	7.42%	367.7								367.7
	税金	元		5325.33	9%	479.28								479.28
	金额合计	元				5804.61								5804.61

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：315-2

工程名称：12cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：19.02

第 12 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.7	0.3	32.62							0.3	32.62
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	183.99	20.423	1531.72							20.423	1531.72
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	0.278	0.28							0.278	0.28
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.013	14.46							0.013	14.46
9999001	定额基价	元	1	15612	1733	1733							1733	1733
	直接费	元				1713.95								1713.95
	措施费	元		186.02	1.117%	2.08								2.08
		元		1732.92	0.818%	14.18								14.18
	企业管理费	元		1732.92	3.142%	54.45								54.45
	规费	元		56.42	33.5%	18.9								18.9
	利润	元		1803.64	7.42%	133.83								133.83
	税金	元		1937.44	9%	174.37								174.37
	金额合计	元				2111.76								2111.76

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 13 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			3.258			0.102			0.08			1.311		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	47.893	5213.11	8.7	0.89	96.88	8.7	0.694	75.57	9.7	12.714	1383.91
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	33.232	8258.05									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.105	330.72						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.082	259.21			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.522	2.38	5.1	0.407	1.86			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.042	135.56
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	1.324	6041.24
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	7.864	36.57
3005004	水	m3	4.8	12	39.096	187.66									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	8.471	8.47							11.3	14.811	14.81
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.485	163.07
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.904	163.51
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	54.657	54.66
9999001	定额基价	元	1	4778	15565	15565	4366	447	447	4278	341	341	6665	8736	8736

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 14 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			3.258			0.102			0.08			1.311		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				13667.31			429.98			336.63			7993.27
	措施费	元		5090.03	2.604%	132.54	94.59	0.391%	0.37	73.79	0.391%	0.29	1738.41	0.391%	6.8
		元		5204.84	2.729%	142.04	446.61	0.564%	2.52	341.4	0.564%	1.93	8735.8	0.564%	49.27
	企业管理费	元		5204.85	8.11%	422.11	446.61	3.245%	14.49	341.39	3.245%	11.08	8735.8	3.245%	283.48
	规费	元		5213.13	33.5%	1746.4	96.87	33.5%	32.45	75.58	33.5%	25.32	1535.13	33.5%	514.27
	利润	元		16261.86	7.42%	1206.63	464.02	7.42%	34.43	354.72	7.42%	26.32	9075.34	7.42%	673.39
	税金	元		17317	9%	1558.53	514.22	9%	46.28	401.56	9%	36.14	9520.44	9%	856.84
	金额合计	元				18875.57			560.52			437.71			10377.32

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 15 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.022										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.307	33.37							62.497	6802.83
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										33.232	8258.05
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.105	330.72
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.082	259.21
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.008	48.81							0.008	48.81
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.929	4.23
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.042	135.56
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.324	6041.24
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	1.032	4881.92							1.032	4881.92
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										7.864	36.57
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	54.672	401.84							54.672	401.84
3005004	水	m3	4.8										39.096	187.66
7801001	其他材料费	元	1										23.282	23.28
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.485	163.07
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.061	28.11							0.061	28.11
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.904	163.51
8099001	小型机具使用费	元	1										54.657	54.66
9999001	定额基价	元	1	5853	5981	5981							31070	31070

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 16 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.022										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			5394.06								27821.25
	措施费		元	61.41	0.391%	0.24								140.25
		元	5981.41	0.564%	33.74								229.5	
	企业管理费		元	5981.41	3.245%	194.1								925.26
	规费		元	40.06	33.5%	13.42								2331.86
	利润		元	6209.43	7.42%	460.74								2401.51
	税金		元	6096.33	9%	548.67								3046.46
	金额合计		元			6644.97								36896.09

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：18

单价：120.16

第 17 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.13			0.193							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	0.599	65.23	0.3	0.058	6.29				0.657	71.52
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.002	9.21				0.002	9.21
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.003	10.53							0.003	10.53
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.132	600.43							0.132	600.43
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.195	920.82				0.195	920.82
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	0.625	2.91							0.625	2.91
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	10.312	75.79				10.312	75.79
7801001	其他材料费	元	1	8.8	1.146	1.15							1.146	1.15
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.048	16.21							0.048	16.21
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.012	5.3				0.012	5.3
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.072	12.95							0.072	12.95
8099001	小型机具使用费	元	1	52	6.774	6.77							6.774	6.77
9999001	定额基价	元	1	6073	791	791	5853	1128	1128				1919	1919

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：18

单价：120.16

第 18 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.13			0.193							
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			716.33			1017.69					1734.02
	措施费		元		100.15	0.391%	0.39	11.58	0.391%	0.05				0.43
			元		791.32	0.564%	4.46	1128.5	0.564%	6.36				10.82
	企业管理费		元		791.35	3.245%	25.68	1128.5	3.245%	36.62				62.3
	规费		元		78.3	33.5%	26.23	7.55	33.5%	2.53				28.76
	利润		元		821.83	7.42%	60.98	1171.56	7.42%	86.93				147.91
	税金		元		834.11	9%	75.07	1150.22	9%	103.52				178.59
	金额合计		元			909.14			1253.69					2162.83

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 19 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.19			0.015			0.028			0.026		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	2.489	270.93	8.7	0.129	14.06	8.7	0.247	26.89	9.5	0.247	26.85
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.938	442.83									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.015	48.01						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.029	92.25			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.076	0.35	5.1	0.145	0.66			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.35									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.164	748.3
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	6.16									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.023	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.627	3.05									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	97.645	543.88
3005004	水	m3	4.8	12	2.28	10.94									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.4									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	6.384	6.38									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.083	39.7
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.073	46.58
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.7
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.665	0.67									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 20 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.19			0.015			0.028			0.026		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	848	848	4366	65	65	4278	121	121	58345	1515	1515
	直接费	元				743.72			62.63			119.8			1407.76
	措施费	元		265.2	2.604%	6.91	13.73	0.391%	0.05	26.26	0.391%	0.1	114.7	0.391%	0.45
		元		289.83	2.729%	7.91	65	0.564%	0.37	121.5	0.564%	0.69	1516.85	0.564%	8.56
	企业管理费	元		289.83	8.11%	23.51	65.05	3.245%	2.11	121.5	3.245%	3.94	1516.98	3.245%	49.23
	规费	元		270.93	33.5%	90.76	14.12	33.5%	4.73	26.9	33.5%	9.01	52.39	33.5%	17.55
	利润	元		886.66	7.42%	65.79	67.65	7.42%	5.02	126.28	7.42%	9.37	1575.2	7.42%	116.88
	税金	元		938.56	9%	84.47	74.89	9%	6.74	142.89	9%	12.86	1600.44	9%	144.04
	金额合计	元				1023.07			81.66			155.77			1744.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 21 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.025	2.71							3.137	341.45
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.938	442.83
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.015	48.01
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.029	92.25
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.221	1.01
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	2.35
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.164	748.3
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	6.16
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.023	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.627	3.05
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	3.231	18							100.875	561.88
3005004	水	m3	4.8										2.28	10.94
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.4
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.007	155.95							0.007	155.95
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.026	76.93							1.026	76.93
7801001	其他材料费	元	1										6.384	6.38
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.008	4.02							0.092	43.72
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.007	4.71							0.081	51.3

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 22 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.7
8099001	小型机具使用费	元	1										0.665	0.67
9999001	定额基价	元	1	309941	330	330							2880	2880
	直接费	元				270.94								2604.85
	措施费	元		11.53	0.391%	0.05								7.56
		元		340.56	0.564%	1.92								19.45
	企业管理费	元		340.93	3.245%	11.06								89.85
	规费	元		5.43	33.5%	1.82								123.87
	利润	元		353.91	7.42%	26.26								223.32
	税金	元		312	9%	28.08								276.19
	金额合计	元				340.12								3345.09

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01
分项编号：-b 工程名称：单柱式标志牌（162.5×85） 单位：个 数量：2 单价：2286.06 第 23 页共 30 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛 复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 24 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 25 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 26 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 27 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.029			0.12			0.043			0.013		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.385	41.92	13.1	1.572	171.11	8.7	0.377	41.05	9.5	0.126	13.74
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.3	65.52									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	1.224	291.92						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.044	140.81			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.221	1.01			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.36			1.49						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.084	382.85
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.95	0.01	0.001	3.89						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.012	0.06
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.097	0.47	3.3	0.396	1.92						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	49.958	278.26
3005004	水	m3	4.8	12	0.353	1.69	12	1.44	6.91						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.06			0.25						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.988	0.99	33.6	4.032	4.03						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.043	20.31
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.038	23.83
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.36
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.103	0.1	3.5	0.42	0.42						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分項編號：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 28 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t			
	工 程 数 量			0.029			0.12			0.043			0.013			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4375	129	129	4576	549	549	4278	185	185	58345	775	775
	直接费		元				112.08			481.95			183.08			720.12
	措施费		元		41.04	2.604%	1.07	167.49	2.604%	4.36	40.08	0.391%	0.16	58.68	0.391%	0.23
元				44.85	2.729%	1.22	183.04	2.729%	5	185.62	0.564%	1.05	775.93	0.564%	4.38	
	企业管理费		元		44.85	8.11%	3.64	183.05	8.11%	14.85	185.67	3.245%	6.02	775.99	3.245%	25.18
	规费		元		41.91	33.5%	14.04	171.1	33.5%	57.32	41.1	33.5%	13.77	26.78	33.5%	8.97
	利润		元		134.5	7.42%	9.98	573.32	7.42%	42.54	192.86	7.42%	14.31	805.8	7.42%	59.79
	税金		元		142	9%	12.78	606	9%	54.54	218.44	9%	19.66	818.67	9%	73.68
	金额合计		元				154.81			660.56			238.05			892.35

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 29 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			3										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										2.461	267.83
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.3	65.52
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										1.224	291.92
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.044	140.81
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.221	1.01
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	1.85
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.084	382.85
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	4.84
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.012	0.06
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.493	2.4
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										49.958	278.26
3005004	水	m3	4.8										1.793	8.61
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.31
7801001	其他材料费	元	1										5.02	5.02
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.043	20.31
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.038	23.83
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.36
8099001	小型机具使用费	元	1										0.523	0.52

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 30 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计		
	工 程 细 目			凸面镜											
	定 额 单 位			个											
	工 程 数 量			3											
	定 额 表 号			1											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1		3								1638	1638
	直接费		元												1497.23
	措施费		元												5.82
			元												11.65
	企业管理费		元												49.69
	规费		元												94.1
	利润		元												126.62
	税金		元												160.66
	金额合计		元				450								2395.77

1. 2、 BA02

投标报价汇总表

合同段：BA02

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	12843.61
2	200	路 基	10194.8
3	300	路 面	133572.01
4	600	安全设施及预埋管线	17004.83
5	第100章至第700章合计		173615.25
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		173615.25
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		173615.25

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA02

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															12843.61	
2	101	通则															3181.51	
3	101~1	保险费															3181.51	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													681.51	681.51
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															2555.67	
7	102~3	安全生产费	总额	1													2555.67	2555.67
8	104	施工场地建设费															7106.43	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													7106.43	7106.43
10	200	清单 第200章 路基			8058.88		534.36		7325.37	7859.73		81.66	228.09	562.29	620.94	841.74	10194.8	
11	202	场地清理			1645.36		84.82		1517.47	1602.29		20.09	43.9	98.74	126.83	170.27	2065.13	
12	202~1	清理与掘除			1645.36		84.82		1517.47	1602.29		20.09	43.9	98.74	126.83	170.27	2065.13	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	974.12	1645.36		84.82		1517.47	1602.29		20.09	43.9	98.74	126.83	170.27	2065.13	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	1.948	457.01		84.82		363.92	448.74		8.34	15.82	45.46	35.7	49.87	603.93	309.99
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.195	283.86				274.55	274.55		5.19	9.83	17.69	22.18	29.65	359.09	1843.15
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.195	904.49				879	879		6.56	18.25	35.59	68.95	90.75	1099.1	5641.5
17	203	挖方路基			4854.11		266.46		4466.67	4733.13		44.65	129.93	311.86	373.12	503.33	6094.75	
18	203~1	路基挖方			4854.11		266.46		4466.67	4733.13		44.65	129.93	311.86	373.12	503.33	6094.75	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA02

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	134.4	362.29		45.35		309.41	354.76		6.62	12.54	34.6	28.3	39.31	475.78	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.134	362.29		45.35		309.41	354.76		6.62	12.54	34.6	28.3	39.31	476.13	3542.63
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	537.4	1827.82		221.11		1568.34	1789.45		18.68	63.63	172.44	141.73	196.73	2380.68	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	0.537	1827.82		221.11		1568.34	1789.45		18.68	63.63	172.44	141.73	196.73	2382.66	4433.68
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	134.4	768.53				746.87	746.87		5.58	15.51	30.24	58.59	77.11	934.08	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.134	768.53				746.87	746.87		5.58	15.51	30.24	58.59	77.11	933.9	6948.66
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	267	1895.47				1842.05	1842.05		13.77	38.25	74.58	144.5	190.18	2304.21	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.267	1895.47				1842.05	1842.05		13.77	38.25	74.58	144.5	190.18	2303.33	8626.7
27	204	填方路基			1559.41		183.08		1341.23	1524.31		16.92	54.26	151.69	120.99	168.14	2034.92	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			1559.41		183.08		1341.23	1524.31		16.92	54.26	151.69	120.99	168.14	2034.92	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	34.5	123.79		7.89		113.05	120.94		2.25	4.29	10.84	9.67	13.32	161.46	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.035	123.79		7.89		113.05	120.94		2.25	4.29	10.84	9.67	13.32	161.31	4675.65
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	321.9	1435.62		175.19		1228.18	1403.37		14.67	49.97	140.85	111.32	154.82	1873.46	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.322	1435.62		175.19		1228.18	1403.37		14.67	49.97	140.85	111.32	154.82	1875	5824.79
33	300	清单 第300章 路面			122370.79		10198.27	87111.45	8494	105803.72		1104.08	2145.74	4163.31	9321.06	11028.42	133572.01	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			21353.01		356.81	18853.09	1905.71	21115.61		200.55	670.91	221.14	1649.06	2147.15	26010.93	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA02

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			21353.01		356.81	18853.09	1905.71	21115.61		200.55	670.91	221.14	1649.06	2147.15	26010.93	
36	~b	厚100mm	m2	1639	21353.01		356.81	18853.09	1905.71	21115.61		200.55	670.91	221.14	1649.06	2147.15	26010.93	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	1.639	21353.01		356.81	18853.09	1905.71	21115.61		200.55	670.91	221.14	1649.06	2147.15	26004.42	15866.03
38	312	水泥混凝土面板			99284.86		9808.84	66726.37	6438.95	82974.16		887.27	1420.38	3923.27	7538.17	8706.9	105449.86	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			98274.96		9646.84	65902.87	6432.8	81982.51		880.92	1387.61	3868.26	7460.33	8602.17	104180.46	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	1418	98274.96		9646.84	65902.87	6432.8	81982.51		880.92	1387.61	3868.26	7460.33	8602.17	104180.46	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	1.418	98274.96		9646.84	65902.87	6432.8	81982.51		880.92	1387.61	3868.26	7460.33	8602.17	104181.8	73470.94
42	312~2	钢筋			1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	225.47	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	5.63
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.226	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1268.35	5624.61
45	315	级配碎石面层			1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	
46	315~2	12cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	19.02
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	0.111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.76	19024.86
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			14323.93		2625.22	9988.78	245.58	12859.58		155.16	433.55	908.39	1106.52	1391.69	17004.83	
49	602	护栏			12062.53		2331.18	8310.09	173.1	10814.37		133.25	363.76	802.84	931.92	1174.15	14220.24	
50	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			12062.53		2331.18	8310.09	173.1	10814.37		133.25	363.76	802.84	931.92	1174.15	14220.24	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA02

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
51	~ a	端部段	m	24	10356.59		2267.61	6869.5	136.45	9273.56		123.23	308.4	777.28	800.49	1015.47	12298.32	512.43
52	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	1.086	5188.38		1737.71	2818.06		4555.77		91.53	140.7	582.13	402.21	519.51	6291.85	5793.6
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.034	148.87		32.29	111.03		143.32		0.96	4.83	10.82	11.48	15.43	186.84	5479.18
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.027	113.8		25.19	87.02		112.21		0.74	3.69	8.44	8.77	12.05	145.9	5484.96
55	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.437	2911.93		461.3	2076.04	127.08	2664.42		18.68	94.49	171.42	224.46	285.61	3459.08	7917.33
56	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.341	1993.61		11.12	1777.35	9.37	1797.84		11.32	64.69	4.47	153.57	182.87	2214.76	6501.95
57	~ b	标准段	m	16	1705.94		63.57	1440.59	36.65	1540.81		10.02	55.36	25.56	131.43	158.68	1921.92	120.12
58	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.116	703.28		57.98	546.7	31.94	636.62		4.32	22.82	23.31	54.2	66.71	807.98	6977.37
59	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.171	1002.66		5.59	893.89	4.71	904.19		5.7	32.54	2.25	77.23	91.97	1113.88	6500.99
60	604	道路交通标志			2261.4		294.04	1678.69	72.48	2045.21		21.91	69.79	105.55	174.6	217.54	2784.59	
61	604~1	单柱式交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
62	~ a	单柱式标志牌(L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
63	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
64	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
65	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
66	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
67	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
68	604~13	道路反光镜	个	1	544.67		89.29	393.21	14.91	497.41		5.82	16.5	31.36	42.07	53.39	796.55	796.55
69	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.01	42.87		13.97	23.35	0.03	37.35		0.77	1.21	4.68	3.33	4.26	51.6	5265.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA02

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
70	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.04	183.05		57.04	103.47	0.14	160.65		3.11	4.95	19.11	14.18	18.18	220.18	5504.5
71	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.014	62.03		13.73	47.44		61.17		0.41	2.01	4.6	4.78	6.57	79.54	5504.5
72	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.004	256.72		4.55	218.95	14.74	238.24		1.53	8.33	2.97	19.78	24.38	295.23	66658.39
73	1	凸面镜	个	1													150	150
合计					144753.6		13357.85	97100.23	16064.95	126523.03		1340.9	2807.38	5633.99	11048.52	13261.85	173615.25	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA02

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA02

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	石油沥青	t	3001001	3526	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	汽油92号	kg	3003002	7.83	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	煤	t	3005001	561.95	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	电	kW · h	3005002	0.78	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	水	m3	3005004	4.8	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	反光膜	m2	6007004	75	
12	钢板Q235，δ = 5 ~ 40mm	t	2003005	3232		30	其他材料费	元	7801001	1	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	设备摊销费	元	7901001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
18	铁件铁件	kg	2009028	4.86		36	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA02

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
38	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
39	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
40	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
41	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
42	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
43	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
44	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
45	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
46	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
47	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
48	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
49	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
50	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
51	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
52	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：974.12

单价：2.12

第 1 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			1.948			0.195			0.195				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.779	84.83							0.779	84.83
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.234	363.94							0.234	363.94
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.485	274.59				0.485	274.59
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	0.976	879.11	0.976	879.11
9999001	定额基价	元	1	235	457	457	1457	284	284	4643	905	905	1646	1646
	直接费	元				448.74			274.55			879		1602.29
	措施费	元		457.02	1.304%	5.96	283.9	1.304%	3.7	904.6	0.572%	5.17		14.84
		元		457.02	0.521%	2.38	283.9	0.521%	1.48	904.6	0.154%	1.39		5.25
	企业管理费	元		457.01	3.462%	15.82	283.86	3.462%	9.83	904.49	2.018%	18.25		43.9
	规费	元		135.7	33.5%	45.46	52.81	33.5%	17.69	106.24	33.5%	35.59		98.74
	利润	元		481.13	7.42%	35.7	298.92	7.42%	22.18	929.25	7.42%	68.95		126.83
	税金	元		554.11	9%	49.87	329.44	9%	29.65	1008.33	9%	90.75		170.27
	金额合计	元				603.93			359.09			1099.1		2062.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：134.4

单价：3.54

第 2 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.134											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	0.417	45.35							0.417	45.35
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	0.266	309.41							0.266	309.41
9999001	定额基价		元	1	2696	362	362							362	362
	直接费		元				354.76								354.76
	措施费		元		362.29	1.304%	4.72								4.73
			元		362.29	0.521%	1.89								1.89
	企业管理费		元		362.29	3.462%	12.54								12.54
	规费		元		103.28	33.5%	34.6								34.6
	利润		元		381.4	7.42%	28.3								28.3
	税金		元		436.78	9%	39.31								39.31
	金额合计		元				476.13								476.13

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：537.4

单价：4.43

第 3 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.537											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	2.031	221.11							2.031	221.11
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	1.349	1568.34							1.349	1568.34
9999001	定额基价		元	1	3401	1828	1828							1828	1828
	直接费		元				1789.45								1789.45
	措施费		元		1827.81	0.552%	10.09								10.09
			元		1827.81	0.47%	8.59								8.59
	企业管理费		元		1827.82	3.481%	63.63								63.63
	规费		元		514.75	33.5%	172.44								172.44
	利润		元		1910.11	7.42%	141.73								141.73
	税金		元		2185.89	9%	196.73								196.73
	金额合计		元				2382.66								2382.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：134.4

单价：6.95

第 4 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.134											
	定 额 表 号			1~1~11~9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	6.17	0.829	746.87							0.829	746.87
9999001	定额基价		元	1	5718	769	769							769	769
	直接费		元				746.87								746.87
	措施费		元		768.53	0.572%	4.4								4.4
元				768.53	0.154%	1.18							1.18		
	企业管理费		元		768.53	2.018%	15.51								15.51
	规费		元		90.27	33.5%	30.24								30.24
	利润		元		789.62	7.42%	58.59								58.59
	税金		元		856.78	9%	77.11								77.11
	金额合计		元				933.9								933.9

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m³

数量：34.5

单价：4.68

第 6 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.035										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.072	7.89							0.072	7.89
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.051	58.76							0.051	58.76
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.062	54.3							0.062	54.3
9999001	定额基价	元	1	3588	124	124							124	124
	直接费	元				120.94								120.94
	措施费	元		123.79	1.304%	1.61								1.61
		元		123.79	0.521%	0.64								0.64
	企业管理费	元		123.79	3.462%	4.29								4.29
	规费	元		32.36	33.5%	10.84								10.84
	利润	元		130.32	7.42%	9.67								9.67
	税金	元		148	9%	13.32								13.32
	金额合计	元				161.31								161.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：321.9

单价：5.82

第 7 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.322										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	1.61	175.19							1.61	175.19
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.489	561.11							0.489	561.11
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	0.637	667.07							0.637	667.07
9999001	定额基价	元	1	4460	1436	1436							1436	1436
	直接费	元				1403.37								1403.37
	措施费	元		1435.62	0.552%	7.92								7.92
		元		1435.62	0.47%	6.75								6.75
	企业管理费	元		1435.62	3.481%	49.97								49.97
	规费	元		420.45	33.5%	140.85								140.85
	利润	元		1500.27	7.42%	111.32								111.32
	税金	元		1720.22	9%	154.82								154.82
	金额合计	元				1875								1875

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：1639

单价：15.87

第 8 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.639										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	3.278	356.81							3.278	356.81
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	251.324	18849.32							251.324	18849.32
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	3.77	3.77							3.77	3.77
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.377	436.73							0.377	436.73
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.361	227.28							0.361	227.28
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.197	112.04							0.197	112.04
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	1.311	951.8							1.311	951.8
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.164	177.87							0.164	177.87
9999001	定额基价	元	1	13028	21353	21353							21353	21353
	直接费	元				21115.61								21115.61
	措施费	元		2316.44	1.117%	25.87								25.88
		元		21353	0.818%	174.67								174.67
	企业管理费	元		21353.01	3.142%	670.91								670.91
	规费	元		660.12	33.5%	221.14								221.14
	利润	元		22224.53	7.42%	1649.06								1649.06
	税金	元		23857.22	9%	2147.15								2147.15
	金额合计	元				26004.42								26004.42

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1418

单价：73.47

第 9 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.418										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	88.625	9646.83							88.625	9646.83
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	260.345	64695.68							260.345	64695.68
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.004	13.42							0.004	13.42
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	4.39							0.001	4.39
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.129	454.99							0.129	454.99
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.026	14.34							0.026	14.34
3005004	水	m3	4.8	26	36.868	176.97							36.868	176.97
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.085	177.65							0.085	177.65
7801001	其他材料费	元	1	257.7	365.419	365.42							365.419	365.42
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.525	695.04							0.525	695.04
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	10.238	2710.09							10.238	2710.09
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	3.546	750.14							3.546	750.14
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	2.099	2277.53							2.099	2277.53
9999001	定额基价	元	1	69305	98275	98275							98275	98275

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1418

单价：73.47

第 10 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.418										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			81982.51								81982.51
	措施费		元		15898.13	2.604%	413.99							413.99
			元		17109.85	2.729%	466.93						466.93	
	企业管理费		元		17109.86	8.11%	1387.61							1387.61
	规费		元		11547.04	33.5%	3868.26							3868.26
	利润		元		100543.53	7.42%	7460.33							7460.33
	税金		元		95579.67	9%	8602.17							8602.17
	金额合计		元			104181.8								104181.8

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：225.47

单价：5.63

第 11 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.226										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	1.488	162							1.488	162
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.257	813.23							0.257	813.23
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.158	0.72							0.158	0.72
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.135	0.63							0.135	0.63
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.002	5.57							0.002	5.57
7801001	其他材料费	元	1	14.9	3.36	3.36							3.36	3.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.02	3.67							0.02	3.67
8099001	小型机具使用费	元	1	11	2.481	2.48							2.481	2.48
9999001	定额基价	元	1	4478	1010	1010							1010	1010
	直接费	元				991.65								991.65
	措施费	元		164.4	0.391%	0.64								0.65
		元		1009.9	0.564%	5.7								5.7
	企业管理费	元		1009.9	3.245%	32.77								32.77
	规费	元		164.21	33.5%	55.01								55.01
	利润	元		1049.06	7.42%	77.84								77.84
	税金	元		1163.67	9%	104.73								104.73
	金额合计	元				1268.35								1268.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：315-2

工程名称：12cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：19.02

第 12 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.7	0.3	32.62							0.3	32.62
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	183.99	20.423	1531.72							20.423	1531.72
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	0.278	0.28							0.278	0.28
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.013	14.46							0.013	14.46
9999001	定额基价	元	1	15612	1733	1733							1733	1733
	直接费	元				1713.95								1713.95
	措施费	元		186.02	1.117%	2.08								2.08
		元		1732.92	0.818%	14.18								14.18
	企业管理费	元		1732.92	3.142%	54.45								54.45
	规费	元		56.42	33.5%	18.9								18.9
	利润	元		1803.64	7.42%	133.83								133.83
	税金	元		1937.44	9%	174.37								174.37
	金额合计	元				2111.76								2111.76

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 13 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			1.086			0.034			0.027			0.437		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	15.964	1737.7	8.7	0.297	32.29	8.7	0.231	25.19	9.7	4.238	461.3
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	11.077	2752.68									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.035	110.24						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.027	86.4			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.174	0.79	5.1	0.136	0.62			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.014	45.19
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.441	2013.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	2.621	12.19
3005004	水	m3	4.8	12	13.032	62.55									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	2.824	2.82							11.3	4.937	4.94
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.162	54.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.301	54.5
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	18.219	18.22
9999001	定额基价	元	1	4778	5188	5188	4366	149	149	4278	114	114	6665	2912	2912

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 14 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			1.086			0.034			0.027			0.437		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				4555.77			143.32			112.21			2664.42
	措施费	元		1696.68	2.604%	44.18	31.53	0.391%	0.12	24.6	0.391%	0.1	579.47	0.391%	2.27
		元		1734.95	2.729%	47.35	148.87	0.564%	0.84	113.8	0.564%	0.64	2911.93	0.564%	16.42
	企业管理费	元		1734.95	8.11%	140.7	148.87	3.245%	4.83	113.8	3.245%	3.69	2911.93	3.245%	94.49
	规费	元		1737.7	33.5%	582.13	32.3	33.5%	10.82	25.19	33.5%	8.44	511.7	33.5%	171.42
	利润	元		5420.62	7.42%	402.21	154.72	7.42%	11.48	118.19	7.42%	8.77	3025.07	7.42%	224.46
	税金	元		5772.33	9%	519.51	171.44	9%	15.43	133.89	9%	12.05	3173.44	9%	285.61
	金额合计	元				6291.85			186.84			145.9			3459.08

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 15 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.102	11.12							20.832	2267.61
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										11.077	2752.68
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.035	110.24
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.027	86.4
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.003	16.27							0.003	16.27
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.31	1.41
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.014	45.19
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.441	2013.73
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.344	1627.29							0.344	1627.29
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										2.621	12.19
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	18.224	133.94							18.224	133.94
3005004	水	m3	4.8										13.032	62.55
7801001	其他材料费	元	1										7.761	7.76
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.162	54.36
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.02	9.37							0.02	9.37
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.301	54.5
8099001	小型机具使用费	元	1										18.219	18.22
9999001	定额基价	元	1	5853	1994	1994							10357	10357

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 16 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			1797.84								9273.56
	措施费		元	20.47	0.391%	0.08								46.74
		元	1993.61	0.564%	11.24								76.49	
	企业管理费		元	1993.61	3.245%	64.69								308.4
	规费		元	13.34	33.5%	4.47								777.28
	利润		元	2069.68	7.42%	153.57								800.49
	税金		元	2031.89	9%	182.87								1015.47
	金额合计		元			2214.76								12298.43

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：16

单价：120.12

第 17 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.116			0.171							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	0.533	57.98	0.3	0.051	5.6				0.584	63.58
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.001	8.18				0.001	8.18
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.003	9.36							0.003	9.36
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.117	533.74							0.117	533.74
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.173	818.54				0.173	818.54
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	0.556	2.58							0.556	2.58
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	9.167	67.38				9.167	67.38
7801001	其他材料费	元	1	8.8	1.019	1.02							1.019	1.02
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.043	14.41							0.043	14.41
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.01	4.71				0.01	4.71
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.064	11.52							0.064	11.52
8099001	小型机具使用费	元	1	52	6.022	6.02							6.022	6.02
9999001	定额基价	元	1	6073	703	703	5853	1003	1003				1706	1706

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：16

单价：120.12

第 18 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.116			0.171							
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			636.62			904.19					1540.81
	措施费		元		89.03	0.391%	0.35	10.3	0.391%	0.04				0.39
			元		703.29	0.564%	3.97	1002.66	0.564%	5.66				9.63
	企业管理费		元		703.28	3.245%	22.82	1002.66	3.245%	32.54				55.36
	规费		元		69.58	33.5%	23.31	6.72	33.5%	2.25				25.56
	利润		元		730.46	7.42%	54.2	1040.84	7.42%	77.23				131.43
	税金		元		741.22	9%	66.71	1021.89	9%	91.97				158.68
	金额合计		元			807.98			1113.88					1921.86

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02
 分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 19 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 20 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
9999001	定额基价		元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费		元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费		元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
			元		173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13
	企业管理费		元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费		元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润		元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金		元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计		元				613.83			48.76			93.26			1046.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 21 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 22 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板											
	定 额 单 位			10t											
	工 程 数 量			0.001											
	定 额 表 号			5~1~4~4											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费		元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价		元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费		元			147.79									1547.8
	措施费		元		6.92	0.391%	0.03								4.53
元				186.39	0.564%	1.05							11.56		
	企业管理费		元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费		元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润		元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金		元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计		元			185.53									1988.05

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 23 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.01			0.04			0.014			0.004		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.128	13.97	13.1	0.524	57.04	8.7	0.126	13.68	9.5	0.042	4.58
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.1	21.84									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.408	97.31						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.015	46.94			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.074	0.34			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.12			0.5						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.028	127.62
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.32	0.01		1.3						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.004	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.032	0.16	3.3	0.132	0.64						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	16.653	92.75
3005004	水	m3	4.8	12	0.118	0.56	12	0.48	2.3						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.02			0.08						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.329	0.33	33.6	1.344	1.34						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.014	6.77
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.013	7.94
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.12
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.034	0.03	3.5	0.14	0.14						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 24 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.01			0.04			0.014			0.004		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	43	43	4576	183	183	4278	62	62	58345	258	258
	直接费	元				37.35			160.65			61.17			238.24
	措施费	元		13.68	2.604%	0.36	55.83	2.604%	1.45	13.36	0.391%	0.05	19.56	0.391%	0.08
		元		14.95	2.729%	0.41	61.01	2.729%	1.66	61.99	0.564%	0.35	256.85	0.564%	1.45
	企业管理费	元		14.95	8.11%	1.21	61.01	8.11%	4.95	62.03	3.245%	2.01	256.72	3.245%	8.33
	规费	元		13.97	33.5%	4.68	57.04	33.5%	19.11	13.73	33.5%	4.6	8.87	33.5%	2.97
	利润	元		44.88	7.42%	3.33	191.11	7.42%	14.18	64.42	7.42%	4.78	266.58	7.42%	19.78
	税金	元		47.33	9%	4.26	202	9%	18.18	73	9%	6.57	270.89	9%	24.38
	金额合计	元				51.6			220.18			79.54			295.23

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 25 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			1										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										0.82	89.28
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.1	21.84
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.408	97.31
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.015	46.94
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.074	0.34
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.62
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.028	127.62
2003026	组合钢模板	t	4631											1.61
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.004	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.164	0.8
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										16.653	92.75
3005004	水	m3	4.8										0.598	2.87
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.1
7801001	其他材料费	元	1										1.673	1.67
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.014	6.77
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.013	7.94
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.12
8099001	小型机具使用费	元	1										0.174	0.17

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 26 页共 26 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			1										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		1								546	546
	直接费	元												497.41
	措施费	元												1.95
		元												3.87
	企业管理费	元												16.5
	规费	元												31.36
	利润	元												42.07
	税金	元												53.39
	金额合计	元				150								796.55

1. 3、 BA03

投标报价汇总表

合同段：BA03

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	76995.36
2	200	路 基	107435.37
3	300	路 面	818934.96
4	600	安全设施及预埋管线	50699.18
5	第100章至第700章合计		1054064.87
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		1054064.87
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		1054064.87

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA03

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															76995.36	
2	101	通则															7137.64	
3	101~1	保险费															7137.64	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													4137.64	4137.64
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													3000	3000
6	102	工程管理															15516.17	
7	102~3	安全生产费	总额	1													15516.17	15516.17
8	104	施工场地建设费															54341.55	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													54341.55	54341.55
10	200	清单 第200章 路基			85487.49		4478.11		78857.55	83335.66		858.99	2301.56	5480.92	6577.68	8869.92	107435.37	
11	202	场地清理			10294.97		530.7		9494.83	10025.53		125.68	274.69	617.79	793.59	1065.35	12919.98	
12	202~1	清理与掘除			10294.97		530.7		9494.83	10025.53		125.68	274.69	617.79	793.59	1065.35	12919.98	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	6094.33	10294.97		530.7		9494.83	10025.53		125.68	274.69	617.79	793.59	1065.35	12919.98	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	12.189	2859.23		530.7		2276.85	2807.55		52.18	98.99	284.44	223.37	311.99	3778.52	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.219	1776.18				1717.93	1717.93		32.41	61.49	110.67	138.76	185.51	2246.77	1843.33
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.219	5659.56				5500.05	5500.05		41.09	114.21	222.68	431.46	567.85	6877.34	5642.41
17	203	挖方路基			66648.13		3217.04		61743.9	64960.94		603	1730.46	4081.1	5118.43	6884.45	83368.97	
18	203~1	路基挖方			66648.13		3217.04		61743.9	64960.94		603	1730.46	4081.1	5118.43	6884.45	83368.97	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA03

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1890.9	5097.09		638.07		4353.14	4991.21		93.03	176.46	486.8	398.2	553.11	6693.79	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.891	5097.09		638.07		4353.14	4991.21		93.03	176.46	486.8	398.2	553.11	6698.81	3542.66
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	6268	21318.85		2578.97		18292.41	20871.38		217.88	742.11	2011.34	1653.09	2294.62	27767.24	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	6.268	21318.85		2578.97		18292.41	20871.38		217.88	742.11	2011.34	1653.09	2294.62	27790.42	4433.7
23	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	5667.2	40232.19				39098.35	39098.35		292.09	811.89	1582.96	3067.14	4036.72	48907.94	8.63
24	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	5.667	40232.19				39098.35	39098.35		292.09	811.89	1582.96	3067.14	4036.72	48889.15	8626.69
25	204	填方路基			8544.39		730.37		7618.82	8349.19		130.31	296.41	782.03	665.66	920.12	11146.42	
26	204~1	路基填筑（包括填前压实）			8544.39		730.37		7618.82	8349.19		130.31	296.41	782.03	665.66	920.12	11146.42	
27	~ a	本桩利用土方填筑	m3	1492.3	5354.72		341.12		4890.04	5231.16		97.72	185.38	469.07	418.33	576.15	6983.96	4.68
28	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	1.492	5354.72		341.12		4890.04	5231.16		97.72	185.38	469.07	418.33	576.15	6977.81	4675.88
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	715.2	3189.67		389.25		2728.78	3118.03		32.59	111.03	312.96	247.33	343.97	4162.46	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.715	3189.67		389.25		2728.78	3118.03		32.59	111.03	312.96	247.33	343.97	4165.91	5824.82
31	300	清单 第300章 路面			750599		63037.32	533529.38	51976.41	648543.11		6766.03	13116.43	25701.18	57169.72	67616.68	818934.96	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			131049.36		2189.84	115706.67	11695.9	129592.41		1230.79	4117.57	1357.17	10120.71	13177.68	159636.33	
33	306~3	级配碎石基层			131049.36		2189.84	115706.67	11695.9	129592.41		1230.79	4117.57	1357.17	10120.71	13177.68	159636.33	
34	~ b	厚100mm	m2	10059	131049.36		2189.84	115706.67	11695.9	129592.41		1230.79	4117.57	1357.17	10120.71	13177.68	159636.33	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA03

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	10.059	131049.36		2189.84	115706.67	11695.9	129592.41		1230.79	4117.57	1357.17	10120.71	13177.68	159596.33	15866.02
36	312	水泥混凝土面板			613598.97		60734.82	412647.46	39684.85	513067.13		5478.46	8811.89	24274.27	46589.38	53839.9	652044.63	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			605520.67		59438.95	406060.2	39635.66	505134.81		5427.75	8549.75	23834.23	45966.76	53002.2	641907.39	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	8737	605520.67		59438.95	406060.2	39635.66	505134.81		5427.75	8549.75	23834.23	45966.76	53002.2	641907.39	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	8.737	605520.67		59438.95	406060.2	39635.66	505134.81		5427.75	8549.75	23834.23	45966.76	53002.2	641915.5	73470.93
40	312~2	钢筋			8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1803.78	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.804	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10145.53	5624.53
43	315	级配碎石面层			5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7254	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	450	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7254	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.45	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7255.79	16123.98
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			43692.1		6189.35	31769.83	950.97	38910.15		419.84	1368.25	2186.86	3374.65	4139.98	50699.18	
47	602	护栏			32657.1		4980.29	23825.25	529.51	29335.05		316.57	1004.4	1733.49	2521.18	3141.96	38052.16	
48	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			32657.1		4980.29	23825.25	529.51	29335.05		316.57	1004.4	1733.49	2521.18	3141.96	38052.16	
49	~a	端部段	m	48	20713.76		4535.24	13739.54	272.9	18547.68		246.49	616.84	1554.58	1601.03	2030.99	24597.6	512.45

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA03

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	2.172	10376.75		3475.42	5636.12		9111.54		183.06	281.41	1164.27	804.42	1039.02	12583.72	5793.61
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.068	297.74		64.59	222.07		286.66		1.93	9.66	21.64	22.95	30.86	373.7	5479.47
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.053	227.6		50.38	174.04		224.42		1.47	7.39	16.88	17.55	24.09	291.8	5484.96
53	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.874	5823.87		922.6	4152.09	254.16	5328.85		37.38	188.98	342.85	448.93	571.23	6918.22	7917.4
54	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.681	3987.8		22.25	3555.22	18.74	3596.21		22.65	129.4	8.94	307.18	365.79	4430.17	6502.91
55	~b	标准段	m	112	11943.34		445.05	10085.71	256.61	10787.37		70.08	387.56	178.91	920.15	1110.97	13454.56	120.13
56	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.811	4922.99		405.88	3826.89	223.61	4456.38		30.21	159.75	163.16	379.38	467	5655.88	6977.66
57	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.199	7020.35		39.17	6258.82	33	6330.99		39.87	227.81	15.75	540.77	643.97	7799.16	6502.82
58	604	道路交通标志			11035		1209.06	7944.58	421.46	9575.1		103.27	363.85	453.37	853.47	998.02	12647.02	
59	604~1	单柱式交通标志			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
60	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
61	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
63	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
64	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
65	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
66	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
67	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
68	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA03

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
70	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
71	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
72	604~13	道路反光镜	个	2	1094.76		178.6	791.07	30.16	999.83		11.65	33.18	62.76	84.56	107.28	1599.26	799.63
73	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.02	85.75		27.95	46.7	0.07	74.72		1.53	2.42	9.36	6.66	8.52	103.21	5265.82
74	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.08	366.1		114.08	206.95	0.28	321.31		6.23	9.9	38.22	28.36	36.36	440.38	5504.75
75	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.029	123.64		27.37	94.55		121.92		0.8	4.01	9.17	9.53	13.09	158.52	5485.12
76	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.009	519.27		9.2	442.87	29.81	481.88		3.09	16.85	6.01	40.01	49.31	597.15	67413.64
77	1	凸面镜	个	2													300	150
78	604~14	示警桩	个	26	4235.1		290.35	2975.4	227	3492.75		36.38	154.32	126.73	328.4	349.08	4487.6	172.6
79	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.039	178.48		55.61	100.89	0.14	156.64		3.04	4.82	18.63	13.83	17.73	214.69	5504.87
80	5~1~8~1	钢管立柱	1t	0.4	2709.11		222	2027.77	226.86	2476.63		17.03	87.91	103.83	208.8	260.48	3154.68	7889.07
81	200301501	橡胶柱帽	个	26				260		260							260	10
82	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.078	1347.51		12.74	586.74		599.48		16.31	61.59	4.27	105.77	70.87	858.29	11003.72
合计					879778.59		73704.78	565299.21	131784.93	770788.92		8044.86	16786.24	33368.96	67122.05	80626.58	1054064.87	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA03

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA03

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA03

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
43	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
44	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
45	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
46	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
47	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
48	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
49	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
50	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
51	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
52	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
53	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
54	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：6094.33

单价：2.12

第 1 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			12.189			1.219			1.219				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	4.875	530.69							4.875	530.69
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.463	2276.89							1.463	2276.89
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	3.035	1717.89				3.035	1717.89
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	6.107	5499.9	6.107	5499.9
9999001	定额基价	元	1	235	2859	2859	1457	1776	1776	4643	5659	5659	10295	10295
	直接费	元				2807.55			1717.93			5500.05		10025.53
	措施费	元		2859.25	1.304%	37.28	1776.13	1.304%	23.16	5659.4	0.572%	32.37		92.81
		元		2859.25	0.521%	14.9	1776.13	0.521%	9.25	5659.4	0.154%	8.72		32.87
	企业管理费	元		2859.23	3.462%	98.99	1776.18	3.462%	61.49	5659.56	2.018%	114.21		274.69
	规费	元		849.07	33.5%	284.44	330.36	33.5%	110.67	664.72	33.5%	222.68		617.79
	利润	元		3010.38	7.42%	223.37	1870.08	7.42%	138.76	5814.82	7.42%	431.46		793.59
	税金	元		3466.56	9%	311.99	2061.22	9%	185.51	6309.44	9%	567.85		1065.35
	金额合计	元				3778.52			2246.77			6877.34		12902.63

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：6268

单价：4.43

第 3 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			6.268											
	定 额 表 号			1~1~9~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	23.693	2578.99							23.693	2578.99
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	15.733	18292.39							15.733	18292.39
9999001	定额基价		元	1	3401	21319	21319							21319	21319
	直接费		元				20871.38								20871.38
	措施费		元		21318.81	0.552%	117.68								117.68
			元		21318.81	0.47%	100.2								100.2
	企业管理费		元		21318.85	3.481%	742.11								742.11
	规费		元		6004	33.5%	2011.34								2011.34
	利润		元		22278.84	7.42%	1653.09								1653.09
	税金		元		25495.78	9%	2294.62								2294.62
	金额合计		元				27790.42								27790.42

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：5667.2

单价：8.63

第 4 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			5.667										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815	台班	900.66	7.66	43.411	39098.33							43.411	39098.33
9999001	定额基价	元	1	7099	40232	40232							40232	40232
	直接费	元				39098.35								39098.35
	措施费	元		40232.22	0.572%	230.13								230.13
		元		40232.22	0.154%	61.96							61.96	
	企业管理费	元		40232.19	2.018%	811.89								811.89
	规费	元		4725.25	33.5%	1582.96								1582.96
	利润	元		41336.12	7.42%	3067.14								3067.14
	税金	元		44852.44	9%	4036.72								4036.72
	金额合计	元				48889.15								48889.15

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m³

数量：1492.3

单价：4.68

第 5 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			1.492										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	3.134	341.12							3.134	341.12
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	2.194	2541.47							2.194	2541.47
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	2.671	2348.59							2.671	2348.59
9999001	定额基价	元	1	3588	5355	5355							5355	5355
	直接费	元				5231.16								5231.16
	措施费	元		5354.71	1.304%	69.83								69.82
		元		5354.71	0.521%	27.9								27.9
	企业管理费	元		5354.72	3.462%	185.38								185.38
	规费	元		1400.21	33.5%	469.07								469.07
	利润	元		5637.87	7.42%	418.33								418.33
	税金	元		6401.67	9%	576.15								576.15
	金额合计	元				6977.81								6977.81

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：715.2

单价：5.82

第 6 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.715										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	3.576	389.25							3.576	389.25
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	1.087	1246.68							1.087	1246.68
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	1.416	1482.1							1.416	1482.1
9999001	定额基价	元	1	4460	3190	3190							3190	3190
	直接费	元				3118.03								3118.03
	措施费	元		3189.68	0.552%	17.61								17.6
		元		3189.68	0.47%	14.99								14.99
	企业管理费	元		3189.67	3.481%	111.03								111.03
	规费	元		934.21	33.5%	312.96								312.96
	利润	元		3333.29	7.42%	247.33								247.33
	税金	元		3821.89	9%	343.97								343.97
	金额合计	元				4165.91								4165.91

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：10059

单价：15.87

第 7 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			10.059										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	20.118	2189.84							20.118	2189.84
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1542.447	115683.53							1542.447	115683.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	23.136	23.14							23.136	23.14
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.314	2680.36							2.314	2680.36
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	2.213	1394.89							2.213	1394.89
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.207	687.63							1.207	687.63
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	8.047	5841.46							8.047	5841.46
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	1.006	1091.64							1.006	1091.64
9999001	定额基价	元	1	13028	131049	131049							131049	131049
	直接费	元				129592.41								129592.41
	措施费	元		14216.66	1.117%	158.8								158.81
		元		131049.33	0.818%	1071.98								1071.98
	企业管理费	元		131049.36	3.142%	4117.57								4117.57
	规费	元		4051.25	33.5%	1357.17								1357.17
	利润	元		136397.71	7.42%	10120.71								10120.71
	税金	元		146418.67	9%	13177.68								13177.68
	金额合计	元				159596.33								159596.33

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8737

单价：73.47

第 8 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.737										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	546.063	59438.9							546.063	59438.9
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1604.113	398622.13							1604.113	398622.13
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.026	82.67							0.026	82.67
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.009	27.04							0.009	27.04
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.795	2803.41							0.795	2803.41
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.157	88.38							0.157	88.38
3005004	水	m3	4.8	26	227.162	1090.38							227.162	1090.38
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.524	1094.57							0.524	1094.57
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2251.525	2251.52							2251.525	2251.52
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	3.233	4282.47							3.233	4282.47
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	63.081	16698.21							63.081	16698.21
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	21.851	4621.97							21.851	4621.97
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	12.931	14032.98							12.931	14032.98
9999001	定额基价	元	1	69305	605521	605521							605521	605521

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8737

单价：73.47

第 9 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.737										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
	直接费		元			505134.81								505134.81
	措施费		元		97956.23	2.604%	2550.78							2550.78
			元		105422.25	2.729%	2876.97						2876.97	
	企业管理费		元		105422.3	8.11%	8549.75							8549.75
	规费		元		71146.96	33.5%	23834.23							23834.23
	利润		元		619498.11	7.42%	45966.76							45966.76
	税金		元		588913.33	9%	53002.2							53002.2
	金额合计		元			641915.5								641915.5

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1803.78

单价：5.62

第 10 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.804										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	11.905	1295.87							11.905	1295.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	2.053	6505.08							2.053	6505.08
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.263	5.76							1.263	5.76
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.082	5.03							1.082	5.03
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.013	44.52							0.013	44.52
7801001	其他材料费	元	1	14.9	26.877	26.88							26.877	26.88
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.162	29.35							0.162	29.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	19.842	19.84							19.842	19.84
9999001	定额基价	元	1	4478	8078	8078							8078	8078
	直接费	元				7932.32								7932.32
	措施费	元		1315.02	0.391%	5.14								5.15
		元		8078.3	0.564%	45.56								45.56
	企业管理费	元		8078.3	3.245%	262.14								262.14
	规费	元		1313.55	33.5%	440.04								440.04
	利润	元		8391.11	7.42%	622.62								622.62
	税金	元		9307.78	9%	837.7								837.7
	金额合计	元				10145.53								10145.53

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：450

单价：16.12

第 11 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.45										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.035	112.66							1.035	112.66
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	68.99	5174.21							68.99	5174.21
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.035	1.04							1.035	1.04
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.135	156.4							0.135	156.4
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.099	62.4							0.099	62.4
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.054	30.76							0.054	30.76
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.41	297.26							0.41	297.26
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.045	48.84							0.045	48.84
9999001	定额基价	元	1	13224	5951	5951							5951	5951
	直接费	元				5883.57								5883.57
	措施费	元		725.06	1.117%	8.1								8.1
		元		5950.67	0.818%	48.68								48.68
	企业管理费	元		5950.67	3.142%	186.97								186.97
	规费	元		208.18	33.5%	69.74								69.74
	利润	元		6194.47	7.42%	459.63								459.63
	税金	元		6656.67	9%	599.1								599.1
	金额合计	元				7255.79								7255.79

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 12 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	31.928	3475.41	8.7	0.593	64.59	8.7	0.463	50.38	9.7	8.476	922.6
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	22.154	5505.37									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.07	220.48						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.055	172.81			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.348	1.59	5.1	0.271	1.24			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.883	4027.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	5.243	24.38
3005004	水	m3	4.8	12	26.064	125.11									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	5.647	5.65							11.3	9.874	9.87
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.323	108.71
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	4778	10377	10377	4366	298	298	4278	228	228	6665	5824	5824

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 13 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				9111.54			286.66			224.42			5328.85
	措施费	元		3393.35	2.604%	88.36	63.06	0.391%	0.25	49.19	0.391%	0.19	1158.93	0.391%	4.53
		元		3469.89	2.729%	94.69	297.74	0.564%	1.68	227.6	0.564%	1.28	5823.86	0.564%	32.85
	企业管理费	元		3469.9	8.11%	281.41	297.74	3.245%	9.66	227.6	3.245%	7.39	5823.87	3.245%	188.98
	规费	元		3475.43	33.5%	1164.27	64.6	33.5%	21.64	50.39	33.5%	16.88	1023.43	33.5%	342.85
	利润	元		10841.24	7.42%	804.42	309.3	7.42%	22.95	236.52	7.42%	17.55	6050.27	7.42%	448.93
	税金	元		11544.67	9%	1039.02	342.89	9%	30.86	267.67	9%	24.09	6347	9%	571.23
	金额合计	元				12583.72			373.7			291.8			6918.22

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 14 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.204	22.25							41.665	4535.22
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										22.154	5505.37
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.07	220.48
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.055	172.81
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.005	32.54							0.005	32.54
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.619	2.82
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.883	4027.46
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.688	3254.58							0.688	3254.58
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										5.243	24.38
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	36.447	267.89							36.447	267.89
3005004	水	m3	4.8										26.064	125.11
7801001	其他材料费	元	1										15.521	15.52
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.323	108.71
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.041	18.74							0.041	18.74
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	5853	3988	3988							20714	20714

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 15 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			3596.21								18547.68
	措施费	元		40.94	0.391%	0.16								93.5
元			3987.8	0.564%	22.49								152.99	
	企业管理费		元		3987.8	3.245%	129.4							616.84
	规费		元		26.69	33.5%	8.94							1554.58
	利润		元		4139.89	7.42%	307.18							1601.03
	税金		元		4064.33	9%	365.79							2030.99
	金额合计		元			4430.17								24597.61

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：112

单价：120.13

第 16 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.811			1.199							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	3.729	405.86	0.3	0.36	39.16				4.088	445.03
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.01	57.28				0.01	57.28
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.02	65.49							0.02	65.49
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.819	3736.03							0.819	3736.03
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	1.211	5729.65				1.211	5729.65
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	3.891	18.09							3.891	18.09
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	64.165	471.61				64.165	471.61
7801001	其他材料费	元	1	8.8	7.133	7.13							7.133	7.13
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.3	100.85							0.3	100.85
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.072	32.99				0.072	32.99
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.446	80.6							0.446	80.6
8099001	小型机具使用费	元	1	52	42.15	42.15							42.15	42.15
9999001	定额基价	元	1	6073	4923	4923	5853	7020	7020				11943	11943

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：112

单价：120.13

第 17 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.811			1.199							
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			4456.38			6330.99					10787.37
	措施费		元		623.16	0.391%	2.44	72.07	0.391%	0.28				2.72
			元		4922.96	0.564%	27.77	7020.35	0.564%	39.59				67.36
	企业管理费		元		4922.99	3.245%	159.75	7020.35	3.245%	227.81				387.56
	规费		元		487.04	33.5%	163.16	47.01	33.5%	15.75				178.91
	利润		元		5112.94	7.42%	379.38	7288.01	7.42%	540.77				920.15
	税金		元		5188.89	9%	467	7155.22	9%	643.97				1110.97
	金额合计		元			5655.88			7799.16					13455.04

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03
 分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 18 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 19 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费	元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费	元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
		元		173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13
	企业管理费	元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费	元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润	元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金	元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计	元				613.83			48.76			93.26			1046.67

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 20 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 21 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价	元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费	元				147.79								1547.8
	措施费	元		6.92	0.391%	0.03								4.53
		元		186.39	0.564%	1.05								11.56
	企业管理费	元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费	元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润	元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金	元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计	元				185.53								1988.05

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 22 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 23 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 24 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 25 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 26 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.257	27.95	13.1	1.048	114.07	8.7	0.251	27.37	9.5	0.084	9.16
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.2	43.68									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.816	194.62						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.03	93.87			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.147	0.67			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.24			0.99						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.64	0.01	0.001	2.59						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.065	0.31	3.3	0.264	1.28						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8	12	0.235	1.13	12	0.96	4.61						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.04			0.17						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.659	0.66	33.6	2.688	2.69						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.025	15.89
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.069	0.07	3.5	0.28	0.28						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 27 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	86	86	4576	366	366	4278	124	124	58345	517	517
	直接费	元				74.72			321.31			121.92			481.88
	措施费	元		27.36	2.604%	0.71	111.66	2.604%	2.91	26.72	0.391%	0.1	39.12	0.391%	0.15
		元		29.9	2.729%	0.82	122.03	2.729%	3.33	123.64	0.564%	0.7	519.09	0.564%	2.93
	企业管理费	元		29.9	8.11%	2.42	122.03	8.11%	9.9	123.64	3.245%	4.01	519.27	3.245%	16.85
	规费	元		27.94	33.5%	9.36	114.09	33.5%	38.22	27.37	33.5%	9.17	17.94	33.5%	6.01
	利润	元		89.76	7.42%	6.66	382.21	7.42%	28.36	128.44	7.42%	9.53	539.22	7.42%	40.01
	税金	元		94.67	9%	8.52	404	9%	36.36	145.44	9%	13.09	547.89	9%	49.31
	金额合计	元				103.21			440.38			158.52			597.15

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 28 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										1.64	178.55
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.2	43.68
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.816	194.62
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.03	93.87
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.147	0.67
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.23
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.329	1.6
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8										1.195	5.74
4003002	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合规格	m3	2088											0.21
7801001	其他材料费	元	1										3.347	3.35
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.025	15.89
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1										0.349	0.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 29 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		2								1092	1092
	直接费	元												999.83
	措施费	元												3.87
		元												7.78
	企业管理费	元												33.18
	规费	元												62.76
	利润	元												84.56
	税金	元												107.28
	金额合计	元				300								1599.26

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 30 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.511	55.61	5.1	2.039	221.99				1.5	0.117	12.74
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	0.398	94.88									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.48									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	0.41	1870.47						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.26									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	3.759	17.48						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	10.797	129.56						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.129	0.63									
3005004	水	m3	4.8	12	0.468	2.25									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.08									
6007004	反光膜	m2	75										100	7.8	585
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.31	1.31	25.4	10.157	10.16				22.3	1.739	1.74
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	26	260			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	0.292	98.16						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	0.516	93.26						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.137	0.14	88.6	35.429	35.43						
9999001	定额基价	元	1	4576	178	178	6774	2709	2709		26		17276	1348	1348

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 31 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				156.64			2476.63			260			599.48
	措施费	元		54.43	2.604%	1.42	447.08	0.391%	1.75				12.43	1.078%	0.13
		元		59.48	2.729%	1.62	2709.09	0.564%	15.28				1347.5	1.201%	16.18
	企业管理费	元		59.49	8.11%	4.82	2709.11	3.245%	87.91				1347.51	4.571%	61.59
	规费	元		55.61	33.5%	18.63	309.94	33.5%	103.83				12.75	33.5%	4.27
	利润	元		186.39	7.42%	13.83	2814.02	7.42%	208.8				1425.47	7.42%	105.77
	税金	元		197	9%	17.73	2894.22	9%	260.48				787.44	9%	70.87
	金额合计	元				214.69			3154.68			260			858.29

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 32 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										2.667	290.33
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.398	94.88
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.48
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.41	1870.47
2003026	组合钢模板	t	4631											1.26
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										3.759	17.48
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										10.797	129.56
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.129	0.63
3005004	水	m3	4.8										0.468	2.25
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.08
6007004	反光膜	m2	75										7.8	585
7801001	其他材料费	元	1										13.207	13.21
200301501	橡胶柱帽	个	10										26	260
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.292	98.16
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.516	93.26
8099001	小型机具使用费	元	1										35.566	35.57
9999001	定额基价	元	1										4235	4235

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA03

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 33 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元												3492.75
	措施费	元												3.3
		元												33.08
	企业管理费	元												154.32
	规费	元												126.73
	利润	元												328.4
	税金	元												349.08
	金额合计	元												4487.66

1. 4、 BA04

投标报价汇总表

合同段：BA04

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	72609.56
2	200	路 基	78351.55
3	300	路 面	781489.11
4	600	安全设施及预埋管线	35125.1
5	第100章至第700章合计		967575.32
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		967575.32
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		967575.32

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA04

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															72609.56	
2	101	通则															6298.14	
3	101~1	保险费															6298.14	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													3798.14	3798.14
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															14243.01	
7	102~3	安全生产费	总额	1													14243.01	14243.01
8	104	施工场地建设费															52068.41	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													52068.41	52068.41
10	200	清单 第200章 路基			62261.92		3611.56		57087.02	60698.58		613.67	1693.7	4080.57	4791.04	6468.98	78351.55	
11	202	场地清理			12008.77		619.05		11075.42	11694.47		146.61	320.42	720.64	925.7	1242.71	15071.08	
12	202~1	清理与掘除			12008.77		619.05		11075.42	11694.47		146.61	320.42	720.64	925.7	1242.71	15071.08	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	7109	12008.77		619.05		11075.42	11694.47		146.61	320.42	720.64	925.7	1242.71	15071.08	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	14.218	3335.26		619.05		2655.92	3274.97		60.87	115.47	331.79	260.56	363.93	4407.59	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.422	2071.85				2003.9	2003.9		37.81	71.73	129.1	161.86	216.4	2620.8	1843.3
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.422	6601.66				6415.6	6415.6		47.93	133.22	259.75	503.28	662.38	8022.16	5642.26
17	203	挖方路基			43172.18		2134.04		39948.2	42082.24		393.91	1126.81	2666.19	3316.21	4462.68	54039.99	
18	203~1	路基挖方			43172.18		2134.04		39948.2	42082.24		393.91	1126.81	2666.19	3316.21	4462.68	54039.99	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA04

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1321.3	3561.68		445.86		3041.83	3487.69		65.01	123.31	340.16	278.25	386.5	4677.4	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.321	3561.68		445.86		3041.83	3487.69		65.01	123.31	340.16	278.25	386.5	4680.92	3542.66
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	4103	13955.21		1688.18		11974.11	13662.29		142.63	485.78	1316.61	1082.1	1502.05	18176.29	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	4.103	13955.21		1688.18		11974.11	13662.29		142.63	485.78	1316.61	1082.1	1502.05	18191.46	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	1025.8	5865.76				5700.44	5700.44		42.59	118.37	230.79	447.18	588.54	7129.31	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	1.026	5865.76				5700.44	5700.44		42.59	118.37	230.79	447.18	588.54	7127.91	6948.64
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	2787.6	19789.53				19231.82	19231.82		143.68	399.35	778.63	1508.68	1985.59	24056.99	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	2.788	19789.53				19231.82	19231.82		143.68	399.35	778.63	1508.68	1985.59	24047.75	8626.69
27	204	填方路基			7080.97		858.47		6063.4	6921.87		73.15	246.47	693.74	549.13	763.59	9240.48	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			7080.97		858.47		6063.4	6921.87		73.15	246.47	693.74	549.13	763.59	9240.48	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	27	96.88		6.17		88.47	94.64		1.77	3.35	8.49	7.57	10.42	126.36	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.027	96.88		6.17		88.47	94.64		1.77	3.35	8.49	7.57	10.42	126.24	4675.56
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1566	6984.09		852.3		5974.93	6827.23		71.38	243.12	685.25	541.56	753.17	9114.12	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1.566	6984.09		852.3		5974.93	6827.23		71.38	243.12	685.25	541.56	753.17	9121.71	5824.85
33	300	清单 第300章 路面			715965.01		60017.95	509323.92	49594.03	618935.9		6453.57	12547.4	24473.03	54534.48	64524.99	781489.11	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			124691.66		2083.61	110093.3	11128.49	123305.4		1171.07	3917.81	1291.33	9629.72	12538.38	151891.77	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA04

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			124691.66		2083.61	110093.3	11128.49	123305.4		1171.07	3917.81	1291.33	9629.72	12538.38	151891.77	
36	~b	厚100mm	m2	9571	124691.66		2083.61	110093.3	11128.49	123305.4		1171.07	3917.81	1291.33	9629.72	12538.38	151891.77	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	9.571	124691.66		2083.61	110093.3	11128.49	123305.4		1171.07	3917.81	1291.33	9629.72	12538.38	151853.71	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			583589.76		57789.06	392523.38	37720.54	488032.98		5209.46	8388.17	23093.06	44311.3	51213.14	620232.12	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			575511.46		56493.19	385936.12	37671.35	480100.66		5158.75	8126.03	22653.02	43688.68	50375.44	610094.88	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	8304	575511.46		56493.19	385936.12	37671.35	480100.66		5158.75	8126.03	22653.02	43688.68	50375.44	610094.88	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	8.304	575511.46		56493.19	385936.12	37671.35	480100.66		5158.75	8126.03	22653.02	43688.68	50375.44	610102.58	73470.93
42	312~2	钢筋			8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1803.78	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	5.62
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.804	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10145.53	5624.53
45	315	级配碎石面层			7683.59		145.28	6707.24	745	7597.52		73.04	241.42	88.64	593.46	773.47	9365.22	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	450	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7254	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.45	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7255.79	16123.98
48	315~2	12cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	19.02

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA04

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	0.111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.76	19024.86
50	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			29673.22		5193.76	20950.41	499.77	26643.94		312.3	902.01	1799.5	2291.86	2875.46	35125.1	
51	602	护栏			26258.2		4741.85	18421.61	392.03	23555.49		279.03	796.76	1637.63	2028.19	2546.73	30843.84	
52	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			26258.2		4741.85	18421.61	392.03	23555.49		279.03	796.76	1637.63	2028.19	2546.73	30843.84	
53	~a	端部段	m	48	20713.76		4535.24	13739.54	272.9	18547.68		246.49	616.84	1554.58	1601.03	2030.99	24597.6	512.45
54	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	2.172	10376.75		3475.42	5636.12		9111.54		183.06	281.41	1164.27	804.42	1039.02	12583.72	5793.61
55	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.068	297.74		64.59	222.07		286.66		1.93	9.66	21.64	22.95	30.86	373.7	5479.47
56	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.053	227.6		50.38	174.04		224.42		1.47	7.39	16.88	17.55	24.09	291.8	5484.96
57	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.874	5823.87		922.6	4152.09	254.16	5328.85		37.38	188.98	342.85	448.93	571.23	6918.22	7917.4
58	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.681	3987.8		22.25	3555.22	18.74	3596.21		22.65	129.4	8.94	307.18	365.79	4430.17	6502.91
59	~b	标准段	m	52	5544.44		206.61	4682.07	119.13	5007.81		32.54	179.92	83.05	427.16	515.74	6246.24	120.12
60	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.376	2285.37		188.42	1776.53	103.81	2068.76		14.03	74.16	75.74	176.12	216.79	2625.6	6976.67
61	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.557	3259.07		18.19	2905.54	15.32	2939.05		18.51	105.76	7.31	251.04	298.95	3620.62	6502.08
62	604	道路交通标志			3415.02		451.91	2528.8	107.74	3088.45		33.27	105.25	161.87	263.67	328.73	4281.26	
63	604~1	单柱式交通标志			2320.26		273.31	1737.73	77.58	2088.62		21.62	72.07	99.11	179.11	221.45	2682	
64	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	4	2320.26		273.31	1737.73	77.58	2088.62		21.62	72.07	99.11	179.11	221.45	2682	670.5
65	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.152	678.67		216.74	377.69	0.53	594.96		11.86	18.8	72.61	52.63	67.58	818.44	5384.47
66	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.012	51.95		11.27	38.75		50.02		0.33	1.69	3.78	4	5.38	65.2	5488.22

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA04

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.023	97.11		21.5	74.26		95.76		0.63	3.15	7.2	7.49	10.28	124.51	5480.19
68	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.021	1213.58		21.51	1035.02	69.67	1126.2		7.2	39.38	14.04	93.5	115.23	1395.55	67171.26
69	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	278.95		2.29	212.01	7.38	221.68		1.6	9.05	1.48	21.49	22.98	278.28	326619.72
70	604~13	道路反光镜	个	2	1094.76		178.6	791.07	30.16	999.83		11.65	33.18	62.76	84.56	107.28	1599.26	799.63
71	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.02	85.75		27.95	46.7	0.07	74.72		1.53	2.42	9.36	6.66	8.52	103.21	5265.82
72	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.08	366.1		114.08	206.95	0.28	321.31		6.23	9.9	38.22	28.36	36.36	440.38	5504.75
73	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.029	123.64		27.37	94.55		121.92		0.8	4.01	9.17	9.53	13.09	158.52	5485.12
74	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.009	519.27		9.2	442.87	29.81	481.88		3.09	16.85	6.01	40.01	49.31	597.15	67413.64
75	1	凸面镜	个	2													300	150
合计					807900.15		68823.27	530274.33	107180.82	706278.42		7379.54	15143.11	30353.1	61617.38	73869.43	967575.32	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA04

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA04

第1页 共2页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85	
2	机械工	工日	1051001	108.85	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径 7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095	
12	钢板Q235，δ=5～40mm	t	2003005	3232	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730	
15	组合钢模板	t	2003026	4631	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65	
17	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	
18	铁件铁件	kg	2009028	4.86	

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
19	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
20	石油沥青	t	3001001	3526	
21	汽油92号	kg	3003002	7.83	
22	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	6.94	
23	煤	t	3005001	561.95	
24	电	kW·h	3005002	0.78	
25	水	m3	3005004	4.8	
26	锯材中板δ=19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
27	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
28	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
29	反光膜	m2	6007004	75	
30	其他材料费	元	7801001	1	
31	设备摊销费	元	7901001	1	
32	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
33	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
34	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
35	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
36	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA04

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
38	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
39	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
40	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
41	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
42	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
43	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
44	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
45	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
46	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
47	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
48	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
49	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
50	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
51	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
52	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：7109

单价：2.12

第 1 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			14.218			1.422			1.422				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	5.687	619.05							5.687	619.05
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.706	2655.98							1.706	2655.98
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	3.54	2003.91				3.54	2003.91
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	7.123	6415.6	7.123	6415.6
9999001	定额基价	元	1	235	3335	3335	1457	2072	2072	4643	6602	6602	12009	12009
	直接费	元				3274.97			2003.9			6415.6		11694.47
	措施费	元		3335.3	1.304%	43.49	2071.84	1.304%	27.02	6601.66	0.572%	37.76		108.27
		元		3335.3	0.521%	17.38	2071.84	0.521%	10.79	6601.66	0.154%	10.17		38.34
	企业管理费	元		3335.26	3.462%	115.47	2071.85	3.462%	71.73	6601.66	2.018%	133.22		320.42
	规费	元		990.42	33.5%	331.79	385.37	33.5%	129.1	775.37	33.5%	259.75		720.64
	利润	元		3511.59	7.42%	260.56	2181.4	7.42%	161.86	6782.75	7.42%	503.28		925.7
	税金	元		4043.67	9%	363.93	2404.44	9%	216.4	7359.78	9%	662.38		1242.71
	金额合计	元				4407.59			2620.8			8022.16		15050.55

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：1321.3

单价：3.54

第 2 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			1.321											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	4.096	445.85							4.096	445.85
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	2.616	3041.83							2.616	3041.83
9999001	定额基价		元	1	2696	3562	3562							3562	3562
	直接费		元				3487.69								3487.69
	措施费		元		3561.68	1.304%	46.44								46.45
			元		3561.68	0.521%	18.56								18.56
	企业管理费		元		3561.68	3.462%	123.31								123.31
	规费		元		1015.4	33.5%	340.16								340.16
	利润		元		3750	7.42%	278.25								278.25
	税金		元		4294.44	9%	386.5								386.5
	金额合计		元				4680.92								4680.92

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m3

数量：4103

单价：4.43

第 3 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			4.103											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	15.509	1688.19							15.509	1688.19
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	10.299	11974.1							10.299	11974.1
9999001	定额基价		元	1	3401	13955	13955							13955	13955
	直接费		元				13662.29								13662.29
	措施费		元		13955.18	0.552%	77.03								77.04
			元		13955.18	0.47%	65.59								65.59
	企业管理费		元		13955.21	3.481%	485.78								485.78
	规费		元		3930.18	33.5%	1316.61								1316.61
	利润		元		14583.56	7.42%	1082.1								1082.1
	税金		元		16689.44	9%	1502.05								1502.05
	金额合计		元				18191.46								18191.46

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：1025.8

单价：6.95

第 4 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.026										
	定 额 表 号			1~1~11~9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	6.17	6.329	5700.44						6.329	5700.44
9999001	定额基价		元	1	5718	5866	5866						5866	5866
	直接费		元			5700.44								5700.44
	措施费		元		5865.76	0.572%	33.55							33.56
			元		5865.76	0.154%	9.03							9.03
	企业管理费		元		5865.76	2.018%	118.37							118.37
	规费		元		688.93	33.5%	230.79							230.79
	利润		元		6026.68	7.42%	447.18							447.18
	税金		元		6539.33	9%	588.54							588.54
	金额合计		元			7127.91								7127.91

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：2787.6

单价：8.63

第 5 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			2.788										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	7.66	21.353	19231.81							21.353	19231.81
9999001	定额基价	元	1	7099	19790	19790							19790	19790
	直接费	元				19231.82								19231.82
	措施费	元		19789.55	0.572%	113.2								113.2
		元		19789.55	0.154%	30.48								30.48
	企业管理费	元		19789.53	2.018%	399.35								399.35
	规费	元		2324.27	33.5%	778.63								778.63
	利润	元		20332.61	7.42%	1508.68								1508.68
	税金	元		22062.11	9%	1985.59								1985.59
	金额合计	元				24047.75								24047.75

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a 工程名称：本桩利用土方填筑 单位：m3 数量：27 单价：4.68 第 6 页共 27 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.027										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.057	6.17							0.057	6.17
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.04	45.98							0.04	45.98
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.048	42.49							0.048	42.49
9999001	定额基价	元	1	3588	97	97							97	97
	直接费	元				94.64								94.64
	措施费	元		96.88	1.304%	1.26								1.27
		元		96.88	0.521%	0.5								0.5
	企业管理费	元		96.88	3.462%	3.35								3.35
	规费	元		25.34	33.5%	8.49								8.49
	利润	元		102.02	7.42%	7.57								7.57
	税金	元		115.78	9%	10.42								10.42
	金额合计	元				126.24								126.24

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：1566

单价：5.82

第 7 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			1.566										
	定 额 表 号			1~1~18~18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	7.83	852.3							7.83	852.3
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	2.38	2729.73							2.38	2729.73
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	3.101	3245.2							3.101	3245.2
9999001	定额基价	元	1	4460	6984	6984							6984	6984
	直接费	元				6827.23								6827.23
	措施费	元		6984.11	0.552%	38.55								38.55
		元		6984.11	0.47%	32.83								32.83
	企业管理费	元		6984.09	3.481%	243.12								243.12
	规费	元		2045.52	33.5%	685.25								685.25
	利润	元		7298.65	7.42%	541.56								541.56
	税金	元		8368.56	9%	753.17								753.17
	金额合计	元				9121.71								9121.71

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：9571

单价：15.87

第 8 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			9.571										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	19.142	2083.61							19.142	2083.61
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1467.617	110071.29							1467.617	110071.29
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	22.013	22.01							22.013	22.01
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.201	2550.33							2.201	2550.33
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	2.106	1327.21							2.106	1327.21
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.149	654.27							1.149	654.27
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	7.657	5558.07							7.657	5558.07
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.957	1038.68							0.957	1038.68
9999001	定额基价	元	1	13028	124692	124692							124692	124692
	直接费	元				123305.4								123305.4
	措施费	元		13526.96	1.117%	151.1								151.09
		元		124691.64	0.818%	1019.98								1019.98
	企业管理费	元		124691.66	3.142%	3917.81								3917.81
	规费	元		3854.72	33.5%	1291.33								1291.33
	利润	元		129780.59	7.42%	9629.72								9629.72
	税金	元		139315.33	9%	12538.38								12538.38
	金额合计	元				151853.71								151853.71

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8304

单价：73.47

第 9 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.304										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	519	56493.15							519	56493.15
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1524.614	378866.68							1524.614	378866.68
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.025	78.57							0.025	78.57
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.008	25.7							0.008	25.7
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.756	2664.47							0.756	2664.47
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.149	84							0.149	84
3005004	水	m3	4.8	26	215.904	1036.34							215.904	1036.34
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.498	1040.33							0.498	1040.33
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2139.941	2139.94							2139.941	2139.94
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	3.072	4070.24							3.072	4070.24
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	59.955	15870.66							59.955	15870.66
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	20.768	4392.91							20.768	4392.91
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	12.29	13337.51							12.29	13337.51
9999001	定额基价	元	1	69305	575511	575511							575511	575511

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8304

单价：73.47

第 10 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.304										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			480100.66								480100.66
	措施费		元		93101.58	2.604%	2424.37							2424.36
		元		100197.6	2.729%	2734.39							2734.39	
	企业管理费		元		100197.64	8.11%	8126.03							8126.03
	规费		元		67620.96	33.5%	22653.02							22653.02
	利润		元		588796.23	7.42%	43688.68							43688.68
	税金		元		559727.11	9%	50375.44							50375.44
	金额合计		元			610102.58								610102.58

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1803.78

单价：5.62

第 11 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.804										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	11.905	1295.87							11.905	1295.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	2.053	6505.08							2.053	6505.08
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.263	5.76							1.263	5.76
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.082	5.03							1.082	5.03
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.013	44.52							0.013	44.52
7801001	其他材料费	元	1	14.9	26.877	26.88							26.877	26.88
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.162	29.35							0.162	29.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	19.842	19.84							19.842	19.84
9999001	定额基价	元	1	4478	8078	8078							8078	8078
	直接费	元				7932.32								7932.32
	措施费	元		1315.02	0.391%	5.14								5.15
		元		8078.3	0.564%	45.56								45.56
	企业管理费	元		8078.3	3.245%	262.14								262.14
	规费	元		1313.55	33.5%	440.04								440.04
	利润	元		8391.11	7.42%	622.62								622.62
	税金	元		9307.78	9%	837.7								837.7
	金额合计	元				10145.53								10145.53

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：450

单价：16.12

第 12 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.45										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.035	112.66							1.035	112.66
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	68.99	5174.21							68.99	5174.21
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.035	1.04							1.035	1.04
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.135	156.4							0.135	156.4
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.099	62.4							0.099	62.4
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.054	30.76							0.054	30.76
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.41	297.26							0.41	297.26
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.045	48.84							0.045	48.84
9999001	定额基价	元	1	13224	5951	5951							5951	5951
	直接费	元				5883.57								5883.57
	措施费	元		725.06	1.117%	8.1								8.1
		元		5950.67	0.818%	48.68								48.68
	企业管理费	元		5950.67	3.142%	186.97								186.97
	规费	元		208.18	33.5%	69.74								69.74
	利润	元		6194.47	7.42%	459.63								459.63
	税金	元		6656.67	9%	599.1								599.1
	金额合计	元				7255.79								7255.79

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：315-2

工程名称：12cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：19.02

第 13 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.7	0.3	32.62							0.3	32.62
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	183.99	20.423	1531.72							20.423	1531.72
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	0.278	0.28							0.278	0.28
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.013	14.46							0.013	14.46
9999001	定额基价	元	1	15612	1733	1733							1733	1733
	直接费	元				1713.95								1713.95
	措施费	元		186.02	1.117%	2.08								2.08
		元		1732.92	0.818%	14.18								14.18
	企业管理费	元		1732.92	3.142%	54.45								54.45
	规费	元		56.42	33.5%	18.9								18.9
	利润	元		1803.64	7.42%	133.83								133.83
	税金	元		1937.44	9%	174.37								174.37
	金额合计	元				2111.76								2111.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 14 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	31.928	3475.41	8.7	0.593	64.59	8.7	0.463	50.38	9.7	8.476	922.6
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	22.154	5505.37									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.07	220.48						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.055	172.81			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.348	1.59	5.1	0.271	1.24			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.883	4027.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	5.243	24.38
3005004	水	m3	4.8	12	26.064	125.11									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	5.647	5.65							11.3	9.874	9.87
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.323	108.71
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	4778	10377	10377	4366	298	298	4278	228	228	6665	5824	5824

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 15 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				9111.54			286.66			224.42			5328.85
	措施费	元		3393.35	2.604%	88.36	63.06	0.391%	0.25	49.19	0.391%	0.19	1158.93	0.391%	4.53
		元		3469.89	2.729%	94.69	297.74	0.564%	1.68	227.6	0.564%	1.28	5823.86	0.564%	32.85
	企业管理费	元		3469.9	8.11%	281.41	297.74	3.245%	9.66	227.6	3.245%	7.39	5823.87	3.245%	188.98
	规费	元		3475.43	33.5%	1164.27	64.6	33.5%	21.64	50.39	33.5%	16.88	1023.43	33.5%	342.85
	利润	元		10841.24	7.42%	804.42	309.3	7.42%	22.95	236.52	7.42%	17.55	6050.27	7.42%	448.93
	税金	元		11544.67	9%	1039.02	342.89	9%	30.86	267.67	9%	24.09	6347	9%	571.23
	金额合计	元				12583.72			373.7			291.8			6918.22

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 16 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.204	22.25							41.665	4535.22
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										22.154	5505.37
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.07	220.48
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.055	172.81
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.005	32.54							0.005	32.54
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.619	2.82
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.883	4027.46
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.688	3254.58							0.688	3254.58
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										5.243	24.38
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	36.447	267.89							36.447	267.89
3005004	水	m3	4.8										26.064	125.11
7801001	其他材料费	元	1										15.521	15.52
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.323	108.71
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.041	18.74							0.041	18.74
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	5853	3988	3988							20714	20714

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 17 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5~1~2~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			3596.21								18547.68
	措施费		元	40.94	0.391%	0.16								93.5
			元	3987.8	0.564%	22.49								152.99
	企业管理费		元	3987.8	3.245%	129.4								616.84
	规费		元	26.69	33.5%	8.94								1554.58
	利润		元	4139.89	7.42%	307.18								1601.03
	税金		元	4064.33	9%	365.79								2030.99
	金额合计		元			4430.17								24597.61

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：52

单价：120.12

第 18 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.376			0.557							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	1.731	188.44	0.3	0.167	18.18				1.898	206.62
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.004	26.6				0.004	26.6
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.009	30.41							0.009	30.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.38	1734.6							0.38	1734.6
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.562	2660.19				0.562	2660.19
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	1.806	8.4							1.806	8.4
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	29.791	218.96				29.791	218.96
7801001	其他材料费	元	1	8.8	3.312	3.31							3.312	3.31
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.139	46.82							0.139	46.82
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.033	15.32				0.033	15.32
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.207	37.42							0.207	37.42
8099001	小型机具使用费	元	1	52	19.57	19.57							19.57	19.57
9999001	定额基价	元	1	6073	2286	2286	5853	3259	3259				5545	5545

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：52

单价：120.12

第 19 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.376			0.557							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			2068.76			2939.05					5007.81
	措施费		元		289.33	0.391%	1.13	33.46	0.391%	0.13				1.27
			元		2285.4	0.564%	12.89	3259.07	0.564%	18.38				31.27
	企业管理费		元		2285.37	3.245%	74.16	3259.07	3.245%	105.76				179.92
	规费		元		226.09	33.5%	75.74	21.82	33.5%	7.31				83.05
	利润		元		2373.58	7.42%	176.12	3383.29	7.42%	251.04				427.16
	税金		元		2408.78	9%	216.79	3321.67	9%	298.95				515.74
	金额合计		元			2625.6			3620.62					6246.22

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 20 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.152			0.012			0.023			0.021		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.991	216.74	8.7	0.103	11.25	8.7	0.198	21.52	9.5	0.197	21.48
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.55	354.27									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.012	38.41						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.023	73.8			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.061	0.28	5.1	0.116	0.53			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	1.88									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.131	598.64
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	4.93									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.019	0.09
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.502	2.44									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	78.116	435.1
3005004	水	m3	4.8	12	1.824	8.76									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.32									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	5.107	5.11									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.066	31.76
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.059	37.27
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.003	0.56
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.532	0.53									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 21 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.152			0.012			0.023			0.021		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	679	679	4366	52	52	4278	97	97	58345	1212	1212
	直接费	元				594.96			50.02			95.76			1126.2
	措施费	元		212.16	2.604%	5.52	10.98	0.391%	0.04	21.01	0.391%	0.08	91.76	0.391%	0.36
		元		231.86	2.729%	6.33	51.93	0.564%	0.29	97.13	0.564%	0.55	1213.48	0.564%	6.84
	企业管理费	元		231.86	8.11%	18.8	51.95	3.245%	1.69	97.11	3.245%	3.15	1213.58	3.245%	39.38
	规费	元		216.75	33.5%	72.61	11.28	33.5%	3.78	21.49	33.5%	7.2	41.91	33.5%	14.04
	利润	元		709.3	7.42%	52.63	53.91	7.42%	4	100.94	7.42%	7.49	1260.11	7.42%	93.5
	税金	元		750.89	9%	67.58	59.78	9%	5.38	114.22	9%	10.28	1280.33	9%	115.23
	金额合计	元				818.44			65.2			124.51			1395.55

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 22 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.02	2.17							2.51	273.16
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.55	354.27
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.012	38.41
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.023	73.8
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.176	0.8
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	1.88
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.131	598.64
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	4.93
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.019	0.09
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.502	2.44
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	2.585	14.4							80.7	449.5
3005004	水	m3	4.8										1.824	8.76
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.32
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.006	124.76							0.006	124.76
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.821	61.54							0.821	61.54
7801001	其他材料费	元	1										5.107	5.11
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.007	3.22							0.073	34.97
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.006	3.77							0.065	41.04

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 23 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.003	0.56
8099001	小型机具使用费	元	1										0.532	0.53
9999001	定额基价	元	1	309941	264	264							2304	2304
	直接费	元				221.68								2088.62
	措施费	元		9.22	0.391%	0.04								6.04
		元		278.42	0.564%	1.57								15.58
	企业管理费	元		278.95	3.245%	9.05								72.07
	规费	元		4.42	33.5%	1.48								99.11
	利润	元		289.62	7.42%	21.49								179.11
	税金	元		255.33	9%	22.98								221.45
	金额合计	元				278.28								2681.98

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 24 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.257	27.95	13.1	1.048	114.07	8.7	0.251	27.37	9.5	0.084	9.16
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.2	43.68									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.816	194.62						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.03	93.87			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.147	0.67			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.24			0.99						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.64	0.01	0.001	2.59						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.065	0.31	3.3	0.264	1.28						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8	12	0.235	1.13	12	0.96	4.61						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.04			0.17						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.659	0.66	33.6	2.688	2.69						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.025	15.89
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.069	0.07	3.5	0.28	0.28						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 25 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	86	86	4576	366	366	4278	124	124	58345	517	517
	直接费	元				74.72			321.31			121.92			481.88
	措施费	元		27.36	2.604%	0.71	111.66	2.604%	2.91	26.72	0.391%	0.1	39.12	0.391%	0.15
		元		29.9	2.729%	0.82	122.03	2.729%	3.33	123.64	0.564%	0.7	519.09	0.564%	2.93
	企业管理费	元		29.9	8.11%	2.42	122.03	8.11%	9.9	123.64	3.245%	4.01	519.27	3.245%	16.85
	规费	元		27.94	33.5%	9.36	114.09	33.5%	38.22	27.37	33.5%	9.17	17.94	33.5%	6.01
	利润	元		89.76	7.42%	6.66	382.21	7.42%	28.36	128.44	7.42%	9.53	539.22	7.42%	40.01
	税金	元		94.67	9%	8.52	404	9%	36.36	145.44	9%	13.09	547.89	9%	49.31
	金额合计	元				103.21			440.38			158.52			597.15

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 26 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										1.64	178.55
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.2	43.68
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.816	194.62
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.03	93.87
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.147	0.67
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.23
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.329	1.6
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8										1.195	5.74
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.21
7801001	其他材料费	元	1										3.347	3.35
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.025	15.89
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1										0.349	0.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA04

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 27 页共 27 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		2								1092	1092
	直接费	元												999.83
	措施费	元												3.87
		元												7.78
	企业管理费	元												33.18
	规费	元												62.76
	利润	元												84.56
	税金	元												107.28
	金额合计	元				300								1599.26

1. 5、 BA05

投标报价汇总表

合同段：BA05

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	21214.02
2	200	路 基	17773.47
3	300	路 面	238173.83
4	600	安全设施及预埋管线	5333.12
5	第100章至第700章合计		282494.44
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		282494.44
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		282494.44

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA05

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															21214.02	
2	101	通则															3608.91	
3	101~1	保险费															3608.91	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													1108.91	1108.91
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															4158.41	
7	102~3	安全生产费	总额	1													4158.41	4158.41
8	104	施工场地建设费															13446.7	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													13446.7	13446.7
10	200	清单 第200章 路基			14128.22		803.13		12967.08	13770.21		147.03	383.7	911.53	1087.71	1467.02	17773.47	
11	202	场地清理			5386.87		277.68		4968.21	5245.89		65.76	143.73	323.26	415.26	557.45	6760.26	
12	202~1	清理与掘除			5386.87		277.68		4968.21	5245.89		65.76	143.73	323.26	415.26	557.45	6760.26	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	3188.8	5386.87		277.68		4968.21	5245.89		65.76	143.73	323.26	415.26	557.45	6760.26	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	6.378	1496.06		277.68		1191.34	1469.02		27.3	51.79	148.83	116.88	163.24	1977.06	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.638	929.4				898.92	898.92		16.96	32.18	57.91	72.61	97.07	1175.65	1843.41
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.638	2961.41				2877.95	2877.95		21.5	59.76	116.52	225.77	297.14	3598.64	5642.62
17	203	挖方路基			7362.35		361.98		6814.36	7176.34		66.52	191.98	453.84	565.47	760.88	9213.7	
18	203~1	路基挖方			7362.35		361.98		6814.36	7176.34		66.52	191.98	453.84	565.47	760.88	9213.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA05

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接 费(元)	定额设备 购置费 (元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使 用费	合计					费率（%） 7.42%	税率（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	197.5	532.38		66.64		454.67	521.31		9.71	18.43	50.84	41.59	57.77	699.15	3.54
20	1~1~9 ~5	斗容量1.0m3以内 挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.198	532.38		66.64		454.67	521.31		9.71	18.43	50.84	41.59	57.77	699.65	3542.53
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	717.8	2441.4		295.34		2094.81	2390.15		24.95	84.99	230.34	189.31	262.78	3179.85	4.43
22	1~1~9 ~11	斗容量1.0m3以内 挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	0.718	2441.4		295.34		2094.81	2390.15		24.95	84.99	230.34	189.31	262.78	3182.52	4433.71
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	179.5	1026.42				997.49	997.49		7.45	20.71	40.38	78.25	102.99	1247.53	6.95
24	1~1~11 ~9	装载质量15t以内 自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.18	1026.42				997.49	997.49		7.45	20.71	40.38	78.25	102.99	1247.27	6948.58
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	473.6	3362.15				3267.39	3267.39		24.41	67.85	132.28	256.32	337.34	4087.17	8.63
26	1~1~11 ~23	装载质量15t以内 自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.474	3362.15				3267.39	3267.39		24.41	67.85	132.28	256.32	337.34	4085.59	8626.67
27	204	填方路基			1379		163.47		1184.51	1347.98		14.75	47.99	134.43	106.98	148.69	1799.51	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			1379		163.47		1184.51	1347.98		14.75	47.99	134.43	106.98	148.69	1799.51	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	23	82.53		5.26		75.37	80.63		1.5	2.86	7.23	6.45	8.88	107.64	4.68
30	1~1~18 ~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.023	82.53		5.26		75.37	80.63		1.5	2.86	7.23	6.45	8.88	107.55	4676.09
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	290.7	1296.47		158.21		1109.14	1267.35		13.25	45.13	127.2	100.53	139.81	1691.87	5.82
32	1~1~18 ~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.291	1296.47		158.21		1109.14	1267.35		13.25	45.13	127.2	100.53	139.81	1693.27	5824.8
33	300	清单 第300章 路面			217528.11		17710.1	156420.09	14724.7	188854.89		1958	3900.44	7224.78	16575.27	19666.21	238173.83	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			42856.51		670.08	38386.5	3333.97	42390.55		396.31	1346.55	401.12	3309.27	4305.94	52144.93	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA05

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			42856.51		670.08	38386.5	3333.97	42390.55		396.31	1346.55	401.12	3309.27	4305.94	52144.93	
36	~a	厚120mm	m2	2590	39873.08		620.23	35752.36	3067.7	39440.29		368.3	1252.81	370.22	3078.87	4005.94	48510.7	18.73
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)	1000m2	2.59	39873.08		620.23	35752.36	3067.7	39440.29		368.3	1252.81	370.22	3078.87	4005.94	48516.43	18732.21
38	~b	厚100mm	m2	229	2983.43		49.85	2634.14	266.27	2950.26		28.01	93.74	30.9	230.4	300	3634.23	15.87
39	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	0.229	2983.43		49.85	2634.14	266.27	2950.26		28.01	93.74	30.9	230.4	300	3633.31	15865.98
40	312	水泥混凝土面板			171748.55		16984.87	115466.55	11122.26	143573.68		1534.07	2462.05	6790.81	13040.25	15066.08	182466.88	
41	312~1	C30水泥混凝土面板			169728.75		16660.87	113819.55	11109.96	141590.38		1521.4	2396.51	6680.79	12884.58	14856.63	179928.03	
42	~a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	2449	169728.75		16660.87	113819.55	11109.96	141590.38		1521.4	2396.51	6680.79	12884.58	14856.63	179928.03	73.47
43	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	2.449	169728.75		16660.87	113819.55	11109.96	141590.38		1521.4	2396.51	6680.79	12884.58	14856.63	179930.29	73470.92
44	312~2	钢筋			2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2538.85	
45	~b	带肋钢筋（HRB400）	kg	450.95	2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2538.85	5.63
46	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.451	2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2536.65	5624.5
47	315	级配碎石面层			2923.05		55.15	2567.04	268.47	2890.66		27.62	91.84	32.85	225.75	294.19	3562.02	
48	315~1	10cm级配碎石面层（错车道）	m2	90	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1450.8	16.12
49	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	0.09	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1451.15	16123.89

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA05

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 编制范围：BA05

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
17	煤	t	3005001	561.95		35	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA05

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
39	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
40	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
41	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
42	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
43	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
44	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：3188.8

单价：2.12

第 1 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			6.378			0.638			0.638				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	2.551	277.68							2.551	277.68
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.765	1191.36							0.765	1191.36
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	1.588	898.87				1.588	898.87
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	3.195	2877.77	3.195	2877.77
9999001	定额基价	元	1	235	1496	1496	1457	929	929	4643	2961	2961	5387	5387
	直接费	元				1469.02			898.92			2877.95		5245.89
	措施费	元		1496.08	1.304%	19.51	929.34	1.304%	12.12	2961.23	0.572%	16.94		48.57
		元		1496.08	0.521%	7.79	929.34	0.521%	4.84	2961.23	0.154%	4.56		17.19
	企业管理费	元		1496.06	3.462%	51.79	929.4	3.462%	32.18	2961.41	2.018%	59.76		143.73
	规费	元		444.27	33.5%	148.83	172.87	33.5%	57.91	347.82	33.5%	116.52		323.26
	利润	元		1575.2	7.42%	116.88	978.57	7.42%	72.61	3042.72	7.42%	225.77		415.26
	税金	元		1813.78	9%	163.24	1078.56	9%	97.07	3301.56	9%	297.14		557.45
	金额合计	元				1977.06			1175.65			3598.64		6751.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：197.5

单价：3.54

第 2 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.198											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	0.612	66.64							0.612	66.64
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	0.391	454.67							0.391	454.67
9999001	定额基价		元	1	2696	532	532							532	532
	直接费		元				521.31								521.31
	措施费		元		532.38	1.304%	6.94								6.94
			元		532.38	0.521%	2.77								2.77
	企业管理费		元		532.38	3.462%	18.43								18.43
	规费		元		151.76	33.5%	50.84								50.84
	利润		元		560.51	7.42%	41.59								41.59
	税金		元		641.89	9%	57.77								57.77
	金额合计		元				699.65								699.65

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m3

数量：717.8

单价：4.43

第 3 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.718										
	定 额 表 号			1~1~9~11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.78	2.713	295.34							2.713	295.34
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	2.51	1.802	2094.81							1.802	2094.81
9999001	定额基价	元	1	3401	2441	2441							2441	2441
	直接费	元				2390.15								2390.15
	措施费	元		2441.39	0.552%	13.48								13.48
		元		2441.39	0.47%	11.47								11.47
	企业管理费	元		2441.4	3.481%	84.99								84.99
	规费	元		687.58	33.5%	230.34								230.34
	利润	元		2551.35	7.42%	189.31								189.31
	税金	元		2919.78	9%	262.78								262.78
	金额合计	元				3182.52								3182.52

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：179.5

单价：6.95

第 4 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.18											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	6.17	1.108	997.49							1.108	997.49
9999001	定额基价		元	1	5718	1026	1026							1026	1026
	直接费		元			997.49									997.49
	措施费		元		1026.42	0.572%	5.87								5.87
			元		1026.42	0.154%	1.58								1.58
	企业管理费		元		1026.42	2.018%	20.71								20.71
	规费		元		120.54	33.5%	40.38								40.38
	利润		元		1054.58	7.42%	78.25								78.25
	税金		元		1144.33	9%	102.99								102.99
	金额合计		元			1247.27									1247.27

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：473.6

单价：8.63

第 5 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.474											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	7.66	3.628	3267.39							3.628	3267.39
9999001	定额基价		元	1	7099	3362	3362							3362	3362
	直接费		元				3267.39								3267.39
	措施费		元		3362.15	0.572%	19.23								19.23
			元		3362.15	0.154%	5.18								5.18
	企业管理费		元		3362.15	2.018%	67.85								67.85
	规费		元		394.87	33.5%	132.28								132.28
	利润		元		3454.45	7.42%	256.32								256.32
	税金		元		3748.22	9%	337.34								337.34
	金额合计		元				4085.59								4085.59

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：23

单价：4.68

第 6 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.023										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.048	5.26							0.048	5.26
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.034	39.17							0.034	39.17
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.041	36.2							0.041	36.2
9999001	定额基价	元	1	3588	83	83							83	83
	直接费	元				80.63								80.63
	措施费	元		82.53	1.304%	1.08								1.07
		元		82.53	0.521%	0.43								0.43
	企业管理费	元		82.53	3.462%	2.86								2.86
	规费	元		21.58	33.5%	7.23								7.23
	利润	元		86.93	7.42%	6.45								6.45
	税金	元		98.67	9%	8.88								8.88
	金额合计	元				107.55								107.55

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：290.7

单价：5.82

第 7 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 15t以内振动压路机碾压石方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.291											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	5	1.454	158.21							1.454	158.21
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1146.79	1.52	0.442	506.73							0.442	506.73
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD		台班	1046.61	1.98	0.576	602.41							0.576	602.41
9999001	定额基价		元	1	4460	1296	1296							1296	1296
	直接费		元			1267.35									1267.35
	措施费		元		1296.47	0.552%	7.16								7.16
元				1296.47	0.47%	6.09							6.09		
	企业管理费		元		1296.47	3.481%	45.13								45.13
	规费		元		379.7	33.5%	127.2								127.2
	利润		元		1354.85	7.42%	100.53								100.53
	税金		元		1553.44	9%	139.81								139.81
	金额合计		元			1693.27									1693.27

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：2590

单价：18.73

第 8 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			2.59										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	5.698	620.23							5.698	620.23
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	476.612	35745.89							476.612	35745.89
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	6.475	6.48							6.475	6.48
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.596	690.14							0.596	690.14
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.57	359.16							0.57	359.16
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.311	177.05							0.311	177.05
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	2.072	1504.06							2.072	1504.06
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.311	337.29							0.311	337.29
9999001	定额基价	元	1	15395	39873	39873							39873	39873
	直接费	元				39440.29								39440.29
	措施费	元		3772.8	1.117%	42.14								42.14
		元		39873.07	0.818%	326.16								326.16
	企业管理费	元		39873.08	3.142%	1252.81								1252.81
	规费	元		1105.13	33.5%	370.22								370.22
	利润	元		41494.2	7.42%	3078.87								3078.87
	税金	元		44510.44	9%	4005.94								4005.94
	金额合计	元				48516.43								48516.43

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：229

单价：15.87

第 9 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.229										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	0.458	49.85							0.458	49.85
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	35.115	2633.61							35.115	2633.61
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.527	0.53							0.527	0.53
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.053	61.02							0.053	61.02
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.05	31.76							0.05	31.76
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.027	15.65							0.027	15.65
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.183	132.98							0.183	132.98
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.023	24.85							0.023	24.85
9999001	定额基价	元	1	13028	2983	2983							2983	2983
	直接费	元				2950.26								2950.26
	措施费	元		323.65	1.117%	3.62								3.61
		元		2983.43	0.818%	24.4								24.4
	企业管理费	元		2983.43	3.142%	93.74								93.74
	规费	元		92.24	33.5%	30.9								30.9
	利润	元		3105.12	7.42%	230.4								230.4
	税金	元		3333.33	9%	300								300
	金额合计	元				3633.31								3633.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：2449

单价：73.47

第 10 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			2.449										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	153.063	16660.85							153.063	16660.85
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	449.636	111734.65							449.636	111734.65
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.007	23.17							0.007	23.17
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.002	7.58							0.002	7.58
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.223	785.8							0.223	785.8
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.044	24.77							0.044	24.77
3005004	水	m3	4.8	26	63.674	305.64							63.674	305.64
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.147	306.81							0.147	306.81
7801001	其他材料费	元	1	257.7	631.107	631.11							631.107	631.11
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.906	1200.39							0.906	1200.39
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	17.682	4680.54							17.682	4680.54
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	6.125	1295.55							6.125	1295.55
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	3.625	3933.47							3.625	3933.47
9999001	定额基价	元	1	69305	169729	169729							169729	169729

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：2449

单价：73.47

第 11 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			2.449										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			141590.38								141590.38
	措施费		元		27457.34	2.604%	714.99							714.98
			元		29550.09	2.729%	806.42						806.42	
	企业管理费		元		29550.1	8.11%	2396.51							2396.51
	规费		元		19942.66	33.5%	6680.79							6680.79
	利润		元		173646.63	7.42%	12884.58							12884.58
	税金		元		165073.67	9%	14856.63							14856.63
	金额合计		元			179930.29								179930.29

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：450.95

单价：5.63

第 12 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.451										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	2.977	324							2.977	324
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.513	1626.45							0.513	1626.45
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.316	1.44							0.316	1.44
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.271	1.26							0.271	1.26
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.003	11.13							0.003	11.13
7801001	其他材料费	元	1	14.9	6.72	6.72							6.72	6.72
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.041	7.34							0.041	7.34
8099001	小型机具使用费	元	1	11	4.961	4.96							4.961	4.96
9999001	定额基价	元	1	4478	2020	2020							2020	2020
	直接费	元				1983.3								1983.3
	措施费	元		328.79	0.391%	1.29								1.28
		元		2019.8	0.564%	11.39								11.39
	企业管理费	元		2019.8	3.245%	65.54								65.54
	规费	元		328.42	33.5%	110.02								110.02
	利润	元		2097.98	7.42%	155.67								155.67
	税金	元		2327.22	9%	209.45								209.45
	金额合计	元				2536.65								2536.65

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：90

单价：16.12

第 13 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.09										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.207	22.53							0.207	22.53
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	13.798	1034.84							13.798	1034.84
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.207	0.21							0.207	0.21
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.027	31.28							0.027	31.28
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.02	12.48							0.02	12.48
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.011	6.15							0.011	6.15
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.082	59.45							0.082	59.45
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.009	9.77							0.009	9.77
9999001	定额基价	元	1	13224	1190	1190							1190	1190
	直接费	元				1176.71								1176.71
	措施费	元		145.01	1.117%	1.62								1.62
		元		1190.13	0.818%	9.74								9.74
	企业管理费	元		1190.13	3.142%	37.39								37.39
	规费	元		41.64	33.5%	13.95								13.95
	利润	元		1238.81	7.42%	91.92								91.92
	税金	元		1331.33	9%	119.82								119.82
	金额合计	元				1451.15								1451.15

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：315-2

工程名称：12cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：19.02

第 14 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.7	0.3	32.62							0.3	32.62
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	183.99	20.423	1531.72							20.423	1531.72
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	0.278	0.28							0.278	0.28
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.013	14.46							0.013	14.46
9999001	定额基价	元	1	15612	1733	1733							1733	1733
	直接费	元				1713.95								1713.95
	措施费	元		186.02	1.117%	2.08								2.08
		元		1732.92	0.818%	14.18								14.18
	企业管理费	元		1732.92	3.142%	54.45								54.45
	规费	元		56.42	33.5%	18.9								18.9
	利润	元		1803.64	7.42%	133.83								133.83
	税金	元		1937.44	9%	174.37								174.37
	金额合计	元				2111.76								2111.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 15 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.982	433.48	8.7	0.207	22.5	8.7	0.395	43.03	9.5	0.395	42.97
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.101	708.53									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.024	76.81						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.047	147.6			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.121	0.55	5.1	0.232	1.06			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.76									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.85									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.003	4.88									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	156.231	870.21
3005004	水	m3	4.8	12	3.648	17.51									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.214	10.21									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.133	63.52
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.118	74.53
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.064	1.06									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 16 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1357	1357	4366	104	104	4278	194	194	58345	2424	2424
	直接费	元				1189.94			100.04			191.52			2252.41
	措施费	元		424.31	2.604%	11.05	21.97	0.391%	0.09	42.02	0.391%	0.16	183.51	0.391%	0.72
		元		463.71	2.729%	12.65	103.87	0.564%	0.59	194.27	0.564%	1.1	2426.95	0.564%	13.69
	企业管理费	元		463.72	8.11%	37.61	103.9	3.245%	3.37	194.23	3.245%	6.3	2427.17	3.245%	78.76
	规费	元		433.49	33.5%	145.22	22.54	33.5%	7.55	42.99	33.5%	14.4	83.82	33.5%	28.08
	利润	元		1418.6	7.42%	105.26	107.95	7.42%	8.01	201.75	7.42%	14.97	2520.35	7.42%	187.01
	税金	元		1501.78	9%	135.16	119.67	9%	10.77	228.44	9%	20.56	2560.67	9%	230.46
	金额合计	元				1636.89			130.42			249.02			2791.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 17 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.04	4.34							5.019	546.32
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.101	708.53
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.024	76.81
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.047	147.6
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.353	1.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.76
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.003	4.88
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	5.169	28.79							161.401	899
3005004	水	m3	4.8										3.648	17.51
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.012	249.53							0.012	249.53
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.641	123.08							1.641	123.08
7801001	其他材料费	元	1										10.214	10.21
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.013	6.43							0.146	69.95
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.012	7.54							0.129	82.07

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 18 页共 18 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1										1.064	1.06
9999001	定额基价	元	1	309941	528	528							4608	4608
	直接费	元				418.73								4152.64
	措施费	元		18.45	0.391%	0.07								12.09
		元		526.95	0.564%	2.97								31
	企业管理费	元		526.9	3.245%	17.1								143.14
	规费	元		8.39	33.5%	2.81								198.06
	利润	元		547.04	7.42%	40.59								355.84
	税金	元		482.22	9%	43.4								440.35
	金额合计	元				525.67								5333.12

编制：王猛

复核：张斌

1. 6、 BA06

投标报价汇总表

合同段：BA06

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	21451.87
2	200	路 基	28337.19
3	300	路 面	238451.6
4	600	安全设施及预埋管线	6560.16
5	第100章至第700章合计		294800.82
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		294800.82
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		294800.82

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA06

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接 费(元)	定额设备 购置费 (元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使 用费	合计					费率（%） 7.42%	税率（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															21451.87	
2	101	通则															3657.22	
3	101~1	保险费															3657.22	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													1157.22	1157.22
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															4339.56	
7	102~3	安全生产费	总额	1													4339.56	4339.56
8	104	施工场地建设费															13455.09	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													13455.09	13455.09
10	200	清单 第200章 路基			22557.43		1246.14		20743.18	21989.32		215.51	605.47	1452.38	1734.68	2339.75	28337.19	
11	202	场地清理			2881.11		148.54		2657.17	2805.71		35.17	76.88	172.9	222.09	298.14	3616.17	
12	202~1	清理与掘除			2881.11		148.54		2657.17	2805.71		35.17	76.88	172.9	222.09	298.14	3616.17	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	1705.74	2881.11		148.54		2657.17	2805.71		35.17	76.88	172.9	222.09	298.14	3616.17	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	3.411	800.27		148.54		637.27	785.81		14.6	27.71	79.61	62.52	87.32	1057.57	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.341	497.05				480.75	480.75		9.07	17.21	30.97	38.83	51.91	628.74	1843.01
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.341	1583.79				1539.15	1539.15		11.5	31.96	62.32	120.74	158.91	1924.58	5641.48
17	203	挖方路基			17456.66		826.73		16187.08	17013.81		157.65	451.32	1061.7	1340.47	1802.24	21824.41	
18	203~1	路基挖方			17456.66		826.73		16187.08	17013.81		157.65	451.32	1061.7	1340.47	1802.24	21824.41	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA06

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	500.3	1348.6		168.82		1151.77	1320.59		24.61	46.69	128.8	105.36	146.34	1771.06	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.5	1348.6		168.82		1151.77	1320.59		24.61	46.69	128.8	105.36	146.34	1772.39	3542.65
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	1599	5438.55		657.91		4666.49	5324.4		55.58	189.32	513.1	421.71	585.37	7083.57	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	1.599	5438.55		657.91		4666.49	5324.4		55.58	189.32	513.1	421.71	585.37	7089.48	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	399.8	2286.15				2221.72	2221.72		16.6	46.13	89.95	174.29	229.38	2778.61	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.4	2286.15				2221.72	2221.72		16.6	46.13	89.95	174.29	229.38	2778.07	6948.65
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	1180.9	8383.36				8147.1	8147.1		60.86	169.18	329.85	639.11	841.15	10191.17	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	1.181	8383.36				8147.1	8147.1		60.86	169.18	329.85	639.11	841.15	10187.25	8626.68
27	204	填方路基			2219.66		270.87		1898.93	2169.8		22.69	77.27	217.78	172.12	239.37	2896.61	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			2219.66		270.87		1898.93	2169.8		22.69	77.27	217.78	172.12	239.37	2896.61	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	497.7	2219.66		270.87		1898.93	2169.8		22.69	77.27	217.78	172.12	239.37	2896.61	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.498	2219.66		270.87		1898.93	2169.8		22.69	77.27	217.78	172.12	239.37	2899.03	5824.85
31	300	清单 第300章 路面			217774.46		17725.18	156611.97	14739.98	189077.13		1960.23	3905.79	7231.04	16594.13	19689.15	238451.6	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			42964.25		671.56	38485.43	3340.17	42497.16		397.29	1349.94	401.93	3317.6	4316.75	52275.76	
33	306~3	级配碎石基层			42964.25		671.56	38485.43	3340.17	42497.16		397.29	1349.94	401.93	3317.6	4316.75	52275.76	
34	~ a	厚120mm	m2	2608	40150.19		624.54	36000.83	3089.02	39714.39		370.86	1261.52	372.79	3100.27	4033.78	48847.84	18.73

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA06

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	2.608	40150.19		624.54	36000.83	3089.02	39714.39		370.86	1261.52	372.79	3100.27	4033.78	48853.61	18732.21
36	~b	厚100mm	m2	216	2814.06		47.02	2484.6	251.15	2782.77		26.43	88.42	29.14	217.33	282.97	3427.92	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.216	2814.06		47.02	2484.6	251.15	2782.77		26.43	88.42	29.14	217.33	282.97	3427.06	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			171887.16		16998.47	115559.5	11131.34	143689.31		1535.32	2464.01	6796.26	13050.78	15078.21	182613.82	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			169867.36		16674.47	113912.5	11119.04	141706.01		1522.65	2398.47	6686.24	12895.11	14868.76	180074.97	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	2451	169867.36		16674.47	113912.5	11119.04	141706.01		1522.65	2398.47	6686.24	12895.11	14868.76	180074.97	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	2.451	169867.36		16674.47	113912.5	11119.04	141706.01		1522.65	2398.47	6686.24	12895.11	14868.76	180077.24	73470.93
42	312~2	钢筋			2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2538.85	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	450.95	2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2538.85	5.63
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.451	2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2536.65	5624.5
45	315	级配碎石面层			2923.05		55.15	2567.04	268.47	2890.66		27.62	91.84	32.85	225.75	294.19	3562.02	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	90	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1450.8	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.09	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1451.15	16123.89
48	315~2	12cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	19.02

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA06

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	0.111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.76	19024.86
50	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
51	604	道路交通标志			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
52	604~1	单柱式交通标志			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
53	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
54	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
55	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
56	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
57	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
58	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
59	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
60	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
61	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
63	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
64	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
合计					246037.03		19711.43	160790.08	35647.46	216148.97		2230.98	4687.61	8947.3	18769.32	22570.56	294800.82	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA06

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 编制范围：BA06

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	煤	t	3005001	561.95		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA06

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52		
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
43	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：1705.74

单价：2.12

第 1 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			3.411			0.341			0.341				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	1.365	148.54							1.365	148.54
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.409	637.28							0.409	637.28
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.849	480.82				0.849	480.82
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	1.709	1539.36	1.709	1539.36
9999001	定额基价	元	1	235	800	800	1457	497	497	4643	1584	1584	2881	2881
	直接费	元				785.81			480.75			1539.15		2805.71
	措施费	元		800.27	1.304%	10.44	497.12	1.304%	6.48	1584.01	0.572%	9.06		25.97
		元		800.27	0.521%	4.17	497.12	0.521%	2.59	1584.01	0.154%	2.44		9.2
	企业管理费	元		800.27	3.462%	27.71	497.05	3.462%	17.21	1583.79	2.018%	31.96		76.88
	规费	元		237.64	33.5%	79.61	92.45	33.5%	30.97	186.03	33.5%	62.32		172.9
	利润	元		842.59	7.42%	62.52	523.32	7.42%	38.83	1627.22	7.42%	120.74		222.09
	税金	元		970.22	9%	87.32	576.78	9%	51.91	1765.67	9%	158.91		298.14
	金额合计	元				1057.57			628.74			1924.58		3610.89

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：500.3

单价：3.54

第 2 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.5											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	1.551	168.82							1.551	168.82
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	0.991	1151.76							0.991	1151.76
9999001	定额基价		元	1	2696	1349	1349							1349	1349
	直接费		元				1320.59								1320.59
	措施费		元		1348.6	1.304%	17.59								17.58
			元		1348.6	0.521%	7.03								7.03
	企业管理费		元		1348.6	3.462%	46.69								46.69
	规费		元		384.48	33.5%	128.8								128.8
	利润		元		1419.95	7.42%	105.36								105.36
	税金		元		1626	9%	146.34								146.34
	金额合计		元				1772.39								1772.39

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m3

数量：1599

单价：4.43

第 3 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.599										
	定 额 表 号			1~1~9~11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.78	6.044	657.91							6.044	657.91
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	2.51	4.013	4666.48							4.013	4666.48
9999001	定额基价	元	1	3401	5439	5439							5439	5439
	直接费	元				5324.4								5324.4
	措施费	元		5438.54	0.552%	30.02								30.02
		元		5438.54	0.47%	25.56								25.56
	企业管理费	元		5438.55	3.481%	189.32								189.32
	规费	元		1531.64	33.5%	513.1								513.1
	利润	元		5683.42	7.42%	421.71								421.71
	税金	元		6504.11	9%	585.37								585.37
	金额合计	元				7089.48								7089.48

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：399.8

单价：6.95

第 4 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.4											
	定 额 表 号			1~1~11~9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	6.17	2.467	2221.72							2.467	2221.72
9999001	定额基价		元	1	5718	2286	2286							2286	2286
	直接费		元				2221.72								2221.72
	措施费		元		2286.15	0.572%	13.08								13.08
			元		2286.15	0.154%	3.52								3.52
	企业管理费		元		2286.15	2.018%	46.13								46.13
	规费		元		268.51	33.5%	89.95								89.95
	利润		元		2348.92	7.42%	174.29								174.29
	税金		元		2548.67	9%	229.38								229.38
	金额合计		元				2778.07								2778.07

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：497.7

单价：5.82

第 6 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.498										
	定 额 表 号			1~1~18~18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	2.489	270.87							2.489	270.87
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.757	867.55							0.757	867.55
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	0.985	1031.38							0.985	1031.38
9999001	定额基价	元	1	4460	2220	2220							2220	2220
	直接费	元				2169.8								2169.8
	措施费	元		2219.66	0.552%	12.25								12.26
		元		2219.66	0.47%	10.43								10.43
	企业管理费	元		2219.66	3.481%	77.27								77.27
	规费	元		650.09	33.5%	217.78								217.78
	利润	元		2319.68	7.42%	172.12								172.12
	税金	元		2659.67	9%	239.37								239.37
	金额合计	元				2899.03								2899.03

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：2608

单价：18.73

第 7 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			2.608										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	5.738	624.54							5.738	624.54
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	479.924	35994.31							479.924	35994.31
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	6.52	6.52							6.52	6.52
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.6	694.94							0.6	694.94
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.574	361.65							0.574	361.65
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.313	178.28							0.313	178.28
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	2.086	1514.52							2.086	1514.52
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.313	339.64							0.313	339.64
9999001	定额基价	元	1	15395	40150	40150							40150	40150
	直接费	元				39714.39								39714.39
	措施费	元		3799.02	1.117%	42.44								42.43
		元		40150.18	0.818%	328.43								328.43
	企业管理费	元		40150.19	3.142%	1261.52								1261.52
	规费	元		1112.81	33.5%	372.79								372.79
	利润	元		41782.61	7.42%	3100.27								3100.27
	税金	元		44819.78	9%	4033.78								4033.78
	金额合计	元				48853.61								48853.61

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：216

单价：15.87

第 8 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.216										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	0.432	47.02							0.432	47.02
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	33.121	2484.11							33.121	2484.11
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.497	0.5							0.497	0.5
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.05	57.56							0.05	57.56
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.048	29.95							0.048	29.95
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.026	14.77							0.026	14.77
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.173	125.44							0.173	125.44
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.022	23.44							0.022	23.44
9999001	定额基价	元	1	13028	2814	2814							2814	2814
	直接费	元				2782.77								2782.77
	措施费	元		305.28	1.117%	3.41								3.41
		元		2814.06	0.818%	23.02								23.02
	企业管理费	元		2814.06	3.142%	88.42								88.42
	规费	元		86.99	33.5%	29.14								29.14
	利润	元		2928.98	7.42%	217.33								217.33
	税金	元		3144.11	9%	282.97								282.97
	金额合计	元				3427.06								3427.06

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：2451

单价：73.47

第 9 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			2.451										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	153.188	16674.46							153.188	16674.46
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	450.004	111825.89							450.004	111825.89
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.007	23.19							0.007	23.19
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.002	7.59							0.002	7.59
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.223	786.44							0.223	786.44
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.044	24.79							0.044	24.79
3005004	水	m3	4.8	26	63.726	305.88							63.726	305.88
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.147	307.06							0.147	307.06
7801001	其他材料费	元	1	257.7	631.623	631.62							631.623	631.62
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.907	1201.37							0.907	1201.37
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	17.696	4684.37							17.696	4684.37
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	6.13	1296.61							6.13	1296.61
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	3.627	3936.69							3.627	3936.69
9999001	定额基价	元	1	69305	169867	169867							169867	169867

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：2451

单价：73.47

第 10 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			2.451										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			141706.01								141706.01
	措施费		元		27479.77	2.604%	715.57							715.57
			元		29574.23	2.729%	807.08							807.08
	企业管理费		元		29574.23	8.11%	2398.47							2398.47
	规费		元		19958.93	33.5%	6686.24							6686.24
	利润		元		173788.54	7.42%	12895.11							12895.11
	税金		元		165208.44	9%	14868.76							14868.76
	金额合计		元			180077.24								180077.24

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：450.95

单价：5.63

第 11 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.451										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	2.977	324							2.977	324
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.513	1626.45							0.513	1626.45
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.316	1.44							0.316	1.44
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.271	1.26							0.271	1.26
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.003	11.13							0.003	11.13
7801001	其他材料费	元	1	14.9	6.72	6.72							6.72	6.72
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.041	7.34							0.041	7.34
8099001	小型机具使用费	元	1	11	4.961	4.96							4.961	4.96
9999001	定额基价	元	1	4478	2020	2020							2020	2020
	直接费	元				1983.3								1983.3
	措施费	元		328.79	0.391%	1.29								1.28
		元		2019.8	0.564%	11.39								11.39
	企业管理费	元		2019.8	3.245%	65.54								65.54
	规费	元		328.42	33.5%	110.02								110.02
	利润	元		2097.98	7.42%	155.67								155.67
	税金	元		2327.22	9%	209.45								209.45
	金额合计	元				2536.65								2536.65

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：90

单价：16.12

第 12 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.09										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.207	22.53							0.207	22.53
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	13.798	1034.84							13.798	1034.84
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.207	0.21							0.207	0.21
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.027	31.28							0.027	31.28
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.02	12.48							0.02	12.48
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.011	6.15							0.011	6.15
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.082	59.45							0.082	59.45
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.009	9.77							0.009	9.77
9999001	定额基价	元	1	13224	1190	1190							1190	1190
	直接费	元				1176.71								1176.71
	措施费	元		145.01	1.117%	1.62								1.62
		元		1190.13	0.818%	9.74								9.74
	企业管理费	元		1190.13	3.142%	37.39								37.39
	规费	元		41.64	33.5%	13.95								13.95
	利润	元		1238.81	7.42%	91.92								91.92
	税金	元		1331.33	9%	119.82								119.82
	金额合计	元				1451.15								1451.15

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：315-2

工程名称：12cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：19.02

第 13 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.7	0.3	32.62							0.3	32.62
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	183.99	20.423	1531.72							20.423	1531.72
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	0.278	0.28							0.278	0.28
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.013	14.46							0.013	14.46
9999001	定额基价	元	1	15612	1733	1733							1733	1733
	直接费	元				1713.95								1713.95
	措施费	元		186.02	1.117%	2.08								2.08
		元		1732.92	0.818%	14.18								14.18
	企业管理费	元		1732.92	3.142%	54.45								54.45
	规费	元		56.42	33.5%	18.9								18.9
	利润	元		1803.64	7.42%	133.83								133.83
	税金	元		1937.44	9%	174.37								174.37
	金额合计	元				2111.76								2111.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06
 分项编号：-a 工程名称：单柱式标志牌（L=70） 单位：个 数量：3 单价：662.68 第 14 页共 21 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛 复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分項編號：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 15 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费		元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费		元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
元				173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13	
	企业管理费		元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费		元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润		元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金		元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计		元				613.83			48.76			93.26			1046.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 16 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 17 页共 21 页

21-2表

[illegible]

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA06

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 21 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

1. 7、 BA07

投标报价汇总表

合同段：BA07

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	38738.48
2	200	路 基	36032.82
3	300	路 面	422740.23
4	600	安全设施及预埋管线	7917.22
5	第100章至第700章合计		505428.75
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		505428.75
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		505428.75

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA07

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															38738.48	
2	101	通则															4484.02	
3	101~1	保险费															4484.02	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													1984.02	1984.02
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															7440.07	
7	102~3	安全生产费	总额	1													7440.07	7440.07
8	104	施工场地建设费															26814.39	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													26814.39	26814.39
10	200	清单 第200章 路基			28707.59		1526.34		26449.66	27976		292.63	766	1802.91	2208.67	2974.17	36032.82	
11	202	场地清理			9898.04		510.24		9128.76	9639		120.84	264.1	593.97	763	1024.28	12422.06	
12	202~1	清理与掘除			9898.04		510.24		9128.76	9639		120.84	264.1	593.97	763	1024.28	12422.06	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	5859.46	9898.04		510.24		9128.76	9639		120.84	264.1	593.97	763	1024.28	12422.06	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	11.719	2749.02		510.24		2189.09	2699.33		50.17	95.17	273.47	214.76	299.96	3632.86	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.172	1707.69				1651.69	1651.69		31.17	59.12	106.41	133.41	178.36	2160.16	1843.31
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.172	5441.33				5287.98	5287.98		39.5	109.81	214.09	414.83	545.96	6612.17	5642.3
17	203	挖方路基			16824.91		778.62		15618.37	16396.99		150.86	432.83	1015.07	1291.73	1735.88	21020.9	
18	203~1	路基挖方			16824.91		778.62		15618.37	16396.99		150.86	432.83	1015.07	1291.73	1735.88	21020.9	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA07

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	452.1	1218.68		152.56		1040.8	1193.36		22.25	42.19	116.39	95.21	132.25	1600.43	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.452	1218.68		152.56		1040.8	1193.36		22.25	42.19	116.39	95.21	132.25	1601.65	3542.69
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	1521.6	5175.3		626.06		4440.61	5066.67		52.89	180.15	488.27	401.3	557.04	6740.69	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	1.522	5175.3		626.06		4440.61	5066.67		52.89	180.15	488.27	401.3	557.04	6746.32	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	380.3	2174.64				2113.35	2113.35		15.78	43.88	85.56	165.79	218.19	2643.09	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.38	2174.64				2113.35	2113.35		15.78	43.88	85.56	165.79	218.19	2642.55	6948.59
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	1163	8256.29				8023.61	8023.61		59.94	166.61	324.85	629.43	828.4	10036.69	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	1.163	8256.29				8023.61	8023.61		59.94	166.61	324.85	629.43	828.4	10032.84	8626.69
27	204	填方路基			1984.64		237.48		1702.53	1940.01		20.93	69.07	193.87	153.94	214.01	2589.86	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			1984.64		237.48		1702.53	1940.01		20.93	69.07	193.87	153.94	214.01	2589.86	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	22.5	80.74		5.14		73.73	78.87		1.47	2.8	7.07	6.31	8.69	105.3	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.023	80.74		5.14		73.73	78.87		1.47	2.8	7.07	6.31	8.69	105.21	4676
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	426.9	1903.9		232.34		1628.8	1861.14		19.46	66.27	186.8	147.63	205.32	2484.56	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.427	1903.9		232.34		1628.8	1861.14		19.46	66.27	186.8	147.63	205.32	2486.62	5824.83
33	300	清单 第300章 路面			387360.08		32453.56	275517.45	26839.28	334810.29		3492.33	6781.89	13235.97	29504.46	34904.25	422740.23	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			67472.37		1127.47	59573	6021.78	66722.25		633.69	2119.98	698.76	5210.77	6784.69	82190.73	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA07

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			67472.37		1127.47	59573	6021.78	66722.25		633.69	2119.98	698.76	5210.77	6784.69	82190.73	
36	~b	厚100mm	m2	5179	67472.37		1127.47	59573	6021.78	66722.25		633.69	2119.98	698.76	5210.77	6784.69	82190.73	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	5.179	67472.37		1127.47	59573	6021.78	66722.25		633.69	2119.98	698.76	5210.77	6784.69	82170.14	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			315774.52		31248.41	212342.36	20429.9	264020.67		2819.67	4532.67	12490.41	23976.01	27705.55	335536.68	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			311735.37		30600.48	209048.73	20405.31	260054.52		2794.32	4401.6	12270.39	23664.7	27286.7	330468.06	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	4498	311735.37		30600.48	209048.73	20405.31	260054.52		2794.32	4401.6	12270.39	23664.7	27286.7	330468.06	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	4.498	311735.37		30600.48	209048.73	20405.31	260054.52		2794.32	4401.6	12270.39	23664.7	27286.7	330472.23	73470.93
42	312~2	钢筋			4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5068.62	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	901.89	4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5068.62	5.62
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.902	4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5072.75	5624.51
45	315	级配碎石面层			4113.19		77.68	3602.09	387.6	4067.37		38.97	129.24	46.8	317.68	414.01	5012.82	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	180	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2901.6	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.18	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2902.31	16123.94
48	315~2	12cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	19.02

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA07

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	0.111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.76	19024.86
50	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			6881.21		876.98	5059.08	203.51	6139.57		66.16	212.91	313.56	531.3	653.7	7917.22	
51	604	道路交通标志			6881.21		876.98	5059.08	203.51	6139.57		66.16	212.91	313.56	531.3	653.7	7917.22	
52	604~1	单柱式交通标志			6881.21		876.98	5059.08	203.51	6139.57		66.16	212.91	313.56	531.3	653.7	7917.22	
53	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	5	2892.8		341.62	2166.45	96.78	2604.85		27.01	89.85	123.87	223.32	276.19	3345.1	669.02
54	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.19	848.34		270.93	472.12	0.67	743.72		14.82	23.51	90.76	65.79	84.47	1023.07	5384.58
55	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.015	65.05		14.11	48.52		62.63		0.43	2.11	4.73	5.02	6.74	81.66	5498.99
56	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.028	121.5		26.89	92.91		119.8		0.79	3.94	9.01	9.37	12.86	155.77	5484.86
57	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.026	1516.98		26.89	1293.78	87.09	1407.76		9.01	49.23	17.55	116.88	144.04	1744.47	67172.51
58	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	340.93		2.8	259.12	9.02	270.94		1.96	11.06	1.82	26.26	28.08	340.12	319361.5
59	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
60	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
61	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
63	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
64	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
合计					422948.88		34856.88	280576.53	53492.45	368925.86		3851.12	7760.8	15352.44	32244.43	38532.12	505428.75	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA07

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 编制范围：BA07

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
17	煤	t	3005001	561.95		35	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA07

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
39	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
40	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
41	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
42	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
43	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
44	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：5859.46

单价：2.12

第 1 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			11.719			1.172			1.172				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	4.688	510.24							4.688	510.24
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.406	2189.14							1.406	2189.14
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.918	1651.68				2.918	1651.68
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	5.871	5287.94	5.871	5287.94
9999001	定额基价	元	1	235	2749	2749	1457	1708	1708	4643	5441	5441	9898	9898
	直接费	元				2699.33			1651.69			5287.98		9639
	措施费	元		2749.06	1.304%	35.85	1707.68	1.304%	22.27	5441.29	0.572%	31.12		89.24
		元		2749.06	0.521%	14.32	1707.68	0.521%	8.9	5441.29	0.154%	8.38		31.6
	企业管理费	元		2749.02	3.462%	95.17	1707.69	3.462%	59.12	5441.33	2.018%	109.81		264.1
	规费	元		816.33	33.5%	273.47	317.64	33.5%	106.41	639.07	33.5%	214.09		593.97
	利润	元		2894.34	7.42%	214.76	1797.98	7.42%	133.41	5590.7	7.42%	414.83		763
	税金	元		3332.89	9%	299.96	1981.78	9%	178.36	6066.22	9%	545.96		1024.28
	金额合计	元				3632.86			2160.16			6612.17		12405.19

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：452.1

单价：3.54

第 2 页共 21 页

21-2表

[illegible]

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：1521.6

单价：4.43

第 3 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.522										
	定 额 表 号			1~1~9~11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.78	5.752	626.07							5.752	626.07
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	2.51	3.819	4440.6							3.819	4440.6
9999001	定额基价	元	1	3401	5175	5175							5175	5175
	直接费	元				5066.67								5066.67
	措施费	元		5175.29	0.552%	28.57								28.57
		元		5175.29	0.47%	24.32								24.32
	企业管理费	元		5175.3	3.481%	180.15								180.15
	规费	元		1457.52	33.5%	488.27								488.27
	利润	元		5408.36	7.42%	401.3								401.3
	税金	元		6189.33	9%	557.04								557.04
	金额合计	元				6746.32								6746.32

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：380.3

单价：6.95

第 4 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.38										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	2.346	2113.35							2.346	2113.35
9999001	定额基价	元	1	5718	2175	2175							2175	2175
	直接费	元				2113.35								2113.35
	措施费	元		2174.64	0.572%	12.44								12.43
		元		2174.64	0.154%	3.35								3.35
	企业管理费	元		2174.64	2.018%	43.88								43.88
	规费	元		255.4	33.5%	85.56								85.56
	利润	元		2234.37	7.42%	165.79								165.79
	税金	元		2424.33	9%	218.19								218.19
	金额合计	元				2642.55								2642.55

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：1163

单价：8.63

第 5 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			1.163											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	7.66	8.909	8023.6							8.909	8023.6
9999001	定额基价		元	1	7099	8256	8256							8256	8256
	直接费		元			8023.61								8023.61	
	措施费		元		8256.29	0.572%	47.23							47.23	
元				8256.29	0.154%	12.71							12.71		
	企业管理费		元		8256.29	2.018%	166.61							166.61	
	规费		元		969.7	33.5%	324.85							324.85	
	利润		元		8482.88	7.42%	629.43							629.43	
	税金		元		9204.44	9%	828.4							828.4	
	金额合计		元			10032.84								10032.84	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：22.5

单价：4.68

第 6 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.023										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.047	5.14							0.047	5.14
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.033	38.32							0.033	38.32
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.04	35.41							0.04	35.41
9999001	定额基价	元	1	3588	81	81							81	81
	直接费	元				78.87								78.87
	措施费	元		80.74	1.304%	1.05								1.05
		元		80.74	0.521%	0.42								0.42
	企业管理费	元		80.74	3.462%	2.8								2.8
	规费	元		21.1	33.5%	7.07								7.07
	利润	元		85.04	7.42%	6.31								6.31
	税金	元		96.56	9%	8.69								8.69
	金额合计	元				105.21								105.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：426.9

单价：5.82

第 7 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.427										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	2.135	232.34							2.135	232.34
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.649	744.14							0.649	744.14
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	0.845	884.66							0.845	884.66
9999001	定额基价	元	1	4460	1904	1904							1904	1904
	直接费	元				1861.14								1861.14
	措施费	元		1903.9	0.552%	10.51								10.51
		元		1903.9	0.47%	8.95								8.95
	企业管理费	元		1903.9	3.481%	66.27								66.27
	规费	元		557.61	33.5%	186.8								186.8
	利润	元		1989.62	7.42%	147.63								147.63
	税金	元		2281.33	9%	205.32								205.32
	金额合计	元				2486.62								2486.62

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：5179

单价：15.87

第 8 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			5.179										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	10.358	1127.47							10.358	1127.47
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	794.148	59561.09							794.148	59561.09
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	11.912	11.91							11.912	11.91
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.191	1380.02							1.191	1380.02
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.139	718.17							1.139	718.17
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.621	354.03							0.621	354.03
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	4.143	3007.55							4.143	3007.55
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.518	562.05							0.518	562.05
9999001	定额基价	元	1	13028	67472	67472							67472	67472
	直接费	元				66722.25								66722.25
	措施费	元		7319.62	1.117%	81.76								81.77
		元		67472.36	0.818%	551.92								551.92
	企业管理费	元		67472.37	3.142%	2119.98								2119.98
	规费	元		2085.85	33.5%	698.76								698.76
	利润	元		70226.01	7.42%	5210.77								5210.77
	税金	元		75385.44	9%	6784.69								6784.69
	金额合计	元				82170.14								82170.14

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：4498

单价：73.47

第 9 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			4.498										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	281.125	30600.46							281.125	30600.46
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	825.833	205219.45							825.833	205219.45
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.013	42.56							0.013	42.56
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.004	13.92							0.004	13.92
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.409	1443.26							0.409	1443.26
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.081	45.5							0.081	45.5
3005004	水	m3	4.8	26	116.948	561.35							116.948	561.35
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.27	563.51							0.27	563.51
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1159.135	1159.13							1159.135	1159.13
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	1.664	2204.71							1.664	2204.71
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	32.476	8596.61							32.476	8596.61
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	11.249	2379.49							11.249	2379.49
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	6.657	7224.49							6.657	7224.49
9999001	定额基价	元	1	69305	311735	311735							311735	311735

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：4498

单价：73.47

第 10 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			4.498										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			260054.52								260054.52
	措施费		元		50430.02	2.604%	1313.2							1313.19
		元		54273.7	2.729%	1481.13							1481.13	
	企业管理费		元		54273.72	8.11%	4401.6							4401.6
	规费		元		36628.03	33.5%	12270.39							12270.39
	利润		元		318931.27	7.42%	23664.7							23664.7
	税金		元		303185.56	9%	27286.7							27286.7
	金额合计		元			330472.23								330472.23

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：901.89

单价：5.62

第 11 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.902										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	5.953	647.93							5.953	647.93
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.026	3252.54							1.026	3252.54
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.631	2.88							0.631	2.88
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.541	2.52							0.541	2.52
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.006	22.26							0.006	22.26
7801001	其他材料费	元	1	14.9	13.438	13.44							13.438	13.44
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.081	14.68							0.081	14.68
8099001	小型机具使用费	元	1	11	9.921	9.92							9.921	9.92
9999001	定额基价	元	1	4478	4039	4039							4039	4039
	直接费	元				3966.15								3966.15
	措施费	元		657.51	0.391%	2.57								2.57
		元		4039.15	0.564%	22.78								22.78
	企业管理费	元		4039.15	3.245%	131.07								131.07
	规费	元		656.78	33.5%	220.02								220.02
	利润	元		4195.55	7.42%	311.31								311.31
	税金	元		4653.89	9%	418.85								418.85
	金额合计	元				5072.75								5072.75

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：180

单价：16.12

第 12 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计		
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.18											
	定 额 表 号			2~2~2~7改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.3	0.414	45.06							0.414	45.06
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方		m3	75	153.31	27.596	2069.69							27.596	2069.69
7901001	设备摊销费		元	1	2.3	0.414	0.41							0.414	0.41
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	0.3	0.054	62.56							0.054	62.56
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机		台班	630.32	0.22	0.04	24.96							0.04	24.96
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	569.66	0.12	0.022	12.3							0.022	12.3
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21		台班	725.9	0.91	0.164	118.9							0.164	118.9
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN		台班	1085.24	0.1	0.018	19.53							0.018	19.53
9999001	定额基价		元	1	13224	2380	2380							2380	2380
	直接费		元				2353.42								2353.42
	措施费		元		290.02	1.117%	3.24								3.24
元				2380.26	0.818%	19.47							19.47		
	企业管理费		元		2380.27	3.142%	74.79								74.79
	规费		元		83.28	33.5%	27.9								27.9
	利润		元		2477.76	7.42%	183.85								183.85
	税金		元		2662.67	9%	239.64								239.64
	金额合计		元				2902.31								2902.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：315-2

工程名称：12cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：19.02

第 13 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.7	0.3	32.62							0.3	32.62
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	183.99	20.423	1531.72							20.423	1531.72
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	0.278	0.28							0.278	0.28
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.013	14.46							0.013	14.46
9999001	定额基价	元	1	15612	1733	1733							1733	1733
	直接费	元				1713.95								1713.95
	措施费	元		186.02	1.117%	2.08								2.08
		元		1732.92	0.818%	14.18								14.18
	企业管理费	元		1732.92	3.142%	54.45								54.45
	规费	元		56.42	33.5%	18.9								18.9
	利润	元		1803.64	7.42%	133.83								133.83
	税金	元		1937.44	9%	174.37								174.37
	金额合计	元				2111.76								2111.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 14 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.19			0.015			0.028			0.026		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	2.489	270.93	8.7	0.129	14.06	8.7	0.247	26.89	9.5	0.247	26.85
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.938	442.83									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.015	48.01						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.029	92.25			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.076	0.35	5.1	0.145	0.66			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.35									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.164	748.3
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	6.16									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.023	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.627	3.05									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	97.645	543.88
3005004	水	m3	4.8	12	2.28	10.94									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.4									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	6.384	6.38									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.083	39.7
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.073	46.58
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.7
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.665	0.67									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 15 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.19			0.015			0.028			0.026		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	848	848	4366	65	65	4278	121	121	58345	1515	1515
	直接费	元				743.72			62.63			119.8			1407.76
	措施费	元		265.2	2.604%	6.91	13.73	0.391%	0.05	26.26	0.391%	0.1	114.7	0.391%	0.45
		元		289.83	2.729%	7.91	65	0.564%	0.37	121.5	0.564%	0.69	1516.85	0.564%	8.56
	企业管理费	元		289.83	8.11%	23.51	65.05	3.245%	2.11	121.5	3.245%	3.94	1516.98	3.245%	49.23
	规费	元		270.93	33.5%	90.76	14.12	33.5%	4.73	26.9	33.5%	9.01	52.39	33.5%	17.55
	利润	元		886.66	7.42%	65.79	67.65	7.42%	5.02	126.28	7.42%	9.37	1575.2	7.42%	116.88
	税金	元		938.56	9%	84.47	74.89	9%	6.74	142.89	9%	12.86	1600.44	9%	144.04
	金额合计	元				1023.07			81.66			155.77			1744.47

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 16 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.025	2.71							3.137	341.45
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.938	442.83
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.015	48.01
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.029	92.25
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.221	1.01
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	2.35
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.164	748.3
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	6.16
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.023	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.627	3.05
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	3.231	18							100.875	561.88
3005004	水	m3	4.8										2.28	10.94
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.4
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.007	155.95							0.007	155.95
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.026	76.93							1.026	76.93
7801001	其他材料费	元	1										6.384	6.38
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.008	4.02							0.092	43.72
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.007	4.71							0.081	51.3

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA07

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 21 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

1. 8、 BA08

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA08

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															15237.71	
2	101	通则															3291.41	
3	101~1	保险费															3291.41	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													791.41	791.41
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															2967.8	
7	102~3	安全生产费	总额	1													2967.8	2967.8
8	104	施工场地建设费															8978.5	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													8978.5	8978.5
10	200	清单 第200章 路基			11216.12		678.86		10256.85	10935.71		114.09	308.37	746.47	863.58	1167.15	14137.03	
11	202	场地清理			2544.1		131.16		2346.36	2477.52		31.05	67.88	152.68	196.12	263.27	3193.21	
12	202~1	清理与掘除			2544.1		131.16		2346.36	2477.52		31.05	67.88	152.68	196.12	263.27	3193.21	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	1506.23	2544.1		131.16		2346.36	2477.52		31.05	67.88	152.68	196.12	263.27	3193.21	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	3.012	706.67		131.16		562.74	693.9		12.89	24.46	70.3	55.21	77.11	933.87	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.301	438.91				424.51	424.51		8.01	15.2	27.35	34.29	45.84	555.2	1843.01
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.301	1398.52				1359.11	1359.11		10.15	28.22	55.03	106.62	140.32	1699.45	5641.4
17	203	挖方路基			7388.03		391.01		6812.03	7203.04		69.92	195.79	467.81	567.9	765.41	9268.24	
18	203~1	路基挖方			7388.03		391.01		6812.03	7203.04		69.92	195.79	467.81	567.9	765.41	9268.24	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA08

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	315	849.11		106.29		725.18	831.47		15.49	29.4	81.09	66.33	92.14	1115.1	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.315	849.11		106.29		725.18	831.47		15.49	29.4	81.09	66.33	92.14	1115.92	3542.6
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	692	2353.64		284.72		2019.52	2304.24		24.05	81.93	222.05	182.5	253.33	3065.56	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	0.692	2353.64		284.72		2019.52	2304.24		24.05	81.93	222.05	182.5	253.33	3068.1	4433.67
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	173	989.25				961.37	961.37		7.17	19.96	38.92	75.42	99.26	1202.35	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.173	989.25				961.37	961.37		7.17	19.96	38.92	75.42	99.26	1202.1	6948.55
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	450.2	3196.03				3105.96	3105.96		23.21	64.5	125.75	243.65	320.68	3885.23	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.45	3196.03				3105.96	3105.96		23.21	64.5	125.75	243.65	320.68	3883.75	8626.72
27	204	填方路基			1283.99		156.69		1098.46	1255.15		13.12	44.7	125.98	99.56	138.47	1675.58	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			1283.99		156.69		1098.46	1255.15		13.12	44.7	125.98	99.56	138.47	1675.58	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	287.9	1283.99		156.69		1098.46	1255.15		13.12	44.7	125.98	99.56	138.47	1675.58	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.288	1283.99		156.69		1098.46	1255.15		13.12	44.7	125.98	99.56	138.47	1676.98	5824.87
31	300	清单 第300章 路面			151720.53		12571.14	108109.07	10577.26	131257.47		1370.03	2668.63	5138.29	11557.33	13679.27	165677.62	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			26433.95		441.71	23339.18	2359.18	26140.07		248.27	830.55	273.76	2041.45	2658.07	32200.23	
33	306~3	级配碎石基层			26433.95		441.71	23339.18	2359.18	26140.07		248.27	830.55	273.76	2041.45	2658.07	32200.23	
34	~ b	厚100mm	m2	2029	26433.95		441.71	23339.18	2359.18	26140.07		248.27	830.55	273.76	2041.45	2658.07	32200.23	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA08

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	2.029	26433.95		441.71	23339.18	2359.18	26140.07		248.27	830.55	273.76	2041.45	2658.07	32192.17	15866.03
36	312	水泥混凝土面板			122363.53		12074.28	82202.85	7949.61	102226.74		1094.14	1746.24	4831.68	9290.13	10727.01	129915.37	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			121353.63		11912.28	81379.35	7943.46	101235.09		1087.79	1713.47	4776.67	9212.29	10622.28	128645.97	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	1751	121353.63		11912.28	81379.35	7943.46	101235.09		1087.79	1713.47	4776.67	9212.29	10622.28	128645.97	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	1.751	121353.63		11912.28	81379.35	7943.46	101235.09		1087.79	1713.47	4776.67	9212.29	10622.28	128647.59	73470.93
40	312~2	钢筋			1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	225.47	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	5.63
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.226	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1268.35	5624.61
43	315	级配碎石面层			2923.05		55.15	2567.04	268.47	2890.66		27.62	91.84	32.85	225.75	294.19	3562.02	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	90	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1450.8	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.09	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1451.15	16123.89
46	315~2	12cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	19.02
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	0.111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.76	19024.86
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA08

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	604	道路交通标志			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
50	604~1	单柱式交通标志			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
51	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
52	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
55	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
56	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
57	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
58	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
59	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
60	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
61	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
62	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
合计					168641.79		13990.11	112287.18	20998.41	147275.7		1539.36	3153.35	6148.64	12861.42	15388.08	201612.52	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA08

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 编制范围：BA08

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	煤	t	3005001	561.95		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA08

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52		
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
43	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：1506.23

单价：2.12

第 1 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			3.012			0.301			0.301				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	1.205	131.16							1.205	131.16
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.361	562.74							0.361	562.74
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.75	424.58				0.75	424.58
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	1.509	1359.31	1.509	1359.31
9999001	定额基价	元	1	235	707	707	1457	439	439	4643	1399	1399	2544	2544
	直接费	元				693.9			424.51			1359.11		2477.52
	措施费	元		706.67	1.304%	9.21	438.98	1.304%	5.72	1398.74	0.572%	8		22.93
		元		706.67	0.521%	3.68	438.98	0.521%	2.29	1398.74	0.154%	2.15		8.12
	企业管理费	元		706.67	3.462%	24.46	438.91	3.462%	15.2	1398.52	2.018%	28.22		67.88
	规费	元		209.85	33.5%	70.3	81.64	33.5%	27.35	164.27	33.5%	55.03		152.68
	利润	元		744.07	7.42%	55.21	462.13	7.42%	34.29	1436.93	7.42%	106.62		196.12
	税金	元		856.78	9%	77.11	509.33	9%	45.84	1559.11	9%	140.32		263.27
	金额合计	元				933.87			555.2			1699.45		3188.52

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：173

单价：6.95

第 4 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.173										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	1.067	961.37							1.067	961.37
9999001	定额基价	元	1	5718	989	989							989	989
	直接费	元				961.37								961.37
	措施费	元		989.25	0.572%	5.66								5.65
		元		989.25	0.154%	1.52								1.52
	企业管理费	元		989.25	2.018%	19.96								19.96
	规费	元		116.18	33.5%	38.92								38.92
	利润	元		1016.44	7.42%	75.42								75.42
	税金	元		1102.89	9%	99.26								99.26
	金额合计	元				1202.1								1202.1

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：287.9

单价：5.82

第 6 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 15t以内振动压路机碾压石方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.288											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	5	1.44	156.69							1.44	156.69
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1146.79	1.52	0.438	501.84							0.438	501.84
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD		台班	1046.61	1.98	0.57	596.61							0.57	596.61
9999001	定额基价		元	1	4460	1284	1284							1284	1284
	直接费		元				1255.15								1255.15
	措施费		元		1283.99	0.552%	7.09								7.09
			元		1283.99	0.47%	6.03								6.03
	企业管理费		元		1283.99	3.481%	44.7								44.7
	规费		元		376.06	33.5%	125.98								125.98
	利润		元		1341.78	7.42%	99.56								99.56
	税金		元		1538.56	9%	138.47								138.47
	金额合计		元				1676.98								1676.98

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：2029

单价：15.87

第 7 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			2.029										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	4.058	441.71							4.058	441.71
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	311.127	23334.51							311.127	23334.51
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	4.667	4.67							4.667	4.67
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.467	540.66							0.467	540.66
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.446	281.36							0.446	281.36
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.243	138.7							0.243	138.7
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	1.623	1178.28							1.623	1178.28
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.203	220.2							0.203	220.2
9999001	定额基价	元	1	13028	26434	26434							26434	26434
	直接费	元				26140.07								26140.07
	措施费	元		2867.64	1.117%	32.03								32.04
		元		26433.95	0.818%	216.23								216.23
	企业管理费	元		26433.95	3.142%	830.55								830.55
	规费	元		817.19	33.5%	273.76								273.76
	利润	元		27512.8	7.42%	2041.45								2041.45
	税金	元		29534.11	9%	2658.07								2658.07
	金额合计	元				32192.17								32192.17

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1751

单价：73.47

第 8 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.751										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	109.438	11912.27							109.438	11912.27
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	321.484	79888.67							321.484	79888.67
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.005	16.57							0.005	16.57
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.002	5.42							0.002	5.42
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.159	561.84							0.159	561.84
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.032	17.71							0.032	17.71
3005004	水	m3	4.8	26	45.526	218.52							45.526	218.52
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.105	219.37							0.105	219.37
7801001	其他材料费	元	1	257.7	451.233	451.23							451.233	451.23
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.648	858.26							0.648	858.26
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	12.642	3346.52							12.642	3346.52
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	4.379	926.3							4.379	926.3
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	2.591	2812.38							2.591	2812.38
9999001	定额基价	元	1	69305	121354	121354							121354	121354

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1751

单价：73.47

第 9 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.751										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			101235.09								101235.09
	措施费		元		19631.61	2.604%	511.21							511.21
			元		21127.9	2.729%	576.58							576.58
	企业管理费		元		21127.9	8.11%	1713.47							1713.47
	规费		元		14258.72	33.5%	4776.67							4776.67
	利润		元		124154.85	7.42%	9212.29							9212.29
	税金		元		118025.33	9%	10622.28							10622.28
	金额合计		元			128647.59								128647.59

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：225.47

单价：5.63

第 10 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.226										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	1.488	162							1.488	162
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.257	813.23							0.257	813.23
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.158	0.72							0.158	0.72
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.135	0.63							0.135	0.63
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.002	5.57							0.002	5.57
7801001	其他材料费	元	1	14.9	3.36	3.36							3.36	3.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.02	3.67							0.02	3.67
8099001	小型机具使用费	元	1	11	2.481	2.48							2.481	2.48
9999001	定额基价	元	1	4478	1010	1010							1010	1010
	直接费	元				991.65								991.65
	措施费	元		164.4	0.391%	0.64								0.65
		元		1009.9	0.564%	5.7								5.7
	企业管理费	元		1009.9	3.245%	32.77								32.77
	规费	元		164.21	33.5%	55.01								55.01
	利润	元		1049.06	7.42%	77.84								77.84
	税金	元		1163.67	9%	104.73								104.73
	金额合计	元				1268.35								1268.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：90

单价：16.12

第 11 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.09										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.207	22.53							0.207	22.53
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	13.798	1034.84							13.798	1034.84
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.207	0.21							0.207	0.21
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.027	31.28							0.027	31.28
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.02	12.48							0.02	12.48
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.011	6.15							0.011	6.15
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.082	59.45							0.082	59.45
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.009	9.77							0.009	9.77
9999001	定额基价	元	1	13224	1190	1190							1190	1190
	直接费	元				1176.71								1176.71
	措施费	元		145.01	1.117%	1.62								1.62
		元		1190.13	0.818%	9.74								9.74
	企业管理费	元		1190.13	3.142%	37.39								37.39
	规费	元		41.64	33.5%	13.95								13.95
	利润	元		1238.81	7.42%	91.92								91.92
	税金	元		1331.33	9%	119.82								119.82
	金额合计	元				1451.15								1451.15

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：315-2

工程名称：12cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：19.02

第 12 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.7	0.3	32.62							0.3	32.62
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	183.99	20.423	1531.72							20.423	1531.72
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	0.278	0.28							0.278	0.28
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.013	14.46							0.013	14.46
9999001	定额基价	元	1	15612	1733	1733							1733	1733
	直接费	元				1713.95								1713.95
	措施费	元		186.02	1.117%	2.08								2.08
		元		1732.92	0.818%	14.18								14.18
	企业管理费	元		1732.92	3.142%	54.45								54.45
	规费	元		56.42	33.5%	18.9								18.9
	利润	元		1803.64	7.42%	133.83								133.83
	税金	元		1937.44	9%	174.37								174.37
	金额合计	元				2111.76								2111.76

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 13 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 14 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
9999001	定额基价		元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费		元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费		元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
元				173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13	
	企业管理费		元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费		元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润		元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金		元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计		元				613.83			48.76			93.26			1046.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 15 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 16 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价	元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费	元				147.79								1547.8
	措施费	元		6.92	0.391%	0.03								4.53
		元		186.39	0.564%	1.05							11.56	
	企业管理费	元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费	元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润	元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金	元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计	元				185.53								1988.05

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 17 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA08

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

1. 9、 BA09

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA09

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															17772.55	
2	101	通则															3486.12	
3	101~1	保险费															3486.12	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													986.12	986.12
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															3697.94	
7	102~3	安全生产费	总额	1													3697.94	3697.94
8	104	施工场地建设费															10588.49	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													10588.49	10588.49
10	200	清单 第200章 路基			13645.09		1137.84		12179.8	13317.64		148.07	413.08	1054.99	1054.1	1438.91	17426.76	
11	202	场地清理			4210.51		217.06		3883.25	4100.31		51.4	112.35	252.67	324.57	435.72	5284.5	
12	202~1	清理与掘除			4210.51		217.06		3883.25	4100.31		51.4	112.35	252.67	324.57	435.72	5284.5	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	2492.69	4210.51		217.06		3883.25	4100.31		51.4	112.35	252.67	324.57	435.72	5284.5	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	4.985	1169.48		217.06		931.27	1148.33		21.35	40.49	116.34	91.36	127.61	1545.48	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.499	726.41				702.59	702.59		13.26	25.15	45.26	56.75	75.87	918.88	1843.15
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.499	2314.62				2249.39	2249.39		16.79	46.71	91.07	176.46	232.24	2812.66	5641.82
17	203	挖方路基			5472.02		437.21		4906.56	5343.77		56.18	162.79	413.53	422.27	575.87	6971.19	
18	203~1	路基挖方			5472.02		437.21		4906.56	5343.77		56.18	162.79	413.53	422.27	575.87	6971.19	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA09

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	269	725.11		90.77		619.28	710.05		13.23	25.1	69.25	56.65	78.69	952.26	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.269	725.11		90.77		619.28	710.05		13.23	25.1	69.25	56.65	78.69	952.97	3542.64
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	842	2863.83		346.44		2457.28	2803.72		29.27	99.69	270.19	222.07	308.24	3730.06	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	0.842	2863.83		346.44		2457.28	2803.72		29.27	99.69	270.19	222.07	308.24	3733.18	4433.71
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	210.5	1203.69				1169.76	1169.76		8.74	24.29	47.36	91.76	120.77	1462.98	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.211	1203.69				1169.76	1169.76		8.74	24.29	47.36	91.76	120.77	1462.68	6948.6
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	95.7	679.39				660.24	660.24		4.94	13.71	26.73	51.79	68.17	825.89	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.096	679.39				660.24	660.24		4.94	13.71	26.73	51.79	68.17	825.58	8626.75
27	204	填方路基			3962.56		483.57		3389.99	3873.56		40.49	137.94	388.79	307.26	427.32	5171.07	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			3962.56		483.57		3389.99	3873.56		40.49	137.94	388.79	307.26	427.32	5171.07	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	888.5	3962.56		483.57		3389.99	3873.56		40.49	137.94	388.79	307.26	427.32	5171.07	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.889	3962.56		483.57		3389.99	3873.56		40.49	137.94	388.79	307.26	427.32	5175.36	5824.83
31	300	清单 第300章 路面			162338.16		13574.72	115318.52	11287.8	140181.04		1465.4	2825.99	5542.79	12363.91	14614.13	177000.91	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			28596.61		477.85	25248.65	2552.19	28278.69		268.58	898.51	296.15	2208.47	2875.54	34834.65	
33	306~3	级配碎石基层			28596.61		477.85	25248.65	2552.19	28278.69		268.58	898.51	296.15	2208.47	2875.54	34834.65	
34	~ b	厚100mm	m2	2195	28596.61		477.85	25248.65	2552.19	28278.69		268.58	898.51	296.15	2208.47	2875.54	34834.65	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA09

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	2.195	28596.61		477.85	25248.65	2552.19	28278.69		268.58	898.51	296.15	2208.47	2875.54	34825.94	15866.03
36	312	水泥混凝土面板			132551.42		13074.34	89034.82	8616.48	110725.64		1185.46	1890.09	5232.69	10063.52	11618.77	140715.46	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			131541.52		12912.34	88211.32	8610.33	109733.99		1179.11	1857.32	5177.68	9985.68	11514.04	139446.06	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	1898	131541.52		12912.34	88211.32	8610.33	109733.99		1179.11	1857.32	5177.68	9985.68	11514.04	139446.06	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	1.898	131541.52		12912.34	88211.32	8610.33	109733.99		1179.11	1857.32	5177.68	9985.68	11514.04	139447.82	73470.93
40	312~2	钢筋			1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	225.47	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	5.63
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.226	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1268.35	5624.61
43	315	级配碎石面层			1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1450.8	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	90	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1450.8	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.09	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1451.15	16123.89
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			33375.94		5464.28	23476.21	715.34	29655.83		345.55	1039.06	1918.27	2579.24	3175.02	39013.04	
47	602	护栏			25725.82		4722.02	17972.01	380.6	23074.63		275.9	779.49	1629.67	1987.17	2497.21	30244.18	
48	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			25725.82		4722.02	17972.01	380.6	23074.63		275.9	779.49	1629.67	1987.17	2497.21	30244.18	
49	~a	端部段	m	48	20713.76		4535.24	13739.54	272.9	18547.68		246.49	616.84	1554.58	1601.03	2030.99	24597.6	512.45

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA09

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	2.172	10376.75		3475.42	5636.12		9111.54		183.06	281.41	1164.27	804.42	1039.02	12583.72	5793.61
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.068	297.74		64.59	222.07		286.66		1.93	9.66	21.64	22.95	30.86	373.7	5479.47
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.053	227.6		50.38	174.04		224.42		1.47	7.39	16.88	17.55	24.09	291.8	5484.96
53	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.874	5823.87		922.6	4152.09	254.16	5328.85		37.38	188.98	342.85	448.93	571.23	6918.22	7917.4
54	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.681	3987.8		22.25	3555.22	18.74	3596.21		22.65	129.4	8.94	307.18	365.79	4430.17	6502.91
55	~b	标准段	m	47	5012.06		186.78	4232.47	107.7	4526.95		29.41	162.65	75.09	386.14	466.22	5646.58	120.14
56	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.34	2066.13		170.34	1606.1	93.85	1870.29		12.67	67.05	68.48	159.22	195.99	2373.7	6978.39
57	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.503	2945.93		16.44	2626.37	13.85	2656.66		16.74	95.6	6.61	226.92	270.23	3272.76	6502.6
58	604	道路交通标志			7650.12		742.26	5504.2	334.74	6581.2		69.65	259.57	288.6	592.07	677.81	8768.86	
59	604~1	单柱式交通标志			2320.26		273.31	1737.73	77.58	2088.62		21.62	72.07	99.11	179.11	221.45	2682	
60	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	4	2320.26		273.31	1737.73	77.58	2088.62		21.62	72.07	99.11	179.11	221.45	2682	670.5
61	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.152	678.67		216.74	377.69	0.53	594.96		11.86	18.8	72.61	52.63	67.58	818.44	5384.47
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.012	51.95		11.27	38.75		50.02		0.33	1.69	3.78	4	5.38	65.2	5488.22
63	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.023	97.11		21.5	74.26		95.76		0.63	3.15	7.2	7.49	10.28	124.51	5480.19
64	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.021	1213.58		21.51	1035.02	69.67	1126.2		7.2	39.38	14.04	93.5	115.23	1395.55	67171.26
65	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	278.95		2.29	212.01	7.38	221.68		1.6	9.05	1.48	21.49	22.98	278.28	326619.72
66	604~13	道路反光镜	个	2	1094.76		178.6	791.07	30.16	999.83		11.65	33.18	62.76	84.56	107.28	1599.26	799.63
67	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.02	85.75		27.95	46.7	0.07	74.72		1.53	2.42	9.36	6.66	8.52	103.21	5265.82
68	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.08	366.1		114.08	206.95	0.28	321.31		6.23	9.9	38.22	28.36	36.36	440.38	5504.75

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA09

第 5 页共 5 页

03表

[illegible]

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA09

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA09

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA09

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
43	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
44	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
45	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
46	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
47	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
48	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
49	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
50	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
51	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
52	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
53	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：2492.69

单价：2.12

第 1 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			4.985			0.499			0.499				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	1.994	217.06							1.994	217.06
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.598	931.29							0.598	931.29
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	1.241	702.65				1.241	702.65
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	2.498	2249.56	2.498	2249.56
9999001	定额基价	元	1	235	1169	1169	1457	726	726	4643	2315	2315	4211	4211
	直接费	元				1148.33			702.59			2249.39		4100.31
	措施费	元		1169.48	1.304%	15.25	726.47	1.304%	9.47	2314.8	0.572%	13.24		37.97
		元		1169.48	0.521%	6.09	726.47	0.521%	3.78	2314.8	0.154%	3.56		13.43
	企业管理费	元		1169.48	3.462%	40.49	726.41	3.462%	25.15	2314.62	2.018%	46.71		112.35
	规费	元		347.28	33.5%	116.34	135.1	33.5%	45.26	271.85	33.5%	91.07		252.67
	利润	元		1231.27	7.42%	91.36	764.82	7.42%	56.75	2378.17	7.42%	176.46		324.57
	税金	元		1417.89	9%	127.61	843	9%	75.87	2580.44	9%	232.24		435.72
	金额合计	元				1545.48			918.88			2812.66		5277.02

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：210.5

单价：6.95

第 4 页共 29 页

21-2表

[illegible]

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：95.7

单价：8.63

第 5 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.096											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	7.66	0.733	660.24							0.733	660.24
9999001	定额基价		元	1	7099	679	679							679	679
	直接费		元			660.24									660.24
	措施费		元		679.39	0.572%	3.89								3.89
			元		679.39	0.154%	1.05								1.05
	企业管理费		元		679.39	2.018%	13.71								13.71
	规费		元		79.79	33.5%	26.73								26.73
	利润		元		697.98	7.42%	51.79								51.79
	税金		元		757.44	9%	68.17								68.17
	金额合计		元			825.58									825.58

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：888.5

单价：5.82

第 6 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.889										
	定 额 表 号			1~1~18~18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	4.443	483.57							4.443	483.57
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	1.351	1548.76							1.351	1548.76
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	1.759	1841.23							1.759	1841.23
9999001	定额基价	元	1	4460	3963	3963							3963	3963
	直接费	元				3873.56								3873.56
	措施费	元		3962.57	0.552%	21.87								21.87
		元		3962.57	0.47%	18.62								18.62
	企业管理费	元		3962.56	3.481%	137.94								137.94
	规费	元		1160.57	33.5%	388.79								388.79
	利润	元		4140.97	7.42%	307.26								307.26
	税金	元		4748	9%	427.32								427.32
	金额合计	元				5175.36								5175.36

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：2195

单价：15.87

第 7 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			2.195										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 2 ~ 8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	4.39	477.85							4.39	477.85
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	336.581	25243.6							336.581	25243.6
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	5.049	5.05							5.049	5.05
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.505	584.89							0.505	584.89
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.483	304.38							0.483	304.38
8001081	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.263	150.05							0.263	150.05
8001083	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	1.756	1274.68							1.756	1274.68
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.22	238.21							0.22	238.21
9999001	定额基价	元	1	13028	28597	28597							28597	28597
	直接费	元				28278.69								28278.69
	措施费	元		3102.25	1.117%	34.65								34.66
		元		28596.6	0.818%	233.92								233.92
	企业管理费	元		28596.61	3.142%	898.51								898.51
	规费	元		884.03	33.5%	296.15								296.15
	利润	元		29763.75	7.42%	2208.47								2208.47
	税金	元		31950.44	9%	2875.54								2875.54
	金额合计	元				34825.94								34825.94

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1898

单价：73.47

第 8 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.898										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	118.625	12912.33							118.625	12912.33
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	348.473	86595.49							348.473	86595.49
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.006	17.96							0.006	17.96
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.002	5.87							0.002	5.87
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.173	609							0.173	609
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.034	19.2							0.034	19.2
3005004	水	m3	4.8	26	49.348	236.87							49.348	236.87
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.114	237.78							0.114	237.78
7801001	其他材料费	元	1	257.7	489.115	489.11							489.115	489.11
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.702	930.31							0.702	930.31
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	13.704	3627.47							13.704	3627.47
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	4.747	1004.06							4.747	1004.06
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	2.809	3048.48							2.809	3048.48
9999001	定额基价	元	1	69305	131541	131541							131541	131541

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1898

单价：73.47

第 9 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.898										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			109733.99								109733.99
	措施费		元		21279.72	2.604%	554.12							554.12
		元		22901.62	2.729%	624.99							624.99	
	企业管理费		元		22901.63	8.11%	1857.32							1857.32
	规费		元		15455.76	33.5%	5177.68							5177.68
	利润		元		134577.9	7.42%	9985.68							9985.68
	税金		元		127933.78	9%	11514.04							11514.04
	金额合计		元			139447.82								139447.82

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：225.47

单价：5.63

第 10 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.226										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	1.488	162							1.488	162
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.257	813.23							0.257	813.23
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.158	0.72							0.158	0.72
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.135	0.63							0.135	0.63
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.002	5.57							0.002	5.57
7801001	其他材料费	元	1	14.9	3.36	3.36							3.36	3.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.02	3.67							0.02	3.67
8099001	小型机具使用费	元	1	11	2.481	2.48							2.481	2.48
9999001	定额基价	元	1	4478	1010	1010							1010	1010
	直接费	元				991.65								991.65
	措施费	元		164.4	0.391%	0.64								0.65
		元		1009.9	0.564%	5.7								5.7
	企业管理费	元		1009.9	3.245%	32.77								32.77
	规费	元		164.21	33.5%	55.01								55.01
	利润	元		1049.06	7.42%	77.84								77.84
	税金	元		1163.67	9%	104.73								104.73
	金额合计	元				1268.35								1268.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：90

单价：16.12

第 11 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.09										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 2 ~ 7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.207	22.53							0.207	22.53
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	13.798	1034.84							13.798	1034.84
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.207	0.21							0.207	0.21
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.027	31.28							0.027	31.28
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.02	12.48							0.02	12.48
8001081	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.011	6.15							0.011	6.15
8001083	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.082	59.45							0.082	59.45
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.009	9.77							0.009	9.77
9999001	定额基价	元	1	13224	1190	1190							1190	1190
	直接费	元				1176.71								1176.71
	措施费	元		145.01	1.117%	1.62								1.62
		元		1190.13	0.818%	9.74								9.74
	企业管理费	元		1190.13	3.142%	37.39								37.39
	规费	元		41.64	33.5%	13.95								13.95
	利润	元		1238.81	7.42%	91.92								91.92
	税金	元		1331.33	9%	119.82								119.82
	金额合计	元				1451.15								1451.15

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 12 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	31.928	3475.41	8.7	0.593	64.59	8.7	0.463	50.38	9.7	8.476	922.6
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	22.154	5505.37									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.07	220.48						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.055	172.81			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.348	1.59	5.1	0.271	1.24			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.883	4027.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	5.243	24.38
3005004	水	m3	4.8	12	26.064	125.11									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	5.647	5.65							11.3	9.874	9.87
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.323	108.71
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	4778	10377	10377	4366	298	298	4278	228	228	6665	5824	5824

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 13 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				9111.54			286.66			224.42			5328.85
	措施费	元		3393.35	2.604%	88.36	63.06	0.391%	0.25	49.19	0.391%	0.19	1158.93	0.391%	4.53
		元		3469.89	2.729%	94.69	297.74	0.564%	1.68	227.6	0.564%	1.28	5823.86	0.564%	32.85
	企业管理费	元		3469.9	8.11%	281.41	297.74	3.245%	9.66	227.6	3.245%	7.39	5823.87	3.245%	188.98
	规费	元		3475.43	33.5%	1164.27	64.6	33.5%	21.64	50.39	33.5%	16.88	1023.43	33.5%	342.85
	利润	元		10841.24	7.42%	804.42	309.3	7.42%	22.95	236.52	7.42%	17.55	6050.27	7.42%	448.93
	税金	元		11544.67	9%	1039.02	342.89	9%	30.86	267.67	9%	24.09	6347	9%	571.23
	金额合计	元				12583.72			373.7			291.8			6918.22

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 14 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.204	22.25							41.665	4535.22
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										22.154	5505.37
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.07	220.48
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.055	172.81
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.005	32.54							0.005	32.54
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.619	2.82
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.883	4027.46
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.688	3254.58							0.688	3254.58
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										5.243	24.38
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	36.447	267.89							36.447	267.89
3005004	水	m3	4.8										26.064	125.11
7801001	其他材料费	元	1										15.521	15.52
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.323	108.71
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.041	18.74							0.041	18.74
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	5853	3988	3988							20714	20714

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 15 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			3596.21								18547.68
	措施费		元	40.94	0.391%	0.16								93.5
		元	3987.8	0.564%	22.49								152.99	
	企业管理费		元	3987.8	3.245%	129.4								616.84
	规费		元	26.69	33.5%	8.94								1554.58
	利润		元	4139.89	7.42%	307.18								1601.03
	税金		元	4064.33	9%	365.79								2030.99
	金额合计		元			4430.17								24597.61

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：47

单价：120.14

第 16 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.34			0.503							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	1.565	170.32	0.3	0.151	16.44				1.716	186.75
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.004	24.04				0.004	24.04
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.009	27.48							0.009	27.48
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.344	1567.8							0.344	1567.8
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.508	2404.42				0.508	2404.42
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	1.633	7.59							1.633	7.59
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	26.927	197.91				26.927	197.91
7801001	其他材料费	元	1	8.8	2.993	2.99							2.993	2.99
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.126	42.32							0.126	42.32
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.03	13.84				0.03	13.84
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.187	33.82							0.187	33.82
8099001	小型机具使用费	元	1	52	17.688	17.69							17.688	17.69
9999001	定额基价	元	1	6073	2066	2066	5853	2946	2946				5012	5012

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：47

单价：120.14

第 17 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.34			0.503							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元			1870.29			2656.66					4526.95	
	措施费	元		261.51	0.391%	1.02	30.24	0.391%	0.12				1.14	
		元		2066.09	0.564%	11.65	2945.92	0.564%	16.62				28.27	
	企业管理费	元		2066.13	3.245%	67.05	2945.93	3.245%	95.6				162.65	
	规费	元		204.42	33.5%	68.48	19.73	33.5%	6.61				75.09	
	利润	元		2145.82	7.42%	159.22	3058.22	7.42%	226.92				386.14	
	税金	元		2177.67	9%	195.99	3002.56	9%	270.23				466.22	
	金额合计	元				2373.7			3272.76				5646.46	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 18 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.152			0.012			0.023			0.021		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.991	216.74	8.7	0.103	11.25	8.7	0.198	21.52	9.5	0.197	21.48
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.55	354.27									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.012	38.41						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.023	73.8			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.061	0.28	5.1	0.116	0.53			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	1.88									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.131	598.64
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	4.93									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.019	0.09
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.502	2.44									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	78.116	435.1
3005004	水	m3	4.8	12	1.824	8.76									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.32									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	5.107	5.11									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.066	31.76
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.059	37.27
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.003	0.56
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.532	0.53									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 19 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.152			0.012			0.023			0.021		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	679	679	4366	52	52	4278	97	97	58345	1212	1212
	直接费	元				594.96			50.02			95.76			1126.2
	措施费	元		212.16	2.604%	5.52	10.98	0.391%	0.04	21.01	0.391%	0.08	91.76	0.391%	0.36
		元		231.86	2.729%	6.33	51.93	0.564%	0.29	97.13	0.564%	0.55	1213.48	0.564%	6.84
	企业管理费	元		231.86	8.11%	18.8	51.95	3.245%	1.69	97.11	3.245%	3.15	1213.58	3.245%	39.38
	规费	元		216.75	33.5%	72.61	11.28	33.5%	3.78	21.49	33.5%	7.2	41.91	33.5%	14.04
	利润	元		709.3	7.42%	52.63	53.91	7.42%	4	100.94	7.42%	7.49	1260.11	7.42%	93.5
	税金	元		750.89	9%	67.58	59.78	9%	5.38	114.22	9%	10.28	1280.33	9%	115.23
	金额合计	元				818.44			65.2			124.51			1395.55

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 20 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.02	2.17							2.51	273.16
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.55	354.27
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.012	38.41
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.023	73.8
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.176	0.8
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	1.88
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.131	598.64
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	4.93
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.019	0.09
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.502	2.44
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	2.585	14.4							80.7	449.5
3005004	水	m3	4.8										1.824	8.76
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.32
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.006	124.76							0.006	124.76
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.821	61.54							0.821	61.54
7801001	其他材料费	元	1										5.107	5.11
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.007	3.22							0.073	34.97
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.006	3.77							0.065	41.04

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 21 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.003	0.56
8099001	小型机具使用费	元	1										0.532	0.53
9999001	定额基价	元	1	309941	264	264							2304	2304
	直接费	元				221.68								2088.62
	措施费	元		9.22	0.391%	0.04								6.04
		元		278.42	0.564%	1.57								15.58
	企业管理费	元		278.95	3.245%	9.05								72.07
	规费	元		4.42	33.5%	1.48								99.11
	利润	元		289.62	7.42%	21.49								179.11
	税金	元		255.33	9%	22.98								221.45
	金额合计	元				278.28								2681.98

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 22 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.257	27.95	13.1	1.048	114.07	8.7	0.251	27.37	9.5	0.084	9.16
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.2	43.68									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.816	194.62						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.03	93.87			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.147	0.67			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.24			0.99						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.64	0.01	0.001	2.59						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.065	0.31	3.3	0.264	1.28						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8	12	0.235	1.13	12	0.96	4.61						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.04			0.17						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.659	0.66	33.6	2.688	2.69						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.025	15.89
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.069	0.07	3.5	0.28	0.28						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 23 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	86	86	4576	366	366	4278	124	124	58345	517	517
	直接费	元				74.72			321.31			121.92			481.88
	措施费	元		27.36	2.604%	0.71	111.66	2.604%	2.91	26.72	0.391%	0.1	39.12	0.391%	0.15
		元		29.9	2.729%	0.82	122.03	2.729%	3.33	123.64	0.564%	0.7	519.09	0.564%	2.93
	企业管理费	元		29.9	8.11%	2.42	122.03	8.11%	9.9	123.64	3.245%	4.01	519.27	3.245%	16.85
	规费	元		27.94	33.5%	9.36	114.09	33.5%	38.22	27.37	33.5%	9.17	17.94	33.5%	6.01
	利润	元		89.76	7.42%	6.66	382.21	7.42%	28.36	128.44	7.42%	9.53	539.22	7.42%	40.01
	税金	元		94.67	9%	8.52	404	9%	36.36	145.44	9%	13.09	547.89	9%	49.31
	金额合计	元				103.21			440.38			158.52			597.15

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 24 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										1.64	178.55
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.2	43.68
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.816	194.62
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.03	93.87
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.147	0.67
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.23
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.329	1.6
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8										1.195	5.74
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.21
7801001	其他材料费	元	1										3.347	3.35
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.025	15.89
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1										0.349	0.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 25 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		2								1092	1092
	直接费	元												999.83
	措施费	元												3.87
		元												7.78
	企业管理费	元												33.18
	规费	元												62.76
	利润	元												84.56
	税金	元												107.28
	金额合计	元				300								1599.26

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 26 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.511	55.61	5.1	2.039	221.99				1.5	0.117	12.74
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	0.398	94.88									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.48									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	0.41	1870.47						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.26									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	3.759	17.48						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	10.797	129.56						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.129	0.63									
3005004	水	m3	4.8	12	0.468	2.25									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.08									
6007004	反光膜	m2	75										100	7.8	585
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.31	1.31	25.4	10.157	10.16				22.3	1.739	1.74
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	26	260			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	0.292	98.16						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	0.516	93.26						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.137	0.14	88.6	35.429	35.43						
9999001	定额基价	元	1	4576	178	178	6774	2709	2709		26		17276	1348	1348

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 27 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				156.64			2476.63			260			599.48
	措施费	元		54.43	2.604%	1.42	447.08	0.391%	1.75				12.43	1.078%	0.13
		元		59.48	2.729%	1.62	2709.09	0.564%	15.28				1347.5	1.201%	16.18
	企业管理费	元		59.49	8.11%	4.82	2709.11	3.245%	87.91				1347.51	4.571%	61.59
	规费	元		55.61	33.5%	18.63	309.94	33.5%	103.83				12.75	33.5%	4.27
	利润	元		186.39	7.42%	13.83	2814.02	7.42%	208.8				1425.47	7.42%	105.77
	税金	元		197	9%	17.73	2894.22	9%	260.48				787.44	9%	70.87
	金额合计	元				214.69			3154.68			260			858.29

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 28 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										2.667	290.33
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.398	94.88
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.48
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.41	1870.47
2003026	组合钢模板	t	4631											1.26
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										3.759	17.48
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										10.797	129.56
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.129	0.63
3005004	水	m3	4.8										0.468	2.25
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.08
6007004	反光膜	m2	75										7.8	585
7801001	其他材料费	元	1										13.207	13.21
200301501	橡胶柱帽	个	10										26	260
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.292	98.16
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.516	93.26
8099001	小型机具使用费	元	1										35.566	35.57
9999001	定额基价	元	1										4235	4235

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA09

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 29 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元											3492.75
	措施费		元											3.3
			元											33.08
	企业管理费		元											154.32
	规费		元											126.73
	利润		元											328.4
	税金		元											349.08
	金额合计		元											4487.66

1. 10、BA10

投标报价汇总表

合同段：BA10

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	93089.49
2	200	路 基	73466.02
3	300	路 面	965537.4
4	600	安全设施及预埋管线	159746.46
5	第100章至第700章合计		1291839.37
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		1291839.37
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		1291839.37

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA10

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															93089.49	
2	101	通则															8071.01	
3	101~1	保险费															8071.01	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													5071.01	5071.01
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													3000	3000
6	102	工程管理															19016.28	
7	102~3	安全生产费	总额	1													19016.28	19016.28
8	104	施工场地建设费															66002.2	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													66002.2	66002.2
10	200	清单 第200章 路基			58340.33		3457.62		53420.19	56877.81		576.69	1595.65	3855.29	4490.04	6065.6	73466.02	
11	202	场地清理			12093.98		623.43		11154.02	11777.45		147.64	322.69	725.74	932.27	1251.52	15177.72	
12	202~1	清理与掘除			12093.98		623.43		11154.02	11777.45		147.64	322.69	725.74	932.27	1251.52	15177.72	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	7159.3	12093.98		623.43		11154.02	11777.45		147.64	322.69	725.74	932.27	1251.52	15177.72	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	14.319	3358.86		623.43		2674.71	3298.14		61.3	116.28	334.14	262.4	366.5	4438.76	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.432	2086.56				2018.13	2018.13		38.07	72.24	130.01	163.01	217.93	2639.39	1843.33
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.432	6648.56				6461.18	6461.18		48.27	134.17	261.59	506.86	667.09	8079.16	5642.42
17	203	挖方路基			39041.94		1955.01		36102.76	38057.77		355.42	1022.17	2422.69	2999.13	4037.15	48886.67	
18	203~1	路基挖方			39041.94		1955.01		36102.76	38057.77		355.42	1022.17	2422.69	2999.13	4037.15	48886.67	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA10

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1130.1	3046.29		381.34		2601.66	2983		55.59	105.46	290.94	237.98	330.57	4000.55	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.13	3046.29		381.34		2601.66	2983		55.59	105.46	290.94	237.98	330.57	4003.54	3542.64
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	3824.7	13008.65		1573.67		11161.93	12735.6		132.95	452.83	1227.31	1008.71	1400.17	16943.42	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	3.825	13008.65		1573.67		11161.93	12735.6		132.95	452.83	1227.31	1008.71	1400.17	16957.57	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	956.2	5467.77				5313.67	5313.67		39.69	110.34	215.13	416.84	548.61	6645.59	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.956	5467.77				5313.67	5313.67		39.69	110.34	215.13	416.84	548.61	6644.28	6948.63
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	2467.8	17519.23				17025.5	17025.5		127.19	353.54	689.31	1335.6	1757.8	21297.11	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	2.468	17519.23				17025.5	17025.5		127.19	353.54	689.31	1335.6	1757.8	21288.94	8626.69
27	204	填方路基			7204.41		879.18		6163.41	7042.59		73.63	250.79	706.86	558.64	776.93	9401.63	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			7204.41		879.18		6163.41	7042.59		73.63	250.79	706.86	558.64	776.93	9401.63	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1615.4	7204.41		879.18		6163.41	7042.59		73.63	250.79	706.86	558.64	776.93	9401.63	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1.615	7204.41		879.18		6163.41	7042.59		73.63	250.79	706.86	558.64	776.93	9409.44	5824.84
31	300	清单 第300章 路面			884851.11		74340.25	629058.71	61242.5	764641.46		7974.71	15474.66	30304.12	67395.89	79721.18	965537.4	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			154460.8		2581.05	136377.2	13785.33	152743.58		1450.66	4853.16	1599.63	11928.73	15531.82	188154.72	
33	306~3	级配碎石基层			154460.8		2581.05	136377.2	13785.33	152743.58		1450.66	4853.16	1599.63	11928.73	15531.82	188154.72	
34	~ b	厚100mm	m2	11856	154460.8		2581.05	136377.2	13785.33	152743.58		1450.66	4853.16	1599.63	11928.73	15531.82	188154.72	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA10

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	11.856	154460.8		2581.05	136377.2	13785.33	152743.58		1450.66	4853.16	1599.63	11928.73	15531.82	188107.58	15866.02
36	312	水泥混凝土面板			723249.5		71624.01	486471.21	46742.38	604837.6		6455.93	10397.14	28620.8	54915.61	63470.44	768677.88	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			713151.85		70004.21	478237.32	46680.89	594922.42		6392.55	10069.47	28070.76	54137.35	62423.33	756006.3	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	10290	713151.85		70004.21	478237.32	46680.89	594922.42		6392.55	10069.47	28070.76	54137.35	62423.33	756006.3	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	10.29	713151.85		70004.21	478237.32	46680.89	594922.42		6392.55	10069.47	28070.76	54137.35	62423.33	756015.88	73470.93
40	312~2	钢筋			10097.65		1619.8	8233.89	61.49	9915.18		63.38	327.67	550.04	778.26	1047.11	12671.58	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	2254.73	10097.65		1619.8	8233.89	61.49	9915.18		63.38	327.67	550.04	778.26	1047.11	12671.58	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	2.255	10097.65		1619.8	8233.89	61.49	9915.18		63.38	327.67	550.04	778.26	1047.11	12681.64	5624.54
43	315	级配碎石面层			7140.81		135.19	6210.3	714.79	7060.28		68.12	224.36	83.69	551.55	718.92	8704.8	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	540	7140.81		135.19	6210.3	714.79	7060.28		68.12	224.36	83.69	551.55	718.92	8704.8	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.54	7140.81		135.19	6210.3	714.79	7060.28		68.12	224.36	83.69	551.55	718.92	8706.92	16123.93
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			140134.56		18773.26	99560.06	4081.14	122414.46		1357.06	4555.82	6803.5	10836.73	12876.98	159746.46	
47	602	护栏			85173.53		14464.01	60668.43	1313.59	76446.03		874.62	2597.93	5008.73	6577.55	8235.45	99740.88	
48	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			85173.53		14464.01	60668.43	1313.59	76446.03		874.62	2597.93	5008.73	6577.55	8235.45	99740.88	
49	~a	端部段	m	144	62140.69		13605.71	41218.1	818.71	55642.52		739.46	1850.52	4663.7	4803.03	6092.94	73792.8	512.45

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA10

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	6.516	31130.26		10426.25	16908.37		27334.62		549.17	844.23	3492.79	2413.26	3117.07	37751.14	5793.61
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.205	893.23		193.76	666.2		859.96		5.78	28.99	64.91	68.86	92.57	1121.07	5479.33
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.16	682.79		151.14	522.13		673.27		4.43	22.16	50.63	52.64	72.28	875.41	5485.03
53	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	2.621	17471.6		2767.81	12456.26	762.49	15986.56		112.13	566.95	1028.54	1346.78	1713.69	20754.65	7917.36
54	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	2.044	11962.81		66.75	10665.14	56.22	10788.11		67.95	388.19	26.83	921.49	1097.33	13289.9	6502.58
55	~b	标准段	m	216	23032.84		858.3	19450.33	494.88	20803.51		135.16	747.41	345.03	1774.52	2142.51	25948.08	120.13
56	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	1.563	9494.34		782.76	7380.43	431.25	8594.44		58.25	308.09	314.67	731.66	900.64	10907.75	6977.61
57	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	2.313	13538.5		75.54	12069.9	63.63	12209.07		76.91	439.32	30.36	1042.86	1241.87	15040.39	6502.43
58	604	道路交通标志			54961.03		4309.25	38891.63	2767.55	45968.43		482.44	1957.89	1794.77	4259.18	4641.53	60005.58	
59	604~1	单柱式交通标志			4609.54		546.37	3451.93	154.34	4152.64		43.09	143.14	198.06	355.84	440.35	5333.12	
60	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	8	4609.54		546.37	3451.93	154.34	4152.64		43.09	143.14	198.06	355.84	440.35	5333.12	666.64
61	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.304	1357.34		433.49	755.39	1.06	1189.94		23.7	37.61	145.22	105.26	135.16	1636.89	5384.51
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.024	103.9		22.54	77.5		100.04		0.68	3.37	7.55	8.01	10.77	130.42	5489.06
63	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.045	194.23		42.99	148.53		191.52		1.27	6.3	14.4	14.97	20.56	249.02	5480.19
64	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.042	2427.17		43.02	2070.05	139.34	2252.41		14.4	78.76	28.08	187.01	230.46	2791.12	67171.74
65	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	526.9		4.33	400.46	13.94	418.73		3.04	17.1	2.81	40.59	43.4	525.67	308491.78
66	604~13	道路反光镜	个	6	3278.45		535.69	2368.23	90.15	2994.07		34.91	99.36	188.2	253.23	321.27	4791.06	798.51
67	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.059	257.24		83.85	140.11	0.21	224.17		4.59	7.27	28.09	19.97	25.57	309.66	5266.33
68	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.24	1098.31		342.23	620.84	0.84	963.91		18.71	29.69	114.65	85.09	109.08	1321.13	5504.71

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA10

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.087	370.91		82.1	283.64		365.74		2.4	12.04	27.5	28.59	39.26	475.53	5484.78
70	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.027	1551.99		27.51	1323.64	89.1	1440.25		9.21	50.36	17.96	119.58	147.36	1784.72	67160.38
71	1	凸面镜	个	6													900	150
72	604~14	示警桩	个	289	47073.04		3227.19	33071.47	2523.06	38821.72		404.44	1715.39	1408.51	3650.11	3879.91	49881.4	172.6
73	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.434	1983.83		618.14	1121.39	1.52	1741.05		33.8	53.63	207.08	153.69	197.03	2386.28	5504.68
74	5~1~8~1	钢管立柱	1t	4.445	30111.16		2467.49	22538.25	2521.54	27527.28		189.26	977.11	1154.01	2320.79	2895.16	35063.61	7888.65
75	200301501	橡胶柱帽	个	289				2890		2890							2890	10
76	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.867	14978.05		141.56	6521.83		6663.39		181.38	684.65	47.42	1175.63	787.72	9540.19	11003.68
合计					1083326		96571.13	728618.77	118743.83	943933.73		9908.46	21626.13	40962.91	82722.66	98663.76	1291839.37	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA10

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	干施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA10

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA10

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
43	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
44	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
45	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
46	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
47	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
48	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
49	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
50	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
51	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
52	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
53	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：7159.3

单价：2.12

第 1 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			14.319			1.432			1.432				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	5.727	623.43							5.727	623.43
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.718	2674.77							1.718	2674.77
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	3.565	2018.08				3.565	2018.08
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	7.174	6460.99	7.174	6460.99
9999001	定额基价	元	1	235	3359	3359	1457	2087	2087	4643	6648	6648	12094	12094
	直接费	元				3298.14			2018.13			6461.18		11777.45
	措施费	元		3358.9	1.304%	43.8	2086.5	1.304%	27.21	6648.37	0.572%	38.03		109.03
		元		3358.9	0.521%	17.5	2086.5	0.521%	10.87	6648.37	0.154%	10.24		38.61
	企业管理费	元		3358.86	3.462%	116.28	2086.56	3.462%	72.24	6648.56	2.018%	134.17		322.69
	规费	元		997.43	33.5%	334.14	388.09	33.5%	130.01	780.87	33.5%	261.59		725.74
	利润	元		3536.39	7.42%	262.4	2196.9	7.42%	163.01	6831	7.42%	506.86		932.27
	税金	元		4072.22	9%	366.5	2421.44	9%	217.93	7412.11	9%	667.09		1251.52
	金额合计	元				4438.76			2639.39			8079.16		15157.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：1130.1

单价：3.54

第 2 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.13										
	定 额 表 号			1~1~9~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.1	3.503	381.34							3.503	381.34
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘 机WY100液压	台班	1162.7	1.98	2.238	2601.66							2.238	2601.66
9999001	定额基价	元	1	2696	3046	3046							3046	3046
	直接费	元				2983								2983
	措施费	元		3046.28	1.304%	39.72								39.72
		元		3046.28	0.521%	15.87								15.87
	企业管理费	元		3046.29	3.462%	105.46								105.46
	规费	元		868.48	33.5%	290.94								290.94
	利润	元		3207.28	7.42%	237.98								237.98
	税金	元		3673	9%	330.57								330.57
	金额合计	元				4003.54								4003.54

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：3824.7

单价：4.43

第 3 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			3.825											
	定 额 表 号			1~1~9~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	14.457	1573.68							14.457	1573.68
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	9.6	11161.92							9.6	11161.92
9999001	定额基价		元	1	3401	13009	13009							13009	13009
	直接费		元				12735.6								12735.6
	措施费		元		13008.62	0.552%	71.81								71.81
			元		13008.62	0.47%	61.14								61.14
	企业管理费		元		13008.65	3.481%	452.83								452.83
	规费		元		3663.61	33.5%	1227.31								1227.31
	利润		元		13594.47	7.42%	1008.71								1008.71
	税金		元		15557.44	9%	1400.17								1400.17
	金额合计		元				16957.57								16957.57

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：956.2

单价：6.95

第 4 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.956										
	定 额 表 号			1~1~11~9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	5.9	5313.67							5.9	5313.67
9999001	定额基价	元	1	5718	5468	5468							5468	5468
	直接费	元				5313.67								5313.67
	措施费	元		5467.77	0.572%	31.28								31.27
		元		5467.77	0.154%	8.42							8.42	
	企业管理费	元		5467.77	2.018%	110.34								110.34
	规费	元		642.18	33.5%	215.13								215.13
	利润	元		5617.79	7.42%	416.84								416.84
	税金	元		6095.67	9%	548.61								548.61
	金额合计	元				6644.28								6644.28

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：1615.4

单价：5.82

第 6 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 15t以内振动压路机碾压石方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			1.615											
	定 额 表 号			1~1~18~18											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	5	8.077	879.18							8.077	879.18
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1146.79	1.52	2.455	2815.84							2.455	2815.84
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD		台班	1046.61	1.98	3.198	3347.57							3.198	3347.57
9999001	定额基价		元	1	4460	7204	7204							7204	7204
	直接费		元				7042.59								7042.59
	措施费		元		7204.42	0.552%	39.77								39.77
			元		7204.42	0.47%	33.86								33.86
	企业管理费		元		7204.41	3.481%	250.79								250.79
	规费		元		2110.03	33.5%	706.86								706.86
	利润		元		7528.84	7.42%	558.64								558.64
	税金		元		8632.56	9%	776.93								776.93
	金额合计		元				9409.44								9409.44

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：11856

单价：15.87

第 7 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			11.856										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	23.712	2581.05							23.712	2581.05
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1817.999	136349.93							1817.999	136349.93
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	27.269	27.27							27.269	27.27
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.727	3159.2							2.727	3159.2
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	2.608	1644.08							2.608	1644.08
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.423	810.47							1.423	810.47
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	9.485	6885.02							9.485	6885.02
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	1.186	1286.66							1.186	1286.66
9999001	定额基价	元	1	13028	154461	154461							154461	154461
	直接费	元				152743.58								152743.58
	措施费	元		16756.41	1.117%	187.17								187.17
		元		154460.77	0.818%	1263.49								1263.49
	企业管理费	元		154460.8	3.142%	4853.16								4853.16
	规费	元		4775.01	33.5%	1599.63								1599.63
	利润	元		160764.56	7.42%	11928.73								11928.73
	税金	元		172575.78	9%	15531.82								15531.82
	金额合计	元				188107.58								188107.58

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：10290

单价：73.47

第 8 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			10.29										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	643.125	70004.16							643.125	70004.16
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1889.244	469477.13							1889.244	469477.13
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.031	97.36							0.031	97.36
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.01	31.85							0.01	31.85
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.936	3301.71							0.936	3301.71
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.185	104.08							0.185	104.08
3005004	水	m3	4.8	26	267.54	1284.19							267.54	1284.19
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.617	1289.13							0.617	1289.13
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2651.733	2651.73							2651.733	2651.73
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	3.807	5043.68							3.807	5043.68
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	74.294	19666.31							74.294	19666.31
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	25.735	5443.53							25.735	5443.53
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	15.229	16527.34							15.229	16527.34
9999001	定额基价	元	1	69305	713152	713152							713152	713152

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：10290

单价：73.47

第 9 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			10.29										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			594922.42								594922.42
	措施费		元		115367.93	2.604%	3004.18							3004.19
			元		124161.04	2.729%	3388.36							3388.36
	企业管理费		元		124161.1	8.11%	10069.47							10069.47
	规费		元		83793.31	33.5%	28070.76							28070.76
	利润		元		729613.88	7.42%	54137.35							54137.35
	税金		元		693592.56	9%	62423.33							62423.33
	金额合计		元			756015.88								756015.88

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：2254.73

单价：5.62

第 10 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			2.255										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	14.881	1619.8							14.881	1619.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	2.566	8131.17							2.566	8131.17
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.578	7.2							1.578	7.2
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.353	6.29							1.353	6.29
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.016	55.65							0.016	55.65
7801001	其他材料费	元	1	14.9	33.595	33.6							33.595	33.6
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.203	36.69							0.203	36.69
8099001	小型机具使用费	元	1	11	24.802	24.8							24.802	24.8
9999001	定额基价	元	1	4478	10098	10098							10098	10098
	直接费	元				9915.18								9915.18
	措施费	元		1643.74	0.391%	6.43								6.43
		元		10097.65	0.564%	56.95								56.95
	企业管理费	元		10097.65	3.245%	327.67								327.67
	规费	元		1641.91	33.5%	550.04								550.04
	利润	元		10488.68	7.42%	778.26								778.26
	税金	元		11634.56	9%	1047.11								1047.11
	金额合计	元				12681.64								12681.64

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：540

单价：16.12

第 11 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.54										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.242	135.19							1.242	135.19
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	82.787	6209.06							82.787	6209.06
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.242	1.24							1.242	1.24
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.162	187.68							0.162	187.68
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.119	74.88							0.119	74.88
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.065	36.91							0.065	36.91
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.491	356.71							0.491	356.71
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.054	58.6							0.054	58.6
9999001	定额基价	元	1	13224	7141	7141							7141	7141
	直接费	元				7060.28								7060.28
	措施费	元		870.07	1.117%	9.72								9.71
		元		7140.8	0.818%	58.41								58.41
	企业管理费	元		7140.81	3.142%	224.36								224.36
	规费	元		249.82	33.5%	83.69								83.69
	利润	元		7433.29	7.42%	551.55								551.55
	税金	元		7988	9%	718.92								718.92
	金额合计	元				8706.92								8706.92

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：144

单价：512.45

第 12 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			6.516			0.205			0.16			2.621		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	95.785	10426.22	8.7	1.78	193.76	8.7	1.389	151.14	9.7	25.428	2767.8
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	66.463	16516.11									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.21	661.44						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.164	518.42			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	1.043	4.76	5.1	0.814	3.71			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.084	271.12
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	2.648	12082.43
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	15.728	73.14
3005004	水	m3	4.8	12	78.192	375.32									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	16.942	16.94							11.3	29.622	29.62
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.97	326.15
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	1.809	327.03
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	109.313	109.31
9999001	定额基价	元	1	4778	31130	31130	4366	893	893	4278	683	683	6665	17472	17472

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：144

单价：512.45

第 13 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			6.516			0.205			0.16			2.621		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				27334.62			859.96			673.27			15986.56
	措施费	元		10180.05	2.604%	265.09	189.18	0.391%	0.74	147.57	0.391%	0.58	3476.82	0.391%	13.59
		元		10409.68	2.729%	284.08	893.23	0.564%	5.04	682.79	0.564%	3.85	17471.61	0.564%	98.54
	企业管理费	元		10409.71	8.11%	844.23	893.23	3.245%	28.99	682.79	3.245%	22.16	17471.6	3.245%	566.95
	规费	元		10426.24	33.5%	3492.79	193.76	33.5%	64.91	151.13	33.5%	50.63	3070.27	33.5%	1028.54
	利润	元		32523.72	7.42%	2413.26	928.03	7.42%	68.86	709.43	7.42%	52.64	18150.67	7.42%	1346.78
	税金	元		34634.11	9%	3117.07	1028.56	9%	92.57	803.11	9%	72.28	19041	9%	1713.69
	金额合计	元				37751.14			1121.07			875.41			20754.65

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：144

单价：512.45

第 14 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			2.044										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.613	66.74							124.995	13605.66
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										66.463	16516.11
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.21	661.44
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.164	518.42
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.016	97.61							0.016	97.61
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										1.857	8.47
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.084	271.12
2003015	钢管立柱	t	4563.5										2.648	12082.43
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	2.064	9763.8							2.064	9763.8
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										15.728	73.14
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	109.343	803.67							109.343	803.67
3005004	水	m3	4.8										78.192	375.32
7801001	其他材料费	元	1										46.564	46.56
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.97	326.15
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.123	56.22							0.123	56.22
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										1.809	327.03
8099001	小型机具使用费	元	1										109.313	109.31
9999001	定额基价	元	1	5853	11963	11963							62141	62141

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：144

单价：512.45

第 15 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			2.044										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			10788.11								55642.52
	措施费		元	122.81	0.391%	0.48								280.48
		元	11962.81	0.564%	67.47								458.98	
	企业管理费		元	11962.81	3.245%	388.19								1850.52
	规费		元	80.09	33.5%	26.83								4663.7
	利润		元	12419	7.42%	921.49								4803.03
	税金		元	12192.56	9%	1097.33								6092.94
	金额合计		元			13289.9								73792.17

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：216

单价：120.13

第 16 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			1.563			2.313							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	7.191	782.73	0.3	0.694	75.53				7.885	858.27
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.019	110.47				0.019	110.47
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.039	126.31							0.039	126.31
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	1.579	7205.23							1.579	7205.23
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	2.336	11050.09				2.336	11050.09
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	7.504	34.89							7.504	34.89
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	123.748	909.55				123.748	909.55
7801001	其他材料费	元	1	8.8	13.757	13.76							13.757	13.76
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.578	194.49							0.578	194.49
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.139	63.62				0.139	63.62
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.86	155.45							0.86	155.45
8099001	小型机具使用费	元	1	52	81.289	81.29							81.289	81.29
9999001	定额基价	元	1	6073	9494	9494	5853	13539	13539				23033	23033

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：216

单价：120.13

第 17 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			1.563			2.313							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			8594.44			12209.07					20803.51
	措施费		元		1201.82	0.391%	4.7	138.99	0.391%	0.54				5.25
		元		9494.3	0.564%	53.55	13538.5	0.564%	76.36				129.91	
	企业管理费		元		9494.34	3.245%	308.09	13538.5	3.245%	439.32				747.41
	规费		元		939.31	33.5%	314.67	90.63	33.5%	30.36				345.03
	利润		元		9860.65	7.42%	731.66	14054.72	7.42%	1042.86				1774.52
	税金		元		10007.11	9%	900.64	13798.56	9%	1241.87				2142.51
	金额合计		元			10907.75			15040.39					25948.14

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 18 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.982	433.48	8.7	0.207	22.5	8.7	0.395	43.03	9.5	0.395	42.97
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.101	708.53									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.024	76.81						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.047	147.6			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.121	0.55	5.1	0.232	1.06			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.76									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.85									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.003	4.88									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	156.231	870.21
3005004	水	m3	4.8	12	3.648	17.51									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.214	10.21									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.133	63.52
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.118	74.53
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.064	1.06									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 19 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1357	1357	4366	104	104	4278	194	194	58345	2424	2424
	直接费	元				1189.94			100.04			191.52			2252.41
	措施费	元		424.31	2.604%	11.05	21.97	0.391%	0.09	42.02	0.391%	0.16	183.51	0.391%	0.72
		元		463.71	2.729%	12.65	103.87	0.564%	0.59	194.27	0.564%	1.1	2426.95	0.564%	13.69
	企业管理费	元		463.72	8.11%	37.61	103.9	3.245%	3.37	194.23	3.245%	6.3	2427.17	3.245%	78.76
	规费	元		433.49	33.5%	145.22	22.54	33.5%	7.55	42.99	33.5%	14.4	83.82	33.5%	28.08
	利润	元		1418.6	7.42%	105.26	107.95	7.42%	8.01	201.75	7.42%	14.97	2520.35	7.42%	187.01
	税金	元		1501.78	9%	135.16	119.67	9%	10.77	228.44	9%	20.56	2560.67	9%	230.46
	金额合计	元				1636.89			130.42			249.02			2791.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 20 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.04	4.34							5.019	546.32
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.101	708.53
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.024	76.81
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.047	147.6
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.353	1.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.76
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.003	4.88
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	5.169	28.79							161.401	899
3005004	水	m3	4.8										3.648	17.51
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.012	249.53							0.012	249.53
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.641	123.08							1.641	123.08
7801001	其他材料费	元	1										10.214	10.21
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.013	6.43							0.146	69.95
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.012	7.54							0.129	82.07

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 21 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1										1.064	1.06
9999001	定额基价	元	1	309941	528	528							4608	4608
	直接费	元				418.73								4152.64
	措施费	元		18.45	0.391%	0.07								12.09
		元		526.95	0.564%	2.97								31
	企业管理费	元		526.9	3.245%	17.1								143.14
	规费	元		8.39	33.5%	2.81								198.06
	利润	元		547.04	7.42%	40.59								355.84
	税金	元		482.22	9%	43.4								440.35
	金额合计	元				525.67								5333.12

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：6

单价：798.51

第 22 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.059			0.24			0.087			0.027		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.77	83.84	13.1	3.144	342.22	8.7	0.754	82.1	9.5	0.252	27.48
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.6	131.05									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	2.448	583.85						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.089	281.62			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.442	2.02			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.73		0.001	2.97						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.168	765.7
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.91	0.01	0.002	7.78						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.024	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.194	0.94	3.3	0.792	3.85						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	99.916	556.53
3005004	水	m3	4.8	12	0.706	3.39	12	2.88	13.82						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.12			0.5						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.976	1.98	33.6	8.064	8.06						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.085	40.62
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.075	47.67
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.72
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.206	0.21	3.5	0.84	0.84						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：6

单价：798.51

第 23 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.059			0.24			0.087			0.027		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	257	257	4576	1098	1098	4278	371	371	58345	1550	1550
	直接费	元				224.17			963.91			365.74			1440.25
	措施费	元		82.07	2.604%	2.14	334.98	2.604%	8.72	80.17	0.391%	0.31	117.36	0.391%	0.46
		元		89.69	2.729%	2.45	366.09	2.729%	9.99	370.92	0.564%	2.09	1551.87	0.564%	8.75
	企业管理费	元		89.7	8.11%	7.27	366.09	8.11%	29.69	370.91	3.245%	12.04	1551.99	3.245%	50.36
	规费	元		83.85	33.5%	28.09	342.24	33.5%	114.65	82.09	33.5%	27.5	53.61	33.5%	17.96
	利润	元		269.14	7.42%	19.97	1146.77	7.42%	85.09	385.31	7.42%	28.59	1611.59	7.42%	119.58
	税金	元		284.11	9%	25.57	1212	9%	109.08	436.22	9%	39.26	1637.33	9%	147.36
	金额合计	元				309.66			1321.13			475.53			1784.72

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：6

单价：798.51

第 24 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			6										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										4.921	535.65
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.6	131.05
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										2.448	583.85
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.089	281.62
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.442	2.02
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.7
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.168	765.7
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.69
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.024	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.986	4.79
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										99.916	556.53
3005004	水	m3	4.8										3.586	17.21
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.62
7801001	其他材料费	元	1										10.04	10.04
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.085	40.62
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.075	47.67
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.72
8099001	小型机具使用费	元	1										1.046	1.05

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：6

单价：798.51

第 25 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			6										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
9999001	定额基价		元	1		6							3277	3277
	直接费		元											2994.07
	措施费		元											11.63
			元											23.28
	企业管理费		元											99.36
	规费		元											188.2
	利润		元											253.23
	税金		元											321.27
	金额合计		元				900							4791.04

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：289

单价：172.6

第 26 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.434			4.445			289			0.867		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	5.679	618.14	5.1	22.669	2467.48				1.5	1.301	141.56
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	4.422	1054.58									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.002	5.37									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	4.556	20791.03						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.003	14.05									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	41.781	194.28						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	120.01	1440.12						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.431	6.95									
3005004	水	m3	4.8	12	5.202	24.97									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.91									
6007004	反光膜	m2	75										100	86.7	6502.5
7801001	其他材料费	元	1	33.6	14.566	14.57	25.4	112.898	112.9				22.3	19.334	19.33
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	289	2890			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	3.245	1091.07						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	5.734	1036.67						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.517	1.52	88.6	393.811	393.81						
9999001	定额基价	元	1	4576	1984	1984	6774	30111	30111		289		17276	14978	14978

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：289

单价：172.6

第 27 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.434			4.445			289			0.867		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				1741.05			27527.28			2890			6663.39
	措施费	元		605.07	2.604%	15.76	4969.42	0.391%	19.43				138.22	1.078%	1.49
		元		661.26	2.729%	18.05	30111.16	0.564%	169.83				14978.05	1.201%	179.89
	企业管理费	元		661.26	8.11%	53.63	30111.16	3.245%	977.11				14978.05	4.571%	684.65
	规费	元		618.15	33.5%	207.08	3444.81	33.5%	1154.01				141.55	33.5%	47.42
	利润	元		2071.29	7.42%	153.69	31277.49	7.42%	2320.79				15844.07	7.42%	1175.63
	税金	元		2189.22	9%	197.03	32168.44	9%	2895.16				8752.44	9%	787.72
	金额合计	元				2386.28			35063.61			2890			9540.19

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：289

单价：172.6

第 28 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										29.648	3227.18
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										4.422	1054.58
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.002	5.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										4.556	20791.03
2003026	组合钢模板	t	4631										0.003	14.05
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										41.781	194.28
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										120.01	1440.12
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.431	6.95
3005004	水	m3	4.8										5.202	24.97
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.91
6007004	反光膜	m2	75										86.7	6502.5
7801001	其他材料费	元	1										146.798	146.8
200301501	橡胶柱帽	个	10										289	2890
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										3.245	1091.07
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										5.734	1036.67
8099001	小型机具使用费	元	1										395.328	395.33
9999001	定额基价	元	1										47073	47073

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA10

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：289

单价：172.6

第 29 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元												38821.72
	措施费	元												36.67
		元												367.77
	企业管理费	元												1715.39
	规费	元												1408.51
	利润	元												3650.11
	税金	元												3879.91
	金额合计	元												49880.08

1. 11、 BA11

投标报价汇总表

合同段：BA11

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	83287.72
2	200	路 基	107613.88
3	300	路 面	860385.99
4	600	安全设施及预埋管线	114027.39
5	第100章至第700章合计		1165314.98
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		1165314.98
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		1165314.98

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA11

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															83287.72	
2	101	通则															7574.35	
3	101~1	保险费															7574.35	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													4574.35	4574.35
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													3000	3000
6	102	工程管理															17153.8	
7	102~3	安全生产费	总额	1													17153.8	17153.8
8	104	施工场地建设费															58559.57	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													58559.57	58559.57
10	200	清单 第200章 路基			85386.71		5191.26		78067.85	83259.11		826.92	2349.54	5727.85	6571.39	8886.14	107613.88	
11	202	场地清理			10784.09		555.92		9945.93	10501.85		131.66	287.74	647.15	831.3	1115.98	13534.14	
12	202~1	清理与掘除			10784.09		555.92		9945.93	10501.85		131.66	287.74	647.15	831.3	1115.98	13534.14	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	6384.03	10784.09		555.92		9945.93	10501.85		131.66	287.74	647.15	831.3	1115.98	13534.14	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	12.768	2995.14		555.92		2385.08	2941		54.66	103.69	297.96	233.99	326.82	3958.12	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.277	1860.55				1799.53	1799.53		33.96	64.41	115.93	145.35	194.33	2353.51	1843.28
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.277	5928.4				5761.32	5761.32		43.04	119.64	233.26	451.96	594.83	7204.05	5642.24
17	203	挖方路基			62463.66		3160.57		57730.45	60891.02		570.3	1639.27	3890.87	4798.76	6461.12	78238.69	
18	203~1	路基挖方			62463.66		3160.57		57730.45	60891.02		570.3	1639.27	3890.87	4798.76	6461.12	78238.69	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA11

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1847.6	4980.37		623.45		4253.45	4876.9		90.9	172.42	475.65	389.08	540.45	6540.5	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.848	4980.37		623.45		4253.45	4876.9		90.9	172.42	475.65	389.08	540.45	6545.4	3542.65
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	6166.3	20972.94		2537.12		17995.61	20532.73		214.34	730.07	1978.7	1626.27	2257.39	27316.71	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	6.166	20972.94		2537.12		17995.61	20532.73		214.34	730.07	1978.7	1626.27	2257.39	27339.5	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	1541.6	8815.22				8566.78	8566.78		64	177.89	346.84	672.04	884.48	10714.12	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	1.542	8815.22				8566.78	8566.78		64	177.89	346.84	672.04	884.48	10712.03	6948.64
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	3901.2	27695.13				26914.61	26914.61		201.06	558.89	1089.68	2111.37	2778.8	33667.36	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	3.901	27695.13				26914.61	26914.61		201.06	558.89	1089.68	2111.37	2778.8	33654.41	8626.68
27	204	填方路基			12138.96		1474.77		10391.47	11866.24		124.96	422.53	1189.83	941.33	1309.04	15841.05	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			12138.96		1474.77		10391.47	11866.24		124.96	422.53	1189.83	941.33	1309.04	15841.05	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	31.5	113.03		7.2		103.22	110.42		2.06	3.91	9.9	8.83	12.16	147.42	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.032	113.03		7.2		103.22	110.42		2.06	3.91	9.9	8.83	12.16	147.28	4675.56
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	2696.5	12025.93		1467.57		10288.25	11755.82		122.9	418.62	1179.93	932.5	1296.88	15693.63	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	2.697	12025.93		1467.57		10288.25	11755.82		122.9	418.62	1179.93	932.5	1296.88	15706.65	5824.83
33	300	清单 第300章 路面			788390.56		66198.79	560602.63	54582.36	681383.78		7105.44	13798.89	26987.06	60049.68	71039.24	860385.99	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			137394.03		2295.86	121308.53	12262.15	135866.54		1290.36	4316.92	1422.88	10610.7	13815.67	167365.02	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA11

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			137394.03		2295.86	121308.53	12262.15	135866.54		1290.36	4316.92	1422.88	10610.7	13815.67	167365.02	
36	~b	厚100mm	m2	10546	137394.03		2295.86	121308.53	12262.15	135866.54		1290.36	4316.92	1422.88	10610.7	13815.67	167365.02	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	10.546	137394.03		2295.86	121308.53	12262.15	135866.54		1290.36	4316.92	1422.88	10610.7	13815.67	167323.07	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			643855.72		63767.74	433083.8	41605.42	538456.96		5746.96	9257.61	25480.49	48887.43	56504.65	684316.17	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			634767.52		62309.87	425673.04	41550.08	529532.99		5689.92	8962.7	24985.44	48186.97	55562.22	672911.73	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	9159	634767.52		62309.87	425673.04	41550.08	529532.99		5689.92	8962.7	24985.44	48186.97	55562.22	672911.73	73.47
41	2~2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	9.159	634767.52		62309.87	425673.04	41550.08	529532.99		5689.92	8962.7	24985.44	48186.97	55562.22	672920.24	73470.93
42	312~2	钢筋			9088.2		1457.87	7410.76	55.34	8923.97		57.04	294.91	495.05	700.46	942.43	11404.44	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	2029.26	9088.2		1457.87	7410.76	55.34	8923.97		57.04	294.91	495.05	700.46	942.43	11404.44	5.62
44	2~2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	2.029	9088.2		1457.87	7410.76	55.34	8923.97		57.04	294.91	495.05	700.46	942.43	11413.86	5624.53
45	315	级配碎石面层			7140.81		135.19	6210.3	714.79	7060.28		68.12	224.36	83.69	551.55	718.92	8704.8	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	540	7140.81		135.19	6210.3	714.79	7060.28		68.12	224.36	83.69	551.55	718.92	8704.8	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.54	7140.81		135.19	6210.3	714.79	7060.28		68.12	224.36	83.69	551.55	718.92	8706.92	16123.93
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			97818.05		16226.89	68063.79	2218.27	86508.95		1026.42	3065.81	5712.95	7561.78	9251.63	114027.39	
49	602	护栏			72911.09		14007.06	50313.29	1050.11	65370.46		802.66	2200.02	4825.04	5632.82	7094.8	85925.93	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA11

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			72911.09		14007.06	50313.29	1050.11	65370.46		802.66	2200.02	4825.04	5632.82	7094.8	85925.93	
51	~a	端部段	m	144	62140.69		13605.71	41218.1	818.71	55642.52		739.46	1850.52	4663.7	4803.03	6092.94	73792.8	512.45
52	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	6.516	31130.26		10426.25	16908.37		27334.62		549.17	844.23	3492.79	2413.26	3117.07	37751.14	5793.61
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.205	893.23		193.76	666.2		859.96		5.78	28.99	64.91	68.86	92.57	1121.07	5479.33
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.16	682.79		151.14	522.13		673.27		4.43	22.16	50.63	52.64	72.28	875.41	5485.03
55	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	2.621	17471.6		2767.81	12456.26	762.49	15986.56		112.13	566.95	1028.54	1346.78	1713.69	20754.65	7917.36
56	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	2.044	11962.81		66.75	10665.14	56.22	10788.11		67.95	388.19	26.83	921.49	1097.33	13289.9	6502.58
57	~b	标准段	m	101	10770.4		401.35	9095.19	231.4	9727.94		63.2	349.5	161.34	829.79	1001.86	12133.13	120.13
58	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.731	4439.56		366.02	3451.09	201.65	4018.76		27.23	144.06	147.14	342.13	421.14	5100.46	6977.76
59	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.082	6330.84		35.33	5644.1	29.75	5709.18		35.97	205.44	14.2	487.66	580.72	7033.17	6502.8
60	604	道路交通标志			24906.96		2219.83	17750.5	1168.16	21138.49		223.76	865.79	887.91	1928.96	2156.83	28101.46	
61	604~1	单柱式交通标志			4037.43		478.15	3023.54	135.15	3636.84		37.72	125.4	173.35	311.69	385.65	4670.68	
62	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	7	4037.43		478.15	3023.54	135.15	3636.84		37.72	125.4	173.35	311.69	385.65	4670.68	667.24
63	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.266	1187.67		379.3	660.96	0.93	1041.19		20.74	32.91	127.07	92.11	118.26	1432.28	5384.51
64	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.021	90.81		19.7	67.73		87.43		0.59	2.95	6.6	7	9.41	113.98	5482.44
65	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.04	170.27		37.69	130.21		167.9		1.1	5.53	12.63	13.13	18.03	218.32	5490.95
66	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.036	2123.77		37.64	1811.29	121.92	1970.85		12.6	68.92	24.57	163.63	201.65	2442.22	67171.46
67	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	464.91		3.82	353.35	12.3	369.47		2.69	15.09	2.48	35.82	38.3	463.85	311099.93
68	604~13	道路反光镜	个	6	3278.45		535.69	2368.23	90.15	2994.07		34.91	99.36	188.2	253.23	321.27	4791.06	798.51

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA11

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.059	257.24		83.85	140.11	0.21	224.17		4.59	7.27	28.09	19.97	25.57	309.66	5266.33
70	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.24	1098.31		342.23	620.84	0.84	963.91		18.71	29.69	114.65	85.09	109.08	1321.13	5504.71
71	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.087	370.91		82.1	283.64		365.74		2.4	12.04	27.5	28.59	39.26	475.53	5484.78
72	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.027	1551.99		27.51	1323.64	89.1	1440.25		9.21	50.36	17.96	119.58	147.36	1784.72	67160.38
73	1	凸面镜	个	6													900	150
74	604~14	示警桩	个	108	17591.08		1205.99	12358.73	942.86	14507.58		151.13	641.03	526.36	1364.04	1449.91	18639.72	172.59
75	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.162	741.36		231	419.07	0.57	650.64		12.63	20.04	77.39	57.43	73.63	891.76	5504.69
76	5~1~8~1	钢管立柱	1t	1.661	11252.39		922.09	8422.43	942.29	10286.81		70.72	365.14	431.25	867.27	1081.91	13103.1	7888.49
77	200301501	橡胶柱帽	个	108				1080		1080							1080	10
78	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.324	5597.33		52.9	2437.23		2490.13		67.78	255.85	17.72	439.34	294.37	3565.19	11003.67
合计					971595.32		87616.94	628666.42	134868.48	851151.84		8958.78	19214.24	38427.86	74182.85	89177.01	1165314.98	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA11

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 编制范围：BA11

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 编制范围：BA11

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
43	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
44	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
45	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
46	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
47	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
48	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
49	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
50	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
51	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
52	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
53	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
54	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：6384.03

单价：2.12

第 1 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			12.768			1.277			1.277				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	5.107	555.92							5.107	555.92
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.532	2385.12							1.532	2385.12
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	3.179	1799.55				3.179	1799.55
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	6.397	5761.34	6.397	5761.34
9999001	定额基价	元	1	235	2995	2995	1457	1861	1861	4643	5928	5928	10784	10784
	直接费	元				2941			1799.53			5761.32		10501.85
	措施费	元		2995.17	1.304%	39.06	1860.56	1.304%	24.26	5928.42	0.572%	33.91		97.24
		元		2995.17	0.521%	15.6	1860.56	0.521%	9.69	5928.42	0.154%	9.13		34.42
	企业管理费	元		2995.14	3.462%	103.69	1860.55	3.462%	64.41	5928.4	2.018%	119.64		287.74
	规费	元		889.43	33.5%	297.96	346.06	33.5%	115.93	696.3	33.5%	233.26		647.15
	利润	元		3153.5	7.42%	233.99	1958.89	7.42%	145.35	6091.11	7.42%	451.96		831.3
	税金	元		3631.33	9%	326.82	2159.22	9%	194.33	6609.22	9%	594.83		1115.98
	金额合计	元				3958.12			2353.51			7204.05		13515.68

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：6166.3

单价：4.43

第 3 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			6.166											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	23.309	2537.14							23.309	2537.14
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	15.477	17995.59							15.477	17995.59
9999001	定额基价		元	1	3401	20973	20973							20973	20973
	直接费		元				20532.73								20532.73
	措施费		元		20972.9	0.552%	115.77								115.77
			元		20972.9	0.47%	98.57								98.57
	企业管理费		元		20972.94	3.481%	730.07								730.07
	规费		元		5906.57	33.5%	1978.7								1978.7
	利润		元		21917.39	7.42%	1626.27								1626.27
	税金		元		25082.11	9%	2257.39								2257.39
	金额合计		元				27339.5								27339.5

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：1541.6

单价：6.95

第 4 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.542										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	9.512	8566.78							9.512	8566.78
9999001	定额基价	元	1	5718	8815	8815							8815	8815
	直接费	元				8566.78								8566.78
	措施费	元		8815.23	0.572%	50.42								50.42
		元		8815.23	0.154%	13.58								13.58
	企业管理费	元		8815.22	2.018%	177.89								177.89
	规费	元		1035.34	33.5%	346.84								346.84
	利润	元		9057.14	7.42%	672.04								672.04
	税金	元		9827.56	9%	884.48								884.48
	金额合计	元				10712.03								10712.03

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：31.5

单价：4.68

第 6 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.032											
	定 额 表 号			1~1~18~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.1	0.066	7.2							0.066	7.2
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	1.47	0.046	53.65							0.046	53.65
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B		台班	879.22	1.79	0.056	49.57							0.056	49.57
9999001	定额基价		元	1	3588	113	113							113	113
	直接费		元			110.42									110.42
	措施费		元		113.03	1.304%	1.47								1.47
			元		113.03	0.521%	0.59								0.59
	企业管理费		元		113.03	3.462%	3.91								3.91
	规费		元		29.55	33.5%	9.9								9.9
	利润		元		119	7.42%	8.83								8.83
	税金		元		135.11	9%	12.16								12.16
	金额合计		元			147.28									147.28

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：2696.5

单价：5.82

第 7 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			2.697											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	5	13.483	1467.57							13.483	1467.57
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1146.79	1.52	4.099	4700.33							4.099	4700.33
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD		台班	1046.61	1.98	5.339	5587.92							5.339	5587.92
9999001	定额基价		元	1	4460	12026	12026							12026	12026
	直接费		元			11755.82									11755.82
	措施费		元		12025.95	0.552%	66.38								66.38
元				12025.95	0.47%	56.52							56.52		
	企业管理费		元		12025.93	3.481%	418.62								418.62
	规费		元		3522.18	33.5%	1179.93								1179.93
	利润		元		12567.39	7.42%	932.5								932.5
	税金		元		14409.78	9%	1296.88								1296.88
	金额合计		元			15706.65									15706.65

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：10546

单价：15.87

第 8 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			10.546										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	21.092	2295.86							21.092	2295.86
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1617.124	121284.27							1617.124	121284.27
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	24.256	24.26							24.256	24.26
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.426	2810.13							2.426	2810.13
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	2.32	1462.42							2.32	1462.42
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.266	720.92							1.266	720.92
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	8.437	6124.27							8.437	6124.27
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	1.055	1144.49							1.055	1144.49
9999001	定额基价	元	1	13028	137394	137394							137394	137394
	直接费	元				135866.54								135866.54
	措施费	元		14904.95	1.117%	166.49								166.48
		元		137394	0.818%	1123.88								1123.88
	企业管理费	元		137394.03	3.142%	4316.92								4316.92
	规费	元		4247.4	33.5%	1422.88								1422.88
	利润	元		143001.35	7.42%	10610.7								10610.7
	税金	元		153507.44	9%	13815.67								13815.67
	金额合计	元				167323.07								167323.07

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：9159

单价：73.47

第 9 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			9.159										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	572.438	62309.82							572.438	62309.82
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1681.592	417875.71							1681.592	417875.71
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.027	86.66							0.027	86.66
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.009	28.35							0.009	28.35
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.833	2938.81							0.833	2938.81
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.165	92.64							0.165	92.64
3005004	水	m3	4.8	26	238.134	1143.04							238.134	1143.04
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.55	1147.44							0.55	1147.44
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2360.274	2360.27							2360.274	2360.27
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	3.389	4489.32							3.389	4489.32
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	66.128	17504.74							66.128	17504.74
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	22.907	4845.22							22.907	4845.22
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	13.555	14710.78							13.555	14710.78
9999001	定额基价	元	1	69305	634767	634767							634767	634767

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：9159

单价：73.47

第 10 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			9.159										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			529532.99								529532.99
	措施费		元		102687.55	2.604%	2673.98							2673.99
元				110514.19	2.729%	3015.93						3015.93		
	企业管理费		元		110514.24	8.11%	8962.7							8962.7
	规费		元		74583.4	33.5%	24985.44							24985.44
	利润		元		649420.08	7.42%	48186.97							48186.97
	税金		元		617358	9%	55562.22							55562.22
	金额合计		元			672920.24								672920.24

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：2029.26

单价：5.62

第 11 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			2.029										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	13.393	1457.87							13.393	1457.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	2.309	7318.31							2.309	7318.31
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.421	6.48							1.421	6.48
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.218	5.66							1.218	5.66
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.014	50.09							0.014	50.09
7801001	其他材料费	元	1	14.9	30.237	30.24							30.237	30.24
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.183	33.02							0.183	33.02
8099001	小型机具使用费	元	1	11	22.322	22.32							22.322	22.32
9999001	定额基价	元	1	4478	9088	9088							9088	9088
	直接费	元				8923.97								8923.97
	措施费	元		1479.42	0.391%	5.78								5.78
		元		9088.2	0.564%	51.26								51.26
	企业管理费	元		9088.2	3.245%	294.91								294.91
	规费	元		1477.76	33.5%	495.05								495.05
	利润	元		9440.16	7.42%	700.46								700.46
	税金	元		10471.44	9%	942.43								942.43
	金额合计	元				11413.86								11413.86

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：540

单价：16.12

第 12 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.54										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.242	135.19							1.242	135.19
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	82.787	6209.06							82.787	6209.06
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.242	1.24							1.242	1.24
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.162	187.68							0.162	187.68
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.119	74.88							0.119	74.88
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.065	36.91							0.065	36.91
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.491	356.71							0.491	356.71
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.054	58.6							0.054	58.6
9999001	定额基价	元	1	13224	7141	7141							7141	7141
	直接费	元				7060.28								7060.28
	措施费	元		870.07	1.117%	9.72								9.71
		元		7140.8	0.818%	58.41								58.41
	企业管理费	元		7140.81	3.142%	224.36								224.36
	规费	元		249.82	33.5%	83.69								83.69
	利润	元		7433.29	7.42%	551.55								551.55
	税金	元		7988	9%	718.92								718.92
	金额合计	元				8706.92								8706.92

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：144

单价：512.45

第 13 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			6.516			0.205			0.16			2.621		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	95.785	10426.22	8.7	1.78	193.76	8.7	1.389	151.14	9.7	25.428	2767.8
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	66.463	16516.11									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.21	661.44						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.164	518.42			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	1.043	4.76	5.1	0.814	3.71			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.084	271.12
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	2.648	12082.43
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	15.728	73.14
3005004	水	m3	4.8	12	78.192	375.32									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	16.942	16.94							11.3	29.622	29.62
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.97	326.15
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	1.809	327.03
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	109.313	109.31
9999001	定额基价	元	1	4778	31130	31130	4366	893	893	4278	683	683	6665	17472	17472

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：144

单价：512.45

第 14 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			6.516			0.205			0.16			2.621		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				27334.62			859.96			673.27			15986.56
	措施费	元		10180.05	2.604%	265.09	189.18	0.391%	0.74	147.57	0.391%	0.58	3476.82	0.391%	13.59
		元		10409.68	2.729%	284.08	893.23	0.564%	5.04	682.79	0.564%	3.85	17471.61	0.564%	98.54
	企业管理费	元		10409.71	8.11%	844.23	893.23	3.245%	28.99	682.79	3.245%	22.16	17471.6	3.245%	566.95
	规费	元		10426.24	33.5%	3492.79	193.76	33.5%	64.91	151.13	33.5%	50.63	3070.27	33.5%	1028.54
	利润	元		32523.72	7.42%	2413.26	928.03	7.42%	68.86	709.43	7.42%	52.64	18150.67	7.42%	1346.78
	税金	元		34634.11	9%	3117.07	1028.56	9%	92.57	803.11	9%	72.28	19041	9%	1713.69
	金额合计	元				37751.14			1121.07			875.41			20754.65

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：144

单价：512.45

第 15 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			2.044										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.613	66.74							124.995	13605.66
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										66.463	16516.11
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.21	661.44
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.164	518.42
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.016	97.61							0.016	97.61
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										1.857	8.47
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.084	271.12
2003015	钢管立柱	t	4563.5										2.648	12082.43
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	2.064	9763.8							2.064	9763.8
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										15.728	73.14
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	109.343	803.67							109.343	803.67
3005004	水	m3	4.8										78.192	375.32
7801001	其他材料费	元	1										46.564	46.56
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.97	326.15
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.123	56.22							0.123	56.22
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										1.809	327.03
8099001	小型机具使用费	元	1										109.313	109.31
9999001	定额基价	元	1	5853	11963	11963							62141	62141

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：144

单价：512.45

第 16 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			2.044										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元				10788.11								55642.52
	措施费	元		122.81	0.391%	0.48								280.48
		元		11962.81	0.564%	67.47								458.98
	企业管理费	元		11962.81	3.245%	388.19								1850.52
	规费	元		80.09	33.5%	26.83								4663.7
	利润	元		12419	7.42%	921.49								4803.03
	税金	元		12192.56	9%	1097.33								6092.94
	金额合计	元				13289.9								73792.17

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：101

单价：120.13

第 17 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.731			1.082							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	3.362	366	0.3	0.324	35.32				3.687	401.32
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.009	51.66				0.009	51.66
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.018	59.06							0.018	59.06
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.738	3369.09							0.738	3369.09
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	1.092	5166.94				1.092	5166.94
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	3.509	16.32							3.509	16.32
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	57.863	425.3				57.863	425.3
7801001	其他材料费	元	1	8.8	6.432	6.43							6.432	6.43
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.27	90.94							0.27	90.94
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.065	29.75				0.065	29.75
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.402	72.69							0.402	72.69
8099001	小型机具使用费	元	1	52	38.01	38.01							38.01	38.01
9999001	定额基价	元	1	6073	4439	4439	5853	6331	6331				10770	10770

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：101

单价：120.13

第 18 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.731			1.082							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			4018.76			5709.18					9727.94
	措施费		元		561.96	0.391%	2.2	64.99	0.391%	0.25				2.45
		元		4439.53	0.564%	25.04	6330.84	0.564%	35.71				60.75	
	企业管理费		元		4439.56	3.245%	144.06	6330.84	3.245%	205.44				349.5
	规费		元		439.22	33.5%	147.14	42.39	33.5%	14.2				161.34
	利润		元		4610.92	7.42%	342.13	6572.24	7.42%	487.66				829.79
	税金		元		4679.33	9%	421.14	6452.44	9%	580.72				1001.86
	金额合计		元			5100.46			7033.17					12133.63

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 19 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.266			0.021			0.04			0.036		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.485	379.3	8.7	0.181	19.69	8.7	0.346	37.65	9.5	0.345	37.6
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	2.713	619.97									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.021	67.21						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.041	129.15			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.106	0.48	5.1	0.203	0.92			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.29									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.23	1047.62
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	8.62									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.033	0.15
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.878	4.27									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	136.702	761.43
3005004	水	m3	4.8	12	3.192	15.32									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.56									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	8.938	8.94									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.116	55.58
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.103	65.22
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.005	0.99
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.931	0.93									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 20 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.266			0.021			0.04			0.036		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1188	1188	4366	91	91	4278	170	170	58345	2121	2121
	直接费	元				1041.19			87.43			167.9			1970.85
	措施费	元		371.27	2.604%	9.67	19.22	0.391%	0.08	36.76	0.391%	0.14	160.57	0.391%	0.63
		元		405.75	2.729%	11.07	90.79	0.564%	0.51	170.23	0.564%	0.96	2123.58	0.564%	11.98
	企业管理费	元		405.75	8.11%	32.91	90.81	3.245%	2.95	170.27	3.245%	5.53	2123.77	3.245%	68.92
	规费	元		379.31	33.5%	127.07	19.7	33.5%	6.6	37.7	33.5%	12.63	73.34	33.5%	24.57
	利润	元		1241.37	7.42%	92.11	94.34	7.42%	7	176.95	7.42%	13.13	2205.26	7.42%	163.63
	税金	元		1314	9%	118.26	104.56	9%	9.41	200.33	9%	18.03	2240.56	9%	201.65
	金额合计	元				1432.28			113.98			218.32			2442.22

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 21 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.035	3.8							4.392	478.03
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										2.713	619.97
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.021	67.21
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.041	129.15
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.309	1.41
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.29
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.23	1047.62
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	8.62
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.033	0.15
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.878	4.27
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	4.523	25.19							141.226	786.63
3005004	水	m3	4.8										3.192	15.32
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.56
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.01	218.34							0.01	218.34
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.436	107.7							1.436	107.7
7801001	其他材料费	元	1										8.938	8.94
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.012	5.63							0.128	61.2
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.01	6.6							0.113	71.81

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 22 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.005	0.99
8099001	小型机具使用费	元	1										0.931	0.93
9999001	定额基价	元	1	309941	462	462							4032	4032
	直接费	元				369.47								3636.84
	措施费	元		16.14	0.391%	0.06								10.58
		元		464.81	0.564%	2.62								27.14
	企业管理费	元		464.91	3.245%	15.09								125.4
	规费	元		7.4	33.5%	2.48								173.35
	利润	元		482.75	7.42%	35.82								311.69
	税金	元		425.56	9%	38.3								385.65
	金额合计	元				463.85								4670.65

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：6

单价：798.51

第 23 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.059			0.24			0.087			0.027		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.77	83.84	13.1	3.144	342.22	8.7	0.754	82.1	9.5	0.252	27.48
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.6	131.05									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	2.448	583.85						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.089	281.62			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.442	2.02			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.73		0.001	2.97						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.168	765.7
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.91	0.01	0.002	7.78						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.024	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.194	0.94	3.3	0.792	3.85						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	99.916	556.53
3005004	水	m3	4.8	12	0.706	3.39	12	2.88	13.82						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.12			0.5						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.976	1.98	33.6	8.064	8.06						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.085	40.62
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.075	47.67
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.72
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.206	0.21	3.5	0.84	0.84						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：6

单价：798.51

第 24 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.059			0.24			0.087			0.027		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	257	257	4576	1098	1098	4278	371	371	58345	1550	1550
	直接费	元				224.17			963.91			365.74			1440.25
	措施费	元		82.07	2.604%	2.14	334.98	2.604%	8.72	80.17	0.391%	0.31	117.36	0.391%	0.46
		元		89.69	2.729%	2.45	366.09	2.729%	9.99	370.92	0.564%	2.09	1551.87	0.564%	8.75
	企业管理费	元		89.7	8.11%	7.27	366.09	8.11%	29.69	370.91	3.245%	12.04	1551.99	3.245%	50.36
	规费	元		83.85	33.5%	28.09	342.24	33.5%	114.65	82.09	33.5%	27.5	53.61	33.5%	17.96
	利润	元		269.14	7.42%	19.97	1146.77	7.42%	85.09	385.31	7.42%	28.59	1611.59	7.42%	119.58
	税金	元		284.11	9%	25.57	1212	9%	109.08	436.22	9%	39.26	1637.33	9%	147.36
	金额合计	元				309.66			1321.13			475.53			1784.72

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：6

单价：798.51

第 25 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			6										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										4.921	535.65
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.6	131.05
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										2.448	583.85
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.089	281.62
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.442	2.02
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.7
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.168	765.7
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.69
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.024	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.986	4.79
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										99.916	556.53
3005004	水	m3	4.8										3.586	17.21
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.62
7801001	其他材料费	元	1										10.04	10.04
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.085	40.62
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.075	47.67
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.72
8099001	小型机具使用费	元	1										1.046	1.05

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：6

单价：798.51

第 26 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			6										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		6								3277	3277
	直接费	元												2994.07
	措施费	元												11.63
		元												23.28
	企业管理费	元												99.36
	规费	元												188.2
	利润	元												253.23
	税金	元												321.27
	金额合计	元				900								4791.04

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：108

单价：172.59

第 27 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.162			1.661			108			0.324		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	2.122	231	5.1	8.471	922.1				1.5	0.486	52.9
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	1.652	394.1									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.01									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	1.703	7769.66						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	5.25									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	15.614	72.6						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	44.848	538.18						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.535	2.6									
3005004	水	m3	4.8	12	1.944	9.33									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.34									
6007004	反光膜	m2	75										100	32.4	2430
7801001	其他材料费	元	1	33.6	5.443	5.44	25.4	42.19	42.19				22.3	7.225	7.23
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	108	1080			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	1.213	407.74						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	2.143	387.41						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.567	0.57	88.6	147.168	147.17						
9999001	定额基价	元	1	4576	741	741	6774	11253	11253		108		17276	5597	5597

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：108

单价：172.59

第 28 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.162			1.661			108			0.324		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				650.64			10286.81			1080			2490.13
	措施费	元		226.11	2.604%	5.89	1857.08	0.391%	7.26				51.65	1.078%	0.56
		元		247.11	2.729%	6.74	11252.43	0.564%	63.46				5597.33	1.201%	67.22
	企业管理费	元		247.11	8.11%	20.04	11252.39	3.245%	365.14				5597.33	4.571%	255.85
	规费	元		231.01	33.5%	77.39	1287.31	33.5%	431.25				52.9	33.5%	17.72
	利润	元		773.99	7.42%	57.43	11688.27	7.42%	867.27				5921.02	7.42%	439.34
	税金	元		818.11	9%	73.63	12021.22	9%	1081.91				3270.78	9%	294.37
	金额合计	元				891.76			13103.1			1080			3565.19

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：108

单价：172.59

第 29 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										11.08	1206
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										1.652	394.1
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	2.01
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.703	7769.66
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	5.25
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										15.614	72.6
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										44.848	538.18
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.535	2.6
3005004	水	m3	4.8										1.944	9.33
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.34
6007004	反光膜	m2	75										32.4	2430
7801001	其他材料费	元	1										54.859	54.86
200301501	橡胶柱帽	个	10										108	1080
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										1.213	407.74
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										2.143	387.41
8099001	小型机具使用费	元	1										147.735	147.74
9999001	定额基价	元	1										17591	17591

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA11

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：108

单价：172.59

第 30 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元											14507.58
	措施费	元												13.71
		元												137.42
	企业管理费		元											641.03
	规费		元											526.36
	利润		元											1364.04
	税金		元											1449.91
	金额合计		元											18640.05

1. 12、 BA12

投标报价汇总表

合同段：BA12

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	131381.85
2	200	路 基	137349.11
3	300	路 面	1440373.08
4	600	安全设施及预埋管线	1325.54
5	第100章至第700章合计		1710429.58
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		1710429.58
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		1710429.58

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA12

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															131381.85	
2	101	通则															9714.15	
3	101~1	保险费															9714.15	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													6714.15	6714.15
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													3000	3000
6	102	工程管理															25178.06	
7	102~3	安全生产费	总额	1													25178.06	25178.06
8	104	施工场地建设费															96489.64	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													96489.64	96489.64
10	200	清单 第200章 路基			108918.68		6668.27		99520.69	106188.96		1122.63	3010.19	7271.33	8388.43	11338.33	137349.11	
11	202	场地清理			33775.44		1741.13		31150.35	32891.48		412.33	901.19	2026.83	2603.61	3495.19	42388.55	
12	202~1	清理与掘除			33775.44		1741.13		31150.35	32891.48		412.33	901.19	2026.83	2603.61	3495.19	42388.55	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	19994.6	33775.44		1741.13		31150.35	32891.48		412.33	901.19	2026.83	2603.61	3495.19	42388.55	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	39.989	9380.67		1741.13		7469.98	9211.11		171.19	324.76	933.19	732.85	1023.58	12396.68	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	3.999	5827.2				5636.09	5636.09		106.35	201.74	363.09	455.24	608.63	7371.14	1843.28
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	3.999	18567.57				18044.28	18044.28		134.79	374.69	730.55	1415.52	1862.98	22562.81	5642.23
17	203	挖方路基			60971.19		3216.51		56227.43	59443.94		562.88	1615.73	3857.4	4685.71	6314.9	76466.51	
18	203~1	路基挖方			60971.19		3216.51		56227.43	59443.94		562.88	1615.73	3857.4	4685.71	6314.9	76466.51	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA12

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1943	5237.53		655.65		4473.08	5128.73		95.58	181.32	500.22	409.17	568.35	6878.22	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.943	5237.53		655.65		4473.08	5128.73		95.58	181.32	500.22	409.17	568.35	6883.37	3542.65
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	6224	21169.19		2560.86		18164	20724.86		216.36	736.9	1997.22	1641.49	2278.51	27572.32	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装次坚石	1000m3天然密实方	6.224	21169.19		2560.86		18164	20724.86		216.36	736.9	1997.22	1641.49	2278.51	27595.34	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	1556	8897.57				8646.8	8646.8		64.59	179.55	350.08	678.31	892.74	10814.2	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	1.556	8897.57				8646.8	8646.8		64.59	179.55	350.08	678.31	892.74	10812.07	6948.63
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	3615.5	25666.9				24943.55	24943.55		186.35	517.96	1009.88	1956.74	2575.3	31201.77	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	3.616	25666.9				24943.55	24943.55		186.35	517.96	1009.88	1956.74	2575.3	31189.78	8626.69
27	204	填方路基			14172.05		1710.63		12142.91	13853.54		147.42	493.27	1387.1	1099.11	1528.24	18494.05	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			14172.05		1710.63		12142.91	13853.54		147.42	493.27	1387.1	1099.11	1528.24	18494.05	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	90	322.94		20.57		294.92	315.49		5.89	11.18	28.29	25.23	34.75	421.2	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.09	322.94		20.57		294.92	315.49		5.89	11.18	28.29	25.23	34.75	420.83	4675.89
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	3105.3	13849.11		1690.06		11847.99	13538.05		141.53	482.09	1358.81	1073.88	1493.49	18072.85	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	3.105	13849.11		1690.06		11847.99	13538.05		141.53	482.09	1358.81	1073.88	1493.49	18087.85	5824.83
33	300	清单 第300章 路面			1320009.11		110914.78	938407.45	91353.61	1140675.84		11896.29	23084.36	45212.05	100540.24	118926.78	1440373.08	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			230245.08		3847.41	203288.98	20548.93	227685.32		2162.4	7234.3	2384.46	17781.42	23152.31	280470.51	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA12

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			230245.08		3847.41	203288.98	20548.93	227685.32		2162.4	7234.3	2384.46	17781.42	23152.31	280470.51	
36	~b	厚100mm	m2	17673	230245.08		3847.41	203288.98	20548.93	227685.32		2162.4	7234.3	2384.46	17781.42	23152.31	280470.51	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	17.673	230245.08		3847.41	203288.98	20548.93	227685.32		2162.4	7234.3	2384.46	17781.42	23152.31	280400.21	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			1079052.82		106864.58	725803.02	69732.5	902400.1		9631.69	15513.51	42702.06	81931.49	94696.09	1146845.37	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			1063906.12		104434.85	713452	69640.27	887527.12		9536.62	15022	41877	80764.08	93125.41	1127837.97	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	15351	1063906.12		104434.85	713452	69640.27	887527.12		9536.62	15022	41877	80764.08	93125.41	1127837.97	73.47
41	2~2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	15.351	1063906.12		104434.85	713452	69640.27	887527.12		9536.62	15022	41877	80764.08	93125.41	1127852.23	73470.93
42	312~2	钢筋			15146.7		2429.73	12351.02	92.23	14872.98		95.07	491.51	825.06	1167.41	1570.68	19007.4	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	3382.1	15146.7		2429.73	12351.02	92.23	14872.98		95.07	491.51	825.06	1167.41	1570.68	19007.4	5.62
44	2~2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	3.382	15146.7		2429.73	12351.02	92.23	14872.98		95.07	491.51	825.06	1167.41	1570.68	19022.71	5624.53
45	315	级配碎石面层			10711.21		202.79	9315.45	1072.18	10590.42		102.2	336.55	125.53	827.33	1078.38	13057.2	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	810	10711.21		202.79	9315.45	1072.18	10590.42		102.2	336.55	125.53	827.33	1078.38	13057.2	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.81	10711.21		202.79	9315.45	1072.18	10590.42		102.2	336.55	125.53	827.33	1078.38	13060.41	16123.96
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
49	604	道路交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA12

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 编制范围：BA12

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
17	煤	t	3005001	561.95		35	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA12

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
39	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
40	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
41	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
42	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
43	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
44	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：19994.6

单价：2.12

第 1 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			39.989			3.999			3.999				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	15.996	1741.13							15.996	1741.13
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	4.799	7470.14							4.799	7470.14
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	9.957	5636.14				9.957	5636.14
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	20.035	18044.35	20.035	18044.35
9999001	定额基价	元	1	235	9381	9381	1457	5827	5827	4643	18568	18568	33776	33776
	直接费	元				9211.11			5636.09			18044.28		32891.48
	措施费	元		9380.78	1.304%	122.33	5827.22	1.304%	75.99	18567.66	0.572%	106.21		304.51
		元		9380.78	0.521%	48.87	5827.22	0.521%	30.36	18567.66	0.154%	28.59		107.82
	企业管理费	元		9380.67	3.462%	324.76	5827.2	3.462%	201.74	18567.57	2.018%	374.69		901.19
	规费	元		2785.64	33.5%	933.19	1083.85	33.5%	363.09	2180.75	33.5%	730.55		2026.83
	利润	元		9876.68	7.42%	732.85	6135.31	7.42%	455.24	19077.09	7.42%	1415.52		2603.61
	税金	元		11373.11	9%	1023.58	6762.56	9%	608.63	20699.78	9%	1862.98		3495.19
	金额合计	元				12396.68			7371.14			22562.81		42330.63

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：1943

单价：3.54

第 2 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			1.943											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	6.023	655.64							6.023	655.64
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	3.847	4473.07							3.847	4473.07
9999001	定额基价		元	1	2696	5238	5238							5238	5238
	直接费		元				5128.73								5128.73
	措施费		元		5237.53	1.304%	68.3								68.29
			元		5237.53	0.521%	27.29								27.29
	企业管理费		元		5237.53	3.462%	181.32								181.32
	规费		元		1493.19	33.5%	500.22								500.22
	利润		元		5514.42	7.42%	409.17								409.17
	税金		元		6315	9%	568.35								568.35
	金额合计		元				6883.37								6883.37

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：1556

单价：6.95

第 4 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.556										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	9.601	8646.8							9.601	8646.8
9999001	定额基价	元	1	5718	8898	8898							8898	8898
	直接费	元				8646.8								8646.8
	措施费	元		8897.57	0.572%	50.89								50.89
		元		8897.57	0.154%	13.7								13.7
	企业管理费	元		8897.57	2.018%	179.55								179.55
	规费	元		1045.01	33.5%	350.08								350.08
	利润	元		9141.64	7.42%	678.31								678.31
	税金	元		9919.33	9%	892.74								892.74
	金额合计	元				10812.07								10812.07

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：90

单价：4.68

第 6 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.09										
	定 额 表 号			1~1~18~11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.189	20.57							0.189	20.57
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.132	153.27							0.132	153.27
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.161	141.64							0.161	141.64
9999001	定额基价	元	1	3588	323	323							323	323
	直接费	元				315.49								315.49
	措施费	元		322.94	1.304%	4.21								4.21
		元		322.94	0.521%	1.68								1.68
	企业管理费	元		322.94	3.462%	11.18								11.18
	规费	元		84.45	33.5%	28.29								28.29
	利润	元		340.03	7.42%	25.23								25.23
	税金	元		386.11	9%	34.75								34.75
	金额合计	元				420.83								420.83

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：3105.3

单价：5.82

第 7 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			3.105										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	15.527	1690.06							15.527	1690.06
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	4.72	5412.91							4.72	5412.91
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	6.148	6435.08							6.148	6435.08
9999001	定额基价	元	1	4460	13849	13849							13849	13849
	直接费	元				13538.05								13538.05
	措施费	元		13849.13	0.552%	76.45								76.44
		元		13849.13	0.47%	65.09								65.09
	企业管理费	元		13849.11	3.481%	482.09								482.09
	规费	元		4056.15	33.5%	1358.81								1358.81
	利润	元		14472.78	7.42%	1073.88								1073.88
	税金	元		16594.33	9%	1493.49								1493.49
	金额合计	元				18087.85								18087.85

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：17673

单价：15.87

第 8 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			17.673										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	35.346	3847.41							35.346	3847.41
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	2709.978	203248.34							2709.978	203248.34
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	40.648	40.65							40.648	40.65
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	4.065	4709.22							4.065	4709.22
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	3.888	2450.72							3.888	2450.72
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	2.121	1208.11							2.121	1208.11
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	14.138	10263.06							14.138	10263.06
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	1.767	1917.94							1.767	1917.94
9999001	定额基价	元	1	13028	230245	230245							230245	230245
	直接费	元				227685.32								227685.32
	措施费	元		24977.74	1.117%	279								279
		元		230245.04	0.818%	1883.4								1883.4
	企业管理费	元		230245.08	3.142%	7234.3								7234.3
	规费	元		7117.79	33.5%	2384.46								2384.46
	利润	元		239641.78	7.42%	17781.42								17781.42
	税金	元		257247.89	9%	23152.31								23152.31
	金额合计	元				280400.21								280400.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：15351

单价：73.47

第 9 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			15.351										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	959.438	104434.77							959.438	104434.77
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	2818.444	700383.23							2818.444	700383.23
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.046	145.25							0.046	145.25
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.015	47.51							0.015	47.51
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	1.397	4925.61							1.397	4925.61
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.276	155.28							0.276	155.28
3005004	水	m3	4.8	26	399.126	1915.8							399.126	1915.8
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.921	1923.17							0.921	1923.17
7801001	其他材料费	元	1	257.7	3955.953	3955.95							3955.953	3955.95
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	5.68	7524.35							5.68	7524.35
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	110.834	29338.93							110.834	29338.93
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	38.393	8120.86							38.393	8120.86
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	22.719	24656.09							22.719	24656.09
9999001	定额基价	元	1	69305	1063906	1063906							1063906	1063906

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：15351

单价：73.47

第 10 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			15.351										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			887527.12								887527.12
	措施费		元		172110.12	2.604%	4481.75							4481.75
			元		185228.01	2.729%	5054.87							5054.87
	企业管理费		元		185228.08	8.11%	15022							15022
	规费		元		125005.97	33.5%	41877							41877
	利润		元		1088464.69	7.42%	80764.08							80764.08
	税金		元		1034726.78	9%	93125.41							93125.41
	金额合计		元			1127852.2								1127852.23

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：3382.1

单价：5.62

第 11 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			3.382										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	22.322	2429.73							22.322	2429.73
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	3.849	12196.94							3.849	12196.94
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	2.367	10.8							2.367	10.8
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	2.029	9.44							2.029	9.44
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.024	83.48							0.024	83.48
7801001	其他材料费	元	1	14.9	50.393	50.39							50.393	50.39
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.304	55.03							0.304	55.03
8099001	小型机具使用费	元	1	11	37.203	37.2							37.203	37.2
9999001	定额基价	元	1	4478	15147	15147							15147	15147
	直接费	元				14872.98								14872.98
	措施费	元		2465.65	0.391%	9.64								9.64
		元		15146.7	0.564%	85.43								85.43
	企业管理费	元		15146.7	3.245%	491.51								491.51
	规费	元		2462.87	33.5%	825.06								825.06
	利润	元		15733.29	7.42%	1167.41								1167.41
	税金	元		17452	9%	1570.68								1570.68
	金额合计	元				19022.71								19022.71

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：810

单价：16.12

第 12 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.81										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.863	202.79							1.863	202.79
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	124.181	9313.58							124.181	9313.58
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.863	1.86							1.863	1.86
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.243	281.53							0.243	281.53
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.178	112.32							0.178	112.32
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.097	55.37							0.097	55.37
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.737	535.06							0.737	535.06
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.081	87.9							0.081	87.9
9999001	定额基价	元	1	13224	10711	10711							10711	10711
	直接费	元				10590.42								10590.42
	措施费	元		1305.11	1.117%	14.58								14.58
		元		10711.21	0.818%	87.62								87.62
	企业管理费	元		10711.21	3.142%	336.55								336.55
	规费	元		374.72	33.5%	125.53								125.53
	利润	元		11150	7.42%	827.33								827.33
	税金	元		11982	9%	1078.38								1078.38
	金额合计	元				13060.41								13060.41

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 13 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.996	108.37	8.7	0.052	5.63	8.7	0.099	10.76	9.5	0.099	10.74
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.775	177.13									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.006	19.2						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.012	36.9			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.03	0.14	5.1	0.058	0.26			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.94									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	2.46									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.251	1.22									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	39.058	217.55
3005004	水	m3	4.8	12	0.912	4.38									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.16									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	2.554	2.55									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.033	15.88
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.029	18.63
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.266	0.27									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 14 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	339	339	4366	26	26	4278	49	49	58345	606	606
	直接费	元				297.49			24.8			48.09			563.09
	措施费	元		106.08	2.604%	2.76	5.49	0.391%	0.02	10.5	0.391%	0.04	45.88	0.391%	0.18
		元		115.93	2.729%	3.16	25.79	0.564%	0.15	48.73	0.564%	0.28	606.74	0.564%	3.42
	企业管理费	元		115.92	8.11%	9.4	25.76	3.245%	0.84	48.77	3.245%	1.58	606.79	3.245%	19.69
	规费	元		108.36	33.5%	36.3	5.58	33.5%	1.87	10.81	33.5%	3.62	20.96	33.5%	7.02
	利润	元		354.72	7.42%	26.32	26.82	7.42%	1.99	50.67	7.42%	3.76	630.05	7.42%	46.75
	税金	元		375.44	9%	33.79	29.67	9%	2.67	57.33	9%	5.16	640.11	9%	57.61
	金额合计	元				409.22			32.34			62.53			697.76

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 15 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.01	1.09							1.255	136.58
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.775	177.13
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.006	19.2
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.012	36.9
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.088	0.4
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.94
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	2.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.251	1.22
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.292	7.2							40.35	224.75
3005004	水	m3	4.8										0.912	4.38
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.16
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.003	62.38							0.003	62.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.41	30.77							0.41	30.77
7801001	其他材料费	元	1										2.554	2.55
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.003	1.61							0.037	17.49
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.003	1.88							0.032	20.52

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 16 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板											
	定 额 单 位			10t											
	工 程 数 量														
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	180.8										0.002	0.28
8099001	小型机具使用费		元	1										0.266	0.27
9999001	定额基价		元	1	309941	132	132							1152	1152
	直接费		元			98.53									1032
	措施费		元		4.61	0.391%	0.02								3.02
			元		124.26	0.564%	0.7								7.71
	企业管理费		元		123.98	3.245%	4.02								35.53
	规费		元		1.97	33.5%	0.66								49.47
	利润		元		128.71	7.42%	9.55								88.37
	税金		元		113.44	9%	10.21								109.44
	金额合计		元			123.69									1325.54

1. 13、 BA13

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA13

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															95785.75	
2	101	通则															7955.86	
3	101~1	保险费															7955.86	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													4955.86	4955.86
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													3000	3000
6	102	工程管理															18584.48	
7	102~3	安全生产费	总额	1													18584.48	18584.48
8	104	施工场地建设费															69245.41	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													69245.41	69245.41
10	200	清单 第200章 路基			66230.76		4174.01		60405.99	64580		677.88	1841.94	4483.27	5101.3	6901.61	83595.15	
11	202	场地清理			17172.66		885.24		15837.98	16723.22		209.66	458.2	1030.51	1323.77	1777.09	21551.52	
12	202~1	清理与掘除			17172.66		885.24		15837.98	16723.22		209.66	458.2	1030.51	1323.77	1777.09	21551.52	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	10165.81	17172.66		885.24		15837.98	16723.22		209.66	458.2	1030.51	1323.77	1777.09	21551.52	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	20.332	4769.39		885.24		3797.94	4683.18		87.04	165.12	474.46	372.6	520.42	6302.82	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	2.033	2962.78				2865.61	2865.61		54.08	102.57	184.61	231.46	309.45	3747.78	1843.33
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	2.033	9440.49				9174.43	9174.43		68.54	190.51	371.44	719.71	947.22	11471.85	5642.37
17	203	挖方路基			39833.39		2163.04		36676.22	38839.26		373.93	1062.63	2547.67	3062.23	4129.72	50005.54	
18	203~1	路基挖方			39833.39		2163.04		36676.22	38839.26		373.93	1062.63	2547.67	3062.23	4129.72	50005.54	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA13

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1488.2	4011.58		502.18		3426.06	3928.24		73.22	138.88	383.13	313.4	435.32	5268.23	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.488	4011.58		502.18		3426.06	3928.24		73.22	138.88	383.13	313.4	435.32	5272.19	3542.66
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	4036.6	13729.36		1660.86		11780.33	13441.19		140.32	477.92	1295.3	1064.59	1477.74	17882.14	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	4.037	13729.36		1660.86		11780.33	13441.19		140.32	477.92	1295.3	1064.59	1477.74	17897.06	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	1009.2	5770.84				5608.2	5608.2		41.9	116.46	227.06	439.95	579.02	7013.94	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	1.009	5770.84				5608.2	5608.2		41.9	116.46	227.06	439.95	579.02	7012.59	6948.66
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	2299.1	16321.61				15861.63	15861.63		118.49	329.37	642.18	1244.29	1637.64	19841.23	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	2.299	16321.61				15861.63	15861.63		118.49	329.37	642.18	1244.29	1637.64	19833.6	8626.68
27	204	填方路基			9224.71		1125.73		7891.79	9017.52		94.29	321.11	905.09	715.3	994.8	12038.09	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			9224.71		1125.73		7891.79	9017.52		94.29	321.11	905.09	715.3	994.8	12038.09	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	2068.4	9224.71		1125.73		7891.79	9017.52		94.29	321.11	905.09	715.3	994.8	12038.09	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	2.068	9224.71		1125.73		7891.79	9017.52		94.29	321.11	905.09	715.3	994.8	12048.11	5824.85
31	300	清单 第300章 路面			943955.89		79258.85	671318.2	65323.47	815900.52		8506.78	16529.44	32308.58	71899.22	85063.01	1030233.6	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			164388.19		2746.94	145142.33	14671.33	162560.6		1543.91	5165.08	1702.44	12695.41	16530.07	200247.66	
33	306~3	级配碎石基层			164388.19		2746.94	145142.33	14671.33	162560.6		1543.91	5165.08	1702.44	12695.41	16530.07	200247.66	
34	~ b	厚100mm	m2	12618	164388.19		2746.94	145142.33	14671.33	162560.6		1543.91	5165.08	1702.44	12695.41	16530.07	200247.66	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA13

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	12.618	164388.19		2746.94	145142.33	14671.33	162560.6		1543.91	5165.08	1702.44	12695.41	16530.07	200197.51	15866.03
36	312	水泥混凝土面板			770693.97		76344.1	518433.58	49788.01	644565.69		6878.49	11085.55	30503.55	58518.43	67639.65	819169.92	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			759586.42		74562.3	509376.19	49720.37	633658.86		6808.77	10725.11	29898.5	57662.33	66487.82	805231.2	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	10960	759586.42		74562.3	509376.19	49720.37	633658.86		6808.77	10725.11	29898.5	57662.33	66487.82	805231.2	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	10.96	759586.42		74562.3	509376.19	49720.37	633658.86		6808.77	10725.11	29898.5	57662.33	66487.82	805241.39	73470.93
40	312~2	钢筋			11107.55		1781.8	9057.39	67.64	10906.83		69.72	360.44	605.05	856.1	1151.83	13938.72	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	2480.2	11107.55		1781.8	9057.39	67.64	10906.83		69.72	360.44	605.05	856.1	1151.83	13938.72	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	2.48	11107.55		1781.8	9057.39	67.64	10906.83		69.72	360.44	605.05	856.1	1151.83	13949.97	5624.53
43	315	级配碎石面层			8873.73		167.81	7742.29	864.13	8774.23		84.38	278.81	102.59	685.38	893.29	10816.02	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	540	7140.81		135.19	6210.3	714.79	7060.28		68.12	224.36	83.69	551.55	718.92	8704.8	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.54	7140.81		135.19	6210.3	714.79	7060.28		68.12	224.36	83.69	551.55	718.92	8706.92	16123.93
46	315~2	12cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	19.02
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	0.111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.76	19024.86
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			44956.09		7893.45	31257.47	888.17	40039.09		480.65	1385.21	2753.24	3474.19	4308.5	52891.11	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA13

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	602	护栏			36188.75		6993.6	24931.34	519.32	32444.26		399.79	1091.35	2408.54	2795.85	3522.57	42662.64	
50	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			36188.75		6993.6	24931.34	519.32	32444.26		399.79	1091.35	2408.54	2795.85	3522.57	42662.64	
51	~a	端部段	m	72	31070.34		6802.86	20609.04	409.35	27821.25		369.75	925.26	2331.86	2401.51	3046.46	36896.4	512.45
52	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	3.258	15565.13		5213.13	8454.18		13667.31		274.59	422.11	1746.4	1206.63	1558.53	18875.57	5793.61
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.102	446.61		96.88	333.1		429.98		2.89	14.49	32.45	34.43	46.28	560.52	5479.18
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.08	341.39		75.57	261.06		336.63		2.22	11.08	25.32	26.32	36.14	437.71	5485.09
55	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	1.311	8735.8		1383.9	6228.13	381.24	7993.27		56.07	283.48	514.27	673.39	856.84	10377.32	7917.33
56	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.022	5981.41		33.38	5332.57	28.11	5394.06		33.98	194.1	13.42	460.74	548.67	6644.97	6502.56
57	~b	标准段	m	48	5118.41		190.74	4322.3	109.97	4623.01		30.04	166.09	76.68	394.34	476.11	5766.24	120.13
58	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.347	2109.85		173.95	1640.1	95.83	1909.88		12.95	68.46	69.93	162.59	200.14	2423.95	6977.6
59	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.514	3008.56		16.79	2682.2	14.14	2713.13		17.09	97.63	6.75	231.75	275.97	3342.32	6502.44
60	604	道路交通标志			8767.34		899.85	6326.13	368.85	7594.83		80.86	293.86	344.7	678.34	785.93	10228.47	
61	604~1	单柱式交通标志			2892.8		341.62	2166.45	96.78	2604.85		27.01	89.85	123.87	223.32	276.19	3345.1	
62	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	5	2892.8		341.62	2166.45	96.78	2604.85		27.01	89.85	123.87	223.32	276.19	3345.1	669.02
63	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.19	848.34		270.93	472.12	0.67	743.72		14.82	23.51	90.76	65.79	84.47	1023.07	5384.58
64	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.015	65.05		14.11	48.52		62.63		0.43	2.11	4.73	5.02	6.74	81.66	5498.99
65	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.028	121.5		26.89	92.91		119.8		0.79	3.94	9.01	9.37	12.86	155.77	5484.86
66	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.026	1516.98		26.89	1293.78	87.09	1407.76		9.01	49.23	17.55	116.88	144.04	1744.47	67172.51
67	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	340.93		2.8	259.12	9.02	270.94		1.96	11.06	1.82	26.26	28.08	340.12	319361.5
68	604~13	道路反光镜	个	3	1639.44		267.88	1184.28	45.07	1497.23		17.47	49.69	94.1	126.62	160.66	2395.77	798.59

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA13

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.029	128.62		41.92	70.06	0.1	112.08		2.29	3.64	14.04	9.98	12.78	154.81	5265.65
70	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.12	549.16		171.11	310.42	0.42	481.95		9.36	14.85	57.32	42.54	54.54	660.56	5504.67
71	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.043	185.67		41.1	141.98		183.08		1.21	6.02	13.77	14.31	19.66	238.05	5491.35
72	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.013	775.99		13.75	661.82	44.55	720.12		4.61	25.18	8.97	59.79	73.68	892.35	67159.63
73	1	凸面镜	个	3													450	150
74	604~14	示警桩	个	26	4235.1		290.35	2975.4	227	3492.75		36.38	154.32	126.73	328.4	349.08	4487.6	172.6
75	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.039	178.48		55.61	100.89	0.14	156.64		3.04	4.82	18.63	13.83	17.73	214.69	5504.87
76	5~1~8~1	钢管立柱	1t	0.4	2709.11		222	2027.77	226.86	2476.63		17.03	87.91	103.83	208.8	260.48	3154.68	7889.07
77	200301501	橡胶柱帽	个	26				260		260							260	10
78	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.078	1347.51		12.74	586.74		599.48		16.31	61.59	4.27	105.77	70.87	858.29	11003.72
合计					1055142.74		91326.31	702575.67	126617.63	920519.61		9665.31	19756.59	39545.09	80474.71	96273.12	1262505.61	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA13

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA13

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA13

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
43	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
44	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
45	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
46	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
47	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
48	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
49	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
50	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
51	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
52	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
53	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：10165.81

单价：2.12

第 1 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			20.332			2.033			2.033				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	8.133	885.24							8.133	885.24
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	2.44	3798.03							2.44	3798.03
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	5.063	2865.57				5.063	2865.57
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	10.186	9174.25	10.186	9174.25
9999001	定额基价	元	1	235	4769	4769	1457	2963	2963	4643	9440	9440	17172	17172
	直接费	元				4683.18			2865.61			9174.43		16723.22
	措施费	元		4769.45	1.304%	62.19	2962.72	1.304%	38.63	9440.31	0.572%	54		154.83
		元		4769.45	0.521%	24.85	2962.72	0.521%	15.44	9440.31	0.154%	14.54		54.83
	企业管理费	元		4769.39	3.462%	165.12	2962.78	3.462%	102.57	9440.49	2.018%	190.51		458.2
	规费	元		1416.3	33.5%	474.46	551.07	33.5%	184.61	1108.78	33.5%	371.44		1030.51
	利润	元		5021.56	7.42%	372.6	3119.41	7.42%	231.46	9699.6	7.42%	719.71		1323.77
	税金	元		5782.44	9%	520.42	3438.33	9%	309.45	10524.67	9%	947.22		1777.09
	金额合计	元				6302.82			3747.78			11471.85		21522.45

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：4036.6

单价：4.43

第 3 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			4.037											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	15.258	1660.87							15.258	1660.87
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	10.132	11780.32							10.132	11780.32
9999001	定额基价		元	1	3401	13729	13729							13729	13729
	直接费		元				13441.19								13441.19
	措施费		元		13729.34	0.552%	75.79								75.79
			元		13729.34	0.47%	64.53								64.53
	企业管理费		元		13729.36	3.481%	477.92								477.92
	规费		元		3866.57	33.5%	1295.3								1295.3
	利润		元		14347.57	7.42%	1064.59								1064.59
	税金		元		16419.33	9%	1477.74								1477.74
	金额合计		元				17897.06								17897.06

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：1009.2

单价：6.95

第 4 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.009										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	6.227	5608.2							6.227	5608.2
9999001	定额基价	元	1	5718	5771	5771							5771	5771
	直接费	元				5608.2								5608.2
	措施费	元		5770.84	0.572%	33.01								33.01
		元		5770.84	0.154%	8.89								8.89
	企业管理费	元		5770.84	2.018%	116.46								116.46
	规费	元		677.79	33.5%	227.06								227.06
	利润	元		5929.25	7.42%	439.95								439.95
	税金	元		6433.56	9%	579.02								579.02
	金额合计	元				7012.59								7012.59

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：2299.1

单价：8.63

第 5 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			2.299											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	7.66	17.611	15861.62							17.611	15861.62
9999001	定额基价		元	1	7099	16322	16322							16322	16322
	直接费		元				15861.63								15861.63
	措施费		元		16321.62	0.572%	93.36								93.35
			元		16321.62	0.154%	25.14								25.14
	企业管理费		元		16321.61	2.018%	329.37								329.37
	规费		元		1916.96	33.5%	642.18								642.18
	利润		元		16769.41	7.42%	1244.29								1244.29
	税金		元		18196	9%	1637.64								1637.64
	金额合计		元				19833.6								19833.6

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：2068.4

单价：5.82

第 6 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			2.068										
	定 额 表 号			1~1~18~18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	10.342	1125.73							10.342	1125.73
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	3.144	3605.47							3.144	3605.47
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	4.095	4286.32							4.095	4286.32
9999001	定额基价	元	1	4460	9225	9225							9225	9225
	直接费	元				9017.52								9017.52
	措施费	元		9224.73	0.552%	50.92								50.93
		元		9224.73	0.47%	43.36								43.36
	企业管理费	元		9224.71	3.481%	321.11								321.11
	规费	元		2701.76	33.5%	905.09								905.09
	利润	元		9640.16	7.42%	715.3								715.3
	税金	元		11053.33	9%	994.8								994.8
	金额合计	元				12048.11								12048.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：12618

单价：15.87

第 7 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			12.618										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	25.236	2746.94							25.236	2746.94
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1934.844	145113.31							1934.844	145113.31
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	29.021	29.02							29.021	29.02
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.902	3362.25							2.902	3362.25
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	2.776	1749.74							2.776	1749.74
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.514	862.56							1.514	862.56
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	10.094	7327.52							10.094	7327.52
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	1.262	1369.36							1.262	1369.36
9999001	定额基价	元	1	13028	164388	164388							164388	164388
	直接费	元				162560.6								162560.6
	措施费	元		17833.37	1.117%	199.2								199.21
		元		164388.16	0.818%	1344.7								1344.7
	企业管理费	元		164388.19	3.142%	5165.08								5165.08
	规费	元		5081.91	33.5%	1702.44								1702.44
	利润	元		171097.17	7.42%	12695.41								12695.41
	税金	元		183667.44	9%	16530.07								16530.07
	金额合计	元				200197.51								200197.51

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：10960

单价：73.47

第 8 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			10.96										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	685	74562.25							685	74562.25
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	2012.256	500045.62							2012.256	500045.62
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.033	103.7							0.033	103.7
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.011	33.92							0.011	33.92
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.997	3516.69							0.997	3516.69
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.197	110.86							0.197	110.86
3005004	水	m3	4.8	26	284.96	1367.81							284.96	1367.81
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.658	1373.07							0.658	1373.07
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2824.392	2824.39							2824.392	2824.39
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	4.055	5372.09							4.055	5372.09
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	79.131	20946.82							79.131	20946.82
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	27.411	5797.97							27.411	5797.97
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	16.221	17603.46							16.221	17603.46
9999001	定额基价	元	1	69305	759586	759586							759586	759586

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：10960

单价：73.47

第 9 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			10.96										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			633658.86								633658.86
	措施费		元		122879.74	2.604%	3199.79							3199.79
		元		132245.39	2.729%	3608.98							3608.98	
	企业管理费		元		132245.45	8.11%	10725.11							10725.11
	规费		元		89249.25	33.5%	29898.5							29898.5
	利润		元		777120.35	7.42%	57662.33							57662.33
	税金		元		738753.56	9%	66487.82							66487.82
	金额合计		元			805241.39								805241.39

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：2480.2

单价：5.62

第 10 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计		
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			2.48											
	定 额 表 号			2~2~17~13改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	6.6	16.369	1781.8							16.369	1781.8
2001002	HRB400钢筋		t	3169	1.14	2.822	8944.4							2.822	8944.4
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.56	0.7	1.736	7.92							1.736	7.92
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.65	0.6	1.488	6.92							1.488	6.92
3001001	石油沥青		t	3526	0.01	0.017	61.22							0.017	61.22
7801001	其他材料费		元	1	14.9	36.955	36.95							36.955	36.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	180.8	0.09	0.223	40.36							0.223	40.36
8099001	小型机具使用费		元	1	11	27.282	27.28							27.282	27.28
9999001	定额基价		元	1	4478	11108	11108							11108	11108
	直接费		元				10906.83								10906.83
	措施费		元		1808.14	0.391%	7.07								7.07
			元		11107.55	0.564%	62.65								62.65
	企业管理费		元		11107.55	3.245%	360.44								360.44
	规费		元		1806.12	33.5%	605.05								605.05
	利润		元		11537.74	7.42%	856.1								856.1
	税金		元		12798.11	9%	1151.83								1151.83
	金额合计		元				13949.97								13949.97

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：540

单价：16.12

第 11 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.54										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.242	135.19							1.242	135.19
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	82.787	6209.06							82.787	6209.06
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.242	1.24							1.242	1.24
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.162	187.68							0.162	187.68
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.119	74.88							0.119	74.88
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.065	36.91							0.065	36.91
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.491	356.71							0.491	356.71
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.054	58.6							0.054	58.6
9999001	定额基价	元	1	13224	7141	7141							7141	7141
	直接费	元				7060.28								7060.28
	措施费	元		870.07	1.117%	9.72								9.71
		元		7140.8	0.818%	58.41								58.41
	企业管理费	元		7140.81	3.142%	224.36								224.36
	规费	元		249.82	33.5%	83.69								83.69
	利润	元		7433.29	7.42%	551.55								551.55
	税金	元		7988	9%	718.92								718.92
	金额合计	元				8706.92								8706.92

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：315-2

工程名称：12cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：19.02

第 12 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.7	0.3	32.62							0.3	32.62
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	183.99	20.423	1531.72							20.423	1531.72
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	0.278	0.28							0.278	0.28
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.013	14.46							0.013	14.46
9999001	定额基价	元	1	15612	1733	1733							1733	1733
	直接费	元				1713.95								1713.95
	措施费	元		186.02	1.117%	2.08								2.08
		元		1732.92	0.818%	14.18								14.18
	企业管理费	元		1732.92	3.142%	54.45								54.45
	规费	元		56.42	33.5%	18.9								18.9
	利润	元		1803.64	7.42%	133.83								133.83
	税金	元		1937.44	9%	174.37								174.37
	金额合计	元				2111.76								2111.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 13 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			3.258			0.102			0.08			1.311		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	47.893	5213.11	8.7	0.89	96.88	8.7	0.694	75.57	9.7	12.714	1383.91
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	33.232	8258.05									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.105	330.72						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.082	259.21			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.522	2.38	5.1	0.407	1.86			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.042	135.56
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	1.324	6041.24
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	7.864	36.57
3005004	水	m3	4.8	12	39.096	187.66									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	8.471	8.47							11.3	14.811	14.81
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.485	163.07
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.904	163.51
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	54.657	54.66
9999001	定额基价	元	1	4778	15565	15565	4366	447	447	4278	341	341	6665	8736	8736

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 14 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			3.258			0.102			0.08			1.311		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				13667.31			429.98			336.63			7993.27
	措施费	元		5090.03	2.604%	132.54	94.59	0.391%	0.37	73.79	0.391%	0.29	1738.41	0.391%	6.8
		元		5204.84	2.729%	142.04	446.61	0.564%	2.52	341.4	0.564%	1.93	8735.8	0.564%	49.27
	企业管理费	元		5204.85	8.11%	422.11	446.61	3.245%	14.49	341.39	3.245%	11.08	8735.8	3.245%	283.48
	规费	元		5213.13	33.5%	1746.4	96.87	33.5%	32.45	75.58	33.5%	25.32	1535.13	33.5%	514.27
	利润	元		16261.86	7.42%	1206.63	464.02	7.42%	34.43	354.72	7.42%	26.32	9075.34	7.42%	673.39
	税金	元		17317	9%	1558.53	514.22	9%	46.28	401.56	9%	36.14	9520.44	9%	856.84
	金额合计	元				18875.57			560.52			437.71			10377.32

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 15 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.022										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.307	33.37							62.497	6802.83
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										33.232	8258.05
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.105	330.72
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.082	259.21
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.008	48.81							0.008	48.81
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.929	4.23
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.042	135.56
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.324	6041.24
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	1.032	4881.92							1.032	4881.92
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										7.864	36.57
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	54.672	401.84							54.672	401.84
3005004	水	m3	4.8										39.096	187.66
7801001	其他材料费	元	1										23.282	23.28
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.485	163.07
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.061	28.11							0.061	28.11
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.904	163.51
8099001	小型机具使用费	元	1										54.657	54.66
9999001	定额基价	元	1	5853	5981	5981							31070	31070

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 16 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.022										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			5394.06								27821.25
	措施费		元	61.41	0.391%	0.24								140.25
			元	5981.41	0.564%	33.74								229.5
	企业管理费		元	5981.41	3.245%	194.1								925.26
	规费		元	40.06	33.5%	13.42								2331.86
	利润		元	6209.43	7.42%	460.74								2401.51
	税金		元	6096.33	9%	548.67								3046.46
	金额合计		元			6644.97								36896.09

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：48

单价：120.13

第 17 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.347			0.514							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	1.598	173.94	0.3	0.154	16.78				1.752	190.73
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.004	24.55				0.004	24.55
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.009	28.07							0.009	28.07
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.351	1601.17							0.351	1601.17
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.519	2455.58				0.519	2455.58
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	1.667	7.75							1.667	7.75
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	27.5	202.12				27.5	202.12
7801001	其他材料费	元	1	8.8	3.057	3.06							3.057	3.06
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.129	43.22							0.129	43.22
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.031	14.14				0.031	14.14
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.191	34.54							0.191	34.54
8099001	小型机具使用费	元	1	52	18.064	18.06							18.064	18.06
9999001	定额基价	元	1	6073	2110	2110	5853	3009	3009				5118	5118

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：48

单价：120.13

第 18 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.347			0.514							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元				1909.88			2713.13					4623.01
	措施费	元		267.07	0.391%	1.04	30.89	0.391%	0.12					1.17
		元		2109.84	0.564%	11.9	3008.56	0.564%	16.97					28.87
	企业管理费	元		2109.85	3.245%	68.46	3008.56	3.245%	97.63					166.09
	规费	元		208.75	33.5%	69.93	20.15	33.5%	6.75					76.68
	利润	元		2191.24	7.42%	162.59	3123.32	7.42%	231.75					394.34
	税金	元		2223.78	9%	200.14	3066.33	9%	275.97					476.11
	金额合计	元				2423.95			3342.32					5766.27

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 19 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.19			0.015			0.028			0.026		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	2.489	270.93	8.7	0.129	14.06	8.7	0.247	26.89	9.5	0.247	26.85
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.938	442.83									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.015	48.01						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.029	92.25			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.076	0.35	5.1	0.145	0.66			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.35									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.164	748.3
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	6.16									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.023	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.627	3.05									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	97.645	543.88
3005004	水	m3	4.8	12	2.28	10.94									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.4									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	6.384	6.38									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.083	39.7
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.073	46.58
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.7
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.665	0.67									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 20 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.19			0.015			0.028			0.026		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	848	848	4366	65	65	4278	121	121	58345	1515	1515
	直接费	元				743.72			62.63			119.8			1407.76
	措施费	元		265.2	2.604%	6.91	13.73	0.391%	0.05	26.26	0.391%	0.1	114.7	0.391%	0.45
		元		289.83	2.729%	7.91	65	0.564%	0.37	121.5	0.564%	0.69	1516.85	0.564%	8.56
	企业管理费	元		289.83	8.11%	23.51	65.05	3.245%	2.11	121.5	3.245%	3.94	1516.98	3.245%	49.23
	规费	元		270.93	33.5%	90.76	14.12	33.5%	4.73	26.9	33.5%	9.01	52.39	33.5%	17.55
	利润	元		886.66	7.42%	65.79	67.65	7.42%	5.02	126.28	7.42%	9.37	1575.2	7.42%	116.88
	税金	元		938.56	9%	84.47	74.89	9%	6.74	142.89	9%	12.86	1600.44	9%	144.04
	金额合计	元				1023.07			81.66			155.77			1744.47

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 21 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.025	2.71							3.137	341.45
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.938	442.83
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.015	48.01
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.029	92.25
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.221	1.01
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	2.35
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.164	748.3
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	6.16
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.023	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.627	3.05
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	3.231	18							100.875	561.88
3005004	水	m3	4.8										2.28	10.94
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.4
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.007	155.95							0.007	155.95
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.026	76.93							1.026	76.93
7801001	其他材料费	元	1										6.384	6.38
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.008	4.02							0.092	43.72
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.007	4.71							0.081	51.3

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 22 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.7
8099001	小型机具使用费	元	1										0.665	0.67
9999001	定额基价	元	1	309941	330	330							2880	2880
	直接费	元				270.94								2604.85
	措施费	元		11.53	0.391%	0.05								7.56
		元		340.56	0.564%	1.92								19.45
	企业管理费	元		340.93	3.245%	11.06								89.85
	规费	元		5.43	33.5%	1.82								123.87
	利润	元		353.91	7.42%	26.26								223.32
	税金	元		312	9%	28.08								276.19
	金额合计	元				340.12								3345.09

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 23 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.029			0.12			0.043			0.013		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.385	41.92	13.1	1.572	171.11	8.7	0.377	41.05	9.5	0.126	13.74
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.3	65.52									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	1.224	291.92						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.044	140.81			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.221	1.01			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.36			1.49						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.084	382.85
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.95	0.01	0.001	3.89						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.012	0.06
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.097	0.47	3.3	0.396	1.92						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	49.958	278.26
3005004	水	m3	4.8	12	0.353	1.69	12	1.44	6.91						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.06			0.25						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.988	0.99	33.6	4.032	4.03						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.043	20.31
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.038	23.83
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.36
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.103	0.1	3.5	0.42	0.42						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分項編號：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 24 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t			
	工 程 数 量			0.029			0.12			0.043			0.013			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4375	129	129	4576	549	549	4278	185	185	58345	775	775
	直接费		元			112.08			481.95			183.08				720.12
	措施费		元		41.04	2.604%	1.07	167.49	2.604%	4.36	40.08	0.391%	0.16	58.68	0.391%	0.23
元				44.85	2.729%	1.22	183.04	2.729%	5	185.62	0.564%	1.05	775.93	0.564%	4.38	
	企业管理费		元		44.85	8.11%	3.64	183.05	8.11%	14.85	185.67	3.245%	6.02	775.99	3.245%	25.18
	规费		元		41.91	33.5%	14.04	171.1	33.5%	57.32	41.1	33.5%	13.77	26.78	33.5%	8.97
	利润		元		134.5	7.42%	9.98	573.32	7.42%	42.54	192.86	7.42%	14.31	805.8	7.42%	59.79
	税金		元		142	9%	12.78	606	9%	54.54	218.44	9%	19.66	818.67	9%	73.68
	金额合计		元				154.81			660.56			238.05			892.35

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 25 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			3										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										2.461	267.83
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.3	65.52
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										1.224	291.92
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.044	140.81
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.221	1.01
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	1.85
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.084	382.85
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	4.84
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.012	0.06
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.493	2.4
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										49.958	278.26
3005004	水	m3	4.8										1.793	8.61
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.31
7801001	其他材料费	元	1										5.02	5.02
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.043	20.31
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.038	23.83
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.36
8099001	小型机具使用费	元	1										0.523	0.52

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 26 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			3										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		3								1638	1638
	直接费	元												1497.23
	措施费	元												5.82
		元												11.65
	企业管理费	元												49.69
	规费	元												94.1
	利润	元												126.62
	税金	元												160.66
	金额合计	元				450								2395.77

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 27 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.511	55.61	5.1	2.039	221.99				1.5	0.117	12.74
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	0.398	94.88									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.48									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	0.41	1870.47						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.26									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	3.759	17.48						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	10.797	129.56						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.129	0.63									
3005004	水	m3	4.8	12	0.468	2.25									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.08									
6007004	反光膜	m2	75										100	7.8	585
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.31	1.31	25.4	10.157	10.16				22.3	1.739	1.74
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	26	260			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	0.292	98.16						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	0.516	93.26						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.137	0.14	88.6	35.429	35.43						
9999001	定额基价	元	1	4576	178	178	6774	2709	2709		26		17276	1348	1348

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 28 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				156.64			2476.63			260			599.48
	措施费	元		54.43	2.604%	1.42	447.08	0.391%	1.75				12.43	1.078%	0.13
		元		59.48	2.729%	1.62	2709.09	0.564%	15.28				1347.5	1.201%	16.18
	企业管理费	元		59.49	8.11%	4.82	2709.11	3.245%	87.91				1347.51	4.571%	61.59
	规费	元		55.61	33.5%	18.63	309.94	33.5%	103.83				12.75	33.5%	4.27
	利润	元		186.39	7.42%	13.83	2814.02	7.42%	208.8				1425.47	7.42%	105.77
	税金	元		197	9%	17.73	2894.22	9%	260.48				787.44	9%	70.87
	金额合计	元				214.69			3154.68			260			858.29

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 29 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										2.667	290.33
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.398	94.88
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.48
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.41	1870.47
2003026	组合钢模板	t	4631											1.26
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										3.759	17.48
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										10.797	129.56
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.129	0.63
3005004	水	m3	4.8										0.468	2.25
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.08
6007004	反光膜	m2	75										7.8	585
7801001	其他材料费	元	1										13.207	13.21
200301501	橡胶柱帽	个	10										26	260
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.292	98.16
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.516	93.26
8099001	小型机具使用费	元	1										35.566	35.57
9999001	定额基价	元	1										4235	4235

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA13

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 30 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元												3492.75
	措施费	元												3.3
		元												33.08
	企业管理费	元												154.32
	规费	元												126.73
	利润	元												328.4
	税金	元												349.08
	金额合计	元												4487.66

1. 14、BA14

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA14

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															79736.83	
2	101	通则															7101.84	
3	101~1	保险费															7101.84	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													4101.84	4101.84
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													3000	3000
6	102	工程管理															15381.9	
7	102~3	安全生产费	总额	1													15381.9	15381.9
8	104	施工场地建设费															57253.09	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													57253.09	57253.09
10	200	清单 第200章 路基			45538.47		3648.09		40793.57	44441.66		482.7	1359.5	3457.94	3515.64	4793.17	58045.76	
11	202	场地清理			10922.66		563.07		10073.72	10636.79		133.37	291.44	655.46	841.98	1130.31	13708.26	
12	202~1	清理与掘除			10922.66		563.07		10073.72	10636.79		133.37	291.44	655.46	841.98	1130.31	13708.26	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	6466.16	10922.66		563.07		10073.72	10636.79		133.37	291.44	655.46	841.98	1130.31	13708.26	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	12.932	3033.66		563.07		2415.75	2978.82		55.37	105.03	301.79	237	331.02	4009.03	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.293	1884.45				1822.65	1822.65		34.4	65.24	117.42	147.22	196.82	2383.75	1843.25
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.293	6004.55				5835.32	5835.32		43.6	121.17	236.25	457.76	602.47	7296.57	5642.12
17	203	挖方路基			22424.86		1597.31		20290.43	21887.74		224.74	643.69	1606.36	1728.36	2348.18	28428.53	
18	203~1	路基挖方			22424.86		1597.31		20290.43	21887.74		224.74	643.69	1606.36	1728.36	2348.18	28428.53	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA14

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1070.5	2885.63		361.23		2464.45	2825.68		52.66	99.9	275.59	225.43	313.13	3789.57	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.071	2885.63		361.23		2464.45	2825.68		52.66	99.9	275.59	225.43	313.13	3792.39	3542.63
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	3004.2	10217.95		1236.08		8767.4	10003.48		104.42	355.69	964.02	792.31	1099.79	13308.61	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	3.004	10217.95		1236.08		8767.4	10003.48		104.42	355.69	964.02	792.31	1099.79	13319.71	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	751	4294.39				4173.36	4173.36		31.17	86.66	168.96	327.39	430.88	5219.45	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.751	4294.39				4173.36	4173.36		31.17	86.66	168.96	327.39	430.88	5218.42	6948.63
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	708.1	5026.89				4885.22	4885.22		36.49	101.44	197.79	383.23	504.38	6110.9	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.708	5026.89				4885.22	4885.22		36.49	101.44	197.79	383.23	504.38	6108.55	8626.68
27	204	填方路基			12190.95		1487.71		10429.42	11917.13		124.59	424.37	1196.12	945.3	1314.68	15908.97	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			12190.95		1487.71		10429.42	11917.13		124.59	424.37	1196.12	945.3	1314.68	15908.97	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	2733.5	12190.95		1487.71		10429.42	11917.13		124.59	424.37	1196.12	945.3	1314.68	15908.97	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	2.734	12190.95		1487.71		10429.42	11917.13		124.59	424.37	1196.12	945.3	1314.68	15922.19	5824.84
31	300	清单 第300章 路面			819853.42		67179.58	588824.63	55332.12	711336.33		7374.04	14653.17	27374.5	62467.54	74088.5	897255.94	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			162284.84		2537.23	145360.27	12622.95	160520.45		1500.73	5098.99	1518.74	12531.23	16305.31	197457.13	
33	306~3	级配碎石基层			162284.84		2537.23	145360.27	12622.95	160520.45		1500.73	5098.99	1518.74	12531.23	16305.31	197457.13	
34	~ a	厚120mm	m2	9817	151132.81		2350.88	135513.87	11627.65	149492.4		1396	4748.59	1403.25	11669.98	15183.92	183872.41	18.73

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA14

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	9.817	151132.81		2350.88	135513.87	11627.65	149492.4		1396	4748.59	1403.25	11669.98	15183.92	183894.14	18732.21
36	~b	厚100mm	m2	856	11152.03		186.35	9846.4	995.3	11028.05		104.73	350.4	115.49	861.25	1121.39	13584.72	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.856	11152.03		186.35	9846.4	995.3	11028.05		104.73	350.4	115.49	861.25	1121.39	13581.31	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			651617.91		64529.69	438289.11	42113.51	544932.31		5816.53	9367.21	25786.02	49476.68	57184.09	692544.81	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			642529.71		63071.82	430878.35	42058.17	536008.34		5759.49	9072.3	25290.97	48776.22	56241.66	681140.37	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	9271	642529.71		63071.82	430878.35	42058.17	536008.34		5759.49	9072.3	25290.97	48776.22	56241.66	681140.37	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	9.271	642529.71		63071.82	430878.35	42058.17	536008.34		5759.49	9072.3	25290.97	48776.22	56241.66	681148.98	73470.93
42	312~2	钢筋			9088.2		1457.87	7410.76	55.34	8923.97		57.04	294.91	495.05	700.46	942.43	11404.44	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	2029.26	9088.2		1457.87	7410.76	55.34	8923.97		57.04	294.91	495.05	700.46	942.43	11404.44	5.62
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	2.029	9088.2		1457.87	7410.76	55.34	8923.97		57.04	294.91	495.05	700.46	942.43	11413.86	5624.53
45	315	级配碎石面层			5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7254	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	450	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7254	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.45	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7255.79	16123.98
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA14

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	604	道路交通标志			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	
50	604~1	单柱式交通标志			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	
51	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	8	4609.54		546.37	3451.93	154.34	4152.64		43.09	143.14	198.06	355.84	440.35	5333.12	666.64
52	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.304	1357.34		433.49	755.39	1.06	1189.94		23.7	37.61	145.22	105.26	135.16	1636.89	5384.51
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.024	103.9		22.54	77.5		100.04		0.68	3.37	7.55	8.01	10.77	130.42	5489.06
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.045	194.23		42.99	148.53		191.52		1.27	6.3	14.4	14.97	20.56	249.02	5480.19
55	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.042	2427.17		43.02	2070.05	139.34	2252.41		14.4	78.76	28.08	187.01	230.46	2791.12	67171.74
56	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	526.9		4.33	400.46	13.94	418.73		3.04	17.1	2.81	40.59	43.4	525.67	308491.78
57	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
58	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
59	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
60	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
61	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
62	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
合计					873989.84		71909.4	595169.19	96386.76	763465.35		7938.98	16278.87	31220.19	66647	79699.53	1044943.77	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA14

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 编制范围：BA14

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	煤	t	3005001	561.95		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA14

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52		
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
43	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：6466.16

单价：2.12

第 1 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			12.932			1.293			1.293				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	5.173	563.07							5.173	563.07
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.552	2415.81							1.552	2415.81
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	3.22	1822.7				3.22	1822.7
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	6.479	5835.46	6.479	5835.46
9999001	定额基价	元	1	235	3034	3034	1457	1884	1884	4643	6005	6005	10923	10923
	直接费	元				2978.82			1822.65			5835.32		10636.79
	措施费	元		3033.7	1.304%	39.56	1884.49	1.304%	24.57	6004.69	0.572%	34.35		98.49
		元		3033.7	0.521%	15.81	1884.49	0.521%	9.82	6004.69	0.154%	9.25		34.88
	企业管理费	元		3033.66	3.462%	105.03	1884.45	3.462%	65.24	6004.55	2.018%	121.17		291.44
	规费	元		900.87	33.5%	301.79	350.51	33.5%	117.42	705.22	33.5%	236.25		655.46
	利润	元		3194.07	7.42%	237	1984.1	7.42%	147.22	6169.27	7.42%	457.76		841.98
	税金	元		3678	9%	331.02	2186.89	9%	196.82	6694.11	9%	602.47		1130.31
	金额合计	元				4009.03			2383.75			7296.57		13689.35

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：3004.2

单价：4.43

第 3 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			3.004											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	11.356	1236.09							11.356	1236.09
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	7.541	8767.39							7.541	8767.39
9999001	定额基价		元	1	3401	10218	10218							10218	10218
	直接费		元				10003.48								10003.48
	措施费		元		10217.93	0.552%	56.4								56.4
			元		10217.93	0.47%	48.02								48.02
	企业管理费		元		10217.95	3.481%	355.69								355.69
	规费		元		2877.67	33.5%	964.02								964.02
	利润		元		10678.03	7.42%	792.31								792.31
	税金		元		12219.89	9%	1099.79								1099.79
	金额合计		元				13319.71								13319.71

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：751

单价：6.95

第 4 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.751											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	6.17	4.634	4173.36							4.634	4173.36
9999001	定额基价		元	1	5718	4294	4294							4294	4294
	直接费		元				4173.36								4173.36
	措施费		元		4294.39	0.572%	24.56								24.56
元				4294.39	0.154%	6.61							6.61		
	企业管理费		元		4294.39	2.018%	86.66								86.66
	规费		元		504.36	33.5%	168.96								168.96
	利润		元		4412.26	7.42%	327.39								327.39
	税金		元		4787.56	9%	430.88								430.88
	金额合计		元				5218.42								5218.42

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：708.1

单价：8.63

第 5 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.708											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	7.66	5.424	4885.22							5.424	4885.22
9999001	定额基价		元	1	7099	5027	5027							5027	5027
	直接费		元			4885.22									4885.22
	措施费		元		5026.9	0.572%	28.75								28.75
			元		5026.9	0.154%	7.74								7.74
	企业管理费		元		5026.89	2.018%	101.44								101.44
	规费		元		590.42	33.5%	197.79								197.79
	利润		元		5164.82	7.42%	383.23								383.23
	税金		元		5604.22	9%	504.38								504.38
	金额合计		元			6108.55									6108.55

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：2733.5

单价：5.82

第 6 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			2.734										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	13.668	1487.71							13.668	1487.71
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	4.155	4764.82							4.155	4764.82
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	5.412	5664.6							5.412	5664.6
9999001	定额基价	元	1	4460	12191	12191							12191	12191
	直接费	元				11917.13								11917.13
	措施费	元		12190.97	0.552%	67.29								67.29
		元		12190.97	0.47%	57.3								57.3
	企业管理费	元		12190.95	3.481%	424.37								424.37
	规费	元		3570.51	33.5%	1196.12								1196.12
	利润	元		12739.89	7.42%	945.3								945.3
	税金	元		14607.56	9%	1314.68								1314.68
	金额合计	元				15922.19								15922.19

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：9817

单价：18.73

第 7 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			9.817										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	21.597	2350.88							21.597	2350.88
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	1806.524	135489.33							1806.524	135489.33
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	24.543	24.54							24.543	24.54
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.258	2615.88							2.258	2615.88
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	2.16	1361.33							2.16	1361.33
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.178	671.08							1.178	671.08
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	7.854	5700.93							7.854	5700.93
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	1.178	1278.46							1.178	1278.46
9999001	定额基价	元	1	15395	151133	151133							151133	151133
	直接费	元				149492.4								149492.4
	措施费	元		14300.24	1.117%	159.73								159.73
		元		151132.83	0.818%	1236.27								1236.27
	企业管理费	元		151132.81	3.142%	4748.59								4748.59
	规费	元		4188.81	33.5%	1403.25								1403.25
	利润	元		157277.36	7.42%	11669.98								11669.98
	税金	元		168710.22	9%	15183.92								15183.92
	金额合计	元				183894.14								183894.14

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：856

单价：15.87

第 8 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.856										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	1.712	186.35							1.712	186.35
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	131.259	9844.43							131.259	9844.43
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.969	1.97							1.969	1.97
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.197	228.09							0.197	228.09
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.188	118.7							0.188	118.7
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.103	58.52							0.103	58.52
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.685	497.1							0.685	497.1
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.086	92.9							0.086	92.9
9999001	定额基价	元	1	13028	11152	11152							11152	11152
	直接费	元				11028.05								11028.05
	措施费	元		1209.81	1.117%	13.51								13.51
		元		11152.03	0.818%	91.22								91.22
	企业管理费	元		11152.03	3.142%	350.4								350.4
	规费	元		344.75	33.5%	115.49								115.49
	利润	元		11607.14	7.42%	861.25								861.25
	税金	元		12459.89	9%	1121.39								1121.39
	金额合计	元				13581.31								13581.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：9271

单价：73.47

第 9 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			9.271										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	579.438	63071.77							579.438	63071.77
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1702.156	422985.67							1702.156	422985.67
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.028	87.72							0.028	87.72
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.009	28.69							0.009	28.69
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.844	2974.75							0.844	2974.75
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.167	93.78							0.167	93.78
3005004	水	m3	4.8	26	241.046	1157.02							241.046	1157.02
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.556	1161.47							0.556	1161.47
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2389.137	2389.14							2389.137	2389.14
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	3.43	4544.22							3.43	4544.22
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	66.937	17718.79							66.937	17718.79
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	23.187	4904.47							23.187	4904.47
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	13.721	14890.66							13.721	14890.66
9999001	定额基价	元	1	69305	642530	642530							642530	642530

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：9271

单价：73.47

第 10 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			9.271										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			536008.34								536008.34
	措施费		元		103943.25	2.604%	2706.68							2706.68
			元		111865.59	2.729%	3052.81							3052.81
	企业管理费		元		111865.64	8.11%	9072.3							9072.3
	规费		元		75495.43	33.5%	25290.97							25290.97
	利润		元		657361.46	7.42%	48776.22							48776.22
	税金		元		624907.33	9%	56241.66							56241.66
	金额合计		元			681148.98								681148.98

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：2029.26

单价：5.62

第 11 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			2.029										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	13.393	1457.87							13.393	1457.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	2.309	7318.31							2.309	7318.31
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.421	6.48							1.421	6.48
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.218	5.66							1.218	5.66
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.014	50.09							0.014	50.09
7801001	其他材料费	元	1	14.9	30.237	30.24							30.237	30.24
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.183	33.02							0.183	33.02
8099001	小型机具使用费	元	1	11	22.322	22.32							22.322	22.32
9999001	定额基价	元	1	4478	9088	9088							9088	9088
	直接费	元				8923.97								8923.97
	措施费	元		1479.42	0.391%	5.78								5.78
		元		9088.2	0.564%	51.26								51.26
	企业管理费	元		9088.2	3.245%	294.91								294.91
	规费	元		1477.76	33.5%	495.05								495.05
	利润	元		9440.16	7.42%	700.46								700.46
	税金	元		10471.44	9%	942.43								942.43
	金额合计	元				11413.86								11413.86

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：450

单价：16.12

第 12 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.45										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.035	112.66							1.035	112.66
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	68.99	5174.21							68.99	5174.21
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.035	1.04							1.035	1.04
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.135	156.4							0.135	156.4
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.099	62.4							0.099	62.4
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.054	30.76							0.054	30.76
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.41	297.26							0.41	297.26
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.045	48.84							0.045	48.84
9999001	定额基价	元	1	13224	5951	5951							5951	5951
	直接费	元				5883.57								5883.57
	措施费	元		725.06	1.117%	8.1								8.1
		元		5950.67	0.818%	48.68								48.68
	企业管理费	元		5950.67	3.142%	186.97								186.97
	规费	元		208.18	33.5%	69.74								69.74
	利润	元		6194.47	7.42%	459.63								459.63
	税金	元		6656.67	9%	599.1								599.1
	金额合计	元				7255.79								7255.79

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 13 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.982	433.48	8.7	0.207	22.5	8.7	0.395	43.03	9.5	0.395	42.97
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.101	708.53									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.024	76.81						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.047	147.6			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.121	0.55	5.1	0.232	1.06			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.76									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.85									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.003	4.88									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	156.231	870.21
3005004	水	m3	4.8	12	3.648	17.51									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.214	10.21									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.133	63.52
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.118	74.53
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.064	1.06									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 14 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1357	1357	4366	104	104	4278	194	194	58345	2424	2424
	直接费	元				1189.94			100.04			191.52			2252.41
	措施费	元		424.31	2.604%	11.05	21.97	0.391%	0.09	42.02	0.391%	0.16	183.51	0.391%	0.72
		元		463.71	2.729%	12.65	103.87	0.564%	0.59	194.27	0.564%	1.1	2426.95	0.564%	13.69
	企业管理费	元		463.72	8.11%	37.61	103.9	3.245%	3.37	194.23	3.245%	6.3	2427.17	3.245%	78.76
	规费	元		433.49	33.5%	145.22	22.54	33.5%	7.55	42.99	33.5%	14.4	83.82	33.5%	28.08
	利润	元		1418.6	7.42%	105.26	107.95	7.42%	8.01	201.75	7.42%	14.97	2520.35	7.42%	187.01
	税金	元		1501.78	9%	135.16	119.67	9%	10.77	228.44	9%	20.56	2560.67	9%	230.46
	金额合计	元				1636.89			130.42			249.02			2791.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 15 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.04	4.34							5.019	546.32
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.101	708.53
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.024	76.81
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.047	147.6
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.353	1.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.76
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.003	4.88
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	5.169	28.79							161.401	899
3005004	水	m3	4.8										3.648	17.51
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.012	249.53							0.012	249.53
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.641	123.08							1.641	123.08
7801001	其他材料费	元	1										10.214	10.21
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.013	6.43							0.146	69.95
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.012	7.54							0.129	82.07

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-b 工程名称：单柱式标志牌（162.5×85） 单位：个 数量：2 单价：2286.06 第 17 页共 20 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA14

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

1. 15、BA15

投标报价汇总表

合同段：BA15

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	9233.21
2	200	路 基	7521.99
3	300	路 面	101835.13
4	600	安全设施及预埋管线	1988.04
5	第100章至第700章合计		120578.37
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		120578.37
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		120578.37

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA15

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															9233.21	
2	101	通则															2973.32	
3	101~1	保险费															2973.32	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													473.32	473.32
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															1774.95	
7	102~3	安全生产费	总额	1													1774.95	1774.95
8	104	施工场地建设费															4484.94	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													4484.94	4484.94
10	200	清单 第200章 路基			5986.74		331.13		5504.86	5835.99		59.06	160.7	384.66	460.51	621.08	7521.99	
11	202	场地清理			929.83		47.92		857.58	905.5		11.36	24.81	55.79	71.67	96.22	1166.64	
12	202~1	清理与掘除			929.83		47.92		857.58	905.5		11.36	24.81	55.79	71.67	96.22	1166.64	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	550.3	929.83		47.92		857.58	905.5		11.36	24.81	55.79	71.67	96.22	1166.64	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	1.101	258.18		47.92		205.59	253.51		4.72	8.94	25.68	20.17	28.17	341.19	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.11	160.44				155.18	155.18		2.93	5.55	10	12.53	16.76	202.95	1843.99
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.11	511.21				496.81	496.81		3.71	10.32	20.11	38.97	51.29	621.21	5644.28
17	203	挖方路基			4591.3		226.39		4248.95	4475.34		42.94	119.68	283.19	352.74	474.65	5747.74	
18	203~1	路基挖方			4591.3		226.39		4248.95	4475.34		42.94	119.68	283.19	352.74	474.65	5747.74	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA15

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	190.5	513.51		64.28		438.56	502.84		9.38	17.78	49.04	40.12	55.72	674.37	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.191	513.51		64.28		438.56	502.84		9.38	17.78	49.04	40.12	55.72	674.88	3542.68
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	394	1340.08		162.11		1149.84	1311.95		13.7	46.65	126.43	103.91	144.24	1745.42	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	0.394	1340.08		162.11		1149.84	1311.95		13.7	46.65	126.43	103.91	144.24	1746.88	4433.71
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	98.5	563.25				547.37	547.37		4.08	11.37	22.16	42.94	56.51	684.58	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.099	563.25				547.37	547.37		4.08	11.37	22.16	42.94	56.51	684.43	6948.53
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	306.3	2174.46				2113.18	2113.18		15.78	43.88	85.56	165.77	218.18	2643.37	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.306	2174.46				2113.18	2113.18		15.78	43.88	85.56	165.77	218.18	2642.35	8626.67
27	204	填方路基			465.61		56.82		398.33	455.15		4.76	16.21	45.68	36.1	50.21	607.61	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			465.61		56.82		398.33	455.15		4.76	16.21	45.68	36.1	50.21	607.61	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	104.4	465.61		56.82		398.33	455.15		4.76	16.21	45.68	36.1	50.21	607.61	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.104	465.61		56.82		398.33	455.15		4.76	16.21	45.68	36.1	50.21	608.11	5824.81
31	300	清单 第300章 路面			93205.96		7757.75	66452.66	6461.6	80672.01		840.42	1644.23	3165.73	7100.24	8408.05	101835.13	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			16167.83		270.17	14274.97	1442.95	15988.09		151.84	507.99	167.44	1248.61	1625.76	19694.67	
33	306~3	级配碎石基层			16167.83		270.17	14274.97	1442.95	15988.09		151.84	507.99	167.44	1248.61	1625.76	19694.67	
34	~ b	厚100mm	m2	1241	16167.83		270.17	14274.97	1442.95	15988.09		151.84	507.99	167.44	1248.61	1625.76	19694.67	15.87
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	1.241	16167.83		270.17	14274.97	1442.95	15988.09		151.84	507.99	167.44	1248.61	1625.76	19689.73	15866.02

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA15

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	312	水泥混凝土面板			75305.21		7454.96	50645.7	4869.31	62969.97		672.32	1081.79	2979.39	5717.8	6607.92	80029.24	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			74295.31		7292.96	49822.2	4863.16	61978.32		665.97	1049.02	2924.38	5639.96	6503.19	78759.84	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	1072	74295.31		7292.96	49822.2	4863.16	61978.32		665.97	1049.02	2924.38	5639.96	6503.19	78759.84	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	1.072	74295.31		7292.96	49822.2	4863.16	61978.32		665.97	1049.02	2924.38	5639.96	6503.19	78760.84	73470.93
40	312~2	钢筋			1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	225.47	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	5.63
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.226	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1268.35	5624.61
43	315	级配碎石面层			1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	
44	315~2	12cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.22	19.02
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	0.111	1732.92		32.62	1531.99	149.34	1713.95		16.26	54.45	18.9	133.83	174.37	2111.76	19024.86
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
47	604	道路交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
48	604~1	单柱式交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
49	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
50	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA15

第4页共4页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
53	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
54	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
合计					100909.43		8293.63	67738.14	12024.03	88055.8		915.57	1858.22	3624.58	7693.28	9193.28	120578.37	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）

编制范围：BA15

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
 编制范围：BA15

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	煤	t	3005001	561.95		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（博爱县）
编制范围：BA15

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52	
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
43	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：550.3

单价：2.12

第 1 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			1.101			0.11			0.11				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.44	47.92							0.44	47.92
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.132	205.6							0.132	205.6
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.274	155.12				0.274	155.12
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	0.551	496.62	0.551	496.62
9999001	定额基价	元	1	235	258	258	1457	160	160	4643	511	511	930	930
	直接费	元				253.51			155.18			496.81		905.5
	措施费	元		258.18	1.304%	3.37	160.38	1.304%	2.09	511.03	0.572%	2.92		8.38
		元		258.18	0.521%	1.35	160.38	0.521%	0.84	511.03	0.154%	0.79		2.98
	企业管理费	元		258.18	3.462%	8.94	160.44	3.462%	5.55	511.21	2.018%	10.32		24.81
	规费	元		76.66	33.5%	25.68	29.85	33.5%	10	60.03	33.5%	20.11		55.79
	利润	元		271.83	7.42%	20.17	168.87	7.42%	12.53	525.2	7.42%	38.97		71.67
	税金	元		313	9%	28.17	186.22	9%	16.76	569.89	9%	51.29		96.22
	金额合计	元				341.19			202.95			621.21		1165.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：190.5

单价：3.54

第 2 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.191											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	0.591	64.28							0.591	64.28
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	0.377	438.56							0.377	438.56
9999001	定额基价		元	1	2696	514	514							514	514
	直接费		元				502.84								502.84
	措施费		元		513.51	1.304%	6.7								6.7
			元		513.51	0.521%	2.68								2.68
	企业管理费		元		513.51	3.462%	17.78								17.78
	规费		元		146.39	33.5%	49.04								49.04
	利润		元		540.7	7.42%	40.12								40.12
	税金		元		619.11	9%	55.72								55.72
	金额合计		元				674.88								674.88

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：98.5

单价：6.95

第 4 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.099										
	定 额 表 号			1~1~11~9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	0.608	547.37							0.608	547.37
9999001	定额基价	元	1	5718	563	563							563	563
	直接费	元				547.37								547.37
	措施费	元		563.25	0.572%	3.22								3.21
		元		563.25	0.154%	0.87								0.87
	企业管理费	元		563.25	2.018%	11.37								11.37
	规费	元		66.15	33.5%	22.16								22.16
	利润	元		578.71	7.42%	42.94								42.94
	税金	元		627.89	9%	56.51								56.51
	金额合计	元				684.43								684.43

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：306.3

单价：8.63

第 5 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.306											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	7.66	2.346	2113.18							2.346	2113.18
9999001	定额基价		元	1	7099	2174	2174							2174	2174
	直接费		元				2113.18								2113.18
	措施费		元		2174.46	0.572%	12.44								12.43
			元		2174.46	0.154%	3.35								3.35
	企业管理费		元		2174.46	2.018%	43.88								43.88
	规费		元		255.4	33.5%	85.56								85.56
	利润		元		2234.1	7.42%	165.77								165.77
	税金		元		2424.22	9%	218.18								218.18
	金额合计		元				2642.35								2642.35

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：104.4

单价：5.82

第 6 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.104										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	0.522	56.82							0.522	56.82
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.159	181.98							0.159	181.98
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	0.207	216.35							0.207	216.35
9999001	定额基价	元	1	4460	466	466							466	466
	直接费	元				455.15								455.15
	措施费	元		465.61	0.552%	2.57								2.57
		元		465.61	0.47%	2.19								2.19
	企业管理费	元		465.61	3.481%	16.21								16.21
	规费	元		136.36	33.5%	45.68								45.68
	利润	元		486.52	7.42%	36.1								36.1
	税金	元		557.89	9%	50.21								50.21
	金额合计	元				608.11								608.11

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：1241

单价：15.87

第 7 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.241										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	2.482	270.17							2.482	270.17
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	190.295	14272.12							190.295	14272.12
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	2.854	2.85							2.854	2.85
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.285	330.68							0.285	330.68
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.273	172.09							0.273	172.09
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.149	84.83							0.149	84.83
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.993	720.67							0.993	720.67
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.124	134.68							0.124	134.68
9999001	定额基价	元	1	13028	16168	16168							16168	16168
	直接费	元				15988.09								15988.09
	措施费	元		1753.94	1.117%	19.59								19.59
		元		16167.83	0.818%	132.25								132.25
	企业管理费	元		16167.83	3.142%	507.99								507.99
	规费	元		499.82	33.5%	167.44								167.44
	利润	元		16827.63	7.42%	1248.61								1248.61
	税金	元		18064	9%	1625.76								1625.76
	金额合计	元				19689.73								19689.73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1072

单价：73.47

第 8 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.072										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	67	7292.95							67	7292.95
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	196.819	48909.57							196.819	48909.57
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.003	10.14							0.003	10.14
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.32							0.001	3.32
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.098	343.97							0.098	343.97
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.019	10.84							0.019	10.84
3005004	水	m3	4.8	26	27.872	133.79							27.872	133.79
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.064	134.3							0.064	134.3
7801001	其他材料费	元	1	257.7	276.254	276.25							276.254	276.25
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.397	525.44							0.397	525.44
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	7.74	2048.81							7.74	2048.81
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	2.681	567.1							2.681	567.1
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	1.587	1721.8							1.587	1721.8
9999001	定额基价	元	1	69305	74295	74295							74295	74295

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1072

单价：73.47

第 9 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.072										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			61978.32								61978.32
	措施费		元	12018.89	2.604%	312.97								312.98
		元	12934.94	2.729%	352.99								352.99	
	企业管理费		元	12934.95	8.11%	1049.02								1049.02
	规费		元	8729.49	33.5%	2924.38								2924.38
	利润		元	76010.24	7.42%	5639.96								5639.96
	税金		元	72257.67	9%	6503.19								6503.19
	金额合计		元			78760.84								78760.84

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：225.47

单价：5.63

第 10 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.226										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	1.488	162							1.488	162
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.257	813.23							0.257	813.23
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.158	0.72							0.158	0.72
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.135	0.63							0.135	0.63
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.002	5.57							0.002	5.57
7801001	其他材料费	元	1	14.9	3.36	3.36							3.36	3.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.02	3.67							0.02	3.67
8099001	小型机具使用费	元	1	11	2.481	2.48							2.481	2.48
9999001	定额基价	元	1	4478	1010	1010							1010	1010
	直接费	元				991.65								991.65
	措施费	元		164.4	0.391%	0.64								0.65
		元		1009.9	0.564%	5.7								5.7
	企业管理费	元		1009.9	3.245%	32.77								32.77
	规费	元		164.21	33.5%	55.01								55.01
	利润	元		1049.06	7.42%	77.84								77.84
	税金	元		1163.67	9%	104.73								104.73
	金额合计	元				1268.35								1268.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：315-2

工程名称：12cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：19.02

第 11 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.7	0.3	32.62							0.3	32.62
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	183.99	20.423	1531.72							20.423	1531.72
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	0.278	0.28							0.278	0.28
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.013	14.46							0.013	14.46
9999001	定额基价	元	1	15612	1733	1733							1733	1733
	直接费	元				1713.95								1713.95
	措施费	元		186.02	1.117%	2.08								2.08
		元		1732.92	0.818%	14.18								14.18
	企业管理费	元		1732.92	3.142%	54.45								54.45
	规费	元		56.42	33.5%	18.9								18.9
	利润	元		1803.64	7.42%	133.83								133.83
	税金	元		1937.44	9%	174.37								174.37
	金额合计	元				2111.76								2111.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-a 工程名称：单柱式标志牌（L=70） 单位：个 数量：3 单价：662.68 第 12 页共 15 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 13 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费		元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费		元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
元				173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13	
	企业管理费		元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费		元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润		元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金		元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计		元				613.83			48.76			93.26			1046.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 14 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：BA15

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 15 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价	元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费	元				147.79								1547.8
	措施费	元		6.92	0.391%	0.03								4.53
		元		186.39	0.564%	1.05								11.56
	企业管理费	元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费	元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润	元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金	元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计	元				185.53								1988.05

2、焦作市国有林场防火应急道路建设项目 (修武县)

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

第 1 页 共 1 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费 用比例 （%）	备注
				XW01	XW02			合计			
1	第100章至第700章合计			4297770.57	686714.27			4984484.84		100.00	
100	清单 第100章 总 则			289456.46	50722.04			340178.50		6.82	
200	清单 第200章 路 基			378343.12	56549.79			434892.91		8.72	
300	清单 第300章 路 面			2927053.57	534709.98			3461763.55		69.45	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			702917.42	44732.46			747649.88		15.00	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			4297770.57	686714.27			4984484.84		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计日工总额）										
13	投标报价			4297770.57	686714.27			4984484.84		100.00	

编制：王猛

复核：张斌

2. 1、 XW01

投标报价汇总表

合同段：XW01

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	289456.46
2	200	路 基	378343.12
3	300	路 面	2927053.57
4	600	安全设施及预埋管线	702917.42
5	第100章至第700章合计		4297770.57
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		4297770.57
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		4297770.57

工程量清单表

合同段：XW01

标表2

[illegible]

清单 第600章 合计 人民币 702917 元

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW01

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															289456.46	
2	101	通则															20370.54	
3	101~1	保险费															20370.54	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													16870.54	16870.54
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													3500	3500
6	102	工程管理															63264.53	
7	102~3	安全生产费	总额	1													63264.53	63264.53
8	104	施工场地建设费															205821.39	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													205821.39	205821.39
10	200	清单 第200章 路基			300468.37		16755.51		276196.92	292952.43		3041.13	8210.13	19746.79	23129.59	31237.22	378343.12	
11	202	场地清理			36752.66		1894.6		33896.2	35790.8		448.69	980.62	2205.5	2833.1	3803.29	46124.84	
12	202~1	清理与掘除			36752.66		1894.6		33896.2	35790.8		448.69	980.62	2205.5	2833.1	3803.29	46124.84	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	21757	36752.66		1894.6		33896.2	35790.8		448.69	980.62	2205.5	2833.1	3803.29	46124.84	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	43.514	10207.51		1894.6		8128.42	10023.02		186.28	353.38	1015.45	797.44	1113.8	13489.37	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	4.351	6340.86				6132.91	6132.91		115.73	219.52	395.1	495.37	662.28	8020.91	1843.29
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	4.351	20204.29				19634.87	19634.87		146.68	407.72	794.95	1540.29	2027.21	24551.72	5642.26
17	203	挖方路基			225874.03		11327.58		208853.7	220181.28		2056.39	5915.77	14023.99	17351.38	23357.6	282848.91	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW01

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	203~1	路基挖方			225874.03		11327.58		208853.7	220181.28		2056.39	5915.77	14023.99	17351.38	23357.6	282848.91	
19	~a	挖土方（普通土）	m3	6521.9	17580.37		2200.75		15014.39	17215.14		320.84	608.63	1679.02	1373.43	1907.74	23087.53	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内 挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	6.522	17580.37		2200.75		15014.39	17215.14		320.84	608.63	1679.02	1373.43	1907.74	23104.8	3542.65
21	~b	挖石方（次坚石）	m3	22182.1	75446.2		9126.83		64735.8	73862.63		771.07	2626.28	7118.01	5850.19	8120.54	98266.7	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内 挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	22.182	75446.2		9126.83		64735.8	73862.63		771.07	2626.28	7118.01	5850.19	8120.54	98348.72	4433.7
23	~g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	193.8	1108.19				1076.96	1076.96		8.05	22.36	43.6	84.48	111.19	1346.91	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内 自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.194	1108.19				1076.96	1076.96		8.05	22.36	43.6	84.48	111.19	1346.64	6948.61
25	~h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	18557.1	131739.27				128026.55	128026.55		956.43	2658.5	5183.36	10043.28	13218.13	160147.77	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内 自卸汽车运石	1000m3天然密实方	18.557	131739.27				128026.55	128026.55		956.43	2658.5	5183.36	10043.28	13218.13	160086.25	8626.68
27	204	填方路基			37841.68		3533.33		33447.02	36980.35		536.05	1313.74	3517.3	2945.11	4076.33	49369.37	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			37841.68		3533.33		33447.02	36980.35		536.05	1313.74	3517.3	2945.11	4076.33	49369.37	
29	~a	本桩利用土方填筑	m3	5182.3	18595.28		1184.62		16981.62	18166.24		339.36	643.77	1628.94	1452.72	2000.79	24253.16	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	5.182	18595.28		1184.62		16981.62	18166.24		339.36	643.77	1628.94	1452.72	2000.79	24231.82	4675.88
31	~b	本桩利用石方填筑	m3	4315.5	19246.4		2348.71		16465.4	18814.11		196.69	669.97	1888.36	1492.39	2075.54	25116.21	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	4.316	19246.4		2348.71		16465.4	18814.11		196.69	669.97	1888.36	1492.39	2075.54	25137.06	5824.83
33	300	清单 第300章 路面			2682417.91		225454.9	1906957.17	185597.75	2318009.82		24173.08	46913.23	91894.78	204310.02	241677.08	2927053.57	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW01

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			467851.02		7817.82	413077.05	41754.8	462649.67		4393.94	14699.88	4845.16	36131.31	47044.8	569907.57	
35	306~3	级配碎石基层			467851.02		7817.82	413077.05	41754.8	462649.67		4393.94	14699.88	4845.16	36131.31	47044.8	569907.57	
36	~b	厚100mm	m2	35911	467851.02		7817.82	413077.05	41754.8	462649.67		4393.94	14699.88	4845.16	36131.31	47044.8	569907.57	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	35.911	467851.02		7817.82	413077.05	41754.8	462649.67		4393.94	14699.88	4845.16	36131.31	47044.8	569764.76	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			2193144.46		217231.5	1475249.23	141698.59	1834179.32		19574.75	31540.26	86798.56	166524.06	192475.52	2331031.6	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			2161841.16		212210.03	1449723.68	141507.98	1803441.69		19378.27	30524.47	85093.42	164111.4	189229.43	2291749.71	
40	~a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	31193	2161841.16		212210.03	1449723.68	141507.98	1803441.69		19378.27	30524.47	85093.42	164111.4	189229.43	2291749.71	73.47
41	2~2~2~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	31.193	2161841.16		212210.03	1449723.68	141507.98	1803441.69		19378.27	30524.47	85093.42	164111.4	189229.43	2291778.68	73470.93
42	312~2	钢筋			31303.3		5021.47	25525.55	190.61	30737.63		196.48	1015.79	1705.14	2412.66	3246.09	39281.89	
43	~b	带肋钢筋（HRB400）	kg	6989.66	31303.3		5021.47	25525.55	190.61	30737.63		196.48	1015.79	1705.14	2412.66	3246.09	39281.89	5.62
44	2~2~2~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	6.99	31303.3		5021.47	25525.55	190.61	30737.63		196.48	1015.79	1705.14	2412.66	3246.09	39313.79	5624.53
45	315	级配碎石面层			21422.43		405.58	18630.89	2144.36	21180.83		204.39	673.09	251.06	1654.65	2156.76	26114.4	
46	315~1	10cm级配碎石面层（错车道）	m2	1620	21422.43		405.58	18630.89	2144.36	21180.83		204.39	673.09	251.06	1654.65	2156.76	26114.4	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	1.62	21422.43		405.58	18630.89	2144.36	21180.83		204.39	673.09	251.06	1654.65	2156.76	26120.78	16123.94

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW01

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			627336.09		74582.63	444219.85	21810.28	540612.76		5917.21	20983	27772.19	48544.34	56227.43	702917.42	
49	602	护栏			298107.03		50623.95	212339.35	4597.54	267560.84		3061.11	9092.75	17530.55	23021.36	28823.98	349093.08	
50	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			298107.03		50623.95	212339.35	4597.54	267560.84		3061.11	9092.75	17530.55	23021.36	28823.98	349093.08	
51	~a	端部段	m	504	217492.41		47619.97	144263.35	2865.49	194748.81		2588.11	6476.81	16322.96	16810.55	21325.24	258274.8	512.45
52	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	22.806	108955.89		36491.88	59179.29		95671.17		1922.1	2954.79	12224.78	8446.39	10909.73	132128.96	5793.61
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.716	3126.3		678.15	2331.7		3009.85		20.21	101.45	227.18	241	323.97	3923.66	5479.21
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.559	2389.76		528.99	1827.45		2356.44		15.5	77.55	177.21	184.22	252.98	3063.9	5484.96
55	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	9.175	61150.62		9687.32	43596.92	2668.7	55952.94		392.47	1984.34	3599.88	4713.74	5997.9	72641.27	7917.36
56	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	7.153	41869.84		233.63	37327.99	196.79	37758.41		237.83	1358.68	93.91	3225.2	3840.66	46514.69	6502.58
57	~b	标准段	m	756	80614.62		3003.98	68076	1732.05	72812.03		473	2615.94	1207.59	6210.81	7498.74	90818.28	120.13
58	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	5.471	33229.29		2739.58	25830.81	1509.34	30079.73		203.85	1078.29	1101.31	2560.75	3152.15	38176.08	6977.44
59	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	8.096	47385.33		264.4	42245.19	222.71	42732.3		269.15	1537.65	106.28	3650.06	4346.59	52642.03	6502.52
60	604	道路交通标志			329229.06		23958.68	231880.5	17212.74	273051.92		2856.1	11890.25	10241.64	25522.98	27403.45	353824.34	
61	604~1	单柱式交通标志			8068.59		956.11	6041.77	269.96	7267.84		75.42	250.55	346.57	622.88	770.69	9333.94	
62	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	14	8068.59		956.11	6041.77	269.96	7267.84		75.42	250.55	346.57	622.88	770.69	9333.94	666.71
63	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.532	2375.34		758.6	1321.93	1.86	2082.39		41.49	65.81	254.13	184.21	236.52	2864.55	5384.49
64	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.042	181.61		39.4	135.45		174.85		1.18	5.89	13.2	14	18.82	227.94	5481.96
65	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.08	340.11		75.29	260.08		335.37		2.21	11.04	25.22	26.22	36.01	436.07	5483.78

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW01

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
66	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.073	4241.71		75.18	3617.61	243.51	3936.3		25.18	137.64	49.07	326.82	402.75	4877.76	67079.6
67	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	929.82		7.64	706.7	24.59	738.93		5.36	30.17	4.95	71.63	76.59	927.63	311076.46
68	604~13	道路反光镜	个	19	10380.03		1696.34	7497.88	285.34	9479.56		110.57	314.59	595.94	801.74	1017.21	15169.6	798.4
69	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.186	814.58		265.51	443.68	0.65	709.84		14.52	23.03	88.95	63.23	80.96	980.53	5266
70	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.76	3478		1083.71	1965.99	2.66	3052.36		59.26	94.02	363.04	269.44	345.43	4183.55	5504.67
71	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.275	1174.77		260.05	898.35		1158.4		7.62	38.12	87.12	90.56	124.36	1506.18	5486
72	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.084	4912.68		87.07	4189.86	282.03	4558.96		29.17	159.42	56.83	378.51	466.46	5649.35	67133.49
73	1	凸面镜	个	19													2850	150
74	604~14	示警桩	个	1908	310780.44		21306.23	218340.85	16657.44	256304.52		2670.11	11325.11	9299.13	24098.36	25615.55	329320.8	172.6
75	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	2.862	13097.4		4081.04	7403.51	10.02	11494.57		223.16	354.06	1367.15	1014.66	1300.82	15754.42	5504.69
76	5~1~8~1	钢管立柱	1t	29.345	198796.82		16290.58	148799.69	16647.42	181737.69		1249.49	6450.96	7618.89	15322.1	19114.12	231493.25	7888.67
77	200301501	橡胶柱帽	个	1908				19080		19080							19080	10
78	5~1~7~4	反光膜	100m2	5.724	98886.22		934.61	43057.65		43992.26		1197.46	4520.09	313.09	7761.6	5200.61	62985.11	11003.69
合计					3610222.37		316793.04	2351177.02	483604.95	3151575.01		33131.42	76106.36	139413.76	275983.95	329141.73	4297770.57	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW01

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）
编制范围：XW01

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）
 编制范围：XW01

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
43	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
44	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
45	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
46	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
47	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
48	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
49	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
50	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
51	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
52	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
53	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
54	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：21757

单价：2.12

第 1 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			43.514			4.351			4.351				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	17.406	1894.6							17.406	1894.6
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	5.222	8128.59							5.222	8128.59
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	10.835	6132.93				10.835	6132.93
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	21.801	19634.85	21.801	19634.85
9999001	定额基价	元	1	235	10208	10208	1457	6341	6341	4643	20204	20204	36753	36753
	直接费	元				10023.02			6132.91			19634.87		35790.8
	措施费	元		10207.64	1.304%	133.11	6340.85	1.304%	82.68	20204.28	0.572%	115.57		331.36
		元		10207.64	0.521%	53.18	6340.85	0.521%	33.04	20204.28	0.154%	31.11		117.33
	企业管理费	元		10207.51	3.462%	353.38	6340.86	3.462%	219.52	20204.29	2.018%	407.72		980.62
	规费	元		3031.19	33.5%	1015.45	1179.4	33.5%	395.1	2372.99	33.5%	794.95		2205.5
	利润	元		10747.17	7.42%	797.44	6676.15	7.42%	495.37	20758.63	7.42%	1540.29		2833.1
	税金	元		12375.56	9%	1113.8	7358.67	9%	662.28	22524.56	9%	2027.21		3803.29
	金额合计	元				13489.37			8020.91			24551.72		46062

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m³

数量：6521.9

单价：3.54

第 2 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			6.522											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	20.218	2200.72							20.218	2200.72
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	12.913	15014.37							12.913	15014.37
9999001	定额基价		元	1	2696	17580	17580							17580	17580
	直接费		元			17215.14									17215.14
	措施费		元		17580.35	1.304%	229.25								229.25
			元		17580.35	0.521%	91.59								91.59
	企业管理费		元		17580.37	3.462%	608.63								608.63
	规费		元		5012	33.5%	1679.02								1679.02
	利润		元		18509.84	7.42%	1373.43								1373.43
	税金		元		21197.11	9%	1907.74								1907.74
	金额合计		元			23104.8									23104.8

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：193.8

单价：6.95

第 4 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.194											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	6.17	1.196	1076.96							1.196	1076.96
9999001	定额基价		元	1	5718	1108	1108							1108	1108
	直接费		元			1076.96									1076.96
	措施费		元		1108.19	0.572%	6.34								6.34
元				1108.19	0.154%	1.71							1.71		
	企业管理费		元		1108.19	2.018%	22.36								22.36
	规费		元		130.15	33.5%	43.6								43.6
	利润		元		1138.54	7.42%	84.48								84.48
	税金		元		1235.44	9%	111.19								111.19
	金额合计		元			1346.64									1346.64

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：18557.1

单价：8.63

第 5 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			18.557											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815		台班	900.66	7.66	142.147	128026.46							142.147	128026.46
9999001	定额基价		元	1	7099	131739	131739							131739	131739
	直接费		元				128026.55								128026.55
	措施费		元		131739.35	0.572%	753.55								753.55
			元		131739.35	0.154%	202.88								202.88
	企业管理费		元		131739.27	2.018%	2658.5								2658.5
	规费		元		15472.72	33.5%	5183.36								5183.36
	利润		元		135354.18	7.42%	10043.28								10043.28
	税金		元		146868.11	9%	13218.13								13218.13
	金额合计		元				160086.25								160086.25

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：5182.3

单价：4.68

第 6 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			5.182											
	定 额 表 号			1~1~18~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.1	10.883	1184.6							10.883	1184.6
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	1.47	7.618	8825.74							7.618	8825.74
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B		台班	879.22	1.79	9.276	8155.92							9.276	8155.92
9999001	定额基价		元	1	3588	18595	18595							18595	18595
	直接费		元			18166.24									18166.24
	措施费		元		18595.25	1.304%	242.48								242.48
			元		18595.25	0.521%	96.88								96.88
	企业管理费		元		18595.28	3.462%	643.77								643.77
	规费		元		4862.51	33.5%	1628.94								1628.94
	利润		元		19578.44	7.42%	1452.72								1452.72
	税金		元		22231	9%	2000.79								2000.79
	金额合计		元			24231.82									24231.82

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：4315.5

单价：5.82

第 7 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			4.316										
	定 额 表 号			1~1~18~18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	21.578	2348.71							21.578	2348.71
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	6.56	7522.44							6.56	7522.44
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	8.545	8942.96							8.545	8942.96
9999001	定额基价	元	1	4460	19246	19246							19246	19246
	直接费	元				18814.11								18814.11
	措施费	元		19246.43	0.552%	106.24								106.23
		元		19246.43	0.47%	90.46								90.46
	企业管理费	元		19246.4	3.481%	669.97								669.97
	规费	元		5636.9	33.5%	1888.36								1888.36
	利润	元		20113.07	7.42%	1492.39								1492.39
	税金	元		23061.56	9%	2075.54								2075.54
	金额合计	元				25137.06								25137.06

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：35911

单价：15.87

第 8 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			35.911										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	71.822	7817.82							71.822	7817.82
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	5506.593	412994.46							5506.593	412994.46
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	82.595	82.6							82.595	82.6
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	8.26	9569							8.26	9569
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	7.9	4979.79							7.9	4979.79
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	4.309	2454.85							4.309	2454.85
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	28.729	20854.24							28.729	20854.24
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	3.591	3897.21							3.591	3897.21
9999001	定额基价	元	1	13028	467851	467851							467851	467851
	直接费	元				462649.67								462649.67
	措施费	元		50754.01	1.117%	566.92								566.92
		元		467850.94	0.818%	3827.02								3827.02
	企业管理费	元		467851.02	3.142%	14699.88								14699.88
	规费	元		14463.16	33.5%	4845.16								4845.16
	利润	元		486944.88	7.42%	36131.31								36131.31
	税金	元		522720	9%	47044.8								47044.8
	金额合计	元				569764.76								569764.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：31193

单价：73.47

第 9 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			31.193										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	1949.563	212209.88							1949.563	212209.88
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	5727.035	1423168.15							5727.035	1423168.15
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.094	295.15							0.094	295.15
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.031	96.54							0.031	96.54
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	2.839	10008.77							2.839	10008.77
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.561	315.52							0.561	315.52
3005004	水	m3	4.8	26	811.018	3892.89							811.018	3892.89
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	1.872	3907.86							1.872	3907.86
7801001	其他材料费	元	1	257.7	8038.436	8038.44							8038.436	8038.44
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	11.541	15289.37							11.541	15289.37
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	225.213	59616.25							225.213	59616.25
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	78.014	16501.46							78.014	16501.46
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	46.166	50100.8							46.166	50100.8
9999001	定额基价	元	1	69305	2161841	2161841							2161841	2161841

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：31193

单价：73.47

第 10 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			31.193										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			1803441.6								1803441.69
	措施费		元		349725.15	2.604%	9106.84							9106.84
			元		376380.51	2.729%	10271.43							10271.43
	企业管理费		元		376380.67	8.11%	30524.47							30524.47
	规费		元		254010.21	33.5%	85093.42							85093.42
	利润		元		2211743.94	7.42%	164111.4							164111.4
	税金		元		2102549.22	9%	189229.43							189229.43
	金额合计		元			2291778.6								2291778.68

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：6989.66

单价：5.62

第 11 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			6.99										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	46.132	5021.47							46.132	5021.47
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	7.954	25207.11							7.954	25207.11
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	4.893	22.31							4.893	22.31
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	4.194	19.5							4.194	19.5
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.049	172.52							0.049	172.52
7801001	其他材料费	元	1	14.9	104.147	104.15							104.147	104.15
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.629	113.74							0.629	113.74
8099001	小型机具使用费	元	1	11	76.887	76.89							76.887	76.89
9999001	定额基价	元	1	4478	31303	31303							31303	31303
	直接费	元				30737.63								30737.63
	措施费	元		5095.69	0.391%	19.92								19.93
		元		31303.29	0.564%	176.55								176.55
	企业管理费	元		31303.3	3.245%	1015.79								1015.79
	规费	元		5089.97	33.5%	1705.14								1705.14
	利润	元		32515.63	7.42%	2412.66								2412.66
	税金	元		36067.67	9%	3246.09								3246.09
	金额合计	元				39313.79								39313.79

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：1620

单价：16.12

第 12 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.62										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	3.726	405.58							3.726	405.58
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	248.362	18627.17							248.362	18627.17
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	3.726	3.73							3.726	3.73
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.486	563.05							0.486	563.05
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.356	224.65							0.356	224.65
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.194	110.74							0.194	110.74
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	1.474	1070.12							1.474	1070.12
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.162	175.81							0.162	175.81
9999001	定额基价	元	1	13224	21422	21422							21422	21422
	直接费	元				21180.83								21180.83
	措施费	元		2610.22	1.117%	29.16								29.15
		元		21422.42	0.818%	175.24								175.24
	企业管理费	元		21422.43	3.142%	673.09								673.09
	规费	元		749.43	33.5%	251.06								251.06
	利润	元		22299.87	7.42%	1654.65								1654.65
	税金	元		23964	9%	2156.76								2156.76
	金额合计	元				26120.78								26120.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：504

单价：512.45

第 13 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			22.806			0.716			0.559			9.175		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	335.248	36491.77	8.7	6.23	678.14	8.7	4.86	528.99	9.7	88.997	9687.31
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	232.621	57806.37									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.734	2315.04						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.573	1814.46			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	3.652	16.65	5.1	2.849	12.99			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.294	948.91
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	9.267	42288.54
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	55.05	255.98
3005004	水	m3	4.8	12	273.672	1313.63									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	59.296	59.3							11.3	103.677	103.68
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	3.395	1141.51
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	6.331	1144.59
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	382.595	382.59
9999001	定额基价	元	1	4778	108956	108956	4366	3126	3126	4278	2390	2390	6665	61151	61151

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：504

单价：512.45

第 14 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			22.806			0.716			0.559			9.175		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				95671.17			3009.85			2356.44			55952.94
	措施费	元		35630.18	2.604%	927.81	662.13	0.391%	2.59	516.5	0.391%	2.02	12168.86	0.391%	47.58
		元		36433.86	2.729%	994.28	3126.29	0.564%	17.63	2389.76	0.564%	13.48	61150.62	0.564%	344.89
	企业管理费	元		36433.95	8.11%	2954.79	3126.3	3.245%	101.45	2389.76	3.245%	77.55	61150.62	3.245%	1984.34
	规费	元		36491.88	33.5%	12224.78	678.15	33.5%	227.18	528.99	33.5%	177.21	10745.91	33.5%	3599.88
	利润	元		113832.75	7.42%	8446.39	3247.98	7.42%	241	2482.75	7.42%	184.22	63527.49	7.42%	4713.74
	税金	元		121219.22	9%	10909.73	3599.67	9%	323.97	2810.89	9%	252.98	66643.33	9%	5997.9
	金额合计	元				132128.96			3923.66			3063.9			72641.27

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：504

单价：512.45

第 15 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			7.153										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	2.146	233.59							437.481	47619.81
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										232.621	57806.37
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.734	2315.04
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.573	1814.46
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.057	341.65							0.057	341.65
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										6.501	29.64
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.294	948.91
2003015	钢管立柱	t	4563.5										9.267	42288.54
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	7.225	34173.32							7.225	34173.32
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										55.05	255.98
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	382.7	2812.84							382.7	2812.84
3005004	水	m3	4.8										273.672	1313.63
7801001	其他材料费	元	1										162.972	162.97
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										3.395	1141.51
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.429	196.76							0.429	196.76
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										6.331	1144.59
8099001	小型机具使用费	元	1										382.595	382.59
9999001	定额基价	元	1	5853	41870	41870							217492	217492

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：504

单价：512.45

第 16 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			7.153										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			37758.41								194748.81
	措施费		元	429.84	0.391%	1.68								981.68
		元	41869.84	0.564%	236.15								1606.43	
	企业管理费		元	41869.84	3.245%	1358.68								6476.81
	规费		元	280.33	33.5%	93.91								16322.96
	利润		元	43466.31	7.42%	3225.2								16810.55
	税金		元	42674	9%	3840.66								21325.24
	金额合计		元			46514.69								258272.48

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：756

单价：120.13

第 17 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			5.471			8.096							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	25.168	2739.56	0.3	2.429	264.36				27.597	3003.93
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.065	386.65				0.065	386.65
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.137	442.09							0.137	442.09
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	5.526	25218.24							5.526	25218.24
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	8.177	38675.25				8.177	38675.25
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	26.263	122.12							26.263	122.12
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	433.116	3183.4				433.116	3183.4
7801001	其他材料费	元	1	8.8	48.148	48.15							48.148	48.15
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	2.024	680.73							2.024	680.73
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.486	222.68				0.486	222.68
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	3.009	544.07							3.009	544.07
8099001	小型机具使用费	元	1	52	284.511	284.51							284.511	284.51
9999001	定额基价	元	1	6073	33229	33229	5853	47385	47385				80615	80615

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：756

单价：120.13

第 18 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			5.471			8.096							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			30079.73			42732.3					72812.03
	措施费		元		4206.36	0.391%	16.45	486.47	0.391%	1.9				18.34
			元		33229.24	0.564%	187.41	47385.33	0.564%	267.25				454.66
	企业管理费		元		33229.29	3.245%	1078.29	47385.33	3.245%	1537.65				2615.94
	规费		元		3287.49	33.5%	1101.31	317.25	33.5%	106.28				1207.59
	利润		元		34511.46	7.42%	2560.75	49192.18	7.42%	3650.06				6210.81
	税金		元		35023.89	9%	3152.15	48295.44	9%	4346.59				7498.74
	金额合计		元			38176.08			52642.03					90818.11

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：14

单价：666.71

第 19 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.532			0.042			0.08			0.073		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	6.969	758.6	8.7	0.362	39.38	8.7	0.692	75.31	9.5	0.691	75.19
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	5.426	1239.93									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.043	134.42						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.082	258.3			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.212	0.97	5.1	0.406	1.85			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.002	6.59									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.459	2095.23
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.004	17.25									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.065	0.3
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.756	8.53									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	273.405	1522.87
3005004	水	m3	4.8	12	6.384	30.64									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088		0.001	1.11									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	17.875	17.88									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.233	111.15
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.206	130.44
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.011	1.97
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.862	1.86									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：14

单价：666.71

第 20 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.532			0.042			0.08			0.073		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	2375	2375	4366	182	182	4278	340	340	58345	4243	4243
	直接费	元				2082.39			174.85			335.37			3936.3
	措施费	元		742.55	2.604%	19.34	38.45	0.391%	0.15	73.53	0.391%	0.29	321.15	0.391%	1.26
		元		811.5	2.729%	22.15	181.6	0.564%	1.02	340.13	0.564%	1.92	4241.78	0.564%	23.92
	企业管理费	元		811.5	8.11%	65.81	181.61	3.245%	5.89	340.11	3.245%	11.04	4241.71	3.245%	137.64
	规费	元		758.6	33.5%	254.13	39.4	33.5%	13.2	75.28	33.5%	25.22	146.48	33.5%	49.07
	利润	元		2482.61	7.42%	184.21	188.68	7.42%	14	353.37	7.42%	26.22	4404.58	7.42%	326.82
	税金	元		2628	9%	236.52	209.11	9%	18.82	400.11	9%	36.01	4475	9%	402.75
	金额合计	元				2864.55			227.94			436.07			4877.76

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：14

单价：666.71

第 21 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.07	7.6							8.783	956.07
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										5.426	1239.93
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.043	134.42
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.082	258.3
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.618	2.82
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.002	6.59
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.459	2095.23
2003026	组合钢模板	t	4631										0.004	17.25
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.065	0.3
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.756	8.53
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	9.046	50.39							282.451	1573.25
3005004	水	m3	4.8										6.384	30.64
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088										0.001	1.11
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.021	436.67							0.021	436.67
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.872	215.4							2.872	215.4
7801001	其他材料费	元	1										17.875	17.88
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.024	11.25							0.256	122.41
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.021	13.19							0.227	143.63

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：14

单价：666.71

第 22 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板											
	定 额 单 位			10t											
	工 程 数 量			0.003											
	定 额 表 号			5~1~4~4											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	180.8										0.011	1.97
8099001	小型机具使用费		元	1										1.862	1.86
9999001	定额基价		元	1	309941	924	924							8064	8064
	直接费		元			738.93									7267.84
	措施费		元		32.28	0.391%	0.13								21.17
元				929.63	0.564%	5.24							54.25		
	企业管理费		元		929.82	3.245%	30.17								250.55
	规费		元		14.78	33.5%	4.95								346.57
	利润		元		965.36	7.42%	71.63								622.88
	税金		元		851	9%	76.59								770.69
	金额合计		元			927.63									9333.95

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：19

单价：798.4

第 23 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.186			0.76			0.275			0.084		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	2.439	265.51	13.1	9.956	1083.71	8.7	2.389	260	9.5	0.799	87.02
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	1.899	414.98									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	7.752	1848.85						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.281	891.8			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	1.4	6.38			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.31		0.003	9.41						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.531	2424.72
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	6.04	0.01	0.005	24.64						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.076	0.35
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.614	2.99	3.3	2.508	12.19						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	316.399	1762.34
3005004	水	m3	4.8	12	2.234	10.73	12	9.12	43.78						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.39		0.001	1.59						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	6.256	6.26	33.6	25.536	25.54						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.269	128.63
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.238	150.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.013	2.28
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.652	0.65	3.5	2.66	2.66						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：19

单价：798.4

第 24 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.186			0.76			0.275			0.084		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	815	815	4576	3478	3478	4278	1175	1175	58345	4910	4910
	直接费	元				709.84			3052.36			1158.4			4558.96
	措施费	元		259.89	2.604%	6.77	1060.78	2.604%	27.62	253.86	0.391%	0.99	371.65	0.391%	1.45
		元		284.03	2.729%	7.75	1159.29	2.729%	31.64	1174.73	0.564%	6.63	4912.46	0.564%	27.71
	企业管理费	元		284.03	8.11%	23.03	1159.3	8.11%	94.02	1174.77	3.245%	38.12	4912.68	3.245%	159.42
	规费	元		265.52	33.5%	88.95	1083.7	33.5%	363.04	260.06	33.5%	87.12	169.64	33.5%	56.83
	利润	元		852.16	7.42%	63.23	3631.27	7.42%	269.44	1220.49	7.42%	90.56	5101.21	7.42%	378.51
	税金	元		899.56	9%	80.96	3838.11	9%	345.43	1381.78	9%	124.36	5182.89	9%	466.46
	金额合计	元				980.53			4183.55			1506.18			5649.35

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：19

单价：798.4

第 25 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			19										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										15.583	1696.24
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										1.899	414.98
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										7.752	1848.85
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.281	891.8
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										1.4	6.38
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.004	11.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.531	2424.72
2003026	组合钢模板	t	4631										0.007	30.67
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.076	0.35
2009028	铁件铁件	kg	4.86										3.122	15.18
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										316.399	1762.34
3005004	水	m3	4.8										11.354	54.5
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088										0.001	1.98
7801001	其他材料费	元	1										31.792	31.79
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.269	128.63
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.238	150.95
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.013	2.28
8099001	小型机具使用费	元	1										3.312	3.31

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：19

单价：798.4

第 26 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			19										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
9999001	定额基价		元	1		19							10377	10377
	直接费		元											9479.56
	措施费		元											36.84
			元											73.73
	企业管理费		元											314.59
	规费		元											595.94
	利润		元											801.74
	税金		元											1017.21
	金额合计		元				2850							15169.61

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：1908

单价：172.6

第 27 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			2.862			29.345			1908			5.724		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	37.492	4081.03	5.1	149.66	16290.46				1.5	8.586	934.59
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	29.192	6962.39									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.011	35.43									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	30.079	137263.99						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.02	92.78									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	275.843	1282.67						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	792.316	9507.79						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	9.445	45.9									
3005004	水	m3	4.8	12	34.344	164.85									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088		0.003	5.98									
6007004	反光膜	m2	75										100	572.4	42930
7801001	其他材料费	元	1	33.6	96.163	96.16	25.4	745.364	745.36				22.3	127.645	127.65
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	1908	19080			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	21.422	7203.32						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	37.855	6844.2						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	10.017	10.02	88.6	2599.971	2599.97						
9999001	定额基价	元	1	4576	13097	13097	6774	198797	198797		1908		17276	98886	98886

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：1908

单价：172.6

第 28 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			2.862			29.345			1908			5.724		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				11494.57			181737.69			19080			43992.26
	措施费	元		3994.69	2.604%	104.02	32808.49	0.391%	128.28				912.52	1.078%	9.84
		元		4365.67	2.729%	119.14	198796.72	0.564%	1121.21				98886.22	1.201%	1187.62
	企业管理费	元		4365.67	8.11%	354.06	198796.82	3.245%	6450.96				98886.22	4.571%	4520.09
	规费	元		4081.04	33.5%	1367.15	22742.96	33.5%	7618.89				934.6	33.5%	313.09
	利润	元		13674.66	7.42%	1014.66	206497.3	7.42%	15322.1				104603.77	7.42%	7761.6
	税金	元		14453.56	9%	1300.82	212379.11	9%	19114.12				57784.56	9%	5200.61
	金额合计	元				15754.42			231493.25			19080			62985.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：1908

单价：172.6

第 29 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										195.738	21306.07
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										29.192	6962.39
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.011	35.43
2003015	钢管立柱	t	4563.5										30.079	137263.99
2003026	组合钢模板	t	4631										0.02	92.78
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										275.843	1282.67
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										792.316	9507.79
2009028	铁件铁件	kg	4.86										9.445	45.9
3005004	水	m3	4.8										34.344	164.85
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088										0.003	5.98
6007004	反光膜	m2	75										572.4	42930
7801001	其他材料费	元	1										969.172	969.17
200301501	橡胶柱帽	个	10										1908	19080
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										21.422	7203.32
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										37.855	6844.2
8099001	小型机具使用费	元	1										2609.988	2609.99
9999001	定额基价	元	1										310780	310780

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW01

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：1908

单价：172.6

第 30 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元											256304.52
	措施费		元											242.14
			元											2427.97
	企业管理费		元											11325.11
	规费		元											9299.13
	利润		元											24098.36
	税金		元											25615.55
	金额合计		元											329312.78

2. 2、 XW02

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW02

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															50722.04	
2	101	通则															5195.64	
3	101~1	保险费															5195.64	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2695.64	2695.64
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															10108.65	
7	102~3	安全生产费	总额	1													10108.65	10108.65
8	104	施工场地建设费															35417.75	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													35417.75	35417.75
10	200	清单 第200章 路基			45224.35		2045.46		42020.95	44066.41		438.62	1170.99	2720.17	3475.08	4668.41	56549.79	
11	202	场地清理			6730.75		346.97		6207.63	6554.6		82.18	179.59	403.91	518.84	696.52	8447.18	
12	202~1	清理与掘除			6730.75		346.97		6207.63	6554.6		82.18	179.59	403.91	518.84	696.52	8447.18	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	3984.52	6730.75		346.97		6207.63	6554.6		82.18	179.59	403.91	518.84	696.52	8447.18	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	7.969	1869.37		346.97		1488.61	1835.58		34.12	64.72	185.97	146.04	203.98	2470.41	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.797	1161.24				1123.16	1123.16		21.2	40.2	72.36	90.72	121.29	1468.93	1843.3
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.797	3700.14				3595.86	3595.86		26.86	74.67	145.58	282.08	371.25	4496.3	5642.21
17	203	挖方路基			36866.7		1594.85		34327.6	35922.45		326.75	935.08	2173.74	2829.14	3796.84	45980.7	
18	203~1	路基挖方			36866.7		1594.85		34327.6	35922.45		326.75	935.08	2173.74	2829.14	3796.84	45980.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW02

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	938.6	2530.08		316.72		2160.8	2477.52		46.18	87.59	241.64	197.66	274.55	3322.64	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.939	2530.08		316.72		2160.8	2477.52		46.18	87.59	241.64	197.66	274.55	3325.14	3542.66
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	3106.4	10565.55		1278.13		9065.66	10343.79		107.99	367.79	996.81	819.27	1137.21	13761.35	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	3.106	10565.55		1278.13		9065.66	10343.79		107.99	367.79	996.81	819.27	1137.21	13772.86	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	300.5	1718.33				1669.9	1669.9		12.48	34.68	67.61	131	172.41	2088.48	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.301	1718.33				1669.9	1669.9		12.48	34.68	67.61	131	172.41	2088.08	6948.69
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	3106.4	22052.74				21431.24	21431.24		160.1	445.02	867.68	1681.21	2212.67	26808.23	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	3.106	22052.74				21431.24	21431.24		160.1	445.02	867.68	1681.21	2212.67	26797.92	8626.68
27	204	填方路基			1626.9		103.64		1485.72	1589.36		29.69	56.32	142.52	127.1	175.05	2121.91	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			1626.9		103.64		1485.72	1589.36		29.69	56.32	142.52	127.1	175.05	2121.91	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	453.4	1626.9		103.64		1485.72	1589.36		29.69	56.32	142.52	127.1	175.05	2121.91	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.453	1626.9		103.64		1485.72	1589.36		29.69	56.32	142.52	127.1	175.05	2120.04	4675.87
31	300	清单 第300章 路面			490164.08		41168.62	348335.2	33946.9	423450.72		4418.88	8557.43	16786.25	37333.02	44149.17	534709.98	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			85672.59		1431.6	75642.41	7646.11	84720.12		804.61	2691.83	887.24	6616.34	8614.81	104361.12	
33	306~3	级配碎石基层			85672.59		1431.6	75642.41	7646.11	84720.12		804.61	2691.83	887.24	6616.34	8614.81	104361.12	
34	~ b	厚100mm	m2	6576	85672.59		1431.6	75642.41	7646.11	84720.12		804.61	2691.83	887.24	6616.34	8614.81	104361.12	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW02

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	6.576	85672.59		1431.6	75642.41	7646.11	84720.12		804.61	2691.83	887.24	6616.34	8614.81	104334.95	15866.02
36	312	水泥混凝土面板			400921.09		39669.42	269587.64	25943.4	335200.46		3580.2	5753.42	15857.17	30440.9	35174.9	425996.46	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			395872.04		38859.48	265470.51	25912.66	330242.65		3548.51	5589.58	15582.14	30051.75	34651.32	419660.64	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	5712	395872.04		38859.48	265470.51	25912.66	330242.65		3548.51	5589.58	15582.14	30051.75	34651.32	419660.64	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	5.712	395872.04		38859.48	265470.51	25912.66	330242.65		3548.51	5589.58	15582.14	30051.75	34651.32	419665.95	73470.93
40	312~2	钢筋			5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1127.37	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.127	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6341.1	5624.53
43	315	级配碎石面层			3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	270	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.27	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4353.47	16123.96
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			38334.6		6176.65	27023.92	863.58	34064.15		396.42	1191.2	2171	2962.26	3647.26	44732.46	
47	602	护栏			24978.9		4694.19	17341.28	364.54	22400.01		271.52	755.24	1618.47	1929.63	2427.74	29402.8	
48	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			24978.9		4694.19	17341.28	364.54	22400.01		271.52	755.24	1618.47	1929.63	2427.74	29402.8	
49	~a	端部段	m	48	20713.76		4535.24	13739.54	272.9	18547.68		246.49	616.84	1554.58	1601.03	2030.99	24597.6	512.45

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW02

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	2.172	10376.75		3475.42	5636.12		9111.54		183.06	281.41	1164.27	804.42	1039.02	12583.72	5793.61
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.068	297.74		64.59	222.07		286.66		1.93	9.66	21.64	22.95	30.86	373.7	5479.47
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.053	227.6		50.38	174.04		224.42		1.47	7.39	16.88	17.55	24.09	291.8	5484.96
53	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.874	5823.87		922.6	4152.09	254.16	5328.85		37.38	188.98	342.85	448.93	571.23	6918.22	7917.4
54	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.681	3987.8		22.25	3555.22	18.74	3596.21		22.65	129.4	8.94	307.18	365.79	4430.17	6502.91
55	~b	标准段	m	40	4265.14		158.95	3601.74	91.64	3852.33		25.03	138.4	63.89	328.6	396.75	4805.2	120.13
56	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.289	1758.21		144.96	1366.75	79.86	1591.57		10.79	57.05	58.27	135.49	166.79	2019.96	6977.65
57	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.428	2506.93		13.99	2234.99	11.78	2260.76		14.24	81.35	5.62	193.11	229.96	2785.04	6501.94
58	604	道路交通标志			13355.7		1482.46	9682.64	499.04	11664.14		124.9	435.96	552.53	1032.63	1219.52	15329.66	
59	604~1	单柱式交通标志			8025.84		1013.51	5916.17	241.88	7171.56		76.87	248.46	363.04	619.67	763.16	9242.8	
60	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	7	4037.43		478.15	3023.54	135.15	3636.84		37.72	125.4	173.35	311.69	385.65	4670.68	667.24
61	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.266	1187.67		379.3	660.96	0.93	1041.19		20.74	32.91	127.07	92.11	118.26	1432.28	5384.51
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.021	90.81		19.7	67.73		87.43		0.59	2.95	6.6	7	9.41	113.98	5482.44
63	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.04	170.27		37.69	130.21		167.9		1.1	5.53	12.63	13.13	18.03	218.32	5490.95
64	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.036	2123.77		37.64	1811.29	121.92	1970.85		12.6	68.92	24.57	163.63	201.65	2442.22	67171.46
65	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	464.91		3.82	353.35	12.3	369.47		2.69	15.09	2.48	35.82	38.3	463.85	311099.93
66	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
67	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
68	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW02

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
70	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
71	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
72	604~13	道路反光镜	个	2	1094.76		178.6	791.07	30.16	999.83		11.65	33.18	62.76	84.56	107.28	1599.26	799.63
73	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.02	85.75		27.95	46.7	0.07	74.72		1.53	2.42	9.36	6.66	8.52	103.21	5265.82
74	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.08	366.1		114.08	206.95	0.28	321.31		6.23	9.9	38.22	28.36	36.36	440.38	5504.75
75	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.029	123.64		27.37	94.55		121.92		0.8	4.01	9.17	9.53	13.09	158.52	5485.12
76	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.009	519.27		9.2	442.87	29.81	481.88		3.09	16.85	6.01	40.01	49.31	597.15	67413.64
77	1	凸面镜	个	2													300	150
78	604~14	示警桩	个	26	4235.1		290.35	2975.4	227	3492.75		36.38	154.32	126.73	328.4	349.08	4487.6	172.6
79	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.039	178.48		55.61	100.89	0.14	156.64		3.04	4.82	18.63	13.83	17.73	214.69	5504.87
80	5~1~8~1	钢管立柱	1t	0.4	2709.11		222	2027.77	226.86	2476.63		17.03	87.91	103.83	208.8	260.48	3154.68	7889.07
81	200301501	橡胶柱帽	个	26				260		260							260	10
82	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.078	1347.51		12.74	586.74		599.48		16.31	61.59	4.27	105.77	70.87	858.29	11003.72
合计					573723.03		49390.73	375359.12	76831.43	501581.28		5253.92	10919.62	21677.42	43770.36	52464.84	686714.27	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）

编制范围：XW02

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）
 编制范围：XW02

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（修武县）
编制范围：XW02

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54		
38	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32		
39	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66		
40	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9		
41	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22		
42	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74		
43	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
44	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
45	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26		
46	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43		
47	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
48	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
49	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
50	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
51	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
52	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：3984.52

单价：2.12

第 1 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			7.969			0.797			0.797				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	3.188	346.97							3.188	346.97
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.956	1488.65							0.956	1488.65
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	1.984	1123.17				1.984	1123.17
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	3.992	3595.88	3.992	3595.88
9999001	定额基价	元	1	235	1869	1869	1457	1161	1161	4643	3700	3700	6731	6731
	直接费	元				1835.58			1123.16			3595.86		6554.6
	措施费	元		1869.4	1.304%	24.38	1161.25	1.304%	15.14	3700.16	0.572%	21.16		60.69
		元		1869.4	0.521%	9.74	1161.25	0.521%	6.05	3700.16	0.154%	5.7		21.49
	企业管理费	元		1869.37	3.462%	64.72	1161.24	3.462%	40.2	3700.14	2.018%	74.67		179.59
	规费	元		555.13	33.5%	185.97	216	33.5%	72.36	434.57	33.5%	145.58		403.91
	利润	元		1968.19	7.42%	146.04	1222.64	7.42%	90.72	3801.62	7.42%	282.08		518.84
	税金	元		2266.44	9%	203.98	1347.67	9%	121.29	4125	9%	371.25		696.52
	金额合计	元				2470.41			1468.93			4496.3		8435.64

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m³

数量：938.6

单价：3.54

第 2 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.939										
	定 额 表 号			1~1~9~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.1	2.91	316.72							2.91	316.72
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	1.98	1.858	2160.79							1.858	2160.79
9999001	定额基价	元	1	2696	2530	2530							2530	2530
	直接费	元				2477.52								2477.52
	措施费	元		2530.08	1.304%	32.99								33
		元		2530.08	0.521%	13.18								13.18
	企业管理费	元		2530.08	3.462%	87.59								87.59
	规费	元		721.31	33.5%	241.64								241.64
	利润	元		2663.88	7.42%	197.66								197.66
	税金	元		3050.56	9%	274.55								274.55
	金额合计	元				3325.14								3325.14

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：3106.4

单价：8.63

第 5 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			3.106											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815		台班	900.66	7.66	23.795	21431.23							23.795	21431.23
9999001	定额基价		元	1	7099	22053	22053							22053	22053
	直接费		元				21431.24								21431.24
	措施费		元		22052.75	0.572%	126.14								126.14
元				22052.75	0.154%	33.96							33.96		
	企业管理费		元		22052.74	2.018%	445.02								445.02
	规费		元		2590.09	33.5%	867.68								867.68
	利润		元		22657.82	7.42%	1681.21								1681.21
	税金		元		24585.22	9%	2212.67								2212.67
	金额合计		元				26797.92								26797.92

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：453.4

单价：4.68

第 6 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.453										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.952	103.64							0.952	103.64
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.666	772.16							0.666	772.16
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.812	713.56							0.812	713.56
9999001	定额基价	元	1	3588	1627	1627							1627	1627
	直接费	元				1589.36								1589.36
	措施费	元		1626.9	1.304%	21.21								21.21
		元		1626.9	0.521%	8.48								8.48
	企业管理费	元		1626.9	3.462%	56.32								56.32
	规费	元		425.43	33.5%	142.52								142.52
	利润	元		1712.94	7.42%	127.1								127.1
	税金	元		1945	9%	175.05								175.05
	金额合计	元				2120.04								2120.04

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：6576

单价：15.87

第 7 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			6.576										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	13.152	1431.6							13.152	1431.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1008.364	75627.29							1008.364	75627.29
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	15.125	15.12							15.125	15.12
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.512	1752.27							1.512	1752.27
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.447	911.9							1.447	911.9
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.789	449.53							0.789	449.53
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	5.261	3818.81							5.261	3818.81
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.658	713.65							0.658	713.65
9999001	定额基价	元	1	13028	85673	85673							85673	85673
	直接费	元				84720.12								84720.12
	措施费	元		9294.04	1.117%	103.81								103.81
		元		85672.57	0.818%	700.8								700.8
	企业管理费	元		85672.59	3.142%	2691.83								2691.83
	规费	元		2648.48	33.5%	887.24								887.24
	利润	元		89169	7.42%	6616.34								6616.34
	税金	元		95720.11	9%	8614.81								8614.81
	金额合计	元				104334.95								104334.95

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5712

单价：73.47

第 8 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.712										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	357	38859.45						357	38859.45	
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1048.723	260607.72						1048.723	260607.72	
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.017	54.05						0.017	54.05	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.006	17.68						0.006	17.68	
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.52	1832.79						0.52	1832.79	
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.103	57.78						0.103	57.78	
3005004	水	m3	4.8	26	148.512	712.86						148.512	712.86	
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.343	715.6						0.343	715.6	
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1471.982	1471.98						1471.982	1471.98	
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	2.113	2799.76						2.113	2799.76	
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	41.241	10916.81						41.241	10916.81	
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	14.286	3021.71						14.286	3021.71	
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	8.454	9174.36						8.454	9174.36	
9999001	定额基价	元	1	69305	395872	395872						395872	395872	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5712

单价：73.47

第 9 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.712										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			330242.65								330242.65
	措施费		元		64040.97	2.604%	1667.63							1667.63
			元		68922.04	2.729%	1880.88							1880.88
	企业管理费		元		68922.07	8.11%	5589.58							5589.58
	规费		元		46513.85	33.5%	15582.14							15582.14
	利润		元		405010.11	7.42%	30051.75							30051.75
	税金		元		385014.67	9%	34651.32							34651.32
	金额合计		元			419665.95								419665.95

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02
 分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1127.37

单价：5.62

第 10 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.127										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	7.441	809.94							7.441	809.94
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.283	4065.77							1.283	4065.77
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.789	3.6							0.789	3.6
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.676	3.15							0.676	3.15
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.008	27.83							0.008	27.83
7801001	其他材料费	元	1	14.9	16.798	16.8							16.798	16.8
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.101	18.35							0.101	18.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	12.401	12.4							12.401	12.4
9999001	定额基价	元	1	4478	5049	5049							5049	5049
	直接费	元				4957.81								4957.81
	措施费	元		821.91	0.391%	3.21								3.21
		元		5049.05	0.564%	28.48								28.48
	企业管理费	元		5049.05	3.245%	163.84								163.84
	规费	元		820.99	33.5%	275.03								275.03
	利润	元		5244.61	7.42%	389.15								389.15
	税金	元		5817.56	9%	523.58								523.58
	金额合计	元				6341.1								6341.1

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：270

单价：16.12

第 11 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.27										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.621	67.6							0.621	67.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	41.394	3104.53							41.394	3104.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.621	0.62							0.621	0.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.081	93.84							0.081	93.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.059	37.44							0.059	37.44
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.032	18.46							0.032	18.46
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.246	178.35							0.246	178.35
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.027	29.3							0.027	29.3
9999001	定额基价	元	1	13224	3570	3570							3570	3570
	直接费	元				3530.14								3530.14
	措施费	元		435.04	1.117%	4.86								4.86
		元		3570.41	0.818%	29.21								29.21
	企业管理费	元		3570.4	3.142%	112.18								112.18
	规费	元		124.9	33.5%	41.84								41.84
	利润	元		3716.71	7.42%	275.78								275.78
	税金	元		3994	9%	359.46								359.46
	金额合计	元				4353.47								4353.47

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 12 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	31.928	3475.41	8.7	0.593	64.59	8.7	0.463	50.38	9.7	8.476	922.6
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	22.154	5505.37									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.07	220.48						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.055	172.81			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.348	1.59	5.1	0.271	1.24			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.883	4027.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	5.243	24.38
3005004	水	m3	4.8	12	26.064	125.11									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	5.647	5.65							11.3	9.874	9.87
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.323	108.71
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	4778	10377	10377	4366	298	298	4278	228	228	6665	5824	5824

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 13 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				9111.54			286.66			224.42			5328.85
	措施费	元		3393.35	2.604%	88.36	63.06	0.391%	0.25	49.19	0.391%	0.19	1158.93	0.391%	4.53
		元		3469.89	2.729%	94.69	297.74	0.564%	1.68	227.6	0.564%	1.28	5823.86	0.564%	32.85
	企业管理费	元		3469.9	8.11%	281.41	297.74	3.245%	9.66	227.6	3.245%	7.39	5823.87	3.245%	188.98
	规费	元		3475.43	33.5%	1164.27	64.6	33.5%	21.64	50.39	33.5%	16.88	1023.43	33.5%	342.85
	利润	元		10841.24	7.42%	804.42	309.3	7.42%	22.95	236.52	7.42%	17.55	6050.27	7.42%	448.93
	税金	元		11544.67	9%	1039.02	342.89	9%	30.86	267.67	9%	24.09	6347	9%	571.23
	金额合计	元				12583.72			373.7			291.8			6918.22

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 14 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.204	22.25							41.665	4535.22
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										22.154	5505.37
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.07	220.48
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.055	172.81
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.005	32.54							0.005	32.54
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.619	2.82
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.883	4027.46
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.688	3254.58							0.688	3254.58
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										5.243	24.38
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	36.447	267.89							36.447	267.89
3005004	水	m3	4.8										26.064	125.11
7801001	其他材料费	元	1										15.521	15.52
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.323	108.71
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.041	18.74							0.041	18.74
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	5853	3988	3988							20714	20714

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 15 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			3596.21								18547.68
	措施费		元	40.94	0.391%	0.16								93.5
		元	3987.8	0.564%	22.49								152.99	
	企业管理费		元	3987.8	3.245%	129.4								616.84
	规费		元	26.69	33.5%	8.94								1554.58
	利润		元	4139.89	7.42%	307.18								1601.03
	税金		元	4064.33	9%	365.79								2030.99
	金额合计		元			4430.17								24597.61

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：40

单价：120.13

第 16 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.289			0.428							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	1.332	144.95	0.3	0.129	13.99				1.46	158.94
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.003	20.46				0.003	20.46
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.007	23.39							0.007	23.39
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.292	1334.3							0.292	1334.3
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.433	2046.31				0.433	2046.31
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	1.39	6.46							1.39	6.46
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	22.916	168.43				22.916	168.43
7801001	其他材料费	元	1	8.8	2.548	2.55							2.548	2.55
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.107	36.02							0.107	36.02
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.026	11.78				0.026	11.78
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.159	28.79							0.159	28.79
8099001	小型机具使用费	元	1	52	15.053	15.05							15.053	15.05
9999001	定额基价	元	1	6073	1758	1758	5853	2507	2507				4265	4265

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：40

单价：120.13

第 17 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.289			0.428							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			1591.57			2260.76					3852.33
	措施费		元		222.56	0.391%	0.87	25.74	0.391%	0.1				0.97
			元		1758.2	0.564%	9.92	2506.94	0.564%	14.14				24.06
	企业管理费		元		1758.21	3.245%	57.05	2506.93	3.245%	81.35				138.4
	规费		元		173.94	33.5%	58.27	16.78	33.5%	5.62				63.89
	利润		元		1826.01	7.42%	135.49	2602.56	7.42%	193.11				328.6
	税金		元		1853.22	9%	166.79	2555.11	9%	229.96				396.75
	金额合计		元			2019.96			2785.04					4805

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 18 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.266			0.021			0.04			0.036		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.485	379.3	8.7	0.181	19.69	8.7	0.346	37.65	9.5	0.345	37.6
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	2.713	619.97									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.021	67.21						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.041	129.15			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.106	0.48	5.1	0.203	0.92			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.29									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.23	1047.62
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	8.62									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.033	0.15
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.878	4.27									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	136.702	761.43
3005004	水	m3	4.8	12	3.192	15.32									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.56									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	8.938	8.94									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.116	55.58
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.103	65.22
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.005	0.99
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.931	0.93									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 19 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.266			0.021			0.04			0.036			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4465	1188	1188	4366	91	91	4278	170	170	58345	2121	2121
	直接费		元				1041.19			87.43			167.9			1970.85
	措施费		元		371.27	2.604%	9.67	19.22	0.391%	0.08	36.76	0.391%	0.14	160.57	0.391%	0.63
元				405.75	2.729%	11.07	90.79	0.564%	0.51	170.23	0.564%	0.96	2123.58	0.564%	11.98	
	企业管理费		元		405.75	8.11%	32.91	90.81	3.245%	2.95	170.27	3.245%	5.53	2123.77	3.245%	68.92
	规费		元		379.31	33.5%	127.07	19.7	33.5%	6.6	37.7	33.5%	12.63	73.34	33.5%	24.57
	利润		元		1241.37	7.42%	92.11	94.34	7.42%	7	176.95	7.42%	13.13	2205.26	7.42%	163.63
	税金		元		1314	9%	118.26	104.56	9%	9.41	200.33	9%	18.03	2240.56	9%	201.65
	金额合计		元				1432.28			113.98			218.32			2442.22

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 20 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.035	3.8							4.392	478.03
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										2.713	619.97
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.021	67.21
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.041	129.15
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.309	1.41
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.29
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.23	1047.62
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	8.62
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.033	0.15
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.878	4.27
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	4.523	25.19							141.226	786.63
3005004	水	m3	4.8										3.192	15.32
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.56
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.01	218.34							0.01	218.34
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.436	107.7							1.436	107.7
7801001	其他材料费	元	1										8.938	8.94
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.012	5.63							0.128	61.2
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.01	6.6							0.113	71.81

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 21 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.005	0.99
8099001	小型机具使用费	元	1										0.931	0.93
9999001	定额基价	元	1	309941	462	462							4032	4032
	直接费	元				369.47								3636.84
	措施费	元		16.14	0.391%	0.06								10.58
		元		464.81	0.564%	2.62								27.14
	企业管理费	元		464.91	3.245%	15.09								125.4
	规费	元		7.4	33.5%	2.48								173.35
	利润	元		482.75	7.42%	35.82								311.69
	税金	元		425.56	9%	38.3								385.65
	金额合计	元				463.85								4670.65

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 22 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 23 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 24 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 25 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板											
	定 额 单 位			10t											
	工 程 数 量			0.003											
	定 额 表 号			5~1~4~4											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费		元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价		元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费		元			689.67									3534.72
	措施费		元		30.12	0.391%	0.12								11.73
元				867.64	0.564%	4.89							27.42		
	企业管理费		元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费		元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润		元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金		元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计		元			865.8									4572.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 26 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.257	27.95	13.1	1.048	114.07	8.7	0.251	27.37	9.5	0.084	9.16
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.2	43.68									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.816	194.62						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.03	93.87			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.147	0.67			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.24			0.99						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.64	0.01	0.001	2.59						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.065	0.31	3.3	0.264	1.28						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8	12	0.235	1.13	12	0.96	4.61						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.04			0.17						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.659	0.66	33.6	2.688	2.69						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.025	15.89
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.069	0.07	3.5	0.28	0.28						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 27 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	86	86	4576	366	366	4278	124	124	58345	517	517
	直接费	元				74.72			321.31			121.92			481.88
	措施费	元		27.36	2.604%	0.71	111.66	2.604%	2.91	26.72	0.391%	0.1	39.12	0.391%	0.15
		元		29.9	2.729%	0.82	122.03	2.729%	3.33	123.64	0.564%	0.7	519.09	0.564%	2.93
	企业管理费	元		29.9	8.11%	2.42	122.03	8.11%	9.9	123.64	3.245%	4.01	519.27	3.245%	16.85
	规费	元		27.94	33.5%	9.36	114.09	33.5%	38.22	27.37	33.5%	9.17	17.94	33.5%	6.01
	利润	元		89.76	7.42%	6.66	382.21	7.42%	28.36	128.44	7.42%	9.53	539.22	7.42%	40.01
	税金	元		94.67	9%	8.52	404	9%	36.36	145.44	9%	13.09	547.89	9%	49.31
	金额合计	元				103.21			440.38			158.52			597.15

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 28 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										1.64	178.55
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.2	43.68
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.816	194.62
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.03	93.87
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.147	0.67
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.23
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.329	1.6
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8										1.195	5.74
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.21
7801001	其他材料费	元	1										3.347	3.35
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.025	15.89
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1										0.349	0.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 29 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
9999001	定额基价		元	1		2							1092	1092
	直接费		元											999.83
	措施费		元											3.87
			元											7.78
	企业管理费		元											33.18
	规费		元											62.76
	利润		元											84.56
	税金		元											107.28
	金额合计		元			300								1599.26

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 30 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.511	55.61	5.1	2.039	221.99				1.5	0.117	12.74
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	0.398	94.88									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.48									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	0.41	1870.47						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.26									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	3.759	17.48						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	10.797	129.56						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.129	0.63									
3005004	水	m3	4.8	12	0.468	2.25									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.08									
6007004	反光膜	m2	75										100	7.8	585
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.31	1.31	25.4	10.157	10.16				22.3	1.739	1.74
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	26	260			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	0.292	98.16						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	0.516	93.26						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.137	0.14	88.6	35.429	35.43						
9999001	定额基价	元	1	4576	178	178	6774	2709	2709		26		17276	1348	1348

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 31 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				156.64			2476.63			260			599.48
	措施费	元		54.43	2.604%	1.42	447.08	0.391%	1.75				12.43	1.078%	0.13
		元		59.48	2.729%	1.62	2709.09	0.564%	15.28				1347.5	1.201%	16.18
	企业管理费	元		59.49	8.11%	4.82	2709.11	3.245%	87.91				1347.51	4.571%	61.59
	规费	元		55.61	33.5%	18.63	309.94	33.5%	103.83				12.75	33.5%	4.27
	利润	元		186.39	7.42%	13.83	2814.02	7.42%	208.8				1425.47	7.42%	105.77
	税金	元		197	9%	17.73	2894.22	9%	260.48				787.44	9%	70.87
	金额合计	元				214.69			3154.68			260			858.29

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 32 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										2.667	290.33
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.398	94.88
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.48
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.41	1870.47
2003026	组合钢模板	t	4631											1.26
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										3.759	17.48
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										10.797	129.56
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.129	0.63
3005004	水	m3	4.8										0.468	2.25
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.08
6007004	反光膜	m2	75										7.8	585
7801001	其他材料费	元	1										13.207	13.21
200301501	橡胶柱帽	个	10										26	260
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.292	98.16
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.516	93.26
8099001	小型机具使用费	元	1										35.566	35.57
9999001	定额基价	元	1										4235	4235

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：XW02

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 33 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元												3492.75
	措施费	元												3.3
		元												33.08
	企业管理费	元												154.32
	规费	元												126.73
	利润	元												328.4
	税金	元												349.08
	金额合计	元												4487.66

3、焦作市国有林场防火应急道路建设项目 (焦作市本级)

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

第 1 页 共 5 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费 用比例 （%）	备注
				JZ01	JZ02	JZ03	JZ04	合计			
1	第100章至第700章合计			690426.16	575695.55	330300.55	92086.50	4588200.07		100.00	
100	清单 第100章 总 则			50143.01	42467.65	24846.56	7200.60	342471.77		7.46	
200	清单 第200章 路 基			96348.29	56859.63	31543.58	6798.50	410787.65		8.95	
300	清单 第300章 路 面			537374.70	451446.24	271922.37	77424.33	3692480.79		80.48	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			6560.16	24922.03	1988.04	663.07	142459.86		3.10	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			690426.16	575695.55	330300.55	92086.50	4588200.07		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计日工总额）										
13	投标报价			690426.16	575695.55	330300.55	92086.50	4588200.07		100.00	

编制：王猛

复核：张斌

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 第 2 页 共 5 页
 01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费 用比例 （%）	备注
				JZ05	JZ06	JZ07	JZ08	合计			
1	第100章至第700章合计			528133.00	519732.89	157909.90	105263.48	4588200.07		100.00	
100	清单 第100章 总 则			36734.56	39281.97	12528.89	8295.15	342471.77		7.46	
200	清单 第200章 路 基			65376.73	35053.82	7971.26	4569.49	410787.65		8.95	
300	清单 第300章 路 面			379894.65	420660.36	134727.75	90410.80	3692480.79		80.48	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			46127.06	24736.74	2682.00	1988.04	142459.86		3.10	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			528133.00	519732.89	157909.90	105263.48	4588200.07		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计日工总额）										
13	投标报价			528133.00	519732.89	157909.90	105263.48	4588200.07		100.00	

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 第 3 页 共 5 页
 01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费 用比例 （%）	备注
				JZ09	JZ10	JZ11	JZ12	合计			
1	第100章至第700章合计			603063.83	73321.22	96027.43	97412.35	4588200.07		100.00	
100	清单 第100章 总 则			44690.30	5735.51	7522.17	7598.68	342471.77		7.46	
200	清单 第200章 路 基			53459.29	2499.34	3382.61	3475.32	410787.65		8.95	
300	清单 第300章 路 面			482064.00	63760.83	83797.11	84350.31	3692480.79		80.48	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			22850.24	1325.54	1325.54	1988.04	142459.86		3.10	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			603063.83	73321.22	96027.43	97412.35	4588200.07		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计日工总额）										
13	投标报价			603063.83	73321.22	96027.43	97412.35	4588200.07		100.00	

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

第 4 页 共 5 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费 用比例 （%）	备注
				JZ13	JZ14	JZ15	JZ16	合计			
1	第100章至第700章合计			91261.82	139829.83	78302.12	75665.40	4588200.07		100.00	
100	清单 第100章 总 则			6753.09	10885.13	6098.59	5825.44	342471.77		7.46	
200	清单 第200章 路 基			8225.36	6370.00	3572.99	3978.53	410787.65		8.95	
300	清单 第300章 路 面			75620.30	121249.16	67967.47	64535.89	3692480.79		80.48	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			663.07	1325.54	663.07	1325.54	142459.86		3.10	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			91261.82	139829.83	78302.12	75665.40	4588200.07		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计计日工总额）										
13	投标报价			91261.82	139829.83	78302.12	75665.40	4588200.07		100.00	

编制：王猛

复核：张斌

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

第 5 页 共 5 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费 用比例 （%）	备注
				JZ17	JZ18			合计			
1	第100章至第700章合计			149957.88	183810.16			4588200.07		100.00	
100	清单 第100章 总 则			11600.68	14263.79			342471.77		7.46	
200	清单 第200章 路 基			8437.95	12864.96			410787.65		8.95	
300	清单 第300章 路 面			129256.18	156018.34			3692480.79		80.48	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			663.07	663.07			142459.86		3.10	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			149957.88	183810.16			4588200.07		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不含计日工总额）										
13	投标报价			149957.88	183810.16			4588200.07		100.00	

编制：王猛

复核：张斌

3. 1、 JZ01

投标报价汇总表

合同段：JZ01

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	50143.01
2	200	路 基	96348.29
3	300	路 面	537374.7
4	600	安全设施及预埋管线	6560.16
5	第100章至第700章合计		690426.16
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		690426.16
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		690426.16

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ01

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															50143.01	
2	101	通则															5210.21	
3	101~1	保险费															5210.21	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2710.21	2710.21
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															10163.29	
7	102~3	安全生产费	总额	1													10163.29	10163.29
8	104	施工场地建设费															34769.51	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													34769.51	34769.51
10	200	清单 第200章 路基			76847.72		3980.97		70915.46	74896.43		732.41	2032.92	4816.51	5907.29	7954.71	96348.29	
11	202	场地清理			12663.34		652.8		11679.13	12331.93		154.59	337.88	759.92	976.16	1310.45	15892.6	
12	202~1	清理与掘除			12663.34		652.8		11679.13	12331.93		154.59	337.88	759.92	976.16	1310.45	15892.6	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	7496.51	12663.34		652.8		11679.13	12331.93		154.59	337.88	759.92	976.16	1310.45	15892.6	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	14.993	3517.06		652.8		2800.69	3453.49		64.19	121.76	349.88	274.76	383.77	4647.85	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.499	2184.78				2113.13	2113.13		39.86	75.64	136.13	170.68	228.19	2763.63	1843.28
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.499	6961.5				6765.31	6765.31		50.54	140.48	273.91	530.72	698.49	8459.45	5642.26
17	203	挖方路基			58306.22		2616.49		54201.94	56818.43		516.96	1490.44	3480.87	4475.27	6010.38	72784.86	
18	203~1	路基挖方			58306.22		2616.49		54201.94	56818.43		516.96	1490.44	3480.87	4475.27	6010.38	72784.86	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ01

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1386.5	3737.44		467.86		3191.93	3659.79		68.21	129.39	356.95	291.98	405.57	4908.21	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.387	3737.44		467.86		3191.93	3659.79		68.21	129.39	356.95	291.98	405.57	4911.89	3542.65
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	5222.1	17761.51		2148.63		15240.07	17388.7		181.52	618.28	1675.72	1377.25	1911.73	23133.9	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	5.222	17761.51		2148.63		15240.07	17388.7		181.52	618.28	1675.72	1377.25	1911.73	23153.2	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	1305.5	7465.15				7254.75	7254.75		54.2	150.65	293.72	569.11	749.02	9073.23	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	1.306	7465.15				7254.75	7254.75		54.2	150.65	293.72	569.11	749.02	9071.45	6948.64
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	4133.2	29342.12				28515.19	28515.19		213.03	592.12	1154.48	2236.93	2944.06	35669.52	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	4.133	29342.12				28515.19	28515.19		213.03	592.12	1154.48	2236.93	2944.06	35655.81	8626.68
27	204	填方路基			5878.16		711.68		5034.39	5746.07		60.86	204.6	575.72	455.86	633.88	7670.83	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			5878.16		711.68		5034.39	5746.07		60.86	204.6	575.72	455.86	633.88	7670.83	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	27	96.88		6.17		88.47	94.64		1.77	3.35	8.49	7.57	10.42	126.36	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.027	96.88		6.17		88.47	94.64		1.77	3.35	8.49	7.57	10.42	126.24	4675.56
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1296.3	5781.28		705.51		4945.92	5651.43		59.09	201.25	567.23	448.29	623.46	7544.47	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1.296	5781.28		705.51		4945.92	5651.43		59.09	201.25	567.23	448.29	623.46	7550.75	5824.85
33	300	清单 第300章 路面			492757.12		41463.32	349978.22	34091.21	425532.75		4441.73	8584.96	16901.96	37529.16	44369.16	537374.7	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			86337.02		1442.7	76229.06	7705.41	85377.17		810.86	2712.71	894.13	6667.66	8681.63	105170.49	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ01

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			86337.02		1442.7	76229.06	7705.41	85377.17		810.86	2712.71	894.13	6667.66	8681.63	105170.49	
36	~b	厚100mm	m2	6627	86337.02		1442.7	76229.06	7705.41	85377.17		810.86	2712.71	894.13	6667.66	8681.63	105170.49	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	6.627	86337.02		1442.7	76229.06	7705.41	85377.17		810.86	2712.71	894.13	6667.66	8681.63	105144.16	15866.03
38	312	水泥混凝土面板			404039.83		39975.56	271679.06	26147.54	337802.16		3608.16	5797.46	15979.93	30677.65	35447.89	429302.61	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			398990.78		39165.62	267561.93	26116.8	332844.35		3576.47	5633.62	15704.9	30288.5	34924.31	422966.79	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	5757	398990.78		39165.62	267561.93	26116.8	332844.35		3576.47	5633.62	15704.9	30288.5	34924.31	422966.79	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	5.757	398990.78		39165.62	267561.93	26116.8	332844.35		3576.47	5633.62	15704.9	30288.5	34924.31	422972.15	73470.93
42	312~2	钢筋			5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1127.37	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	5.62
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.127	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6341.1	5624.53
45	315	级配碎石面层			2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2901.6	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	180	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2901.6	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.18	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2902.31	16123.94
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
49	604	道路交通标志			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ01

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	604~1	单柱式交通标志			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
51	~a	单柱式标志牌 (L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
52	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
55	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
56	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
57	~b	单柱式标志牌 (162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
58	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
59	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
60	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
61	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
62	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
合计					575309.98		46184.4	354156.33	105170.97	505511.7		5229.38	10794.23	21982.35	43876.96	52865.53	690426.16	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ01

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ01

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
17	煤	t	3005001	561.95		35	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ01

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
39	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
40	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
41	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
42	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
43	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
44	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：7496.51

单价：2.12

第 1 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			14.993			1.499			1.499				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	5.997	652.8							5.997	652.8
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.799	2800.76							1.799	2800.76
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	3.733	2113.14				3.733	2113.14
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	7.512	6765.31	7.512	6765.31
9999001	定额基价	元	1	235	3517	3517	1457	2185	2185	4643	6962	6962	12663	12663
	直接费	元				3453.49			2113.13			6765.31		12331.93
	措施费	元		3517.1	1.304%	45.86	2184.78	1.304%	28.49	6961.51	0.572%	39.82		114.17
		元		3517.1	0.521%	18.32	2184.78	0.521%	11.38	6961.51	0.154%	10.72		40.42
	企业管理费	元		3517.06	3.462%	121.76	2184.78	3.462%	75.64	6961.5	2.018%	140.48		337.88
	规费	元		1044.42	33.5%	349.88	406.36	33.5%	136.13	817.64	33.5%	273.91		759.92
	利润	元		3702.96	7.42%	274.76	2300.27	7.42%	170.68	7152.56	7.42%	530.72		976.16
	税金	元		4264.11	9%	383.77	2535.44	9%	228.19	7761	9%	698.49		1310.45
	金额合计	元				4647.85			2763.63			8459.45		15870.93

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：5222.1

单价：4.43

第 3 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			5.222											
	定 额 表 号			1~1~9~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	19.74	2148.65							19.74	2148.65
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	13.107	15240.06							13.107	15240.06
9999001	定额基价		元	1	3401	17761	17761							17761	17761
	直接费		元				17388.7								17388.7
	措施费		元		17761.48	0.552%	98.04								98.04
元				17761.48	0.47%	83.48							83.48		
	企业管理费		元		17761.51	3.481%	618.28								618.28
	规费		元		5002.15	33.5%	1675.72								1675.72
	利润		元		18561.32	7.42%	1377.25								1377.25
	税金		元		21241.44	9%	1911.73								1911.73
	金额合计		元				23153.2								23153.2

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：1305.5

单价：6.95

第 4 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.306										
	定 额 表 号			1~1~11~9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	8.055	7254.76							8.055	7254.76
9999001	定额基价	元	1	5718	7465	7465							7465	7465
	直接费	元				7254.75								7254.75
	措施费	元		7465.15	0.572%	42.7								42.7
		元		7465.15	0.154%	11.5								11.5
	企业管理费	元		7465.15	2.018%	150.65								150.65
	规费	元		876.78	33.5%	293.72								293.72
	利润	元		7669.95	7.42%	569.11								569.11
	税金	元		8322.44	9%	749.02								749.02
	金额合计	元				9071.45								9071.45

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：27

单价：4.68

第 6 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.027										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.057	6.17							0.057	6.17
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.04	45.98							0.04	45.98
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.048	42.49							0.048	42.49
9999001	定额基价	元	1	3588	97	97							97	97
	直接费	元				94.64								94.64
	措施费	元		96.88	1.304%	1.26								1.27
		元		96.88	0.521%	0.5								0.5
	企业管理费	元		96.88	3.462%	3.35								3.35
	规费	元		25.34	33.5%	8.49								8.49
	利润	元		102.02	7.42%	7.57								7.57
	税金	元		115.78	9%	10.42								10.42
	金额合计	元				126.24								126.24

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：1296.3

单价：5.82

第 7 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			1.296										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	6.482	705.51							6.482	705.51
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	1.97	2259.61							1.97	2259.61
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	2.567	2686.31							2.567	2686.31
9999001	定额基价	元	1	4460	5781	5781							5781	5781
	直接费	元				5651.43								5651.43
	措施费	元		5781.29	0.552%	31.91								31.92
		元		5781.29	0.47%	27.17								27.17
	企业管理费	元		5781.28	3.481%	201.25								201.25
	规费	元		1693.22	33.5%	567.23								567.23
	利润	元		6041.64	7.42%	448.29								448.29
	税金	元		6927.33	9%	623.46								623.46
	金额合计	元				7550.75								7550.75

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：6627

单价：15.87

第 8 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			6.627										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	13.254	1442.7							13.254	1442.7
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1016.184	76213.81							1016.184	76213.81
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	15.242	15.24							15.242	15.24
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.524	1765.86							1.524	1765.86
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.458	918.97							1.458	918.97
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.795	453.02							0.795	453.02
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	5.302	3848.43							5.302	3848.43
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.663	719.19							0.663	719.19
9999001	定额基价	元	1	13028	86337	86337							86337	86337
	直接费	元				85377.17								85377.17
	措施费	元		9366.12	1.117%	104.62								104.62
		元		86337	0.818%	706.24								706.24
	企业管理费	元		86337.02	3.142%	2712.71								2712.71
	规费	元		2669.04	33.5%	894.13								894.13
	利润	元		89860.65	7.42%	6667.66								6667.66
	税金	元		96462.56	9%	8681.63								8681.63
	金额合计	元				105144.16								105144.16

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5757

单价：73.47

第 9 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.757										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	359.813	39165.59							359.813	39165.59
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1056.985	262660.82							1056.985	262660.82
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.017	54.47							0.017	54.47
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.006	17.82							0.006	17.82
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.524	1847.23							0.524	1847.23
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.104	58.23							0.104	58.23
3005004	水	m3	4.8	26	149.682	718.47							149.682	718.47
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.345	721.24							0.345	721.24
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1483.579	1483.58							1483.579	1483.58
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	2.13	2821.82							2.13	2821.82
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	41.566	11002.81							41.566	11002.81
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	14.398	3045.52							14.398	3045.52
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	8.52	9246.64							8.52	9246.64
9999001	定额基价	元	1	69305	398991	398991							398991	398991

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5757

单价：73.47

第 10 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.757										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			332844.35								332844.35
	措施费		元		64545.5	2.604%	1680.76							1680.77
			元		69465.03	2.729%	1895.7							1895.7
	企业管理费		元		69465.05	8.11%	5633.62							5633.62
	规费		元		46880.3	33.5%	15704.9							15704.9
	利润		元		408200.81	7.42%	30288.5							30288.5
	税金		元		388047.89	9%	34924.31							34924.31
	金额合计		元			422972.15								422972.15

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1127.37

单价：5.62

第 11 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.127										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	7.441	809.94							7.441	809.94
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.283	4065.77							1.283	4065.77
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.789	3.6							0.789	3.6
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.676	3.15							0.676	3.15
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.008	27.83							0.008	27.83
7801001	其他材料费	元	1	14.9	16.798	16.8							16.798	16.8
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.101	18.35							0.101	18.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	12.401	12.4							12.401	12.4
9999001	定额基价	元	1	4478	5049	5049							5049	5049
	直接费	元				4957.81								4957.81
	措施费	元		821.91	0.391%	3.21								3.21
		元		5049.05	0.564%	28.48								28.48
	企业管理费	元		5049.05	3.245%	163.84								163.84
	规费	元		820.99	33.5%	275.03								275.03
	利润	元		5244.61	7.42%	389.15								389.15
	税金	元		5817.56	9%	523.58								523.58
	金额合计	元				6341.1								6341.1

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：180

单价：16.12

第 12 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.18										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.414	45.06							0.414	45.06
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	27.596	2069.69							27.596	2069.69
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.414	0.41							0.414	0.41
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.054	62.56							0.054	62.56
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.04	24.96							0.04	24.96
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.022	12.3							0.022	12.3
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.164	118.9							0.164	118.9
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.018	19.53							0.018	19.53
9999001	定额基价	元	1	13224	2380	2380							2380	2380
	直接费	元				2353.42								2353.42
	措施费	元		290.02	1.117%	3.24								3.24
		元		2380.26	0.818%	19.47								19.47
	企业管理费	元		2380.27	3.142%	74.79								74.79
	规费	元		83.28	33.5%	27.9								27.9
	利润	元		2477.76	7.42%	183.85								183.85
	税金	元		2662.67	9%	239.64								239.64
	金额合计	元				2902.31								2902.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 13 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 14 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费	元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费	元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
		元		173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13
	企业管理费	元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费	元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润	元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金	元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计	元				613.83			48.76			93.26			1046.67

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 15 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 17 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

3. 2、 JZ02

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ02

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															42467.65	
2	101	通则															4759.85	
3	101~1	保险费															4759.85	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2259.85	2259.85
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															8474.42	
7	102~3	安全生产费	总额	1													8474.42	8474.42
8	104	施工场地建设费															29233.38	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													29233.38	29233.38
10	200	清单 第200章 路基			45083.22		2801.18		41161.36	43962.54		436.28	1247.45	3052.51	3470.11	4695.21	56859.63	
11	202	场地清理			5675.92		292.61		5234.76	5527.37		69.29	151.45	340.62	437.53	587.37	7123.58	
12	202~1	清理与掘除			5675.92		292.61		5234.76	5527.37		69.29	151.45	340.62	437.53	587.37	7123.58	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	3360.18	5675.92		292.61		5234.76	5527.37		69.29	151.45	340.62	437.53	587.37	7123.58	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	6.72	1576.47		292.61		1255.37	1547.98		28.76	54.58	156.83	123.16	172.02	2083.33	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.672	979.24				947.12	947.12		17.87	33.9	61.02	76.5	102.28	1238.69	1843.19
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.672	3120.21				3032.27	3032.27		22.66	62.97	122.77	237.87	313.07	3791.61	5641.97
17	203	挖方路基			32493.23		1664.82		30011.57	31676.39		296.32	855.32	2033.51	2496.45	3362.22	40713.3	
18	203~1	路基挖方			32493.23		1664.82		30011.57	31676.39		296.32	855.32	2033.51	2496.45	3362.22	40713.3	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ02

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	921.6	2484.26		310.98		2121.66	2432.64		45.33	86.01	237.26	194.08	269.58	3262.46	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.922	2484.26		310.98		2121.66	2432.64		45.33	86.01	237.26	194.08	269.58	3264.9	3542.64
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	3290.4	11191.37		1353.84		9602.64	10956.48		114.38	389.57	1055.86	867.79	1204.57	14576.47	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	3.29	11191.37		1353.84		9602.64	10956.48		114.38	389.57	1055.86	867.79	1204.57	14588.65	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	822.6	4703.82				4571.25	4571.25		34.14	94.92	185.07	358.6	471.96	5717.07	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.823	4703.82				4571.25	4571.25		34.14	94.92	185.07	358.6	471.96	5715.94	6948.63
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	1988.1	14113.78				13716.02	13716.02		102.47	284.82	555.32	1075.98	1416.11	17157.3	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	1.988	14113.78				13716.02	13716.02		102.47	284.82	555.32	1075.98	1416.11	17150.72	8626.69
27	204	填方路基			6914.07		843.75		5915.03	6758.78		70.67	240.68	678.38	536.13	745.62	9022.75	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			6914.07		843.75		5915.03	6758.78		70.67	240.68	678.38	536.13	745.62	9022.75	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1550.3	6914.07		843.75		5915.03	6758.78		70.67	240.68	678.38	536.13	745.62	9022.75	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1.55	6914.07		843.75		5915.03	6758.78		70.67	240.68	678.38	536.13	745.62	9030.26	5824.85
31	300	清单 第300章 路面			413802.36		34700.81	294137.34	28689.81	357527.96		3731.38	7229.02	14153.74	31517.4	37274.35	451446.24	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			72279.73		1207.8	63817.53	6450.83	71476.16		678.83	2271.03	748.54	5582.04	7268.09	88046.76	
33	306~3	级配碎石基层			72279.73		1207.8	63817.53	6450.83	71476.16		678.83	2271.03	748.54	5582.04	7268.09	88046.76	
34	~ b	厚100mm	m2	5548	72279.73		1207.8	63817.53	6450.83	71476.16		678.83	2271.03	748.54	5582.04	7268.09	88046.76	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ02

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	5.548	72279.73		1207.8	63817.53	6450.83	71476.16		678.83	2271.03	748.54	5582.04	7268.09	88024.69	15866.02
36	312	水泥混凝土面板			337952.23		33425.41	227214.66	21881.59	282521.66		3018.48	4845.81	13363.36	25659.58	29646.8	359047.08	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			333913.08		32777.48	223921.03	21857	278555.51		2993.13	4714.74	13143.34	25348.27	29227.95	353978.46	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	4818	333913.08		32777.48	223921.03	21857	278555.51		2993.13	4714.74	13143.34	25348.27	29227.95	353978.46	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	4.818	333913.08		32777.48	223921.03	21857	278555.51		2993.13	4714.74	13143.34	25348.27	29227.95	353982.94	73470.93
40	312~2	钢筋			4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5068.62	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	901.89	4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5068.62	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.902	4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5072.75	5624.51
43	315	级配碎石面层			3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	270	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.27	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4353.47	16123.96
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			21205.15		3502.2	15047.86	449.08	18999.14		221.31	646.46	1221.95	1637.81	2045.4	24922.03	
47	602	护栏			12062.53		2331.18	8310.09	173.1	10814.37		133.25	363.76	802.84	931.92	1174.15	14220.24	
48	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			12062.53		2331.18	8310.09	173.1	10814.37		133.25	363.76	802.84	931.92	1174.15	14220.24	
49	~a	端部段	m	24	10356.59		2267.61	6869.5	136.45	9273.56		123.23	308.4	777.28	800.49	1015.47	12298.32	512.43

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ02

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	1.086	5188.38		1737.71	2818.06		4555.77		91.53	140.7	582.13	402.21	519.51	6291.85	5793.6
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.034	148.87		32.29	111.03		143.32		0.96	4.83	10.82	11.48	15.43	186.84	5479.18
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.027	113.8		25.19	87.02		112.21		0.74	3.69	8.44	8.77	12.05	145.9	5484.96
53	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.437	2911.93		461.3	2076.04	127.08	2664.42		18.68	94.49	171.42	224.46	285.61	3459.08	7917.33
54	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.341	1993.61		11.12	1777.35	9.37	1797.84		11.32	64.69	4.47	153.57	182.87	2214.76	6501.95
55	~b	标准段	m	16	1705.94		63.57	1440.59	36.65	1540.81		10.02	55.36	25.56	131.43	158.68	1921.92	120.12
56	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.116	703.28		57.98	546.7	31.94	636.62		4.32	22.82	23.31	54.2	66.71	807.98	6977.37
57	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.171	1002.66		5.59	893.89	4.71	904.19		5.7	32.54	2.25	77.23	91.97	1113.88	6500.99
58	604	道路交通标志			9142.62		1171.02	6737.77	275.98	8184.77		88.06	282.7	419.11	705.89	871.25	10701.79	
59	604~1	单柱式交通标志			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	
60	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	8	4609.54		546.37	3451.93	154.34	4152.64		43.09	143.14	198.06	355.84	440.35	5333.12	666.64
61	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.304	1357.34		433.49	755.39	1.06	1189.94		23.7	37.61	145.22	105.26	135.16	1636.89	5384.51
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.024	103.9		22.54	77.5		100.04		0.68	3.37	7.55	8.01	10.77	130.42	5489.06
63	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.045	194.23		42.99	148.53		191.52		1.27	6.3	14.4	14.97	20.56	249.02	5480.19
64	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.042	2427.17		43.02	2070.05	139.34	2252.41		14.4	78.76	28.08	187.01	230.46	2791.12	67171.74
65	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	526.9		4.33	400.46	13.94	418.73		3.04	17.1	2.81	40.59	43.4	525.67	308491.78
66	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
67	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
68	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ02

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
70	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
71	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
72	604~13	道路反光镜	个	1	544.67		89.29	393.21	14.91	497.41		5.82	16.5	31.36	42.07	53.39	796.55	796.55
73	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.01	42.87		13.97	23.35	0.03	37.35		0.77	1.21	4.68	3.33	4.26	51.6	5265.31
74	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.04	183.05		57.04	103.47	0.14	160.65		3.11	4.95	19.11	14.18	18.18	220.18	5504.5
75	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.014	62.03		13.73	47.44		61.17		0.41	2.01	4.6	4.78	6.57	79.54	5504.5
76	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.004	256.72		4.55	218.95	14.74	238.24		1.53	8.33	2.97	19.78	24.38	295.23	66658.39
77	1	凸面镜	个	1													150	150
合计					480090.73		41004.19	309185.2	70300.25	420489.64		4388.97	9122.93	18428.2	36625.32	44014.96	575695.55	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ02

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ02

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	石油沥青	t	3001001	3526	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	汽油92号	kg	3003002	7.83	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	煤	t	3005001	561.95	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	电	kW · h	3005002	0.78	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	水	m3	3005004	4.8	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	反光膜	m2	6007004	75	
12	钢板Q235，δ = 5 ~ 40mm	t	2003005	3232		30	其他材料费	元	7801001	1	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	设备摊销费	元	7901001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
18	铁件铁件	kg	2009028	4.86		36	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ02

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
38	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
39	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
40	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
41	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
42	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
43	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
44	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
45	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
46	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
47	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
48	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
49	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
50	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
51	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：3360.18

单价：2.12

第 1 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			6.72			0.672			0.672				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	2.688	292.6							2.688	292.6
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.806	1255.39							0.806	1255.39
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	1.673	947.18				1.673	947.18
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	3.367	3032.43	3.367	3032.43
9999001	定额基价	元	1	235	1576	1576	1457	979	979	4643	3120	3120	5676	5676
	直接费	元				1547.98			947.12			3032.27		5527.37
	措施费	元		1576.48	1.304%	20.56	979.29	1.304%	12.77	3120.38	0.572%	17.85		51.17
		元		1576.48	0.521%	8.21	979.29	0.521%	5.1	3120.38	0.154%	4.81		18.12
	企业管理费	元		1576.47	3.462%	54.58	979.24	3.462%	33.9	3120.21	2.018%	62.97		151.45
	规费	元		468.15	33.5%	156.83	182.15	33.5%	61.02	366.48	33.5%	122.77		340.62
	利润	元		1659.84	7.42%	123.16	1031	7.42%	76.5	3205.8	7.42%	237.87		437.53
	税金	元		1911.33	9%	172.02	1136.44	9%	102.28	3478.56	9%	313.07		587.37
	金额合计	元				2083.33			1238.69			3791.61		7113.63

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m3

数量：3290.4

单价：4.43

第 3 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			3.29											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	12.438	1353.84							12.438	1353.84
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	8.259	9602.63							8.259	9602.63
9999001	定额基价		元	1	3401	11191	11191							11191	11191
	直接费		元				10956.48								10956.48
	措施费		元		11191.35	0.552%	61.78								61.78
			元		11191.35	0.47%	52.6								52.6
	企业管理费		元		11191.37	3.481%	389.57								389.57
	规费		元		3151.82	33.5%	1055.86								1055.86
	利润		元		11695.28	7.42%	867.79								867.79
	税金		元		13384.11	9%	1204.57								1204.57
	金额合计		元				14588.65								14588.65

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：822.6

单价：6.95

第 4 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.823											
	定 额 表 号			1~1~11~9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	6.17	5.075	4571.25							5.075	4571.25
9999001	定额基价		元	1	5718	4704	4704							4704	4704
	直接费		元				4571.25								4571.25
	措施费		元		4703.82	0.572%	26.91								26.9
			元		4703.82	0.154%	7.24								7.24
	企业管理费		元		4703.82	2.018%	94.92								94.92
	规费		元		552.45	33.5%	185.07								185.07
	利润		元		4832.88	7.42%	358.6								358.6
	税金		元		5244	9%	471.96								471.96
	金额合计		元				5715.94								5715.94

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：1988.1

单价：8.63

第 5 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			1.988											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815		台班	900.66	7.66	15.229	13716.01							15.229	13716.01
9999001	定额基价		元	1	7099	14114	14114							14114	14114
	直接费		元				13716.02								13716.02
	措施费		元		14113.79	0.572%	80.73								80.73
			元		14113.79	0.154%	21.74								21.74
	企业管理费		元		14113.78	2.018%	284.82								284.82
	规费		元		1657.67	33.5%	555.32								555.32
	利润		元		14501.08	7.42%	1075.98								1075.98
	税金		元		15734.56	9%	1416.11								1416.11
	金额合计		元				17150.72								17150.72

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：1550.3

单价：5.82

第 6 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			1.55										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	7.752	843.75							7.752	843.75
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	2.356	2702.36							2.356	2702.36
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	3.07	3212.67							3.07	3212.67
9999001	定额基价	元	1	4460	6914	6914							6914	6914
	直接费	元				6758.78								6758.78
	措施费	元		6914.09	0.552%	38.17								38.17
		元		6914.09	0.47%	32.5								32.5
	企业管理费	元		6914.07	3.481%	240.68								240.68
	规费	元		2025.01	33.5%	678.38								678.38
	利润	元		7225.47	7.42%	536.13								536.13
	税金	元		8284.67	9%	745.62								745.62
	金额合计	元				9030.26								9030.26

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：5548

单价：15.87

第 7 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			5.548										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	11.096	1207.8							11.096	1207.8
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	850.73	63804.77							850.73	63804.77
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	12.76	12.76							12.76	12.76
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.276	1478.34							1.276	1478.34
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.221	769.34							1.221	769.34
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.666	379.26							0.666	379.26
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	4.438	3221.83							4.438	3221.83
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.555	602.09							0.555	602.09
9999001	定额基价	元	1	13028	72280	72280							72280	72280
	直接费	元				71476.16								71476.16
	措施费	元		7841.14	1.117%	87.59								87.58
		元		72279.72	0.818%	591.25								591.25
	企业管理费	元		72279.73	3.142%	2271.03								2271.03
	规费	元		2234.45	33.5%	748.54								748.54
	利润	元		75229.65	7.42%	5582.04								5582.04
	税金	元		80756.56	9%	7268.09								7268.09
	金额合计	元				88024.69								88024.69

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：4818

单价：73.47

第 8 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			4.818										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	301.125	32777.46							301.125	32777.46
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	884.585	219819.32							884.585	219819.32
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.014	45.59							0.014	45.59
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.005	14.91							0.005	14.91
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.438	1545.93							0.438	1545.93
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.087	48.73							0.087	48.73
3005004	水	m3	4.8	26	125.268	601.29							125.268	601.29
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.289	603.6							0.289	603.6
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1241.599	1241.6							1241.599	1241.6
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	1.783	2361.56							1.783	2361.56
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	34.786	9208.19							34.786	9208.19
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	12.05	2548.78							12.05	2548.78
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	7.131	7738.46							7.131	7738.46
9999001	定额基价	元	1	69305	333913	333913							333913	333913

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：4818

单价：73.47

第 9 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			4.818										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			278555.51								278555.51
	措施费		元		54017.75	2.604%	1406.62							1406.63
		元		58134.87	2.729%	1586.5							1586.5	
	企业管理费		元		58134.9	8.11%	4714.74							4714.74
	规费		元		39233.85	33.5%	13143.34							13143.34
	利润		元		341620.89	7.42%	25348.27							25348.27
	税金		元		324755	9%	29227.95							29227.95
	金额合计		元			353982.94								353982.94

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：901.89

单价：5.62

第 10 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.902										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	5.953	647.93							5.953	647.93
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.026	3252.54							1.026	3252.54
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.631	2.88							0.631	2.88
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.541	2.52							0.541	2.52
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.006	22.26							0.006	22.26
7801001	其他材料费	元	1	14.9	13.438	13.44							13.438	13.44
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.081	14.68							0.081	14.68
8099001	小型机具使用费	元	1	11	9.921	9.92							9.921	9.92
9999001	定额基价	元	1	4478	4039	4039							4039	4039
	直接费	元				3966.15								3966.15
	措施费	元		657.51	0.391%	2.57								2.57
		元		4039.15	0.564%	22.78								22.78
	企业管理费	元		4039.15	3.245%	131.07								131.07
	规费	元		656.78	33.5%	220.02								220.02
	利润	元		4195.55	7.42%	311.31								311.31
	税金	元		4653.89	9%	418.85								418.85
	金额合计	元				5072.75								5072.75

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：270

单价：16.12

第 11 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.27										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.621	67.6							0.621	67.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	41.394	3104.53							41.394	3104.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.621	0.62							0.621	0.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.081	93.84							0.081	93.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.059	37.44							0.059	37.44
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.032	18.46							0.032	18.46
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.246	178.35							0.246	178.35
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.027	29.3							0.027	29.3
9999001	定额基价	元	1	13224	3570	3570							3570	3570
	直接费	元				3530.14								3530.14
	措施费	元		435.04	1.117%	4.86								4.86
		元		3570.41	0.818%	29.21								29.21
	企业管理费	元		3570.4	3.142%	112.18								112.18
	规费	元		124.9	33.5%	41.84								41.84
	利润	元		3716.71	7.42%	275.78								275.78
	税金	元		3994	9%	359.46								359.46
	金额合计	元				4353.47								4353.47

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 12 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			1.086			0.034			0.027			0.437		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	15.964	1737.7	8.7	0.297	32.29	8.7	0.231	25.19	9.7	4.238	461.3
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	11.077	2752.68									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.035	110.24						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.027	86.4			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.174	0.79	5.1	0.136	0.62			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.014	45.19
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.441	2013.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	2.621	12.19
3005004	水	m3	4.8	12	13.032	62.55									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	2.824	2.82							11.3	4.937	4.94
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.162	54.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.301	54.5
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	18.219	18.22
9999001	定额基价	元	1	4778	5188	5188	4366	149	149	4278	114	114	6665	2912	2912

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 13 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			1.086			0.034			0.027			0.437		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				4555.77			143.32			112.21			2664.42
	措施费	元		1696.68	2.604%	44.18	31.53	0.391%	0.12	24.6	0.391%	0.1	579.47	0.391%	2.27
		元		1734.95	2.729%	47.35	148.87	0.564%	0.84	113.8	0.564%	0.64	2911.93	0.564%	16.42
	企业管理费	元		1734.95	8.11%	140.7	148.87	3.245%	4.83	113.8	3.245%	3.69	2911.93	3.245%	94.49
	规费	元		1737.7	33.5%	582.13	32.3	33.5%	10.82	25.19	33.5%	8.44	511.7	33.5%	171.42
	利润	元		5420.62	7.42%	402.21	154.72	7.42%	11.48	118.19	7.42%	8.77	3025.07	7.42%	224.46
	税金	元		5772.33	9%	519.51	171.44	9%	15.43	133.89	9%	12.05	3173.44	9%	285.61
	金额合计	元				6291.85			186.84			145.9			3459.08

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 14 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.102	11.12							20.832	2267.61
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										11.077	2752.68
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.035	110.24
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.027	86.4
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.003	16.27							0.003	16.27
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.31	1.41
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.014	45.19
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.441	2013.73
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.344	1627.29							0.344	1627.29
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										2.621	12.19
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	18.224	133.94							18.224	133.94
3005004	水	m3	4.8										13.032	62.55
7801001	其他材料费	元	1										7.761	7.76
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.162	54.36
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.02	9.37							0.02	9.37
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.301	54.5
8099001	小型机具使用费	元	1										18.219	18.22
9999001	定额基价	元	1	5853	1994	1994							10357	10357

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 15 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			1797.84								9273.56
	措施费		元	20.47	0.391%	0.08								46.74
		元	1993.61	0.564%	11.24								76.49	
	企业管理费		元	1993.61	3.245%	64.69								308.4
	规费		元	13.34	33.5%	4.47								777.28
	利润		元	2069.68	7.42%	153.57								800.49
	税金		元	2031.89	9%	182.87								1015.47
	金额合计		元			2214.76								12298.43

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：16

单价：120.12

第 16 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.116			0.171							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	0.533	57.98	0.3	0.051	5.6				0.584	63.58
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.001	8.18				0.001	8.18
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.003	9.36							0.003	9.36
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.117	533.74							0.117	533.74
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.173	818.54				0.173	818.54
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	0.556	2.58							0.556	2.58
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	9.167	67.38				9.167	67.38
7801001	其他材料费	元	1	8.8	1.019	1.02							1.019	1.02
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.043	14.41							0.043	14.41
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.01	4.71				0.01	4.71
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.064	11.52							0.064	11.52
8099001	小型机具使用费	元	1	52	6.022	6.02							6.022	6.02
9999001	定额基价	元	1	6073	703	703	5853	1003	1003				1706	1706

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：16

单价：120.12

第 17 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.116			0.171							
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			636.62			904.19					1540.81
	措施费		元		89.03	0.391%	0.35	10.3	0.391%	0.04				0.39
		元		703.29	0.564%	3.97	1002.66	0.564%	5.66				9.63	
	企业管理费		元		703.28	3.245%	22.82	1002.66	3.245%	32.54				55.36
	规费		元		69.58	33.5%	23.31	6.72	33.5%	2.25				25.56
	利润		元		730.46	7.42%	54.2	1040.84	7.42%	77.23				131.43
	税金		元		741.22	9%	66.71	1021.89	9%	91.97				158.68
	金额合计		元			807.98			1113.88					1921.86

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 18 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.982	433.48	8.7	0.207	22.5	8.7	0.395	43.03	9.5	0.395	42.97
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.101	708.53									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.024	76.81						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.047	147.6			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.121	0.55	5.1	0.232	1.06			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.76									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.85									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.003	4.88									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	156.231	870.21
3005004	水	m3	4.8	12	3.648	17.51									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.214	10.21									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.133	63.52
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.118	74.53
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.064	1.06									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 19 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1357	1357	4366	104	104	4278	194	194	58345	2424	2424
	直接费	元				1189.94			100.04			191.52			2252.41
	措施费	元		424.31	2.604%	11.05	21.97	0.391%	0.09	42.02	0.391%	0.16	183.51	0.391%	0.72
		元		463.71	2.729%	12.65	103.87	0.564%	0.59	194.27	0.564%	1.1	2426.95	0.564%	13.69
	企业管理费	元		463.72	8.11%	37.61	103.9	3.245%	3.37	194.23	3.245%	6.3	2427.17	3.245%	78.76
	规费	元		433.49	33.5%	145.22	22.54	33.5%	7.55	42.99	33.5%	14.4	83.82	33.5%	28.08
	利润	元		1418.6	7.42%	105.26	107.95	7.42%	8.01	201.75	7.42%	14.97	2520.35	7.42%	187.01
	税金	元		1501.78	9%	135.16	119.67	9%	10.77	228.44	9%	20.56	2560.67	9%	230.46
	金额合计	元				1636.89			130.42			249.02			2791.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 20 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.04	4.34							5.019	546.32
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.101	708.53
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.024	76.81
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.047	147.6
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.353	1.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.76
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.003	4.88
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	5.169	28.79							161.401	899
3005004	水	m3	4.8										3.648	17.51
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.012	249.53							0.012	249.53
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.641	123.08							1.641	123.08
7801001	其他材料费	元	1										10.214	10.21
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.013	6.43							0.146	69.95
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.012	7.54							0.129	82.07

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 21 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1										1.064	1.06
9999001	定额基价	元	1	309941	528	528							4608	4608
	直接费	元				418.73								4152.64
	措施费	元		18.45	0.391%	0.07								12.09
		元		526.95	0.564%	2.97								31
	企业管理费	元		526.9	3.245%	17.1								143.14
	规费	元		8.39	33.5%	2.81								198.06
	利润	元		547.04	7.42%	40.59								355.84
	税金	元		482.22	9%	43.4								440.35
	金额合计	元				525.67								5333.12

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 22 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 23 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 24 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 25 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02
 分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 26 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.01			0.04			0.014			0.004		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.128	13.97	13.1	0.524	57.04	8.7	0.126	13.68	9.5	0.042	4.58
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.1	21.84									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.408	97.31						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.015	46.94			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.074	0.34			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.12			0.5						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.028	127.62
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.32	0.01		1.3						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.004	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.032	0.16	3.3	0.132	0.64						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	16.653	92.75
3005004	水	m3	4.8	12	0.118	0.56	12	0.48	2.3						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.02			0.08						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.329	0.33	33.6	1.344	1.34						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.014	6.77
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.013	7.94
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.12
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.034	0.03	3.5	0.14	0.14						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 27 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.01			0.04			0.014			0.004		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	43	43	4576	183	183	4278	62	62	58345	258	258
	直接费	元				37.35			160.65			61.17			238.24
	措施费	元		13.68	2.604%	0.36	55.83	2.604%	1.45	13.36	0.391%	0.05	19.56	0.391%	0.08
		元		14.95	2.729%	0.41	61.01	2.729%	1.66	61.99	0.564%	0.35	256.85	0.564%	1.45
	企业管理费	元		14.95	8.11%	1.21	61.01	8.11%	4.95	62.03	3.245%	2.01	256.72	3.245%	8.33
	规费	元		13.97	33.5%	4.68	57.04	33.5%	19.11	13.73	33.5%	4.6	8.87	33.5%	2.97
	利润	元		44.88	7.42%	3.33	191.11	7.42%	14.18	64.42	7.42%	4.78	266.58	7.42%	19.78
	税金	元		47.33	9%	4.26	202	9%	18.18	73	9%	6.57	270.89	9%	24.38
	金额合计	元				51.6			220.18			79.54			295.23

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 28 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			1										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										0.82	89.28
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.1	21.84
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.408	97.31
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.015	46.94
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.074	0.34
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.62
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.028	127.62
2003026	组合钢模板	t	4631											1.61
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.004	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.164	0.8
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										16.653	92.75
3005004	水	m3	4.8										0.598	2.87
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.1
7801001	其他材料费	元	1										1.673	1.67
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.014	6.77
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.013	7.94
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.12
8099001	小型机具使用费	元	1										0.174	0.17

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 29 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			1										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		1							546	546	
	直接费	元											497.41	
	措施费	元											1.95	
		元											3.87	
	企业管理费	元											16.5	
	规费	元											31.36	
	利润	元											42.07	
	税金	元											53.39	
	金额合计	元				150							796.55	

3. 3、 JZ03

投标报价汇总表

合同段：JZ03

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	24846.56
2	200	路 基	31543.58
3	300	路 面	271922.37
4	600	安全设施及预埋管线	1988.04
5	第100章至第700章合计		330300.55
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		330300.55
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		330300.55

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ03

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															24846.56	
2	101	通则															3796.57	
3	101~1	保险费															3796.57	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													1296.57	1296.57
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															4862.13	
7	102~3	安全生产费	总额	1													4862.13	4862.13
8	104	施工场地建设费															16187.86	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													16187.86	16187.86
10	200	清单 第200章 路基			25010.6		1501.25		22886.45	24387.7		250.04	691.76	1683.94	1925.66	2604.54	31543.58	
11	202	场地清理			3352.32		172.82		3091.78	3264.6		40.93	89.44	201.18	258.41	346.92	4207.31	
12	202~1	清理与掘除			3352.32		172.82		3091.78	3264.6		40.93	89.44	201.18	258.41	346.92	4207.31	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	1984.58	3352.32		172.82		3091.78	3264.6		40.93	89.44	201.18	258.41	346.92	4207.31	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	3.969	931.09		172.82		741.45	914.27		16.99	32.23	92.63	72.74	101.6	1230.46	310.01
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.397	578.36				559.39	559.39		10.56	20.02	36.04	45.18	60.41	731.6	1843.21
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.397	1842.87				1790.94	1790.94		13.38	37.19	72.51	140.49	184.91	2239.42	5642.05
17	203	挖方路基			17561.97		880.39		16238.95	17119.34		160.1	459.9	1090.2	1349.1	1816.09	21991.29	
18	203~1	路基挖方			17561.97		880.39		16238.95	17119.34		160.1	459.9	1090.2	1349.1	1816.09	21991.29	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ03

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	518.6	1397.93		175		1193.89	1368.89		25.5	48.4	133.51	109.21	151.7	1835.84	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.519	1397.93		175		1193.89	1368.89		25.5	48.4	133.51	109.21	151.7	1837.21	3542.63
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	1714.4	5831.05		705.39		5003.27	5708.66		59.59	202.98	550.13	452.15	627.62	7594.79	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	1.714	5831.05		705.39		5003.27	5708.66		59.59	202.98	550.13	452.15	627.62	7601.13	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	428.6	2450.83				2381.76	2381.76		17.79	49.46	96.43	186.84	245.91	2978.77	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.429	2450.83				2381.76	2381.76		17.79	49.46	96.43	186.84	245.91	2978.19	6948.65
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	1110.3	7882.16				7660.03	7660.03		57.22	159.06	310.13	600.9	790.86	9581.89	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	1.11	7882.16				7660.03	7660.03		57.22	159.06	310.13	600.9	790.86	9578.2	8626.68
27	204	填方路基			4096.31		448.04		3555.72	4003.76		49.01	142.42	392.56	318.15	441.53	5344.98	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			4096.31		448.04		3555.72	4003.76		49.01	142.42	392.56	318.15	441.53	5344.98	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	247.7	888.8		56.62		811.68	868.3		16.22	30.77	77.86	69.44	95.63	1159.24	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.248	888.8		56.62		811.68	868.3		16.22	30.77	77.86	69.44	95.63	1158.22	4675.9
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	719.2	3207.51		391.42		2744.04	3135.46		32.79	111.65	314.7	248.71	345.9	4185.74	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.719	3207.51		391.42		2744.04	3135.46		32.79	111.65	314.7	248.71	345.9	4189.21	5824.82
33	300	清单 第300章 路面			249084.51		20735.61	177311.1	17350.36	215397.07		2248.09	4371.58	8469.38	18973.25	22451.35	271922.37	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			43422.56		725.59	38338.83	3875.38	42939.8		407.81	1364.34	449.69	3353.45	4366.36	52894.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ03

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			43422.56		725.59	38338.83	3875.38	42939.8		407.81	1364.34	449.69	3353.45	4366.36	52894.71	
36	~b	厚100mm	m2	3333	43422.56		725.59	38338.83	3875.38	42939.8		407.81	1364.34	449.69	3353.45	4366.36	52894.71	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	3.333	43422.56		725.59	38338.83	3875.38	42939.8		407.81	1364.34	449.69	3353.45	4366.36	52881.45	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			201827.07		19937.42	135637.11	13091.12	168665.65		1803.69	2886.75	7974.74	15323.6	17698.9	214352.86	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			199807.27		19613.42	133990.11	13078.82	166682.35		1791.02	2821.21	7864.72	15167.93	17489.45	211814.01	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	2883	199807.27		19613.42	133990.11	13078.82	166682.35		1791.02	2821.21	7864.72	15167.93	17489.45	211814.01	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	2.883	199807.27		19613.42	133990.11	13078.82	166682.35		1791.02	2821.21	7864.72	15167.93	17489.45	211816.68	73470.93
42	312~2	钢筋			2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2538.85	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	450.95	2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2538.85	5.63
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.451	2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2536.65	5624.5
45	315	级配碎石面层			3834.88		72.6	3335.16	383.86	3791.62		36.59	120.49	44.95	296.2	386.09	4674.8	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	180	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2901.6	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.18	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2902.31	16123.94
48	315~2	10cm级配碎石面层(回车道)	m2	110	1454.61		27.54	1265.06	145.6	1438.2		13.88	45.7	17.05	112.35	146.45	1773.2	16.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ03

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.11	1454.61		27.54	1265.06	145.6	1438.2		13.88	45.7	17.05	112.35	146.45	1773.63	16123.91
50	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
51	604	道路交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
52	604~1	单柱式交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
53	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
54	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
55	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
56	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
57	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
58	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
合计					275811.84		22441.61	178596.58	40294.38	241332.57		2514.22	5116.63	10227.51	21031.44	25220.04	330300.55	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ03

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ03

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
17	煤	t	3005001	561.95		35	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ03

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
39	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
40	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
41	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
42	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
43	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
44	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：1984.58

单价：2.12

第 1 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			3.969			0.397			0.397				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	1.588	172.82							1.588	172.82
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.476	741.45							0.476	741.45
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.988	559.42				0.988	559.42
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	1.989	1791.01	1.989	1791.01
9999001	定额基价	元	1	235	931	931	1457	578	578	4643	1843	1843	3352	3352
	直接费	元				914.27			559.39			1790.94		3264.6
	措施费	元		931.1	1.304%	12.14	578.39	1.304%	7.54	1842.95	0.572%	10.54		30.23
		元		931.1	0.521%	4.85	578.39	0.521%	3.01	1842.95	0.154%	2.84		10.7
	企业管理费	元		931.09	3.462%	32.23	578.36	3.462%	20.02	1842.87	2.018%	37.19		89.44
	规费	元		276.51	33.5%	92.63	107.58	33.5%	36.04	216.45	33.5%	72.51		201.18
	利润	元		980.32	7.42%	72.74	608.89	7.42%	45.18	1893.4	7.42%	140.49		258.41
	税金	元		1128.89	9%	101.6	671.22	9%	60.41	2054.56	9%	184.91		346.92
	金额合计	元				1230.46			731.6			2239.42		4201.48

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：1714.4

单价：4.43

第3页共17页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			1.714											
	定 额 表 号			1~1~9~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	6.48	705.4							6.48	705.4
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	4.303	5003.27							4.303	5003.27
9999001	定额基价		元	1	3401	5831	5831							5831	5831
	直接费		元				5708.66								5708.66
	措施费		元		5831.04	0.552%	32.19								32.18
			元		5831.04	0.47%	27.41								27.41
	企业管理费		元		5831.05	3.481%	202.98								202.98
	规费		元		1642.18	33.5%	550.13								550.13
	利润		元		6093.67	7.42%	452.15								452.15
	税金		元		6973.56	9%	627.62								627.62
	金额合计		元				7601.13								7601.13

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：1110.3

单价：8.63

第 5 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.11										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	7.66	8.505	7660.02							8.505	7660.02
9999001	定额基价	元	1	7099	7882	7882							7882	7882
	直接费	元				7660.03								7660.03
	措施费	元		7882.17	0.572%	45.09								45.08
		元		7882.17	0.154%	12.14								12.14
	企业管理费	元		7882.16	2.018%	159.06								159.06
	规费	元		925.76	33.5%	310.13								310.13
	利润	元		8098.38	7.42%	600.9								600.9
	税金	元		8787.33	9%	790.86								790.86
	金额合计	元				9578.2								9578.2

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：247.7

单价：4.68

第 6 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.248										
	定 额 表 号			1~1~18~11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.52	56.62							0.52	56.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.364	421.85							0.364	421.85
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.443	389.83							0.443	389.83
9999001	定额基价	元	1	3588	889	889							889	889
	直接费	元				868.3								868.3
	措施费	元		888.8	1.304%	11.59								11.59
		元		888.8	0.521%	4.63								4.63
	企业管理费	元		888.8	3.462%	30.77								30.77
	规费	元		232.42	33.5%	77.86								77.86
	利润	元		935.85	7.42%	69.44								69.44
	税金	元		1062.56	9%	95.63								95.63
	金额合计	元				1158.22								1158.22

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：719.2

单价：5.82

第 7 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.719										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	3.596	391.42							3.596	391.42
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	1.093	1253.65							1.093	1253.65
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	1.424	1490.39							1.424	1490.39
9999001	定额基价	元	1	4460	3208	3208							3208	3208
	直接费	元				3135.46								3135.46
	措施费	元		3207.52	0.552%	17.71								17.71
		元		3207.52	0.47%	15.08								15.08
	企业管理费	元		3207.51	3.481%	111.65								111.65
	规费	元		939.4	33.5%	314.7								314.7
	利润	元		3351.89	7.42%	248.71								248.71
	税金	元		3843.33	9%	345.9								345.9
	金额合计	元				4189.21								4189.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：3333

单价：15.87

第 8 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			3.333										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	6.666	725.59							6.666	725.59
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	511.082	38331.17							511.082	38331.17
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	7.666	7.67							7.666	7.67
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.767	888.13							0.767	888.13
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.733	462.19							0.733	462.19
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.4	227.84							0.4	227.84
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	2.666	1935.54							2.666	1935.54
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.333	361.71							0.333	361.71
9999001	定额基价	元	1	13028	43423	43423							43423	43423
	直接费	元				42939.8								42939.8
	措施费	元		4710.62	1.117%	52.62								52.61
		元		43422.55	0.818%	355.2								355.2
	企业管理费	元		43422.56	3.142%	1364.34								1364.34
	规费	元		1342.36	33.5%	449.69								449.69
	利润	元		45194.74	7.42%	3353.45								3353.45
	税金	元		48515.11	9%	4366.36								4366.36
	金额合计	元				52881.45								52881.45

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：2883

单价：73.47

第 9 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			2.883										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	180.188	19613.41							180.188	19613.41
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	529.319	131535.72							529.319	131535.72
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.009	27.28							0.009	27.28
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.003	8.92							0.003	8.92
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.262	925.06							0.262	925.06
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.052	29.16							0.052	29.16
3005004	水	m3	4.8	26	74.958	359.8							74.958	359.8
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.173	361.18							0.173	361.18
7801001	其他材料费	元	1	257.7	742.949	742.95							742.949	742.95
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	1.067	1413.11							1.067	1413.11
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	20.815	5510.01							20.815	5510.01
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	7.21	1525.14							7.21	1525.14
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	4.267	4630.55							4.267	4630.55
9999001	定额基价	元	1	69305	199807	199807							199807	199807

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：2883

单价：73.47

第 10 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			2.883										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			166682.35								166682.35
	措施费		元		32323.2	2.604%	841.7							841.69
			元		34786.81	2.729%	949.33						949.33	
	企业管理费		元		34786.83	8.11%	2821.21							2821.21
	规费		元		23476.78	33.5%	7864.72							7864.72
	利润		元		204419.54	7.42%	15167.93							15167.93
	税金		元		194327.22	9%	17489.45							17489.45
	金额合计		元			211816.68								211816.68

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：450.95

单价：5.63

第 11 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.451										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	2.977	324							2.977	324
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.513	1626.45							0.513	1626.45
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.316	1.44							0.316	1.44
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.271	1.26							0.271	1.26
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.003	11.13							0.003	11.13
7801001	其他材料费	元	1	14.9	6.72	6.72							6.72	6.72
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.041	7.34							0.041	7.34
8099001	小型机具使用费	元	1	11	4.961	4.96							4.961	4.96
9999001	定额基价	元	1	4478	2020	2020							2020	2020
	直接费	元				1983.3								1983.3
	措施费	元		328.79	0.391%	1.29								1.28
		元		2019.8	0.564%	11.39								11.39
	企业管理费	元		2019.8	3.245%	65.54								65.54
	规费	元		328.42	33.5%	110.02								110.02
	利润	元		2097.98	7.42%	155.67								155.67
	税金	元		2327.22	9%	209.45								209.45
	金额合计	元				2536.65								2536.65

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：180

单价：16.12

第 12 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.18										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.414	45.06							0.414	45.06
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	27.596	2069.69							27.596	2069.69
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.414	0.41							0.414	0.41
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.054	62.56							0.054	62.56
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.04	24.96							0.04	24.96
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.022	12.3							0.022	12.3
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.164	118.9							0.164	118.9
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.018	19.53							0.018	19.53
9999001	定额基价	元	1	13224	2380	2380							2380	2380
	直接费	元				2353.42								2353.42
	措施费	元		290.02	1.117%	3.24								3.24
		元		2380.26	0.818%	19.47								19.47
	企业管理费	元		2380.27	3.142%	74.79								74.79
	规费	元		83.28	33.5%	27.9								27.9
	利润	元		2477.76	7.42%	183.85								183.85
	税金	元		2662.67	9%	239.64								239.64
	金额合计	元				2902.31								2902.31

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：315-2

工程名称：10cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：110

单价：16.12

第 13 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.11										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.253	27.54							0.253	27.54
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	16.864	1264.81							16.864	1264.81
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.253	0.25							0.253	0.25
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.23							0.033	38.23
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.25							0.024	15.25
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.52							0.013	7.52
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.1	72.66							0.1	72.66
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.011	11.94							0.011	11.94
9999001	定额基价	元	1	13224	1455	1455							1455	1455
	直接费	元				1438.2								1438.2
	措施费	元		177.24	1.117%	1.98								1.98
		元		1454.61	0.818%	11.9								11.9
	企业管理费	元		1454.61	3.142%	45.7								45.7
	规费	元		50.9	33.5%	17.05								17.05
	利润	元		1514.15	7.42%	112.35								112.35
	税金	元		1627.22	9%	146.45								146.45
	金额合计	元				1773.63								1773.63

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03
 分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 14 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 15 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费		元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费		元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
元				173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13	
	企业管理费		元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费		元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润		元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金		元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计		元				613.83			48.76			93.26			1046.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 16 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ03

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 17 页共 17 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价	元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费	元				147.79								1547.8
	措施费	元		6.92	0.391%	0.03								4.53
		元		186.39	0.564%	1.05								11.56
	企业管理费	元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费	元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润	元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金	元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计	元				185.53								1988.05

编制：王猛

复核：张斌

3. 4、 JZ04

投标报价汇总表

合同段：JZ04

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	7200.6
2	200	路 基	6798.5
3	300	路 面	77424.33
4	600	安全设施及预埋管线	663.07
5	第100章至第700章合计		92086.5
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		92086.5
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		92086.5

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ04

第 1 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															7200.6	
2	101	通则															2861.48	
3	101~1	保险费															2861.48	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													361.48	361.48
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															1355.54	
7	102~3	安全生产费	总额	1													1355.54	1355.54
8	104	施工场地建设费															2983.58	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													2983.58	2983.58
10	200	清单 第200章 路基			5344.62		391.67		4823.44	5215.11		57.23	157.42	395.3	412.5	561.39	6798.5	
11	202	场地清理			976.28		50.31		900.42	950.73		11.92	26.04	58.58	75.26	101.04	1224.94	
12	202~1	清理与掘除			976.28		50.31		900.42	950.73		11.92	26.04	58.58	75.26	101.04	1224.94	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	577.8	976.28		50.31		900.42	950.73		11.92	26.04	58.58	75.26	101.04	1224.94	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	1.156	271.08		50.31		215.87	266.18		4.94	9.38	26.96	21.18	29.58	358.22	309.99
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.116	168.45				162.93	162.93		3.08	5.83	10.5	13.16	17.6	213.1	1844.06
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.116	536.75				521.62	521.62		3.9	10.83	21.12	40.92	53.86	652.25	5644.25
17	203	挖方路基			3003.79		194.36		2736.31	2930.67		28.68	83.94	206.35	231.24	313.28	3793.08	
18	203~1	路基挖方			3003.79		194.36		2736.31	2930.67		28.68	83.94	206.35	231.24	313.28	3793.08	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ04

第 2 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	98	264.17		33.07		225.61	258.68		4.83	9.15	25.23	20.64	28.67	346.92	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.098	264.17		33.07		225.61	258.68		4.83	9.15	25.23	20.64	28.67	347.2	3542.86
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	392	1333.28		161.29		1144	1305.29		13.64	46.41	125.79	103.39	143.51	1736.56	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装次坚石	1000m3天然密实方	0.392	1333.28		161.29		1144	1305.29		13.64	46.41	125.79	103.39	143.51	1738.03	4433.75
23	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	198.1	1406.34				1366.7	1366.7		10.21	28.38	55.33	107.21	141.1	1709.6	8.63
24	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.198	1406.34				1366.7	1366.7		10.21	28.38	55.33	107.21	141.1	1708.93	8626.6
25	204	填方路基			1364.55		147		1186.71	1333.71		16.63	47.44	130.37	106	147.07	1780.48	
26	204~1	路基填筑（包括填前压实）			1364.55		147		1186.71	1333.71		16.63	47.44	130.37	106	147.07	1780.48	
27	~ a	本桩利用土方填筑	m3	93.3	334.78		21.33		305.73	327.06		6.11	11.59	29.33	26.15	36.02	436.64	4.68
28	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.093	334.78		21.33		305.73	327.06		6.11	11.59	29.33	26.15	36.02	436.26	4675.88
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	230.9	1029.77		125.67		880.98	1006.65		10.52	35.85	101.04	79.85	111.05	1343.84	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.231	1029.77		125.67		880.98	1006.65		10.52	35.85	101.04	79.85	111.05	1344.96	5824.86
31	300	清单 第300章 路面			71139.79		5947.52	50405.94	4959.11	61312.57		643.13	1224.45	2431.36	5417.15	6392.58	77424.33	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			12715.4		212.48	11226.73	1134.82	12574.03		119.42	399.52	131.69	981.99	1278.6	15489.12	
33	306~3	级配碎石基层			12715.4		212.48	11226.73	1134.82	12574.03		119.42	399.52	131.69	981.99	1278.6	15489.12	
34	~ b	厚100mm	m2	976	12715.4		212.48	11226.73	1134.82	12574.03		119.42	399.52	131.69	981.99	1278.6	15489.12	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ04

第 3 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.976	12715.4		212.48	11226.73	1134.82	12574.03		119.42	399.52	131.69	981.99	1278.6	15485.25	15866.03
36	312	水泥混凝土面板			58424.39		5735.04	39179.21	3824.29	48738.54		523.71	824.93	2299.67	4435.16	5113.98	61935.21	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			58424.39		5735.04	39179.21	3824.29	48738.54		523.71	824.93	2299.67	4435.16	5113.98	61935.21	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	843	58424.39		5735.04	39179.21	3824.29	48738.54		523.71	824.93	2299.67	4435.16	5113.98	61935.21	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	0.843	58424.39		5735.04	39179.21	3824.29	48738.54		523.71	824.93	2299.67	4435.16	5113.98	61935.99	73470.93
40	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
41	604	道路交通标志			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
42	604~1	单柱式交通标志			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
43	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	1	572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	663.07
44	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.038	169.67		54.19	94.42	0.13	148.74		2.96	4.7	18.15	13.16	16.89	204.6	5384.21
45	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.003	13.1		2.84	9.77		12.61		0.08	0.43	0.95	1.01	1.36	16.44	5535.35
46	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.006	24.39		5.4	18.65		24.05		0.16	0.79	1.81	1.88	2.58	31.27	5505.28
47	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.005	303.4		5.38	258.76	17.42	281.56		1.8	9.85	3.51	23.38	28.81	348.91	67175.59
48	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		61.99		0.51	47.11	1.64	49.26		0.36	2.01	0.33	4.78	5.11	61.85	290375.59
合计					77056.96		6407.51	50834.65	9801.74	67043.9		705.72	1399.65	2851.41	5873.86	7008.72	92086.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ04

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ04

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	反光膜	m2	6007004	75	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	其他材料费	元	7801001	1	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	设备摊销费	元	7901001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
10	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		28	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
11	铁件铁件	kg	2009028	4.86		29	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
12	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		30	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
13	石油沥青	t	3001001	3526		31	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
14	汽油92号	kg	3003002	7.83		32	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
15	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		33	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
16	煤	t	3005001	561.95		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	电	kW · h	3005002	0.78		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	水	m3	3005004	4.8		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ04

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52	
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
43	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：577.8

单价：2.12

第 1 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			1.156			0.116			0.116				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.462	50.31							0.462	50.31
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.139	215.87							0.139	215.87
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.288	162.87				0.288	162.87
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	0.579	521.44	0.579	521.44
9999001	定额基价	元	1	235	271	271	1457	168	168	4643	537	537	976	976
	直接费	元				266.18			162.93			521.62		950.73
	措施费	元		271.08	1.304%	3.53	168.39	1.304%	2.2	536.56	0.572%	3.07		8.8
		元		271.08	0.521%	1.41	168.39	0.521%	0.88	536.56	0.154%	0.83		3.12
	企业管理费	元		271.08	3.462%	9.38	168.45	3.462%	5.83	536.75	2.018%	10.83		26.04
	规费	元		80.48	33.5%	26.96	31.34	33.5%	10.5	63.04	33.5%	21.12		58.58
	利润	元		285.44	7.42%	21.18	177.36	7.42%	13.16	551.48	7.42%	40.92		75.26
	税金	元		328.67	9%	29.58	195.56	9%	17.6	598.44	9%	53.86		101.04
	金额合计	元				358.22			213.1			652.25		1223.57

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：392

单价：4.43

第 3 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.392										
	定 额 表 号			1~1~9~11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.78	1.482	161.29							1.482	161.29
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	2.51	0.984	1144							0.984	1144
9999001	定额基价	元	1	3401	1333	1333							1333	1333
	直接费	元				1305.29								1305.29
	措施费	元		1333.28	0.552%	7.36								7.37
		元		1333.28	0.47%	6.27								6.27
	企业管理费	元		1333.28	3.481%	46.41								46.41
	规费	元		375.49	33.5%	125.79								125.79
	利润	元		1393.4	7.42%	103.39								103.39
	税金	元		1594.56	9%	143.51								143.51
	金额合计	元				1738.03								1738.03

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：198.1

单价：8.63

第 4 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.198											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	7.66	1.517	1366.7							1.517	1366.7
9999001	定额基价		元	1	7099	1406	1406							1406	1406
	直接费		元			1366.7									1366.7
	措施费		元		1406.34	0.572%	8.04								8.04
元				1406.34	0.154%	2.17							2.17		
	企业管理费		元		1406.34	2.018%	28.38								28.38
	规费		元		165.16	33.5%	55.33								55.33
	利润		元		1444.88	7.42%	107.21								107.21
	税金		元		1567.78	9%	141.1								141.1
	金额合计		元			1708.93									1708.93

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：93.3

单价：4.68

第 5 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.093											
	定 额 表 号			1~1~18~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.1	0.196	21.33							0.196	21.33
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	1.47	0.137	158.89							0.137	158.89
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B		台班	879.22	1.79	0.167	146.84							0.167	146.84
9999001	定额基价		元	1	3588	335	335							335	335
	直接费		元				327.06								327.06
	措施费		元		334.78	1.304%	4.37								4.37
			元		334.78	0.521%	1.74								1.74
	企业管理费		元		334.78	3.462%	11.59								11.59
	规费		元		87.55	33.5%	29.33								29.33
	利润		元		352.43	7.42%	26.15								26.15
	税金		元		400.22	9%	36.02								36.02
	金额合计		元				436.26								436.26

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：230.9

单价：5.82

第 6 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.231										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	1.155	125.67							1.155	125.67
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.351	402.49							0.351	402.49
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	0.457	478.49							0.457	478.49
9999001	定额基价	元	1	4460	1030	1030							1030	1030
	直接费	元				1006.65								1006.65
	措施费	元		1029.78	0.552%	5.68								5.68
		元		1029.78	0.47%	4.84								4.84
	企业管理费	元		1029.77	3.481%	35.85								35.85
	规费	元		301.61	33.5%	101.04								101.04
	利润	元		1076.15	7.42%	79.85								79.85
	税金	元		1233.89	9%	111.05								111.05
	金额合计	元				1344.96								1344.96

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：976

单价：15.87

第 7 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.976										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	1.952	212.48							1.952	212.48
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	149.66	11224.49							149.66	11224.49
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	2.245	2.24							2.245	2.24
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.224	260.07							0.224	260.07
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.215	135.34							0.215	135.34
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.117	66.72							0.117	66.72
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.781	566.78							0.781	566.78
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.098	105.92							0.098	105.92
9999001	定额基价	元	1	13028	12715	12715							12715	12715
	直接费	元				12574.03								12574.03
	措施费	元		1379.41	1.117%	15.41								15.41
		元		12715.4	0.818%	104.01								104.01
	企业管理费	元		12715.4	3.142%	399.52								399.52
	规费	元		393.1	33.5%	131.69								131.69
	利润	元		13234.37	7.42%	981.99								981.99
	税金	元		14206.67	9%	1278.6								1278.6
	金额合计	元				15485.25								15485.25

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：843

单价：73.47

第 8 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.843										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	52.688	5735.03							52.688	5735.03
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	154.775	38461.54							154.775	38461.54
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.003	7.98							0.003	7.98
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.61							0.001	2.61
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.077	270.49							0.077	270.49
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.015	8.53							0.015	8.53
3005004	水	m3	4.8	26	21.918	105.21							21.918	105.21
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.051	105.61							0.051	105.61
7801001	其他材料费	元	1	257.7	217.241	217.24							217.241	217.24
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.312	413.2							0.312	413.2
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	6.086	1611.15							6.086	1611.15
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	2.108	445.96							2.108	445.96
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	1.248	1353.99							1.248	1353.99
9999001	定额基价	元	1	69305	58424	58424							58424	58424

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：843

单价：73.47

第 9 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.843										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			48738.54								48738.54
	措施费		元		9451.43	2.604%	246.12							246.12
			元		10171.79	2.729%	277.59							277.59
	企业管理费		元		10171.79	8.11%	824.93							824.93
	规费		元		6864.69	33.5%	2299.67							2299.67
	利润		元		59773.05	7.42%	4435.16							4435.16
	税金		元		56822	9%	5113.98							5113.98
	金额合计		元			61935.99								61935.99

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 10 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.498	54.19	8.7	0.026	2.81	8.7	0.049	5.38	9.5	0.049	5.37
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.388	88.57									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.003	9.6						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.006	18.45			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.015	0.07	5.1	0.029	0.13			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.47									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.23									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.125	0.61									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	19.529	108.78
3005004	水	m3	4.8	12	0.456	2.19									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.08									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.277	1.28									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.017	7.94
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.015	9.32
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.14
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.133	0.13									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 11 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	170	170	4366	13	13	4278	24	24	58345	303	303
	直接费	元				148.74			12.61			24.05			281.56
	措施费	元		53.04	2.604%	1.38	2.75	0.391%	0.01	5.25	0.391%	0.02	22.94	0.391%	0.09
		元		57.97	2.729%	1.58	13.07	0.564%	0.07	24.36	0.564%	0.14	303.37	0.564%	1.71
	企业管理费	元		57.97	8.11%	4.7	13.1	3.245%	0.43	24.39	3.245%	0.79	303.4	3.245%	9.85
	规费	元		54.18	33.5%	18.15	2.84	33.5%	0.95	5.4	33.5%	1.81	10.48	33.5%	3.51
	利润	元		177.36	7.42%	13.16	13.61	7.42%	1.01	25.34	7.42%	1.88	315.09	7.42%	23.38
	税金	元		187.67	9%	16.89	15.11	9%	1.36	28.67	9%	2.58	320.11	9%	28.81
	金额合计	元				204.6			16.44			31.27			348.91

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 12 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.005	0.54							0.627	68.29
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.388	88.57
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.003	9.6
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.006	18.45
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.044	0.2
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.47
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631											1.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.125	0.61
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	0.646	3.6							20.175	112.38
3005004	水	m3	4.8										0.456	2.19
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.08
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.001	31.19							0.001	31.19
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.205	15.39							0.205	15.39
7801001	其他材料费	元	1										1.277	1.28
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.002	0.8							0.018	8.74
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.001	0.94							0.016	10.26

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 13 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.14
8099001	小型机具使用费	元	1										0.133	0.13
9999001	定额基价	元	1	309941	66	66							576	576
	直接费	元				49.26								516.22
	措施费	元		2.31	0.391%	0.01								1.51
		元		62.13	0.564%	0.35								3.85
	企业管理费	元		61.99	3.245%	2.01								17.78
	规费	元		0.99	33.5%	0.33								24.75
	利润	元		64.42	7.42%	4.78								44.21
	税金	元		56.78	9%	5.11								54.75
	金额合计	元				61.85								663.07

3. 5、 JZ05

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ05

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															36734.56	
2	101	通则															4573.14	
3	101~1	保险费															4573.14	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2073.14	2073.14
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															7774.28	
7	102~3	安全生产费	总额	1													7774.28	7774.28
8	104	施工场地建设费															24387.14	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													24387.14	24387.14
10	200	清单 第200章 路基			51821.93		3165.16		47370.18	50535.34		506.68	1437.35	3516.65	3989.43	5398.7	65376.73	
11	202	场地清理			4733.27		244.01		4365.39	4609.4		57.79	126.29	284.04	364.87	489.82	5940.43	
12	202~1	清理与掘除			4733.27		244.01		4365.39	4609.4		57.79	126.29	284.04	364.87	489.82	5940.43	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	2802.09	4733.27		244.01		4365.39	4609.4		57.79	126.29	284.04	364.87	489.82	5940.43	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	5.604	1314.63		244.01		1046.86	1290.87		23.99	45.51	130.78	102.7	143.45	1737.3	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.56	816.61				789.83	789.83		14.9	28.27	50.88	63.8	85.29	1032.97	1843.21
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.56	2602.03				2528.7	2528.7		18.9	52.51	102.38	198.37	261.08	3161.94	5642.11
17	203	挖方路基			36696.64		1926.79		33850.12	35776.91		334.8	971.68	2317.85	2819.83	3799.9	46013.03	
18	203~1	路基挖方			36696.64		1926.79		33850.12	35776.91		334.8	971.68	2317.85	2819.83	3799.9	46013.03	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ05

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	994	2679.42		335.42		2288.34	2623.76		48.89	92.76	255.9	209.32	290.76	3518.76	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.994	2679.42		335.42		2288.34	2623.76		48.89	92.76	255.9	209.32	290.76	3521.39	3542.65
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	3867.7	13154.9		1591.37		11287.42	12878.79		134.44	457.92	1241.11	1020.05	1415.91	17133.91	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	3.868	13154.9		1591.37		11287.42	12878.79		134.44	457.92	1241.11	1020.05	1415.91	17148.22	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	564.4	3227.37				3136.41	3136.41		23.44	65.13	126.98	246.04	323.82	3922.58	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.564	3227.37				3136.41	3136.41		23.44	65.13	126.98	246.04	323.82	3921.82	6948.65
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	2484.1	17634.95				17137.95	17137.95		128.03	355.87	693.86	1344.42	1769.41	21437.78	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	2.484	17634.95				17137.95	17137.95		128.03	355.87	693.86	1344.42	1769.41	21429.54	8626.68
27	204	填方路基			10392.02		994.36		9154.67	10149.03		114.09	339.38	914.76	804.73	1108.98	13423.27	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			10392.02		994.36		9154.67	10149.03		114.09	339.38	914.76	804.73	1108.98	13423.27	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	118.9	426.64		27.18		389.62	416.8		7.79	14.77	37.37	33.33	45.91	556.45	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.119	426.64		27.18		389.62	416.8		7.79	14.77	37.37	33.33	45.91	555.97	4675.95
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1647.1	7345.79		896.43		6284.36	7180.79		75.08	255.71	720.73	569.6	792.17	9586.12	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1.647	7345.79		896.43		6284.36	7180.79		75.08	255.71	720.73	569.6	792.17	9594.08	5824.83
33	~ j	远运利用土方填筑（运距按1km计列）	m3	309.5	2619.59		70.75		2480.69	2551.44		31.22	68.9	156.66	201.8	270.9	3280.7	10.6

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ05

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.31	1110.56		70.75		1014.19	1084.94		20.27	38.45	97.28	86.76	119.49	1447.19	4675.9
35	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.325	1509.03				1466.5	1466.5		10.95	30.45	59.38	115.04	151.41	1833.73	5642.68
36	300	清单 第300章 路面			348176.9		29277.45	247482.8	24082.96	300843.21		3137.57	6085.51	11932.66	26519.07	31366.62	379894.65	
37	306	级配碎（砾）石底基层、基层			60932.28		1018.18	53798.6	5438.09	60254.87		572.26	1914.49	631.03	4705.69	6127.05	74223.99	
38	306~3	级配碎石基层			60932.28		1018.18	53798.6	5438.09	60254.87		572.26	1914.49	631.03	4705.69	6127.05	74223.99	
39	~b	厚100mm	m2	4677	60932.28		1018.18	53798.6	5438.09	60254.87		572.26	1914.49	631.03	4705.69	6127.05	74223.99	15.87
40	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	4.677	60932.28		1018.18	53798.6	5438.09	60254.87		572.26	1914.49	631.03	4705.69	6127.05	74205.39	15866.02
41	312	水泥混凝土面板			284864.35		28214.21	191614.1	18406.61	238234.92		2542.6	4096.23	11273.73	21629.53	24999.93	302769.06	
42	312~1	C30水泥混凝土面板			280825.2		27566.28	188320.47	18382.02	234268.77		2517.25	3965.16	11053.71	21318.22	24581.08	297700.44	
43	~a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	4052	280825.2		27566.28	188320.47	18382.02	234268.77		2517.25	3965.16	11053.71	21318.22	24581.08	297700.44	73.47
44	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	4.052	280825.2		27566.28	188320.47	18382.02	234268.77		2517.25	3965.16	11053.71	21318.22	24581.08	297704.19	73470.93
45	312~2	钢筋			4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5068.62	
46	~b	带肋钢筋（HRB400）	kg	901.89	4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5068.62	5.62
47	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.902	4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5072.75	5624.51
48	315	级配碎石面层			2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2901.6	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ05

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	315~1	10cm级配碎石面层（错车道）	m2	180	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2901.6	16.12
50	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	0.18	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2902.31	16123.94
51	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			39703.69		5653.99	28877.2	844.24	35375.43		380.69	1245.19	1997.17	3066.67	3762.47	46127.06	
52	602	护栏			32657.1		4980.29	23825.25	529.51	29335.05		316.57	1004.4	1733.49	2521.18	3141.96	38052.16	
53	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			32657.1		4980.29	23825.25	529.51	29335.05		316.57	1004.4	1733.49	2521.18	3141.96	38052.16	
54	~a	端部段	m	48	20713.76		4535.24	13739.54	272.9	18547.68		246.49	616.84	1554.58	1601.03	2030.99	24597.6	512.45
55	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	2.172	10376.75		3475.42	5636.12		9111.54		183.06	281.41	1164.27	804.42	1039.02	12583.72	5793.61
56	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）	1t	0.068	297.74		64.59	222.07		286.66		1.93	9.66	21.64	22.95	30.86	373.7	5479.47
57	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.053	227.6		50.38	174.04		224.42		1.47	7.39	16.88	17.55	24.09	291.8	5484.96
58	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.874	5823.87		922.6	4152.09	254.16	5328.85		37.38	188.98	342.85	448.93	571.23	6918.22	7917.4
59	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.681	3987.8		22.25	3555.22	18.74	3596.21		22.65	129.4	8.94	307.18	365.79	4430.17	6502.91
60	~b	标准段	m	112	11943.34		445.05	10085.71	256.61	10787.37		70.08	387.56	178.91	920.15	1110.97	13454.56	120.13
61	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.811	4922.99		405.88	3826.89	223.61	4456.38		30.21	159.75	163.16	379.38	467	5655.88	6977.66
62	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.199	7020.35		39.17	6258.82	33	6330.99		39.87	227.81	15.75	540.77	643.97	7799.16	6502.82
63	604	道路交通标志			7046.59		673.7	5051.95	314.73	6040.38		64.12	240.79	263.68	545.49	620.51	8074.9	
64	604~1	单柱式交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
65	~a	单柱式标志牌（L=70）	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
66	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ05

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
68	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
69	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
70	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
71	604~13	道路反光镜	个	2	1094.76		178.6	791.07	30.16	999.83		11.65	33.18	62.76	84.56	107.28	1599.26	799.63
72	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.02	85.75		27.95	46.7	0.07	74.72		1.53	2.42	9.36	6.66	8.52	103.21	5265.82
73	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.08	366.1		114.08	206.95	0.28	321.31		6.23	9.9	38.22	28.36	36.36	440.38	5504.75
74	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.029	123.64		27.37	94.55		121.92		0.8	4.01	9.17	9.53	13.09	158.52	5485.12
75	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.009	519.27		9.2	442.87	29.81	481.88		3.09	16.85	6.01	40.01	49.31	597.15	67413.64
76	1	凸面镜	个	2													300	150
77	604~14	示警桩	个	26	4235.1		290.35	2975.4	227	3492.75		36.38	154.32	126.73	328.4	349.08	4487.6	172.6
78	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.039	178.48		55.61	100.89	0.14	156.64		3.04	4.82	18.63	13.83	17.73	214.69	5504.87
79	5~1~8~1	钢管立柱	1t	0.4	2709.11		222	2027.77	226.86	2476.63		17.03	87.91	103.83	208.8	260.48	3154.68	7889.07
80	200301501	橡胶柱帽	个	26				260		260							260	10
81	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.078	1347.51		12.74	586.74		599.48		16.31	61.59	4.27	105.77	70.87	858.29	11003.72
合计					439702.52		38096.6	276360	72297.38	386753.98		4024.94	8768.05	17446.48	33575.17	40527.79	528133	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ05

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
编制范围：JZ05

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ05

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
43	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
44	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
45	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
46	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
47	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
48	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
49	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
50	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
51	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
52	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
53	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
54	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：2802.09

单价：2.12

第 1 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			5.604			0.56			0.56				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	2.242	244.01							2.242	244.01
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.673	1046.88							0.673	1046.88
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	1.395	789.86				1.395	789.86
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	2.808	2528.78	2.808	2528.78
9999001	定额基价	元	1	235	1315	1315	1457	817	817	4643	2602	2602	4733	4733
	直接费	元				1290.87			789.83			2528.7		4609.4
	措施费	元		1314.64	1.304%	17.14	816.64	1.304%	10.65	2602.11	0.572%	14.88		42.68
		元		1314.64	0.521%	6.85	816.64	0.521%	4.25	2602.11	0.154%	4.01		15.11
	企业管理费	元		1314.63	3.462%	45.51	816.61	3.462%	28.27	2602.03	2.018%	52.51		126.29
	规费	元		390.39	33.5%	130.78	151.88	33.5%	50.88	305.61	33.5%	102.38		284.04
	利润	元		1384.1	7.42%	102.7	859.84	7.42%	63.8	2673.45	7.42%	198.37		364.87
	税金	元		1593.89	9%	143.45	947.67	9%	85.29	2900.89	9%	261.08		489.82
	金额合计	元				1737.3			1032.97			3161.94		5932.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：3867.7

单价：4.43

第3页共31页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			3.868											
	定 额 表 号			1~1~9~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	14.62	1591.38							14.62	1591.38
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	9.708	11287.41							9.708	11287.41
9999001	定额基价		元	1	3401	13155	13155							13155	13155
	直接费		元			12878.79									12878.79
	措施费		元		13154.87	0.552%	72.61								72.61
			元		13154.87	0.47%	61.83								61.83
	企业管理费		元		13154.9	3.481%	457.92								457.92
	规费		元		3704.81	33.5%	1241.11								1241.11
	利润		元		13747.3	7.42%	1020.05								1020.05
	税金		元		15732.33	9%	1415.91								1415.91
	金额合计		元			17148.22									17148.22

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：564.4

单价：6.95

第 4 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.564										
	定 额 表 号			1~1~11~9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815	台班	900.66	6.17	3.482	3136.41							3.482	3136.41
9999001	定额基价	元	1	5718	3227	3227							3227	3227
	直接费	元				3136.41								3136.41
	措施费	元		3227.37	0.572%	18.46								18.47
		元		3227.37	0.154%	4.97							4.97	
	企业管理费	元		3227.37	2.018%	65.13								65.13
	规费	元		379.04	33.5%	126.98								126.98
	利润	元		3315.9	7.42%	246.04								246.04
	税金	元		3598	9%	323.82								323.82
	金额合计	元				3921.82								3921.82

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：2484.1

单价：8.63

第 5 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			2.484											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	7.66	19.028	17137.94							19.028	17137.94
9999001	定额基价		元	1	7099	17635	17635							17635	17635
	直接费		元				17137.95								17137.95
	措施费		元		17634.96	0.572%	100.87								100.87
元				17634.96	0.154%	27.16							27.16		
	企业管理费		元		17634.95	2.018%	355.87								355.87
	规费		元		2071.22	33.5%	693.86								693.86
	利润		元		18118.87	7.42%	1344.42								1344.42
	税金		元		19660.11	9%	1769.41								1769.41
	金额合计		元				21429.54								21429.54

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m³

数量：118.9

单价：4.68

第 6 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.119										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.25	27.18							0.25	27.18
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.175	202.49							0.175	202.49
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.213	187.13							0.213	187.13
9999001	定额基价	元	1	3588	427	427							427	427
	直接费	元				416.8								416.8
	措施费	元		426.64	1.304%	5.56								5.57
		元		426.64	0.521%	2.22								2.22
	企业管理费	元		426.64	3.462%	14.77								14.77
	规费	元		111.55	33.5%	37.37								37.37
	利润	元		449.19	7.42%	33.33								33.33
	税金	元		510.11	9%	45.91								45.91
	金额合计	元				555.97								555.97

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：1647.1

单价：5.82

第 7 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			1.647										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	8.236	896.43							8.236	896.43
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	2.504	2871.09							2.504	2871.09
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	3.261	3413.27							3.261	3413.27
9999001	定额基价	元	1	4460	7346	7346							7346	7346
	直接费	元				7180.79								7180.79
	措施费	元		7345.8	0.552%	40.55								40.55
		元		7345.8	0.47%	34.53								34.53
	企业管理费	元		7345.79	3.481%	255.71								255.71
	规费	元		2151.43	33.5%	720.73								720.73
	利润	元		7676.55	7.42%	569.6								569.6
	税金	元		8801.89	9%	792.17								792.17
	金额合计	元				9594.08								9594.08

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-j

工程名称：远运利用土方填筑（运距按1km计列）

单位：m3

数量：309.5

单价：10.6

第 8 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基			自卸汽车运土、石方						合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km							
	定 额 单 位			1000m3压实方			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			0.31			0.325							
	定 额 表 号			1~1~18~11			1~1~11~9							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.65	70.75							0.65	70.75
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.455	527.1							0.455	527.1
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.554	487.09							0.554	487.09
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66				5.01	1.628	1466.39				1.628	1466.39
9999001	定额基价	元	1	3588	1111	1111	4643	1509	1509				2619	2619
	直接费	元				1084.94			1466.5					2551.44
	措施费	元		1110.56	1.304%	14.48	1508.91	0.572%	8.63					23.11
		元		1110.56	0.521%	5.79	1508.91	0.154%	2.32					8.11
	企业管理费	元		1110.56	3.462%	38.45	1509.03	2.018%	30.45					68.9
	规费	元		290.39	33.5%	97.28	177.25	33.5%	59.38					156.66
	利润	元		1169.27	7.42%	86.76	1550.4	7.42%	115.04					201.8
	税金	元		1327.67	9%	119.49	1682.33	9%	151.41					270.9
	金额合计	元				1447.19			1833.73					3280.92

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：4677

单价：15.87

第 9 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			4.677										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	9.354	1018.18							9.354	1018.18
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	717.171	53787.84							717.171	53787.84
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	10.757	10.76							10.757	10.76
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.076	1246.25							1.076	1246.25
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.029	648.56							1.029	648.56
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.561	319.72							0.561	319.72
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	3.742	2716.03							3.742	2716.03
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.468	507.57							0.468	507.57
9999001	定额基价	元	1	13028	60932	60932							60932	60932
	直接费	元				60254.87								60254.87
	措施费	元		6610.13	1.117%	73.84								73.83
		元		60932.27	0.818%	498.43								498.43
	企业管理费	元		60932.28	3.142%	1914.49								1914.49
	规费	元		1883.67	33.5%	631.03								631.03
	利润	元		63419	7.42%	4705.69								4705.69
	税金	元		68078.33	9%	6127.05								6127.05
	金额合计	元				74205.39								74205.39

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：4052

单价：73.47

第 10 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			4.052										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	253.25	27566.26							253.25	27566.26
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	743.947	184870.88							743.947	184870.88
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.012	38.34							0.012	38.34
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.004	12.54							0.004	12.54
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.369	1300.15							0.369	1300.15
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.073	40.99							0.073	40.99
3005004	水	m3	4.8	26	105.352	505.69							105.352	505.69
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.243	507.63							0.243	507.63
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1044.2	1044.2							1044.2	1044.2
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	1.499	1986.1							1.499	1986.1
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	29.255	7744.21							29.255	7744.21
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	10.134	2143.55							10.134	2143.55
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	5.997	6508.14							5.997	6508.14
9999001	定额基价	元	1	69305	280825	280825							280825	280825

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：4052

单价：73.47

第 11 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			4.052										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			234268.77								234268.77
	措施费		元		45429.63	2.604%	1182.99							1182.98
			元		48892.18	2.729%	1334.27							1334.27
	企业管理费		元		48892.2	8.11%	3965.16							3965.16
	规费		元		32996.15	33.5%	11053.71							11053.71
	利润		元		287307.55	7.42%	21318.22							21318.22
	税金		元		273123.11	9%	24581.08							24581.08
	金额合计		元			297704.19								297704.19

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：901.89

单价：5.62

第 12 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.902										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	5.953	647.93							5.953	647.93
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.026	3252.54							1.026	3252.54
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.631	2.88							0.631	2.88
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.541	2.52							0.541	2.52
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.006	22.26							0.006	22.26
7801001	其他材料费	元	1	14.9	13.438	13.44							13.438	13.44
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.081	14.68							0.081	14.68
8099001	小型机具使用费	元	1	11	9.921	9.92							9.921	9.92
9999001	定额基价	元	1	4478	4039	4039							4039	4039
	直接费	元				3966.15								3966.15
	措施费	元		657.51	0.391%	2.57								2.57
		元		4039.15	0.564%	22.78								22.78
	企业管理费	元		4039.15	3.245%	131.07								131.07
	规费	元		656.78	33.5%	220.02								220.02
	利润	元		4195.55	7.42%	311.31								311.31
	税金	元		4653.89	9%	418.85								418.85
	金额合计	元				5072.75								5072.75

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：180

单价：16.12

第 13 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.18										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.414	45.06							0.414	45.06
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	27.596	2069.69							27.596	2069.69
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.414	0.41							0.414	0.41
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.054	62.56							0.054	62.56
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.04	24.96							0.04	24.96
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.022	12.3							0.022	12.3
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.164	118.9							0.164	118.9
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.018	19.53							0.018	19.53
9999001	定额基价	元	1	13224	2380	2380							2380	2380
	直接费	元				2353.42								2353.42
	措施费	元		290.02	1.117%	3.24								3.24
		元		2380.26	0.818%	19.47								19.47
	企业管理费	元		2380.27	3.142%	74.79								74.79
	规费	元		83.28	33.5%	27.9								27.9
	利润	元		2477.76	7.42%	183.85								183.85
	税金	元		2662.67	9%	239.64								239.64
	金额合计	元				2902.31								2902.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 14 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	31.928	3475.41	8.7	0.593	64.59	8.7	0.463	50.38	9.7	8.476	922.6
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	22.154	5505.37									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.07	220.48						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.055	172.81			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.348	1.59	5.1	0.271	1.24			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.883	4027.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	5.243	24.38
3005004	水	m3	4.8	12	26.064	125.11									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	5.647	5.65							11.3	9.874	9.87
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.323	108.71
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	4778	10377	10377	4366	298	298	4278	228	228	6665	5824	5824

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 15 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				9111.54			286.66			224.42			5328.85
	措施费	元		3393.35	2.604%	88.36	63.06	0.391%	0.25	49.19	0.391%	0.19	1158.93	0.391%	4.53
		元		3469.89	2.729%	94.69	297.74	0.564%	1.68	227.6	0.564%	1.28	5823.86	0.564%	32.85
	企业管理费	元		3469.9	8.11%	281.41	297.74	3.245%	9.66	227.6	3.245%	7.39	5823.87	3.245%	188.98
	规费	元		3475.43	33.5%	1164.27	64.6	33.5%	21.64	50.39	33.5%	16.88	1023.43	33.5%	342.85
	利润	元		10841.24	7.42%	804.42	309.3	7.42%	22.95	236.52	7.42%	17.55	6050.27	7.42%	448.93
	税金	元		11544.67	9%	1039.02	342.89	9%	30.86	267.67	9%	24.09	6347	9%	571.23
	金额合计	元				12583.72			373.7			291.8			6918.22

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 16 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.204	22.25							41.665	4535.22
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										22.154	5505.37
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.07	220.48
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.055	172.81
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.005	32.54							0.005	32.54
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.619	2.82
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.883	4027.46
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.688	3254.58							0.688	3254.58
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										5.243	24.38
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	36.447	267.89							36.447	267.89
3005004	水	m3	4.8										26.064	125.11
7801001	其他材料费	元	1										15.521	15.52
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.323	108.71
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.041	18.74							0.041	18.74
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	5853	3988	3988							20714	20714

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 17 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			3596.21								18547.68
	措施费		元	40.94	0.391%	0.16								93.5
		元	3987.8	0.564%	22.49								152.99	
	企业管理费		元	3987.8	3.245%	129.4								616.84
	规费		元	26.69	33.5%	8.94								1554.58
	利润		元	4139.89	7.42%	307.18								1601.03
	税金		元	4064.33	9%	365.79								2030.99
	金额合计		元			4430.17								24597.61

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：112

单价：120.13

第 18 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.811			1.199							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	3.729	405.86	0.3	0.36	39.16				4.088	445.03
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.01	57.28				0.01	57.28
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.02	65.49							0.02	65.49
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.819	3736.03							0.819	3736.03
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	1.211	5729.65				1.211	5729.65
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	3.891	18.09							3.891	18.09
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	64.165	471.61				64.165	471.61
7801001	其他材料费	元	1	8.8	7.133	7.13							7.133	7.13
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.3	100.85							0.3	100.85
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.072	32.99				0.072	32.99
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.446	80.6							0.446	80.6
8099001	小型机具使用费	元	1	52	42.15	42.15							42.15	42.15
9999001	定额基价	元	1	6073	4923	4923	5853	7020	7020				11943	11943

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：112

单价：120.13

第 19 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.811			1.199							
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
	直接费		元			4456.38			6330.99					10787.37
	措施费		元		623.16	0.391%	2.44	72.07	0.391%	0.28				2.72
			元		4922.96	0.564%	27.77	7020.35	0.564%	39.59				67.36
	企业管理费		元		4922.99	3.245%	159.75	7020.35	3.245%	227.81				387.56
	规费		元		487.04	33.5%	163.16	47.01	33.5%	15.75				178.91
	利润		元		5112.94	7.42%	379.38	7288.01	7.42%	540.77				920.15
	税金		元		5188.89	9%	467	7155.22	9%	643.97				1110.97
	金额合计		元			5655.88			7799.16					13455.04

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05
 分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 20 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 21 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费		元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费		元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
元				173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13	
	企业管理费		元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费		元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润		元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金		元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计		元				613.83			48.76			93.26			1046.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 22 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 23 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价	元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费	元				147.79								1547.8
	措施费	元		6.92	0.391%	0.03								4.53
		元		186.39	0.564%	1.05								11.56
	企业管理费	元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费	元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润	元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金	元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计	元				185.53								1988.05

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 24 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.257	27.95	13.1	1.048	114.07	8.7	0.251	27.37	9.5	0.084	9.16
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.2	43.68									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.816	194.62						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.03	93.87			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.147	0.67			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.24			0.99						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.64	0.01	0.001	2.59						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.065	0.31	3.3	0.264	1.28						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8	12	0.235	1.13	12	0.96	4.61						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.04			0.17						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.659	0.66	33.6	2.688	2.69						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.025	15.89
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.069	0.07	3.5	0.28	0.28						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 25 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	86	86	4576	366	366	4278	124	124	58345	517	517
	直接费	元				74.72			321.31			121.92			481.88
	措施费	元		27.36	2.604%	0.71	111.66	2.604%	2.91	26.72	0.391%	0.1	39.12	0.391%	0.15
		元		29.9	2.729%	0.82	122.03	2.729%	3.33	123.64	0.564%	0.7	519.09	0.564%	2.93
	企业管理费	元		29.9	8.11%	2.42	122.03	8.11%	9.9	123.64	3.245%	4.01	519.27	3.245%	16.85
	规费	元		27.94	33.5%	9.36	114.09	33.5%	38.22	27.37	33.5%	9.17	17.94	33.5%	6.01
	利润	元		89.76	7.42%	6.66	382.21	7.42%	28.36	128.44	7.42%	9.53	539.22	7.42%	40.01
	税金	元		94.67	9%	8.52	404	9%	36.36	145.44	9%	13.09	547.89	9%	49.31
	金额合计	元				103.21			440.38			158.52			597.15

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 26 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										1.64	178.55
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.2	43.68
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.816	194.62
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.03	93.87
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.147	0.67
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.23
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.329	1.6
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8										1.195	5.74
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.21
7801001	其他材料费	元	1										3.347	3.35
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.025	15.89
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1										0.349	0.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 27 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		2								1092	1092
	直接费	元												999.83
	措施费	元												3.87
		元												7.78
	企业管理费	元												33.18
	规费	元												62.76
	利润	元												84.56
	税金	元												107.28
	金额合计	元				300								1599.26

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 28 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.511	55.61	5.1	2.039	221.99				1.5	0.117	12.74
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	0.398	94.88									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.48									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	0.41	1870.47						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.26									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	3.759	17.48						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	10.797	129.56						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.129	0.63									
3005004	水	m3	4.8	12	0.468	2.25									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.08									
6007004	反光膜	m2	75										100	7.8	585
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.31	1.31	25.4	10.157	10.16				22.3	1.739	1.74
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	26	260			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	0.292	98.16						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	0.516	93.26						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.137	0.14	88.6	35.429	35.43						
9999001	定额基价	元	1	4576	178	178	6774	2709	2709		26		17276	1348	1348

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 29 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.039			0.4			26			0.078		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				156.64			2476.63			260			599.48
	措施费	元		54.43	2.604%	1.42	447.08	0.391%	1.75				12.43	1.078%	0.13
		元		59.48	2.729%	1.62	2709.09	0.564%	15.28				1347.5	1.201%	16.18
	企业管理费	元		59.49	8.11%	4.82	2709.11	3.245%	87.91				1347.51	4.571%	61.59
	规费	元		55.61	33.5%	18.63	309.94	33.5%	103.83				12.75	33.5%	4.27
	利润	元		186.39	7.42%	13.83	2814.02	7.42%	208.8				1425.47	7.42%	105.77
	税金	元		197	9%	17.73	2894.22	9%	260.48				787.44	9%	70.87
	金额合计	元				214.69			3154.68			260			858.29

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 30 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										2.667	290.33
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.398	94.88
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.48
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.41	1870.47
2003026	组合钢模板	t	4631											1.26
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										3.759	17.48
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										10.797	129.56
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.129	0.63
3005004	水	m3	4.8										0.468	2.25
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.08
6007004	反光膜	m2	75										7.8	585
7801001	其他材料费	元	1										13.207	13.21
200301501	橡胶柱帽	个	10										26	260
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.292	98.16
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.516	93.26
8099001	小型机具使用费	元	1										35.566	35.57
9999001	定额基价	元	1										4235	4235

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ05

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：26

单价：172.6

第 31 页共 31 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元												3492.75
	措施费	元												3.3
		元												33.08
	企业管理费	元												154.32
	规费	元												126.73
	利润	元												328.4
	税金	元												349.08
	金额合计	元												4487.66

3. 6、 JZ06

工程量清单表

合同段：JZ06

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	Gr-C-4E波形梁钢护栏				
-a	端部段	m	24	512.43	12298.32
-b	标准段	m	31	120.15	3724.65
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	单柱式标志牌（L=70）	个	5	669.02	3345.1
-b	单柱式标志牌（162.5×85）	个	2	2286.06	4572.12
604-13	道路反光镜	个	1	796.55	796.55
清单 第600章 合计 人民币 24737 元					

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ06

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															39281.97	
2	101	通则															4540.17	
3	101~1	保险费															4540.17	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2040.17	2040.17
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															7650.63	
7	102~3	安全生产费	总额	1													7650.63	7650.63
8	104	施工场地建设费															27091.17	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													27091.17	27091.17
10	200	清单 第200章 路基			27761.6		1752.46		25315.39	27067.85		295.54	773.97	1874.01	2139.26	2893.55	35053.82	
11	202	场地清理			9857.62		508.17		9091.46	9599.63		120.35	263.03	591.56	759.88	1020.1	12371.68	
12	202~1	清理与掘除			9857.62		508.17		9091.46	9599.63		120.35	263.03	591.56	759.88	1020.1	12371.68	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	5835.7	9857.62		508.17		9091.46	9599.63		120.35	263.03	591.56	759.88	1020.1	12371.68	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	11.671	2737.88		508.17		2180.22	2688.39		49.96	94.79	272.37	213.89	298.75	3618.15	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.167	1700.7				1644.92	1644.92		31.04	58.88	105.97	132.86	177.63	2151.3	1843.22
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.167	5419.04				5266.32	5266.32		39.35	109.36	213.22	413.13	543.72	6585.1	5642.08
17	203	挖方路基			14350.06		817.59		13176.61	13994.2		137.92	387.25	935.02	1103.74	1490.23	18044.43	
18	203~1	路基挖方			14350.06		817.59		13176.61	13994.2		137.92	387.25	935.02	1103.74	1490.23	18044.43	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ06

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	643.8	1735.42		217.24		1482.12	1699.36		31.67	60.08	165.74	135.58	188.32	2279.05	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.644	1735.42		217.24		1482.12	1699.36		31.67	60.08	165.74	135.58	188.32	2280.75	3542.64
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	1459.1	4962.72		600.35		4258.21	4858.56		50.71	172.75	468.21	384.81	534.15	6463.81	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	1.459	4962.72		600.35		4258.21	4858.56		50.71	172.75	468.21	384.81	534.15	6469.19	4433.69
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	329.7	1885.3				1832.17	1832.17		13.68	38.05	74.18	143.73	189.16	2291.42	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.33	1885.3				1832.17	1832.17		13.68	38.05	74.18	143.73	189.16	2290.97	6948.65
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	812.3	5766.62				5604.11	5604.11		41.86	116.37	226.89	439.62	578.6	7010.15	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.812	5766.62				5604.11	5604.11		41.86	116.37	226.89	439.62	578.6	7007.45	8626.68
27	204	填方路基			3553.92		426.7		3047.32	3474.02		37.27	123.69	347.43	275.64	383.22	4637.71	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			3553.92		426.7		3047.32	3474.02		37.27	123.69	347.43	275.64	383.22	4637.71	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	33.4	119.85		7.63		109.45	117.08		2.18	4.15	10.5	9.36	12.89	156.31	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.033	119.85		7.63		109.45	117.08		2.18	4.15	10.5	9.36	12.89	156.16	4675.45
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	770	3434.07		419.07		2937.87	3356.94		35.09	119.54	336.93	266.28	370.33	4481.4	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.77	3434.07		419.07		2937.87	3356.94		35.09	119.54	336.93	266.28	370.33	4485.11	5824.82
33	300	清单 第300章 路面			385517.15		32337.07	274093.32	26717.76	333148.15		3475.67	6741.97	13187.39	29363.52	34732.5	420660.36	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			67211.81		1123.11	59342.95	5998.52	66464.58		631.24	2111.8	696.06	5190.65	6758.49	81873.33	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ06

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			67211.81		1123.11	59342.95	5998.52	66464.58		631.24	2111.8	696.06	5190.65	6758.49	81873.33	
36	~b	厚100mm	m2	5159	67211.81		1123.11	59342.95	5998.52	66464.58		631.24	2111.8	696.06	5190.65	6758.49	81873.33	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	5.159	67211.81		1123.11	59342.95	5998.52	66464.58		631.24	2111.8	696.06	5190.65	6758.49	81852.82	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			314734.94		31146.36	211645.22	20361.85	263153.43		2810.36	4517.99	12449.49	23897.09	27614.55	334434.63	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			310695.79		30498.43	208351.59	20337.26	259187.28		2785.01	4386.92	12229.47	23585.78	27195.7	329366.01	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	4483	310695.79		30498.43	208351.59	20337.26	259187.28		2785.01	4386.92	12229.47	23585.78	27195.7	329366.01	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	4.483	310695.79		30498.43	208351.59	20337.26	259187.28		2785.01	4386.92	12229.47	23585.78	27195.7	329370.16	73470.93
42	312~2	钢筋			4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5068.62	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	901.89	4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5068.62	5.62
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.902	4039.15		647.93	3293.63	24.59	3966.15		25.35	131.07	220.02	311.31	418.85	5072.75	5624.51
45	315	级配碎石面层			3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	270	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.27	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4353.47	16123.96
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			21088.58		3357.08	15113.67	425.9	18896.65		214.62	645.09	1171.73	1628.57	2030.09	24736.74	
49	602	护栏			13662.7		2390.81	9661.38	207.48	12259.67		142.64	415.68	826.81	1055.2	1323	16022.97	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ06

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			13662.7		2390.81	9661.38	207.48	12259.67		142.64	415.68	826.81	1055.2	1323	16022.97	
51	~a	端部段	m	24	10356.59		2267.61	6869.5	136.45	9273.56		123.23	308.4	777.28	800.49	1015.47	12298.32	512.43
52	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	1.086	5188.38		1737.71	2818.06		4555.77		91.53	140.7	582.13	402.21	519.51	6291.85	5793.6
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）	1t	0.034	148.87		32.29	111.03		143.32		0.96	4.83	10.82	11.48	15.43	186.84	5479.18
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.027	113.8		25.19	87.02		112.21		0.74	3.69	8.44	8.77	12.05	145.9	5484.96
55	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.437	2911.93		461.3	2076.04	127.08	2664.42		18.68	94.49	171.42	224.46	285.61	3459.08	7917.33
56	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.341	1993.61		11.12	1777.35	9.37	1797.84		11.32	64.69	4.47	153.57	182.87	2214.76	6501.95
57	~b	标准段	m	31	3306.11		123.2	2791.88	71.03	2986.11		19.41	107.28	49.53	254.71	307.53	3724.65	120.15
58	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.224	1362.84		112.36	1059.41	61.9	1233.67		8.37	44.22	45.17	105.02	129.28	1565.73	6978.96
59	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.332	1943.27		10.84	1732.47	9.13	1752.44		11.04	63.06	4.36	149.69	178.25	2158.84	6503.31
60	604	道路交通标志			7425.88		966.27	5452.29	218.42	6636.98		71.98	229.41	344.92	573.37	707.09	8713.77	
61	604~1	单柱式交通标志			6881.21		876.98	5059.08	203.51	6139.57		66.16	212.91	313.56	531.3	653.7	7917.22	
62	~a	单柱式标志牌（L=70）	个	5	2892.8		341.62	2166.45	96.78	2604.85		27.01	89.85	123.87	223.32	276.19	3345.1	669.02
63	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.19	848.34		270.93	472.12	0.67	743.72		14.82	23.51	90.76	65.79	84.47	1023.07	5384.58
64	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）	1t	0.015	65.05		14.11	48.52		62.63		0.43	2.11	4.73	5.02	6.74	81.66	5498.99
65	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.028	121.5		26.89	92.91		119.8		0.79	3.94	9.01	9.37	12.86	155.77	5484.86
66	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.026	1516.98		26.89	1293.78	87.09	1407.76		9.01	49.23	17.55	116.88	144.04	1744.47	67172.51
67	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	340.93		2.8	259.12	9.02	270.94		1.96	11.06	1.82	26.26	28.08	340.12	319361.5
68	~b	单柱式标志牌（162.5×85）	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ06

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
70	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
71	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
72	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
73	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
74	604~13	道路反光镜	个	1	544.67		89.29	393.21	14.91	497.41		5.82	16.5	31.36	42.07	53.39	796.55	796.55
75	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.01	42.87		13.97	23.35	0.03	37.35		0.77	1.21	4.68	3.33	4.26	51.6	5265.31
76	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.04	183.05		57.04	103.47	0.14	160.65		3.11	4.95	19.11	14.18	18.18	220.18	5504.5
77	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.014	62.03		13.73	47.44		61.17		0.41	2.01	4.6	4.78	6.57	79.54	5504.5
78	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.004	256.72		4.55	218.95	14.74	238.24		1.53	8.33	2.97	19.78	24.38	295.23	66658.39
79	1	凸面镜	个	1													150	150
合计					434367.33		37446.61	289206.99	52459.05	379112.65		3985.83	8161.03	16233.13	33131.35	39656.14	519732.89	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ06

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
编制范围：JZ06

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	石油沥青	t	3001001	3526	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	汽油92号	kg	3003002	7.83	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	煤	t	3005001	561.95	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	电	kW · h	3005002	0.78	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	水	m3	3005004	4.8	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	反光膜	m2	6007004	75	
12	钢板Q235，δ = 5 ~ 40mm	t	2003005	3232		30	其他材料费	元	7801001	1	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	设备摊销费	元	7901001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
18	铁件铁件	kg	2009028	4.86		36	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ06

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
38	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
39	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
40	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
41	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
42	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
43	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
44	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
45	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
46	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
47	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
48	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
49	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
50	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
51	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
52	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：5835.7

单价：2.12

第 1 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			11.671			1.167			1.167				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	4.669	508.17							4.669	508.17
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.401	2180.26							1.401	2180.26
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.906	1644.98				2.906	1644.98
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	5.847	5266.49	5.847	5266.49
9999001	定额基价	元	1	235	2738	2738	1457	1701	1701	4643	5419	5419	9858	9858
	直接费	元				2688.39			1644.92			5266.32		9599.63
	措施费	元		2737.91	1.304%	35.7	1700.75	1.304%	22.18	5419.23	0.572%	31		88.88
		元		2737.91	0.521%	14.26	1700.75	0.521%	8.86	5419.23	0.154%	8.35		31.47
	企业管理费	元		2737.88	3.462%	94.79	1700.7	3.462%	58.88	5419.04	2.018%	109.36		263.03
	规费	元		813.04	33.5%	272.37	316.33	33.5%	105.97	636.48	33.5%	213.22		591.56
	利润	元		2882.61	7.42%	213.89	1790.57	7.42%	132.86	5567.79	7.42%	413.13		759.88
	税金	元		3319.44	9%	298.75	1973.67	9%	177.63	6041.33	9%	543.72		1020.1
	金额合计	元				3618.15			2151.3			6585.1		12354.55

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：643.8

单价：3.54

第 2 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.644											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	1.996	217.24							1.996	217.24
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘 机WY100液压		台班	1162.7	1.98	1.275	1482.12							1.275	1482.12
9999001	定额基价		元	1	2696	1735	1735							1735	1735
	直接费		元			1699.36									1699.36
	措施费		元		1735.42	1.304%	22.63								22.63
			元		1735.42	0.521%	9.04								9.04
	企业管理费		元		1735.42	3.462%	60.08								60.08
	规费		元		494.75	33.5%	165.74								165.74
	利润		元		1827.22	7.42%	135.58								135.58
	税金		元		2092.44	9%	188.32								188.32
	金额合计		元			2280.75									2280.75

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：329.7

单价：6.95

第 4 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.33											
	定 额 表 号			1~1~11~9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	6.17	2.034	1832.17							2.034	1832.17
9999001	定额基价		元	1	5718	1885	1885							1885	1885
	直接费		元			1832.17									1832.17
	措施费		元		1885.3	0.572%	10.78								10.78
			元		1885.3	0.154%	2.9								2.9
	企业管理费		元		1885.3	2.018%	38.05								38.05
	规费		元		221.43	33.5%	74.18								74.18
	利润		元		1937.06	7.42%	143.73								143.73
	税金		元		2101.78	9%	189.16								189.16
	金额合计		元			2290.97									2290.97

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：812.3

单价：8.63

第 5 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.812											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	7.66	6.222	5604.1							6.222	5604.1
9999001	定额基价		元	1	7099	5767	5767							5767	5767
	直接费		元				5604.11								5604.11
	措施费		元		5766.63	0.572%	32.99								32.99
元				5766.63	0.154%	8.88							8.88		
	企业管理费		元		5766.62	2.018%	116.37								116.37
	规费		元		677.28	33.5%	226.89								226.89
	利润		元		5924.8	7.42%	439.62								439.62
	税金		元		6428.89	9%	578.6								578.6
	金额合计		元				7007.45								7007.45

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m³

数量：33.4

单价：4.68

第 6 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.033										
	定 额 表 号			1~1~18~11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.07	7.63							0.07	7.63
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.049	56.88							0.049	56.88
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.06	52.57							0.06	52.57
9999001	定额基价	元	1	3588	120	120							120	120
	直接费	元				117.08								117.08
	措施费	元		119.85	1.304%	1.56								1.56
		元		119.85	0.521%	0.62								0.62
	企业管理费	元		119.85	3.462%	4.15								4.15
	规费	元		31.34	33.5%	10.5								10.5
	利润	元		126.15	7.42%	9.36								9.36
	税金	元		143.22	9%	12.89								12.89
	金额合计	元				156.16								156.16

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：770

单价：5.82

第 7 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 15t以内振动压路机碾压石方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.77											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	5	3.85	419.07							3.85	419.07
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1146.79	1.52	1.17	1342.2							1.17	1342.2
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD		台班	1046.61	1.98	1.525	1595.66							1.525	1595.66
9999001	定额基价		元	1	4460	3434	3434							3434	3434
	直接费		元			3356.94									3356.94
	措施费		元		3434.08	0.552%	18.96								18.95
元				3434.08	0.47%	16.14							16.14		
	企业管理费		元		3434.07	3.481%	119.54								119.54
	规费		元		1005.76	33.5%	336.93								336.93
	利润		元		3588.68	7.42%	266.28								266.28
	税金		元		4114.78	9%	370.33								370.33
	金额合计		元			4485.11									4485.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：5159

单价：15.87

第 8 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			5.159										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	10.318	1123.11							10.318	1123.11
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	791.081	59331.08							791.081	59331.08
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	11.866	11.87							11.866	11.87
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.187	1374.69							1.187	1374.69
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.135	715.4							1.135	715.4
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.619	352.67							0.619	352.67
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	4.127	2995.93							4.127	2995.93
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.516	559.88							0.516	559.88
9999001	定额基价	元	1	13028	67212	67212							67212	67212
	直接费	元				66464.58								66464.58
	措施费	元		7291.36	1.117%	81.44								81.45
		元		67211.8	0.818%	549.79								549.79
	企业管理费	元		67211.81	3.142%	2111.8								2111.8
	规费	元		2077.79	33.5%	696.06								696.06
	利润	元		69954.85	7.42%	5190.65								5190.65
	税金	元		75094.33	9%	6758.49								6758.49
	金额合计	元				81852.82								81852.82

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：4483

单价：73.47

第 9 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			4.483										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	280.188	30498.41							280.188	30498.41
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	823.079	204535.08							823.079	204535.08
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.013	42.42							0.013	42.42
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.004	13.87							0.004	13.87
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.408	1438.44							0.408	1438.44
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.081	45.35							0.081	45.35
3005004	水	m3	4.8	26	116.558	559.48							116.558	559.48
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.269	561.63							0.269	561.63
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1155.269	1155.27							1155.269	1155.27
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	1.659	2197.36							1.659	2197.36
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	32.367	8567.94							32.367	8567.94
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	11.212	2371.56							11.212	2371.56
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	6.635	7200.39							6.635	7200.39
9999001	定额基价	元	1	69305	310696	310696							310696	310696

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：4483

单价：73.47

第 10 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			4.483										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			259187.28								259187.28
	措施费		元		50261.85	2.604%	1308.82							1308.82
			元		54092.71	2.729%	1476.19							1476.19
	企业管理费		元		54092.73	8.11%	4386.92							4386.92
	规费		元		36505.88	33.5%	12229.47							12229.47
	利润		元		317867.65	7.42%	23585.78							23585.78
	税金		元		302174.44	9%	27195.7							27195.7
	金额合计		元			329370.16								329370.16

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：901.89

单价：5.62

第 11 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.902										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	5.953	647.93							5.953	647.93
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.026	3252.54							1.026	3252.54
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.631	2.88							0.631	2.88
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.541	2.52							0.541	2.52
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.006	22.26							0.006	22.26
7801001	其他材料费	元	1	14.9	13.438	13.44							13.438	13.44
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.081	14.68							0.081	14.68
8099001	小型机具使用费	元	1	11	9.921	9.92							9.921	9.92
9999001	定额基价	元	1	4478	4039	4039							4039	4039
	直接费	元				3966.15								3966.15
	措施费	元		657.51	0.391%	2.57								2.57
		元		4039.15	0.564%	22.78								22.78
	企业管理费	元		4039.15	3.245%	131.07								131.07
	规费	元		656.78	33.5%	220.02								220.02
	利润	元		4195.55	7.42%	311.31								311.31
	税金	元		4653.89	9%	418.85								418.85
	金额合计	元				5072.75								5072.75

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：270

单价：16.12

第 12 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.27										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.621	67.6							0.621	67.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	41.394	3104.53							41.394	3104.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.621	0.62							0.621	0.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.081	93.84							0.081	93.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.059	37.44							0.059	37.44
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.032	18.46							0.032	18.46
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.246	178.35							0.246	178.35
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.027	29.3							0.027	29.3
9999001	定额基价	元	1	13224	3570	3570							3570	3570
	直接费	元				3530.14								3530.14
	措施费	元		435.04	1.117%	4.86								4.86
		元		3570.41	0.818%	29.21								29.21
	企业管理费	元		3570.4	3.142%	112.18								112.18
	规费	元		124.9	33.5%	41.84								41.84
	利润	元		3716.71	7.42%	275.78								275.78
	税金	元		3994	9%	359.46								359.46
	金额合计	元				4353.47								4353.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 13 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			1.086			0.034			0.027			0.437		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	15.964	1737.7	8.7	0.297	32.29	8.7	0.231	25.19	9.7	4.238	461.3
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	11.077	2752.68									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.035	110.24						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.027	86.4			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.174	0.79	5.1	0.136	0.62			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.014	45.19
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.441	2013.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	2.621	12.19
3005004	水	m3	4.8	12	13.032	62.55									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	2.824	2.82							11.3	4.937	4.94
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.162	54.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.301	54.5
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	18.219	18.22
9999001	定额基价	元	1	4778	5188	5188	4366	149	149	4278	114	114	6665	2912	2912

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 14 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			1.086			0.034			0.027			0.437		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				4555.77			143.32			112.21			2664.42
	措施费	元		1696.68	2.604%	44.18	31.53	0.391%	0.12	24.6	0.391%	0.1	579.47	0.391%	2.27
		元		1734.95	2.729%	47.35	148.87	0.564%	0.84	113.8	0.564%	0.64	2911.93	0.564%	16.42
	企业管理费	元		1734.95	8.11%	140.7	148.87	3.245%	4.83	113.8	3.245%	3.69	2911.93	3.245%	94.49
	规费	元		1737.7	33.5%	582.13	32.3	33.5%	10.82	25.19	33.5%	8.44	511.7	33.5%	171.42
	利润	元		5420.62	7.42%	402.21	154.72	7.42%	11.48	118.19	7.42%	8.77	3025.07	7.42%	224.46
	税金	元		5772.33	9%	519.51	171.44	9%	15.43	133.89	9%	12.05	3173.44	9%	285.61
	金额合计	元				6291.85			186.84			145.9			3459.08

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 15 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.102	11.12							20.832	2267.61
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										11.077	2752.68
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.035	110.24
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.027	86.4
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.003	16.27							0.003	16.27
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.31	1.41
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.014	45.19
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.441	2013.73
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.344	1627.29							0.344	1627.29
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										2.621	12.19
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	18.224	133.94							18.224	133.94
3005004	水	m3	4.8										13.032	62.55
7801001	其他材料费	元	1										7.761	7.76
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.162	54.36
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.02	9.37							0.02	9.37
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.301	54.5
8099001	小型机具使用费	元	1										18.219	18.22
9999001	定额基价	元	1	5853	1994	1994							10357	10357

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 16 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			1797.84								9273.56
	措施费		元		20.47	0.391%	0.08							46.74
			元		1993.61	0.564%	11.24							76.49
	企业管理费		元		1993.61	3.245%	64.69							308.4
	规费		元		13.34	33.5%	4.47							777.28
	利润		元		2069.68	7.42%	153.57							800.49
	税金		元		2031.89	9%	182.87							1015.47
	金额合计		元			2214.76								12298.43

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：31

单价：120.15

第 17 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.224			0.332							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	1.032	112.33	0.3	0.1	10.84				1.132	123.17
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	5970.09				0.01	0.003	15.85				0.003	15.85
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232	0.03	0.006	18.13							0.006	18.13
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.227	1034.06							0.227	1034.06
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.335	1585.87				0.335	1585.87
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	1.077	5.01							1.077	5.01
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	17.76	130.53				17.76	130.53
7801001	其他材料费	元	1	8.8	1.974	1.97							1.974	1.97
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.083	27.91							0.083	27.91
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.02	9.13				0.02	9.13
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.123	22.31							0.123	22.31
8099001	小型机具使用费	元	1	52	11.666	11.67							11.666	11.67
9999001	定额基价	元	1	6073	1363	1363	5853	1943	1943				3306	3306

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：31

单价：120.15

第 18 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.224			0.332							
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
	直接费		元			1233.67			1752.44					2986.11
	措施费		元		172.48	0.391%	0.67	19.95	0.391%	0.08				0.76
			元		1362.8	0.564%	7.69	1943.27	0.564%	10.96				18.65
	企业管理费		元		1362.84	3.245%	44.22	1943.27	3.245%	63.06				107.28
	规费		元		134.84	33.5%	45.17	13.01	33.5%	4.36				49.53
	利润		元		1415.36	7.42%	105.02	2017.39	7.42%	149.69				254.71
	税金		元		1436.44	9%	129.28	1980.56	9%	178.25				307.53
	金额合计		元			1565.73			2158.84					3724.57

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 19 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.19			0.015			0.028			0.026		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	2.489	270.93	8.7	0.129	14.06	8.7	0.247	26.89	9.5	0.247	26.85
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.938	442.83									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.015	48.01						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.029	92.25			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.076	0.35	5.1	0.145	0.66			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.35									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.164	748.3
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	6.16									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.023	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.627	3.05									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	97.645	543.88
3005004	水	m3	4.8	12	2.28	10.94									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.4									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	6.384	6.38									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.083	39.7
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.073	46.58
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.7
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.665	0.67									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 20 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.19			0.015			0.028			0.026		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	848	848	4366	65	65	4278	121	121	58345	1515	1515
	直接费	元				743.72			62.63			119.8			1407.76
	措施费	元		265.2	2.604%	6.91	13.73	0.391%	0.05	26.26	0.391%	0.1	114.7	0.391%	0.45
		元		289.83	2.729%	7.91	65	0.564%	0.37	121.5	0.564%	0.69	1516.85	0.564%	8.56
	企业管理费	元		289.83	8.11%	23.51	65.05	3.245%	2.11	121.5	3.245%	3.94	1516.98	3.245%	49.23
	规费	元		270.93	33.5%	90.76	14.12	33.5%	4.73	26.9	33.5%	9.01	52.39	33.5%	17.55
	利润	元		886.66	7.42%	65.79	67.65	7.42%	5.02	126.28	7.42%	9.37	1575.2	7.42%	116.88
	税金	元		938.56	9%	84.47	74.89	9%	6.74	142.89	9%	12.86	1600.44	9%	144.04
	金额合计	元				1023.07			81.66			155.77			1744.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 21 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.025	2.71							3.137	341.45
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.938	442.83
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.015	48.01
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.029	92.25
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.221	1.01
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	2.35
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.164	748.3
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	6.16
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.023	0.11
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.627	3.05
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	3.231	18							100.875	561.88
3005004	水	m3	4.8										2.28	10.94
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.4
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.007	155.95							0.007	155.95
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.026	76.93							1.026	76.93
7801001	其他材料费	元	1										6.384	6.38
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.008	4.02							0.092	43.72
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.007	4.71							0.081	51.3

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：5

单价：669.02

第 22 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.7
8099001	小型机具使用费	元	1										0.665	0.67
9999001	定额基价	元	1	309941	330	330							2880	2880
	直接费	元				270.94								2604.85
	措施费	元		11.53	0.391%	0.05								7.56
		元		340.56	0.564%	1.92								19.45
	企业管理费	元		340.93	3.245%	11.06								89.85
	规费	元		5.43	33.5%	1.82								123.87
	利润	元		353.91	7.42%	26.26								223.32
	税金	元		312	9%	28.08								276.19
	金额合计	元				340.12								3345.09

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 23 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 24 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 25 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 26 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 27 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.01			0.04			0.014			0.004		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.128	13.97	13.1	0.524	57.04	8.7	0.126	13.68	9.5	0.042	4.58
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.1	21.84									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.408	97.31						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.015	46.94			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.074	0.34			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.12			0.5						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.028	127.62
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.32	0.01		1.3						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.004	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.032	0.16	3.3	0.132	0.64						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	16.653	92.75
3005004	水	m3	4.8	12	0.118	0.56	12	0.48	2.3						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.02			0.08						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.329	0.33	33.6	1.344	1.34						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.014	6.77
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.013	7.94
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.12
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.034	0.03	3.5	0.14	0.14						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 28 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.01			0.04			0.014			0.004		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	43	43	4576	183	183	4278	62	62	58345	258	258
	直接费	元				37.35			160.65			61.17			238.24
	措施费	元		13.68	2.604%	0.36	55.83	2.604%	1.45	13.36	0.391%	0.05	19.56	0.391%	0.08
		元		14.95	2.729%	0.41	61.01	2.729%	1.66	61.99	0.564%	0.35	256.85	0.564%	1.45
	企业管理费	元		14.95	8.11%	1.21	61.01	8.11%	4.95	62.03	3.245%	2.01	256.72	3.245%	8.33
	规费	元		13.97	33.5%	4.68	57.04	33.5%	19.11	13.73	33.5%	4.6	8.87	33.5%	2.97
	利润	元		44.88	7.42%	3.33	191.11	7.42%	14.18	64.42	7.42%	4.78	266.58	7.42%	19.78
	税金	元		47.33	9%	4.26	202	9%	18.18	73	9%	6.57	270.89	9%	24.38
	金额合计	元				51.6			220.18			79.54			295.23

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 29 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			1										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										0.82	89.28
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.1	21.84
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.408	97.31
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.015	46.94
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.074	0.34
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.62
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.028	127.62
2003026	组合钢模板	t	4631											1.61
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.004	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.164	0.8
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										16.653	92.75
3005004	水	m3	4.8										0.598	2.87
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.1
7801001	其他材料费	元	1										1.673	1.67
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.014	6.77
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.013	7.94
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.12
8099001	小型机具使用费	元	1										0.174	0.17

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ06

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 30 页共 30 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			1										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		1								546	546
	直接费	元												497.41
	措施费	元												1.95
		元												3.87
	企业管理费	元												16.5
	规费	元												31.36
	利润	元												42.07
	税金	元												53.39
	金额合计	元				150								796.55

3. 7、 JZ07

投标报价汇总表

合同段：JZ07

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	12528.89
2	200	路 基	7971.26
3	300	路 面	134727.75
4	600	安全设施及预埋管线	2682
5	第100章至第700章合计		157909.9
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		157909.9
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		157909.9

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ07

第 1 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															12528.89	
2	101	通则															3119.86	
3	101~1	保险费															3119.86	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													619.86	619.86
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															2324.48	
7	102~3	安全生产费	总额	1													2324.48	2324.48
8	104	施工场地建设费															7084.55	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													7084.55	7084.55
10	200	清单 第200章 路基			6358.2		306.33		5887.62	6193.95		75.29	166.56	382.61	489.72	657.73	7971.26	
11	202	场地清理			3257.76		167.95		3004.55	3172.5		39.78	86.93	195.49	251.13	337.12	4088.74	
12	202~1	清理与掘除			3257.76		167.95		3004.55	3172.5		39.78	86.93	195.49	251.13	337.12	4088.74	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	1928.65	3257.76		167.95		3004.55	3172.5		39.78	86.93	195.49	251.13	337.12	4088.74	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	3.857	904.85		167.95		720.54	888.49		16.52	31.33	90.01	70.69	98.73	1195.77	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.386	562.04				543.61	543.61		10.26	19.46	35.02	43.91	58.7	710.96	1843.15
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.386	1790.87				1740.4	1740.4		13	36.14	70.46	136.53	179.69	2176.22	5641.82
17	203	挖方路基			2945.79		128.53		2741.84	2870.37		32.68	74.28	173.57	226.51	303.97	3680.81	
18	203~1	路基挖方			2945.79		128.53		2741.84	2870.37		32.68	74.28	173.57	226.51	303.97	3680.81	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ07

第 2 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	380.9	1026.75		128.53		876.89	1005.42		18.74	35.55	98.06	80.21	111.42	1348.39	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.381	1026.75		128.53		876.89	1005.42		18.74	35.55	98.06	80.21	111.42	1349.4	3542.66
21	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	335.6	1919.04				1864.95	1864.95		13.94	38.73	75.51	146.3	192.55	2332.42	6.95
22	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.336	1919.04				1864.95	1864.95		13.94	38.73	75.51	146.3	192.55	2331.98	6948.69
23	204	填方路基			154.65		9.85		141.23	151.08		2.83	5.35	13.55	12.08	16.64	201.71	
24	204~1	路基填筑（包括填前压实）			154.65		9.85		141.23	151.08		2.83	5.35	13.55	12.08	16.64	201.71	
25	~ a	本桩利用土方填筑	m3	43.1	154.65		9.85		141.23	151.08		2.83	5.35	13.55	12.08	16.64	201.71	4.68
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.043	154.65		9.85		141.23	151.08		2.83	5.35	13.55	12.08	16.64	201.53	4675.87
27	300	清单 第300章 路面			123792.58		10349.84	87711.94	8629.41	106691.19		1119.11	2130.62	4231.01	9426.54	11123.86	134727.75	
28	306	级配碎（砾）石底基层、基层			22121.66		369.65	19531.75	1974.32	21875.72		207.76	695.06	229.09	1708.42	2224.44	26947.26	
29	306~3	级配碎石基层			22121.66		369.65	19531.75	1974.32	21875.72		207.76	695.06	229.09	1708.42	2224.44	26947.26	
30	~ b	厚100mm	m2	1698	22121.66		369.65	19531.75	1974.32	21875.72		207.76	695.06	229.09	1708.42	2224.44	26947.26	15.87
31	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	1.698	22121.66		369.65	19531.75	1974.32	21875.72		207.76	695.06	229.09	1708.42	2224.44	26940.49	15866.01
32	312	水泥混凝土面板			101670.92		9980.19	68180.19	6655.09	84815.47		911.35	1435.56	4001.92	7718.12	8899.42	107780.49	
33	312~1	C30水泥混凝土面板			101670.92		9980.19	68180.19	6655.09	84815.47		911.35	1435.56	4001.92	7718.12	8899.42	107780.49	
34	~ a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	1467	101670.92		9980.19	68180.19	6655.09	84815.47		911.35	1435.56	4001.92	7718.12	8899.42	107780.49	73.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ07

第 3 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	1.467	101670.92		9980.19	68180.19	6655.09	84815.47		911.35	1435.56	4001.92	7718.12	8899.42	107781.84	73470.92
36	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			2320.26		273.31	1737.73	77.58	2088.62		21.62	72.07	99.11	179.11	221.45	2682	
37	604	道路交通标志			2320.26		273.31	1737.73	77.58	2088.62		21.62	72.07	99.11	179.11	221.45	2682	
38	604~1	单柱式交通标志			2320.26		273.31	1737.73	77.58	2088.62		21.62	72.07	99.11	179.11	221.45	2682	
39	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	4	2320.26		273.31	1737.73	77.58	2088.62		21.62	72.07	99.11	179.11	221.45	2682	670.5
40	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.152	678.67		216.74	377.69	0.53	594.96		11.86	18.8	72.61	52.63	67.58	818.44	5384.47
41	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.012	51.95		11.27	38.75		50.02		0.33	1.69	3.78	4	5.38	65.2	5488.22
42	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.023	97.11		21.5	74.26		95.76		0.63	3.15	7.2	7.49	10.28	124.51	5480.19
43	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.021	1213.58		21.51	1035.02	69.67	1126.2		7.2	39.38	14.04	93.5	115.23	1395.55	67171.26
44	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	278.95		2.29	212.01	7.38	221.68		1.6	9.05	1.48	21.49	22.98	278.28	326619.72
合计					132471.04		10929.48	89449.67	14594.61	114973.76		1216.02	2369.25	4712.73	10095.37	12003.04	157909.9	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ07

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	干施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ07

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
17	煤	t	3005001	561.95		35	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ07

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
38	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
39	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
40	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
41	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
42	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：1928.65

单价：2.12

第 1 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			3.857			0.386			0.386				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	1.543	167.95							1.543	167.95
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.463	720.56							0.463	720.56
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.96	543.65				0.96	543.65
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	1.933	1740.53	1.933	1740.53
9999001	定额基价	元	1	235	905	905	1457	562	562	4643	1791	1791	3258	3258
	直接费	元				888.49			543.61			1740.4		3172.5
	措施费	元		904.86	1.304%	11.8	562.08	1.304%	7.33	1791.01	0.572%	10.24		29.38
		元		904.86	0.521%	4.71	562.08	0.521%	2.93	1791.01	0.154%	2.76		10.4
	企业管理费	元		904.85	3.462%	31.33	562.04	3.462%	19.46	1790.87	2.018%	36.14		86.93
	规费	元		268.69	33.5%	90.01	104.54	33.5%	35.02	210.33	33.5%	70.46		195.49
	利润	元		952.7	7.42%	70.69	591.78	7.42%	43.91	1840.03	7.42%	136.53		251.13
	税金	元		1097	9%	98.73	652.22	9%	58.7	1996.56	9%	179.69		337.12
	金额合计	元				1195.77			710.96			2176.22		4082.95

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：380.9

单价：3.54

第 2 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.381											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	1.181	128.53							1.181	128.53
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	0.754	876.89							0.754	876.89
9999001	定额基价		元	1	2696	1027	1027							1027	1027
	直接费		元			1005.42									1005.42
	措施费		元		1026.75	1.304%	13.39								13.39
			元		1026.75	0.521%	5.35								5.35
	企业管理费		元		1026.75	3.462%	35.55								35.55
	规费		元		292.72	33.5%	98.06								98.06
	利润		元		1081	7.42%	80.21								80.21
	税金		元		1238	9%	111.42								111.42
	金额合计		元			1349.4									1349.4

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：335.6

单价：6.95

第 3 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.336										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	2.071	1864.95							2.071	1864.95
9999001	定额基价	元	1	5718	1919	1919							1919	1919
	直接费	元				1864.95								1864.95
	措施费	元		1919.04	0.572%	10.98								10.98
		元		1919.04	0.154%	2.96								2.96
	企业管理费	元		1919.04	2.018%	38.73								38.73
	规费	元		225.4	33.5%	75.51								75.51
	利润	元		1971.7	7.42%	146.3								146.3
	税金	元		2139.44	9%	192.55								192.55
	金额合计	元				2331.98								2331.98

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：43.1

单价：4.68

第 4 页共 11 页

21-2表

[illegible]

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：1698

单价：15.87

第 5 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.698										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	3.396	369.65							3.396	369.65
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	260.371	19527.85							260.371	19527.85
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	3.905	3.91							3.905	3.91
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.391	452.46							0.391	452.46
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.374	235.46							0.374	235.46
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.204	116.07							0.204	116.07
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	1.358	986.06							1.358	986.06
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.17	184.27							0.17	184.27
9999001	定额基价	元	1	13028	22122	22122							22122	22122
	直接费	元				21875.72								21875.72
	措施费	元		2399.83	1.117%	26.81								26.8
		元		22121.66	0.818%	180.96								180.96
	企业管理费	元		22121.66	3.142%	695.06								695.06
	规费	元		683.85	33.5%	229.09								229.09
	利润	元		23024.53	7.42%	1708.42								1708.42
	税金	元		24716	9%	2224.44								2224.44
	金额合计	元				26940.49								26940.49

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1467

单价：73.47

第 6 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.467										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	91.688	9980.18							91.688	9980.18
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	269.341	66931.29							269.341	66931.29
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.004	13.88							0.004	13.88
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	4.54							0.001	4.54
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.133	470.71							0.133	470.71
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.026	14.84							0.026	14.84
3005004	水	m3	4.8	26	38.142	183.08							38.142	183.08
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.088	183.79							0.088	183.79
7801001	其他材料费	元	1	257.7	378.046	378.05							378.046	378.05
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.543	719.06							0.543	719.06
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	10.592	2803.74							10.592	2803.74
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	3.669	776.06							3.669	776.06
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	2.171	2356.23							2.171	2356.23
9999001	定额基价	元	1	69305	101671	101671							101671	101671

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1467

单价：73.47

第 7 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.467										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
	直接费		元			84815.47								84815.47
	措施费		元	16447.5	2.604%	428.29								428.29
			元	17701.09	2.729%	483.06							483.06	
	企业管理费		元	17701.1	8.11%	1435.56								1435.56
	规费		元	11946.03	33.5%	4001.92								4001.92
	利润		元	104017.79	7.42%	7718.12								7718.12
	税金		元	98882.44	9%	8899.42								8899.42
	金额合计		元			107781.84								107781.84

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 8 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.152			0.012			0.023			0.021		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.991	216.74	8.7	0.103	11.25	8.7	0.198	21.52	9.5	0.197	21.48
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.55	354.27									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.012	38.41						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.023	73.8			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.061	0.28	5.1	0.116	0.53			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	1.88									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.131	598.64
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	4.93									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.019	0.09
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.502	2.44									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	78.116	435.1
3005004	水	m3	4.8	12	1.824	8.76									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.32									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	5.107	5.11									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.066	31.76
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.059	37.27
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.003	0.56
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.532	0.53									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 9 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.152			0.012			0.023			0.021		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	679	679	4366	52	52	4278	97	97	58345	1212	1212
	直接费	元				594.96			50.02			95.76			1126.2
	措施费	元		212.16	2.604%	5.52	10.98	0.391%	0.04	21.01	0.391%	0.08	91.76	0.391%	0.36
		元		231.86	2.729%	6.33	51.93	0.564%	0.29	97.13	0.564%	0.55	1213.48	0.564%	6.84
	企业管理费	元		231.86	8.11%	18.8	51.95	3.245%	1.69	97.11	3.245%	3.15	1213.58	3.245%	39.38
	规费	元		216.75	33.5%	72.61	11.28	33.5%	3.78	21.49	33.5%	7.2	41.91	33.5%	14.04
	利润	元		709.3	7.42%	52.63	53.91	7.42%	4	100.94	7.42%	7.49	1260.11	7.42%	93.5
	税金	元		750.89	9%	67.58	59.78	9%	5.38	114.22	9%	10.28	1280.33	9%	115.23
	金额合计	元				818.44			65.2			124.51			1395.55

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 10 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.02	2.17							2.51	273.16
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.55	354.27
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.012	38.41
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.023	73.8
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.176	0.8
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	1.88
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.131	598.64
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	4.93
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.019	0.09
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.502	2.44
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	2.585	14.4							80.7	449.5
3005004	水	m3	4.8										1.824	8.76
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.32
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.006	124.76							0.006	124.76
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.821	61.54							0.821	61.54
7801001	其他材料费	元	1										5.107	5.11
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.007	3.22							0.073	34.97
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.006	3.77							0.065	41.04

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：4

单价：670.5

第 11 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.003	0.56
8099001	小型机具使用费	元	1										0.532	0.53
9999001	定额基价	元	1	309941	264	264							2304	2304
	直接费	元				221.68								2088.62
	措施费	元		9.22	0.391%	0.04								6.04
		元		278.42	0.564%	1.57								15.58
	企业管理费	元		278.95	3.245%	9.05								72.07
	规费	元		4.42	33.5%	1.48								99.11
	利润	元		289.62	7.42%	21.49								179.11
	税金	元		255.33	9%	22.98								221.45
	金额合计	元				278.28								2681.98

编制：王猛

复核：张斌

3. 8、 JZ08

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ08

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															8295.15	
2	101	通则															2913.2	
3	101~1	保险费															2913.2	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													413.2	413.2
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															1549.51	
7	102~3	安全生产费	总额	1													1549.51	1549.51
8	104	施工场地建设费															3832.44	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													3832.44	3832.44
10	200	清单 第200章 路基			3201.25		219.08		2905.14	3124.22		48.32	97.58	241.21	248.36	338.37	4569.49	
11	202	场地清理			1091.36		56.28		1006.53	1062.81		13.31	29.13	65.49	84.13	112.93	1370.01	
12	202~1	清理与掘除			1091.36		56.28		1006.53	1062.81		13.31	29.13	65.49	84.13	112.93	1370.01	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	646.23	1091.36		56.28		1006.53	1062.81		13.31	29.13	65.49	84.13	112.93	1370.01	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	1.292	303.19		56.28		241.44	297.72		5.53	10.5	30.16	23.69	33.08	400.68	310.01
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.129	188.27				182.1	182.1		3.43	6.52	11.73	14.71	19.66	238.15	1842.61
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.129	599.9				582.99	582.99		4.35	12.11	23.6	45.73	60.19	728.97	5640.17
17	203	挖方路基			665.54		83.31		568.4	651.71		12.15	23.04	63.56	51.99	72.22	874.03	
18	203~1	路基挖方			665.54		83.31		568.4	651.71		12.15	23.04	63.56	51.99	72.22	874.03	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ08

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	246.9	665.54		83.31		568.4	651.71		12.15	23.04	63.56	51.99	72.22	874.03	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.247	665.54		83.31		568.4	651.71		12.15	23.04	63.56	51.99	72.22	874.67	3542.61
21	204	填方路基			1444.35		79.49		1330.21	1409.7		22.86	45.41	112.16	112.24	153.22	2325.45	
22	204~1	路基填筑（包括填前压实）			1444.35		79.49		1330.21	1409.7		22.86	45.41	112.16	112.24	153.22	2325.45	
23	~ a	本桩利用土方填筑	m3	235.1	843.59		53.74		770.39	824.13		15.4	29.21	73.9	65.9	90.77	1100.27	4.68
24	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.235	843.59		53.74		770.39	824.13		15.4	29.21	73.9	65.9	90.77	1099.31	4675.93
25	~ d	借土填方（运距按3km计列）	m3	43.4	600.76		25.75		559.82	585.57		7.46	16.2	38.26	46.34	62.45	1225.18	28.23
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.043	155.73		9.92		142.22	152.14		2.84	5.39	13.64	12.17	16.76	202.94	4676.04
27	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.047	126.42		15.83		107.97	123.8		2.31	4.38	12.08	9.88	13.72	166.17	3545.19
28	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.047	318.61				309.63	309.63		2.31	6.43	12.54	24.29	31.97	387.17	8260.16
29	3	购土资源费	m3	46.872													468.72	10
30	300	清单 第300章 路面			82901.51		7000.45	58868.35	5717.1	71585.9		746.71	1443.97	2851.01	6313.84	7464.74	90410.8	
31	306	级配碎（砾）石底基层、基层			14734.75		246.22	13009.67	1315.05	14570.94		138.39	462.97	152.6	1137.94	1481.66	17948.97	
32	306~3	级配碎石基层			14734.75		246.22	13009.67	1315.05	14570.94		138.39	462.97	152.6	1137.94	1481.66	17948.97	
33	~ b	厚100mm	m2	1131	14734.75		246.22	13009.67	1315.05	14570.94		138.39	462.97	152.6	1137.94	1481.66	17948.97	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ08

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	1.131	14734.75		246.22	13009.67	1315.05	14570.94		138.39	462.97	152.6	1137.94	1481.66	17944.5	15866.05
35	312	水泥混凝土面板			68166.76		6754.23	45858.68	4402.05	57014.96		608.32	981	2698.41	5175.9	5983.08	72461.83	
36	312~1	C30水泥混凝土面板			67156.86		6592.23	45035.18	4395.9	56023.31		601.97	948.23	2643.4	5098.06	5878.35	71192.43	
37	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	969	67156.86		6592.23	45035.18	4395.9	56023.31		601.97	948.23	2643.4	5098.06	5878.35	71192.43	73.47
38	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	0.969	67156.86		6592.23	45035.18	4395.9	56023.31		601.97	948.23	2643.4	5098.06	5878.35	71193.32	73470.92
39	312~2	钢筋			1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	
40	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	225.47	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	5.63
41	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.226	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1268.35	5624.61
42	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
43	604	道路交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
44	604~1	单柱式交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
45	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
46	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
47	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
48	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
49	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ08

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
合计					87819.49		7424.28	60153.83	8679.81	76257.92		811.12	1594.84	3166.41	6694.73	7967.26	105263.48	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ08

第 1 页 共 1 页

04表

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ08

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
17	煤	t	3005001	561.95		35	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ08

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
38	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
39	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
40	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
41	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
42	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：646.23

单价：2.12

第 1 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			1.292			0.129			0.129				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.517	56.27							0.517	56.27
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.155	241.44							0.155	241.44
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.322	182.16				0.322	182.16
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	0.648	583.2	0.648	583.2
9999001	定额基价	元	1	235	303	303	1457	188	188	4643	600	600	1092	1092
	直接费	元				297.72			182.1			582.99		1062.81
	措施费	元		303.19	1.304%	3.95	188.34	1.304%	2.46	600.11	0.572%	3.43		9.83
		元		303.19	0.521%	1.58	188.34	0.521%	0.98	600.11	0.154%	0.92		3.48
	企业管理费	元		303.19	3.462%	10.5	188.27	3.462%	6.52	599.9	2.018%	12.11		29.13
	规费	元		90.03	33.5%	30.16	35.01	33.5%	11.73	70.45	33.5%	23.6		65.49
	利润	元		319.27	7.42%	23.69	198.25	7.42%	14.71	616.31	7.42%	45.73		84.13
	税金	元		367.56	9%	33.08	218.44	9%	19.66	668.78	9%	60.19		112.93
	金额合计	元				400.68			238.15			728.97		1367.8

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：246.9

单价：3.54

第 2 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.247											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	0.765	83.31							0.765	83.31
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	0.489	568.4							0.489	568.4
9999001	定额基价		元	1	2696	666	666							666	666
	直接费		元				651.71								651.71
	措施费		元		665.54	1.304%	8.68								8.68
			元		665.54	0.521%	3.47								3.47
	企业管理费		元		665.54	3.462%	23.04								23.04
	规费		元		189.73	33.5%	63.56								63.56
	利润		元		700.67	7.42%	51.99								51.99
	税金		元		802.44	9%	72.22								72.22
	金额合计		元				874.67								874.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：235.1

单价：4.68

第 3 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.235											
	定 额 表 号			1~1~18~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.1	0.494	53.74							0.494	53.74
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	1.47	0.346	400.39							0.346	400.39
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B		台班	879.22	1.79	0.421	370							0.421	370
9999001	定额基价		元	1	3588	844	844							844	844
	直接费		元			824.13									824.13
	措施费		元		843.59	1.304%	11								11
元				843.59	0.521%	4.4							4.4		
	企业管理费		元		843.59	3.462%	29.21								29.21
	规费		元		220.6	33.5%	73.9								73.9
	利润		元		888.14	7.42%	65.9								65.9
	税金		元		1008.56	9%	90.77								90.77
	金额合计		元			1099.31									1099.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-d

工程名称：借土填方（运距按3km计列）

单位：m3

数量：43.4

单价：28.23

第 4 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			购土资源费		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量15t以内自卸汽车运土3km			购土资源费		
	定 额 单 位			1000m3压实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			m3		
	工 程 数 量			0.043			0.047			0.047			46.872		
	定 额 表 号			1~1~18~11			1~1~9~5			1~1~11~9改			3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.091	9.92	3.1	0.145	15.82						
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7				1.98	0.093	107.91						
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.064	73.91									
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.078	68.3									
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							7.33	0.344	309.44			
9999001	定额基价	元	1	3588	156	156	2696	126	126	6793	318	318		47	
	直接费	元				152.14			123.8			309.63			
	措施费	元		155.73	1.304%	2.03	126.35	1.304%	1.65	318.42	0.572%	1.82			
		元		155.73	0.521%	0.81	126.35	0.521%	0.66	318.42	0.154%	0.49			
	企业管理费	元		155.73	3.462%	5.39	126.42	3.462%	4.38	318.61	2.018%	6.43			
	规费	元		40.72	33.5%	13.64	36.06	33.5%	12.08	37.43	33.5%	12.54			
	利润	元		164.02	7.42%	12.17	133.15	7.42%	9.88	327.36	7.42%	24.29			
	税金	元		186.22	9%	16.76	152.44	9%	13.72	355.22	9%	31.97			
	金额合计	元				202.94			166.17			387.17			468.72

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-d

工程名称：借土填方（运距按3km计列）

单位：m3

数量：43.4

单价：28.23

第 5 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										0.236	25.74
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7										0.093	107.91
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54										0.064	73.91
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22										0.078	68.3
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66										0.344	309.44
9999001	定额基价	元	1										600	600
	直接费	元												585.57
	措施费	元												5.5
		元												1.96
	企业管理费	元												16.2
	规费	元												38.26
	利润	元												46.34
	税金	元												62.45
	金额合计	元												1225

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：1131

单价：15.87

第 6 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.131										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	2.262	246.22							2.262	246.22
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	173.428	13007.07							173.428	13007.07
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	2.601	2.6							2.601	2.6
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.26	301.37							0.26	301.37
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.249	156.84							0.249	156.84
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.136	77.31							0.136	77.31
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.905	656.79							0.905	656.79
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.113	122.74							0.113	122.74
9999001	定额基价	元	1	13028	14735	14735							14735	14735
	直接费	元				14570.94								14570.94
	措施费	元		1598.47	1.117%	17.85								17.86
		元		14734.74	0.818%	120.53								120.53
	企业管理费	元		14734.75	3.142%	462.97								462.97
	规费	元		455.52	33.5%	152.6								152.6
	利润	元		15336.12	7.42%	1137.94								1137.94
	税金	元		16462.89	9%	1481.66								1481.66
	金额合计	元				17944.5								17944.5

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：969

单价：73.47

第 7 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.969										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	60.563	6592.23							60.563	6592.23
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	177.908	44210.24							177.908	44210.24
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.003	9.17							0.003	9.17
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3							0.001	3
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.088	310.92							0.088	310.92
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.017	9.8							0.017	9.8
3005004	水	m3	4.8	26	25.194	120.93							25.194	120.93
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.058	121.4							0.058	121.4
7801001	其他材料费	元	1	257.7	249.711	249.71							249.711	249.71
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.359	474.96							0.359	474.96
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	6.996	1851.96							6.996	1851.96
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	2.423	512.61							2.423	512.61
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	1.434	1556.36							1.434	1556.36
9999001	定额基价	元	1	69305	67157	67157							67157	67157

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：969

单价：73.47

第 8 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.969										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			56023.31								56023.31
	措施费		元		10864.09	2.604%	282.9							282.89
			元		11692.13	2.729%	319.08							319.08
	企业管理费		元		11692.13	8.11%	948.23							948.23
	规费		元		7890.75	33.5%	2643.4							2643.4
	利润		元		68707.01	7.42%	5098.06							5098.06
	税金		元		65315	9%	5878.35							5878.35
	金额合计		元			71193.32								71193.32

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：225.47

单价：5.63

第 9 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.226										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	1.488	162							1.488	162
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.257	813.23							0.257	813.23
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.158	0.72							0.158	0.72
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.135	0.63							0.135	0.63
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.002	5.57							0.002	5.57
7801001	其他材料费	元	1	14.9	3.36	3.36							3.36	3.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.02	3.67							0.02	3.67
8099001	小型机具使用费	元	1	11	2.481	2.48							2.481	2.48
9999001	定额基价	元	1	4478	1010	1010							1010	1010
	直接费	元				991.65								991.65
	措施费	元		164.4	0.391%	0.64								0.65
		元		1009.9	0.564%	5.7								5.7
	企业管理费	元		1009.9	3.245%	32.77								32.77
	规费	元		164.21	33.5%	55.01								55.01
	利润	元		1049.06	7.42%	77.84								77.84
	税金	元		1163.67	9%	104.73								104.73
	金额合计	元				1268.35								1268.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 10 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 11 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费	元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费	元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
		元		173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13
	企业管理费	元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费	元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润	元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金	元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计	元				613.83			48.76			93.26			1046.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 12 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 13 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价	元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费	元				147.79								1547.8
	措施费	元		6.92	0.391%	0.03								4.53
		元		186.39	0.564%	1.05								11.56
	企业管理费	元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费	元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润	元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金	元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计	元				185.53								1988.05

编制：王猛

复核：张斌

3. 9、 JZ09

投标报价汇总表

合同段：JZ09

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	44690.3
2	200	路 基	53459.29
3	300	路 面	482064
4	600	安全设施及预埋管线	22850.24
5	第100章至第700章合计		603063.83
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		603063.83
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		603063.83

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ09

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															44690.3	
2	101	通则															4867.28	
3	101~1	保险费															4867.28	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2367.28	2367.28
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															8877.29	
7	102~3	安全生产费	总额	1													8877.29	8877.29
8	104	施工场地建设费															30945.73	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													30945.73	30945.73
10	200	清单 第200章 路基			42788.94		1963.31		39728.11	41691.42		399.99	1100.68	2561.68	3286.3	4413.61	53459.29	
11	202	场地清理			6054.16		312.09		5583.64	5895.73		73.92	161.53	363.3	466.69	626.51	7597.87	
12	202~1	清理与掘除			6054.16		312.09		5583.64	5895.73		73.92	161.53	363.3	466.69	626.51	7597.87	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	3583.9	6054.16		312.09		5583.64	5895.73		73.92	161.53	363.3	466.69	626.51	7597.87	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	7.168	1681.42		312.09		1338.95	1651.04		30.69	58.21	167.27	131.36	183.47	2222.04	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.717	1044.52				1010.27	1010.27		19.06	36.16	65.08	81.6	109.1	1321.27	1843.34
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.717	3328.22				3234.42	3234.42		24.17	67.16	130.95	253.73	333.94	4044.37	5642.41
17	203	挖方路基			35488.26		1499.1		33078.06	34577.16		313.34	895.76	2076.07	2722.95	3652.67	44234.73	
18	203~1	路基挖方			35488.26		1499.1		33078.06	34577.16		313.34	895.76	2076.07	2722.95	3652.67	44234.73	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ09

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	890.3	2399.88		300.42		2049.6	2350.02		43.8	83.08	229.2	187.49	260.42	3151.66	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.89	2399.88		300.42		2049.6	2350.02		43.8	83.08	229.2	187.49	260.42	3154.01	3542.64
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	2913.3	9908.77		1198.68		8502.12	9700.8		101.27	344.92	934.85	768.34	1066.52	12905.92	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	2.913	9908.77		1198.68		8502.12	9700.8		101.27	344.92	934.85	768.34	1066.52	12916.7	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	728.3	4164.59				4047.21	4047.21		30.23	84.04	163.86	317.49	417.85	5061.69	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.728	4164.59				4047.21	4047.21		30.23	84.04	163.86	317.49	417.85	5060.68	6948.62
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	2678.5	19015.02				18479.13	18479.13		138.04	383.72	748.16	1449.63	1907.88	23115.46	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	2.679	19015.02				18479.13	18479.13		138.04	383.72	748.16	1449.63	1907.88	23106.56	8626.68
27	204	填方路基			1246.52		152.12		1066.41	1218.53		12.73	43.39	122.31	96.66	134.43	1626.69	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			1246.52		152.12		1066.41	1218.53		12.73	43.39	122.31	96.66	134.43	1626.69	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	279.5	1246.52		152.12		1066.41	1218.53		12.73	43.39	122.31	96.66	134.43	1626.69	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.28	1246.52		152.12		1066.41	1218.53		12.73	43.39	122.31	96.66	134.43	1628.05	5824.87
31	300	清单 第300章 路面			441784.3		37119.93	314066.17	30575.53	381761.63		3981.55	7725.57	15131.35	33649.07	39802.43	482064	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			77074.06		1287.91	68050.56	6878.71	76217.18		723.86	2421.67	798.19	5952.29	7750.19	93886.92	
33	306~3	级配碎石基层			77074.06		1287.91	68050.56	6878.71	76217.18		723.86	2421.67	798.19	5952.29	7750.19	93886.92	
34	~ b	厚100mm	m2	5916	77074.06		1287.91	68050.56	6878.71	76217.18		723.86	2421.67	798.19	5952.29	7750.19	93886.92	15.87
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	5.916	77074.06		1287.91	68050.56	6878.71	76217.18		723.86	2421.67	798.19	5952.29	7750.19	93863.38	15866.02

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ09

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	312	水泥混凝土面板			361139.84		35764.42	242910.46	23339.43	302014.31		3223.62	5191.72	14291.32	27421	31692.78	383824.68	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			356090.79		34954.48	238793.33	23308.69	297056.5		3191.93	5027.88	14016.29	27031.85	31169.2	377488.86	
38	~a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	5138	356090.79		34954.48	238793.33	23308.69	297056.5		3191.93	5027.88	14016.29	27031.85	31169.2	377488.86	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	5.138	356090.79		34954.48	238793.33	23308.69	297056.5		3191.93	5027.88	14016.29	27031.85	31169.2	377493.65	73470.93
40	312~2	钢筋			5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	
41	~b	带肋钢筋（HRB400）	kg	1127.37	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.127	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6341.1	5624.53
43	315	级配碎石面层			3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	
44	315~1	10cm级配碎石面层（错车道）	m2	270	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	0.27	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4353.47	16123.96
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			20814.17		1919.24	14927.15	915.84	17762.23		187.19	711.38	753.28	1611.08	1824.76	22850.24	
47	604	道路交通标志			20814.17		1919.24	14927.15	915.84	17762.23		187.19	711.38	753.28	1611.08	1824.76	22850.24	
48	604~1	单柱式交通标志			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	
49	~a	单柱式标志牌（L=70）	个	8	4609.54		546.37	3451.93	154.34	4152.64		43.09	143.14	198.06	355.84	440.35	5333.12	666.64
50	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.304	1357.34		433.49	755.39	1.06	1189.94		23.7	37.61	145.22	105.26	135.16	1636.89	5384.51
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）	1t	0.024	103.9		22.54	77.5		100.04		0.68	3.37	7.55	8.01	10.77	130.42	5489.06

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ09

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.045	194.23		42.99	148.53		191.52		1.27	6.3	14.4	14.97	20.56	249.02	5480.19
53	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.042	2427.17		43.02	2070.05	139.34	2252.41		14.4	78.76	28.08	187.01	230.46	2791.12	67171.74
54	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	526.9		4.33	400.46	13.94	418.73		3.04	17.1	2.81	40.59	43.4	525.67	308491.78
55	~b	单柱式标志牌（162.5×85）	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
56	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
57	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
58	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
59	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
60	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
61	604~14	示警桩	个	75	12216.22		837.51	8582.59	654.77	10074.87		104.95	445.18	365.53	947.26	1006.9	12945	172.6
62	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.113	514.83		160.42	291.02	0.39	451.83		8.77	13.92	53.74	39.88	51.13	619.27	5504.62
63	5~1~8~1	钢管立柱	1t	1.154	7814.35		640.35	5849.05	654.38	7143.78		49.12	253.58	299.48	602.29	751.34	9099.59	7888.68
64	200301501	橡胶柱帽	个	75				750		750							750	10
65	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.225	3887.04		36.74	1692.52		1729.26		47.06	177.68	12.31	305.09	204.43	2475.83	11003.69
合计					505387.41		41002.48	328993.32	71219.48	441215.28		4568.73	9537.63	18446.31	38546.45	46040.8	603063.83	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ09

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	干施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
编制范围：JZ09

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	煤	t	3005001	561.95	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	电	kW · h	3005002	0.78	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	水	m3	3005004	4.8	
4	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		22	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
5	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		23	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
6	HPB300钢筋	t	2001001	3154		24	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
7	HRB400钢筋	t	2001002	3169		25	反光膜	m2	6007004	75	
8	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		26	其他材料费	元	7801001	1	
9	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		27	设备摊销费	元	7901001	1	
10	钢管立柱	t	2003015	4563.5		28	橡胶柱帽	个	200301501	10	
11	组合钢模板	t	2003026	4631		29	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
12	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		30	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
13	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		31	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
14	铁件铁件	kg	2009028	4.86		32	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
15	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		33	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
16	石油沥青	t	3001001	3526		34	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
17	汽油92号	kg	3003002	7.83		35	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
18	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		36	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ09

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
38	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
39	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
40	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
41	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
42	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
43	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
44	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
45	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
46	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
47	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：3583.9

单价：2.12

第 1 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			7.168			0.717			0.717				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	2.867	312.09							2.867	312.09
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.86	1338.97							0.86	1338.97
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	1.785	1010.24				1.785	1010.24
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	3.591	3234.33	3.591	3234.33
9999001	定额基价	元	1	235	1681	1681	1457	1044	1044	4643	3328	3328	6054	6054
	直接费	元				1651.04			1010.27			3234.42		5895.73
	措施费	元		1681.44	1.304%	21.93	1044.49	1.304%	13.62	3328.13	0.572%	19.04		54.59
		元		1681.44	0.521%	8.76	1044.49	0.521%	5.44	3328.13	0.154%	5.13		19.33
	企业管理费	元		1681.42	3.462%	58.21	1044.52	3.462%	36.16	3328.22	2.018%	67.16		161.53
	规费	元		499.31	33.5%	167.27	194.27	33.5%	65.08	390.9	33.5%	130.95		363.3
	利润	元		1770.35	7.42%	131.36	1099.73	7.42%	81.6	3419.54	7.42%	253.73		466.69
	税金	元		2038.56	9%	183.47	1212.22	9%	109.1	3710.44	9%	333.94		626.51
	金额合计	元				2222.04			1321.27			4044.37		7587.68

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m3

数量：2913.3

单价：4.43

第 3 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			2.913											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	11.012	1198.69							11.012	1198.69
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	7.312	8502.11							7.312	8502.11
9999001	定额基价		元	1	3401	9909	9909							9909	9909
	直接费		元				9700.8								9700.8
	措施费		元		9908.76	0.552%	54.7								54.7
			元		9908.76	0.47%	46.57								46.57
	企业管理费		元		9908.77	3.481%	344.92								344.92
	规费		元		2790.6	33.5%	934.85								934.85
	利润		元		10354.99	7.42%	768.34								768.34
	税金		元		11850.22	9%	1066.52								1066.52
	金额合计		元				12916.7								12916.7

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：728.3

单价：6.95

第 4 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.728											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	6.17	4.494	4047.22							4.494	4047.22
9999001	定额基价		元	1	5718	4165	4165							4165	4165
	直接费		元				4047.21								4047.21
	措施费		元		4164.59	0.572%	23.82								23.82
			元		4164.59	0.154%	6.41								6.41
	企业管理费		元		4164.59	2.018%	84.04								84.04
	规费		元		489.13	33.5%	163.86								163.86
	利润		元		4278.84	7.42%	317.49								317.49
	税金		元		4642.78	9%	417.85								417.85
	金额合计		元				5060.68								5060.68

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：279.5

单价：5.82

第 6 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 15t以内振动压路机碾压石方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.28											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	5	1.398	152.12							1.398	152.12
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1146.79	1.52	0.425	487.2							0.425	487.2
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD		台班	1046.61	1.98	0.553	579.2							0.553	579.2
9999001	定额基价		元	1	4460	1247	1247							1247	1247
	直接费		元				1218.53								1218.53
	措施费		元		1246.52	0.552%	6.88								6.87
			元		1246.52	0.47%	5.86								5.86
	企业管理费		元		1246.52	3.481%	43.39								43.39
	规费		元		365.1	33.5%	122.31								122.31
	利润		元		1302.7	7.42%	96.66								96.66
	税金		元		1493.67	9%	134.43								134.43
	金额合计		元				1628.05								1628.05

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：5916

单价：15.87

第 7 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			5.916										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	11.832	1287.91							11.832	1287.91
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	907.159	68036.96							907.159	68036.96
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	13.607	13.61							13.607	13.61
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.361	1576.4							1.361	1576.4
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.302	820.37							1.302	820.37
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.71	404.41							0.71	404.41
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	4.733	3435.54							4.733	3435.54
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.592	642.03							0.592	642.03
9999001	定额基价	元	1	13028	77074	77074							77074	77074
	直接费	元				76217.18								76217.18
	措施费	元		8361.25	1.117%	93.4								93.39
		元		77074.05	0.818%	630.47								630.47
	企业管理费	元		77074.06	3.142%	2421.67								2421.67
	规费	元		2382.66	33.5%	798.19								798.19
	利润	元		80219.54	7.42%	5952.29								5952.29
	税金	元		86113.22	9%	7750.19								7750.19
	金额合计	元				93863.38								93863.38

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5138

单价：73.47

第 8 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.138										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	321.125	34954.46							321.125	34954.46
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	943.337	234419.19							943.337	234419.19
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.015	48.62							0.015	48.62
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.005	15.9							0.005	15.9
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.468	1648.61							0.468	1648.61
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.092	51.97							0.092	51.97
3005004	水	m3	4.8	26	133.588	641.22							133.588	641.22
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.308	643.69							0.308	643.69
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1324.063	1324.06							1324.063	1324.06
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	1.901	2518.41							1.901	2518.41
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	37.096	9819.78							37.096	9819.78
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	12.85	2718.06							12.85	2718.06
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	7.604	8252.43							7.604	8252.43
9999001	定额基价	元	1	69305	356091	356091							356091	356091

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5138

单价：73.47

第 9 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.138										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			297056.5								297056.5
	措施费		元		57605.48	2.604%	1500.05							1500.06
		元		61996.06	2.729%	1691.87							1691.87	
	企业管理费		元		61996.09	8.11%	5027.88							5027.88
	规费		元		41839.67	33.5%	14016.29							14016.29
	利润		元		364310.65	7.42%	27031.85							27031.85
	税金		元		346324.44	9%	31169.2							31169.2
	金额合计		元			377493.65								377493.65

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1127.37

单价：5.62

第 10 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.127										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	7.441	809.94							7.441	809.94
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.283	4065.77							1.283	4065.77
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.789	3.6							0.789	3.6
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.676	3.15							0.676	3.15
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.008	27.83							0.008	27.83
7801001	其他材料费	元	1	14.9	16.798	16.8							16.798	16.8
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.101	18.35							0.101	18.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	12.401	12.4							12.401	12.4
9999001	定额基价	元	1	4478	5049	5049							5049	5049
	直接费	元				4957.81								4957.81
	措施费	元		821.91	0.391%	3.21								3.21
		元		5049.05	0.564%	28.48								28.48
	企业管理费	元		5049.05	3.245%	163.84								163.84
	规费	元		820.99	33.5%	275.03								275.03
	利润	元		5244.61	7.42%	389.15								389.15
	税金	元		5817.56	9%	523.58								523.58
	金额合计	元				6341.1								6341.1

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：270

单价：16.12

第 11 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.27										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.621	67.6							0.621	67.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	41.394	3104.53							41.394	3104.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.621	0.62							0.621	0.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.081	93.84							0.081	93.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.059	37.44							0.059	37.44
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.032	18.46							0.032	18.46
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.246	178.35							0.246	178.35
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.027	29.3							0.027	29.3
9999001	定额基价	元	1	13224	3570	3570							3570	3570
	直接费	元				3530.14								3530.14
	措施费	元		435.04	1.117%	4.86								4.86
		元		3570.41	0.818%	29.21								29.21
	企业管理费	元		3570.4	3.142%	112.18								112.18
	规费	元		124.9	33.5%	41.84								41.84
	利润	元		3716.71	7.42%	275.78								275.78
	税金	元		3994	9%	359.46								359.46
	金额合计	元				4353.47								4353.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 12 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.982	433.48	8.7	0.207	22.5	8.7	0.395	43.03	9.5	0.395	42.97
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.101	708.53									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.024	76.81						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.047	147.6			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.121	0.55	5.1	0.232	1.06			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.76									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.85									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.003	4.88									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	156.231	870.21
3005004	水	m3	4.8	12	3.648	17.51									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.214	10.21									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.133	63.52
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.118	74.53
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.064	1.06									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 13 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1357	1357	4366	104	104	4278	194	194	58345	2424	2424
	直接费	元				1189.94			100.04			191.52			2252.41
	措施费	元		424.31	2.604%	11.05	21.97	0.391%	0.09	42.02	0.391%	0.16	183.51	0.391%	0.72
		元		463.71	2.729%	12.65	103.87	0.564%	0.59	194.27	0.564%	1.1	2426.95	0.564%	13.69
	企业管理费	元		463.72	8.11%	37.61	103.9	3.245%	3.37	194.23	3.245%	6.3	2427.17	3.245%	78.76
	规费	元		433.49	33.5%	145.22	22.54	33.5%	7.55	42.99	33.5%	14.4	83.82	33.5%	28.08
	利润	元		1418.6	7.42%	105.26	107.95	7.42%	8.01	201.75	7.42%	14.97	2520.35	7.42%	187.01
	税金	元		1501.78	9%	135.16	119.67	9%	10.77	228.44	9%	20.56	2560.67	9%	230.46
	金额合计	元				1636.89			130.42			249.02			2791.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 14 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.04	4.34							5.019	546.32
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.101	708.53
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.024	76.81
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.047	147.6
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.353	1.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.76
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.003	4.88
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	5.169	28.79							161.401	899
3005004	水	m3	4.8										3.648	17.51
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.012	249.53							0.012	249.53
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.641	123.08							1.641	123.08
7801001	其他材料费	元	1										10.214	10.21
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.013	6.43							0.146	69.95
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.012	7.54							0.129	82.07

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 15 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1										1.064	1.06
9999001	定额基价	元	1	309941	528	528							4608	4608
	直接费	元				418.73								4152.64
	措施费	元		18.45	0.391%	0.07								12.09
		元		526.95	0.564%	2.97								31
	企业管理费	元		526.9	3.245%	17.1								143.14
	规费	元		8.39	33.5%	2.81								198.06
	利润	元		547.04	7.42%	40.59								355.84
	税金	元		482.22	9%	43.4								440.35
	金额合计	元				525.67								5333.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 16 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 17 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：75

单价：172.6

第 20 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.113			1.154			75			0.225		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.474	160.42	5.1	5.883	640.35				1.5	0.338	36.74
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	1.148	273.68									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.39									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	1.182	5395.6						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.65									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	10.843	50.42						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	31.145	373.73						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.371	1.8									
3005004	水	m3	4.8	12	1.35	6.48									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.23									
6007004	反光膜	m2	75										100	22.5	1687.5
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.78	3.78	25.4	29.299	29.3				22.3	5.018	5.02
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	75	750			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	0.842	283.15						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	1.488	269.03						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.394	0.39	88.6	102.2	102.2						
9999001	定额基价	元	1	4576	515	515	6774	7814	7814		75		17276	3887	3887

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：75

单价：172.6

第 21 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.113			1.154			75			0.225		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				451.83			7143.78			750			1729.26
	措施费	元		157.02	2.604%	4.09	1289.64	0.391%	5.04				35.87	1.078%	0.39
		元		171.6	2.729%	4.68	7814.34	0.564%	44.07				3887.04	1.201%	46.68
	企业管理费	元		171.6	8.11%	13.92	7814.35	3.245%	253.58				3887.04	4.571%	177.68
	规费	元		160.42	33.5%	53.74	893.97	33.5%	299.48				36.75	33.5%	12.31
	利润	元		537.47	7.42%	39.88	8117.12	7.42%	602.29				4111.73	7.42%	305.09
	税金	元		568.11	9%	51.13	8348.22	9%	751.34				2271.44	9%	204.43
	金额合计	元				619.27			9099.59			750			2475.83

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：75

单价：172.6

第 22 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										7.694	837.5
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										1.148	273.68
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.39
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.182	5395.6
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.65
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										10.843	50.42
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										31.145	373.73
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.371	1.8
3005004	水	m3	4.8										1.35	6.48
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.23
6007004	反光膜	m2	75										22.5	1687.5
7801001	其他材料费	元	1										38.096	38.1
200301501	橡胶柱帽	个	10										75	750
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.842	283.15
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										1.488	269.03
8099001	小型机具使用费	元	1										102.594	102.59
9999001	定额基价	元	1										12216	12216

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ09

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：75

单价：172.6

第 23 页共 23 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元												10074.87
	措施费	元												9.52
		元												95.43
	企业管理费	元												445.18
	规费	元												365.53
	利润	元												947.26
	税金	元												1006.9
	金额合计	元												12944.69

3. 10、 JZ10

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ10

第 1 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															5735.51	
2	101	通则															2787.82	
3	101~1	保险费															2787.82	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													287.82	287.82
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															1079.31	
7	102~3	安全生产费	总额	1													1079.31	1079.31
8	104	施工场地建设费															1868.38	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													1868.38	1868.38
10	200	清单 第200章 路基			1991.91		96.24		1844.55	1940.79		23.7	52.32	121.37	153.43	206.25	2499.34	
11	202	场地清理			752.68		38.82		694.16	732.98		9.2	20.09	45.18	58.02	77.89	944.97	
12	202~1	清理与掘除			752.68		38.82		694.16	732.98		9.2	20.09	45.18	58.02	77.89	944.97	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	445.74	752.68		38.82		694.16	732.98		9.2	20.09	45.18	58.02	77.89	944.97	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	0.891	209.13		38.82		166.53	205.35		3.82	7.24	20.81	16.34	22.82	276.38	310.02
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.089	129.84				125.58	125.58		2.37	4.5	8.09	10.14	13.56	164.24	1842.33
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.089	413.71				402.05	402.05		3.01	8.35	16.28	31.54	41.51	502.74	5639.39
17	203	挖方路基			1154.19		52		1072.73	1124.73		12.95	29.29	68.74	88.77	119.21	1443.45	
18	203~1	路基挖方			1154.19		52		1072.73	1124.73		12.95	29.29	68.74	88.77	119.21	1443.45	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ10

第 2 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	154.1	415.39		52		354.76	406.76		7.58	14.38	39.67	32.45	45.08	545.51	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.154	415.39		52		354.76	406.76		7.58	14.38	39.67	32.45	45.08	545.92	3542.63
21	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	129.2	738.8				717.97	717.97		5.37	14.91	29.07	56.32	74.13	897.94	6.95
22	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.129	738.8				717.97	717.97		5.37	14.91	29.07	56.32	74.13	897.77	6948.68
23	204	填方路基			85.04		5.42		77.66	83.08		1.55	2.94	7.45	6.64	9.15	110.92	
24	204~1	路基填筑（包括填前压实）			85.04		5.42		77.66	83.08		1.55	2.94	7.45	6.64	9.15	110.92	
25	~ a	本桩利用土方填筑	m3	23.7	85.04		5.42		77.66	83.08		1.55	2.94	7.45	6.64	9.15	110.92	4.68
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.024	85.04		5.42		77.66	83.08		1.55	2.94	7.45	6.64	9.15	110.81	4675.53
27	300	清单 第300章 路面			58373.38		4738.08	41859.52	3958.8	50556.4		526.52	1031.95	1936.5	4446.95	5264.85	63760.83	
28	306	级配碎（砾）石底基层、基层			12008.11		186.79	10767.12	923.86	11877.77		110.92	377.29	111.49	927.23	1206.42	14609.4	
29	306~3	级配碎石基层			12008.11		186.79	10767.12	923.86	11877.77		110.92	377.29	111.49	927.23	1206.42	14609.4	
30	~ a	厚120mm	m2	780	12008.11		186.79	10767.12	923.86	11877.77		110.92	377.29	111.49	927.23	1206.42	14609.4	18.73
31	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)	1000m2	0.78	12008.11		186.79	10767.12	923.86	11877.77		110.92	377.29	111.49	927.23	1206.42	14611.12	18732.21
32	312	水泥混凝土面板			46365.27		4551.29	31092.4	3034.94	38678.63		415.6	654.66	1825.01	3519.72	4058.43	49151.43	
33	312~1	C30水泥混凝土面板			46365.27		4551.29	31092.4	3034.94	38678.63		415.6	654.66	1825.01	3519.72	4058.43	49151.43	
34	~ a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	669	46365.27		4551.29	31092.4	3034.94	38678.63		415.6	654.66	1825.01	3519.72	4058.43	49151.43	73.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ10

第 3 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	0.669	46365.27		4551.29	31092.4	3034.94	38678.63		415.6	654.66	1825.01	3519.72	4058.43	49152.05	73470.93
36	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
37	604	道路交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
38	604~1	单柱式交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
39	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	2	1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	662.77
40	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.076	339.33		108.37	188.85	0.27	297.49		5.92	9.4	36.3	26.32	33.79	409.22	5384.47
41	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.006	25.76		5.59	19.21		24.8		0.17	0.84	1.87	1.99	2.67	32.34	5444.44
42	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.011	48.77		10.8	37.29		48.09		0.32	1.58	3.62	3.76	5.16	62.53	5504.4
43	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.01	606.79		10.75	517.51	34.83	563.09		3.6	19.69	7.02	46.75	57.61	697.76	67169.81
44	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		123.98		1.02	94.23	3.28	98.53		0.72	4.02	0.66	9.55	10.21	123.69	290352.11
合计					61509.92		4970.85	42716.61	5841.73	53529.19		560.95	1119.8	2107.34	4688.75	5580.54	73321.22	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ10

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ10

第1页 共2页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85	
2	机械工	工日	1051001	108.85	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5	
10	组合钢模板	t	2003026	4631	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
14	石油沥青	t	3001001	3526	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
17	煤	t	3005001	561.95	
18	电	kW · h	3005002	0.78	

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
19	水	m3	3005004	4.8	
20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
22	铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
23	反光膜	m2	6007004	75	
24	其他材料费	元	7801001	1	
25	设备摊销费	元	7901001	1	
26	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
27	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027	1162.7	
28	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
29	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
30	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
31	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
32	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
33	机械自身质量10t以内振动压路机 YZJ10B	台班	8001088	879.22	
34	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
35	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
36	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ10

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
38	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
39	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
40	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
41	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
42	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：445.74

单价：2.12

第 1 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			0.891			0.089			0.089				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.357	38.82							0.357	38.82
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.107	166.53							0.107	166.53
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.222	125.65				0.222	125.65
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	0.447	402.26	0.447	402.26
9999001	定额基价	元	1	235	209	209	1457	130	130	4643	414	414	753	753
	直接费	元				205.35			125.58			402.05		732.98
	措施费	元		209.13	1.304%	2.73	129.91	1.304%	1.69	413.93	0.572%	2.37		6.79
		元		209.13	0.521%	1.09	129.91	0.521%	0.68	413.93	0.154%	0.64		2.41
	企业管理费	元		209.13	3.462%	7.24	129.84	3.462%	4.5	413.71	2.018%	8.35		20.09
	规费	元		62.12	33.5%	20.81	24.15	33.5%	8.09	48.6	33.5%	16.28		45.18
	利润	元		220.22	7.42%	16.34	136.66	7.42%	10.14	425.07	7.42%	31.54		58.02
	税金	元		253.56	9%	22.82	150.67	9%	13.56	461.22	9%	41.51		77.89
	金额合计	元				276.38			164.24			502.74		943.36

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：129.2

单价：6.95

第3页共11页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.129										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	0.797	717.97							0.797	717.97
9999001	定额基价	元	1	5718	739	739							739	739
	直接费	元				717.97								717.97
	措施费	元		738.8	0.572%	4.23								4.23
		元		738.8	0.154%	1.14								1.14
	企业管理费	元		738.8	2.018%	14.91								14.91
	规费	元		86.78	33.5%	29.07								29.07
	利润	元		759.03	7.42%	56.32								56.32
	税金	元		823.67	9%	74.13								74.13
	金额合计	元				897.77								897.77

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m³

数量：23.7

单价：4.68

第 4 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.024											
	定 额 表 号			1~1~18~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.1	0.05	5.42							0.05	5.42
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	1.47	0.035	40.36							0.035	40.36
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B		台班	879.22	1.79	0.042	37.3							0.042	37.3
9999001	定额基价		元	1	3588	85	85							85	85
	直接费		元			83.08									83.08
	措施费		元		85.04	1.304%	1.11								1.11
元				85.04	0.521%	0.44							0.44		
	企业管理费		元		85.04	3.462%	2.94								2.94
	规费		元		22.24	33.5%	7.45								7.45
	利润		元		89.49	7.42%	6.64								6.64
	税金		元		101.67	9%	9.15								9.15
	金额合计		元			110.81									110.81

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：780

单价：18.73

第 5 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.78										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	1.716	186.79							1.716	186.79
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	143.536	10765.17							143.536	10765.17
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	1.95	1.95							1.95	1.95
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.179	207.84							0.179	207.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.172	108.16							0.172	108.16
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.094	53.32							0.094	53.32
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.624	452.96							0.624	452.96
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.094	101.58							0.094	101.58
9999001	定额基价	元	1	15395	12008	12008							12008	12008
	直接费	元				11877.77								11877.77
	措施费	元		1136.21	1.117%	12.69								12.69
		元		12008.11	0.818%	98.23								98.23
	企业管理费	元		12008.11	3.142%	377.29								377.29
	规费	元		332.81	33.5%	111.49								111.49
	利润	元		12496.36	7.42%	927.23								927.23
	税金	元		13404.67	9%	1206.42								1206.42
	金额合计	元				14611.12								14611.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：669

单价：73.47

第 6 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.669										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	41.813	4551.29							41.813	4551.29
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	122.828	30522.86							122.828	30522.86
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.002	6.33							0.002	6.33
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.07							0.001	2.07
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.061	214.66							0.061	214.66
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.012	6.77							0.012	6.77
3005004	水	m3	4.8	26	17.394	83.49							17.394	83.49
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.04	83.81							0.04	83.81
7801001	其他材料费	元	1	257.7	172.401	172.4							172.401	172.4
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.248	327.91							0.248	327.91
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	4.83	1278.6							4.83	1278.6
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	1.673	353.91							1.673	353.91
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	0.99	1074.52							0.99	1074.52
9999001	定额基价	元	1	69305	46365	46365							46365	46365

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：669

单价：73.47

第 7 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.669										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			38678.63								38678.63
	措施费		元		7500.6	2.604%	195.32							195.31
			元		8072.29	2.729%	220.29							220.29
	企业管理费		元		8072.29	8.11%	654.66							654.66
	规费		元		5447.79	33.5%	1825.01							1825.01
	利润		元		47435.58	7.42%	3519.72							3519.72
	税金		元		45093.67	9%	4058.43							4058.43
	金额合计		元			49152.05								49152.05

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10
 分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 8 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.996	108.37	8.7	0.052	5.63	8.7	0.099	10.76	9.5	0.099	10.74
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.775	177.13									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.006	19.2						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.012	36.9			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.03	0.14	5.1	0.058	0.26			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.94									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	2.46									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.251	1.22									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	39.058	217.55
3005004	水	m3	4.8	12	0.912	4.38									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.16									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	2.554	2.55									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.033	15.88
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.029	18.63
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.266	0.27									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 9 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	339	339	4366	26	26	4278	49	49	58345	606	606
	直接费	元				297.49			24.8			48.09			563.09
	措施费	元		106.08	2.604%	2.76	5.49	0.391%	0.02	10.5	0.391%	0.04	45.88	0.391%	0.18
		元		115.93	2.729%	3.16	25.79	0.564%	0.15	48.73	0.564%	0.28	606.74	0.564%	3.42
	企业管理费	元		115.92	8.11%	9.4	25.76	3.245%	0.84	48.77	3.245%	1.58	606.79	3.245%	19.69
	规费	元		108.36	33.5%	36.3	5.58	33.5%	1.87	10.81	33.5%	3.62	20.96	33.5%	7.02
	利润	元		354.72	7.42%	26.32	26.82	7.42%	1.99	50.67	7.42%	3.76	630.05	7.42%	46.75
	税金	元		375.44	9%	33.79	29.67	9%	2.67	57.33	9%	5.16	640.11	9%	57.61
	金额合计	元				409.22			32.34			62.53			697.76

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 10 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.01	1.09							1.255	136.58
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.775	177.13
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.006	19.2
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.012	36.9
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.088	0.4
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.94
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	2.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.251	1.22
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.292	7.2							40.35	224.75
3005004	水	m3	4.8										0.912	4.38
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.16
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.003	62.38							0.003	62.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.41	30.77							0.41	30.77
7801001	其他材料费	元	1										2.554	2.55
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.003	1.61							0.037	17.49
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.003	1.88							0.032	20.52

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 11 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1										0.266	0.27
9999001	定额基价	元	1	309941	132	132							1152	1152
	直接费	元				98.53								1032
	措施费	元		4.61	0.391%	0.02								3.02
		元		124.26	0.564%	0.7							7.71	
	企业管理费	元		123.98	3.245%	4.02								35.53
	规费	元		1.97	33.5%	0.66								49.47
	利润	元		128.71	7.42%	9.55								88.37
	税金	元		113.44	9%	10.21								109.44
	金额合计	元				123.69								1325.54

编制：王猛

复核：张斌

3. 11、 JZ11

投标报价汇总表

合同段：JZ11

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	7522.17
2	200	路 基	3382.61
3	300	路 面	83797.11
4	600	安全设施及预埋管线	1325.54
5	第100章至第700章合计		96027.43
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		96027.43
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		96027.43

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ11

第 1 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															7522.17	
2	101	通则															2876.95	
3	101~1	保险费															2876.95	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													376.95	376.95
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															1413.55	
7	102~3	安全生产费	总额	1													1413.55	1413.55
8	104	施工场地建设费															3231.67	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													3231.67	3231.67
10	200	清单 第200章 路基			2693.23		132.9		2491.48	2624.38		32.45	71.29	166.09	207.53	279.17	3382.61	
11	202	场地清理			989.93		51.04		912.99	964.03		12.09	26.41	59.41	76.31	102.45	1242.57	
12	202~1	清理与掘除			989.93		51.04		912.99	964.03		12.09	26.41	59.41	76.31	102.45	1242.57	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	586.12	989.93		51.04		912.99	964.03		12.09	26.41	59.41	76.31	102.45	1242.57	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	1.172	274.97		51.04		218.97	270.01		5.02	9.52	27.36	21.48	30.01	363.4	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.117	170.78				165.18	165.18		3.12	5.91	10.64	13.34	17.84	216.03	1842.88
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.117	544.18				528.84	528.84		3.95	10.98	21.41	41.49	54.6	661.27	5641.08
17	203	挖方路基			1554.03		72.35		1442.17	1514.52		17.63	39.71	93.6	119.56	160.66	1945.35	
18	203~1	路基挖方			1554.03		72.35		1442.17	1514.52		17.63	39.71	93.6	119.56	160.66	1945.35	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ11

第 2 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	214.4	577.93		72.35		493.58	565.93		10.55	20.01	55.2	45.15	62.72	758.98	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.214	577.93		72.35		493.58	565.93		10.55	20.01	55.2	45.15	62.72	759.56	3542.72
21	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	170.7	976.1				948.59	948.59		7.08	19.7	38.4	74.41	97.94	1186.37	6.95
22	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.171	976.1				948.59	948.59		7.08	19.7	38.4	74.41	97.94	1186.12	6948.56
23	204	填方路基			149.27		9.51		136.32	145.83		2.73	5.17	13.08	11.66	16.06	194.69	
24	204~1	路基填筑（包括填前压实）			149.27		9.51		136.32	145.83		2.73	5.17	13.08	11.66	16.06	194.69	
25	~ a	本桩利用土方填筑	m3	41.6	149.27		9.51		136.32	145.83		2.73	5.17	13.08	11.66	16.06	194.69	4.68
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.042	149.27		9.51		136.32	145.83		2.73	5.17	13.08	11.66	16.06	194.53	4676.2
27	300	清单 第300章 路面			76714.67		6225.65	55015.24	5202.85	66443.74		691.98	1356.45	2544.54	5844.22	6919.28	83797.11	
28	306	级配碎（砾）石底基层、基层			15795.28		245.7	14162.9	1215.24	15623.84		145.91	496.29	146.66	1219.66	1586.91	19216.98	
29	306~3	级配碎石基层			15795.28		245.7	14162.9	1215.24	15623.84		145.91	496.29	146.66	1219.66	1586.91	19216.98	
30	~ a	厚120mm	m2	1026	15795.28		245.7	14162.9	1215.24	15623.84		145.91	496.29	146.66	1219.66	1586.91	19216.98	18.73
31	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)	1000m2	1.026	15795.28		245.7	14162.9	1215.24	15623.84		145.91	496.29	146.66	1219.66	1586.91	19219.27	18732.23
32	312	水泥混凝土面板			60919.39		5979.95	40852.34	3987.61	50819.9		546.07	860.16	2397.88	4624.56	5332.37	64580.13	
33	312~1	C30水泥混凝土面板			60919.39		5979.95	40852.34	3987.61	50819.9		546.07	860.16	2397.88	4624.56	5332.37	64580.13	
34	~ a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	879	60919.39		5979.95	40852.34	3987.61	50819.9		546.07	860.16	2397.88	4624.56	5332.37	64580.13	73.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ11

第 3 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	0.879	60919.39		5979.95	40852.34	3987.61	50819.9		546.07	860.16	2397.88	4624.56	5332.37	64580.94	73470.92
36	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
37	604	道路交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
38	604~1	单柱式交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
39	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	2	1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	662.77
40	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.076	339.33		108.37	188.85	0.27	297.49		5.92	9.4	36.3	26.32	33.79	409.22	5384.47
41	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.006	25.76		5.59	19.21		24.8		0.17	0.84	1.87	1.99	2.67	32.34	5444.44
42	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.011	48.77		10.8	37.29		48.09		0.32	1.58	3.62	3.76	5.16	62.53	5504.4
43	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.01	606.79		10.75	517.51	34.83	563.09		3.6	19.69	7.02	46.75	57.61	697.76	67169.81
44	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		123.98		1.02	94.23	3.28	98.53		0.72	4.02	0.66	9.55	10.21	123.69	290352.11
合计					80552.53		6495.08	55872.33	7732.71	70100.12		735.16	1463.27	2760.1	6140.12	7307.89	96027.43	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ11

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ11

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
17	煤	t	3005001	561.95		35	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ11

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
38	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
39	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
40	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
41	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
42	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ11

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：586.12

单价：2.12

第 1 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			1.172			0.117			0.117				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.469	51.04							0.469	51.04
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.141	218.98							0.141	218.98
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.292	165.22				0.292	165.22
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	0.587	528.95	0.587	528.95
9999001	定额基价	元	1	235	275	275	1457	171	171	4643	544	544	990	990
	直接费	元				270.01			165.18			528.84		964.03
	措施费	元		274.99	1.304%	3.59	170.82	1.304%	2.23	544.29	0.572%	3.11		8.93
		元		274.99	0.521%	1.43	170.82	0.521%	0.89	544.29	0.154%	0.84		3.16
	企业管理费	元		274.97	3.462%	9.52	170.78	3.462%	5.91	544.18	2.018%	10.98		26.41
	规费	元		81.67	33.5%	27.36	31.76	33.5%	10.64	63.91	33.5%	21.41		59.41
	利润	元		289.49	7.42%	21.48	179.78	7.42%	13.34	559.16	7.42%	41.49		76.31
	税金	元		333.44	9%	30.01	198.22	9%	17.84	606.67	9%	54.6		102.45
	金额合计	元				363.4			216.03			661.27		1240.7

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ11

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：170.7

单价：6.95

第 3 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.171										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	1.053	948.59							1.053	948.59
9999001	定额基价	元	1	5718	976	976							976	976
	直接费	元				948.59								948.59
	措施费	元		976.1	0.572%	5.58								5.58
		元		976.1	0.154%	1.5								1.5
	企业管理费	元		976.1	2.018%	19.7								19.7
	规费	元		114.63	33.5%	38.4								38.4
	利润	元		1002.83	7.42%	74.41								74.41
	税金	元		1088.22	9%	97.94								97.94
	金额合计	元				1186.12								1186.12

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ11

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：41.6

单价：4.68

第 4 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.042										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.087	9.51							0.087	9.51
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.061	70.85							0.061	70.85
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.074	65.47							0.074	65.47
9999001	定额基价	元	1	3588	149	149							149	149
	直接费	元				145.83								145.83
	措施费	元		149.27	1.304%	1.95								1.95
		元		149.27	0.521%	0.78								0.78
	企业管理费	元		149.27	3.462%	5.17								5.17
	规费	元		39.04	33.5%	13.08								13.08
	利润	元		157.14	7.42%	11.66								11.66
	税金	元		178.44	9%	16.06								16.06
	金额合计	元				194.53								194.53

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ11

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：1026

单价：18.73

第 5 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.026										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	2.257	245.7							2.257	245.7
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	188.805	14160.34							188.805	14160.34
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	2.565	2.57							2.565	2.57
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.236	273.39							0.236	273.39
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.226	142.28							0.226	142.28
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.123	70.14							0.123	70.14
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.821	595.82							0.821	595.82
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.123	133.61							0.123	133.61
9999001	定额基价	元	1	15395	15795	15795							15795	15795
	直接费	元				15623.84								15623.84
	措施费	元		1494.55	1.117%	16.69								16.7
		元		15795.28	0.818%	129.21								129.21
	企业管理费	元		15795.28	3.142%	496.29								496.29
	规费	元		437.79	33.5%	146.66								146.66
	利润	元		16437.47	7.42%	1219.66								1219.66
	税金	元		17632.33	9%	1586.91								1586.91
	金额合计	元				19219.27								19219.27

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ11

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：879

单价：73.47

第 6 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.879										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	54.938	5979.95							54.938	5979.95
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	161.384	40104.02							161.384	40104.02
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.003	8.32							0.003	8.32
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.72							0.001	2.72
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.08	282.04							0.08	282.04
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.016	8.89							0.016	8.89
3005004	水	m3	4.8	26	22.854	109.7							22.854	109.7
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.053	110.12							0.053	110.12
7801001	其他材料费	元	1	257.7	226.518	226.52							226.518	226.52
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.325	430.85							0.325	430.85
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	6.346	1679.95							6.346	1679.95
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	2.198	465							2.198	465
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	1.301	1411.81							1.301	1411.81
9999001	定额基价	元	1	69305	60919	60919							60919	60919

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ11

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：879

单价：73.47

第 7 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.879										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			50819.9								50819.9
	措施费		元		9855.04	2.604%	256.63							256.63
			元		10606.18	2.729%	289.44							289.44
	企业管理费		元		10606.19	8.11%	860.16							860.16
	规费		元		7157.85	33.5%	2397.88							2397.88
	利润		元		62325.61	7.42%	4624.56							4624.56
	税金		元		59248.56	9%	5332.37							5332.37
	金额合计		元			64580.94								64580.94

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 8 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.996	108.37	8.7	0.052	5.63	8.7	0.099	10.76	9.5	0.099	10.74
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.775	177.13									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.006	19.2						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.012	36.9			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.03	0.14	5.1	0.058	0.26			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.94									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	2.46									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.251	1.22									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	39.058	217.55
3005004	水	m3	4.8	12	0.912	4.38									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.16									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	2.554	2.55									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.033	15.88
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.029	18.63
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.266	0.27									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 10 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.01	1.09							1.255	136.58
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.775	177.13
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.006	19.2
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.012	36.9
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.088	0.4
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.94
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	2.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.251	1.22
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.292	7.2							40.35	224.75
3005004	水	m3	4.8										0.912	4.38
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.16
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.003	62.38							0.003	62.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.41	30.77							0.41	30.77
7801001	其他材料费	元	1										2.554	2.55
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.003	1.61							0.037	17.49
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.003	1.88							0.032	20.52

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 11 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1										0.266	0.27
9999001	定额基价	元	1	309941	132	132							1152	1152
	直接费	元				98.53								1032
	措施费	元		4.61	0.391%	0.02								3.02
		元		124.26	0.564%	0.7								7.71
	企业管理费	元		123.98	3.245%	4.02								35.53
	规费	元		1.97	33.5%	0.66								49.47
	利润	元		128.71	7.42%	9.55								88.37
	税金	元		113.44	9%	10.21								109.44
	金额合计	元				123.69								1325.54

编制：王猛

复核：张斌

3. 12、 JZ12

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ12

第 1 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															7598.68	
2	101	通则															2882.38	
3	101~1	保险费															2882.38	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													382.38	382.38
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															1433.94	
7	102~3	安全生产费	总额	1													1433.94	1433.94
8	104	施工场地建设费															3282.36	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													3282.36	3282.36
10	200	清单 第200章 路基			2656.45		156.05		2433.12	2589.17		35.58	75.03	176.08	205.31	277.29	3475.32	
11	202	场地清理			1992.4		102.7		1837.55	1940.25		24.33	53.16	119.56	153.58	206.18	2500.37	
12	202~1	清理与掘除			1992.4		102.7		1837.55	1940.25		24.33	53.16	119.56	153.58	206.18	2500.37	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	1179.42	1992.4		102.7		1837.55	1940.25		24.33	53.16	119.56	153.58	206.18	2500.37	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	2.359	553.33		102.7		440.62	543.32		10.1	19.16	55.04	43.23	60.38	731.23	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.236	343.75				332.48	332.48		6.27	11.9	21.42	26.85	35.9	434.82	1843.36
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.236	1095.32				1064.45	1064.45		7.96	22.1	43.1	83.5	109.9	1331.01	5642.65
17	203	挖方路基			228.86		28.65		195.45	224.1		4.17	7.92	21.86	17.88	24.83	300.55	
18	203~1	路基挖方			228.86		28.65		195.45	224.1		4.17	7.92	21.86	17.88	24.83	300.55	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ12

第 2 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	84.9	228.86		28.65		195.45	224.1		4.17	7.92	21.86	17.88	24.83	300.55	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.085	228.86		28.65		195.45	224.1		4.17	7.92	21.86	17.88	24.83	300.76	3542.52
21	204	填方路基			435.19		24.7		400.12	424.82		7.08	13.95	34.66	33.85	46.28	674.4	
22	204~1	路基填筑（包括填前压实）			435.19		24.7		400.12	424.82		7.08	13.95	34.66	33.85	46.28	674.4	
23	~ a	本桩利用土方填筑	m3	80.9	290.29		18.49		265.1	283.59		5.29	10.05	25.43	22.68	31.23	378.61	4.68
24	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.081	290.29		18.49		265.1	283.59		5.29	10.05	25.43	22.68	31.23	378.27	4675.77
25	~ d	借土填方（运距按3km计列）	m3	10.5	144.9		6.21		135.02	141.23		1.79	3.9	9.23	11.17	15.05	295.79	28.17
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.011	37.68		2.4		34.41	36.81		0.68	1.3	3.3	2.94	4.05	49.08	4674.29
27	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.011	30.46		3.81		26.01	29.82		0.55	1.05	2.91	2.38	3.3	40.01	3528.22
28	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.011	76.76				74.6	74.6		0.56	1.55	3.02	5.85	7.7	93.28	8225.75
29	3	购土资源费	m3	11.34													113.4	10
30	300	清单 第300章 路面			77222.87		6267.9	55376.93	5237.17	66882		696.56	1365.22	2561.76	5882.92	6964.96	84350.31	
31	306	级配碎（砾）石底基层、基层			15887.65		247.13	14245.73	1222.34	15715.2		146.76	499.19	147.51	1226.79	1596.19	19329.36	
32	306~3	级配碎石基层			15887.65		247.13	14245.73	1222.34	15715.2		146.76	499.19	147.51	1226.79	1596.19	19329.36	
33	~ a	厚120mm	m2	1032	15887.65		247.13	14245.73	1222.34	15715.2		146.76	499.19	147.51	1226.79	1596.19	19329.36	18.73

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ12

第 3 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	1.032	15887.65		247.13	14245.73	1222.34	15715.2		146.76	499.19	147.51	1226.79	1596.19	19331.64	18732.21
35	312	水泥混凝土面板			61335.22		6020.77	41131.2	4014.83	51166.8		549.8	866.03	2414.25	4656.13	5368.77	65020.95	
36	312~1	C30水泥混凝土面板			61335.22		6020.77	41131.2	4014.83	51166.8		549.8	866.03	2414.25	4656.13	5368.77	65020.95	
37	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	885	61335.22		6020.77	41131.2	4014.83	51166.8		549.8	866.03	2414.25	4656.13	5368.77	65020.95	73.47
38	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	0.885	61335.22		6020.77	41131.2	4014.83	51166.8		549.8	866.03	2414.25	4656.13	5368.77	65021.78	73470.94
39	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
40	604	道路交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
41	604~1	单柱式交通标志			1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	
42	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
43	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
44	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
45	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
46	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
47	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
合计					81596.05		6628.7	56662.41	7727.86	71018.97		748.23	1493.54	2812.03	6220.76	7406.4	97412.35	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ12

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ12

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
17	煤	t	3005001	561.95		35	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ12

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
38	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
39	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
40	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
41	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
42	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：1179.42

单价：2.12

第 1 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			2.359			0.236			0.236				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.944	102.7							0.944	102.7
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.283	440.64							0.283	440.64
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.587	332.46				0.587	332.46
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	1.182	1064.38	1.182	1064.38
9999001	定额基价	元	1	235	553	553	1457	344	344	4643	1095	1095	1992	1992
	直接费	元				543.32			332.48			1064.45		1940.25
	措施费	元		553.34	1.304%	7.22	343.73	1.304%	4.48	1095.25	0.572%	6.26		17.97
		元		553.34	0.521%	2.88	343.73	0.521%	1.79	1095.25	0.154%	1.69		6.36
	企业管理费	元		553.33	3.462%	19.16	343.75	3.462%	11.9	1095.32	2.018%	22.1		53.16
	规费	元		164.3	33.5%	55.04	63.94	33.5%	21.42	128.66	33.5%	43.1		119.56
	利润	元		582.61	7.42%	43.23	361.86	7.42%	26.85	1125.34	7.42%	83.5		153.58
	税金	元		670.89	9%	60.38	398.89	9%	35.9	1221.11	9%	109.9		206.18
	金额合计	元				731.23			434.82			1331.01		2497.06

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：80.9

单价：4.68

第 3 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.081										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.17	18.49							0.17	18.49
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.119	137.78							0.119	137.78
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.145	127.32							0.145	127.32
9999001	定额基价	元	1	3588	290	290							290	290
	直接费	元				283.59								283.59
	措施费	元		290.29	1.304%	3.79								3.78
		元		290.29	0.521%	1.51								1.51
	企业管理费	元		290.29	3.462%	10.05								10.05
	规费	元		75.91	33.5%	25.43								25.43
	利润	元		305.66	7.42%	22.68								22.68
	税金	元		347	9%	31.23								31.23
	金额合计	元				378.27								378.27

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-d

工程名称：借土填方（运距按3km计列）

单位：m3

数量：10.5

单价：28.17

第 4 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			购土资源费		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量15t以内自卸汽车运土3km			购土资源费		
	定 额 单 位			1000m3压实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			m3		
	工 程 数 量			0.011			0.011			0.011			11.34		
	定 额 表 号			1~1~18~11			1~1~9~5			1~1~11~9改			3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.022	2.4	3.1	0.035	3.83						
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7				1.98	0.022	26.11						
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.015	17.88									
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.019	16.52									
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							7.33	0.083	74.86			
9999001	定额基价	元	1	3588	38	38	2696	31	31	6793	77	77		11	
	直接费	元				36.81			29.82			74.6			
	措施费	元		37.68	1.304%	0.49	30.57	1.304%	0.4	77.04	0.572%	0.44			
		元		37.68	0.521%	0.2	30.57	0.521%	0.16	77.04	0.154%	0.12			
	企业管理费	元		37.68	3.462%	1.3	30.46	3.462%	1.05	76.76	2.018%	1.55			
	规费	元		9.85	33.5%	3.3	8.69	33.5%	2.91	9.01	33.5%	3.02			
	利润	元		39.62	7.42%	2.94	32.08	7.42%	2.38	78.84	7.42%	5.85			
	税金	元		45	9%	4.05	36.67	9%	3.3	85.56	9%	7.7			
	金额合计	元				49.08			40.01			93.28			113.4

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-d

工程名称：借土填方（运距按3km计列）

单位：m3

数量：10.5

单价：28.17

第 5 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										0.057	6.23
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7										0.022	26.11
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54										0.015	17.88
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22										0.019	16.52
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66										0.083	74.86
9999001	定额基价	元	1										145	145
	直接费	元												141.23
	措施费	元												1.31
		元												0.48
	企业管理费	元												3.9
	规费	元												9.23
	利润	元												11.17
	税金	元												15.05
	金额合计	元												295.77

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：1032

单价：18.73

第 6 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.032										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	2.27	247.13							2.27	247.13
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	189.909	14243.15							189.909	14243.15
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	2.58	2.58							2.58	2.58
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.237	274.99							0.237	274.99
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.227	143.11							0.227	143.11
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.124	70.55							0.124	70.55
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.826	599.3							0.826	599.3
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.124	134.4							0.124	134.4
9999001	定额基价	元	1	15395	15888	15888							15888	15888
	直接费	元				15715.2								15715.2
	措施费	元		1503.29	1.117%	16.79								16.8
		元		15887.65	0.818%	129.96								129.96
	企业管理费	元		15887.65	3.142%	499.19								499.19
	规费	元		440.33	33.5%	147.51								147.51
	利润	元		16533.56	7.42%	1226.79								1226.79
	税金	元		17735.44	9%	1596.19								1596.19
	金额合计	元				19331.64								19331.64

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：885

单价：73.47

第 7 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.885										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	55.313	6020.77							55.313	6020.77
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	162.486	40377.77							162.486	40377.77
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.003	8.37							0.003	8.37
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.74							0.001	2.74
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.081	283.97							0.081	283.97
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.016	8.95							0.016	8.95
3005004	水	m3	4.8	26	23.01	110.45							23.01	110.45
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.053	110.87							0.053	110.87
7801001	其他材料费	元	1	257.7	228.065	228.06							228.065	228.06
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.327	433.79							0.327	433.79
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	6.39	1691.42							6.39	1691.42
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	2.213	468.18							2.213	468.18
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	1.31	1421.45							1.31	1421.45
9999001	定额基价	元	1	69305	61335	61335							61335	61335

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：885

单价：73.47

第 8 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.885										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			51166.8								51166.8
	措施费		元		9922.31	2.604%	258.38							258.38
			元		10678.57	2.729%	291.42						291.42	
	企业管理费		元		10678.58	8.11%	866.03							866.03
	规费		元		7206.72	33.5%	2414.25							2414.25
	利润		元		62751.08	7.42%	4656.13							4656.13
	税金		元		59653	9%	5368.77							5368.77
	金额合计		元			65021.78								65021.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12
 分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 9 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 10 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费	元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费	元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
		元		173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13
	企业管理费	元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费	元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润	元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金	元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计	元				613.83			48.76			93.26			1046.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 11 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 12 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价	元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费	元				147.79								1547.8
	措施费	元		6.92	0.391%	0.03								4.53
		元		186.39	0.564%	1.05								11.56
	企业管理费	元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费	元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润	元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金	元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计	元				185.53								1988.05

编制：王猛

复核：张斌

3. 13、 JZ13

投标报价汇总表

合同段：JZ13

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	6753.09
2	200	路 基	8225.36
3	300	路 面	75620.3
4	600	安全设施及预埋管线	663.07
5	第100章至第700章合计		91261.82
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		91261.82
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		91261.82

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ13

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															6753.09	
2	101	通则															2858.24	
3	101~1	保险费															2858.24	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													358.24	358.24
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															1343.4	
7	102~3	安全生产费	总额	1													1343.4	1343.4
8	104	施工场地建设费															2551.45	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													2551.45	2551.45
10	200	清单 第200章 路基			4776.06		228.88		4425.44	4654.32		60.04	129.71	302.77	368.46	496.38	8225.36	
11	202	场地清理			1757.55		90.59		1620.97	1711.56		21.46	46.9	105.46	135.48	181.88	2205.39	
12	202~1	清理与掘除			1757.55		90.59		1620.97	1711.56		21.46	46.9	105.46	135.48	181.88	2205.39	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	1040.28	1757.55		90.59		1620.97	1711.56		21.46	46.9	105.46	135.48	181.88	2205.39	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	2.081	488.07		90.59		388.66	479.25		8.91	16.9	48.55	38.13	53.26	645	310.01
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.208	303.24				293.3	293.3		5.53	10.5	18.89	23.69	31.67	383.58	1843.64
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.208	966.24				939.01	939.01		7.02	19.5	38.02	73.66	96.95	1174.16	5643.48
17	203	挖方路基			81.95		10.26		69.99	80.25		1.49	2.84	7.83	6.4	8.89	107.62	
18	203~1	路基挖方			81.95		10.26		69.99	80.25		1.49	2.84	7.83	6.4	8.89	107.62	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ13

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	30.4	81.95		10.26		69.99	80.25		1.49	2.84	7.83	6.4	8.89	107.62	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.03	81.95		10.26		69.99	80.25		1.49	2.84	7.83	6.4	8.89	107.7	3542.76
21	204	填方路基			2936.56		128.03		2734.48	2862.51		37.09	79.97	189.48	226.58	305.61	5912.35	
22	204~1	路基填筑（包括填前压实）			2936.56		128.03		2734.48	2862.51		37.09	79.97	189.48	226.58	305.61	5912.35	
23	~ a	本桩利用土方填筑	m3	29	104.06		6.63		95.03	101.66		1.89	3.6	9.12	8.13	11.2	135.72	4.68
24	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.029	104.06		6.63		95.03	101.66		1.89	3.6	9.12	8.13	11.2	135.6	4675.86
25	~ d	借土填方（运距按3km计列）	m3	204.7	2832.5		121.4		2639.45	2760.85		35.2	76.37	180.36	218.45	294.41	5776.63	28.22
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.205	734.51		46.79		670.77	717.56		13.41	25.43	64.34	57.38	79.03	957.15	4675.87
27	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.221	595.99		74.61		509.01	583.62		10.89	20.63	56.92	46.56	64.68	783.3	3543.13
28	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.221	1502				1459.67	1459.67		10.9	30.31	59.1	114.51	150.7	1825.19	8255.94
29	3	购土资源费	m3	221.076													2210.76	10
30	300	清单 第300章 路面			69077.52		5686.36	49636.37	4622.48	59945.21		620.32	1236.23	2312.9	5263.32	6244.03	75620.3	
31	306	级配碎（砾）石底基层、基层			14009.46		217.92	12561.64	1077.84	13857.4		129.41	440.18	130.08	1081.77	1407.5	17044.3	
32	306~3	级配碎石基层			14009.46		217.92	12561.64	1077.84	13857.4		129.41	440.18	130.08	1081.77	1407.5	17044.3	
33	~ a	厚120mm	m2	910	14009.46		217.92	12561.64	1077.84	13857.4		129.41	440.18	130.08	1081.77	1407.5	17044.3	18.73

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ13

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	0.91	14009.46		217.92	12561.64	1077.84	13857.4		129.41	440.18	130.08	1081.77	1407.5	17046.34	18732.24
35	312	水泥混凝土面板			55068.06		5468.44	37074.73	3544.64	46087.81		490.91	796.05	2182.82	4181.55	4836.53	58576	
36	312~1	C30水泥混凝土面板			54058.16		5306.44	36251.23	3538.49	45096.16		484.56	763.28	2127.81	4103.71	4731.8	57306.6	
37	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	780	54058.16		5306.44	36251.23	3538.49	45096.16		484.56	763.28	2127.81	4103.71	4731.8	57306.6	73.47
38	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	0.78	54058.16		5306.44	36251.23	3538.49	45096.16		484.56	763.28	2127.81	4103.71	4731.8	57307.32	73470.92
39	312~2	钢筋			1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	
40	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	225.47	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	5.63
41	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.226	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1268.35	5624.61
42	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
43	604	道路交通标志			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
44	604~1	单柱式交通标志			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
45	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	1	572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	663.07
46	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.038	169.67		54.19	94.42	0.13	148.74		2.96	4.7	18.15	13.16	16.89	204.6	5384.21
47	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.003	13.1		2.84	9.77		12.61		0.08	0.43	0.95	1.01	1.36	16.44	5535.35
48	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.006	24.39		5.4	18.65		24.05		0.16	0.79	1.81	1.88	2.58	31.27	5505.28
49	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.005	303.4		5.38	258.76	17.42	281.56		1.8	9.85	3.51	23.38	28.81	348.91	67175.59

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ13

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		61.99		0.51	47.11	1.64	49.26		0.36	2.01	0.33	4.78	5.11	61.85	290375.59
合计					74426.13		5983.56	50065.08	9067.11	65115.75		685.72	1383.72	2640.42	5675.99	6795.16	91261.82	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ13

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
编制范围：JZ13

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	反光膜	m2	6007004	75	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	其他材料费	元	7801001	1	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	设备摊销费	元	7901001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
10	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		28	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
11	铁件铁件	kg	2009028	4.86		29	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
12	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		30	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
13	石油沥青	t	3001001	3526		31	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
14	汽油92号	kg	3003002	7.83		32	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
15	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		33	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
16	煤	t	3005001	561.95		34	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
17	电	kW · h	3005002	0.78		35	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
18	水	m3	3005004	4.8		36	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
编制范围：JZ13

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
38	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
39	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
40	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
41	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：1040.28

单价：2.12

第 1 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			2.081			0.208			0.208				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.832	90.59							0.832	90.59
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.25	388.66							0.25	388.66
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.518	293.24				0.518	293.24
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	1.042	938.81	1.042	938.81
9999001	定额基价	元	1	235	488	488	1457	303	303	4643	966	966	1757	1757
	直接费	元				479.25			293.3			939.01		1711.56
	措施费	元		488.06	1.304%	6.36	303.18	1.304%	3.95	966.04	0.572%	5.53		15.85
		元		488.06	0.521%	2.54	303.18	0.521%	1.58	966.04	0.154%	1.49		5.61
	企业管理费	元		488.07	3.462%	16.9	303.24	3.462%	10.5	966.24	2.018%	19.5		46.9
	规费	元		144.93	33.5%	48.55	56.39	33.5%	18.89	113.49	33.5%	38.02		105.46
	利润	元		513.88	7.42%	38.13	319.27	7.42%	23.69	992.72	7.42%	73.66		135.48
	税金	元		591.78	9%	53.26	351.89	9%	31.67	1077.22	9%	96.95		181.88
	金额合计	元				645			383.58			1174.16		2202.74

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：29

单价：4.68

第 3 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.029										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.061	6.63							0.061	6.63
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.043	49.39							0.043	49.39
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.052	45.64							0.052	45.64
9999001	定额基价	元	1	3588	104	104							104	104
	直接费	元				101.66								101.66
	措施费	元		104.06	1.304%	1.36								1.35
		元		104.06	0.521%	0.54								0.54
	企业管理费	元		104.06	3.462%	3.6								3.6
	规费	元		27.22	33.5%	9.12								9.12
	利润	元		109.57	7.42%	8.13								8.13
	税金	元		124.44	9%	11.2								11.2
	金额合计	元				135.6								135.6

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-d

工程名称：借土填方（运距按3km计列）

单位：m3

数量：204.7

单价：28.22

第 4 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			购土资源费		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量15t以内自卸汽车运土3km			购土资源费		
	定 额 单 位			1000m3压实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			m3		
	工 程 数 量			0.205			0.221			0.221			221.076		
	定 额 表 号			1~1~18~11			1~1~9~5			1~1~11~9改			3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.43	46.79	3.1	0.685	74.6						
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7				1.98	0.438	508.95						
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.301	348.62									
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.366	322.16									
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							7.33	1.62	1459.51			
9999001	定额基价	元	1	3588	735	735	2696	596	596	6793	1502	1502		221	
	直接费	元				717.56			583.62			1459.67			
	措施费	元		734.51	1.304%	9.58	595.93	1.304%	7.77	1501.84	0.572%	8.59			
		元		734.51	0.521%	3.83	595.93	0.521%	3.11	1501.84	0.154%	2.31			
	企业管理费	元		734.51	3.462%	25.43	595.99	3.462%	20.63	1502	2.018%	30.31			
	规费	元		192.06	33.5%	64.34	169.91	33.5%	56.92	176.42	33.5%	59.1			
	利润	元		773.32	7.42%	57.38	627.49	7.42%	46.56	1543.26	7.42%	114.51			
	税金	元		878.11	9%	79.03	718.67	9%	64.68	1674.44	9%	150.7			
	金额合计	元				957.15			783.3			1825.19			2210.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-d

工程名称：借土填方（运距按3km计列）

单位：m3

数量：204.7

单价：28.22

第 5 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										1.115	121.39
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7										0.438	508.95
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54										0.301	348.62
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22										0.366	322.16
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66										1.62	1459.51
9999001	定额基价	元	1										2832	2832
	直接费	元												2760.85
	措施费	元												25.95
		元												9.25
	企业管理费	元												76.37
	规费	元												180.36
	利润	元												218.45
	税金	元												294.41
	金额合计	元												5776.4

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：910

单价：18.73

第 6 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计		
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.91											
	定 额 表 号			2~2~2~8改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.2	2.002	217.92							2.002	217.92
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方		m3	75	184.02	167.458	12559.37							167.458	12559.37
7901001	设备摊销费		元	1	2.5	2.275	2.28							2.275	2.28
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	0.23	0.209	242.48							0.209	242.48
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机		台班	630.32	0.22	0.2	126.19							0.2	126.19
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	569.66	0.12	0.109	62.21							0.109	62.21
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21		台班	725.9	0.8	0.728	528.46							0.728	528.46
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN		台班	1085.24	0.12	0.109	118.51							0.109	118.51
9999001	定额基价		元	1	15395	14009	14009							14009	14009
	直接费		元				13857.4								13857.4
	措施费		元		1325.58	1.117%	14.81								14.81
元				14009.46	0.818%	114.6								114.6	
	企业管理费		元		14009.46	3.142%	440.18								440.18
	规费		元		388.3	33.5%	130.08								130.08
	利润		元		14579.11	7.42%	1081.77								1081.77
	税金		元		15638.89	9%	1407.5								1407.5
	金额合计		元				17046.34								17046.34

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：780

单价：73.47

第 7 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.78										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	48.75	5306.44							48.75	5306.44
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	143.208	35587.19							143.208	35587.19
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.002	7.38							0.002	7.38
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.41							0.001	2.41
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.071	250.28							0.071	250.28
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.014	7.89							0.014	7.89
3005004	水	m3	4.8	26	20.28	97.34							20.28	97.34
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.047	97.72							0.047	97.72
7801001	其他材料费	元	1	257.7	201.006	201.01							201.006	201.01
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.289	382.32							0.289	382.32
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	5.632	1490.74							5.632	1490.74
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	1.951	412.63							1.951	412.63
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	1.154	1252.8							1.154	1252.8
9999001	定额基价	元	1	69305	54058	54058							54058	54058

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：780

单价：73.47

第 8 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.78										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			45096.16								45096.16
	措施费		元		8745.09	2.604%	227.72							227.72
			元		9411.62	2.729%	256.84							256.84
	企业管理费		元		9411.63	8.11%	763.28							763.28
	规费		元		6351.67	33.5%	2127.81							2127.81
	利润		元		55306.06	7.42%	4103.71							4103.71
	税金		元		52575.56	9%	4731.8							4731.8
	金额合计		元			57307.32								57307.32

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：225.47

单价：5.63

第 9 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.226										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	1.488	162							1.488	162
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.257	813.23							0.257	813.23
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.158	0.72							0.158	0.72
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.135	0.63							0.135	0.63
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.002	5.57							0.002	5.57
7801001	其他材料费	元	1	14.9	3.36	3.36							3.36	3.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.02	3.67							0.02	3.67
8099001	小型机具使用费	元	1	11	2.481	2.48							2.481	2.48
9999001	定额基价	元	1	4478	1010	1010							1010	1010
	直接费	元				991.65								991.65
	措施费	元		164.4	0.391%	0.64								0.65
		元		1009.9	0.564%	5.7								5.7
	企业管理费	元		1009.9	3.245%	32.77								32.77
	规费	元		164.21	33.5%	55.01								55.01
	利润	元		1049.06	7.42%	77.84								77.84
	税金	元		1163.67	9%	104.73								104.73
	金额合计	元				1268.35								1268.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 10 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.498	54.19	8.7	0.026	2.81	8.7	0.049	5.38	9.5	0.049	5.37
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.388	88.57									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.003	9.6						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.006	18.45			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.015	0.07	5.1	0.029	0.13			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.47									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.23									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.125	0.61									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	19.529	108.78
3005004	水	m3	4.8	12	0.456	2.19									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.08									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.277	1.28									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.017	7.94
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.015	9.32
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.14
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.133	0.13									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 11 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	170	170	4366	13	13	4278	24	24	58345	303	303
	直接费	元				148.74			12.61			24.05			281.56
	措施费	元		53.04	2.604%	1.38	2.75	0.391%	0.01	5.25	0.391%	0.02	22.94	0.391%	0.09
		元		57.97	2.729%	1.58	13.07	0.564%	0.07	24.36	0.564%	0.14	303.37	0.564%	1.71
	企业管理费	元		57.97	8.11%	4.7	13.1	3.245%	0.43	24.39	3.245%	0.79	303.4	3.245%	9.85
	规费	元		54.18	33.5%	18.15	2.84	33.5%	0.95	5.4	33.5%	1.81	10.48	33.5%	3.51
	利润	元		177.36	7.42%	13.16	13.61	7.42%	1.01	25.34	7.42%	1.88	315.09	7.42%	23.38
	税金	元		187.67	9%	16.89	15.11	9%	1.36	28.67	9%	2.58	320.11	9%	28.81
	金额合计	元				204.6			16.44			31.27			348.91

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 12 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.005	0.54							0.627	68.29
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.388	88.57
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.003	9.6
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.006	18.45
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.044	0.2
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.47
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631											1.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.125	0.61
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	0.646	3.6							20.175	112.38
3005004	水	m3	4.8										0.456	2.19
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.08
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.001	31.19							0.001	31.19
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.205	15.39							0.205	15.39
7801001	其他材料费	元	1										1.277	1.28
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.002	0.8							0.018	8.74
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.001	0.94							0.016	10.26

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ13

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 13 页共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.14
8099001	小型机具使用费	元	1										0.133	0.13
9999001	定额基价	元	1	309941	66	66							576	576
	直接费	元				49.26								516.22
	措施费	元		2.31	0.391%	0.01								1.51
		元		62.13	0.564%	0.35								3.85
	企业管理费	元		61.99	3.245%	2.01								17.78
	规费	元		0.99	33.5%	0.33								24.75
	利润	元		64.42	7.42%	4.78								44.21
	税金	元		56.78	9%	5.11								54.75
	金额合计	元				61.85								663.07

编制：王猛

复核：张斌

3. 14、 JZ14

投标报价汇总表

合同段：JZ14

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	10885.13
2	200	路 基	6370
3	300	路 面	121249.16
4	600	安全设施及预埋管线	1325.54
5	第100章至第700章合计		139829.83
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		139829.83
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		139829.83

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ14

第 1 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															10885.13	
2	101	通则															3048.89	
3	101~1	保险费															3048.89	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													548.89	548.89
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															2058.34	
7	102~3	安全生产费	总额	1													2058.34	2058.34
8	104	施工场地建设费															5777.9	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													5777.9	5777.9
10	200	清单 第200章 路基			5050.25		276.34		4645.55	4921.89		64.56	138.58	324.51	389.79	525.54	6370	
11	202	场地清理			2864.17		147.66		2641.54	2789.2		34.95	76.42	171.88	220.78	296.39	3594.76	
12	202~1	清理与掘除			2864.17		147.66		2641.54	2789.2		34.95	76.42	171.88	220.78	296.39	3594.76	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	1695.64	2864.17		147.66		2641.54	2789.2		34.95	76.42	171.88	220.78	296.39	3594.76	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	3.391	795.53		147.66		633.49	781.15		14.51	27.54	79.14	62.15	86.8	1051.29	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.339	494.14				477.93	477.93		9.02	17.11	30.79	38.6	51.61	625.06	1843.14
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.339	1574.5				1530.12	1530.12		11.42	31.77	61.95	120.03	157.98	1913.27	5641.73
17	203	挖方路基			1733.96		99.88		1591.13	1691.01		21.35	46.51	113.03	133.69	180.5	2185.56	
18	203~1	路基挖方			1733.96		99.88		1591.13	1691.01		21.35	46.51	113.03	133.69	180.5	2185.56	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ14

第 2 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	296	797.89		99.88		681.44	781.32		14.56	27.62	76.2	62.33	86.58	1047.84	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.296	797.89		99.88		681.44	781.32		14.56	27.62	76.2	62.33	86.58	1048.61	3542.6
21	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	163.7	936.07				909.69	909.69		6.79	18.89	36.83	71.36	93.92	1137.72	6.95
22	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.164	936.07				909.69	909.69		6.79	18.89	36.83	71.36	93.92	1137.48	6948.56
23	204	填方路基			452.12		28.8		412.88	441.68		8.26	15.65	39.6	35.32	48.65	589.68	
24	204~1	路基填筑（包括填前压实）			452.12		28.8		412.88	441.68		8.26	15.65	39.6	35.32	48.65	589.68	
25	~ a	本桩利用土方填筑	m3	126	452.12		28.8		412.88	441.68		8.26	15.65	39.6	35.32	48.65	589.68	4.68
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.126	452.12		28.8		412.88	441.68		8.26	15.65	39.6	35.32	48.65	589.16	4675.87
27	300	清单 第300章 路面			111002.57		9008.95	79602.52	7528.18	96139.65		1001.24	1962.57	3682.09	8456.31	10011.77	121249.16	
28	306	级配碎（砾）石底基层、基层			22846.19		355.37	20485.14	1757.71	22598.22		211.03	717.83	212.12	1764.11	2295.3	27795.32	
29	306~3	级配碎石基层			22846.19		355.37	20485.14	1757.71	22598.22		211.03	717.83	212.12	1764.11	2295.3	27795.32	
30	~ a	厚120mm	m2	1484	22846.19		355.37	20485.14	1757.71	22598.22		211.03	717.83	212.12	1764.11	2295.3	27795.32	18.73
31	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)	1000m2	1.484	22846.19		355.37	20485.14	1757.71	22598.22		211.03	717.83	212.12	1764.11	2295.3	27798.61	18732.22
32	312	水泥混凝土面板			88156.38		8653.58	59117.38	5770.47	73541.43		790.21	1244.74	3469.97	6692.2	7716.47	93453.84	
33	312~1	C30水泥混凝土面板			88156.38		8653.58	59117.38	5770.47	73541.43		790.21	1244.74	3469.97	6692.2	7716.47	93453.84	
34	~ a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	1272	88156.38		8653.58	59117.38	5770.47	73541.43		790.21	1244.74	3469.97	6692.2	7716.47	93453.84	73.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ14

第 3 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	1.272	88156.38		8653.58	59117.38	5770.47	73541.43		790.21	1244.74	3469.97	6692.2	7716.47	93455.02	73470.93
36	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
37	604	道路交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
38	604~1	单柱式交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
39	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	2	1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	662.77
40	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.076	339.33		108.37	188.85	0.27	297.49		5.92	9.4	36.3	26.32	33.79	409.22	5384.47
41	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.006	25.76		5.59	19.21		24.8		0.17	0.84	1.87	1.99	2.67	32.34	5444.44
42	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.011	48.77		10.8	37.29		48.09		0.32	1.58	3.62	3.76	5.16	62.53	5504.4
43	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.01	606.79		10.75	517.51	34.83	563.09		3.6	19.69	7.02	46.75	57.61	697.76	67169.81
44	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		123.98		1.02	94.23	3.28	98.53		0.72	4.02	0.66	9.55	10.21	123.69	290352.11
合计					117197.45		9421.82	80459.61	12212.11	102093.54		1076.53	2136.68	4056.07	8934.47	10646.75	139829.83	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ14

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ14

第1页 共2页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85	
2	机械工	工日	1051001	108.85	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5	
10	组合钢模板	t	2003026	4631	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
14	石油沥青	t	3001001	3526	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
17	煤	t	3005001	561.95	
18	电	kW · h	3005002	0.78	

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
19	水	m3	3005004	4.8	
20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
22	铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
23	反光膜	m2	6007004	75	
24	其他材料费	元	7801001	1	
25	设备摊销费	元	7901001	1	
26	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
27	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027	1162.7	
28	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
29	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
30	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
31	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
32	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
33	机械自身质量10t以内振动压路机 YZJ10B	台班	8001088	879.22	
34	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
35	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
36	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ14

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
38	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
39	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
40	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
41	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
42	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：1695.64

单价：2.12

第 1 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			3.391			0.339			0.339				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	1.357	147.66							1.357	147.66
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.407	633.5							0.407	633.5
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.844	477.97				0.844	477.97
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	1.699	1530.25	1.699	1530.25
9999001	定额基价	元	1	235	796	796	1457	494	494	4643	1575	1575	2864	2864
	直接费	元				781.15			477.93			1530.12		2789.2
	措施费	元		795.54	1.304%	10.37	494.18	1.304%	6.44	1574.63	0.572%	9.01		25.82
		元		795.54	0.521%	4.14	494.18	0.521%	2.57	1574.63	0.154%	2.42		9.13
	企业管理费	元		795.53	3.462%	27.54	494.14	3.462%	17.11	1574.5	2.018%	31.77		76.42
	规费	元		236.24	33.5%	79.14	91.91	33.5%	30.79	184.93	33.5%	61.95		171.88
	利润	元		837.6	7.42%	62.15	520.22	7.42%	38.6	1617.65	7.42%	120.03		220.78
	税金	元		964.44	9%	86.8	573.44	9%	51.61	1755.33	9%	157.98		296.39
	金额合计	元				1051.29			625.06			1913.27		3589.62

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：163.7

单价：6.95

第 3 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.164											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	6.17	1.01	909.69							1.01	909.69
9999001	定额基价		元	1	5718	936	936							936	936
	直接费		元			909.69									909.69
	措施费		元		936.07	0.572%	5.35								5.35
			元		936.07	0.154%	1.44								1.44
	企业管理费		元		936.07	2.018%	18.89								18.89
	规费		元		109.94	33.5%	36.83								36.83
	利润		元		961.73	7.42%	71.36								71.36
	税金		元		1043.56	9%	93.92								93.92
	金额合计		元			1137.48									1137.48

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：126

单价：4.68

第 4 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.126										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.265	28.8							0.265	28.8
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.185	214.58							0.185	214.58
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.226	198.3							0.226	198.3
9999001	定额基价	元	1	3588	452	452							452	452
	直接费	元				441.68								441.68
	措施费	元		452.12	1.304%	5.9								5.9
		元		452.12	0.521%	2.36								2.36
	企业管理费	元		452.12	3.462%	15.65								15.65
	规费	元		118.21	33.5%	39.6								39.6
	利润	元		476.01	7.42%	35.32								35.32
	税金	元		540.56	9%	48.65								48.65
	金额合计	元				589.16								589.16

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：1484

单价：18.73

第 5 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.484										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	3.265	355.37							3.265	355.37
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	273.086	20481.43							273.086	20481.43
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	3.71	3.71							3.71	3.71
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.341	395.43							0.341	395.43
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.326	205.79							0.326	205.79
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.178	101.45							0.178	101.45
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	1.187	861.79							1.187	861.79
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.178	193.26							0.178	193.26
9999001	定额基价	元	1	15395	22846	22846							22846	22846
	直接费	元				22598.22								22598.22
	措施费	元		2161.71	1.117%	24.15								24.15
		元		22846.19	0.818%	186.88								186.88
	企业管理费	元		22846.19	3.142%	717.83								717.83
	规费	元		633.19	33.5%	212.12								212.12
	利润	元		23775.07	7.42%	1764.11								1764.11
	税金	元		25503.33	9%	2295.3								2295.3
	金额合计	元				27798.61								27798.61

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1272

单价：73.47

第 6 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.272										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	79.5	8653.58							79.5	8653.58
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	233.539	58034.49							233.539	58034.49
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.004	12.04							0.004	12.04
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.94							0.001	3.94
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.116	408.14							0.116	408.14
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.023	12.87							0.023	12.87
3005004	水	m3	4.8	26	33.072	158.75							33.072	158.75
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.076	159.36							0.076	159.36
7801001	其他材料费	元	1	257.7	327.794	327.79							327.794	327.79
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.471	623.48							0.471	623.48
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	9.184	2431.05							9.184	2431.05
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	3.181	672.9							3.181	672.9
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	1.883	2043.03							1.883	2043.03
9999001	定额基价	元	1	69305	88156	88156							88156	88156

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1272

单价：73.47

第 7 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.272										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			73541.43								73541.43
	措施费		元		14261.23	2.604%	371.36							371.36
			元		15348.19	2.729%	418.85						418.85	
	企业管理费		元		15348.19	8.11%	1244.74							1244.74
	规费		元		10358.12	33.5%	3469.97							3469.97
	利润		元		90191.37	7.42%	6692.2							6692.2
	税金		元		85738.56	9%	7716.47							7716.47
	金额合计		元			93455.02								93455.02

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 8 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.996	108.37	8.7	0.052	5.63	8.7	0.099	10.76	9.5	0.099	10.74
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.775	177.13									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.006	19.2						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.012	36.9			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.03	0.14	5.1	0.058	0.26			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.94									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	2.46									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.251	1.22									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	39.058	217.55
3005004	水	m3	4.8	12	0.912	4.38									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.16									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	2.554	2.55									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.033	15.88
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.029	18.63
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.266	0.27									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 9 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	339	339	4366	26	26	4278	49	49	58345	606	606
	直接费	元				297.49			24.8			48.09			563.09
	措施费	元		106.08	2.604%	2.76	5.49	0.391%	0.02	10.5	0.391%	0.04	45.88	0.391%	0.18
		元		115.93	2.729%	3.16	25.79	0.564%	0.15	48.73	0.564%	0.28	606.74	0.564%	3.42
	企业管理费	元		115.92	8.11%	9.4	25.76	3.245%	0.84	48.77	3.245%	1.58	606.79	3.245%	19.69
	规费	元		108.36	33.5%	36.3	5.58	33.5%	1.87	10.81	33.5%	3.62	20.96	33.5%	7.02
	利润	元		354.72	7.42%	26.32	26.82	7.42%	1.99	50.67	7.42%	3.76	630.05	7.42%	46.75
	税金	元		375.44	9%	33.79	29.67	9%	2.67	57.33	9%	5.16	640.11	9%	57.61
	金额合计	元				409.22			32.34			62.53			697.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 10 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.01	1.09							1.255	136.58
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.775	177.13
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.006	19.2
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.012	36.9
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.088	0.4
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.94
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	2.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.251	1.22
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.292	7.2							40.35	224.75
3005004	水	m3	4.8										0.912	4.38
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.16
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.003	62.38							0.003	62.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.41	30.77							0.41	30.77
7801001	其他材料费	元	1										2.554	2.55
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.003	1.61							0.037	17.49
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.003	1.88							0.032	20.52

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ14

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 11 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板											
	定 额 单 位			10t											
	工 程 数 量														
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	180.8										0.002	0.28
8099001	小型机具使用费		元	1										0.266	0.27
9999001	定额基价		元	1	309941	132	132							1152	1152
	直接费		元			98.53									1032
	措施费		元		4.61	0.391%	0.02								3.02
			元		124.26	0.564%	0.7								7.71
	企业管理费		元		123.98	3.245%	4.02								35.53
	规费		元		1.97	33.5%	0.66								49.47
	利润		元		128.71	7.42%	9.55								88.37
	税金		元		113.44	9%	10.21								109.44
	金额合计		元			123.69									1325.54

编制：王猛

复核：张斌

3. 15、 JZ15

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ15

第 1 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															6098.59	
2	101	通则															2807.37	
3	101~1	保险费															2807.37	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													307.37	307.37
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															1152.63	
7	102~3	安全生产费	总额	1													1152.63	1152.63
8	104	施工场地建设费															2138.59	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													2138.59	2138.59
10	200	清单 第200章 路基			2845.79		142.04		2630.41	2772.45		34.37	75.45	173.79	219.31	294.78	3572.99	
11	202	场地清理			1606.53		82.83		1481.66	1564.49		19.61	42.87	96.41	123.84	166.25	2016.4	
12	202~1	清理与掘除			1606.53		82.83		1481.66	1564.49		19.61	42.87	96.41	123.84	166.25	2016.4	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	951.13	1606.53		82.83		1481.66	1564.49		19.61	42.87	96.41	123.84	166.25	2016.4	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	1.902	446.24		82.83		355.35	438.18		8.14	15.45	44.39	34.86	48.69	589.71	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.19	277.16				268.07	268.07		5.05	9.6	17.27	21.65	28.95	350.59	1843.02
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.19	883.13				858.24	858.24		6.42	17.82	34.75	67.33	88.61	1073.17	5641.55
17	203	挖方路基			1134.48		52.54		1053.07	1105.61		12.85	28.95	68.2	87.28	117.26	1419.93	
18	203~1	路基挖方			1134.48		52.54		1053.07	1105.61		12.85	28.95	68.2	87.28	117.26	1419.93	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ15

第 2 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	155.7	419.7		52.54		358.44	410.98		7.66	14.53	40.08	32.79	45.54	551.18	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.156	419.7		52.54		358.44	410.98		7.66	14.53	40.08	32.79	45.54	551.58	3542.58
21	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	125	714.78				694.63	694.63		5.19	14.42	28.12	54.49	71.72	868.75	6.95
22	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.125	714.78				694.63	694.63		5.19	14.42	28.12	54.49	71.72	868.57	6948.56
23	204	填方路基			104.78		6.67		95.68	102.35		1.91	3.63	9.18	8.19	11.27	136.66	
24	204~1	路基填筑（包括填前压实）			104.78		6.67		95.68	102.35		1.91	3.63	9.18	8.19	11.27	136.66	
25	~ a	本桩利用土方填筑	m3	29.2	104.78		6.67		95.68	102.35		1.91	3.63	9.18	8.19	11.27	136.66	4.68
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.029	104.78		6.67		95.68	102.35		1.91	3.63	9.18	8.19	11.27	136.53	4675.68
27	300	清单 第300章 路面			62223.35		5049.87	44622.27	4220	53892.14		561.25	1100.17	2063.97	4740.25	5612.2	67967.47	
28	306	级配碎（砾）石底基层、基层			12808.65		199.24	11484.93	985.45	12669.62		118.31	402.45	118.93	989.04	1286.85	15583.36	
29	306~3	级配碎石基层			12808.65		199.24	11484.93	985.45	12669.62		118.31	402.45	118.93	989.04	1286.85	15583.36	
30	~ a	厚120mm	m2	832	12808.65		199.24	11484.93	985.45	12669.62		118.31	402.45	118.93	989.04	1286.85	15583.36	18.73
31	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)	1000m2	0.832	12808.65		199.24	11484.93	985.45	12669.62		118.31	402.45	118.93	989.04	1286.85	15585.2	18732.21
32	312	水泥混凝土面板			49414.7		4850.63	33137.34	3234.55	41222.52		442.94	697.72	1945.04	3751.21	4325.35	52384.11	
33	312~1	C30水泥混凝土面板			49414.7		4850.63	33137.34	3234.55	41222.52		442.94	697.72	1945.04	3751.21	4325.35	52384.11	
34	~ a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	713	49414.7		4850.63	33137.34	3234.55	41222.52		442.94	697.72	1945.04	3751.21	4325.35	52384.11	73.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ15

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
编制范围：JZ15

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	反光膜	m2	6007004	75	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	其他材料费	元	7801001	1	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	设备摊销费	元	7901001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
10	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		28	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
11	铁件铁件	kg	2009028	4.86		29	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
12	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		30	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
13	石油沥青	t	3001001	3526		31	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
14	汽油92号	kg	3003002	7.83		32	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
15	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		33	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
16	煤	t	3005001	561.95		34	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
17	电	kW · h	3005002	0.78		35	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
18	水	m3	3005004	4.8		36	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
编制范围：JZ15

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
38	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
39	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
40	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
41	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ15

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：951.13

单价：2.12

第 1 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			1.902			0.19			0.19				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.761	82.82							0.761	82.82
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.228	355.35							0.228	355.35
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.474	268.11				0.474	268.11
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	0.953	858.36	0.953	858.36
9999001	定额基价	元	1	235	446	446	1457	277	277	4643	883	883	1607	1607
	直接费	元				438.18			268.07			858.24		1564.49
	措施费	元		446.24	1.304%	5.82	277.2	1.304%	3.61	883.25	0.572%	5.05		14.49
		元		446.24	0.521%	2.32	277.2	0.521%	1.44	883.25	0.154%	1.36		5.12
	企业管理费	元		446.24	3.462%	15.45	277.16	3.462%	9.6	883.13	2.018%	17.82		42.87
	规费	元		132.51	33.5%	44.39	51.55	33.5%	17.27	103.73	33.5%	34.75		96.41
	利润	元		469.81	7.42%	34.86	291.78	7.42%	21.65	907.41	7.42%	67.33		123.84
	税金	元		541	9%	48.69	321.67	9%	28.95	984.56	9%	88.61		166.25
	金额合计	元				589.71			350.59			1073.17		2013.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ15

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：125

单价：6.95

第 3 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.125											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	6.17	0.771	694.63							0.771	694.63
9999001	定额基价		元	1	5718	715	715							715	715
	直接费		元			694.63									694.63
	措施费		元		714.78	0.572%	4.09								4.09
			元		714.78	0.154%	1.1								1.1
	企业管理费		元		714.78	2.018%	14.42								14.42
	规费		元		83.94	33.5%	28.12								28.12
	利润		元		734.37	7.42%	54.49								54.49
	税金		元		796.89	9%	71.72								71.72
	金额合计		元			868.57									868.57

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ15

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：29.2

单价：4.68

第 4 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 10t以内振动压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.029											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.1	0.061	6.67							0.061	6.67
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	1.47	0.043	49.73							0.043	49.73
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B		台班	879.22	1.79	0.052	45.96							0.052	45.96
9999001	定额基价		元	1	3588	105	105							105	105
	直接费		元			102.35									102.35
	措施费		元		104.78	1.304%	1.37								1.36
元				104.78	0.521%	0.55							0.55		
	企业管理费		元		104.78	3.462%	3.63								3.63
	规费		元		27.4	33.5%	9.18								9.18
	利润		元		110.38	7.42%	8.19								8.19
	税金		元		125.22	9%	11.27								11.27
	金额合计		元			136.53									136.53

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ15

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：832

单价：18.73

第 5 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.832										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	1.83	199.24							1.83	199.24
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	153.105	11482.85							153.105	11482.85
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	2.08	2.08							2.08	2.08
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.191	221.7							0.191	221.7
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.183	115.37							0.183	115.37
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.1	56.87							0.1	56.87
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.666	483.16							0.666	483.16
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.1	108.35							0.1	108.35
9999001	定额基价	元	1	15395	12809	12809							12809	12809
	直接费	元				12669.62								12669.62
	措施费	元		1211.96	1.117%	13.54								13.54
		元		12808.65	0.818%	104.77								104.77
	企业管理费	元		12808.65	3.142%	402.45								402.45
	规费	元		355.01	33.5%	118.93								118.93
	利润	元		13329.38	7.42%	989.04								989.04
	税金	元		14298.33	9%	1286.85								1286.85
	金额合计	元				15585.2								15585.2

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ15

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：713

单价：73.47

第 6 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.713										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	44.563	4850.63							44.563	4850.63
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	130.907	32530.34							130.907	32530.34
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.002	6.75							0.002	6.75
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.21							0.001	2.21
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.065	228.78							0.065	228.78
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.013	7.21							0.013	7.21
3005004	水	m3	4.8	26	18.538	88.98							18.538	88.98
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.043	89.32							0.043	89.32
7801001	其他材料费	元	1	257.7	183.74	183.74							183.74	183.74
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.264	349.48							0.264	349.48
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	5.148	1362.69							5.148	1362.69
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	1.783	377.19							1.783	377.19
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	1.055	1145.19							1.055	1145.19
9999001	定额基价	元	1	69305	49415	49415							49415	49415

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ15

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：713

单价：73.47

第 7 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.713										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			41222.52								41222.52
	措施费		元		7993.91	2.604%	208.16							208.16
			元		8603.19	2.729%	234.78							234.78
	企业管理费		元		8603.19	8.11%	697.72							697.72
	规费		元		5806.09	33.5%	1945.04							1945.04
	利润		元		50555.39	7.42%	3751.21							3751.21
	税金		元		48059.44	9%	4325.35							4325.35
	金额合计		元			52384.78								52384.78

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ15

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 8 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.498	54.19	8.7	0.026	2.81	8.7	0.049	5.38	9.5	0.049	5.37
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.388	88.57									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.003	9.6						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.006	18.45			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.015	0.07	5.1	0.029	0.13			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.47									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.23									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.125	0.61									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	19.529	108.78
3005004	水	m3	4.8	12	0.456	2.19									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.08									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.277	1.28									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.017	7.94
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.015	9.32
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.14
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.133	0.13									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ15

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 9 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	170	170	4366	13	13	4278	24	24	58345	303	303
	直接费	元				148.74			12.61			24.05			281.56
	措施费	元		53.04	2.604%	1.38	2.75	0.391%	0.01	5.25	0.391%	0.02	22.94	0.391%	0.09
		元		57.97	2.729%	1.58	13.07	0.564%	0.07	24.36	0.564%	0.14	303.37	0.564%	1.71
	企业管理费	元		57.97	8.11%	4.7	13.1	3.245%	0.43	24.39	3.245%	0.79	303.4	3.245%	9.85
	规费	元		54.18	33.5%	18.15	2.84	33.5%	0.95	5.4	33.5%	1.81	10.48	33.5%	3.51
	利润	元		177.36	7.42%	13.16	13.61	7.42%	1.01	25.34	7.42%	1.88	315.09	7.42%	23.38
	税金	元		187.67	9%	16.89	15.11	9%	1.36	28.67	9%	2.58	320.11	9%	28.81
	金额合计	元				204.6			16.44			31.27			348.91

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ15

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 10 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.005	0.54							0.627	68.29
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.388	88.57
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.003	9.6
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.006	18.45
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.044	0.2
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.47
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631											1.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.125	0.61
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	0.646	3.6							20.175	112.38
3005004	水	m3	4.8										0.456	2.19
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.08
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.001	31.19							0.001	31.19
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.205	15.39							0.205	15.39
7801001	其他材料费	元	1										1.277	1.28
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.002	0.8							0.018	8.74
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.001	0.94							0.016	10.26

3. 16、 JZ16

投标报价汇总表

合同段：JZ16

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	5825.44
2	200	路 基	3978.53
3	300	路 面	64535.89
4	600	安全设施及预埋管线	1325.54
5	第100章至第700章合计		75665.4
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		75665.4
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		75665.4

工程量清单表

合同段：JZ16

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	902.94	2.12	1914.23
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方（普通土）	m3	199	3.54	704.46
-g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	189.6	6.95	1317.72
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	本桩利用土方填筑	m3	9	4.68	42.12
清单 第200章 合计 人民币 3979 元					

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ16

第 1 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															5825.44	
2	101	通则															2797.02	
3	101~1	保险费															2797.02	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													297.02	297.02
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															1113.82	
7	102~3	安全生产费	总额	1													1113.82	1113.82
8	104	施工场地建设费															1914.6	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													1914.6	1914.6
10	200	清单 第200章 路基			3178.25		147.84		2948.04	3095.88		36.87	82.27	188.25	244.67	328.32	3978.53	
11	202	场地清理			1525.36		78.63		1406.8	1485.43		18.63	40.7	91.53	117.59	157.86	1914.23	
12	202~1	清理与掘除			1525.36		78.63		1406.8	1485.43		18.63	40.7	91.53	117.59	157.86	1914.23	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	902.94	1525.36		78.63		1406.8	1485.43		18.63	40.7	91.53	117.59	157.86	1914.23	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	1.806	423.63		78.63		337.34	415.97		7.74	14.67	42.14	33.1	46.23	559.85	310.02
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.181	263.17				254.54	254.54		4.8	9.11	16.4	20.56	27.49	332.9	1843.42
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.181	838.56				814.92	814.92		6.09	16.92	32.99	63.93	84.14	1018.99	5642.62
17	203	挖方路基			1620.6		67.15		1511.75	1578.9		17.65	40.45	93.89	124.56	166.99	2022.18	
18	203~1	路基挖方			1620.6		67.15		1511.75	1578.9		17.65	40.45	93.89	124.56	166.99	2022.18	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ16

第 2 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	199	536.42		67.15		458.13	525.28		9.78	18.57	51.23	41.91	58.21	704.46	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.199	536.42		67.15		458.13	525.28		9.78	18.57	51.23	41.91	58.21	704.98	3542.61
21	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	189.6	1084.18				1053.62	1053.62		7.87	21.88	42.66	82.65	108.78	1317.72	6.95
22	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.19	1084.18				1053.62	1053.62		7.87	21.88	42.66	82.65	108.78	1317.46	6948.63
23	204	填方路基			32.29		2.06		29.49	31.55		0.59	1.12	2.83	2.52	3.47	42.12	
24	204~1	路基填筑（包括填前压实）			32.29		2.06		29.49	31.55		0.59	1.12	2.83	2.52	3.47	42.12	
25	~ a	本桩利用土方填筑	m3	9	32.29		2.06		29.49	31.55		0.59	1.12	2.83	2.52	3.47	42.12	4.68
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.009	32.29		2.06		29.49	31.55		0.59	1.12	2.83	2.52	3.47	42.08	4675.56
27	300	清单 第300章 路面			59081.77		4794.9	42369.36	4006.94	51171.2		532.92	1044.62	1959.75	4500.92	5328.85	64535.89	
28	306	级配碎（砾）石底基层、基层			12162.06		189.18	10905.16	935.71	12030.05		112.34	382.13	112.92	939.11	1221.89	14796.7	
29	306~3	级配碎石基层			12162.06		189.18	10905.16	935.71	12030.05		112.34	382.13	112.92	939.11	1221.89	14796.7	
30	~ a	厚120mm	m2	790	12162.06		189.18	10905.16	935.71	12030.05		112.34	382.13	112.92	939.11	1221.89	14796.7	18.73
31	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)	1000m2	0.79	12162.06		189.18	10905.16	935.71	12030.05		112.34	382.13	112.92	939.11	1221.89	14798.44	18732.2
32	312	水泥混凝土面板			46919.71		4605.72	31464.2	3071.23	39141.15		420.58	662.49	1846.83	3561.81	4106.96	49739.19	
33	312~1	C30水泥混凝土面板			46919.71		4605.72	31464.2	3071.23	39141.15		420.58	662.49	1846.83	3561.81	4106.96	49739.19	
34	~ a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	677	46919.71		4605.72	31464.2	3071.23	39141.15		420.58	662.49	1846.83	3561.81	4106.96	49739.19	73.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ16

第 3 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	0.677	46919.71		4605.72	31464.2	3071.23	39141.15		420.58	662.49	1846.83	3561.81	4106.96	49739.82	73470.93
36	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
37	604	道路交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
38	604~1	单柱式交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
39	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	2	1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	662.77
40	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.076	339.33		108.37	188.85	0.27	297.49		5.92	9.4	36.3	26.32	33.79	409.22	5384.47
41	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.006	25.76		5.59	19.21		24.8		0.17	0.84	1.87	1.99	2.67	32.34	5444.44
42	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.011	48.77		10.8	37.29		48.09		0.32	1.58	3.62	3.76	5.16	62.53	5504.4
43	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.01	606.79		10.75	517.51	34.83	563.09		3.6	19.69	7.02	46.75	57.61	697.76	67169.81
44	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		123.98		1.02	94.23	3.28	98.53		0.72	4.02	0.66	9.55	10.21	123.69	290352.11
合计					63404.65		5079.27	43226.45	6993.36	55299.08		580.52	1162.42	2197.47	4833.96	5766.61	75665.4	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ16

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ16

第1页 共2页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85	
2	机械工	工日	1051001	108.85	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5	
10	组合钢模板	t	2003026	4631	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
14	石油沥青	t	3001001	3526	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
17	煤	t	3005001	561.95	
18	电	kW · h	3005002	0.78	

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
19	水	m3	3005004	4.8	
20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
22	铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
23	反光膜	m2	6007004	75	
24	其他材料费	元	7801001	1	
25	设备摊销费	元	7901001	1	
26	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
27	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027	1162.7	
28	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
29	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
30	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
31	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
32	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
33	机械自身质量10t以内振动压路机 YZJ10B	台班	8001088	879.22	
34	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
35	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
36	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ16

第2页 共2页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
38	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
39	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
40	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
41	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
42	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：902.94

单价：2.12

第 1 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			1.806			0.181			0.181				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	0.722	78.63							0.722	78.63
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.217	337.35							0.217	337.35
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.45	254.52				0.45	254.52
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	0.905	814.87	0.905	814.87
9999001	定额基价	元	1	235	424	424	1457	263	263	4643	839	839	1525	1525
	直接费	元				415.97			254.54			814.92		1485.43
	措施费	元		423.63	1.304%	5.52	263.15	1.304%	3.43	838.5	0.572%	4.8		13.76
		元		423.63	0.521%	2.21	263.15	0.521%	1.37	838.5	0.154%	1.29		4.87
	企业管理费	元		423.63	3.462%	14.67	263.17	3.462%	9.11	838.56	2.018%	16.92		40.7
	规费	元		125.79	33.5%	42.14	48.96	33.5%	16.4	98.48	33.5%	32.99		91.53
	利润	元		446.09	7.42%	33.1	277.09	7.42%	20.56	861.59	7.42%	63.93		117.59
	税金	元		513.67	9%	46.23	305.44	9%	27.49	934.89	9%	84.14		157.86
	金额合计	元				559.85			332.9			1018.99		1911.74

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：189.6

单价：6.95

第 3 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.19											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	6.17	1.17	1053.62							1.17	1053.62
9999001	定额基价		元	1	5718	1084	1084							1084	1084
	直接费		元				1053.62								1053.62
	措施费		元		1084.18	0.572%	6.2								6.2
			元		1084.18	0.154%	1.67								1.67
	企业管理费		元		1084.18	2.018%	21.88								21.88
	规费		元		127.34	33.5%	42.66								42.66
	利润		元		1113.88	7.42%	82.65								82.65
	税金		元		1208.67	9%	108.78								108.78
	金额合计		元				1317.46								1317.46

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：9

单价：4.68

第 4 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.009										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.019	2.06							0.019	2.06
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.013	15.33							0.013	15.33
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.016	14.16							0.016	14.16
9999001	定额基价	元	1	3588	32	32							32	32
	直接费	元				31.55								31.55
	措施费	元		32.29	1.304%	0.42								0.42
		元		32.29	0.521%	0.17								0.17
	企业管理费	元		32.29	3.462%	1.12								1.12
	规费	元		8.45	33.5%	2.83								2.83
	利润	元		33.96	7.42%	2.52								2.52
	税金	元		38.56	9%	3.47								3.47
	金额合计	元				42.08								42.08

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：790

单价：18.73

第 5 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.79										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	1.738	189.18							1.738	189.18
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	145.376	10903.19							145.376	10903.19
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	1.975	1.98							1.975	1.98
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.182	210.51							0.182	210.51
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.174	109.55							0.174	109.55
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.095	54							0.095	54
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.632	458.77							0.632	458.77
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.095	102.88							0.095	102.88
9999001	定额基价	元	1	15395	12162	12162							12162	12162
	直接费	元				12030.05								12030.05
	措施费	元		1150.78	1.117%	12.85								12.85
		元		12162.06	0.818%	99.49								99.49
	企业管理费	元		12162.06	3.142%	382.13								382.13
	规费	元		337.07	33.5%	112.92								112.92
	利润	元		12656.47	7.42%	939.11								939.11
	税金	元		13576.56	9%	1221.89								1221.89
	金额合计	元				14798.44								14798.44

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：677

单价：73.47

第 6 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.677										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	42.313	4605.72							42.313	4605.72
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	124.297	30887.85							124.297	30887.85
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.002	6.41							0.002	6.41
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.1							0.001	2.1
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.062	217.23							0.062	217.23
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.012	6.85							0.012	6.85
3005004	水	m3	4.8	26	17.602	84.49							17.602	84.49
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.041	84.81							0.041	84.81
7801001	其他材料费	元	1	257.7	174.463	174.46							174.463	174.46
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.25	331.83							0.25	331.83
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	4.888	1293.89							4.888	1293.89
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	1.693	358.14							1.693	358.14
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	1.002	1087.37							1.002	1087.37
9999001	定额基价	元	1	69305	46920	46920							46920	46920

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：677

单价：73.47

第 7 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			0.677										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			39141.15								39141.15
	措施费		元		7590.29	2.604%	197.65							197.65
			元		8168.8	2.729%	222.93							222.93
	企业管理费		元		8168.81	8.11%	662.49							662.49
	规费		元		5512.93	33.5%	1846.83							1846.83
	利润		元		48002.83	7.42%	3561.81							3561.81
	税金		元		45632.89	9%	4106.96							4106.96
	金额合计		元			49739.82								49739.82

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-a 工程名称：单柱式标志牌（L=70） 单位：个 数量：2 单价：662.77 第 8 页共 11 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.996	108.37	8.7	0.052	5.63	8.7	0.099	10.76	9.5	0.099	10.74
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.775	177.13									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.006	19.2						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.012	36.9			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.03	0.14	5.1	0.058	0.26			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.94									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	2.46									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.251	1.22									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	39.058	217.55
3005004	水	m3	4.8	12	0.912	4.38									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.16									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	2.554	2.55									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.033	15.88
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.029	18.63
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.266	0.27									

编制：王猛 复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 9 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	339	339	4366	26	26	4278	49	49	58345	606	606
	直接费	元				297.49			24.8			48.09			563.09
	措施费	元		106.08	2.604%	2.76	5.49	0.391%	0.02	10.5	0.391%	0.04	45.88	0.391%	0.18
		元		115.93	2.729%	3.16	25.79	0.564%	0.15	48.73	0.564%	0.28	606.74	0.564%	3.42
	企业管理费	元		115.92	8.11%	9.4	25.76	3.245%	0.84	48.77	3.245%	1.58	606.79	3.245%	19.69
	规费	元		108.36	33.5%	36.3	5.58	33.5%	1.87	10.81	33.5%	3.62	20.96	33.5%	7.02
	利润	元		354.72	7.42%	26.32	26.82	7.42%	1.99	50.67	7.42%	3.76	630.05	7.42%	46.75
	税金	元		375.44	9%	33.79	29.67	9%	2.67	57.33	9%	5.16	640.11	9%	57.61
	金额合计	元				409.22			32.34			62.53			697.76

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 10 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.01	1.09							1.255	136.58
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.775	177.13
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.006	19.2
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.012	36.9
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.088	0.4
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.94
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	2.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.251	1.22
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.292	7.2							40.35	224.75
3005004	水	m3	4.8										0.912	4.38
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.16
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.003	62.38							0.003	62.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.41	30.77							0.41	30.77
7801001	其他材料费	元	1										2.554	2.55
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.003	1.61							0.037	17.49
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.003	1.88							0.032	20.52

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ16

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 11 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1										0.266	0.27
9999001	定额基价	元	1	309941	132	132							1152	1152
	直接费	元				98.53								1032
	措施费	元		4.61	0.391%	0.02								3.02
		元		124.26	0.564%	0.7								7.71
	企业管理费	元		123.98	3.245%	4.02								35.53
	规费	元		1.97	33.5%	0.66								49.47
	利润	元		128.71	7.42%	9.55								88.37
	税金	元		113.44	9%	10.21								109.44
	金额合计	元				123.69								1325.54

编制：王猛

复核：张斌

3. 17、 JZ17

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ17

第 1 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															11600.68	
2	101	通则															3088.65	
3	101~1	保险费															3088.65	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													588.65	588.65
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															2207.43	
7	102~3	安全生产费	总额	1													2207.43	2207.43
8	104	施工场地建设费															6304.6	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													6304.6	6304.6
10	200	清单 第200章 路基			6744.72		308.45		6261.31	6569.76		77.54	173.62	396.88	519.08	696.32	8437.95	
11	202	场地清理			3053.32		157.4		2816	2973.4		37.28	81.47	183.22	235.36	315.96	3832.01	
12	202~1	清理与掘除			3053.32		157.4		2816	2973.4		37.28	81.47	183.22	235.36	315.96	3832.01	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	1807.55	3053.32		157.4		2816	2973.4		37.28	81.47	183.22	235.36	315.96	3832.01	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	3.615	848.03		157.4		675.3	832.7		15.48	29.36	84.36	66.25	92.53	1120.68	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.362	526.78				509.5	509.5		9.61	18.24	32.82	41.15	55.02	666.34	1843.21
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.362	1678.51				1631.2	1631.2		12.19	33.87	66.04	127.96	168.41	2039.67	5642.08
17	203	挖方路基			3658.39		148.95		3415.16	3564.11		39.66	91.01	210.77	281.14	376.81	4562.88	
18	203~1	路基挖方			3658.39		148.95		3415.16	3564.11		39.66	91.01	210.77	281.14	376.81	4562.88	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ17

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	441.4	1189.83		148.95		1016.17	1165.12		21.73	41.19	113.64	92.95	129.12	1562.56	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.441	1189.83		148.95		1016.17	1165.12		21.73	41.19	113.64	92.95	129.12	1563.75	3542.71
21	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	431.7	2468.56				2398.99	2398.99		17.93	49.82	97.13	188.19	247.69	3000.32	6.95
22	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.432	2468.56				2398.99	2398.99		17.93	49.82	97.13	188.19	247.69	2999.75	6948.69
23	204	填方路基			33.01		2.1		30.15	32.25		0.6	1.14	2.89	2.58	3.55	43.06	
24	204~1	路基填筑（包括填前压实）			33.01		2.1		30.15	32.25		0.6	1.14	2.89	2.58	3.55	43.06	
25	~ a	本桩利用土方填筑	m3	9.2	33.01		2.1		30.15	32.25		0.6	1.14	2.89	2.58	3.55	43.06	4.68
26	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.009	33.01		2.1		30.15	32.25		0.6	1.14	2.89	2.58	3.55	43.01	4675
27	300	清单 第300章 路面			118332.94		9603.88	84859.29	8025.31	102488.48		1067.35	2092.17	3925.25	9014.74	10672.92	129256.18	
28	306	级配碎（砾）石底基层、基层			24354.91		378.84	21837.93	1873.78	24090.55		224.96	765.23	226.13	1880.61	2446.87	29630.86	
29	306~3	级配碎石基层			24354.91		378.84	21837.93	1873.78	24090.55		224.96	765.23	226.13	1880.61	2446.87	29630.86	
30	~ a	厚120mm	m2	1582	24354.91		378.84	21837.93	1873.78	24090.55		224.96	765.23	226.13	1880.61	2446.87	29630.86	18.73
31	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)	1000m2	1.582	24354.91		378.84	21837.93	1873.78	24090.55		224.96	765.23	226.13	1880.61	2446.87	29634.35	18732.21
32	312	水泥混凝土面板			93978.03		9225.04	63021.36	6151.53	78397.93		842.39	1326.94	3699.12	7134.13	8226.05	99625.32	
33	312~1	C30水泥混凝土面板			93978.03		9225.04	63021.36	6151.53	78397.93		842.39	1326.94	3699.12	7134.13	8226.05	99625.32	
34	~ a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	1356	93978.03		9225.04	63021.36	6151.53	78397.93		842.39	1326.94	3699.12	7134.13	8226.05	99625.32	73.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ17

第 3 页共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	1.356	93978.03		9225.04	63021.36	6151.53	78397.93		842.39	1326.94	3699.12	7134.13	8226.05	99626.56	73470.91
36	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
37	604	道路交通标志			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
38	604~1	单柱式交通标志			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
39	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	1	572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	663.07
40	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.038	169.67		54.19	94.42	0.13	148.74		2.96	4.7	18.15	13.16	16.89	204.6	5384.21
41	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.003	13.1		2.84	9.77		12.61		0.08	0.43	0.95	1.01	1.36	16.44	5535.35
42	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.006	24.39		5.4	18.65		24.05		0.16	0.79	1.81	1.88	2.58	31.27	5505.28
43	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.005	303.4		5.38	258.76	17.42	281.56		1.8	9.85	3.51	23.38	28.81	348.91	67175.59
44	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		61.99		0.51	47.11	1.64	49.26		0.36	2.01	0.33	4.78	5.11	61.85	290375.59
合计					125650.21		9980.65	85288	14305.81	109574.46		1150.25	2283.57	4346.88	9578.03	11423.99	149957.88	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ17

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
编制范围：JZ17

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	反光膜	m2	6007004	75	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	其他材料费	元	7801001	1	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	设备摊销费	元	7901001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
10	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		28	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
11	铁件铁件	kg	2009028	4.86		29	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
12	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		30	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
13	石油沥青	t	3001001	3526		31	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
14	汽油92号	kg	3003002	7.83		32	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
15	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		33	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
16	煤	t	3005001	561.95		34	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
17	电	kW · h	3005002	0.78		35	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
18	水	m3	3005004	4.8		36	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
编制范围：JZ17

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
38	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
39	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
40	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
41	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：1807.55

单价：2.12

第 1 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			3.615			0.362			0.362				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	1.446	157.4							1.446	157.4
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.434	675.32							0.434	675.32
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.9	509.52				0.9	509.52
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	1.811	1631.24	1.811	1631.24
9999001	定额基价	元	1	235	848	848	1457	527	527	4643	1679	1679	3053	3053
	直接费	元				832.7			509.5			1631.2		2973.4
	措施费	元		848.04	1.304%	11.06	526.79	1.304%	6.87	1678.55	0.572%	9.6		27.54
		元		848.04	0.521%	4.42	526.79	0.521%	2.74	1678.55	0.154%	2.58		9.74
	企业管理费	元		848.03	3.462%	29.36	526.78	3.462%	18.24	1678.51	2.018%	33.87		81.47
	规费	元		251.82	33.5%	84.36	97.97	33.5%	32.82	197.13	33.5%	66.04		183.22
	利润	元		892.86	7.42%	66.25	554.58	7.42%	41.15	1724.53	7.42%	127.96		235.36
	税金	元		1028.11	9%	92.53	611.33	9%	55.02	1871.22	9%	168.41		315.96
	金额合计	元				1120.68			666.34			2039.67		3826.69

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：441.4

单价：3.54

第 2 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.441										
	定 额 表 号			1~1~9~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.1	1.368	148.94							1.368	148.94
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	1.98	0.874	1016.17							0.874	1016.17
9999001	定额基价	元	1	2696	1190	1190							1190	1190
	直接费	元				1165.12								1165.12
	措施费	元		1189.83	1.304%	15.52								15.53
		元		1189.83	0.521%	6.2								6.2
	企业管理费	元		1189.83	3.462%	41.19								41.19
	规费	元		339.22	33.5%	113.64								113.64
	利润	元		1252.7	7.42%	92.95								92.95
	税金	元		1434.67	9%	129.12								129.12
	金额合计	元				1563.75								1563.75

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：431.7

单价：6.95

第3页共11页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.432										
	定 额 表 号			1~1~11~9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	2.664	2398.99							2.664	2398.99
9999001	定额基价	元	1	5718	2469	2469							2469	2469
	直接费	元				2398.99								2398.99
	措施费	元		2468.56	0.572%	14.12								14.13
		元		2468.56	0.154%	3.8								3.8
	企业管理费	元		2468.56	2.018%	49.82								49.82
	规费	元		289.94	33.5%	97.13								97.13
	利润	元		2536.25	7.42%	188.19								188.19
	税金	元		2752.11	9%	247.69								247.69
	金额合计	元				2999.75								2999.75

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：9.2

单价：4.68

第 4 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.009										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.019	2.1							0.019	2.1
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.014	15.67							0.014	15.67
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.016	14.48							0.016	14.48
9999001	定额基价	元	1	3588	33	33							33	33
	直接费	元				32.25								32.25
	措施费	元		33.01	1.304%	0.43								0.43
		元		33.01	0.521%	0.17								0.17
	企业管理费	元		33.01	3.462%	1.14								1.14
	规费	元		8.63	33.5%	2.89								2.89
	利润	元		34.77	7.42%	2.58								2.58
	税金	元		39.44	9%	3.55								3.55
	金额合计	元				43.01								43.01

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：1582

单价：18.73

第 5 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.582										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	3.48	378.84							3.48	378.84
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	291.12	21833.97							291.12	21833.97
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	3.955	3.96							3.955	3.96
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.364	421.55							0.364	421.55
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.348	219.38							0.348	219.38
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.19	108.14							0.19	108.14
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	1.266	918.7							1.266	918.7
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.19	206.02							0.19	206.02
9999001	定额基价	元	1	15395	24355	24355							24355	24355
	直接费	元				24090.55								24090.55
	措施费	元		2304.47	1.117%	25.74								25.74
		元		24354.91	0.818%	199.22								199.22
	企业管理费	元		24354.91	3.142%	765.23								765.23
	规费	元		675.01	33.5%	226.13								226.13
	利润	元		25345.15	7.42%	1880.61								1880.61
	税金	元		27187.44	9%	2446.87								2446.87
	金额合计	元				29634.35								29634.35

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1356

单价：73.47

第 6 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.356										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	84.75	9225.04							84.75	9225.04
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	248.962	61866.96							248.962	61866.96
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.004	12.83							0.004	12.83
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	4.2							0.001	4.2
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.123	435.09							0.123	435.09
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.024	13.72							0.024	13.72
3005004	水	m3	4.8	26	35.256	169.23							35.256	169.23
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.081	169.88							0.081	169.88
7801001	其他材料费	元	1	257.7	349.441	349.44							349.441	349.44
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.502	664.65							0.502	664.65
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	9.79	2591.6							9.79	2591.6
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	3.391	717.34							3.391	717.34
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	2.007	2177.95							2.007	2177.95
9999001	定额基价	元	1	69305	93978	93978							93978	93978

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1356

单价：73.47

第 7 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.356										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			78397.93								78397.93
	措施费		元		15203	2.604%	395.89							395.88
			元		16361.75	2.729%	446.51						446.51	
	企业管理费		元		16361.76	8.11%	1326.94							1326.94
	规费		元		11042.15	33.5%	3699.12							3699.12
	利润		元		96147.3	7.42%	7134.13							7134.13
	税金		元		91400.56	9%	8226.05							8226.05
	金额合计		元			99626.56								99626.56

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 8 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.498	54.19	8.7	0.026	2.81	8.7	0.049	5.38	9.5	0.049	5.37
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.388	88.57									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.003	9.6						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.006	18.45			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.015	0.07	5.1	0.029	0.13			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.47									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.23									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.125	0.61									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	19.529	108.78
3005004	水	m3	4.8	12	0.456	2.19									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.08									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.277	1.28									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.017	7.94
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.015	9.32
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.14
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.133	0.13									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 9 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	170	170	4366	13	13	4278	24	24	58345	303	303
	直接费	元				148.74			12.61			24.05			281.56
	措施费	元		53.04	2.604%	1.38	2.75	0.391%	0.01	5.25	0.391%	0.02	22.94	0.391%	0.09
		元		57.97	2.729%	1.58	13.07	0.564%	0.07	24.36	0.564%	0.14	303.37	0.564%	1.71
	企业管理费	元		57.97	8.11%	4.7	13.1	3.245%	0.43	24.39	3.245%	0.79	303.4	3.245%	9.85
	规费	元		54.18	33.5%	18.15	2.84	33.5%	0.95	5.4	33.5%	1.81	10.48	33.5%	3.51
	利润	元		177.36	7.42%	13.16	13.61	7.42%	1.01	25.34	7.42%	1.88	315.09	7.42%	23.38
	税金	元		187.67	9%	16.89	15.11	9%	1.36	28.67	9%	2.58	320.11	9%	28.81
	金额合计	元				204.6			16.44			31.27			348.91

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 10 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.005	0.54							0.627	68.29
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.388	88.57
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.003	9.6
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.006	18.45
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.044	0.2
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.47
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631											1.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.125	0.61
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	0.646	3.6							20.175	112.38
3005004	水	m3	4.8										0.456	2.19
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.08
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.001	31.19							0.001	31.19
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.205	15.39							0.205	15.39
7801001	其他材料费	元	1										1.277	1.28
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.002	0.8							0.018	8.74
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.001	0.94							0.016	10.26

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ17

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 11 页共 11 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.14
8099001	小型机具使用费	元	1										0.133	0.13
9999001	定额基价	元	1	309941	66	66							576	576
	直接费	元				49.26								516.22
	措施费	元		2.31	0.391%	0.01								1.51
		元		62.13	0.564%	0.35								3.85
	企业管理费	元		61.99	3.245%	2.01								17.78
	规费	元		0.99	33.5%	0.33								24.75
	利润	元		64.42	7.42%	4.78								44.21
	税金	元		56.78	9%	5.11								54.75
	金额合计	元				61.85								663.07

3. 18、 JZ18

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ18

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															14263.79	
2	101	通则															3221.53	
3	101~1	保险费															3221.53	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													721.53	721.53
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															2705.74	
7	102~3	安全生产费	总额	1													2705.74	2705.74
8	104	施工场地建设费															8336.52	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													8336.52	8336.52
10	200	清单 第200章 路基			10275.8		501.08		9511.04	10012.12		102.03	268.92	625.81	789.99	1061.9	12864.96	
11	202	场地清理			3119.97		160.83		2877.49	3038.32		38.08	83.25	187.23	240.5	322.86	3915.47	
12	202~1	清理与掘除			3119.97		160.83		2877.49	3038.32		38.08	83.25	187.23	240.5	322.86	3915.47	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	1846.92	3119.97		160.83		2877.49	3038.32		38.08	83.25	187.23	240.5	322.86	3915.47	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	3.694	866.49		160.83		690	850.83		15.81	30	86.2	67.69	94.55	1145.08	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.369	538.29				520.64	520.64		9.82	18.64	33.54	42.05	56.22	680.91	1843.37
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.369	1715.19				1666.85	1666.85		12.45	34.61	67.49	130.76	172.09	2084.25	5642.5
17	203	挖方路基			6668.45		284.55		6212.87	6497.42		58.45	168.71	391.45	511.66	686.5	8313.51	
18	203~1	路基挖方			6668.45		284.55		6212.87	6497.42		58.45	168.71	391.45	511.66	686.5	8313.51	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ18

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	143.5	386.82		48.42		330.36	378.78		7.07	13.39	36.94	30.22	41.98	507.99	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.144	386.82		48.42		330.36	378.78		7.07	13.39	36.94	30.22	41.98	508.38	3542.72
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	573.9	1951.96		236.13		1674.86	1910.99		19.95	67.95	184.16	151.36	210.1	2542.38	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	0.574	1951.96		236.13		1674.86	1910.99		19.95	67.95	184.16	151.36	210.1	2544.51	4433.72
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	143.5	820.57				797.44	797.44		5.95	16.56	32.28	62.56	82.33	997.33	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.144	820.57				797.44	797.44		5.95	16.56	32.28	62.56	82.33	997.12	6948.57
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	494.3	3509.1				3410.21	3410.21		25.48	70.81	138.07	267.52	352.09	4265.81	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.494	3509.1				3410.21	3410.21		25.48	70.81	138.07	267.52	352.09	4264.18	8626.7
27	204	填方路基			487.38		55.7		420.68	476.38		5.5	16.96	47.13	37.83	52.54	635.98	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			487.38		55.7		420.68	476.38		5.5	16.96	47.13	37.83	52.54	635.98	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	18	64.59		4.11		58.98	63.09		1.18	2.24	5.65	5.05	6.95	84.24	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.018	64.59		4.11		58.98	63.09		1.18	2.24	5.65	5.05	6.95	84.16	4675.56
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	94.8	422.79		51.59		361.7	413.29		4.32	14.72	41.48	32.78	45.59	551.74	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.095	422.79		51.59		361.7	413.29		4.32	14.72	41.48	32.78	45.59	552.18	5824.68
33	300	清单 第300章 路面			143053.89		11959.76	101661.79	9944.31	123565.86		1291.07	2494.65	4882.73	10895.5	12881.68	156018.34	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			25183.26		420.81	22234.91	2247.56	24903.28		236.51	791.26	260.8	1944.86	2532.3	30676.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ18

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			25183.26		420.81	22234.91	2247.56	24903.28		236.51	791.26	260.8	1944.86	2532.3	30676.71	
36	~b	厚100mm	m2	1933	25183.26		420.81	22234.91	2247.56	24903.28		236.51	791.26	260.8	1944.86	2532.3	30676.71	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	1.933	25183.26		420.81	22234.91	2247.56	24903.28		236.51	791.26	260.8	1944.86	2532.3	30669.01	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			116680.5		11516.42	78391.83	7577.62	97485.87		1043.2	1666	4607.98	8858.72	10229.56	123890.83	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			115670.6		11354.42	77568.33	7571.47	96494.22		1036.85	1633.23	4552.97	8780.88	10124.83	122621.43	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	1669	115670.6		11354.42	77568.33	7571.47	96494.22		1036.85	1633.23	4552.97	8780.88	10124.83	122621.43	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	1.669	115670.6		11354.42	77568.33	7571.47	96494.22		1036.85	1633.23	4552.97	8780.88	10124.83	122622.98	73470.93
42	312~2	钢筋			1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	225.47	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1269.4	5.63
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.226	1009.9		162	823.5	6.15	991.65		6.35	32.77	55.01	77.84	104.73	1268.35	5624.61
45	315	级配碎石面层			1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1450.8	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	90	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1450.8	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.09	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1451.15	16123.89
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
49	604	道路交通标志			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	
50	604~1	单柱式交通标志			572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ18

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
51	~ a	单柱式标志牌(L=70)	个	1	572.55		68.32	428.71	19.19	516.22		5.36	17.78	24.75	44.21	54.75	663.07	663.07
52	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.038	169.67		54.19	94.42	0.13	148.74		2.96	4.7	18.15	13.16	16.89	204.6	5384.21
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.003	13.1		2.84	9.77		12.61		0.08	0.43	0.95	1.01	1.36	16.44	5535.35
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.006	24.39		5.4	18.65		24.05		0.16	0.79	1.81	1.88	2.58	31.27	5505.28
55	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.005	303.4		5.38	258.76	17.42	281.56		1.8	9.85	3.51	23.38	28.81	348.91	67175.59
56	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		61.99		0.51	47.11	1.64	49.26		0.36	2.01	0.33	4.78	5.11	61.85	290375.59
合计					153902.24		12529.16	102090.5	19474.54	134094.2		1398.46	2781.35	5533.29	11729.7	13998.33	183810.16	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）

编制范围：JZ18

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ18

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	反光膜	m2	6007004	75	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	其他材料费	元	7801001	1	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	设备摊销费	元	7901001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
10	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		28	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
11	铁件铁件	kg	2009028	4.86		29	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
12	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		30	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
13	石油沥青	t	3001001	3526		31	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
14	汽油92号	kg	3003002	7.83		32	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
15	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		33	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
16	煤	t	3005001	561.95		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	电	kW · h	3005002	0.78		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	水	m3	3005004	4.8		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（焦作市本级）
 编制范围：JZ18

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52	
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
43	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：1846.92

单价：2.12

第 1 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			3.694			0.369			0.369				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	1.478	160.83							1.478	160.83
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.443	690.02							0.443	690.02
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	0.92	520.62				0.92	520.62
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	1.851	1666.77	1.851	1666.77
9999001	定额基价	元	1	235	867	867	1457	538	538	4643	1715	1715	3120	3120
	直接费	元				850.83			520.64			1666.85		3038.32
	措施费	元		866.51	1.304%	11.3	538.27	1.304%	7.02	1715.11	0.572%	9.81		28.13
		元		866.51	0.521%	4.51	538.27	0.521%	2.8	1715.11	0.154%	2.64		9.95
	企业管理费	元		866.49	3.462%	30	538.29	3.462%	18.64	1715.19	2.018%	34.61		83.25
	规费	元		257.31	33.5%	86.2	100.12	33.5%	33.54	201.46	33.5%	67.49		187.23
	利润	元		912.26	7.42%	67.69	566.71	7.42%	42.05	1762.26	7.42%	130.76		240.5
	税金	元		1050.56	9%	94.55	624.67	9%	56.22	1912.11	9%	172.09		322.86
	金额合计	元				1145.08			680.91			2084.25		3910.24

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m3

数量：573.9

单价：4.43

第 3 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.574											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	2.169	236.13							2.169	236.13
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	1.44	1674.86							1.44	1674.86
9999001	定额基价		元	1	3401	1952	1952							1952	1952
	直接费		元				1910.99								1910.99
	措施费		元		1951.96	0.552%	10.77								10.78
			元		1951.96	0.47%	9.17								9.17
	企业管理费		元		1951.96	3.481%	67.95								67.95
	规费		元		549.73	33.5%	184.16								184.16
	利润		元		2039.89	7.42%	151.36								151.36
	税金		元		2334.44	9%	210.1								210.1
	金额合计		元				2544.51								2544.51

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：143.5

单价：6.95

第 4 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.144										
	定 额 表 号			1~1~11~9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	6.17	0.885	797.44						0.885	797.44
9999001	定额基价		元	1	5718	821	821						821	821
	直接费		元				797.44							797.44
	措施费		元		820.57	0.572%	4.69							4.69
元				820.57	0.154%	1.26						1.26		
	企业管理费		元		820.57	2.018%	16.56							16.56
	规费		元		96.36	33.5%	32.28							32.28
	利润		元		843.13	7.42%	62.56							62.56
	税金		元		914.78	9%	82.33							82.33
	金额合计		元				997.12							997.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：494.3

单价：8.63

第 5 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.494											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	7.66	3.786	3410.2							3.786	3410.2
9999001	定额基价		元	1	7099	3509	3509							3509	3509
	直接费		元				3410.21								3410.21
	措施费		元		3509.1	0.572%	20.07								20.08
			元		3509.1	0.154%	5.4								5.4
	企业管理费		元		3509.1	2.018%	70.81								70.81
	规费		元		412.15	33.5%	138.07								138.07
	利润		元		3605.39	7.42%	267.52								267.52
	税金		元		3912.11	9%	352.09								352.09
	金额合计		元				4264.18								4264.18

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m³

数量：18

单价：4.68

第 6 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.018										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.038	4.11							0.038	4.11
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.026	30.65							0.026	30.65
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.032	28.33							0.032	28.33
9999001	定额基价	元	1	3588	65	65							65	65
	直接费	元				63.09								63.09
	措施费	元		64.59	1.304%	0.84								0.84
		元		64.59	0.521%	0.34								0.34
	企业管理费	元		64.59	3.462%	2.24								2.24
	规费	元		16.87	33.5%	5.65								5.65
	利润	元		68.06	7.42%	5.05								5.05
	税金	元		77.22	9%	6.95								6.95
	金额合计	元				84.16								84.16

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：94.8

单价：5.82

第 7 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.095										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	0.474	51.59							0.474	51.59
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.144	165.25							0.144	165.25
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	0.188	196.45							0.188	196.45
9999001	定额基价	元	1	4460	423	423							423	423
	直接费	元				413.29								413.29
	措施费	元		422.79	0.552%	2.33								2.33
		元		422.79	0.47%	1.99								1.99
	企业管理费	元		422.79	3.481%	14.72								14.72
	规费	元		123.82	33.5%	41.48								41.48
	利润	元		441.78	7.42%	32.78								32.78
	税金	元		506.56	9%	45.59								45.59
	金额合计	元				552.18								552.18

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：1933

单价：15.87

第 8 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			1.933										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	3.866	420.81							3.866	420.81
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	296.406	22230.47							296.406	22230.47
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	4.446	4.45							4.446	4.45
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.445	515.08							0.445	515.08
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.425	268.05							0.425	268.05
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.232	132.14							0.232	132.14
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	1.546	1122.53							1.546	1122.53
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.193	209.78							0.193	209.78
9999001	定额基价	元	1	13028	25183	25183							25183	25183
	直接费	元				24903.28								24903.28
	措施费	元		2731.96	1.117%	30.52								30.51
		元		25183.25	0.818%	206								206
	企业管理费	元		25183.26	3.142%	791.26								791.26
	规费	元		778.51	33.5%	260.8								260.8
	利润	元		26211.05	7.42%	1944.86								1944.86
	税金	元		28136.67	9%	2532.3								2532.3
	金额合计	元				30669.01								30669.01

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1669

单价：73.47

第 9 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.669										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	104.313	11354.42							104.313	11354.42
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	306.428	76147.46							306.428	76147.46
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.005	15.79							0.005	15.79
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.002	5.17							0.002	5.17
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.152	535.53							0.152	535.53
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.03	16.88							0.03	16.88
3005004	水	m3	4.8	26	43.394	208.29							43.394	208.29
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.1	209.09							0.1	209.09
7801001	其他材料费	元	1	257.7	430.101	430.1							430.101	430.1
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	0.618	818.07							0.618	818.07
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	12.05	3189.8							12.05	3189.8
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	4.174	882.92							4.174	882.92
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	2.47	2680.67							2.47	2680.67
9999001	定额基价	元	1	69305	115671	115671							115671	115671

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：1669

单价：73.47

第 10 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			1.669										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			96494.22								96494.22
	措施费		元		18712.25	2.604%	487.27							487.27
元				20138.47	2.729%	549.58						549.58		
	企业管理费		元		20138.48	8.11%	1633.23							1633.23
	规费		元		13590.96	33.5%	4552.97							4552.97
	利润		元		118340.7	7.42%	8780.88							8780.88
	税金		元		112498.11	9%	10124.83							10124.83
	金额合计		元			122622.98								122622.98

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：225.47

单价：5.63

第 11 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.226										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	1.488	162							1.488	162
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.257	813.23							0.257	813.23
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.158	0.72							0.158	0.72
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.135	0.63							0.135	0.63
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.002	5.57							0.002	5.57
7801001	其他材料费	元	1	14.9	3.36	3.36							3.36	3.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.02	3.67							0.02	3.67
8099001	小型机具使用费	元	1	11	2.481	2.48							2.481	2.48
9999001	定额基价	元	1	4478	1010	1010							1010	1010
	直接费	元				991.65								991.65
	措施费	元		164.4	0.391%	0.64								0.65
		元		1009.9	0.564%	5.7								5.7
	企业管理费	元		1009.9	3.245%	32.77								32.77
	规费	元		164.21	33.5%	55.01								55.01
	利润	元		1049.06	7.42%	77.84								77.84
	税金	元		1163.67	9%	104.73								104.73
	金额合计	元				1268.35								1268.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：90

单价：16.12

第 12 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.09										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.207	22.53							0.207	22.53
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	13.798	1034.84							13.798	1034.84
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.207	0.21							0.207	0.21
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.027	31.28							0.027	31.28
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.02	12.48							0.02	12.48
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.011	6.15							0.011	6.15
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.082	59.45							0.082	59.45
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.009	9.77							0.009	9.77
9999001	定额基价	元	1	13224	1190	1190							1190	1190
	直接费	元				1176.71								1176.71
	措施费	元		145.01	1.117%	1.62								1.62
		元		1190.13	0.818%	9.74								9.74
	企业管理费	元		1190.13	3.142%	37.39								37.39
	规费	元		41.64	33.5%	13.95								13.95
	利润	元		1238.81	7.42%	91.92								91.92
	税金	元		1331.33	9%	119.82								119.82
	金额合计	元				1451.15								1451.15

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18
 分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 13 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.498	54.19	8.7	0.026	2.81	8.7	0.049	5.38	9.5	0.049	5.37
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.388	88.57									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.003	9.6						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.006	18.45			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.015	0.07	5.1	0.029	0.13			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.47									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.23									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.125	0.61									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	19.529	108.78
3005004	水	m3	4.8	12	0.456	2.19									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.08									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.277	1.28									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.017	7.94
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.015	9.32
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.14
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.133	0.13									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 14 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.038			0.003			0.006			0.005			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
9999001	定额基价		元	1	4465	170	170	4366	13	13	4278	24	24	58345	303	303
	直接费		元				148.74			12.61			24.05			281.56
	措施费		元		53.04	2.604%	1.38	2.75	0.391%	0.01	5.25	0.391%	0.02	22.94	0.391%	0.09
元				57.97	2.729%	1.58	13.07	0.564%	0.07	24.36	0.564%	0.14	303.37	0.564%	1.71	
	企业管理费		元		57.97	8.11%	4.7	13.1	3.245%	0.43	24.39	3.245%	0.79	303.4	3.245%	9.85
	规费		元		54.18	33.5%	18.15	2.84	33.5%	0.95	5.4	33.5%	1.81	10.48	33.5%	3.51
	利润		元		177.36	7.42%	13.16	13.61	7.42%	1.01	25.34	7.42%	1.88	315.09	7.42%	23.38
	税金		元		187.67	9%	16.89	15.11	9%	1.36	28.67	9%	2.58	320.11	9%	28.81
	金额合计		元				204.6			16.44			31.27			348.91

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 15 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.005	0.54							0.627	68.29
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.388	88.57
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.003	9.6
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.006	18.45
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.044	0.2
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.47
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.033	149.66
2003026	组合钢模板	t	4631											1.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.005	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.125	0.61
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	0.646	3.6							20.175	112.38
3005004	水	m3	4.8										0.456	2.19
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.08
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.001	31.19							0.001	31.19
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.205	15.39							0.205	15.39
7801001	其他材料费	元	1										1.277	1.28
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.002	0.8							0.018	8.74
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.001	0.94							0.016	10.26

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：JZ18

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：1

单价：663.07

第 16 页共 16 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.14
8099001	小型机具使用费	元	1										0.133	0.13
9999001	定额基价	元	1	309941	66	66							576	576
	直接费	元				49.26								516.22
	措施费	元		2.31	0.391%	0.01								1.51
		元		62.13	0.564%	0.35								3.85
	企业管理费	元		61.99	3.245%	2.01								17.78
	规费	元		0.99	33.5%	0.33								24.75
	利润	元		64.42	7.42%	4.78								44.21
	税金	元		56.78	9%	5.11								54.75
	金额合计	元				61.85								663.07

编制：王猛

复核：张斌

4、焦作市国有林场防火应急道路建设项目 (沁阳市)

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

第 1 页 共 3 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费 用比例 （%）	备注
				QY01	QY02	QY03	QY04	合计			
1	第100章至第700章合计			1038307.95	1701083.70	733375.58	683658.45	9682604.71		100.00	
100	清单 第100章 总 则			76449.37	117098.24	55456.64	51829.58	718900.33		7.42	
200	清单 第200章 路 基			82282.54	162620.38	45730.30	58897.04	763940.15		7.89	
300	清单 第300章 路 面			802252.47	1186199.97	592584.21	563026.59	7701545.44		79.54	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			77323.57	235165.11	39604.43	9905.24	498218.79		5.15	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			1038307.95	1701083.70	733375.58	683658.45	9682604.71		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不含计日工总额）										
13	投标报价			1038307.95	1701083.70	733375.58	683658.45	9682604.71		100.00	

编制：王猛

复核：张斌

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

第 2 页 共 3 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费 用比例 （%）	备注
				QY05	QY06	QY07	QY08	合计			
1	第100章至第700章合计			423453.26	310951.17	918569.85	606144.78	9682604.71		100.00	
100	清单 第100章 总 则			32959.69	24048.51	70639.79	46875.81	718900.33		7.42	
200	清单 第200章 路 基			31955.51	23374.71	68552.26	38806.16	763940.15		7.89	
300	清单 第300章 路 面			357212.52	262202.41	770798.10	511220.01	7701545.44		79.54	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1325.54	1325.54	8579.70	9242.80	498218.79		5.15	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			423453.26	310951.17	918569.85	606144.78	9682604.71		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计日工总额）										
13	投标报价			423453.26	310951.17	918569.85	606144.78	9682604.71		100.00	

编制：王猛

复核：张斌

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

第 3 页 共 3 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费 用比例 （%）	备注
				QY09	QY10	QY11	QY12	合计			
1	第100章至第700章合计			956623.48	694505.08	649293.92	966637.49	9682604.71		100.00	
100	清单 第100章 总 则			71523.88	52723.68	48854.86	70440.28	718900.33		7.42	
200	清单 第200章 路 基			72563.64	42372.34	44423.77	92361.50	763940.15		7.89	
300	清单 第300章 路 面			800648.84	566727.15	546110.05	742563.12	7701545.44		79.54	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			11887.12	32681.91	9905.24	61272.59	498218.79		5.15	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			956623.48	694505.08	649293.92	966637.49	9682604.71		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不计日工总额）										
13	投标报价			956623.48	694505.08	649293.92	966637.49	9682604.71		100.00	

编制：王猛

复核：张斌

4. 1、 QY01

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY01

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															76449.37	
2	101	通则															7075.79	
3	101~1	保险费															7075.79	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													4075.79	4075.79
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													3000	3000
6	102	工程管理															15284.22	
7	102~3	安全生产费	总额	1													15284.22	15284.22
8	104	施工场地建设费															54089.36	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													54089.36	54089.36
10	200	清单 第200章 路基			65652.49		3363.21		60621.42	63984.63		624.84	1731.18	4096.25	5046.23	6793.49	82282.54	
11	202	场地清理			10054.37		518.31		9272.91	9791.22		122.76	268.27	603.36	775.05	1040.47	12618.45	
12	202~1	清理与掘除			10054.37		518.31		9272.91	9791.22		122.76	268.27	603.36	775.05	1040.47	12618.45	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	5952.1	10054.37		518.31		9272.91	9791.22		122.76	268.27	603.36	775.05	1040.47	12618.45	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	11.904	2792.49		518.31		2223.7	2742.01		50.97	96.68	277.8	218.16	304.71	3690.33	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.19	1734.65				1677.76	1677.76		31.66	60.05	108.09	135.52	181.18	2194.26	1843.27
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.19	5527.23				5371.45	5371.45		40.13	111.54	217.47	421.37	554.58	6716.54	5642.16
17	203	挖方路基			51136.51		2300.43		47531.57	49832		456.48	1307.6	3055.14	3925.22	5271.88	63841.76	
18	203~1	路基挖方			51136.51		2300.43		47531.57	49832		456.48	1307.6	3055.14	3925.22	5271.88	63841.76	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY01

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1354.1	3650.1		456.93		3117.34	3574.27		66.62	126.37	348.6	285.16	396.09	4793.51	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.354	3650.1		456.93		3117.34	3574.27		66.62	126.37	348.6	285.16	396.09	4797.11	3542.66
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	4480.5	15239.17		1843.5		13075.8	14919.3		155.74	530.48	1437.75	1181.66	1640.24	19848.62	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	4.481	15239.17		1843.5		13075.8	14919.3		155.74	530.48	1437.75	1181.66	1640.24	19865.17	4433.69
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	1120.1	6404.99				6224.47	6224.47		46.5	129.25	252.01	488.29	642.65	7784.7	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	1.12	6404.99				6224.47	6224.47		46.5	129.25	252.01	488.29	642.65	7783.17	6948.64
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	3640.2	25842.25				25113.96	25113.96		187.62	521.5	1016.78	1970.11	2592.9	31414.93	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	3.64	25842.25				25113.96	25113.96		187.62	521.5	1016.78	1970.11	2592.9	31402.87	8626.69
27	204	填方路基			4461.61		544.47		3816.94	4361.41		45.6	155.31	437.75	345.96	481.14	5822.33	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			4461.61		544.47		3816.94	4361.41		45.6	155.31	437.75	345.96	481.14	5822.33	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1000.4	4461.61		544.47		3816.94	4361.41		45.6	155.31	437.75	345.96	481.14	5822.33	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1	4461.61		544.47		3816.94	4361.41		45.6	155.31	437.75	345.96	481.14	5827.17	5824.84
31	300	清单 第300章 路面			735258.39		61747.93	522677.71	50909.03	635334.67		6627.39	12853.85	25174.44	56001.68	66239.28	802252.47	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			128391.63		2145.43	113360.09	11458.7	126964.22		1205.82	4034.07	1329.65	9915.46	12910.43	156398.85	
33	306~3	级配碎石基层			128391.63		2145.43	113360.09	11458.7	126964.22		1205.82	4034.07	1329.65	9915.46	12910.43	156398.85	
34	~ b	厚100mm	m2	9855	128391.63		2145.43	113360.09	11458.7	126964.22		1205.82	4034.07	1329.65	9915.46	12910.43	156398.85	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY01

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	9.855	128391.63		2145.43	113360.09	11458.7	126964.22		1205.82	4034.07	1329.65	9915.46	12910.43	156359.65	15866.02
36	312	水泥混凝土面板			600916.09		59489.84	404142.37	38854.67	502486.88		5364.79	8632.81	23775.05	45626.59	52729.75	638599.62	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			592837.79		58193.97	397555.11	38805.48	494554.56		5314.08	8370.67	23335.01	45003.97	51892.05	628462.38	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	8554	592837.79		58193.97	397555.11	38805.48	494554.56		5314.08	8370.67	23335.01	45003.97	51892.05	628462.38	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	8.554	592837.79		58193.97	397555.11	38805.48	494554.56		5314.08	8370.67	23335.01	45003.97	51892.05	628470.34	73470.93
40	312~2	钢筋			8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1803.78	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.804	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10145.53	5624.53
43	315	级配碎石面层			5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7254	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	450	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7254	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.45	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7255.79	16123.98
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			65662.44		11123.88	46406.32	1230.59	58760.79		685.19	2010.26	3871.67	5072.15	6324.3	77323.57	
47	602	护栏			52197.33		9471.81	36573.76	777.2	46822.77		556.18	1583.17	3270.47	4031.78	5063.8	61327.37	
48	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			52197.33		9471.81	36573.76	777.2	46822.77		556.18	1583.17	3270.47	4031.78	5063.8	61327.37	
49	~a	端部段	m	96	41426.93		9070.46	27478.57	545.8	37094.83		492.98	1233.67	3109.13	3201.99	4061.94	49194.24	512.44

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY01

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	4.344	20753.5		6950.83	11272.25		18223.08		366.11	562.82	2328.53	1608.84	2078.04	25167.42	5793.6
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.136	595.49		129.17	444.13		573.3		3.85	19.32	43.27	45.9	61.71	747.35	5479.11
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.106	455.19		100.76	348.09		448.85		2.96	14.77	33.75	35.09	48.19	583.61	5485.06
53	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	1.748	11647.74		1845.2	8304.18	508.32	10657.7		74.76	377.97	685.69	897.85	1142.46	13836.43	7917.34
54	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.363	7975.01		44.5	7109.92	37.48	7191.9		45.3	258.79	17.89	614.31	731.54	8859.73	6502.41
55	~b	标准段	m	101	10770.4		401.35	9095.19	231.4	9727.94		63.2	349.5	161.34	829.79	1001.86	12133.13	120.13
56	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.731	4439.56		366.02	3451.09	201.65	4018.76		27.23	144.06	147.14	342.13	421.14	5100.46	6977.76
57	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.082	6330.84		35.33	5644.1	29.75	5709.18		35.97	205.44	14.2	487.66	580.72	7033.17	6502.8
58	604	道路交通标志			13465.11		1652.07	9832.56	453.39	11938.02		129.01	427.09	601.2	1040.37	1260.5	15996.2	
59	604~1	单柱式交通标志			9164.21		1149.83	6767.96	279.93	8197.72		87.57	283.77	412.4	707.55	872	10560.99	
60	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	9	5175.8		614.47	3875.33	173.2	4663		48.42	160.71	222.71	399.57	494.49	5988.87	665.43
61	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.342	1527.01		487.67	849.81	1.2	1338.68		26.67	42.31	163.37	118.42	152.05	1841.5	5384.5
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.027	116.56		25.28	86.94		112.22		0.76	3.78	8.47	8.99	12.08	146.3	5473.25
63	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.051	218.61		48.39	167.17		215.56		1.42	7.09	16.21	16.85	23.14	280.27	5482.59
64	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.047	2724.73		48.29	2323.83	156.42	2528.54		16.17	88.42	31.52	209.94	258.71	3133.3	67028.19
65	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	588.89		4.84	447.58	15.58	468		3.4	19.11	3.14	45.37	48.51	587.53	306484.09
66	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
67	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
68	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY01

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%） 7.42%	税率（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
70	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
71	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
72	604~13	道路反光镜	个	4	2183.69		357.09	1577.16	59.99	1994.24		23.25	66.17	125.45	168.66	214.01	3191.8	797.95
73	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.039	171.49		55.9	93.41	0.14	149.45		3.05	4.85	18.73	13.31	17.05	206.44	5266.33
74	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.16	732.21		228.15	413.89	0.56	642.6		12.48	19.79	76.43	56.72	72.72	880.74	5504.63
75	5~1~4~2	标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）	1t	0.058	247.28		54.74	189.09		243.83		1.6	8.02	18.34	19.06	26.18	317.03	5484.95
76	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.018	1032.71		18.3	880.77	59.29	958.36		6.12	33.51	11.95	79.57	98.06	1187.57	67033.75
77	1	凸面镜	个	4													600	150
78	604~14	示警桩	个	13	2117.21		145.15	1487.44	113.47	1746.06		18.19	77.15	63.35	164.16	174.49	2243.41	172.57
79	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.02	89.24		27.81	50.44	0.07	78.32		1.52	2.41	9.32	6.91	8.86	107.34	5504.62
80	5~1~8~1	钢管立柱	1t	0.2	1354.22		110.97	1013.63	113.4	1238		8.51	43.94	51.9	104.37	130.2	1576.92	7886.97
81	200301501	橡胶柱帽	个	13				130		130							130	10
82	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.039	673.75		6.37	293.37		299.74		8.16	30.8	2.13	52.88	35.43	429.14	11003.59
合计					866573.32		76235.02	569084.03	112761.04	758080.09		7937.42	16595.29	33142.36	66120.06	79357.07	1038307.95	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY01

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY01

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY01

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
43	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
44	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
45	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
46	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
47	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
48	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
49	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
50	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
51	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
52	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
53	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：5952.1

单价：2.12

第 1 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			11.904			1.19			1.19				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	4.762	518.31							4.762	518.31
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.429	2223.75							1.429	2223.75
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.964	1677.8				2.964	1677.8
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	5.964	5371.54	5.964	5371.54
9999001	定额基价	元	1	235	2793	2793	1457	1735	1735	4643	5527	5527	10055	10055
	直接费	元				2742.01			1677.76			5371.45		9791.22
	措施费	元		2792.52	1.304%	36.41	1734.68	1.304%	22.62	5527.32	0.572%	31.62		90.66
		元		2792.52	0.521%	14.55	1734.68	0.521%	9.04	5527.32	0.154%	8.51		32.1
	企业管理费	元		2792.49	3.462%	96.68	1734.65	3.462%	60.05	5527.23	2.018%	111.54		268.27
	规费	元		829.25	33.5%	277.8	322.66	33.5%	108.09	649.16	33.5%	217.47		603.36
	利润	元		2940.16	7.42%	218.16	1826.42	7.42%	135.52	5678.84	7.42%	421.37		775.05
	税金	元		3385.67	9%	304.71	2013.11	9%	181.18	6162	9%	554.58		1040.47
	金额合计	元				3690.33			2194.26			6716.54		12601.13

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：1354.1

单价：3.54

第 2 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			1.354											
	定 额 表 号			1~1~9~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	4.198	456.92							4.198	456.92
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	1.98	2.681	3117.34							2.681	3117.34
9999001	定额基价		元	1	2696	3650	3650							3650	3650
	直接费		元				3574.27								3574.27
	措施费		元		3650.1	1.304%	47.6								47.6
			元		3650.1	0.521%	19.02								19.02
	企业管理费		元		3650.1	3.462%	126.37								126.37
	规费		元		1040.6	33.5%	348.6								348.6
	利润		元		3843.13	7.42%	285.16								285.16
	税金		元		4401	9%	396.09								396.09
	金额合计		元				4797.11								4797.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m3

数量：4480.5

单价：4.43

第 3 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			4.481										
	定 额 表 号			1~1~9~11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.78	16.936	1843.52							16.936	1843.52
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	2.51	11.246	13075.79							11.246	13075.79
9999001	定额基价	元	1	3401	15239	15239							15239	15239
	直接费	元				14919.3								14919.3
	措施费	元		15239.14	0.552%	84.12								84.12
		元		15239.14	0.47%	71.62								71.62
	企业管理费	元		15239.17	3.481%	530.48								530.48
	规费	元		4291.79	33.5%	1437.75								1437.75
	利润	元		15925.34	7.42%	1181.66								1181.66
	税金	元		18224.89	9%	1640.24								1640.24
	金额合计	元				19865.17								19865.17

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：1120.1

单价：6.95

第 4 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.12										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815	台班	900.66	6.17	6.911	6224.48							6.911	6224.48
9999001	定额基价	元	1	5718	6405	6405							6405	6405
	直接费	元				6224.47								6224.47
	措施费	元		6404.99	0.572%	36.64								36.64
		元		6404.99	0.154%	9.86								9.86
	企业管理费	元		6404.99	2.018%	129.25								129.25
	规费	元		752.27	33.5%	252.01								252.01
	利润	元		6580.73	7.42%	488.29								488.29
	税金	元		7140.56	9%	642.65								642.65
	金额合计	元				7783.17								7783.17

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：3640.2

单价：8.63

第 5 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			3.64											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	7.66	27.884	25113.94							27.884	25113.94
9999001	定额基价		元	1	7099	25842	25842							25842	25842
	直接费		元				25113.96								25113.96
	措施费		元		25842.27	0.572%	147.82								147.82
			元		25842.27	0.154%	39.8								39.8
	企业管理费		元		25842.25	2.018%	521.5								521.5
	规费		元		3035.16	33.5%	1016.78								1016.78
	利润		元		26551.35	7.42%	1970.11								1970.11
	税金		元		28810	9%	2592.9								2592.9
	金额合计		元				31402.87								31402.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：1000.4

单价：5.82

第 6 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 15t以内振动压路机碾压石方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			1											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	5	5.002	544.47							5.002	544.47
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1146.79	1.52	1.521	1743.82							1.521	1743.82
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD		台班	1046.61	1.98	1.981	2073.12							1.981	2073.12
9999001	定额基价		元	1	4460	4462	4462							4462	4462
	直接费		元				4361.41								4361.41
	措施费		元		4461.62	0.552%	24.63								24.63
			元		4461.62	0.47%	20.97								20.97
	企业管理费		元		4461.61	3.481%	155.31								155.31
	规费		元		1306.72	33.5%	437.75								437.75
	利润		元		4662.53	7.42%	345.96								345.96
	税金		元		5346	9%	481.14								481.14
	金额合计		元				5827.17								5827.17

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：9855

单价：15.87

第 7 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			9.855										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	19.71	2145.43							19.71	2145.43
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1511.166	113337.43							1511.166	113337.43
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	22.667	22.67							22.667	22.67
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.267	2626							2.267	2626
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	2.168	1366.6							2.168	1366.6
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.183	673.68							1.183	673.68
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	7.884	5723							7.884	5723
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.986	1069.5							0.986	1069.5
9999001	定额基价	元	1	13028	128392	128392							128392	128392
	直接费	元				126964.22								126964.22
	措施费	元		13928.35	1.117%	155.58								155.58
		元		128391.61	0.818%	1050.24								1050.24
	企业管理费	元		128391.63	3.142%	4034.07								4034.07
	规费	元		3969.1	33.5%	1329.65								1329.65
	利润	元		133631.54	7.42%	9915.46								9915.46
	税金	元		143449.22	9%	12910.43								12910.43
	金额合计	元				156359.65								156359.65

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8554

单价：73.47

第 8 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.554										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	534.625	58193.93							534.625	58193.93
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1570.514	390272.83							1570.514	390272.83
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.026	80.94							0.026	80.94
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.009	26.47							0.009	26.47
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.778	2744.69							0.778	2744.69
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.154	86.52							0.154	86.52
3005004	水	m3	4.8	26	222.404	1067.54							222.404	1067.54
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.513	1071.65							0.513	1071.65
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2204.366	2204.37							2204.366	2204.37
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	3.165	4192.78							3.165	4192.78
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	61.76	16348.46							61.76	16348.46
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	21.394	4525.16							21.394	4525.16
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	12.66	13739.05							12.66	13739.05
9999001	定额基价	元	1	69305	592838	592838							592838	592838

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8554

单价：73.47

第 9 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.554										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
	直接费		元			494554.56								494554.56
	措施费		元		95904.5	2.604%	2497.35							2497.36
			元		103214.15	2.729%	2816.72							2816.72
	企业管理费		元		103214.19	8.11%	8370.67							8370.67
	规费		元		69656.75	33.5%	23335.01							23335.01
	利润		元		606522.51	7.42%	45003.97							45003.97
	税金		元		576578.33	9%	51892.05							51892.05
	金额合计		元			628470.34								628470.34

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1803.78

单价：5.62

第 10 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.804										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	11.905	1295.87							11.905	1295.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	2.053	6505.08							2.053	6505.08
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.263	5.76							1.263	5.76
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.082	5.03							1.082	5.03
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.013	44.52							0.013	44.52
7801001	其他材料费	元	1	14.9	26.877	26.88							26.877	26.88
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.162	29.35							0.162	29.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	19.842	19.84							19.842	19.84
9999001	定额基价	元	1	4478	8078	8078							8078	8078
	直接费	元				7932.32								7932.32
	措施费	元		1315.02	0.391%	5.14								5.15
		元		8078.3	0.564%	45.56								45.56
	企业管理费	元		8078.3	3.245%	262.14								262.14
	规费	元		1313.55	33.5%	440.04								440.04
	利润	元		8391.11	7.42%	622.62								622.62
	税金	元		9307.78	9%	837.7								837.7
	金额合计	元				10145.53								10145.53

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：450

单价：16.12

第 11 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.45										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.035	112.66							1.035	112.66
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	68.99	5174.21							68.99	5174.21
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.035	1.04							1.035	1.04
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.135	156.4							0.135	156.4
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.099	62.4							0.099	62.4
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.054	30.76							0.054	30.76
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.41	297.26							0.41	297.26
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.045	48.84							0.045	48.84
9999001	定额基价	元	1	13224	5951	5951							5951	5951
	直接费	元				5883.57								5883.57
	措施费	元		725.06	1.117%	8.1								8.1
		元		5950.67	0.818%	48.68								48.68
	企业管理费	元		5950.67	3.142%	186.97								186.97
	规费	元		208.18	33.5%	69.74								69.74
	利润	元		6194.47	7.42%	459.63								459.63
	税金	元		6656.67	9%	599.1								599.1
	金额合计	元				7255.79								7255.79

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：96

单价：512.44

第 12 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			4.344			0.136			0.106			1.748		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	63.857	6950.81	8.7	1.187	129.17	8.7	0.926	100.76	9.7	16.952	1845.21
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	44.309	11010.74									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.14	440.96						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.109	345.61			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.696	3.17	5.1	0.543	2.47			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.056	180.74
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	1.765	8054.97
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	10.486	48.76
3005004	水	m3	4.8	12	52.128	250.21									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	11.294	11.29							11.3	19.748	19.75
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.647	217.43
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	1.206	218.02
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	72.875	72.88
9999001	定额基价	元	1	4778	20753	20753	4366	595	595	4278	455	455	6665	11648	11648

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：96

单价：512.44

第 13 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			4.344			0.136			0.106			1.748		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				18223.08			573.3			448.85			10657.7
	措施费	元		6786.7	2.604%	176.73	126.12	0.391%	0.49	98.38	0.391%	0.38	2317.88	0.391%	9.06
		元		6939.79	2.729%	189.39	595.48	0.564%	3.36	455.19	0.564%	2.57	11647.74	0.564%	65.69
	企业管理费	元		6939.8	8.11%	562.82	595.49	3.245%	19.32	455.19	3.245%	14.77	11647.74	3.245%	377.97
	规费	元		6950.84	33.5%	2328.53	129.16	33.5%	43.27	100.75	33.5%	33.75	2046.84	33.5%	685.69
	利润	元		21682.48	7.42%	1608.84	618.6	7.42%	45.9	472.91	7.42%	35.09	12100.4	7.42%	897.85
	税金	元		23089.33	9%	2078.04	685.67	9%	61.71	535.44	9%	48.19	12694	9%	1142.46
	金额合计	元				25167.42			747.35			583.61			13836.43

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：96

单价：512.44

第 14 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.363										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.409	44.49							83.33	9070.44
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										44.309	11010.74
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.14	440.96
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.109	345.61
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.011	65.08							0.011	65.08
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										1.238	5.65
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.056	180.74
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.765	8054.97
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	1.376	6509.21							1.376	6509.21
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										10.486	48.76
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	72.895	535.78							72.895	535.78
3005004	水	m3	4.8										52.128	250.21
7801001	其他材料费	元	1										31.042	31.04
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.647	217.43
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.082	37.48							0.082	37.48
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										1.206	218.02
8099001	小型机具使用费	元	1										72.875	72.88
9999001	定额基价	元	1	5853	7975	7975							41427	41427

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：96

单价：512.44

第 15 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.363										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			7191.9								37094.83
	措施费		元	81.87	0.391%	0.32								186.99
		元	7975.01	0.564%	44.98								305.99	
	企业管理费		元	7975.01	3.245%	258.79								1233.67
	规费		元	53.4	33.5%	17.89								3109.13
	利润		元	8279.11	7.42%	614.31								3201.99
	税金		元	8128.22	9%	731.54								4061.94
	金额合计		元			8859.73								49194.54

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：101

单价：120.13

第 16 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.731			1.082							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	3.362	366	0.3	0.324	35.32				3.687	401.32
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.009	51.66				0.009	51.66
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.018	59.06							0.018	59.06
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.738	3369.09							0.738	3369.09
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	1.092	5166.94				1.092	5166.94
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	3.509	16.32							3.509	16.32
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	57.863	425.3				57.863	425.3
7801001	其他材料费	元	1	8.8	6.432	6.43							6.432	6.43
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.27	90.94							0.27	90.94
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.065	29.75				0.065	29.75
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.402	72.69							0.402	72.69
8099001	小型机具使用费	元	1	52	38.01	38.01							38.01	38.01
9999001	定额基价	元	1	6073	4439	4439	5853	6331	6331				10770	10770

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：101

单价：120.13

第 17 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.731			1.082							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			4018.76			5709.18					9727.94
	措施费		元	561.96	0.391%	2.2	64.99	0.391%	0.25					2.45
		元		4439.53	0.564%	25.04	6330.84	0.564%	35.71					60.75
	企业管理费		元		4439.56	3.245%	144.06	6330.84	3.245%	205.44				349.5
	规费		元		439.22	33.5%	147.14	42.39	33.5%	14.2				161.34
	利润		元		4610.92	7.42%	342.13	6572.24	7.42%	487.66				829.79
	税金		元		4679.33	9%	421.14	6452.44	9%	580.72				1001.86
	金额合计		元			5100.46			7033.17					12133.63

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：9

单价：665.43

第 18 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.342			0.027			0.051			0.047		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	4.48	487.67	8.7	0.233	25.31	8.7	0.445	48.41	9.5	0.444	48.34
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.488	797.1									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.027	86.41						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.052	166.05			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.136	0.62	5.1	0.261	1.19			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	4.23									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.295	1346.94
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	11.09									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.042	0.2
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.129	5.48									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	175.76	978.98
3005004	水	m3	4.8	12	4.104	19.7									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.71									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	11.491	11.49									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.15	71.46
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.132	83.85
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.007	1.27
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.197	1.2									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：9

单价：665.43

第 19 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.342			0.027			0.051			0.047		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1527	1527	4366	117	117	4278	219	219	58345	2727	2727
	直接费	元				1338.68			112.22			215.56			2528.54
	措施费	元		477.35	2.604%	12.43	24.72	0.391%	0.1	47.27	0.391%	0.18	206.45	0.391%	0.81
		元		521.68	2.729%	14.24	116.6	0.564%	0.66	218.63	0.564%	1.23	2724.93	0.564%	15.37
	企业管理费	元		521.69	8.11%	42.31	116.56	3.245%	3.78	218.61	3.245%	7.09	2724.73	3.245%	88.42
	规费	元		487.67	33.5%	163.37	25.28	33.5%	8.47	48.39	33.5%	16.21	94.09	33.5%	31.52
	利润	元		1595.96	7.42%	118.42	121.16	7.42%	8.99	227.09	7.42%	16.85	2829.38	7.42%	209.94
	税金	元		1689.44	9%	152.05	134.22	9%	12.08	257.11	9%	23.14	2874.56	9%	258.71
	金额合计	元				1841.5			146.3			280.27			3133.3

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：9

单价：665.43

第 20 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.045	4.88							5.646	614.61
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.488	797.1
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.027	86.41
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.052	166.05
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.397	1.81
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	4.23
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.295	1346.94
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	11.09
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.042	0.2
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.129	5.48
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	5.816	32.39							181.576	1011.38
3005004	水	m3	4.8										4.104	19.7
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.71
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.013	280.72							0.013	280.72
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.846	138.47							1.846	138.47
7801001	其他材料费	元	1										11.491	11.49
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.015	7.23							0.165	78.69
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.013	8.48							0.146	92.33

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b 工程名称：单柱式标志牌（162.5×85） 单位：个 数量：2 单价：2286.06 第 22 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 23 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 24 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 25 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：4

单价：797.95

第 26 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.039			0.16			0.058			0.018		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.514	55.9	13.1	2.096	228.15	8.7	0.503	54.74	9.5	0.168	18.32
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.4	87.37									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	1.632	389.23						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.059	187.75			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.295	1.34			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.49		0.001	1.98						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.112	510.47
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.27	0.01	0.001	5.19						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.016	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.129	0.63	3.3	0.528	2.57						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	66.61	371.02
3005004	水	m3	4.8	12	0.47	2.26	12	1.92	9.22						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.08			0.33						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.317	1.32	33.6	5.376	5.38						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.057	27.08
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.05	31.78
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.003	0.48
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.137	0.14	3.5	0.56	0.56						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：4

单价：797.95

第 27 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.039			0.16			0.058			0.018		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	171	171	4576	732	732	4278	247	247	58345	1034	1034
	直接费	元				149.45			642.6			243.83			958.36
	措施费	元		54.71	2.604%	1.42	223.32	2.604%	5.82	53.44	0.391%	0.21	78.24	0.391%	0.31
		元		59.79	2.729%	1.63	244.06	2.729%	6.66	247.27	0.564%	1.39	1032.78	0.564%	5.82
	企业管理费	元		59.79	8.11%	4.85	244.06	8.11%	19.79	247.28	3.245%	8.02	1032.71	3.245%	33.51
	规费	元		55.91	33.5%	18.73	228.15	33.5%	76.43	54.75	33.5%	18.34	35.67	33.5%	11.95
	利润	元		179.38	7.42%	13.31	764.42	7.42%	56.72	256.87	7.42%	19.06	1072.37	7.42%	79.57
	税金	元		189.44	9%	17.05	808	9%	72.72	290.89	9%	26.18	1089.56	9%	98.06
	金额合计	元				206.44			880.74			317.03			1187.57

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：4

单价：797.95

第 28 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			4										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										3.281	357.1
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.4	87.37
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										1.632	389.23
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.059	187.75
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.295	1.34
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	2.47
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.112	510.47
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	6.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.016	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.657	3.19
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										66.61	371.02
3005004	水	m3	4.8										2.39	11.47
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.42
7801001	其他材料费	元	1										6.693	6.69
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.057	27.08
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.05	31.78
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.003	0.48
8099001	小型机具使用费	元	1										0.697	0.7

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：4

单价：797.95

第 29 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			4										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1		4								2185	2185
	直接费	元												1994.24
	措施费	元												7.75
		元												15.5
	企业管理费	元												66.17
	规费	元												125.45
	利润	元												168.66
	税金	元												214.01
	金额合计	元				600								3191.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：13

单价：172.57

第 30 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.02			0.2			13			0.039		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.255	27.81	5.1	1.02	110.99				1.5	0.059	6.37
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	0.199	47.44									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.24									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	0.205	935.24						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.63									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	1.879	8.74						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	5.398	64.78						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.064	0.31									
3005004	水	m3	4.8	12	0.234	1.12									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.04									
6007004	反光膜	m2	75										100	3.9	292.5
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.655	0.66	25.4	5.078	5.08				22.3	0.87	0.87
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	13	130			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	0.146	49.08						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	0.258	46.63						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.068	0.07	88.6	17.715	17.71						
9999001	定额基价	元	1	4576	89	89	6774	1354	1354		13		17276	674	674

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：13

单价：172.57

第 31 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.02			0.2			13			0.039		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				78.32			1238			130			299.74
	措施费	元		27.22	2.604%	0.71	223.54	0.391%	0.87				6.22	1.078%	0.07
		元		29.75	2.729%	0.81	1354.26	0.564%	7.64				673.76	1.201%	8.09
	企业管理费	元		29.75	8.11%	2.41	1354.22	3.245%	43.94				673.75	4.571%	30.8
	规费	元		27.82	33.5%	9.32	154.93	33.5%	51.9				6.36	33.5%	2.13
	利润	元		93.13	7.42%	6.91	1406.6	7.42%	104.37				712.67	7.42%	52.88
	税金	元		98.44	9%	8.86	1446.67	9%	130.2				393.67	9%	35.43
	金额合计	元				107.34			1576.92			130			429.14

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：13

单价：172.57

第 32 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										1.334	145.17
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.199	47.44
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.24
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.205	935.24
2003026	组合钢模板	t	4631											0.63
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										1.879	8.74
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										5.398	64.78
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.064	0.31
3005004	水	m3	4.8										0.234	1.12
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.04
6007004	反光膜	m2	75										3.9	292.5
7801001	其他材料费	元	1										6.603	6.6
200301501	橡胶柱帽	个	10										13	130
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.146	49.08
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.258	46.63
8099001	小型机具使用费	元	1										17.783	17.78
9999001	定额基价	元	1										2117	2117

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY01

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：13

单价：172.57

第 33 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元												1746.06
	措施费	元												1.65
		元												16.54
	企业管理费	元												77.15
	规费	元												63.35
	利润	元												164.16
	税金	元												174.49
	金额合计	元												2243.4

4. 2、 QY02

投标报价汇总表

合同段：QY02

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	117098.24
2	200	路 基	162620.38
3	300	路 面	1186199.97
4	600	安全设施及预埋管线	235165.11
5	第100章至第700章合计		1701083.7
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		1701083.7
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		1701083.7

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY02

第 1 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															117098.24	
2	101	通则															9677.46	
3	101~1	保险费															9677.46	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													6677.46	6677.46
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													3000	3000
6	102	工程管理															25040.49	
7	102~3	安全生产费	总额	1													25040.49	25040.49
8	104	施工场地建设费															82380.29	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													82380.29	82380.29
10	200	清单 第200章 路基			127248.23		10629.88		113583	124212.88		1367.64	3868.34	9934.04	9830.32	13429.19	162620.38	
11	202	场地清理			26329.17		1357.26		24282.83	25640.09		321.45	702.51	1579.99	2029.6	2724.63	33043.04	
12	202~1	清理与掘除			26329.17		1357.26		24282.83	25640.09		321.45	702.51	1579.99	2029.6	2724.63	33043.04	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	15586.34	26329.17		1357.26		24282.83	25640.09		321.45	702.51	1579.99	2029.6	2724.63	33043.04	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	31.173	7312.49		1357.26		5823.06	7180.32		133.46	253.16	727.45	571.27	797.91	9663.57	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	3.117	4542.53				4393.55	4393.55		82.91	157.26	283.04	354.88	474.45	5746.09	1843.31
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	3.117	14474.15				14066.22	14066.22		105.08	292.09	569.5	1103.45	1452.27	17588.61	5642.32
17	203	挖方路基			58414.29		4587.61		52452.92	57040.53		598.58	1728.13	4378.18	4506.98	6142.71	74362.88	
18	203~1	路基挖方			58414.29		4587.61		52452.92	57040.53		598.58	1728.13	4378.18	4506.98	6142.71	74362.88	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY02

第 2 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	2912.8	7851.71		982.9		6705.7	7688.6		143.3	271.83	749.88	613.4	852.03	10311.31	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	2.913	7851.71		982.9		6705.7	7688.6		143.3	271.83	749.88	613.4	852.03	10319.04	3542.65
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	8761	29798.09		3604.71		25567.93	29172.64		304.53	1037.27	2811.31	2310.58	3207.27	38811.23	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	8.761	29798.09		3604.71		25567.93	29172.64		304.53	1037.27	2811.31	2310.58	3207.27	38843.6	4433.69
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	1403.3	8024.39				7798.24	7798.24		58.26	161.93	315.72	611.75	805.13	9752.94	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	1.403	8024.39				7798.24	7798.24		58.26	161.93	315.72	611.75	805.13	9751.03	6948.64
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	1794.6	12740.1				12381.05	12381.05		92.49	257.1	501.27	971.25	1278.28	15487.4	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	1.795	12740.1				12381.05	12381.05		92.49	257.1	501.27	971.25	1278.28	15481.44	8626.68
27	204	填方路基			42504.77		4685.01		36847.25	41532.26		447.61	1437.7	3975.87	3293.74	4561.85	55214.46	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			42504.77		4685.01		36847.25	41532.26		447.61	1437.7	3975.87	3293.74	4561.85	55214.46	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	749.5	2689.38		171.33		2456	2627.33		49.08	93.11	235.59	210.1	289.37	3507.66	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.75	2689.38		171.33		2456	2627.33		49.08	93.11	235.59	210.1	289.37	3504.58	4675.89
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	7705.5	34365.22		4193.72		29399.64	33593.36		351.21	1196.25	3371.75	2664.72	3705.96	44846.01	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	7.706	34365.22		4193.72		29399.64	33593.36		351.21	1196.25	3371.75	2664.72	3705.96	44883.25	5824.83
33	~ k	远运利用石方填筑（运距按1km计列）	m3	587.9	5450.17		319.96		4991.61	5311.57		47.32	148.34	368.53	418.92	566.52	6860.79	11.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY02

第 3 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.588	2621.93		319.96		2243.08	2563.04		26.79	91.27	257.25	203.31	282.75	3424.41	5824.82
35	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石第一个1km	1000m3天然密实方	0.494	2828.24				2748.53	2748.53		20.53	57.07	111.28	215.61	283.77	3436.79	6959.38
36	300	清单 第300章 路面			1087013.04		91246.51	772887.93	75281.06	939415.5		9797.93	19018.2	37202.44	82794.52	97940.56	1186199.97	
37	306	级配碎（砾）石底基层、基层			189493.28		3166.45	167308.23	16911.91	187386.59		1779.68	5953.88	1962.43	14634.23	19054.51	230829.15	
38	306~3	级配碎石基层			189493.28		3166.45	167308.23	16911.91	187386.59		1779.68	5953.88	1962.43	14634.23	19054.51	230829.15	
39	~b	厚100mm	m2	14545	189493.28		3166.45	167308.23	16911.91	187386.59		1779.68	5953.88	1962.43	14634.23	19054.51	230829.15	15.87
40	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	14.545	189493.28		3166.45	167308.23	16911.91	187386.59		1779.68	5953.88	1962.43	14634.23	19054.51	230771.32	15866.02
41	312	水泥混凝土面板			887720.99		87894.54	597057.79	57388.3	742340.63		7924.76	12756.44	35125.17	67403.44	77899.53	943425.9	
42	312~1	C30水泥混凝土面板			875603.54		85950.74	587176.9	57314.52	730442.16		7848.71	12363.23	34465.11	66469.51	76642.98	928219.98	
43	~a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	12634	875603.54		85950.74	587176.9	57314.52	730442.16		7848.71	12363.23	34465.11	66469.51	76642.98	928219.98	73.47
44	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	12.634	875603.54		85950.74	587176.9	57314.52	730442.16		7848.71	12363.23	34465.11	66469.51	76642.98	928231.7	73470.93
45	312~2	钢筋			12117.45		1943.8	9880.89	73.78	11898.47		76.05	393.21	660.06	933.93	1256.55	15205.92	
46	~b	带肋钢筋（HRB400）	kg	2705.68	12117.45		1943.8	9880.89	73.78	11898.47		76.05	393.21	660.06	933.93	1256.55	15205.92	5.62
47	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	2.706	12117.45		1943.8	9880.89	73.78	11898.47		76.05	393.21	660.06	933.93	1256.55	15218.27	5624.52

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY02

第 4 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
48	315	级配碎石面层			9798.77		185.52	8521.91	980.85	9688.28		93.49	307.88	114.84	756.85	986.52	11944.92	
49	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	630	8330.94		157.73	7245.35	833.92	8237		79.49	261.76	97.64	643.48	838.74	10155.6	16.12
50	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.63	8330.94		157.73	7245.35	833.92	8237		79.49	261.76	97.64	643.48	838.74	10158.11	16123.98
51	315~2	10cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1467.83		27.79	1276.56	146.93	1451.28		14	46.12	17.2	113.37	147.78	1789.32	16.12
52	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.111	1467.83		27.79	1276.56	146.93	1451.28		14	46.12	17.2	113.37	147.78	1789.75	16123.87
53	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			203811.12		28897.55	146286.29	4895.23	180079.07		1979.02	6478.46	10290.72	15750.36	19087.88	235165.11	
54	602	护栏			152086.12		24484.15	109668.71	2406.97	136559.83		1517.14	4658.61	8499.65	11743.05	14668.04	177644.75	
55	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			152086.12		24484.15	109668.71	2406.97	136559.83		1517.14	4658.61	8499.65	11743.05	14668.04	177644.75	
56	~a	端部段	m	240	103567.61		22676.18	68696.66	1364.52	92737.36		1232.44	3084.18	7772.85	8005.02	10154.86	122985.6	512.44
57	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	10.86	51883.76		17377.09	28180.61		45557.7		915.28	1407.04	5821.33	4022.09	5195.11	62918.55	5793.6
58	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.341	1488.71		322.93	1110.33		1433.26		9.64	48.31	108.18	114.76	154.27	1868.42	5479.24
59	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.266	1137.98		251.9	870.22		1122.12		7.38	36.93	84.39	87.73	120.47	1459.02	5485.04
60	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	4.369	29119.34		4613.01	20760.44	1270.81	26644.26		186.89	944.92	1714.23	2244.64	2856.14	34591.08	7917.35
61	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	3.406	19937.82		111.25	17775.06	93.71	17980.02		113.25	646.98	44.72	1535.8	1828.87	22149.64	6502.51
62	~b	标准段	m	455	48518.51		1807.97	40972.05	1042.45	43822.47		284.7	1574.43	726.8	3738.03	4513.18	54659.15	120.13
63	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	3.293	19999.28		1648.84	15546.45	908.41	18103.7		122.7	648.98	662.83	1541.21	1897.15	22976.57	6977.5

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY02

第 5 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	4.872	28519.23		159.13	25425.6	134.04	25718.77		162	925.45	63.97	2196.82	2616.03	31683.04	6502.59
65	604	道路交通标志			51725		4413.4	36617.58	2488.26	43519.24		461.88	1819.85	1791.07	4007.31	4419.84	57520.36	
66	604~1	单柱式交通标志			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
67	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
68	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
69	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
70	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
71	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
72	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
73	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
74	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
75	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
76	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
77	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
78	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
79	604~13	道路反光镜	个	10	5462.14		892.77	3945.38	150.12	4988.27		58.18	165.53	313.63	421.9	535.28	7982.8	798.28
80	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.098	428.73		139.74	233.52	0.34	373.6		7.64	12.12	46.81	33.28	42.61	516.06	5265.92
81	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.4	1830.52		570.38	1034.73	1.4	1606.51		31.18	49.48	191.08	141.81	181.81	2201.87	5504.68
82	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.145	618.19		136.84	472.73		609.57		4.01	20.06	45.84	47.66	65.44	792.58	5484.98

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY02

第 6 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接 费(元)	定额设备 购置费 (元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使 用费	合计					费率（%） 7.42%	税率（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
83	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.044	2584.7		45.81	2204.4	148.38	2398.59		15.35	83.87	29.9	199.15	245.42	2972.28	67109.51
84	1	凸面镜	个	10													1500	150
85	604~14	示警桩	个	249	40557.72		2780.52	28494.09	2173.84	33448.45		348.46	1477.97	1213.56	3144.9	3342.9	42977.4	172.6
86	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.374	1709.25		532.59	966.18	1.31	1500.08		29.12	46.21	178.42	132.42	169.76	2056.01	5504.71
87	5~1~8~1	钢管立柱	1t	3.83	25943.51		2125.96	19418.75	2172.53	23717.24		163.06	841.87	994.28	1999.57	2494.44	30210.46	7888.63
88	200301501	橡胶柱帽	个	249				2490		2490							2490	10
89	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.747	12904.96		121.97	5619.16		5741.13		156.28	589.89	40.86	1012.91	678.7	8219.77	11003.71
合计					1418072.39		130773.94	919174.22	193759.29	1243707.45		13144.59	29365	57427.2	108375.2	130457.63	1701083.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY02

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	干施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY02

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY02

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
43	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
44	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
45	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
46	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
47	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
48	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
49	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
50	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
51	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
52	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
53	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
54	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：15586.34

单价：2.12

第 1 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			31.173			3.117			3.117				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	12.469	1357.26							12.469	1357.26
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	3.741	5823.18							3.741	5823.18
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	7.762	4393.52				7.762	4393.52
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	15.618	14066.07	15.618	14066.07
9999001	定额基价	元	1	235	7313	7313	1457	4542	4542	4643	14474	14474	26329	26329
	直接费	元				7180.32			4393.55			14066.22		25640.09
	措施费	元		7312.57	1.304%	95.36	4542.48	1.304%	59.23	14474	0.572%	82.79		237.39
		元		7312.57	0.521%	38.1	4542.48	0.521%	23.67	14474	0.154%	22.29		84.06
	企业管理费	元		7312.49	3.462%	253.16	4542.53	3.462%	157.26	14474.15	2.018%	292.09		702.51
	规费	元		2171.49	33.5%	727.45	844.9	33.5%	283.04	1700	33.5%	569.5		1579.99
	利润	元		7699.06	7.42%	571.27	4782.75	7.42%	354.88	14871.29	7.42%	1103.45		2029.6
	税金	元		8865.67	9%	797.91	5271.67	9%	474.45	16136.33	9%	1452.27		2724.63
	金额合计	元				9663.57			5746.09			17588.61		32998.27

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：8761

单价：4.43

第 3 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			8.761											
	定 额 表 号			1~1~9~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	33.117	3604.74							33.117	3604.74
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	21.99	25567.9							21.99	25567.9
9999001	定额基价		元	1	3401	29798	29798							29798	29798
	直接费		元				29172.64								29172.64
	措施费		元		29798.03	0.552%	164.49								164.48
			元		29798.03	0.47%	140.05								140.05
	企业管理费		元		29798.09	3.481%	1037.27								1037.27
	规费		元		8391.97	33.5%	2811.31								2811.31
	利润		元		31139.89	7.42%	2310.58								2310.58
	税金		元		35636.33	9%	3207.27								3207.27
	金额合计		元				38843.6								38843.6

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：1403.3

单价：6.95

第 4 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.403										
	定 额 表 号			1~1~11~9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	8.658	7798.24							8.658	7798.24
9999001	定额基价	元	1	5718	8024	8024							8024	8024
	直接费	元				7798.24								7798.24
	措施费	元		8024.4	0.572%	45.9								45.9
		元		8024.4	0.154%	12.36								12.36
	企业管理费	元		8024.39	2.018%	161.93								161.93
	规费	元		942.45	33.5%	315.72								315.72
	利润	元		8244.61	7.42%	611.75								611.75
	税金	元		8945.89	9%	805.13								805.13
	金额合计	元				9751.03								9751.03

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：749.5

单价：4.68

第 6 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.75										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	1.574	171.32							1.574	171.32
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	1.102	1276.44							1.102	1276.44
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	1.342	1179.57							1.342	1179.57
9999001	定额基价	元	1	3588	2689	2689							2689	2689
	直接费	元				2627.33								2627.33
	措施费	元		2689.37	1.304%	35.07								35.07
		元		2689.37	0.521%	14.01								14.01
	企业管理费	元		2689.38	3.462%	93.11								93.11
	规费	元		703.25	33.5%	235.59								235.59
	利润	元		2831.54	7.42%	210.1								210.1
	税金	元		3215.22	9%	289.37								289.37
	金额合计	元				3504.58								3504.58

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：7705.5

单价：5.82

第 7 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			7.706										
	定 额 表 号			1~1~18~18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	38.528	4193.72							38.528	4193.72
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	11.712	13431.62							11.712	13431.62
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	15.257	15968.01							15.257	15968.01
9999001	定额基价	元	1	4460	34365	34365							34365	34365
	直接费	元				33593.36								33593.36
	措施费	元		34365.28	0.552%	189.7								189.69
		元		34365.28	0.47%	161.52								161.52
	企业管理费	元		34365.22	3.481%	1196.25								1196.25
	规费	元		10064.93	33.5%	3371.75								3371.75
	利润	元		35912.67	7.42%	2664.72								2664.72
	税金	元		41177.33	9%	3705.96								3705.96
	金额合计	元				44883.25								44883.25

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-k

工程名称：远运利用石方填筑（运距按1km计列）

单位：m3

数量：587.9

单价：11.67

第 8 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基			自卸汽车运土、石方						合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方			装载质量15t以内自卸汽车运石第一个1km							
	定 额 单 位			1000m3压实方			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			0.588			0.494							
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	2.94	319.96							2.94	319.96
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.894	1024.78							0.894	1024.78
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	1.164	1218.3							1.164	1218.3
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66				6.18	3.052	2748.73				3.052	2748.73
9999001	定额基价	元	1	4460	2622	2622	5728	2828	2828				5450	5450
	直接费	元				2563.04			2748.53					5311.57
	措施费	元		2621.94	0.552%	14.47	2828.45	0.572%	16.18					30.64
		元		2621.94	0.47%	12.32	2828.45	0.154%	4.36					16.68
	企业管理费	元		2621.93	3.481%	91.27	2828.24	2.018%	57.07					148.34
	规费	元		767.91	33.5%	257.25	332.18	33.5%	111.28					368.53
	利润	元		2740.03	7.42%	203.31	2905.8	7.42%	215.61					418.92
	税金	元		3141.67	9%	282.75	3153	9%	283.77					566.52
	金额合计	元				3424.41			3436.79					6861.2

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：14545

单价：15.87

第 9 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			14.545										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	29.09	3166.45							29.09	3166.45
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	2230.33	167274.77							2230.33	167274.77
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	33.454	33.45							33.454	33.45
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	3.345	3875.72							3.345	3875.72
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	3.2	2016.96							3.2	2016.96
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.745	994.28							1.745	994.28
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	11.636	8446.57							11.636	8446.57
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	1.455	1578.48							1.455	1578.48
9999001	定额基价	元	1	13028	189493	189493							189493	189493
	直接费	元				187386.59								187386.59
	措施费	元		20556.85	1.117%	229.62								229.62
		元		189493.24	0.818%	1550.06								1550.06
	企业管理费	元		189493.28	3.142%	5953.88								5953.88
	规费	元		5858	33.5%	1962.43								1962.43
	利润	元		197226.82	7.42%	14634.23								14634.23
	税金	元		211716.78	9%	19054.51								19054.51
	金额合计	元				230771.32								230771.32

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：12634

单价：73.47

第 10 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			12.634										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	789.625	85950.68							789.625	85950.68
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	2319.602	576421.2							2319.602	576421.2
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.038	119.54							0.038	119.54
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.013	39.1							0.013	39.1
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	1.15	4053.82							1.15	4053.82
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.227	127.79							0.227	127.79
3005004	水	m3	4.8	26	328.484	1576.72							328.484	1576.72
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.758	1582.79							0.758	1582.79
7801001	其他材料费	元	1	257.7	3255.782	3255.78							3255.782	3255.78
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	4.675	6192.6							4.675	6192.6
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	91.217	24146.18							91.217	24146.18
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	31.598	6683.53							31.598	6683.53
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	18.698	20292.16							18.698	20292.16
9999001	定额基价	元	1	69305	875603	875603							875603	875603

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：12634

单价：73.47

第 11 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			12.634										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			730442.16								730442.16
	措施费		元		141648.05	2.604%	3688.52							3688.51
			元		152444.19	2.729%	4160.2							4160.2
	企业管理费		元		152444.25	8.11%	12363.23							12363.23
	规费		元		102880.93	33.5%	34465.11							34465.11
	利润		元		895815.5	7.42%	66469.51							66469.51
	税金		元		851588.67	9%	76642.98							76642.98
	金额合计		元			928231.7								928231.7

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：2705.68

单价：5.62

第 12 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			2.706										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	17.858	1943.8							17.858	1943.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	3.079	9757.63							3.079	9757.63
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.894	8.64							1.894	8.64
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.623	7.55							1.623	7.55
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.019	66.78							0.019	66.78
7801001	其他材料费	元	1	14.9	40.315	40.31							40.315	40.31
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.244	44.03							0.244	44.03
8099001	小型机具使用费	元	1	11	29.763	29.76							29.763	29.76
9999001	定额基价	元	1	4478	12117	12117							12117	12117
	直接费	元				11898.47								11898.47
	措施费	元		1972.53	0.391%	7.71								7.71
		元		12117.44	0.564%	68.34								68.34
	企业管理费	元		12117.45	3.245%	393.21								393.21
	规费	元		1970.33	33.5%	660.06								660.06
	利润	元		12586.66	7.42%	933.93								933.93
	税金	元		13961.67	9%	1256.55								1256.55
	金额合计	元				15218.27								15218.27

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：630

单价：16.12

第 13 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.63										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.449	157.72							1.449	157.72
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	96.585	7243.9							96.585	7243.9
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.449	1.45							1.449	1.45
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.189	218.96							0.189	218.96
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.139	87.36							0.139	87.36
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.076	43.07							0.076	43.07
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.573	416.16							0.573	416.16
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.063	68.37							0.063	68.37
9999001	定额基价	元	1	13224	8331	8331							8331	8331
	直接费	元				8237								8237
	措施费	元		1015.08	1.117%	11.34								11.34
		元		8330.94	0.818%	68.15								68.15
	企业管理费	元		8330.94	3.142%	261.76								261.76
	规费	元		291.46	33.5%	97.64								97.64
	利润	元		8672.24	7.42%	643.48								643.48
	税金	元		9319.33	9%	838.74								838.74
	金额合计	元				10158.11								10158.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：315-2

工程名称：10cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：16.12

第 14 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.255	27.79							0.255	27.79
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	17.017	1276.31							17.017	1276.31
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.255	0.26							0.255	0.26
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.011	12.05							0.011	12.05
9999001	定额基价	元	1	13224	1468	1468							1468	1468
	直接费	元				1451.28								1451.28
	措施费	元		178.85	1.117%	2								1.99
		元		1467.83	0.818%	12.01								12.01
	企业管理费	元		1467.83	3.142%	46.12								46.12
	规费	元		51.34	33.5%	17.2								17.2
	利润	元		1527.9	7.42%	113.37								113.37
	税金	元		1642	9%	147.78								147.78
	金额合计	元				1789.75								1789.75

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：240

单价：512.44

第 15 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			10.86			0.341			0.266			4.369		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	159.642	17377.03	8.7	2.967	322.93	8.7	2.314	251.9	9.7	42.379	4613.01
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	110.772	27526.84									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.35	1102.4						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.273	864.03			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	1.739	7.93	5.1	1.357	6.19			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.14	451.86
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	4.413	20137.4
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	26.214	121.9
3005004	水	m3	4.8	12	130.32	625.54									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	28.236	28.24							11.3	49.37	49.37
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	1.617	543.58
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	3.015	545.04
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	182.188	182.19
9999001	定额基价	元	1	4778	51884	51884	4366	1489	1489	4278	1138	1138	6665	29119	29119

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：240

单价：512.44

第 16 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			10.86			0.341			0.266			4.369		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				45557.7			1433.26			1122.12			26644.26
	措施费	元		16966.75	2.604%	441.81	315.3	0.391%	1.23	245.95	0.391%	0.96	5794.7	0.391%	22.66
		元		17349.45	2.729%	473.47	1488.71	0.564%	8.4	1137.98	0.564%	6.42	29119.35	0.564%	164.23
	企业管理费	元		17349.5	8.11%	1407.04	1488.71	3.245%	48.31	1137.98	3.245%	36.93	29119.34	3.245%	944.92
	规费	元		17377.1	33.5%	5821.33	322.93	33.5%	108.18	251.91	33.5%	84.39	5117.1	33.5%	1714.23
	利润	元		54206.06	7.42%	4022.09	1546.63	7.42%	114.76	1182.35	7.42%	87.73	30251.21	7.42%	2244.64
	税金	元		57723.44	9%	5195.11	1714.11	9%	154.27	1338.56	9%	120.47	31734.89	9%	2856.14
	金额合计	元				62918.55			1868.42			1459.02			34591.08

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：240

单价：512.44

第 17 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			3.406										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	1.022	111.23							208.324	22676.1
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										110.772	27526.84
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.35	1102.4
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.273	864.03
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.027	162.69							0.027	162.69
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										3.096	14.12
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.14	451.86
2003015	钢管立柱	t	4563.5										4.413	20137.4
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	3.44	16273.01							3.44	16273.01
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										26.214	121.9
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	182.238	1339.45							182.238	1339.45
3005004	水	m3	4.8										130.32	625.54
7801001	其他材料费	元	1										77.606	77.61
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										1.617	543.58
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.204	93.69							0.204	93.69
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										3.015	545.04
8099001	小型机具使用费	元	1										182.188	182.19
9999001	定额基价	元	1	5853	19938	19938							103568	103568

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：240

单价：512.44

第 18 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			3.406										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			17980.02								92737.36
	措施费		元	204.69	0.391%	0.8								467.47
		元	19937.83	0.564%	112.45								764.97	
	企业管理费		元	19937.82	3.245%	646.98								3084.18
	规费		元	133.49	33.5%	44.72								7772.85
	利润		元	20698.11	7.42%	1535.8								8005.02
	税金		元	20320.78	9%	1828.87								10154.86
	金额合计		元			22149.64								122986.71

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：455

单价：120.13

第 19 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			3.293			4.872							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	15.148	1648.81	0.3	1.462	159.11				16.609	1807.92
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.039	232.71				0.039	232.71
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.082	266.07							0.082	266.07
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	3.326	15177.65							3.326	15177.65
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	4.921	23276.77				4.921	23276.77
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	15.806	73.5							15.806	73.5
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	260.672	1915.94				260.672	1915.94
7801001	其他材料费	元	1	8.8	28.978	28.98							28.978	28.98
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	1.218	409.7							1.218	409.7
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.292	134.02				0.292	134.02
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	1.811	327.45							1.811	327.45
8099001	小型机具使用费	元	1	52	171.233	171.23							171.233	171.23
9999001	定额基价	元	1	6073	19999	19999	5853	28519	28519				48518	48518

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：455

单价：120.13

第 20 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			3.293			4.872							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			18103.7			25718.77					43822.47
	措施费		元	2531.6	0.391%	9.9	292.78	0.391%	1.14					11.05
		元		19999.22	0.564%	112.8	28519.23	0.564%	160.85					273.65
	企业管理费		元		19999.28	3.245%	648.98	28519.23	3.245%	925.45				1574.43
	规费		元		1978.6	33.5%	662.83	190.96	33.5%	63.97				726.8
	利润		元		20771.02	7.42%	1541.21	29606.74	7.42%	2196.82				3738.03
	税金		元		21079.44	9%	1897.15	29067	9%	2616.03				4513.18
	金额合计		元			22976.57			31683.04					54659.61

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02
 分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 21 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 22 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费	元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费	元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
		元		173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13
	企业管理费	元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费	元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润	元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金	元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计	元				613.83			48.76			93.26			1046.67

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 23 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 24 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价	元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费	元				147.79								1547.8
	措施费	元		6.92	0.391%	0.03								4.53
		元		186.39	0.564%	1.05								11.56
	企业管理费	元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费	元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润	元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金	元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计	元				185.53								1988.05

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b 工程名称：单柱式标志牌（162.5×85） 单位：个 数量：2 单价：2286.06 第 25 页共 36 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 26 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 27 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 28 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：10

单价：798.28

第 29 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.098			0.4			0.145			0.044		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.284	139.74	13.1	5.24	570.37	8.7	1.257	136.84	9.5	0.421	45.8
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	1	218.41									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	4.08	973.08						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.148	469.37			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.737	3.36			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.21		0.002	4.95						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.28	1276.17
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.18	0.01	0.003	12.97						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.04	0.19
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.323	1.57	3.3	1.32	6.42						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	166.526	927.55
3005004	水	m3	4.8	12	1.176	5.64	12	4.8	23.04						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.2			0.84						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.293	3.29	33.6	13.44	13.44						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.142	67.7
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.125	79.45
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.007	1.2
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.343	0.34	3.5	1.4	1.4						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：10

单价：798.28

第 30 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.098			0.4			0.145			0.044		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	429	429	4576	1831	1831	4278	618	618	58345	2584	2584
	直接费	元				373.6			1606.51			609.57			2398.59
	措施费	元		136.79	2.604%	3.56	558.31	2.604%	14.54	133.61	0.391%	0.52	195.61	0.391%	0.76
		元		149.49	2.729%	4.08	610.16	2.729%	16.65	618.19	0.564%	3.49	2584.66	0.564%	14.58
	企业管理费	元		149.49	8.11%	12.12	610.15	8.11%	49.48	618.19	3.245%	20.06	2584.7	3.245%	83.87
	规费	元		139.73	33.5%	46.81	570.39	33.5%	191.08	136.84	33.5%	45.84	89.25	33.5%	29.9
	利润	元		448.52	7.42%	33.28	1911.19	7.42%	141.81	642.32	7.42%	47.66	2683.96	7.42%	199.15
	税金	元		473.44	9%	42.61	2020.11	9%	181.81	727.11	9%	65.44	2726.89	9%	245.42
	金额合计	元				516.06			2201.87			792.58			2972.28

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：10

单价：798.28

第 31 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			10										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										8.202	892.76
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										1	218.41
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										4.08	973.08
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.148	469.37
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.737	3.36
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.002	6.17
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.28	1276.17
2003026	组合钢模板	t	4631										0.003	16.14
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.04	0.19
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.643	7.99
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										166.526	927.55
3005004	水	m3	4.8										5.976	28.68
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											1.04
7801001	其他材料费	元	1										16.733	16.73
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.142	67.7
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.125	79.45
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.007	1.2
8099001	小型机具使用费	元	1										1.743	1.74

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：10

单价：798.28

第 32 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			10										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
9999001	定额基价		元	1		10							5462	5462
	直接费		元											4988.27
	措施费		元											19.38
			元											38.8
	企业管理费		元											165.53
	规费		元											313.63
	利润		元											421.9
	税金		元											535.28
	金额合计		元				1500							7982.79

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：249

单价：172.6

第 33 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.374			3.83			249			0.747		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	4.893	532.59	5.1	19.531	2125.96				1.5	1.121	121.97
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	3.81	908.61									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	4.62									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	3.925	17913.38						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.003	12.11									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	35.998	167.39						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	103.4	1240.8						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.233	5.99									
3005004	水	m3	4.8	12	4.482	21.51									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.78									
6007004	反光膜	m2	75										100	74.7	5602.5
7801001	其他材料费	元	1	33.6	12.55	12.55	25.4	97.272	97.27				22.3	16.658	16.66
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	249	2490			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	2.796	940.06						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	4.94	893.19						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.307	1.31	88.6	339.304	339.3						
9999001	定额基价	元	1	4576	1709	1709	6774	25944	25944		249		17276	12905	12905

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：249

单价：172.6

第 34 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.374			3.83			249			0.747		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				1500.08			23717.24			2490			5741.13
	措施费	元		521.32	2.604%	13.58	4281.61	0.391%	16.74				119.09	1.078%	1.28
		元		569.73	2.729%	15.55	25943.51	0.564%	146.32				12904.97	1.201%	154.99
	企业管理费	元		569.73	8.11%	46.21	25943.51	3.245%	841.87				12904.96	4.571%	589.89
	规费	元		532.6	33.5%	178.42	2968	33.5%	994.28				121.97	33.5%	40.86
	利润	元		1784.64	7.42%	132.42	26948.38	7.42%	1999.57				13651.08	7.42%	1012.91
	税金	元		1886.22	9%	169.76	27716	9%	2494.44				7541.11	9%	678.7
	金额合计	元				2056.01			30210.46			2490			8219.77

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：249

单价：172.6

第 35 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										25.544	2780.51
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										3.81	908.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	4.62
2003015	钢管立柱	t	4563.5										3.925	17913.38
2003026	组合钢模板	t	4631										0.003	12.11
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										35.998	167.39
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										103.4	1240.8
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.233	5.99
3005004	水	m3	4.8										4.482	21.51
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.78
6007004	反光膜	m2	75										74.7	5602.5
7801001	其他材料费	元	1										126.48	126.48
200301501	橡胶柱帽	个	10										249	2490
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										2.796	940.06
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										4.94	893.19
8099001	小型机具使用费	元	1										340.612	340.61
9999001	定额基价	元	1										40558	40558

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY02

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：249

单价：172.6

第 36 页共 36 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元												33448.45
	措施费	元												31.6
		元												316.86
	企业管理费	元												1477.97
	规费	元												1213.56
	利润	元												3144.9
	税金	元												3342.9
	金额合计	元												42976.24

4. 3、 QY03

投标报价汇总表

合同段：QY03

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	55456.64
2	200	路 基	45730.3
3	300	路 面	592584.21
4	600	安全设施及预埋管线	39604.43
5	第100章至第700章合计		733375.58
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		733375.58
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		733375.58

工程量清单表

合同段：QY03

标表2

[illegible]

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY03

第 1 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															55456.64	
2	101	通则															5378.81	
3	101~1	保险费															5378.81	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2878.81	2878.81
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															10795.52	
7	102~3	安全生产费	总额	1													10795.52	10795.52
8	104	施工场地建设费															39282.31	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													39282.31	39282.31
10	200	清单 第200章 路基			35615.59		3262.91		31517.18	34780.09		392.63	1117.31	2918.21	2754.73	3776.67	45730.3	
11	202	场地清理			7401.35		381.54		6826.12	7207.66		90.35	197.48	444.15	570.54	765.92	9288.72	
12	202~1	清理与掘除			7401.35		381.54		6826.12	7207.66		90.35	197.48	444.15	570.54	765.92	9288.72	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	4381.47	7401.35		381.54		6826.12	7207.66		90.35	197.48	444.15	570.54	765.92	9288.72	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	8.763	2055.6		381.54		1636.91	2018.45		37.51	71.16	204.49	160.59	224.3	2716.5	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.876	1276.94				1235.07	1235.07		23.3	44.21	79.57	99.76	133.37	1615.28	1843.31
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.876	4068.81				3954.14	3954.14		29.54	82.11	160.09	310.19	408.25	4944.32	5642.31
17	203	挖方路基			14055.27		1325.65		12412.24	13737.89		154.28	442.21	1153.85	1087.17	1491.79	18056.58	
18	203~1	路基挖方			14055.27		1325.65		12412.24	13737.89		154.28	442.21	1153.85	1087.17	1491.79	18056.58	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY03

第 2 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	926.1	2496.39		312.5		2132.02	2444.52		45.56	86.43	238.42	195.03	270.9	3278.39	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.926	2496.39		312.5		2132.02	2444.52		45.56	86.43	238.42	195.03	270.9	3280.86	3542.66
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	2462.4	8375.16		1013.15		7186.22	8199.37		85.6	291.54	790.16	649.42	901.45	10908.43	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	2.462	8375.16		1013.15		7186.22	8199.37		85.6	291.54	790.16	649.42	901.45	10917.54	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	384.2	2196.94				2135.03	2135.03		15.95	44.33	86.44	167.49	220.43	2670.19	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.384	2196.94				2135.03	2135.03		15.95	44.33	86.44	167.49	220.43	2669.67	6948.65
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	139	986.78				958.97	958.97		7.17	19.91	38.83	75.23	99.01	1199.57	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.139	986.78				958.97	958.97		7.17	19.91	38.83	75.23	99.01	1199.12	8626.76
27	204	填方路基			14158.97		1555.72		12278.82	13834.54		148	477.62	1320.21	1097.02	1518.96	18385	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			14158.97		1555.72		12278.82	13834.54		148	477.62	1320.21	1097.02	1518.96	18385	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	220.4	790.85		50.38		722.22	772.6		14.43	27.38	69.28	61.78	85.09	1031.47	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.22	790.85		50.38		722.22	772.6		14.43	27.38	69.28	61.78	85.09	1030.56	4675.86
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	2551.2	11377.92		1388.49		9733.87	11122.36		116.29	396.07	1116.35	882.26	1227	14847.98	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	2.551	11377.92		1388.49		9733.87	11122.36		116.29	396.07	1116.35	882.26	1227	14860.33	5824.84
33	~ k	远运利用石方填筑（运距按1km计列）	m3	214.7	1990.2		116.85		1822.73	1939.58		17.28	54.17	134.58	152.98	206.87	2505.55	11.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY03

第 3 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.215	957.53		116.85		819.17	936.02		9.79	33.33	93.95	74.25	103.26	1250.6	5824.87
35	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石第一个1km	1000m3天然密实方	0.18	1032.67				1003.56	1003.56		7.49	20.84	40.63	78.73	103.61	1254.86	6957.99
36	300	清单 第300章 路面			543001.85		45564.3	386129	37611.85	469305.15		4894.53	9504.04	18578.08	41359.12	48927.68	592584.21	
37	306	级配碎（砾）石底基层、基层			94727.1		1582.9	83636.86	8454.21	93673.97		889.66	2976.33	981.01	7315.61	9525.29	115390.77	
38	306~3	级配碎石基层			94727.1		1582.9	83636.86	8454.21	93673.97		889.66	2976.33	981.01	7315.61	9525.29	115390.77	
39	~b	厚100mm	m2	7271	94727.1		1582.9	83636.86	8454.21	93673.97		889.66	2976.33	981.01	7315.61	9525.29	115390.77	15.87
40	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)	1000m2	7.271	94727.1		1582.9	83636.86	8454.21	93673.97		889.66	2976.33	981.01	7315.61	9525.29	115361.87	15866.03
41	312	水泥混凝土面板			443236.52		43886.01	298110.43	28653.32	370649.76		3956.8	6369.41	17538.03	33654.36	38895.15	471051.72	
42	312~1	C30水泥混凝土面板			437178.02		42914.14	293170.17	28616.43	364700.74		3918.78	6172.81	17208.01	33187.41	38266.9	463448.76	
43	~a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	6308	437178.02		42914.14	293170.17	28616.43	364700.74		3918.78	6172.81	17208.01	33187.41	38266.9	463448.76	73.47
44	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	6.308	437178.02		42914.14	293170.17	28616.43	364700.74		3918.78	6172.81	17208.01	33187.41	38266.9	463454.65	73470.93
45	312~2	钢筋			6058.5		971.87	4940.26	36.89	5949.02		38.02	196.6	330.02	466.95	628.25	7602.96	
46	~b	带肋钢筋（HRB400）	kg	1352.84	6058.5		971.87	4940.26	36.89	5949.02		38.02	196.6	330.02	466.95	628.25	7602.96	5.62
47	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.353	6058.5		971.87	4940.26	36.89	5949.02		38.02	196.6	330.02	466.95	628.25	7608.86	5624.53
48	315	级配碎石面层			5038.23		95.39	4381.71	504.32	4981.42		48.07	158.3	59.04	389.15	507.24	6141.72	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY03

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	270	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	16.12
50	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.27	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4353.47	16123.96
51	315~2	10cm级配碎石面层(回车道)	m2	111	1467.83		27.79	1276.56	146.93	1451.28		14	46.12	17.2	113.37	147.78	1789.32	16.12
52	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.111	1467.83		27.79	1276.56	146.93	1451.28		14	46.12	17.2	113.37	147.78	1789.75	16123.87
53	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			33591.69		5680.43	23841.4	597.94	30119.77		349.04	1023.6	1972.27	2594.37	3245.31	39604.43	
54	602	护栏			26791.79		4761.72	18872.22	403.48	24037.42		282.15	814.07	1645.63	2069.3	2596.37	31445.01	
55	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			26791.79		4761.72	18872.22	403.48	24037.42		282.15	814.07	1645.63	2069.3	2596.37	31445.01	
56	~a	端部段	m	48	20713.76		4535.24	13739.54	272.9	18547.68		246.49	616.84	1554.58	1601.03	2030.99	24597.6	512.45
57	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	2.172	10376.75		3475.42	5636.12		9111.54		183.06	281.41	1164.27	804.42	1039.02	12583.72	5793.61
58	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.068	297.74		64.59	222.07		286.66		1.93	9.66	21.64	22.95	30.86	373.7	5479.47
59	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.053	227.6		50.38	174.04		224.42		1.47	7.39	16.88	17.55	24.09	291.8	5484.96
60	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.874	5823.87		922.6	4152.09	254.16	5328.85		37.38	188.98	342.85	448.93	571.23	6918.22	7917.4
61	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.681	3987.8		22.25	3555.22	18.74	3596.21		22.65	129.4	8.94	307.18	365.79	4430.17	6502.91
62	~b	标准段	m	57	6078.03		226.48	5132.68	130.58	5489.74		35.66	197.23	91.05	468.27	565.38	6847.41	120.13
63	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.413	2505.22		206.54	1947.44	113.79	2267.77		15.37	81.29	83.03	193.06	237.65	2878.17	6977.04
64	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.61	3572.81		19.94	3185.24	16.79	3221.97		20.29	115.94	8.02	275.21	327.73	3969.16	6502.77
65	604	道路交通标志			6799.9		918.71	4969.18	194.46	6082.35		66.89	209.53	326.64	525.07	648.94	8159.42	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY03

第 5 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
66	604~1	单柱式交通标志			5705.14		740.11	4178.11	164.3	5082.52		55.24	176.35	263.88	440.51	541.66	6560.16	
67	~a	单柱式标志牌 (L=70)	个	3	1716.73		204.75	1285.48	57.57	1547.8		16.09	53.29	74.19	132.53	164.15	1988.04	662.68
68	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.114	509		162.56	283.27	0.4	446.23		8.89	14.1	54.46	39.47	50.68	613.83	5384.47
69	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HPB300钢筋)	1t	0.009	38.85		8.43	28.98		37.41		0.25	1.26	2.82	2.99	4.03	48.76	5472.5
70	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.017	72.73		16.1	55.62		71.72		0.48	2.36	5.39	5.61	7.7	93.26	5473
71	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.016	910.19		16.13	776.27	52.25	844.65		5.4	29.54	10.53	70.13	86.42	1046.67	67171.74
72	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	185.96		1.53	141.34	4.92	147.79		1.07	6.03	0.99	14.33	15.32	185.53	290344.29
73	~b	单柱式标志牌 (162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
74	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
75	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
76	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
77	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
78	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
79	604~13	道路反光镜	个	2	1094.76		178.6	791.07	30.16	999.83		11.65	33.18	62.76	84.56	107.28	1599.26	799.63
80	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.02	85.75		27.95	46.7	0.07	74.72		1.53	2.42	9.36	6.66	8.52	103.21	5265.82
81	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.08	366.1		114.08	206.95	0.28	321.31		6.23	9.9	38.22	28.36	36.36	440.38	5504.75
82	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.029	123.64		27.37	94.55		121.92		0.8	4.01	9.17	9.53	13.09	158.52	5485.12
83	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.009	519.27		9.2	442.87	29.81	481.88		3.09	16.85	6.01	40.01	49.31	597.15	67413.64
84	1	凸面镜	个	2													300	150

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY03

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY03

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	石油沥青	t	3001001	3526	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	汽油92号	kg	3003002	7.83	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	煤	t	3005001	561.95	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	电	kW · h	3005002	0.78	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	水	m3	3005004	4.8	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
9	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径 7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径	t	2001019	5970.09		27	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	铝合金标志包括板面、垫板及其他金 属附件	t	6007002	20842	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	反光膜	m2	6007004	75	
12	钢板Q235, δ = 5 ~ 40mm	t	2003005	3232		30	其他材料费	元	7801001	1	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	设备摊销费	元	7901001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	功率105kW以内履带式推土机T140-1带 松土器	台班	8001004	1146.79	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	功率135kW以内履带式推土机T180带松 土器	台班	8001006	1556.7	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027	1162.7	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
18	铁件铁件	kg	2009028	4.86		36	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY03

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
38	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
39	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
40	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
41	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
42	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
43	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
44	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
45	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
46	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
47	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
48	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
49	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
50	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
51	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
52	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：4381.47

单价：2.12

第 1 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			8.763			0.876			0.876				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	3.505	381.54							3.505	381.54
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.052	1636.95							1.052	1636.95
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.182	1235.06				2.182	1235.06
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	4.39	3954.11	4.39	3954.11
9999001	定额基价	元	1	235	2056	2056	1457	1277	1277	4643	4069	4069	7401	7401
	直接费	元				2018.45			1235.07			3954.14		7207.66
	措施费	元		2055.64	1.304%	26.81	1276.93	1.304%	16.65	4068.78	0.572%	23.27		66.72
		元		2055.64	0.521%	10.71	1276.93	0.521%	6.65	4068.78	0.154%	6.27		23.63
	企业管理费	元		2055.6	3.462%	71.16	1276.94	3.462%	44.21	4068.81	2.018%	82.11		197.48
	规费	元		610.42	33.5%	204.49	237.52	33.5%	79.57	477.88	33.5%	160.09		444.15
	利润	元		2164.29	7.42%	160.59	1344.47	7.42%	99.76	4180.46	7.42%	310.19		570.54
	税金	元		2492.22	9%	224.3	1481.89	9%	133.37	4536.11	9%	408.25		765.92
	金额合计	元				2716.5			1615.28			4944.32		9276.1

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：926.1

单价：3.54

第 2 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.926										
	定 额 表 号			1~1~9~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.1	2.871	312.5							2.871	312.5
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	1.98	1.834	2132.02							1.834	2132.02
9999001	定额基价	元	1	2696	2496	2496							2496	2496
	直接费	元				2444.52								2444.52
	措施费	元		2496.38	1.304%	32.55								32.55
		元		2496.38	0.521%	13.01								13.01
	企业管理费	元		2496.39	3.462%	86.43								86.43
	规费	元		711.7	33.5%	238.42								238.42
	利润	元		2628.44	7.42%	195.03								195.03
	税金	元		3010	9%	270.9								270.9
	金额合计	元				3280.86								3280.86

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：2462.4

单价：4.43

第 3 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			2.462											
	定 额 表 号			1~1~9~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	9.308	1013.16							9.308	1013.16
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	6.181	7186.21							6.181	7186.21
9999001	定额基价		元	1	3401	8375	8375							8375	8375
	直接费		元				8199.37								8199.37
	措施费		元		8375.15	0.552%	46.23								46.24
			元		8375.15	0.47%	39.36								39.36
	企业管理费		元		8375.16	3.481%	291.54								291.54
	规费		元		2358.69	33.5%	790.16								790.16
	利润		元		8752.29	7.42%	649.42								649.42
	税金		元		10016.11	9%	901.45								901.45
	金额合计		元				10917.54								10917.54

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：384.2

单价：6.95

第 4 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.384										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	6.17	2.371	2135.03							2.371	2135.03
9999001	定额基价	元	1	5718	2197	2197							2197	2197
	直接费	元				2135.03								2135.03
	措施费	元		2196.94	0.572%	12.57								12.57
		元		2196.94	0.154%	3.38								3.38
	企业管理费	元		2196.94	2.018%	44.33								44.33
	规费	元		258.03	33.5%	86.44								86.44
	利润	元		2257.28	7.42%	167.49								167.49
	税金	元		2449.22	9%	220.43								220.43
	金额合计	元				2669.67								2669.67

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：139

单价：8.63

第 5 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.139										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	7.66	1.065	958.97							1.065	958.97
9999001	定额基价	元	1	7099	987	987							987	987
	直接费	元				958.97								958.97
	措施费	元		986.78	0.572%	5.64								5.65
		元		986.78	0.154%	1.52								1.52
	企业管理费	元		986.78	2.018%	19.91								19.91
	规费	元		115.91	33.5%	38.83								38.83
	利润	元		1013.88	7.42%	75.23								75.23
	税金	元		1100.11	9%	99.01								99.01
	金额合计	元				1199.12								1199.12

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m³

数量：220.4

单价：4.68

第 6 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.22										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.463	50.38							0.463	50.38
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.324	375.35							0.324	375.35
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.395	346.87							0.395	346.87
9999001	定额基价	元	1	3588	791	791							791	791
	直接费	元				772.6								772.6
	措施费	元		790.84	1.304%	10.31								10.31
		元		790.84	0.521%	4.12								4.12
	企业管理费	元		790.85	3.462%	27.38								27.38
	规费	元		206.81	33.5%	69.28								69.28
	利润	元		832.61	7.42%	61.78								61.78
	税金	元		945.44	9%	85.09								85.09
	金额合计	元				1030.56								1030.56

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：2551.2

单价：5.82

第 7 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			2.551										
	定 额 表 号			1~1~18~18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	12.756	1388.49							12.756	1388.49
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	3.878	4447.05							3.878	4447.05
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	5.051	5286.82							5.051	5286.82
9999001	定额基价	元	1	4460	11378	11378							11378	11378
	直接费	元				11122.36								11122.36
	措施费	元		11377.94	0.552%	62.81								62.81
		元		11377.94	0.47%	53.48								53.48
	企业管理费	元		11377.92	3.481%	396.07								396.07
	规费	元		3332.39	33.5%	1116.35								1116.35
	利润	元		11890.3	7.42%	882.26								882.26
	税金	元		13633.33	9%	1227								1227
	金额合计	元				14860.33								14860.33

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-k

工程名称：远运利用石方填筑（运距按1km计列）

单位：m3

数量：214.7

单价：11.67

第 8 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基			自卸汽车运土、石方						合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方			装载质量15t以内自卸汽车运石第一个1km							
	定 额 单 位			1000m3压实方			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			0.215			0.18							
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	1.074	116.85							1.074	116.85
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.326	374.25							0.326	374.25
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	0.425	444.92							0.425	444.92
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66				6.18	1.115	1003.83				1.115	1003.83
9999001	定额基价	元	1	4460	958	958	5728	1033	1033				1990	1990
	直接费	元				936.02			1003.56					1939.58
	措施费	元		957.53	0.552%	5.29	1032.94	0.572%	5.91					11.19
		元		957.53	0.47%	4.5	1032.94	0.154%	1.59					6.09
	企业管理费	元		957.53	3.481%	33.33	1032.67	2.018%	20.84					54.17
	规费	元		280.45	33.5%	93.95	121.28	33.5%	40.63					134.58
	利润	元		1000.67	7.42%	74.25	1061.05	7.42%	78.73					152.98
	税金	元		1147.33	9%	103.26	1151.22	9%	103.61					206.87
	金额合计	元				1250.6			1254.86					2505.46

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：7271

单价：15.87

第 9 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			7.271										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	14.542	1582.9							14.542	1582.9
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1114.935	83620.14							1114.935	83620.14
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	16.723	16.72							16.723	16.72
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.672	1937.46							1.672	1937.46
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.6	1008.27							1.6	1008.27
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.873	497.04							0.873	497.04
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	5.817	4222.42							5.817	4222.42
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.727	789.08							0.727	789.08
9999001	定额基价	元	1	13028	94727	94727							94727	94727
	直接费	元				93673.97								93673.97
	措施费	元		10276.31	1.117%	114.79								114.79
		元		94727.08	0.818%	774.87								774.87
	企业管理费	元		94727.1	3.142%	2976.33								2976.33
	规费	元		2928.39	33.5%	981.01								981.01
	利润	元		98593.13	7.42%	7315.61								7315.61
	税金	元		105836.56	9%	9525.29								9525.29
	金额合计	元				115361.87								115361.87

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：6308

单价：73.47

第 10 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			6.308										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	394.25	42914.11							394.25	42914.11
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1158.149	287799.98							1158.149	287799.98
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.019	59.69							0.019	59.69
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.006	19.52							0.006	19.52
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.574	2024.02							0.574	2024.02
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.114	63.81							0.114	63.81
3005004	水	m3	4.8	26	164.008	787.24							164.008	787.24
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.378	790.27							0.378	790.27
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1625.572	1625.57							1625.572	1625.57
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	2.334	3091.89							2.334	3091.89
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	45.544	12055.89							45.544	12055.89
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	15.776	3337							15.776	3337
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	9.336	10131.63							9.336	10131.63
9999001	定额基价	元	1	69305	437178	437178							437178	437178

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：6308

单价：73.47

第 11 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			6.308										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			364700.74								364700.74
	措施费		元		70723.12	2.604%	1841.63							1841.64
			元		76113.49	2.729%	2077.14							2077.14
	企业管理费		元		76113.52	8.11%	6172.81							6172.81
	规费		元		51367.19	33.5%	17208.01							17208.01
	利润		元		447269.68	7.42%	33187.41							33187.41
	税金		元		425187.78	9%	38266.9							38266.9
	金额合计		元			463454.65								463454.65

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1352.84

单价：5.62

第 12 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.353										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	8.928	971.87							8.928	971.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.539	4878.63							1.539	4878.63
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.947	4.32							0.947	4.32
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.812	3.77							0.812	3.77
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.009	33.39							0.009	33.39
7801001	其他材料费	元	1	14.9	20.157	20.16							20.157	20.16
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.122	22.01							0.122	22.01
8099001	小型机具使用费	元	1	11	14.881	14.88							14.881	14.88
9999001	定额基价	元	1	4478	6059	6059							6059	6059
	直接费	元				5949.02								5949.02
	措施费	元		986.23	0.391%	3.86								3.85
		元		6058.5	0.564%	34.17								34.17
	企业管理费	元		6058.5	3.245%	196.6								196.6
	规费	元		985.13	33.5%	330.02								330.02
	利润	元		6293.13	7.42%	466.95								466.95
	税金	元		6980.56	9%	628.25								628.25
	金额合计	元				7608.86								7608.86

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：270

单价：16.12

第 13 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.27										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 2 ~ 7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.621	67.6							0.621	67.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	41.394	3104.53							41.394	3104.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.621	0.62							0.621	0.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.081	93.84							0.081	93.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.059	37.44							0.059	37.44
8001081	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.032	18.46							0.032	18.46
8001083	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.246	178.35							0.246	178.35
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.027	29.3							0.027	29.3
9999001	定额基价	元	1	13224	3570	3570							3570	3570
	直接费	元				3530.14								3530.14
	措施费	元		435.04	1.117%	4.86								4.86
		元		3570.41	0.818%	29.21								29.21
	企业管理费	元		3570.4	3.142%	112.18								112.18
	规费	元		124.9	33.5%	41.84								41.84
	利润	元		3716.71	7.42%	275.78								275.78
	税金	元		3994	9%	359.46								359.46
	金额合计	元				4353.47								4353.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：315-2

工程名称：10cm级配碎石面层（回车道）

单位：m2

数量：111

单价：16.12

第 14 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.111										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.255	27.79							0.255	27.79
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	17.017	1276.31							17.017	1276.31
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.255	0.26							0.255	0.26
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.033	38.58							0.033	38.58
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.024	15.39							0.024	15.39
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.013	7.59							0.013	7.59
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.101	73.32							0.101	73.32
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.011	12.05							0.011	12.05
9999001	定额基价	元	1	13224	1468	1468							1468	1468
	直接费	元				1451.28								1451.28
	措施费	元		178.85	1.117%	2								1.99
		元		1467.83	0.818%	12.01								12.01
	企业管理费	元		1467.83	3.142%	46.12								46.12
	规费	元		51.34	33.5%	17.2								17.2
	利润	元		1527.9	7.42%	113.37								113.37
	税金	元		1642	9%	147.78								147.78
	金额合计	元				1789.75								1789.75

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 15 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	31.928	3475.41	8.7	0.593	64.59	8.7	0.463	50.38	9.7	8.476	922.6
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	22.154	5505.37									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.07	220.48						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.055	172.81			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.348	1.59	5.1	0.271	1.24			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.883	4027.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	5.243	24.38
3005004	水	m3	4.8	12	26.064	125.11									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	5.647	5.65							11.3	9.874	9.87
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.323	108.71
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	4778	10377	10377	4366	298	298	4278	228	228	6665	5824	5824

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 16 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			2.172			0.068			0.053			0.874		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				9111.54			286.66			224.42			5328.85
	措施费	元		3393.35	2.604%	88.36	63.06	0.391%	0.25	49.19	0.391%	0.19	1158.93	0.391%	4.53
		元		3469.89	2.729%	94.69	297.74	0.564%	1.68	227.6	0.564%	1.28	5823.86	0.564%	32.85
	企业管理费	元		3469.9	8.11%	281.41	297.74	3.245%	9.66	227.6	3.245%	7.39	5823.87	3.245%	188.98
	规费	元		3475.43	33.5%	1164.27	64.6	33.5%	21.64	50.39	33.5%	16.88	1023.43	33.5%	342.85
	利润	元		10841.24	7.42%	804.42	309.3	7.42%	22.95	236.52	7.42%	17.55	6050.27	7.42%	448.93
	税金	元		11544.67	9%	1039.02	342.89	9%	30.86	267.67	9%	24.09	6347	9%	571.23
	金额合计	元				12583.72			373.7			291.8			6918.22

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 17 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.204	22.25							41.665	4535.22
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										22.154	5505.37
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.07	220.48
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.055	172.81
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.005	32.54							0.005	32.54
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.619	2.82
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.028	90.37
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.883	4027.46
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.688	3254.58							0.688	3254.58
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										5.243	24.38
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	36.447	267.89							36.447	267.89
3005004	水	m3	4.8										26.064	125.11
7801001	其他材料费	元	1										15.521	15.52
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.323	108.71
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.041	18.74							0.041	18.74
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.603	109.01
8099001	小型机具使用费	元	1										36.437	36.44
9999001	定额基价	元	1	5853	3988	3988							20714	20714

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：48

单价：512.45

第 18 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.681										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			3596.21								18547.68
	措施费		元	40.94	0.391%	0.16								93.5
			元	3987.8	0.564%	22.49								152.99
	企业管理费		元	3987.8	3.245%	129.4								616.84
	规费		元	26.69	33.5%	8.94								1554.58
	利润		元	4139.89	7.42%	307.18								1601.03
	税金		元	4064.33	9%	365.79								2030.99
	金额合计		元			4430.17								24597.61

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：57

单价：120.13

第 19 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.413			0.61							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	1.898	206.55	0.3	0.183	19.93				2.081	226.48
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	5970.09				0.01	0.005	29.15				0.005	29.15
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232	0.03	0.01	33.33							0.01	33.33
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.417	1901.36							0.417	1901.36
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.616	2915.97				0.616	2915.97
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	1.98	9.21							1.98	9.21
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	32.655	240.02				32.655	240.02
7801001	其他材料费	元	1	8.8	3.63	3.63							3.63	3.63
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.153	51.32							0.153	51.32
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.037	16.79				0.037	16.79
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.227	41.02							0.227	41.02
8099001	小型机具使用费	元	1	52	21.451	21.45							21.451	21.45
9999001	定额基价	元	1	6073	2505	2505	5853	3573	3573				6078	6078

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：57

单价：120.13

第 20 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.413			0.61							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			2267.77			3221.97					5489.74
	措施费		元		317.14	0.391%	1.24	36.68	0.391%	0.14				1.38
			元		2505.23	0.564%	14.13	3572.81	0.564%	20.15				34.28
	企业管理费		元		2505.22	3.245%	81.29	3572.81	3.245%	115.94				197.23
	规费		元		247.85	33.5%	83.03	23.94	33.5%	8.02				91.05
	利润		元		2601.89	7.42%	193.06	3709.03	7.42%	275.21				468.27
	税金		元		2640.56	9%	237.65	3641.44	9%	327.73				565.38
	金额合计		元			2878.17			3969.16					6847.33

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03
 分项编号：-a 工程名称：单柱式标志牌（L=70） 单位：个 数量：3 单价：662.68 第 21 页共 32 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	1.493	162.56	8.7	0.078	8.44	8.7	0.148	16.14	9.5	0.148	16.11
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	1.163	265.7									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.009	28.8						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.017	55.35			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.045	0.21	5.1	0.087	0.4			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			1.41									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	3.7									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.376	1.83									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	58.587	326.33
3005004	水	m3	4.8	12	1.368	6.57									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.24									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	3.83	3.83									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.05	23.82
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.044	27.95
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.399	0.4									

编制：王猛 复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 22 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.114			0.009			0.017			0.016		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	509	509	4366	39	39	4278	73	73	58345	909	909
	直接费	元				446.23			37.41			71.72			844.65
	措施费	元		159.12	2.604%	4.14	8.24	0.391%	0.03	15.76	0.391%	0.06	68.82	0.391%	0.27
		元		173.89	2.729%	4.75	38.87	0.564%	0.22	72.77	0.564%	0.41	910.11	0.564%	5.13
	企业管理费	元		173.89	8.11%	14.1	38.85	3.245%	1.26	72.73	3.245%	2.36	910.19	3.245%	29.54
	规费	元		162.57	33.5%	54.46	8.42	33.5%	2.82	16.09	33.5%	5.39	31.43	33.5%	10.53
	利润	元		531.94	7.42%	39.47	40.3	7.42%	2.99	75.61	7.42%	5.61	945.15	7.42%	70.13
	税金	元		563.11	9%	50.68	44.78	9%	4.03	85.56	9%	7.7	960.22	9%	86.42
	金额合计	元				613.83			48.76			93.26			1046.67

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 23 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.015	1.63							1.882	204.87
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										1.163	265.7
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.009	28.8
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.017	55.35
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.132	0.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.41
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.098	448.98
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.014	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.376	1.83
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.939	10.8							60.525	337.13
3005004	水	m3	4.8										1.368	6.57
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.24
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.004	93.57							0.004	93.57
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.615	46.16							0.615	46.16
7801001	其他材料费	元	1										3.83	3.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.005	2.41							0.055	26.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.004	2.83							0.049	30.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：3

单价：662.68

第 24 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.42
8099001	小型机具使用费	元	1										0.399	0.4
9999001	定额基价	元	1	309941	198	198							1728	1728
	直接费	元				147.79								1547.8
	措施费	元		6.92	0.391%	0.03								4.53
		元		186.39	0.564%	1.05								11.56
	企业管理费	元		185.96	3.245%	6.03								53.29
	规费	元		2.96	33.5%	0.99								74.19
	利润	元		193.13	7.42%	14.33								132.53
	税金	元		170.22	9%	15.32								164.15
	金额合计	元				185.53								1988.05

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03
 分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 25 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 26 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 27 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 28 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 29 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.257	27.95	13.1	1.048	114.07	8.7	0.251	27.37	9.5	0.084	9.16
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.2	43.68									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.816	194.62						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.03	93.87			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.147	0.67			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.24			0.99						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.64	0.01	0.001	2.59						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.065	0.31	3.3	0.264	1.28						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8	12	0.235	1.13	12	0.96	4.61						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.04			0.17						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.659	0.66	33.6	2.688	2.69						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.025	15.89
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.069	0.07	3.5	0.28	0.28						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 30 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.02			0.08			0.029			0.009		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	86	86	4576	366	366	4278	124	124	58345	517	517
	直接费	元				74.72			321.31			121.92			481.88
	措施费	元		27.36	2.604%	0.71	111.66	2.604%	2.91	26.72	0.391%	0.1	39.12	0.391%	0.15
		元		29.9	2.729%	0.82	122.03	2.729%	3.33	123.64	0.564%	0.7	519.09	0.564%	2.93
	企业管理费	元		29.9	8.11%	2.42	122.03	8.11%	9.9	123.64	3.245%	4.01	519.27	3.245%	16.85
	规费	元		27.94	33.5%	9.36	114.09	33.5%	38.22	27.37	33.5%	9.17	17.94	33.5%	6.01
	利润	元		89.76	7.42%	6.66	382.21	7.42%	28.36	128.44	7.42%	9.53	539.22	7.42%	40.01
	税金	元		94.67	9%	8.52	404	9%	36.36	145.44	9%	13.09	547.89	9%	49.31
	金额合计	元				103.21			440.38			158.52			597.15

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 31 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										1.64	178.55
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.2	43.68
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.816	194.62
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.03	93.87
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.147	0.67
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											1.23
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.056	255.23
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	3.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.008	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.329	1.6
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										33.305	185.51
3005004	水	m3	4.8										1.195	5.74
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.21
7801001	其他材料费	元	1										3.347	3.35
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.028	13.54
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.025	15.89
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.24
8099001	小型机具使用费	元	1										0.349	0.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY03

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：2

单价：799.63

第 32 页共 32 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			2										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
9999001	定额基价		元	1		2							1092	1092
	直接费		元											999.83
	措施费		元											3.87
			元											7.78
	企业管理费		元											33.18
	规费		元											62.76
	利润		元											84.56
	税金		元											107.28
	金额合计		元				300							1599.26

4. 4、 QY04

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY04

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															51829.58	
2	101	通则															5183.64	
3	101~1	保险费															5183.64	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2683.64	2683.64
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															10063.67	
7	102~3	安全生产费	总额	1													10063.67	10063.67
8	104	施工场地建设费															36582.27	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													36582.27	36582.27
10	200	清单 第200章 路基			46572.36		3099.12		42324.17	45423.29		464.29	1314.49	3247.82	3587.64	4863.37	58897.04	
11	202	场地清理			7647.17		394.21		7052.82	7447.03		93.36	204.05	458.9	589.48	791.35	9597.22	
12	202~1	清理与掘除			7647.17		394.21		7052.82	7447.03		93.36	204.05	458.9	589.48	791.35	9597.22	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	4526.99	7647.17		394.21		7052.82	7447.03		93.36	204.05	458.9	589.48	791.35	9597.22	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	9.054	2123.89		394.21		1691.29	2085.5		38.76	73.53	211.28	165.92	231.75	2806.74	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.905	1319.35				1276.08	1276.08		24.08	45.68	82.21	103.07	137.8	1668.92	1843.3
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.905	4203.93				4085.45	4085.45		30.52	84.84	165.41	320.49	421.8	5108.51	5642.28
17	203	挖方路基			30465.59		1679.15		28027.59	29706.74		283.57	815.99	1960.1	2342.13	3159.76	38260.27	
18	203~1	路基挖方			30465.59		1679.15		28027.59	29706.74		283.57	815.99	1960.1	2342.13	3159.76	38260.27	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY04

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	996	2684.81		336.09		2292.94	2629.03		49	92.95	256.42	209.75	291.34	3525.84	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.996	2684.81		336.09		2292.94	2629.03		49	92.95	256.42	209.75	291.34	3528.49	3542.66
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	3264.2	11102.26		1343.06		9526.18	10869.24		113.47	386.47	1047.45	860.88	1194.98	14460.41	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	3.264	11102.26		1343.06		9526.18	10869.24		113.47	386.47	1047.45	860.88	1194.98	14472.49	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	816	4666.08				4534.57	4534.57		33.89	94.16	183.59	355.72	468.17	5671.2	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.816	4666.08				4534.57	4534.57		33.89	94.16	183.59	355.72	468.17	5670.1	6948.65
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	1692.1	12012.44				11673.9	11673.9		87.21	242.41	472.64	915.78	1205.27	14602.82	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	1.692	12012.44				11673.9	11673.9		87.21	242.41	472.64	915.78	1205.27	14597.21	8626.68
27	204	填方路基			8459.6		1025.76		7243.76	8269.52		87.36	294.45	828.82	656.03	912.26	11039.55	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			8459.6		1025.76		7243.76	8269.52		87.36	294.45	828.82	656.03	912.26	11039.55	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	31.5	113.03		7.2		103.22	110.42		2.06	3.91	9.9	8.83	12.16	147.42	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.032	113.03		7.2		103.22	110.42		2.06	3.91	9.9	8.83	12.16	147.28	4675.56
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1871.5	8346.57		1018.56		7140.54	8159.1		85.3	290.54	818.92	647.2	900.1	10892.13	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1.872	8346.57		1018.56		7140.54	8159.1		85.3	290.54	818.92	647.2	900.1	10901.16	5824.83
33	300	清单 第300章 路面			516013.77		43399.62	366778.76	35686.88	445865.26		4649.82	9019.36	17687.48	39302.48	46487.19	563026.59	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			90206.36		1507.35	79645.39	8050.74	89203.48		847.2	2834.28	934.19	6966.48	9070.71	109883.88	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY04

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			90206.36		1507.35	79645.39	8050.74	89203.48		847.2	2834.28	934.19	6966.48	9070.71	109883.88	
36	~b	厚100mm	m2	6924	90206.36		1507.35	79645.39	8050.74	89203.48		847.2	2834.28	934.19	6966.48	9070.71	109883.88	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	6.924	90206.36		1507.35	79645.39	8050.74	89203.48		847.2	2834.28	934.19	6966.48	9070.71	109856.34	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			422237.01		41824.67	284028.22	27278.75	353131.64		3768.55	6072.9	16711.45	32060.22	37057.02	448790.31	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			416178.51		40852.8	279087.96	27241.86	347182.62		3730.53	5876.3	16381.43	31593.27	36428.77	441187.35	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	6005	416178.51		40852.8	279087.96	27241.86	347182.62		3730.53	5876.3	16381.43	31593.27	36428.77	441187.35	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	6.005	416178.51		40852.8	279087.96	27241.86	347182.62		3730.53	5876.3	16381.43	31593.27	36428.77	441192.92	73470.93
42	312~2	钢筋			6058.5		971.87	4940.26	36.89	5949.02		38.02	196.6	330.02	466.95	628.25	7602.96	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1352.84	6058.5		971.87	4940.26	36.89	5949.02		38.02	196.6	330.02	466.95	628.25	7602.96	5.62
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.353	6058.5		971.87	4940.26	36.89	5949.02		38.02	196.6	330.02	466.95	628.25	7608.86	5624.53
45	315	级配碎石面层			3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	270	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.27	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4353.47	16123.96
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	
49	604	道路交通标志			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY04

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	604~1	单柱式交通标志			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	
51	~a	单柱式标志牌 (L=70)	个	8	4609.54		546.37	3451.93	154.34	4152.64		43.09	143.14	198.06	355.84	440.35	5333.12	666.64
52	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.304	1357.34		433.49	755.39	1.06	1189.94		23.7	37.61	145.22	105.26	135.16	1636.89	5384.51
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HPB300钢筋)	1t	0.024	103.9		22.54	77.5		100.04		0.68	3.37	7.55	8.01	10.77	130.42	5489.06
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.045	194.23		42.99	148.53		191.52		1.27	6.3	14.4	14.97	20.56	249.02	5480.19
55	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.042	2427.17		43.02	2070.05	139.34	2252.41		14.4	78.76	28.08	187.01	230.46	2791.12	67171.74
56	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	526.9		4.33	400.46	13.94	418.73		3.04	17.1	2.81	40.59	43.4	525.67	308491.78
57	~b	单柱式标志牌 (162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
58	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
59	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
60	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
61	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
62	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
合计					571184.08		47580.47	373123.32	78272.12	498975.91		5196.35	10600.05	21323.05	43553.94	52168.42	683658.45	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY04

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
 编制范围：QY04

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
17	煤	t	3005001	561.95		35	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY04

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
39	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
40	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
41	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
42	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
43	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
44	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：4526.99

单价：2.12

第 1 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			9.054			0.905			0.905				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	3.622	394.21							3.622	394.21
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.086	1691.32							1.086	1691.32
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.254	1276.08				2.254	1276.08
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	4.536	4085.43	4.536	4085.43
9999001	定额基价	元	1	235	2124	2124	1457	1319	1319	4643	4204	4204	7647	7647
	直接费	元				2085.5			1276.08			4085.45		7447.03
	措施费	元		2123.91	1.304%	27.7	1319.34	1.304%	17.2	4203.91	0.572%	24.05		68.95
		元		2123.91	0.521%	11.07	1319.34	0.521%	6.87	4203.91	0.154%	6.47		24.41
	企业管理费	元		2123.89	3.462%	73.53	1319.35	3.462%	45.68	4203.93	2.018%	84.84		204.05
	规费	元		630.69	33.5%	211.28	245.4	33.5%	82.21	493.76	33.5%	165.41		458.9
	利润	元		2236.12	7.42%	165.92	1389.08	7.42%	103.07	4319.27	7.42%	320.49		589.48
	税金	元		2575	9%	231.75	1531.11	9%	137.8	4686.67	9%	421.8		791.35
	金额合计	元				2806.74			1668.92			5108.51		9584.17

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m3

数量：3264.2

单价：4.43

第 3 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			3.264											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	12.339	1343.06							12.339	1343.06
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	8.193	9526.17							8.193	9526.17
9999001	定额基价		元	1	3401	11102	11102							11102	11102
	直接费		元				10869.24								10869.24
	措施费		元		11102.24	0.552%	61.28								61.29
			元		11102.24	0.47%	52.18								52.18
	企业管理费		元		11102.26	3.481%	386.47								386.47
	规费		元		3126.72	33.5%	1047.45								1047.45
	利润		元		11602.16	7.42%	860.88								860.88
	税金		元		13277.56	9%	1194.98								1194.98
	金额合计		元				14472.49								14472.49

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：816

单价：6.95

第 4 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.816											
	定 额 表 号			1~1~11~9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	6.17	5.035	4534.57							5.035	4534.57
9999001	定额基价		元	1	5718	4666	4666							4666	4666
	直接费		元			4534.57									4534.57
	措施费		元		4666.08	0.572%	26.69								26.7
元				4666.08	0.154%	7.19							7.19		
	企业管理费		元		4666.08	2.018%	94.16								94.16
	规费		元		548.03	33.5%	183.59								183.59
	利润		元		4794.07	7.42%	355.72								355.72
	税金		元		5201.89	9%	468.17								468.17
	金额合计		元			5670.1									5670.1

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：1692.1

单价：8.63

第 5 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.692										
	定 额 表 号			1~1~11~23改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66	7.66	12.961	11673.89							12.961	11673.89
9999001	定额基价	元	1	7099	12012	12012							12012	12012
	直接费	元				11673.9								11673.9
	措施费	元		12012.45	0.572%	68.71								68.71
		元		12012.45	0.154%	18.5								18.5
	企业管理费	元		12012.44	2.018%	242.41								242.41
	规费	元		1410.87	33.5%	472.64								472.64
	利润	元		12342.05	7.42%	915.78								915.78
	税金	元		13391.89	9%	1205.27								1205.27
	金额合计	元				14597.21								14597.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：31.5

单价：4.68

第 6 页共 20 页

21-2表

[illegible]

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：1871.5

单价：5.82

第 7 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			1.872										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	9.358	1018.56							9.358	1018.56
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	2.845	3262.25							2.845	3262.25
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	3.706	3878.29							3.706	3878.29
9999001	定额基价	元	1	4460	8347	8347							8347	8347
	直接费	元				8159.1								8159.1
	措施费	元		8346.59	0.552%	46.07								46.07
		元		8346.59	0.47%	39.23								39.23
	企业管理费	元		8346.57	3.481%	290.54								290.54
	规费	元		2444.54	33.5%	818.92								818.92
	利润	元		8722.37	7.42%	647.2								647.2
	税金	元		10001.11	9%	900.1								900.1
	金额合计	元				10901.16								10901.16

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：6924

单价：15.87

第 8 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			6.924										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	13.848	1507.35							13.848	1507.35
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1061.726	79629.46							1061.726	79629.46
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	15.925	15.93							15.925	15.93
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.593	1845							1.593	1845
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.523	960.15							1.523	960.15
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.831	473.32							0.831	473.32
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	5.539	4020.91							5.539	4020.91
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.692	751.42							0.692	751.42
9999001	定额基价	元	1	13028	90206	90206							90206	90206
	直接费	元				89203.48								89203.48
	措施费	元		9785.88	1.117%	109.31								109.31
		元		90206.34	0.818%	737.89								737.89
	企业管理费	元		90206.36	3.142%	2834.28								2834.28
	规费	元		2788.63	33.5%	934.19								934.19
	利润	元		93887.87	7.42%	6966.48								6966.48
	税金	元		100785.67	9%	9070.71								9070.71
	金额合计	元				109856.34								109856.34

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：6005

单价：73.47

第 9 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			6.005										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	375.313	40852.77							375.313	40852.77
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1102.518	273975.72							1102.518	273975.72
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.018	56.82							0.018	56.82
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.006	18.59							0.006	18.59
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.546	1926.8							0.546	1926.8
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.108	60.74							0.108	60.74
3005004	水	m3	4.8	26	156.13	749.42							156.13	749.42
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.36	752.31							0.36	752.31
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1547.489	1547.49							1547.489	1547.49
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	2.222	2943.37							2.222	2943.37
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	43.356	11476.79							43.356	11476.79
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	15.019	3176.71							15.019	3176.71
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	8.887	9644.96							8.887	9644.96
9999001	定额基价	元	1	69305	416178	416178							416178	416178

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：6005

单价：73.47

第 10 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			6.005										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			347182.62								347182.62
	措施费		元		67325.99	2.604%	1753.17							1753.17
			元		72457.44	2.729%	1977.36							1977.36
	企业管理费		元		72457.47	8.11%	5876.3							5876.3
	规费		元		48899.79	33.5%	16381.43							16381.43
	利润		元		425785.31	7.42%	31593.27							31593.27
	税金		元		404764.11	9%	36428.77							36428.77
	金额合计		元			441192.92								441192.92

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1352.84

单价：5.62

第 11 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计		
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			1.353											
	定 额 表 号			2~2~17~13改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	6.6	8.928	971.87							8.928	971.87
2001002	HRB400钢筋		t	3169	1.14	1.539	4878.63							1.539	4878.63
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.56	0.7	0.947	4.32							0.947	4.32
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.65	0.6	0.812	3.77							0.812	3.77
3001001	石油沥青		t	3526	0.01	0.009	33.39							0.009	33.39
7801001	其他材料费		元	1	14.9	20.157	20.16							20.157	20.16
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	180.8	0.09	0.122	22.01							0.122	22.01
8099001	小型机具使用费		元	1	11	14.881	14.88							14.881	14.88
9999001	定额基价		元	1	4478	6059	6059							6059	6059
	直接费		元				5949.02								5949.02
	措施费		元		986.23	0.391%	3.86								3.85
元				6058.5	0.564%	34.17								34.17	
	企业管理费		元		6058.5	3.245%	196.6								196.6
	规费		元		985.13	33.5%	330.02								330.02
	利润		元		6293.13	7.42%	466.95								466.95
	税金		元		6980.56	9%	628.25								628.25
	金额合计		元				7608.86								7608.86

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：270

单价：16.12

第 12 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.27										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.621	67.6							0.621	67.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	41.394	3104.53							41.394	3104.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.621	0.62							0.621	0.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.081	93.84							0.081	93.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.059	37.44							0.059	37.44
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.032	18.46							0.032	18.46
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.246	178.35							0.246	178.35
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.027	29.3							0.027	29.3
9999001	定额基价	元	1	13224	3570	3570							3570	3570
	直接费	元				3530.14								3530.14
	措施费	元		435.04	1.117%	4.86								4.86
		元		3570.41	0.818%	29.21								29.21
	企业管理费	元		3570.4	3.142%	112.18								112.18
	规费	元		124.9	33.5%	41.84								41.84
	利润	元		3716.71	7.42%	275.78								275.78
	税金	元		3994	9%	359.46								359.46
	金额合计	元				4353.47								4353.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 13 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.982	433.48	8.7	0.207	22.5	8.7	0.395	43.03	9.5	0.395	42.97
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.101	708.53									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.024	76.81						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.047	147.6			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.121	0.55	5.1	0.232	1.06			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.76									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.85									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.003	4.88									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	156.231	870.21
3005004	水	m3	4.8	12	3.648	17.51									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.214	10.21									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.133	63.52
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.118	74.53
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.064	1.06									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分項編號：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 14 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4465	1357	1357	4366	104	104	4278	194	194	58345	2424	2424
	直接费		元			1189.94			100.04			191.52			2252.41	
	措施费		元		424.31	2.604%	11.05	21.97	0.391%	0.09	42.02	0.391%	0.16	183.51	0.391%	0.72
元				463.71	2.729%	12.65	103.87	0.564%	0.59	194.27	0.564%	1.1	2426.95	0.564%	13.69	
	企业管理费		元		463.72	8.11%	37.61	103.9	3.245%	3.37	194.23	3.245%	6.3	2427.17	3.245%	78.76
	规费		元		433.49	33.5%	145.22	22.54	33.5%	7.55	42.99	33.5%	14.4	83.82	33.5%	28.08
	利润		元		1418.6	7.42%	105.26	107.95	7.42%	8.01	201.75	7.42%	14.97	2520.35	7.42%	187.01
	税金		元		1501.78	9%	135.16	119.67	9%	10.77	228.44	9%	20.56	2560.67	9%	230.46
	金额合计		元			1636.89			130.42			249.02			2791.12	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 15 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.04	4.34							5.019	546.32
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.101	708.53
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.024	76.81
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.047	147.6
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.353	1.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.76
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.003	4.88
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	5.169	28.79							161.401	899
3005004	水	m3	4.8										3.648	17.51
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.012	249.53							0.012	249.53
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.641	123.08							1.641	123.08
7801001	其他材料费	元	1										10.214	10.21
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.013	6.43							0.146	69.95
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.012	7.54							0.129	82.07

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 16 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1										1.064	1.06
9999001	定额基价	元	1	309941	528	528							4608	4608
	直接费	元				418.73								4152.64
	措施费	元		18.45	0.391%	0.07								12.09
		元		526.95	0.564%	2.97								31
	企业管理费	元		526.9	3.245%	17.1								143.14
	规费	元		8.39	33.5%	2.81								198.06
	利润	元		547.04	7.42%	40.59								355.84
	税金	元		482.22	9%	43.4								440.35
	金额合计	元				525.67								5333.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 17 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY04

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

4. 5、 QY05

投标报价汇总表

合同段：QY05

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	32959.69
2	200	路 基	31955.51
3	300	路 面	357212.52
4	600	安全设施及预埋管线	1325.54
5	第100章至第700章合计		423453.26
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		423453.26
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		423453.26

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY05

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															32959.69	
2	101	通则															4162.22	
3	101~1	保险费															4162.22	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													1662.22	1662.22
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															6233.37	
7	102~3	安全生产费	总额	1													6233.37	6233.37
8	104	施工场地建设费															22564.1	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													22564.1	22564.1
10	200	清单 第200章 路基			25246.56		1710.17		22910.89	24621.06		266.67	717.12	1760.43	1946.29	2638.05	31955.51	
11	202	场地清理			8533.16		439.88		7869.96	8309.84		104.18	227.68	512.06	657.78	883.04	10709.18	
12	202~1	清理与掘除			8533.16		439.88		7869.96	8309.84		104.18	227.68	512.06	657.78	883.04	10709.18	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	5051.5	8533.16		439.88		7869.96	8309.84		104.18	227.68	512.06	657.78	883.04	10709.18	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	10.103	2369.96		439.88		1887.24	2327.12		43.26	82.05	235.76	185.15	258.6	3131.94	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.01	1472.21				1423.93	1423.93		26.87	50.97	91.73	115.01	153.77	1862.28	1843.29
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.01	4690.99				4558.79	4558.79		34.05	94.66	184.57	357.62	470.67	5700.36	5642.24
17	203	挖方路基			12391.82		742.91		11343.8	12086.71		118.32	339.01	824.36	953.41	1288.97	15606.75	
18	203~1	路基挖方			12391.82		742.91		11343.8	12086.71		118.32	339.01	824.36	953.41	1288.97	15606.75	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY05

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	475.4	1281.48		160.42		1094.44	1254.86		23.39	44.36	122.39	100.11	139.06	1682.92	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.475	1281.48		160.42		1094.44	1254.86		23.39	44.36	122.39	100.11	139.06	1684.17	3542.64
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	1415.7	4815.11		582.49		4131.55	4714.04		49.21	167.61	454.28	373.37	518.27	6271.55	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	1.416	4815.11		582.49		4131.55	4714.04		49.21	167.61	454.28	373.37	518.27	6276.78	4433.69
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	353.9	2023.68				1966.65	1966.65		14.7	40.84	79.62	154.28	203.05	2459.61	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.354	2023.68				1966.65	1966.65		14.7	40.84	79.62	154.28	203.05	2459.14	6948.69
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	601.7	4271.55				4151.16	4151.16		31.02	86.2	168.07	325.65	428.59	5192.67	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.602	4271.55				4151.16	4151.16		31.02	86.2	168.07	325.65	428.59	5190.69	8626.71
27	204	填方路基			4321.58		527.38		3697.13	4224.51		44.17	150.43	424.01	335.1	466.04	5639.58	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			4321.58		527.38		3697.13	4224.51		44.17	150.43	424.01	335.1	466.04	5639.58	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	969	4321.58		527.38		3697.13	4224.51		44.17	150.43	424.01	335.1	466.04	5639.58	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.969	4321.58		527.38		3697.13	4224.51		44.17	150.43	424.01	335.1	466.04	5644.26	5824.83
31	300	清单 第300章 路面			327951.92		27275.21	232723.67	22930.39	282929.27		2965.91	5676.09	11159.05	24975.27	29493.5	357212.52	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			58053.08		970.07	51256.48	5181.12	57407.67		545.22	1824.03	601.21	4483.34	5837.53	70716.72	
33	306~3	级配碎石基层			58053.08		970.07	51256.48	5181.12	57407.67		545.22	1824.03	601.21	4483.34	5837.53	70716.72	
34	~ b	厚100mm	m2	4456	58053.08		970.07	51256.48	5181.12	57407.67		545.22	1824.03	601.21	4483.34	5837.53	70716.72	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY05

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	4.456	58053.08		970.07	51256.48	5181.12	57407.67		545.22	1824.03	601.21	4483.34	5837.53	70699	15866.02
36	312	水泥混凝土面板			267518.57		26260.08	179397.09	17511.01	223168.18		2397.98	3777.27	10529.94	20308.08	23416.33	283594.2	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			267518.57		26260.08	179397.09	17511.01	223168.18		2397.98	3777.27	10529.94	20308.08	23416.33	283594.2	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	3860	267518.57		26260.08	179397.09	17511.01	223168.18		2397.98	3777.27	10529.94	20308.08	23416.33	283594.2	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	3.86	267518.57		26260.08	179397.09	17511.01	223168.18		2397.98	3777.27	10529.94	20308.08	23416.33	283597.78	73470.93
40	315	级配碎石面层			2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2901.6	
41	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	180	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2901.6	16.12
42	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.18	2380.27		45.06	2070.1	238.26	2353.42		22.71	74.79	27.9	183.85	239.64	2902.31	16123.94
43	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
44	604	道路交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
45	604~1	单柱式交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
46	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	2	1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	662.77
47	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.076	339.33		108.37	188.85	0.27	297.49		5.92	9.4	36.3	26.32	33.79	409.22	5384.47
48	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.006	25.76		5.59	19.21		24.8		0.17	0.84	1.87	1.99	2.67	32.34	5444.44
49	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.011	48.77		10.8	37.29		48.09		0.32	1.58	3.62	3.76	5.16	62.53	5504.4

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY05

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.01	606.79		10.75	517.51	34.83	563.09		3.6	19.69	7.02	46.75	57.61	697.76	67169.81
51	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		123.98		1.02	94.23	3.28	98.53		0.72	4.02	0.66	9.55	10.21	123.69	290352.11
合计					354343.11		29121.91	233580.76	45879.66	308582.33		3243.31	6428.74	12968.95	27009.93	32240.99	423453.26	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY05

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	干施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
 编制范围：QY05

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	煤	t	3005001	561.95		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY05

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52		
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
43	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：5051.5

单价：2.12

第 1 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			10.103			1.01			1.01				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	4.041	439.88							4.041	439.88
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.212	1887.28							1.212	1887.28
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.516	1423.93				2.516	1423.93
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	5.062	4558.78	5.062	4558.78
9999001	定额基价	元	1	235	2370	2370	1457	1472	1472	4643	4691	4691	8533	8533
	直接费	元				2327.12			1423.93			4558.79		8309.84
	措施费	元		2369.99	1.304%	30.9	1472.21	1.304%	19.2	4690.99	0.572%	26.83		76.94
		元		2369.99	0.521%	12.35	1472.21	0.521%	7.67	4690.99	0.154%	7.22		27.24
	企业管理费	元		2369.96	3.462%	82.05	1472.21	3.462%	50.97	4690.99	2.018%	94.66		227.68
	规费	元		703.76	33.5%	235.76	273.82	33.5%	91.73	550.96	33.5%	184.57		512.06
	利润	元		2495.28	7.42%	185.15	1550	7.42%	115.01	4819.68	7.42%	357.62		657.78
	税金	元		2873.33	9%	258.6	1708.56	9%	153.77	5229.67	9%	470.67		883.04
	金额合计	元				3131.94			1862.28			5700.36		10694.58

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：1415.7

单价：4.43

第 3 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			1.416											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	5.351	582.49							5.351	582.49
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	3.553	4131.55							3.553	4131.55
9999001	定额基价		元	1	3401	4815	4815							4815	4815
	直接费		元				4714.04								4714.04
	措施费		元		4815.1	0.552%	26.58								26.58
			元		4815.1	0.47%	22.63								22.63
	企业管理费		元		4815.11	3.481%	167.61								167.61
	规费		元		1356.06	33.5%	454.28								454.28
	利润		元		5031.94	7.42%	373.37								373.37
	税金		元		5758.56	9%	518.27								518.27
	金额合计		元				6276.78								6276.78

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：353.9

单价：6.95

第 4 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.354											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	6.17	2.184	1966.65							2.184	1966.65
9999001	定额基价		元	1	5718	2024	2024							2024	2024
	直接费		元			1966.65								1966.65	
	措施费		元		2023.68	0.572%	11.58							11.58	
			元		2023.68	0.154%	3.12							3.12	
	企业管理费		元		2023.68	2.018%	40.84							40.84	
	规费		元		237.67	33.5%	79.62							79.62	
	利润		元		2079.25	7.42%	154.28							154.28	
	税金		元		2256.11	9%	203.05							203.05	
	金额合计		元			2459.14								2459.14	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：601.7

单价：8.63

第 5 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.602											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	7.66	4.609	4151.16							4.609	4151.16
9999001	定额基价		元	1	7099	4272	4272							4272	4272
	直接费		元				4151.16								4151.16
	措施费		元		4271.55	0.572%	24.43								24.44
			元		4271.55	0.154%	6.58								6.58
	企业管理费		元		4271.55	2.018%	86.2								86.2
	规费		元		501.7	33.5%	168.07								168.07
	利润		元		4388.81	7.42%	325.65								325.65
	税金		元		4762.11	9%	428.59								428.59
	金额合计		元				5190.69								5190.69

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：969

单价：5.82

第 6 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.969										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	4.845	527.38							4.845	527.38
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	1.473	1689.08							1.473	1689.08
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	1.919	2008.05							1.919	2008.05
9999001	定额基价	元	1	4460	4322	4322							4322	4322
	直接费	元				4224.51								4224.51
	措施费	元		4321.58	0.552%	23.86								23.86
		元		4321.58	0.47%	20.31								20.31
	企业管理费	元		4321.58	3.481%	150.43								150.43
	规费	元		1265.7	33.5%	424.01								424.01
	利润	元		4516.17	7.42%	335.1								335.1
	税金	元		5178.22	9%	466.04								466.04
	金额合计	元				5644.26								5644.26

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：4456

单价：15.87

第 7 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			4.456										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	8.912	970.07							8.912	970.07
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	683.283	51246.23							683.283	51246.23
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	10.249	10.25							10.249	10.25
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.025	1187.36							1.025	1187.36
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.98	617.92							0.98	617.92
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.535	304.61							0.535	304.61
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	3.565	2587.69							3.565	2587.69
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.446	483.58							0.446	483.58
9999001	定额基价	元	1	13028	58053	58053							58053	58053
	直接费	元				57407.67								57407.67
	措施费	元		6297.79	1.117%	70.35								70.35
		元		58053.07	0.818%	474.87								474.87
	企业管理费	元		58053.08	3.142%	1824.03								1824.03
	规费	元		1794.66	33.5%	601.21								601.21
	利润	元		60422.37	7.42%	4483.34								4483.34
	税金	元		64861.44	9%	5837.53								5837.53
	金额合计	元				70699								70699

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：3860

单价：73.47

第 8 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			3.86										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	241.25	26260.06							241.25	26260.06
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	708.696	176110.96							708.696	176110.96
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.012	36.52							0.012	36.52
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.004	11.95							0.004	11.95
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.351	1238.54							0.351	1238.54
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.069	39.04							0.069	39.04
3005004	水	m3	4.8	26	100.36	481.73							100.36	481.73
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.232	483.58							0.232	483.58
7801001	其他材料费	元	1	257.7	994.722	994.72							994.722	994.72
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	1.428	1891.99							1.428	1891.99
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	27.869	7377.26							27.869	7377.26
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	9.654	2041.98							9.654	2041.98
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	5.713	6199.76							5.713	6199.76
9999001	定额基价	元	1	69305	267519	267519							267519	267519

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：3860

单价：73.47

第 9 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			3.86										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			223168.18								223168.18
	措施费		元		43276.99	2.604%	1126.93							1126.93
			元		46575.48	2.729%	1271.05							1271.05
	企业管理费		元		46575.49	8.11%	3777.27							3777.27
	规费		元		31432.66	33.5%	10529.94							10529.94
	利润		元		273693.8	7.42%	20308.08							20308.08
	税金		元		260181.44	9%	23416.33							23416.33
	金额合计		元			283597.78								283597.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：180

单价：16.12

第 10 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.18										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 2 ~ 7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.414	45.06							0.414	45.06
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	27.596	2069.69							27.596	2069.69
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.414	0.41							0.414	0.41
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.054	62.56							0.054	62.56
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.04	24.96							0.04	24.96
8001081	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.022	12.3							0.022	12.3
8001083	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.164	118.9							0.164	118.9
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.018	19.53							0.018	19.53
9999001	定额基价	元	1	13224	2380	2380							2380	2380
	直接费	元				2353.42								2353.42
	措施费	元		290.02	1.117%	3.24								3.24
		元		2380.26	0.818%	19.47								19.47
	企业管理费	元		2380.27	3.142%	74.79								74.79
	规费	元		83.28	33.5%	27.9								27.9
	利润	元		2477.76	7.42%	183.85								183.85
	税金	元		2662.67	9%	239.64								239.64
	金额合计	元				2902.31								2902.31

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 11 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.996	108.37	8.7	0.052	5.63	8.7	0.099	10.76	9.5	0.099	10.74
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.775	177.13									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.006	19.2						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.012	36.9			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.03	0.14	5.1	0.058	0.26			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.94									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	2.46									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.251	1.22									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	39.058	217.55
3005004	水	m3	4.8	12	0.912	4.38									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.16									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	2.554	2.55									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.033	15.88
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.029	18.63
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.266	0.27									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 12 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	339	339	4366	26	26	4278	49	49	58345	606	606
	直接费	元				297.49			24.8			48.09			563.09
	措施费	元		106.08	2.604%	2.76	5.49	0.391%	0.02	10.5	0.391%	0.04	45.88	0.391%	0.18
		元		115.93	2.729%	3.16	25.79	0.564%	0.15	48.73	0.564%	0.28	606.74	0.564%	3.42
	企业管理费	元		115.92	8.11%	9.4	25.76	3.245%	0.84	48.77	3.245%	1.58	606.79	3.245%	19.69
	规费	元		108.36	33.5%	36.3	5.58	33.5%	1.87	10.81	33.5%	3.62	20.96	33.5%	7.02
	利润	元		354.72	7.42%	26.32	26.82	7.42%	1.99	50.67	7.42%	3.76	630.05	7.42%	46.75
	税金	元		375.44	9%	33.79	29.67	9%	2.67	57.33	9%	5.16	640.11	9%	57.61
	金额合计	元				409.22			32.34			62.53			697.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 13 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.01	1.09							1.255	136.58
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.775	177.13
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.006	19.2
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.012	36.9
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.088	0.4
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.94
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	2.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.251	1.22
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.292	7.2							40.35	224.75
3005004	水	m3	4.8										0.912	4.38
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.16
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.003	62.38							0.003	62.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.41	30.77							0.41	30.77
7801001	其他材料费	元	1										2.554	2.55
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.003	1.61							0.037	17.49
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.003	1.88							0.032	20.52

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY05

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 14 页共 14 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1										0.266	0.27
9999001	定额基价	元	1	309941	132	132							1152	1152
	直接费	元				98.53								1032
	措施费	元		4.61	0.391%	0.02								3.02
		元		124.26	0.564%	0.7								7.71
	企业管理费	元		123.98	3.245%	4.02								35.53
	规费	元		1.97	33.5%	0.66								49.47
	利润	元		128.71	7.42%	9.55								88.37
	税金	元		113.44	9%	10.21								109.44
	金额合计	元				123.69								1325.54

编制：王猛

复核：张斌

4. 6、 QY06

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY06

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															24048.51	
2	101	通则															3720.61	
3	101~1	保险费															3720.61	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													1220.61	1220.61
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															4577.3	
7	102~3	安全生产费	总额	1													4577.3	4577.3
8	104	施工场地建设费															15750.6	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													15750.6	15750.6
10	200	清单 第200章 路基			18544.93		1123.02		16955.97	18078.99		191.66	510.86	1229.7	1428.16	1929.54	23374.71	
11	202	场地清理			6254.35		322.4		5768.26	6090.66		76.35	166.88	375.32	482.12	647.22	7849.09	
12	202~1	清理与掘除			6254.35		322.4		5768.26	6090.66		76.35	166.88	375.32	482.12	647.22	7849.09	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	3702.4	6254.35		322.4		5768.26	6090.66		76.35	166.88	375.32	482.12	647.22	7849.09	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	7.405	1737.02		322.4		1383.22	1705.62		31.7	60.14	172.8	135.7	189.54	2295.5	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.74	1079.06				1043.67	1043.67		19.69	37.36	67.24	84.3	112.7	1364.96	1843.34
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.74	3438.27				3341.37	3341.37		24.96	69.38	135.28	262.12	344.98	4178.09	5642.41
17	203	挖方路基			10031.23		524.9		9254.82	9779.72		92.21	265.33	632.7	770.85	1038.67	12577.21	
18	203~1	路基挖方			10031.23		524.9		9254.82	9779.72		92.21	265.33	632.7	770.85	1038.67	12577.21	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY06

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	305.7	824.04		103.16		703.77	806.93		15.04	28.53	78.7	64.38	89.42	1082.18	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.306	824.04		103.16		703.77	806.93		15.04	28.53	78.7	64.38	89.42	1083	3542.69
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	1025	3486.25		421.74		2991.34	3413.08		35.64	121.36	328.91	270.33	375.24	4540.75	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	1.025	3486.25		421.74		2991.34	3413.08		35.64	121.36	328.91	270.33	375.24	4544.56	4433.72
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	256.2	1465.01				1423.72	1423.72		10.64	29.56	57.64	111.69	146.99	1780.59	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.256	1465.01				1423.72	1423.72		10.64	29.56	57.64	111.69	146.99	1780.24	6948.63
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	599.5	4255.93				4135.99	4135.99		30.89	85.88	167.45	324.45	427.02	5173.69	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.6	4255.93				4135.99	4135.99		30.89	85.88	167.45	324.45	427.02	5171.68	8626.66
27	204	填方路基			2259.35		275.72		1932.89	2208.61		23.1	78.65	221.68	175.19	243.65	2948.41	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			2259.35		275.72		1932.89	2208.61		23.1	78.65	221.68	175.19	243.65	2948.41	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	506.6	2259.35		275.72		1932.89	2208.61		23.1	78.65	221.68	175.19	243.65	2948.41	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.507	2259.35		275.72		1932.89	2208.61		23.1	78.65	221.68	175.19	243.65	2950.88	5824.87
31	300	清单 第300章 路面			240459.63		20179.18	170790.51	16670.63	207640.32		2168.85	4186.91	8231.72	18313.69	21648.74	262202.41	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			42432.42		709.05	37464.62	3787.01	41960.68		398.52	1333.23	439.44	3276.98	4266.8	51688.59	
33	306~3	级配碎石基层			42432.42		709.05	37464.62	3787.01	41960.68		398.52	1333.23	439.44	3276.98	4266.8	51688.59	
34	~ b	厚100mm	m2	3257	42432.42		709.05	37464.62	3787.01	41960.68		398.52	1333.23	439.44	3276.98	4266.8	51688.59	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY06

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	3.257	42432.42		709.05	37464.62	3787.01	41960.68		398.52	1333.23	439.44	3276.98	4266.8	51675.65	15866.03
36	312	水泥混凝土面板			196837.08		19447.6	132290.84	12764.49	164502.93		1758.97	2816.29	7778.33	14944.79	17262.12	209063.02	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			194817.28		19123.6	130643.84	12752.19	162519.63		1746.3	2750.75	7668.31	14789.12	17052.67	206524.17	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	2811	194817.28		19123.6	130643.84	12752.19	162519.63		1746.3	2750.75	7668.31	14789.12	17052.67	206524.17	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	2.811	194817.28		19123.6	130643.84	12752.19	162519.63		1746.3	2750.75	7668.31	14789.12	17052.67	206526.78	73470.93
40	312~2	钢筋			2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2538.85	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	450.95	2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2538.85	5.63
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.451	2019.8		324	1647	12.3	1983.3		12.67	65.54	110.02	155.67	209.45	2536.65	5624.5
43	315	级配碎石面层			1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1450.8	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	90	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1450.8	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.09	1190.13		22.53	1035.05	119.13	1176.71		11.36	37.39	13.95	91.92	119.82	1451.15	16123.89
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
47	604	道路交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
48	604~1	单柱式交通标志			1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	
49	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	2	1144.63		136.53	857.09	38.38	1032		10.73	35.53	49.47	88.37	109.44	1325.54	662.77

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY06

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.076	339.33		108.37	188.85	0.27	297.49		5.92	9.4	36.3	26.32	33.79	409.22	5384.47
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.006	25.76		5.59	19.21		24.8		0.17	0.84	1.87	1.99	2.67	32.34	5444.44
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.011	48.77		10.8	37.29		48.09		0.32	1.58	3.62	3.76	5.16	62.53	5504.4
53	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.01	606.79		10.75	517.51	34.83	563.09		3.6	19.69	7.02	46.75	57.61	697.76	67169.81
54	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t		123.98		1.02	94.23	3.28	98.53		0.72	4.02	0.66	9.55	10.21	123.69	290352.11
合计					260149.19		21438.73	171647.6	33664.98	226751.31		2371.24	4733.3	9510.89	19830.22	23687.72	310951.17	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY06

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
 编制范围：QY06

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	煤	t	3005001	561.95		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY06

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52		
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
43	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：3702.4

单价：2.12

第 1 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			7.405			0.74			0.74				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	2.962	322.4							2.962	322.4
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.889	1383.25							0.889	1383.25
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	1.844	1043.64				1.844	1043.64
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	3.71	3341.27	3.71	3341.27
9999001	定额基价	元	1	235	1737	1737	1457	1079	1079	4643	3438	3438	6254	6254
	直接费	元				1705.62			1043.67			3341.37		6090.66
	措施费	元		1737.04	1.304%	22.65	1079.03	1.304%	14.07	3438.17	0.572%	19.67		56.39
		元		1737.04	0.521%	9.05	1079.03	0.521%	5.62	3438.17	0.154%	5.29		19.96
	企业管理费	元		1737.02	3.462%	60.14	1079.06	3.462%	37.36	3438.27	2.018%	69.38		166.88
	规费	元		515.82	33.5%	172.8	200.72	33.5%	67.24	403.82	33.5%	135.28		375.32
	利润	元		1828.84	7.42%	135.7	1136.12	7.42%	84.3	3532.61	7.42%	262.12		482.12
	税金	元		2106	9%	189.54	1252.22	9%	112.7	3833.11	9%	344.98		647.22
	金额合计	元				2295.5			1364.96			4178.09		7838.55

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：305.7

单价：3.54

第 2 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.306										
	定 额 表 号			1~1~9~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.1	0.948	103.15							0.948	103.15
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	1.98	0.605	703.77							0.605	703.77
9999001	定额基价	元	1	2696	824	824							824	824
	直接费	元				806.93								806.93
	措施费	元		824.04	1.304%	10.75								10.75
		元		824.04	0.521%	4.29								4.29
	企业管理费	元		824.04	3.462%	28.53								28.53
	规费	元		234.93	33.5%	78.7								78.7
	利润	元		867.65	7.42%	64.38								64.38
	税金	元		993.56	9%	89.42								89.42
	金额合计	元				1083								1083

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：256.2

单价：6.95

第 4 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.256										
	定 额 表 号			1~1~11~9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815	台班	900.66	6.17	1.581	1423.72							1.581	1423.72
9999001	定额基价	元	1	5718	1465	1465							1465	1465
	直接费	元				1423.72								1423.72
	措施费	元		1465.01	0.572%	8.38								8.38
		元		1465.01	0.154%	2.26								2.26
	企业管理费	元		1465.01	2.018%	29.56								29.56
	规费	元		172.06	33.5%	57.64								57.64
	利润	元		1505.26	7.42%	111.69								111.69
	税金	元		1633.22	9%	146.99								146.99
	金额合计	元				1780.24								1780.24

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：599.5

单价：8.63

第 5 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.6											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	7.66	4.592	4135.98							4.592	4135.98
9999001	定额基价		元	1	7099	4256	4256							4256	4256
	直接费		元			4135.99									4135.99
	措施费		元		4255.93	0.572%	24.34								24.34
元				4255.93	0.154%	6.55							6.55		
	企业管理费		元		4255.93	2.018%	85.88								85.88
	规费		元		499.85	33.5%	167.45								167.45
	利润		元		4372.64	7.42%	324.45								324.45
	税金		元		4744.67	9%	427.02								427.02
	金额合计		元			5171.68									5171.68

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：506.6

单价：5.82

第 6 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.507										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	2.533	275.72							2.533	275.72
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.77	883.06							0.77	883.06
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	1.003	1049.82							1.003	1049.82
9999001	定额基价	元	1	4460	2259	2259							2259	2259
	直接费	元				2208.61								2208.61
	措施费	元		2259.35	0.552%	12.47								12.48
		元		2259.35	0.47%	10.62								10.62
	企业管理费	元		2259.35	3.481%	78.65								78.65
	规费	元		661.73	33.5%	221.68								221.68
	利润	元		2361.05	7.42%	175.19								175.19
	税金	元		2707.22	9%	243.65								243.65
	金额合计	元				2950.88								2950.88

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：3257

单价：15.87

第 7 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			3.257										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	6.514	709.05							6.514	709.05
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	499.428	37457.13							499.428	37457.13
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	7.491	7.49							7.491	7.49
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.749	867.87							0.749	867.87
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.717	451.65							0.717	451.65
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.391	222.65							0.391	222.65
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	2.606	1891.41							2.606	1891.41
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.326	353.46							0.326	353.46
9999001	定额基价	元	1	13028	42432	42432							42432	42432
	直接费	元				41960.68								41960.68
	措施费	元		4603.21	1.117%	51.42								51.42
		元		42432.42	0.818%	347.1								347.1
	企业管理费	元		42432.42	3.142%	1333.23								1333.23
	规费	元		1311.76	33.5%	439.44								439.44
	利润	元		44164.15	7.42%	3276.98								3276.98
	税金	元		47408.89	9%	4266.8								4266.8
	金额合计	元				51675.65								51675.65

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：2811

单价：73.47

第 8 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			2.811										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	175.688	19123.58							175.688	19123.58
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	516.1	128250.75							516.1	128250.75
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.008	26.6							0.008	26.6
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.003	8.7							0.003	8.7
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.256	901.95							0.256	901.95
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.051	28.43							0.051	28.43
3005004	水	m3	4.8	26	73.086	350.81							73.086	350.81
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.169	352.16							0.169	352.16
7801001	其他材料费	元	1	257.7	724.395	724.39							724.395	724.39
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	1.04	1377.82							1.04	1377.82
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	20.295	5372.4							20.295	5372.4
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	7.03	1487.05							7.03	1487.05
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	4.16	4514.9							4.16	4514.9
9999001	定额基价	元	1	69305	194817	194817							194817	194817

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：2811

单价：73.47

第 9 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			2.811										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			162519.63								162519.63
	措施费		元	31515.96	2.604%	820.68								820.68
		元	33918.05	2.729%	925.62								925.62	
	企业管理费		元	33918.06	8.11%	2750.75								2750.75
	规费		元	22890.48	33.5%	7668.31								7668.31
	利润		元	199314.29	7.42%	14789.12								14789.12
	税金		元	189474.11	9%	17052.67								17052.67
	金额合计		元			206526.78								206526.78

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：450.95

单价：5.63

第 10 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.451										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	2.977	324							2.977	324
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	0.513	1626.45							0.513	1626.45
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.316	1.44							0.316	1.44
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.271	1.26							0.271	1.26
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.003	11.13							0.003	11.13
7801001	其他材料费	元	1	14.9	6.72	6.72							6.72	6.72
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.041	7.34							0.041	7.34
8099001	小型机具使用费	元	1	11	4.961	4.96							4.961	4.96
9999001	定额基价	元	1	4478	2020	2020							2020	2020
	直接费	元				1983.3								1983.3
	措施费	元		328.79	0.391%	1.29								1.28
		元		2019.8	0.564%	11.39								11.39
	企业管理费	元		2019.8	3.245%	65.54								65.54
	规费	元		328.42	33.5%	110.02								110.02
	利润	元		2097.98	7.42%	155.67								155.67
	税金	元		2327.22	9%	209.45								209.45
	金额合计	元				2536.65								2536.65

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：90

单价：16.12

第 11 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.09										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 2 ~ 7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.207	22.53							0.207	22.53
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	13.798	1034.84							13.798	1034.84
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.207	0.21							0.207	0.21
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.027	31.28							0.027	31.28
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.02	12.48							0.02	12.48
8001081	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.011	6.15							0.011	6.15
8001083	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.082	59.45							0.082	59.45
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.009	9.77							0.009	9.77
9999001	定额基价	元	1	13224	1190	1190							1190	1190
	直接费	元				1176.71								1176.71
	措施费	元		145.01	1.117%	1.62								1.62
		元		1190.13	0.818%	9.74								9.74
	企业管理费	元		1190.13	3.142%	37.39								37.39
	规费	元		41.64	33.5%	13.95								13.95
	利润	元		1238.81	7.42%	91.92								91.92
	税金	元		1331.33	9%	119.82								119.82
	金额合计	元				1451.15								1451.15

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06
 分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 12 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.996	108.37	8.7	0.052	5.63	8.7	0.099	10.76	9.5	0.099	10.74
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	0.775	177.13									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.006	19.2						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.012	36.9			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.03	0.14	5.1	0.058	0.26			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.94									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.001	2.46									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.251	1.22									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	39.058	217.55
3005004	水	m3	4.8	12	0.912	4.38									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.16									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	2.554	2.55									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.033	15.88
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.029	18.63
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.28
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.266	0.27									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 13 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.076			0.006			0.011			0.01		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	339	339	4366	26	26	4278	49	49	58345	606	606
	直接费	元				297.49			24.8			48.09			563.09
	措施费	元		106.08	2.604%	2.76	5.49	0.391%	0.02	10.5	0.391%	0.04	45.88	0.391%	0.18
		元		115.93	2.729%	3.16	25.79	0.564%	0.15	48.73	0.564%	0.28	606.74	0.564%	3.42
	企业管理费	元		115.92	8.11%	9.4	25.76	3.245%	0.84	48.77	3.245%	1.58	606.79	3.245%	19.69
	规费	元		108.36	33.5%	36.3	5.58	33.5%	1.87	10.81	33.5%	3.62	20.96	33.5%	7.02
	利润	元		354.72	7.42%	26.32	26.82	7.42%	1.99	50.67	7.42%	3.76	630.05	7.42%	46.75
	税金	元		375.44	9%	33.79	29.67	9%	2.67	57.33	9%	5.16	640.11	9%	57.61
	金额合计	元				409.22			32.34			62.53			697.76

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY06

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：2

单价：662.77

第 14 页共 15 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量													
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.01	1.09							1.255	136.58
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										0.775	177.13
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.006	19.2
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.012	36.9
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.088	0.4
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.94
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.066	299.32
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	2.46
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.009	0.04
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.251	1.22
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	1.292	7.2							40.35	224.75
3005004	水	m3	4.8										0.912	4.38
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.16
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.003	62.38							0.003	62.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	0.41	30.77							0.41	30.77
7801001	其他材料费	元	1										2.554	2.55
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.003	1.61							0.037	17.49
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.003	1.88							0.032	20.52

编制：王猛

复核：张斌

4. 7、 QY07

投标报价汇总表

合同段：QY07

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	70639.79
2	200	路 基	68552.26
3	300	路 面	770798.1
4	600	安全设施及预埋管线	8579.7
5	第100章至第700章合计		918569.85
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		918569.85
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		918569.85

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY07

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															70639.79	
2	101	通则															6105.77	
3	101~1	保险费															6105.77	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													3605.77	3605.77
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															13521.64	
7	102~3	安全生产费	总额	1													13521.64	13521.64
8	104	施工场地建设费															51012.38	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													51012.38	51012.38
10	200	清单 第200章 路基			54293.41		3461.76		49483.96	52945.72		539.09	1514.7	3712.11	4180.97	5660.33	68552.26	
11	202	场地清理			9714.04		500.77		8959.03	9459.8		118.58	259.18	582.94	748.82	1005.23	12191.51	
12	202~1	清理与掘除			9714.04		500.77		8959.03	9459.8		118.58	259.18	582.94	748.82	1005.23	12191.51	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	5750.71	9714.04		500.77		8959.03	9459.8		118.58	259.18	582.94	748.82	1005.23	12191.51	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	11.501	2698		500.77		2148.46	2649.23		49.24	93.4	268.4	210.78	294.39	3565.44	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.15	1675.93				1620.96	1620.96		30.58	58.02	104.43	130.93	175.04	2119.96	1843.22
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.15	5340.11				5189.61	5189.61		38.76	107.76	210.11	407.11	535.8	6489.15	5642.04
17	203	挖方路基			35806.06		1898.82		33010.93	34909.75		329.67	950.15	2269.9	2751.77	3709.01	44911.84	
18	203~1	路基挖方			35806.06		1898.82		33010.93	34909.75		329.67	950.15	2269.9	2751.77	3709.01	44911.84	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY07

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1088.2	2933.34		367.2		2505.2	2872.4		53.53	101.55	280.15	229.16	318.31	3852.23	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.088	2933.34		367.2		2505.2	2872.4		53.53	101.55	280.15	229.16	318.31	3855.1	3542.64
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	3722.5	12661.04		1531.62		10863.67	12395.29		129.39	440.73	1194.51	981.75	1362.75	16490.68	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	3.723	12661.04		1531.62		10863.67	12395.29		129.39	440.73	1194.51	981.75	1362.75	16504.42	4433.69
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	930.7	5321.96				5171.97	5171.97		38.64	107.4	209.4	405.73	533.98	6468.37	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.931	5321.96				5171.97	5171.97		38.64	107.4	209.4	405.73	533.98	6467.12	6948.66
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	2097.4	14889.72				14470.09	14470.09		108.11	300.47	585.84	1135.13	1493.97	18100.56	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	2.097	14889.72				14470.09	14470.09		108.11	300.47	585.84	1135.13	1493.97	18093.61	8626.69
27	204	填方路基			8773.31		1062.17		7514	8576.17		90.84	305.37	859.27	680.38	946.09	11448.91	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			8773.31		1062.17		7514	8576.17		90.84	305.37	859.27	680.38	946.09	11448.91	
29	~ a	本桩利用土方填筑	m3	40.5	145.32		9.26		132.71	141.97		2.66	5.03	12.73	11.35	15.64	189.54	4.68
30	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.041	145.32		9.26		132.71	141.97		2.66	5.03	12.73	11.35	15.64	189.38	4676.05
31	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1934.6	8627.99		1052.91		7381.29	8434.2		88.18	300.34	846.54	669.03	930.45	11259.37	5.82
32	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1.935	8627.99		1052.91		7381.29	8434.2		88.18	300.34	846.54	669.03	930.45	11268.74	5824.84
33	300	清单 第300章 路面			706515.19		59430.36	502097.9	48866.71	610394.97		6366.88	12340.42	24221.83	53811.5	63642.2	770798.1	
34	306	级配碎（砾）石底基层、基层			123362.79		2061.4	108920.01	11009.89	121991.3		1158.6	3876.06	1277.57	9527.09	12404.76	150273.03	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY07

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	306~3	级配碎石基层			123362.79		2061.4	108920.01	11009.89	121991.3		1158.6	3876.06	1277.57	9527.09	12404.76	150273.03	
36	~b	厚100mm	m2	9469	123362.79		2061.4	108920.01	11009.89	121991.3		1158.6	3876.06	1277.57	9527.09	12404.76	150273.03	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	9.469	123362.79		2061.4	108920.01	11009.89	121991.3		1158.6	3876.06	1277.57	9527.09	12404.76	150235.38	15866.02
38	312	水泥混凝土面板			578391.86		57278.83	389037.69	37380.3	483696.82		5162.87	8314.78	22888.47	43916.71	50758.16	614721.87	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			570313.56		55982.96	382450.43	37331.11	475764.5		5112.16	8052.64	22448.43	43294.09	49920.46	604584.63	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	8229	570313.56		55982.96	382450.43	37331.11	475764.5		5112.16	8052.64	22448.43	43294.09	49920.46	604584.63	73.47
41	2~2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	8.229	570313.56		55982.96	382450.43	37331.11	475764.5		5112.16	8052.64	22448.43	43294.09	49920.46	604592.28	73470.93
42	312~2	钢筋			8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1803.78	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	5.62
44	2~2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.804	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10145.53	5624.53
45	315	级配碎石面层			4760.54		90.13	4140.2	476.52	4706.85		45.41	149.58	55.79	367.7	479.28	5803.2	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	360	4760.54		90.13	4140.2	476.52	4706.85		45.41	149.58	55.79	367.7	479.28	5803.2	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.36	4760.54		90.13	4140.2	476.52	4706.85		45.41	149.58	55.79	367.7	479.28	5804.61	16123.92
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			7453.3		945.19	5487.47	222.69	6655.35		71.51	230.65	338.27	575.47	708.41	8579.7	
49	604	道路交通标志			7453.3		945.19	5487.47	222.69	6655.35		71.51	230.65	338.27	575.47	708.41	8579.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY07

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
 编制范围：QY07

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
17	煤	t	3005001	561.95		35	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY07

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
39	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
40	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
41	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
42	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
43	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
44	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：5750.71

单价：2.12

第 1 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			11.501			1.15			1.15				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	4.601	500.77							4.601	500.77
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.38	2148.51							1.38	2148.51
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.864	1621.03				2.864	1621.03
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	5.762	5189.79	5.762	5189.79
9999001	定额基价	元	1	235	2698	2698	1457	1676	1676	4643	5340	5340	9714	9714
	直接费	元				2649.23			1620.96			5189.61		9459.8
	措施费	元		2698.04	1.304%	35.18	1675.98	1.304%	21.85	5340.3	0.572%	30.55		87.57
		元		2698.04	0.521%	14.06	1675.98	0.521%	8.73	5340.3	0.154%	8.22		31.01
	企业管理费	元		2698	3.462%	93.4	1675.93	3.462%	58.02	5340.11	2.018%	107.76		259.18
	规费	元		801.19	33.5%	268.4	311.73	33.5%	104.43	627.19	33.5%	210.11		582.94
	利润	元		2840.7	7.42%	210.78	1764.56	7.42%	130.93	5486.66	7.42%	407.11		748.82
	税金	元		3271	9%	294.39	1944.89	9%	175.04	5953.33	9%	535.8		1005.23
	金额合计	元				3565.44			2119.96			6489.15		12174.55

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m3

数量：3722.5

单价：4.43

第 3 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			3.723											
	定 额 表 号			1~1~9~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	14.071	1531.63							14.071	1531.63
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	9.343	10863.66							9.343	10863.66
9999001	定额基价		元	1	3401	12661	12661							12661	12661
	直接费		元			12395.29									12395.29
	措施费		元		12661.02	0.552%	69.89								69.88
			元		12661.02	0.47%	59.51								59.51
	企业管理费		元		12661.04	3.481%	440.73								440.73
	规费		元		3565.7	33.5%	1194.51								1194.51
	利润		元		13231.13	7.42%	981.75								981.75
	税金		元		15141.67	9%	1362.75								1362.75
	金额合计		元			16504.42									16504.42

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：2097.4

单价：8.63

第 5 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			2.097											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	7.66	16.066	14470.08							16.066	14470.08
9999001	定额基价		元	1	7099	14890	14890							14890	14890
	直接费		元				14470.09								14470.09
	措施费		元		14889.73	0.572%	85.17								85.18
元				14889.73	0.154%	22.93							22.93		
	企业管理费		元		14889.72	2.018%	300.47								300.47
	规费		元		1748.78	33.5%	585.84								585.84
	利润		元		15298.25	7.42%	1135.13								1135.13
	税金		元		16599.67	9%	1493.97								1493.97
	金额合计		元				18093.61								18093.61

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：40.5

单价：4.68

第 6 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.041										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 11										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.085	9.26							0.085	9.26
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.06	68.97							0.06	68.97
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.072	63.74							0.072	63.74
9999001	定额基价	元	1	3588	145	145							145	145
	直接费	元				141.97								141.97
	措施费	元		145.32	1.304%	1.9								1.9
		元		145.32	0.521%	0.76								0.76
	企业管理费	元		145.32	3.462%	5.03								5.03
	规费	元		38	33.5%	12.73								12.73
	利润	元		152.96	7.42%	11.35								11.35
	税金	元		173.78	9%	15.64								15.64
	金额合计	元				189.38								189.38

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：1934.6

单价：5.82

第 7 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			1.935										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	9.673	1052.91							9.673	1052.91
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	2.941	3372.24							2.941	3372.24
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	3.831	4009.05							3.831	4009.05
9999001	定额基价	元	1	4460	8628	8628							8628	8628
	直接费	元				8434.2								8434.2
	措施费	元		8628	0.552%	47.63								47.63
		元		8628	0.47%	40.55								40.55
	企业管理费	元		8627.99	3.481%	300.34								300.34
	规费	元		2526.99	33.5%	846.54								846.54
	利润	元		9016.58	7.42%	669.03								669.03
	税金	元		10338.33	9%	930.45								930.45
	金额合计	元				11268.74								11268.74

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：9469

单价：15.87

第 8 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			9.469										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	18.938	2061.4							18.938	2061.4
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1451.976	108898.23							1451.976	108898.23
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	21.779	21.78							21.779	21.78
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.178	2523.15							2.178	2523.15
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	2.083	1313.07							2.083	1313.07
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.136	647.29							1.136	647.29
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	7.575	5498.84							7.575	5498.84
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.947	1027.61							0.947	1027.61
9999001	定额基价	元	1	13028	123363	123363							123363	123363
	直接费	元				121991.3								121991.3
	措施费	元		13382.8	1.117%	149.49								149.49
		元		123362.77	0.818%	1009.11								1009.11
	企业管理费	元		123362.79	3.142%	3876.06								3876.06
	规费	元		3813.64	33.5%	1277.57								1277.57
	利润	元		128397.44	7.42%	9527.09								9527.09
	税金	元		137830.67	9%	12404.76								12404.76
	金额合计	元				150235.38								150235.38

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8229

单价：73.47

第 9 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.229										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	514.313	55982.92							514.313	55982.92
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1510.844	375444.83							1510.844	375444.83
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.025	77.86							0.025	77.86
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.008	25.47							0.008	25.47
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.749	2640.41							0.749	2640.41
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.148	83.24							0.148	83.24
3005004	水	m3	4.8	26	213.954	1026.98							213.954	1026.98
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.494	1030.93							0.494	1030.93
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2120.613	2120.61							2120.613	2120.61
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	3.045	4033.48							3.045	4033.48
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	59.413	15727.32							59.413	15727.32
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	20.581	4353.24							20.581	4353.24
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	12.179	13217.05							12.179	13217.05
9999001	定额基价	元	1	69305	570313	570313							570313	570313

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8229

单价：73.47

第 10 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.229										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			475764.5								475764.5
	措施费		元		92260.71	2.604%	2402.47							2402.46
		元		99292.64	2.729%	2709.7							2709.7	
	企业管理费		元		99292.68	8.11%	8052.64							8052.64
	规费		元		67010.24	33.5%	22448.43							22448.43
	利润		元		583478.3	7.42%	43294.09							43294.09
	税金		元		554671.78	9%	49920.46							49920.46
	金额合计		元			604592.28								604592.28

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1803.78

单价：5.62

第 11 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.804										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	11.905	1295.87							11.905	1295.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	2.053	6505.08							2.053	6505.08
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.263	5.76							1.263	5.76
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.082	5.03							1.082	5.03
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.013	44.52							0.013	44.52
7801001	其他材料费	元	1	14.9	26.877	26.88							26.877	26.88
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.162	29.35							0.162	29.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	19.842	19.84							19.842	19.84
9999001	定额基价	元	1	4478	8078	8078							8078	8078
	直接费	元				7932.32								7932.32
	措施费	元		1315.02	0.391%	5.14								5.15
		元		8078.3	0.564%	45.56								45.56
	企业管理费	元		8078.3	3.245%	262.14								262.14
	规费	元		1313.55	33.5%	440.04								440.04
	利润	元		8391.11	7.42%	622.62								622.62
	税金	元		9307.78	9%	837.7								837.7
	金额合计	元				10145.53								10145.53

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：360

单价：16.12

第 12 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计		
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.36											
	定 额 表 号			2~2~2~7改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.3	0.828	90.13							0.828	90.13
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方		m3	75	153.31	55.192	4139.37							55.192	4139.37
7901001	设备摊销费		元	1	2.3	0.828	0.83							0.828	0.83
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	0.3	0.108	125.12							0.108	125.12
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机		台班	630.32	0.22	0.079	49.92							0.079	49.92
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	569.66	0.12	0.043	24.61							0.043	24.61
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21		台班	725.9	0.91	0.328	237.8							0.328	237.8
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN		台班	1085.24	0.1	0.036	39.07							0.036	39.07
9999001	定额基价		元	1	13224	4761	4761							4761	4761
	直接费		元				4706.85								4706.85
	措施费		元		580.05	1.117%	6.48								6.47
元				4760.54	0.818%	38.94							38.94		
	企业管理费		元		4760.54	3.142%	149.58								149.58
	规费		元		166.54	33.5%	55.79								55.79
	利润		元		4955.53	7.42%	367.7								367.7
	税金		元		5325.33	9%	479.28								479.28
	金额合计		元				5804.61								5804.61

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07
分项编号：-a 工程名称：单柱式标志牌（L=70） 单位：个 数量：6 单价：667.93 第 13 页共 20 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.228			0.018			0.034			0.031		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	2.987	325.11	8.7	0.155	16.88	8.7	0.296	32.27	9.5	0.296	32.23
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	2.326	531.4									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	57.61						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.035	110.7			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.091	0.41	5.1	0.174	0.79			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	2.82									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.197	897.96
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	7.39									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.028	0.13
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.752	3.66									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	117.174	652.66
3005004	水	m3	4.8	12	2.736	13.13									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.48									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	7.661	7.66									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.1	47.64
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.088	55.9
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.005	0.85
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.798	0.8									

编制：王猛 复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：6

单价：667.93

第 14 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.228			0.018			0.034			0.031		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1018	1018	4366	78	78	4278	146	146	58345	1818	1818
	直接费	元				892.45			74.82			143.85			1689.3
	措施费	元		318.24	2.604%	8.29	16.48	0.391%	0.06	31.51	0.391%	0.12	137.63	0.391%	0.54
		元		347.79	2.729%	9.49	77.73	0.564%	0.44	145.86	0.564%	0.82	1820.21	0.564%	10.27
	企业管理费	元		347.78	8.11%	28.2	77.71	3.245%	2.52	145.88	3.245%	4.73	1820.38	3.245%	59.07
	规费	元		325.1	33.5%	108.91	16.87	33.5%	5.65	32.3	33.5%	10.82	62.87	33.5%	21.06
	利润	元		1064.02	7.42%	78.95	80.73	7.42%	5.99	151.62	7.42%	11.25	1890.3	7.42%	140.26
	税金	元		1126.33	9%	101.37	89.44	9%	8.05	171.56	9%	15.44	1920.56	9%	172.85
	金额合计	元				1227.65			97.54			187.03			2093.35

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：6

单价：667.93

第 15 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.03	3.26							3.764	409.74
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										2.326	531.4
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	57.61
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.035	110.7
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.265	1.21
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	2.82
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.197	897.96
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	7.39
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.028	0.13
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.752	3.66
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	3.877	21.6							121.051	674.25
3005004	水	m3	4.8										2.736	13.13
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.48
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.009	187.15							0.009	187.15
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.231	92.31							1.231	92.31
7801001	其他材料费	元	1										7.661	7.66
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.01	4.82							0.11	52.46
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.009	5.65							0.097	61.56

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：6

单价：667.93

第 16 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.005	0.85
8099001	小型机具使用费	元	1										0.798	0.8
9999001	定额基价	元	1	309941	396	396							3456	3456
	直接费	元				320.21								3120.63
	措施费	元		13.83	0.391%	0.05								9.07
		元		402.68	0.564%	2.27								23.29
	企业管理费	元		402.92	3.245%	13.07								107.59
	规费	元		6.39	33.5%	2.14								148.58
	利润	元		418.33	7.42%	31.04								267.49
	税金	元		368.78	9%	33.19								330.9
	金额合计	元				401.98								4007.55

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 17 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY07

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

4. 8、 QY08

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY08

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															46875.81	
2	101	通则															4879.37	
3	101~1	保险费															4879.37	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2379.37	2379.37
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															8922.64	
7	102~3	安全生产费	总额	1													8922.64	8922.64
8	104	施工场地建设费															33073.8	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													33073.8	33073.8
10	200	清单 第200章 路基			30430.13		2369.49		27328.23	29697.72		331.4	912	2313.1	2350.18	3204.39	38806.16	
11	202	场地清理			6429.32		331.44		5929.61	6261.05		78.48	171.54	385.82	495.61	665.32	8069.12	
12	202~1	清理与掘除			6429.32		331.44		5929.61	6261.05		78.48	171.54	385.82	495.61	665.32	8069.12	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	3806.19	6429.32		331.44		5929.61	6261.05		78.48	171.54	385.82	495.61	665.32	8069.12	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	7.612	1785.72		331.44		1422	1753.44		32.58	61.82	177.64	139.5	194.85	2359.83	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.761	1109.22				1072.84	1072.84		20.24	38.4	69.12	86.66	115.85	1403.11	1843.19
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.761	3534.38				3434.77	3434.77		25.66	71.32	139.06	269.45	354.62	4294.88	5641.97
17	203	挖方路基			13190.51		1036.17		11844.16	12880.33		133.71	390.38	988.9	1017.62	1386.98	16791.02	
18	203~1	路基挖方			13190.51		1036.17		11844.16	12880.33		133.71	390.38	988.9	1017.62	1386.98	16791.02	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY08

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	589.7	1589.59		198.99		1357.58	1556.57		29	55.03	151.82	124.18	172.49	2087.54	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.59	1589.59		198.99		1357.58	1556.57		29	55.03	151.82	124.18	172.49	2089.09	3542.63
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	2034.7	6920.46		837.18		5938.03	6775.21		70.73	240.9	652.92	536.62	744.87	9013.72	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	2.035	6920.46		837.18		5938.03	6775.21		70.73	240.9	652.92	536.62	744.87	9021.25	4433.7
23	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	659.3	4680.46				4548.55	4548.55		33.98	94.45	184.16	356.82	469.62	5689.76	8.63
24	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.659	4680.46				4548.55	4548.55		33.98	94.45	184.16	356.82	469.62	5687.58	8626.69
25	204	填方路基			10810.3		1001.88		9554.46	10556.34		119.21	350.08	938.38	836.95	1152.09	13946.02	
26	204~1	路基填筑（包括填前压实）			10810.3		1001.88		9554.46	10556.34		119.21	350.08	938.38	836.95	1152.09	13946.02	
27	~ a	本桩利用土方填筑	m3	249.4	894.9		57.01		817.25	874.26		16.32	30.98	78.39	69.91	96.29	1167.19	4.68
28	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.249	894.9		57.01		817.25	874.26		16.32	30.98	78.39	69.91	96.29	1166.15	4675.82
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1507.8	6724.53		820.62		5752.88	6573.5		68.74	234.08	659.78	521.43	725.18	8775.4	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1.508	6724.53		820.62		5752.88	6573.5		68.74	234.08	659.78	521.43	725.18	8782.71	5824.85
31	~ j	远运利用土方填筑（运距按1km计列）	m3	235	1989.16		53.72		1883.7	1937.42		23.7	52.31	118.96	153.24	205.71	2491	10.6
32	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方	0.235	843.23		53.72		770.06	823.78		15.39	29.19	73.87	65.88	90.73	1098.84	4675.91

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY08

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.247	1145.93				1113.64	1113.64		8.31	23.12	45.09	87.36	114.98	1392.5	5643.36
34	~k	远运利用石方填筑(运距按1km计列)	m3	129.6	1201.71		70.53		1100.63	1171.16		10.45	32.71	81.25	92.37	124.91	1512.43	11.67
35	1~1~18~18	三、四级公路填方路基,自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	0.13	577.99		70.53		494.48	565.01		5.92	20.12	56.71	44.82	62.33	754.91	5824.92
36	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石第一个1km	1000m3天然密实方	0.109	623.72				606.15	606.15		4.53	12.59	24.54	47.55	62.58	757.94	6962.26
37	300	清单 第300章 路面			468578.64		39362.79	333044.04	32442.55	404849.38		4223.76	8186.17	16048.09	35689.36	42209.71	511220.01	
38	306	级配碎(砾)石底基层、基层			81829.31		1367.37	72249.09	7303.11	80919.57		768.52	2571.08	847.44	6319.53	8228.35	99679.47	
39	306~3	级配碎石基层			81829.31		1367.37	72249.09	7303.11	80919.57		768.52	2571.08	847.44	6319.53	8228.35	99679.47	
40	~b	厚100mm	m2	6281	81829.31		1367.37	72249.09	7303.11	80919.57		768.52	2571.08	847.44	6319.53	8228.35	99679.47	15.87
41	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	6.281	81829.31		1367.37	72249.09	7303.11	80919.57		768.52	2571.08	847.44	6319.53	8228.35	99654.49	15866.02
42	312	水泥混凝土面板			383178.93		37927.82	257689.8	24782.05	320399.67		3421.17	5502.91	15158.81	29094.05	33621.9	407188.14	
43	312~1	C30水泥混凝土面板			378129.88		37117.88	253572.67	24751.31	315441.86		3389.48	5339.07	14883.78	28704.9	33098.32	400852.32	
44	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	5456	378129.88		37117.88	253572.67	24751.31	315441.86		3389.48	5339.07	14883.78	28704.9	33098.32	400852.32	73.47
45	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	5.456	378129.88		37117.88	253572.67	24751.31	315441.86		3389.48	5339.07	14883.78	28704.9	33098.32	400857.41	73470.93
46	312~2	钢筋			5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY08

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47	~b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1127.37	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	5.62
48	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.127	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6341.1	5624.53
49	315	级配碎石面层			3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	
50	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	270	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	16.12
51	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.27	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4353.47	16123.96
52	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			8025.84		1013.51	5916.17	241.88	7171.56		76.87	248.46	363.04	619.67	763.16	9242.8	
53	604	道路交通标志			8025.84		1013.51	5916.17	241.88	7171.56		76.87	248.46	363.04	619.67	763.16	9242.8	
54	604~1	单柱式交通标志			8025.84		1013.51	5916.17	241.88	7171.56		76.87	248.46	363.04	619.67	763.16	9242.8	
55	~a	单柱式标志牌 (L=70)	个	7	4037.43		478.15	3023.54	135.15	3636.84		37.72	125.4	173.35	311.69	385.65	4670.68	667.24
56	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.266	1187.67		379.3	660.96	0.93	1041.19		20.74	32.91	127.07	92.11	118.26	1432.28	5384.51
57	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HPB300钢筋)	1t	0.021	90.81		19.7	67.73		87.43		0.59	2.95	6.6	7	9.41	113.98	5482.44
58	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.04	170.27		37.69	130.21		167.9		1.1	5.53	12.63	13.13	18.03	218.32	5490.95
59	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.036	2123.77		37.64	1811.29	121.92	1970.85		12.6	68.92	24.57	163.63	201.65	2442.22	67171.46
60	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	464.91		3.82	353.35	12.3	369.47		2.69	15.09	2.48	35.82	38.3	463.85	311099.93
61	~b	单柱式标志牌 (162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
62	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
63	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY08

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
65	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
66	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
合计					507034.61		42745.79	338960.21	60012.66	441718.66		4632.03	9346.63	18724.23	38659.21	46177.26	606144.78	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY08

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
 编制范围：QY08

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	879.22	
17	煤	t	3005001	561.95		35	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY08

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71		
38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52		
39	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
40	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
41	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
42	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
43	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
44	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：3806.19

单价：2.12

第 1 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			7.612			0.761			0.761				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	3.045	331.44							3.045	331.44
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.913	1422.02							0.913	1422.02
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	1.895	1072.9				1.895	1072.9
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	3.814	3434.94	3.814	3434.94
9999001	定额基价	元	1	235	1786	1786	1457	1109	1109	4643	3535	3535	6430	6430
	直接费	元				1753.44			1072.84			3434.77		6261.05
	措施费	元		1785.73	1.304%	23.29	1109.27	1.304%	14.46	3534.56	0.572%	20.22		57.96
		元		1785.73	0.521%	9.3	1109.27	0.521%	5.78	3534.56	0.154%	5.44		20.52
	企业管理费	元		1785.72	3.462%	61.82	1109.22	3.462%	38.4	3534.38	2.018%	71.32		171.54
	规费	元		530.27	33.5%	177.64	206.33	33.5%	69.12	415.1	33.5%	139.06		385.82
	利润	元		1880.05	7.42%	139.5	1167.92	7.42%	86.66	3631.4	7.42%	269.45		495.61
	税金	元		2165	9%	194.85	1287.22	9%	115.85	3940.22	9%	354.62		665.32
	金额合计	元				2359.83			1403.11			4294.88		8057.82

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：589.7

单价：3.54

第 2 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.59										
	定 额 表 号			1~1~9~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.1	1.828	198.99							1.828	198.99
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	1.98	1.168	1357.58							1.168	1357.58
9999001	定额基价	元	1	2696	1590	1590							1590	1590
	直接费	元				1556.57								1556.57
	措施费	元		1589.59	1.304%	20.73								20.72
		元		1589.59	0.521%	8.28								8.28
	企业管理费	元		1589.59	3.462%	55.03								55.03
	规费	元		453.19	33.5%	151.82								151.82
	利润	元		1673.58	7.42%	124.18								124.18
	税金	元		1916.56	9%	172.49								172.49
	金额合计	元				2089.09								2089.09

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-a

工程名称：本桩利用土方填筑

单位：m3

数量：249.4

单价：4.68

第 5 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.249											
	定 额 表 号			1~1~18~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.1	0.524	57.01							0.524	57.01
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1158.54	1.47	0.367	424.74							0.367	424.74
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B		台班	879.22	1.79	0.446	392.51							0.446	392.51
9999001	定额基价		元	1	3588	895	895							895	895
	直接费		元			874.26									874.26
	措施费		元		894.9	1.304%	11.67								11.66
			元		894.9	0.521%	4.66								4.66
	企业管理费		元		894.9	3.462%	30.98								30.98
	规费		元		234	33.5%	78.39								78.39
	利润		元		942.18	7.42%	69.91								69.91
	税金		元		1069.89	9%	96.29								96.29
	金额合计		元			1166.15									1166.15

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m³

数量：1507.8

单价：5.82

第 6 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计		
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			1.508											
	定 额 表 号			1~1~18~18											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	5	7.539	820.62							7.539	820.62
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1146.79	1.52	2.292	2628.28							2.292	2628.28
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD		台班	1046.61	1.98	2.985	3124.6							2.985	3124.6
9999001	定额基价		元	1	4460	6725	6725							6725	6725
	直接费		元				6573.5								6573.5
	措施费		元		6724.54	0.552%	37.12								37.13
			元		6724.54	0.47%	31.61								31.61
	企业管理费		元		6724.53	3.481%	234.08								234.08
	规费		元		1969.49	33.5%	659.78								659.78
	利润		元		7027.36	7.42%	521.43								521.43
	税金		元		8057.56	9%	725.18								725.18
	金额合计		元				8782.71								8782.71

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-j

工程名称：远运利用土方填筑（运距按1km计列）

单位：m3

数量：235

单价：10.6

第 7 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基			自卸汽车运土、石方						合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km							
	定 额 单 位			1000m3压实方			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			0.235			0.247							
	定 额 表 号			1~1~18~11			1~1~11~9							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.494	53.72							0.494	53.72
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	1.47	0.345	400.22							0.345	400.22
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	879.22	1.79	0.421	369.84							0.421	369.84
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66				5.01	1.236	1113.41				1.236	1113.41
9999001	定额基价	元	1	3588	843	843	4643	1146	1146				1989	1989
	直接费	元				823.78			1113.64					1937.42
	措施费	元		843.23	1.304%	11	1145.7	0.572%	6.55					17.55
		元		843.23	0.521%	4.39	1145.7	0.154%	1.76					6.15
	企业管理费	元		843.23	3.462%	29.19	1145.93	2.018%	23.12					52.31
	规费	元		220.51	33.5%	73.87	134.6	33.5%	45.09					118.96
	利润	元		887.87	7.42%	65.88	1177.36	7.42%	87.36					153.24
	税金	元		1008.11	9%	90.73	1277.56	9%	114.98					205.71
	金额合计	元				1098.84			1392.5					2491.34

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-k

工程名称：远运利用石方填筑（运距按1km计列）

单位：m3

数量：129.6

单价：11.67

第 8 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基			自卸汽车运土、石方						合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方			装载质量15t以内自卸汽车运石第一个1km							
	定 额 单 位			1000m3压实方			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			0.13			0.109							
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	0.648	70.53							0.648	70.53
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	0.197	225.91							0.197	225.91
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	0.257	268.57							0.257	268.57
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66				6.18	0.673	605.95				0.673	605.95
9999001	定额基价	元	1	4460	578	578	5728	624	624				1202	1202
	直接费	元				565.01			606.15					1171.16
	措施费	元		577.99	0.552%	3.19	623.52	0.572%	3.57					6.77
		元		577.99	0.47%	2.72	623.52	0.154%	0.96					3.68
	企业管理费	元		577.99	3.481%	20.12	623.72	2.018%	12.59					32.71
	规费	元		169.28	33.5%	56.71	73.25	33.5%	24.54					81.25
	利润	元		604.04	7.42%	44.82	640.84	7.42%	47.55					92.37
	税金	元		692.56	9%	62.33	695.33	9%	62.58					124.91
	金额合计	元				754.91			757.94					1512.85

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：6281

单价：15.87

第 9 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			6.281										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	12.562	1367.37							12.562	1367.37
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	963.129	72234.64							963.129	72234.64
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	14.446	14.45							14.446	14.45
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.445	1673.66							1.445	1673.66
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.382	870.99							1.382	870.99
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.754	429.36							0.754	429.36
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	5.025	3647.5							5.025	3647.5
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.628	681.64							0.628	681.64
9999001	定额基价	元	1	13028	81829	81829							81829	81829
	直接费	元				80919.57								80919.57
	措施费	元		8877.11	1.117%	99.16								99.16
		元		81829.29	0.818%	669.36								669.36
	企业管理费	元		81829.31	3.142%	2571.08								2571.08
	规费	元		2529.67	33.5%	847.44								847.44
	利润	元		85168.87	7.42%	6319.53								6319.53
	税金	元		91426.11	9%	8228.35								8228.35
	金额合计	元				99654.49								99654.49

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5456

单价：73.47

第 10 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.456										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	341	37117.85							341	37117.85
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1001.722	248927.82							1001.722	248927.82
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.016	51.62							0.016	51.62
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.005	16.89							0.005	16.89
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.496	1750.64							0.496	1750.64
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.098	55.19							0.098	55.19
3005004	水	m3	4.8	26	141.856	680.91							141.856	680.91
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.327	683.53							0.327	683.53
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1406.011	1406.01							1406.011	1406.01
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	2.019	2674.28							2.019	2674.28
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	39.392	10427.54							39.392	10427.54
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	13.645	2886.29							13.645	2886.29
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	8.075	8763.18							8.075	8763.18
9999001	定额基价	元	1	69305	378130	378130							378130	378130

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5456

单价：73.47

第 11 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.456										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			315441.86								315441.86
	措施费		元		61170.79	2.604%	1592.89							1592.89
			元		65833.1	2.729%	1796.59						1796.59	
	企业管理费		元		65833.13	8.11%	5339.07							5339.07
	规费		元		44429.19	33.5%	14883.78							14883.78
	利润		元		386858.49	7.42%	28704.9							28704.9
	税金		元		367759.11	9%	33098.32							33098.32
	金额合计		元			400857.41								400857.41

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1127.37

单价：5.62

第 12 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.127										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	7.441	809.94							7.441	809.94
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.283	4065.77							1.283	4065.77
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.789	3.6							0.789	3.6
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.676	3.15							0.676	3.15
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.008	27.83							0.008	27.83
7801001	其他材料费	元	1	14.9	16.798	16.8							16.798	16.8
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.101	18.35							0.101	18.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	12.401	12.4							12.401	12.4
9999001	定额基价	元	1	4478	5049	5049							5049	5049
	直接费	元				4957.81								4957.81
	措施费	元		821.91	0.391%	3.21								3.21
		元		5049.05	0.564%	28.48								28.48
	企业管理费	元		5049.05	3.245%	163.84								163.84
	规费	元		820.99	33.5%	275.03								275.03
	利润	元		5244.61	7.42%	389.15								389.15
	税金	元		5817.56	9%	523.58								523.58
	金额合计	元				6341.1								6341.1

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：270

单价：16.12

第 13 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.27										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.621	67.6							0.621	67.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	41.394	3104.53							41.394	3104.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.621	0.62							0.621	0.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.081	93.84							0.081	93.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.059	37.44							0.059	37.44
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.032	18.46							0.032	18.46
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.246	178.35							0.246	178.35
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.027	29.3							0.027	29.3
9999001	定额基价	元	1	13224	3570	3570							3570	3570
	直接费	元				3530.14								3530.14
	措施费	元		435.04	1.117%	4.86								4.86
		元		3570.41	0.818%	29.21								29.21
	企业管理费	元		3570.4	3.142%	112.18								112.18
	规费	元		124.9	33.5%	41.84								41.84
	利润	元		3716.71	7.42%	275.78								275.78
	税金	元		3994	9%	359.46								359.46
	金额合计	元				4353.47								4353.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 14 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.266			0.021			0.04			0.036		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.485	379.3	8.7	0.181	19.69	8.7	0.346	37.65	9.5	0.345	37.6
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	2.713	619.97									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.021	67.21						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.041	129.15			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.106	0.48	5.1	0.203	0.92			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.29									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.23	1047.62
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	8.62									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.033	0.15
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.878	4.27									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	136.702	761.43
3005004	水	m3	4.8	12	3.192	15.32									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.56									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	8.938	8.94									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.116	55.58
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.103	65.22
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.005	0.99
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.931	0.93									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 15 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.266			0.021			0.04			0.036		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1188	1188	4366	91	91	4278	170	170	58345	2121	2121
	直接费	元				1041.19			87.43			167.9			1970.85
	措施费	元		371.27	2.604%	9.67	19.22	0.391%	0.08	36.76	0.391%	0.14	160.57	0.391%	0.63
		元		405.75	2.729%	11.07	90.79	0.564%	0.51	170.23	0.564%	0.96	2123.58	0.564%	11.98
	企业管理费	元		405.75	8.11%	32.91	90.81	3.245%	2.95	170.27	3.245%	5.53	2123.77	3.245%	68.92
	规费	元		379.31	33.5%	127.07	19.7	33.5%	6.6	37.7	33.5%	12.63	73.34	33.5%	24.57
	利润	元		1241.37	7.42%	92.11	94.34	7.42%	7	176.95	7.42%	13.13	2205.26	7.42%	163.63
	税金	元		1314	9%	118.26	104.56	9%	9.41	200.33	9%	18.03	2240.56	9%	201.65
	金额合计	元				1432.28			113.98			218.32			2442.22

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 16 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.035	3.8							4.392	478.03
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										2.713	619.97
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.021	67.21
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.041	129.15
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.309	1.41
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.29
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.23	1047.62
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	8.62
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.033	0.15
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.878	4.27
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	4.523	25.19							141.226	786.63
3005004	水	m3	4.8										3.192	15.32
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.56
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.01	218.34							0.01	218.34
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.436	107.7							1.436	107.7
7801001	其他材料费	元	1										8.938	8.94
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.012	5.63							0.128	61.2
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.01	6.6							0.113	71.81

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 17 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.005	0.99
8099001	小型机具使用费	元	1										0.931	0.93
9999001	定额基价	元	1	309941	462	462							4032	4032
	直接费	元				369.47								3636.84
	措施费	元		16.14	0.391%	0.06								10.58
		元		464.81	0.564%	2.62								27.14
	企业管理费	元		464.91	3.245%	15.09								125.4
	规费	元		7.4	33.5%	2.48								173.35
	利润	元		482.75	7.42%	35.82								311.69
	税金	元		425.56	9%	38.3								385.65
	金额合计	元				463.85								4670.65

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY08

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 21 页共 21 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

4. 9、 QY09

投标报价汇总表

合同段：QY09

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	71523.88
2	200	路 基	72563.64
3	300	路 面	800648.84
4	600	安全设施及预埋管线	11887.12
5	第100章至第700章合计		956623.48
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		956623.48
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		956623.48

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY09

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															71523.88	
2	101	通则															6255.15	
3	101~1	保险费															6255.15	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													3755.15	3755.15
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															14081.8	
7	102~3	安全生产费	总额	1													14081.8	14081.8
8	104	施工场地建设费															51186.93	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													51186.93	51186.93
10	200	清单 第200章 路基			57426.89		3745.47		52260.43	56005.9		570.81	1610.88	3964.66	4422.96	5991.77	72563.64	
11	202	场地清理			9738.44		502.02		8981.54	9483.56		118.89	259.85	584.4	750.7	1007.76	12221.8	
12	202~1	清理与掘除			9738.44		502.02		8981.54	9483.56		118.89	259.85	584.4	750.7	1007.76	12221.8	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	5765	9738.44		502.02		8981.54	9483.56		118.89	259.85	584.4	750.7	1007.76	12221.8	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	11.53	2704.71		502.02		2153.8	2655.82		49.36	93.64	269.07	211.3	295.13	3574.32	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.153	1680.15				1625.05	1625.05		30.66	58.17	104.69	131.26	175.48	2125.31	1843.29
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.153	5353.58				5202.69	5202.69		38.87	108.04	210.64	408.14	537.15	6505.53	5642.26
17	203	挖方路基			38004.38		2061.67		34994.11	37055.78		352.95	1013.93	2430.11	2921.35	3939.68	47704.29	
18	203~1	路基挖方			38004.38		2061.67		34994.11	37055.78		352.95	1013.93	2430.11	2921.35	3939.68	47704.29	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY09

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1245	3356.01		420.11		2866.18	3286.29		61.24	116.19	320.52	262.18	364.18	4407.3	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.245	3356.01		420.11		2866.18	3286.29		61.24	116.19	320.52	262.18	364.18	4410.6	3542.65
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	3989.7	13569.85		1641.56		11643.46	13285.02		138.68	472.37	1280.25	1052.22	1460.57	17674.37	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	3.99	13569.85		1641.56		11643.46	13285.02		138.68	472.37	1280.25	1052.22	1460.57	17689.11	4433.69
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	997.5	5703.93				5543.18	5543.18		41.41	115.11	224.42	434.85	572.31	6932.63	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.998	5703.93				5543.18	5543.18		41.41	115.11	224.42	434.85	572.31	6931.28	6948.65
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	2165.7	15374.59				14941.29	14941.29		111.62	310.26	604.92	1172.1	1542.62	18689.99	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	2.166	15374.59				14941.29	14941.29		111.62	310.26	604.92	1172.1	1542.62	18682.81	8626.68
27	204	填方路基			9684.07		1181.78		8284.78	9466.56		98.97	337.1	950.15	750.91	1044.33	12637.55	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			9684.07		1181.78		8284.78	9466.56		98.97	337.1	950.15	750.91	1044.33	12637.55	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	2171.4	9684.07		1181.78		8284.78	9466.56		98.97	337.1	950.15	750.91	1044.33	12637.55	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	2.171	9684.07		1181.78		8284.78	9466.56		98.97	337.1	950.15	750.91	1044.33	12648.02	5824.82
31	300	清单 第300章 路面			731510.33		59898.3	525470.71	49392.61	634761.62		6579.9	13082.59	24410.36	55737.02	66111.42	800648.84	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			144672.81		2261.9	129584.64	11253.34	143099.88		1337.88	4545.62	1353.95	11171.27	14535.77	176028.05	
33	306~3	级配碎石基层			144672.81		2261.9	129584.64	11253.34	143099.88		1337.88	4545.62	1353.95	11171.27	14535.77	176028.05	
34	~ a	厚120mm	m2	8750	134706.34		2095.36	120785	10363.85	133244.21		1244.27	4232.47	1250.74	10401.58	13533.59	163887.5	18.73

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY09

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	8.75	134706.34		2095.36	120785	10363.85	133244.21		1244.27	4232.47	1250.74	10401.58	13533.59	163906.86	18732.21
36	~b	厚100mm	m2	765	9966.47		166.54	8799.64	889.49	9855.67		93.61	313.15	103.21	769.69	1002.18	12140.55	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.765	9966.47		166.54	8799.64	889.49	9855.67		93.61	313.15	103.21	769.69	1002.18	12137.51	15866.03
38	312	水泥混凝土面板			580886.85		57523.74	390710.82	37543.61	485778.17		5185.24	8350	22986.67	44106.12	50976.55	617366.79	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			572808.55		56227.87	384123.56	37494.42	477845.85		5134.53	8087.86	22546.63	43483.5	50138.85	607229.55	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	8265	572808.55		56227.87	384123.56	37494.42	477845.85		5134.53	8087.86	22546.63	43483.5	50138.85	607229.55	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	8.265	572808.55		56227.87	384123.56	37494.42	477845.85		5134.53	8087.86	22546.63	43483.5	50138.85	607237.22	73470.93
42	312~2	钢筋			8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1803.78	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	5.62
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.804	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10145.53	5624.53
45	315	级配碎石面层			5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7254	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	450	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7254	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.45	5950.67		112.66	5175.25	595.66	5883.57		56.78	186.97	69.74	459.63	599.1	7255.79	16123.98
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			10309.27		1286.47	7625.37	318.31	9230.15		98.31	319.32	461.9	795.95	981.5	11887.12	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY09

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	604	道路交通标志			10309.27		1286.47	7625.37	318.31	9230.15		98.31	319.32	461.9	795.95	981.5	11887.12	
50	604~1	单柱式交通标志			10309.27		1286.47	7625.37	318.31	9230.15		98.31	319.32	461.9	795.95	981.5	11887.12	
51	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	11	6320.86		751.11	4732.74	211.58	5695.43		59.16	196.26	272.21	487.97	603.99	7315	665
52	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.418	1866.34		596.04	1038.66	1.46	1636.16		32.6	51.71	199.67	144.74	185.84	2250.72	5384.5
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.033	142.76		30.97	106.47		137.44		0.93	4.63	10.37	11.01	14.79	179.17	5484.24
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.062	267.38		59.19	204.47		263.66		1.73	8.68	19.83	20.61	28.31	342.82	5486.88
55	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.057	3331.52		59.05	2841.34	191.26	3091.65		19.78	108.11	38.54	256.69	316.33	3831.1	67054.64
56	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	712.86		5.86	541.8	18.86	566.52		4.12	23.13	3.8	54.92	58.72	711.21	303546.73
57	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
58	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
59	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
60	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
61	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
62	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
合计					799246.49		64930.24	533096.08	101971.35	699997.67		7249.02	15012.79	28836.92	60955.93	73084.69	956623.48	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY09

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
 编制范围：QY09

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	煤	t	3005001	561.95		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY09

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52		
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
43	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：5765

单价：2.12

第 1 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			11.53			1.153			1.153				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	4.612	502.02							4.612	502.02
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.384	2153.85							1.384	2153.85
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.871	1625.06				2.871	1625.06
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	5.777	5202.69	5.777	5202.69
9999001	定额基价	元	1	235	2705	2705	1457	1680	1680	4643	5354	5354	9738	9738
	直接费	元				2655.82			1625.05			5202.69		9483.56
	措施费	元		2704.74	1.304%	35.27	1680.15	1.304%	21.91	5353.57	0.572%	30.62		87.81
		元		2704.74	0.521%	14.09	1680.15	0.521%	8.75	5353.57	0.154%	8.24		31.08
	企业管理费	元		2704.71	3.462%	93.64	1680.15	3.462%	58.17	5353.58	2.018%	108.04		259.85
	规费	元		803.19	33.5%	269.07	312.51	33.5%	104.69	628.78	33.5%	210.64		584.4
	利润	元		2847.71	7.42%	211.3	1769	7.42%	131.26	5500.54	7.42%	408.14		750.7
	税金	元		3279.22	9%	295.13	1949.78	9%	175.48	5968.33	9%	537.15		1007.76
	金额合计	元				3574.32			2125.31			6505.53		12205.16

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：997.5

单价：6.95

第 4 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.998											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	6.17	6.155	5543.18							6.155	5543.18
9999001	定额基价		元	1	5718	5704	5704							5704	5704
	直接费		元			5543.18									5543.18
	措施费		元		5703.94	0.572%	32.63								32.63
元				5703.94	0.154%	8.78							8.78		
	企业管理费		元		5703.93	2.018%	115.11								115.11
	规费		元		669.91	33.5%	224.42								224.42
	利润		元		5860.51	7.42%	434.85								434.85
	税金		元		6359	9%	572.31								572.31
	金额合计		元			6931.28									6931.28

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：2171.4

单价：5.82

第 6 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量 15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			2.171										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	10.857	1181.78							10.857	1181.78
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	3.301	3785.01							3.301	3785.01
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	4.299	4499.77							4.299	4499.77
9999001	定额基价	元	1	4460	9684	9684							9684	9684
	直接费	元				9466.56								9466.56
	措施费	元		9684.09	0.552%	53.46								53.45
		元		9684.09	0.47%	45.52								45.52
	企业管理费	元		9684.07	3.481%	337.1								337.1
	规费	元		2836.27	33.5%	950.15								950.15
	利润	元		10120.08	7.42%	750.91								750.91
	税金	元		11603.67	9%	1044.33								1044.33
	金额合计	元				12648.02								12648.02

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：8750

单价：18.73

第 7 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			8.75										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	19.25	2095.36							19.25	2095.36
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	1610.175	120763.13							1610.175	120763.13
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	21.875	21.88							21.875	21.88
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.013	2331.56							2.013	2331.56
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.925	1213.37							1.925	1213.37
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.05	598.14							1.05	598.14
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	7	5081.3							7	5081.3
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	1.05	1139.5							1.05	1139.5
9999001	定额基价	元	1	15395	134706	134706							134706	134706
	直接费	元				133244.21								133244.21
	措施费	元		12745.96	1.117%	142.37								142.37
		元		134706.35	0.818%	1101.9								1101.9
	企业管理费	元		134706.34	3.142%	4232.47								4232.47
	规费	元		3733.55	33.5%	1250.74								1250.74
	利润	元		140183.02	7.42%	10401.58								10401.58
	税金	元		150373.22	9%	13533.59								13533.59
	金额合计	元				163906.86								163906.86

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：765

单价：15.87

第 8 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.765										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	1.53	166.54							1.53	166.54
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	117.305	8797.88							117.305	8797.88
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.76	1.76							1.76	1.76
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.176	203.85							0.176	203.85
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.168	106.08							0.168	106.08
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.092	52.29							0.092	52.29
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.612	444.25							0.612	444.25
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.077	83.02							0.077	83.02
9999001	定额基价	元	1	13028	9966	9966							9966	9966
	直接费	元				9855.67								9855.67
	措施费	元		1081.2	1.117%	12.08								12.08
		元		9966.48	0.818%	81.53								81.53
	企业管理费	元		9966.47	3.142%	313.15								313.15
	规费	元		308.09	33.5%	103.21								103.21
	利润	元		10373.18	7.42%	769.69								769.69
	税金	元		11135.33	9%	1002.18								1002.18
	金额合计	元				12137.51								12137.51

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8265

单价：73.47

第 9 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.265										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	516.563	56227.83							516.563	56227.83
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1517.454	377087.32							1517.454	377087.32
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.025	78.2							0.025	78.2
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.008	25.58							0.008	25.58
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.752	2651.96							0.752	2651.96
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.149	83.6							0.149	83.6
3005004	水	m3	4.8	26	214.89	1031.47							214.89	1031.47
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.496	1035.44							0.496	1035.44
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2129.891	2129.89							2129.891	2129.89
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	3.058	4051.12							3.058	4051.12
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	59.673	15796.12							59.673	15796.12
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	20.671	4372.28							20.671	4372.28
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	12.232	13274.87							12.232	13274.87
9999001	定额基价	元	1	69305	572808	572808							572808	572808

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：8265

单价：73.47

第 10 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			8.265										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			477845.85								477845.85
	措施费		元		92664.33	2.604%	2412.98							2412.98
			元		99727.02	2.729%	2721.55							2721.55
	企业管理费		元		99727.06	8.11%	8087.86							8087.86
	规费		元		67303.37	33.5%	22546.63							22546.63
	利润		元		586031	7.42%	43483.5							43483.5
	税金		元		557098.33	9%	50138.85							50138.85
	金额合计		元			607237.22								607237.22

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1803.78

单价：5.62

第 11 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.804										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	11.905	1295.87							11.905	1295.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	2.053	6505.08							2.053	6505.08
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.263	5.76							1.263	5.76
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.082	5.03							1.082	5.03
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.013	44.52							0.013	44.52
7801001	其他材料费	元	1	14.9	26.877	26.88							26.877	26.88
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.162	29.35							0.162	29.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	19.842	19.84							19.842	19.84
9999001	定额基价	元	1	4478	8078	8078							8078	8078
	直接费	元				7932.32								7932.32
	措施费	元		1315.02	0.391%	5.14								5.15
		元		8078.3	0.564%	45.56								45.56
	企业管理费	元		8078.3	3.245%	262.14								262.14
	规费	元		1313.55	33.5%	440.04								440.04
	利润	元		8391.11	7.42%	622.62								622.62
	税金	元		9307.78	9%	837.7								837.7
	金额合计	元				10145.53								10145.53

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：450

单价：16.12

第 12 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.45										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	1.035	112.66							1.035	112.66
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	68.99	5174.21							68.99	5174.21
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.035	1.04							1.035	1.04
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.135	156.4							0.135	156.4
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.099	62.4							0.099	62.4
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.054	30.76							0.054	30.76
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.41	297.26							0.41	297.26
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.045	48.84							0.045	48.84
9999001	定额基价	元	1	13224	5951	5951							5951	5951
	直接费	元				5883.57								5883.57
	措施费	元		725.06	1.117%	8.1								8.1
		元		5950.67	0.818%	48.68								48.68
	企业管理费	元		5950.67	3.142%	186.97								186.97
	规费	元		208.18	33.5%	69.74								69.74
	利润	元		6194.47	7.42%	459.63								459.63
	税金	元		6656.67	9%	599.1								599.1
	金额合计	元				7255.79								7255.79

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：11

单价：665

第 13 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.418			0.033			0.062			0.057		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	5.476	596.04	8.7	0.284	30.94	8.7	0.544	59.17	9.5	0.543	59.08
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	4.264	974.23									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.033	105.62						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.064	202.95			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.167	0.76	5.1	0.319	1.45			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.002	5.17									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.361	1646.26
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.003	13.55									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.051	0.24
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.379	6.7									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	214.818	1196.54
3005004	水	m3	4.8	12	5.016	24.08									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.87									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	14.045	14.04									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.183	87.34
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.162	102.49
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.009	1.55
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.463	1.46									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：11

单价：665

第 14 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.418			0.033			0.062			0.057		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1866	1866	4366	143	143	4278	267	267	58345	3334	3334
	直接费	元				1636.16			137.44			263.66			3091.65
	措施费	元		583.43	2.604%	15.19	30.21	0.391%	0.12	57.77	0.391%	0.23	252.33	0.391%	0.99
		元		637.61	2.729%	17.4	142.73	0.564%	0.81	267.36	0.564%	1.51	3331.67	0.564%	18.79
	企业管理费	元		637.61	8.11%	51.71	142.76	3.245%	4.63	267.38	3.245%	8.68	3331.52	3.245%	108.11
	规费	元		596.03	33.5%	199.67	30.96	33.5%	10.37	59.19	33.5%	19.83	115.04	33.5%	38.54
	利润	元		1950.67	7.42%	144.74	148.38	7.42%	11.01	277.76	7.42%	20.61	3459.43	7.42%	256.69
	税金	元		2064.89	9%	185.84	164.33	9%	14.79	314.56	9%	28.31	3514.78	9%	316.33
	金额合计	元				2250.72			179.17			342.82			3831.1

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：11

单价：665

第 15 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.055	5.97							6.901	751.2
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										4.264	974.23
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.033	105.62
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.064	202.95
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.485	2.21
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.002	5.17
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.361	1646.26
2003026	组合钢模板	t	4631										0.003	13.55
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.051	0.24
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.379	6.7
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	7.108	39.59							221.926	1236.13
3005004	水	m3	4.8										5.016	24.08
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.87
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.016	343.1							0.016	343.1
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.257	169.24							2.257	169.24
7801001	其他材料费	元	1										14.045	14.04
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.019	8.84							0.201	96.18
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.016	10.37							0.178	112.85

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：11

单价：665

第 16 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.009	1.55
8099001	小型机具使用费	元	1										1.463	1.46
9999001	定额基价	元	1	309941	726	726							6336	6336
	直接费	元				566.52								5695.43
	措施费	元		25.36	0.391%	0.1								16.63
		元		713.33	0.564%	4.02								42.53
	企业管理费	元		712.86	3.245%	23.13								196.26
	规费	元		11.34	33.5%	3.8								272.21
	利润	元		740.16	7.42%	54.92								487.97
	税金	元		652.44	9%	58.72								603.99
	金额合计	元				711.21								7315.02

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 17 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY09

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

4. 10、 QY10

投标报价汇总表

合同段：QY10

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	52723.68
2	200	路 基	42372.34
3	300	路 面	566727.15
4	600	安全设施及预埋管线	32681.91
5	第100章至第700章合计		694505.08
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		694505.08
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	投标报价		694505.08

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY10

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															52723.68	
2	101	通则															5226.22	
3	101~1	保险费															5226.22	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2726.22	2726.22
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															10223.33	
7	102~3	安全生产费	总额	1													10223.33	10223.33
8	104	施工场地建设费															37274.13	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													37274.13	37274.13
10	200	清单 第200章 路基			33416.31		2378.28		30219.47	32597.75		341.89	961.62	2397.89	2576.2	3498.78	42372.34	
11	202	场地清理			7078.73		364.91		6528.57	6893.48		86.42	188.87	424.79	545.67	732.53	8883.84	
12	202~1	清理与掘除			7078.73		364.91		6528.57	6893.48		86.42	188.87	424.79	545.67	732.53	8883.84	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	4190.49	7078.73		364.91		6528.57	6893.48		86.42	188.87	424.79	545.67	732.53	8883.84	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	8.381	1966.01		364.91		1565.57	1930.48		35.88	68.06	195.58	153.59	214.52	2598.11	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.838	1221.28				1181.23	1181.23		22.29	42.28	76.1	95.41	127.56	1544.87	1843.3
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.838	3891.44				3781.77	3781.77		28.25	78.53	153.11	296.67	390.45	4728.78	5642.28
17	203	挖方路基			19368.2		1162.87		17728.56	18891.43		184.23	530.15	1289.3	1490.12	2014.67	24393.59	
18	203~1	路基挖方			19368.2		1162.87		17728.56	18891.43		184.23	530.15	1289.3	1490.12	2014.67	24393.59	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY10

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	709.6	1912.79		239.45		1633.61	1873.06		34.91	66.22	182.68	149.43	207.57	2511.98	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.71	1912.79		239.45		1633.61	1873.06		34.91	66.22	182.68	149.43	207.57	2513.87	3542.66
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	2244.3	7633.36		923.42		6549.72	7473.14		78.01	265.72	720.17	591.9	821.6	9942.25	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	2.244	7633.36		923.42		6549.72	7473.14		78.01	265.72	720.17	591.9	821.6	9950.54	4433.69
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	561.1	3208.5				3118.07	3118.07		23.3	64.75	126.24	244.6	321.93	3899.65	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.561	3208.5				3118.07	3118.07		23.3	64.75	126.24	244.6	321.93	3898.89	6948.65
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	931.6	6613.55				6427.16	6427.16		48.01	133.46	260.21	504.19	663.57	8039.71	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.932	6613.55				6427.16	6427.16		48.01	133.46	260.21	504.19	663.57	8036.6	8626.66
27	204	填方路基			6969.38		850.5		5962.34	6812.84		71.24	242.6	683.8	540.41	751.58	9094.91	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			6969.38		850.5		5962.34	6812.84		71.24	242.6	683.8	540.41	751.58	9094.91	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	1562.7	6969.38		850.5		5962.34	6812.84		71.24	242.6	683.8	540.41	751.58	9094.91	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	1.563	6969.38		850.5		5962.34	6812.84		71.24	242.6	683.8	540.41	751.58	9102.47	5824.84
31	300	清单 第300章 路面			519411.32		43682.19	369189.93	35924.15	448796.27		4680.54	9078.15	17803.08	39561.22	46792.73	566727.15	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			90831.7		1517.8	80197.52	8106.55	89821.87		853.06	2853.93	940.67	7014.77	9133.59	110645.64	
33	306~3	级配碎石基层			90831.7		1517.8	80197.52	8106.55	89821.87		853.06	2853.93	940.67	7014.77	9133.59	110645.64	
34	~ b	厚100mm	m2	6972	90831.7		1517.8	80197.52	8106.55	89821.87		853.06	2853.93	940.67	7014.77	9133.59	110645.64	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY10

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	6.972	90831.7		1517.8	80197.52	8106.55	89821.87		853.06	2853.93	940.67	7014.77	9133.59	110617.89	15866.02
36	312	水泥混凝土面板			425009.22		42096.79	285887.26	27460.21	355444.26		3793.41	6112.04	16820.57	32270.67	37299.68	451729.11	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			418950.72		41124.92	280947	27423.32	349495.24		3755.39	5915.44	16490.55	31803.72	36671.43	444126.15	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	6045	418950.72		41124.92	280947	27423.32	349495.24		3755.39	5915.44	16490.55	31803.72	36671.43	444126.15	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	6.045	418950.72		41124.92	280947	27423.32	349495.24		3755.39	5915.44	16490.55	31803.72	36671.43	444131.77	73470.93
40	312~2	钢筋			6058.5		971.87	4940.26	36.89	5949.02		38.02	196.6	330.02	466.95	628.25	7602.96	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1352.84	6058.5		971.87	4940.26	36.89	5949.02		38.02	196.6	330.02	466.95	628.25	7602.96	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.353	6058.5		971.87	4940.26	36.89	5949.02		38.02	196.6	330.02	466.95	628.25	7608.86	5624.53
43	315	级配碎石面层			3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	270	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.27	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4353.47	16123.96
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			28461.02		3966.26	20296.85	803.74	25066.85		280.74	906.61	1423.11	2199.91	2654.74	32681.91	
47	602	护栏			13129.12		2370.93	9210.77	196.03	11777.73		139.51	398.37	818.81	1014.09	1273.36	15421.7	
48	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			13129.12		2370.93	9210.77	196.03	11777.73		139.51	398.37	818.81	1014.09	1273.36	15421.7	
49	~a	端部段	m	24	10356.59		2267.61	6869.5	136.45	9273.56		123.23	308.4	777.28	800.49	1015.47	12298.32	512.43

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY10

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	1.086	5188.38		1737.71	2818.06		4555.77		91.53	140.7	582.13	402.21	519.51	6291.85	5793.6
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.034	148.87		32.29	111.03		143.32		0.96	4.83	10.82	11.48	15.43	186.84	5479.18
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.027	113.8		25.19	87.02		112.21		0.74	3.69	8.44	8.77	12.05	145.9	5484.96
53	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	0.437	2911.93		461.3	2076.04	127.08	2664.42		18.68	94.49	171.42	224.46	285.61	3459.08	7917.33
54	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.341	1993.61		11.12	1777.35	9.37	1797.84		11.32	64.69	4.47	153.57	182.87	2214.76	6501.95
55	~b	标准段	m	26	2772.53		103.32	2341.27	59.58	2504.17		16.28	89.97	41.53	213.6	257.89	3123.38	120.13
56	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.188	1142.99		94.23	888.5	51.92	1034.65		7.02	37.09	37.88	88.08	108.42	1313.14	6978.48
57	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.278	1629.54		9.09	1452.77	7.66	1469.52		9.26	52.88	3.65	125.52	149.47	1810.3	6502.05
58	604	道路交通标志			15331.9		1595.33	11086.08	607.71	13289.12		141.23	508.24	604.3	1185.82	1381.38	17260.21	
59	604~1	单柱式交通标志			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	
60	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	8	4609.54		546.37	3451.93	154.34	4152.64		43.09	143.14	198.06	355.84	440.35	5333.12	666.64
61	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.304	1357.34		433.49	755.39	1.06	1189.94		23.7	37.61	145.22	105.26	135.16	1636.89	5384.51
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.024	103.9		22.54	77.5		100.04		0.68	3.37	7.55	8.01	10.77	130.42	5489.06
63	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.045	194.23		42.99	148.53		191.52		1.27	6.3	14.4	14.97	20.56	249.02	5480.19
64	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.042	2427.17		43.02	2070.05	139.34	2252.41		14.4	78.76	28.08	187.01	230.46	2791.12	67171.74
65	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	526.9		4.33	400.46	13.94	418.73		3.04	17.1	2.81	40.59	43.4	525.67	308491.78
66	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
67	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
68	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY10

第 5 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
70	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
71	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
72	604~13	道路反光镜	个	1	544.67		89.29	393.21	14.91	497.41		5.82	16.5	31.36	42.07	53.39	796.55	796.55
73	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.01	42.87		13.97	23.35	0.03	37.35		0.77	1.21	4.68	3.33	4.26	51.6	5265.31
74	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.04	183.05		57.04	103.47	0.14	160.65		3.11	4.95	19.11	14.18	18.18	220.18	5504.5
75	5~1~4~2	标志牌基础钢筋 (HRB400钢筋)	1t	0.014	62.03		13.73	47.44		61.17		0.41	2.01	4.6	4.78	6.57	79.54	5504.5
76	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.004	256.72		4.55	218.95	14.74	238.24		1.53	8.33	2.97	19.78	24.38	295.23	66658.39
77	1	凸面镜	个	1													150	150
78	604~14	示警桩	个	38	6189.28		424.31	4348.31	331.73	5104.35		53.17	225.54	185.19	479.93	510.13	6558.42	172.59
79	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.057	260.85		81.28	147.45	0.2	228.93		4.44	7.05	27.23	20.21	25.91	313.77	5504.74
80	5~1~8~1	钢管立柱	1t	0.584	3959		324.42	2963.32	331.53	3619.27		24.88	128.47	151.73	305.14	380.65	4610.14	7888.13
81	200301501	橡胶柱帽	个	38				380		380							380	10
82	5~1~7~4	反光膜	100m2	0.114	1969.43		18.61	857.54		876.15		23.85	90.02	6.23	154.58	103.57	1254.4	11003.51
合计					581288.65		50026.73	389486.78	66947.36	506460.87		5303.17	10946.38	21624.08	44337.33	52946.25	694505.08	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY10

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY10

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY10

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
43	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
44	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
45	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
46	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
47	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
48	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
49	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
50	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
51	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
52	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
53	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：4190.49

单价：2.12

第 1 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			8.381			0.838			0.838				
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 1 ~ 12			1 ~ 1 ~ 10 ~ 1			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	3.352	364.91							3.352	364.91
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.006	1565.6							1.006	1565.6
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.087	1181.23				2.087	1181.23
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	4.199	3781.76	4.199	3781.76
9999001	定额基价	元	1	235	1966	1966	1457	1221	1221	4643	3891	3891	7079	7079
	直接费	元				1930.48			1181.23			3781.77		6893.48
	措施费	元		1966.03	1.304%	25.64	1221.27	1.304%	15.93	3891.43	0.572%	22.26		63.83
		元		1966.03	0.521%	10.24	1221.27	0.521%	6.36	3891.43	0.154%	5.99		22.59
	企业管理费	元		1966.01	3.462%	68.06	1221.28	3.462%	42.28	3891.44	2.018%	78.53		188.87
	规费	元		583.82	33.5%	195.58	227.16	33.5%	76.1	457.04	33.5%	153.11		424.79
	利润	元		2069.95	7.42%	153.59	1285.85	7.42%	95.41	3998.25	7.42%	296.67		545.67
	税金	元		2383.56	9%	214.52	1417.33	9%	127.56	4338.33	9%	390.45		732.53
	金额合计	元				2598.11			1544.87			4728.78		8871.76

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：挖土方（普通土）

单位：m3

数量：709.6

单价：3.54

第 2 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计	
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.71										
	定 额 表 号			1~1~9~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.1	2.2	239.44							2.2	239.44
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1162.7	1.98	1.405	1633.6							1.405	1633.6
9999001	定额基价	元	1	2696	1913	1913							1913	1913
	直接费	元				1873.06								1873.06
	措施费	元		1912.79	1.304%	24.94								24.94
		元		1912.79	0.521%	9.97								9.97
	企业管理费	元		1912.79	3.462%	66.22								66.22
	规费	元		545.31	33.5%	182.68								182.68
	利润	元		2013.88	7.42%	149.43								149.43
	税金	元		2306.33	9%	207.57								207.57
	金额合计	元				2513.87								2513.87

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：561.1

单价：6.95

第 4 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.561											
	定 额 表 号			1~1~11~9改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815		台班	900.66	6.17	3.462	3118.07							3.462	3118.07
9999001	定额基价		元	1	5718	3209	3209							3209	3209
	直接费		元			3118.07									3118.07
	措施费		元		3208.5	0.572%	18.35								18.36
元				3208.5	0.154%	4.94							4.94		
	企业管理费		元		3208.5	2.018%	64.75								64.75
	规费		元		376.84	33.5%	126.24								126.24
	利润		元		3296.5	7.42%	244.6								244.6
	税金		元		3577	9%	321.93								321.93
	金额合计		元			3898.89									3898.89

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：1562.7

单价：5.82

第 6 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			1.563										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	7.814	850.5							7.814	850.5
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	2.375	2723.97							2.375	2723.97
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	3.094	3238.36							3.094	3238.36
9999001	定额基价	元	1	4460	6969	6969							6969	6969
	直接费	元				6812.84								6812.84
	措施费	元		6969.39	0.552%	38.47								38.48
		元		6969.39	0.47%	32.76								32.76
	企业管理费	元		6969.38	3.481%	242.6								242.6
	规费	元		2041.19	33.5%	683.8								683.8
	利润	元		7283.15	7.42%	540.41								540.41
	税金	元		8350.89	9%	751.58								751.58
	金额合计	元				9102.47								9102.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：6972

单价：15.87

第 7 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			6.972										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	13.944	1517.8							13.944	1517.8
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1069.086	80181.49							1069.086	80181.49
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	16.036	16.04							16.036	16.04
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.604	1857.79							1.604	1857.79
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.534	966.81							1.534	966.81
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.837	476.6							0.837	476.6
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	5.578	4048.78							5.578	4048.78
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.697	756.63							0.697	756.63
9999001	定额基价	元	1	13028	90832	90832							90832	90832
	直接费	元				89821.87								89821.87
	措施费	元		9853.72	1.117%	110.07								110.06
		元		90831.69	0.818%	743								743
	企业管理费	元		90831.7	3.142%	2853.93								2853.93
	规费	元		2807.97	33.5%	940.67								940.67
	利润	元		94538.68	7.42%	7014.77								7014.77
	税金	元		101484.33	9%	9133.59								9133.59
	金额合计	元				110617.89								110617.89

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：6045

单价：73.47

第 8 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			6.045										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	377.813	41124.89							377.813	41124.89
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1109.862	275800.71							1109.862	275800.71
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.018	57.2							0.018	57.2
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.006	18.71							0.006	18.71
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.55	1939.63							0.55	1939.63
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.109	61.15							0.109	61.15
3005004	水	m3	4.8	26	157.17	754.42							157.17	754.42
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.363	757.32							0.363	757.32
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1557.797	1557.8							1557.797	1557.8
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	2.237	2962.98							2.237	2962.98
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	43.645	11553.24							43.645	11553.24
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	15.119	3197.87							15.119	3197.87
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	8.947	9709.21							8.947	9709.21
9999001	定额基价	元	1	69305	418951	418951							418951	418951

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：6045

单价：73.47

第 9 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			6.045										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			349495.24								349495.24
	措施费		元		67774.45	2.604%	1764.85							1764.85
		元		72940.09	2.729%	1990.54							1990.54	
	企业管理费		元		72940.12	8.11%	5915.44							5915.44
	规费		元		49225.52	33.5%	16490.55							16490.55
	利润		元		428621.56	7.42%	31803.72							31803.72
	税金		元		407460.33	9%	36671.43							36671.43
	金额合计		元			444131.77								444131.77

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1352.84

单价：5.62

第 10 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.353										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	8.928	971.87							8.928	971.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.539	4878.63							1.539	4878.63
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.947	4.32							0.947	4.32
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.812	3.77							0.812	3.77
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.009	33.39							0.009	33.39
7801001	其他材料费	元	1	14.9	20.157	20.16							20.157	20.16
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.122	22.01							0.122	22.01
8099001	小型机具使用费	元	1	11	14.881	14.88							14.881	14.88
9999001	定额基价	元	1	4478	6059	6059							6059	6059
	直接费	元				5949.02								5949.02
	措施费	元		986.23	0.391%	3.86								3.85
		元		6058.5	0.564%	34.17								34.17
	企业管理费	元		6058.5	3.245%	196.6								196.6
	规费	元		985.13	33.5%	330.02								330.02
	利润	元		6293.13	7.42%	466.95								466.95
	税金	元		6980.56	9%	628.25								628.25
	金额合计	元				7608.86								7608.86

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：270

单价：16.12

第 11 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.27										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.621	67.6							0.621	67.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	41.394	3104.53							41.394	3104.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.621	0.62							0.621	0.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.081	93.84							0.081	93.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.059	37.44							0.059	37.44
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.032	18.46							0.032	18.46
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.246	178.35							0.246	178.35
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.027	29.3							0.027	29.3
9999001	定额基价	元	1	13224	3570	3570							3570	3570
	直接费	元				3530.14								3530.14
	措施费	元		435.04	1.117%	4.86								4.86
		元		3570.41	0.818%	29.21								29.21
	企业管理费	元		3570.4	3.142%	112.18								112.18
	规费	元		124.9	33.5%	41.84								41.84
	利润	元		3716.71	7.42%	275.78								275.78
	税金	元		3994	9%	359.46								359.46
	金额合计	元				4353.47								4353.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 12 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			1.086			0.034			0.027			0.437		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	15.964	1737.7	8.7	0.297	32.29	8.7	0.231	25.19	9.7	4.238	461.3
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	11.077	2752.68									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.035	110.24						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.027	86.4			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.174	0.79	5.1	0.136	0.62			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.014	45.19
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	0.441	2013.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	2.621	12.19
3005004	水	m3	4.8	12	13.032	62.55									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	2.824	2.82							11.3	4.937	4.94
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.162	54.36
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.301	54.5
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	18.219	18.22
9999001	定额基价	元	1	4778	5188	5188	4366	149	149	4278	114	114	6665	2912	2912

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 13 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			1.086			0.034			0.027			0.437		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				4555.77			143.32			112.21			2664.42
	措施费	元		1696.68	2.604%	44.18	31.53	0.391%	0.12	24.6	0.391%	0.1	579.47	0.391%	2.27
		元		1734.95	2.729%	47.35	148.87	0.564%	0.84	113.8	0.564%	0.64	2911.93	0.564%	16.42
	企业管理费	元		1734.95	8.11%	140.7	148.87	3.245%	4.83	113.8	3.245%	3.69	2911.93	3.245%	94.49
	规费	元		1737.7	33.5%	582.13	32.3	33.5%	10.82	25.19	33.5%	8.44	511.7	33.5%	171.42
	利润	元		5420.62	7.42%	402.21	154.72	7.42%	11.48	118.19	7.42%	8.77	3025.07	7.42%	224.46
	税金	元		5772.33	9%	519.51	171.44	9%	15.43	133.89	9%	12.05	3173.44	9%	285.61
	金额合计	元				6291.85			186.84			145.9			3459.08

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 14 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.102	11.12							20.832	2267.61
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										11.077	2752.68
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.035	110.24
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.027	86.4
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.003	16.27							0.003	16.27
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.31	1.41
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.014	45.19
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.441	2013.73
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	0.344	1627.29							0.344	1627.29
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										2.621	12.19
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	18.224	133.94							18.224	133.94
3005004	水	m3	4.8										13.032	62.55
7801001	其他材料费	元	1										7.761	7.76
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.162	54.36
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.02	9.37							0.02	9.37
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.301	54.5
8099001	小型机具使用费	元	1										18.219	18.22
9999001	定额基价	元	1	5853	1994	1994							10357	10357

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：24

单价：512.43

第 15 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			1797.84								9273.56
	措施费		元		20.47	0.391%	0.08							46.74
		元		1993.61	0.564%	11.24							76.49	
	企业管理费		元		1993.61	3.245%	64.69							308.4
	规费		元		13.34	33.5%	4.47							777.28
	利润		元		2069.68	7.42%	153.57							800.49
	税金		元		2031.89	9%	182.87							1015.47
	金额合计		元			2214.76								12298.43

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：26

单价：120.13

第 16 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.188			0.278							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	0.866	94.22	0.3	0.084	9.09				0.949	103.31
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.01	0.002	13.3				0.002	13.3
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232	0.03	0.005	15.2							0.005	15.2
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.19	867.3							0.19	867.3
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.281	1330.1				0.281	1330.1
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	0.903	4.2							0.903	4.2
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	14.895	109.48				14.895	109.48
7801001	其他材料费	元	1	8.8	1.656	1.66							1.656	1.66
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.07	23.41							0.07	23.41
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.017	7.66				0.017	7.66
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.103	18.71							0.103	18.71
8099001	小型机具使用费	元	1	52	9.785	9.78							9.785	9.78
9999001	定额基价	元	1	6073	1143	1143	5853	1630	1630				2772	2772

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：26

单价：120.13

第 17 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.188			0.278							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			1034.65			1469.52					2504.17
	措施费		元	144.66	0.391%	0.57	16.73	0.391%	0.07					0.64
		元		1142.96	0.564%	6.45	1629.54	0.564%	9.19					15.64
	企业管理费		元		1142.99	3.245%	37.09	1629.54	3.245%	52.88				89.97
	规费		元		113.07	33.5%	37.88	10.9	33.5%	3.65				41.53
	利润		元		1187.06	7.42%	88.08	1691.64	7.42%	125.52				213.6
	税金		元		1204.67	9%	108.42	1660.78	9%	149.47				257.89
	金额合计		元			1313.14			1810.3					3123.44

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 18 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.982	433.48	8.7	0.207	22.5	8.7	0.395	43.03	9.5	0.395	42.97
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.101	708.53									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.024	76.81						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.047	147.6			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.121	0.55	5.1	0.232	1.06			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.76									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.85									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.003	4.88									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	156.231	870.21
3005004	水	m3	4.8	12	3.648	17.51									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.214	10.21									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.133	63.52
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.118	74.53
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.064	1.06									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 19 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4465	1357	1357	4366	104	104	4278	194	194	58345	2424	2424
	直接费		元			1189.94			100.04			191.52				2252.41
	措施费		元		424.31	2.604%	11.05	21.97	0.391%	0.09	42.02	0.391%	0.16	183.51	0.391%	0.72
元				463.71	2.729%	12.65	103.87	0.564%	0.59	194.27	0.564%	1.1	2426.95	0.564%	13.69	
	企业管理费		元		463.72	8.11%	37.61	103.9	3.245%	3.37	194.23	3.245%	6.3	2427.17	3.245%	78.76
	规费		元		433.49	33.5%	145.22	22.54	33.5%	7.55	42.99	33.5%	14.4	83.82	33.5%	28.08
	利润		元		1418.6	7.42%	105.26	107.95	7.42%	8.01	201.75	7.42%	14.97	2520.35	7.42%	187.01
	税金		元		1501.78	9%	135.16	119.67	9%	10.77	228.44	9%	20.56	2560.67	9%	230.46
	金额合计		元			1636.89			130.42			249.02				2791.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 20 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.04	4.34							5.019	546.32
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.101	708.53
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.024	76.81
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.047	147.6
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.353	1.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.76
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.003	4.88
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	5.169	28.79							161.401	899
3005004	水	m3	4.8										3.648	17.51
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.012	249.53							0.012	249.53
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.641	123.08							1.641	123.08
7801001	其他材料费	元	1										10.214	10.21
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.013	6.43							0.146	69.95
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.012	7.54							0.129	82.07

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-b 工程名称：单柱式标志牌（162.5×85） 单位：个 数量：2 单价：2286.06 第 22 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 23 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 24 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 25 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 26 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.01			0.04			0.014			0.004		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.128	13.97	13.1	0.524	57.04	8.7	0.126	13.68	9.5	0.042	4.58
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.1	21.84									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	0.408	97.31						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.015	46.94			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.074	0.34			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.12			0.5						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.028	127.62
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.32	0.01		1.3						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.004	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.032	0.16	3.3	0.132	0.64						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	16.653	92.75
3005004	水	m3	4.8	12	0.118	0.56	12	0.48	2.3						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.02			0.08						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.329	0.33	33.6	1.344	1.34						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.014	6.77
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.013	7.94
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.001	0.12
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.034	0.03	3.5	0.14	0.14						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 27 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.01			0.04			0.014			0.004		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	43	43	4576	183	183	4278	62	62	58345	258	258
	直接费	元				37.35			160.65			61.17			238.24
	措施费	元		13.68	2.604%	0.36	55.83	2.604%	1.45	13.36	0.391%	0.05	19.56	0.391%	0.08
		元		14.95	2.729%	0.41	61.01	2.729%	1.66	61.99	0.564%	0.35	256.85	0.564%	1.45
	企业管理费	元		14.95	8.11%	1.21	61.01	8.11%	4.95	62.03	3.245%	2.01	256.72	3.245%	8.33
	规费	元		13.97	33.5%	4.68	57.04	33.5%	19.11	13.73	33.5%	4.6	8.87	33.5%	2.97
	利润	元		44.88	7.42%	3.33	191.11	7.42%	14.18	64.42	7.42%	4.78	266.58	7.42%	19.78
	税金	元		47.33	9%	4.26	202	9%	18.18	73	9%	6.57	270.89	9%	24.38
	金额合计	元				51.6			220.18			79.54			295.23

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 28 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			1										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										0.82	89.28
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.1	21.84
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.408	97.31
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.015	46.94
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.074	0.34
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.62
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.028	127.62
2003026	组合钢模板	t	4631											1.61
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.004	0.02
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.164	0.8
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										16.653	92.75
3005004	水	m3	4.8										0.598	2.87
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.1
7801001	其他材料费	元	1										1.673	1.67
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.014	6.77
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.013	7.94
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.001	0.12
8099001	小型机具使用费	元	1										0.174	0.17

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：1

单价：796.55

第 29 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			1										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
9999001	定额基价		元	1		1							546	546
	直接费		元											497.41
	措施费		元											1.95
			元											3.87
	企业管理费		元											16.5
	规费		元											31.36
	利润		元											42.07
	税金		元											53.39
	金额合计		元				150							796.55

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：38

单价：172.59

第 30 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.057			0.584			38			0.114		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.747	81.28	5.1	2.981	324.44				1.5	0.171	18.61
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	0.581	138.66									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	0.599	2733.77						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		1.85									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	5.494	25.55						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	15.78	189.36						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.188	0.91									
3005004	水	m3	4.8	12	0.684	3.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.12									
6007004	反光膜	m2	75										100	11.4	855
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.915	1.92	25.4	14.845	14.84				22.3	2.542	2.54
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	38	380			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	0.427	143.46						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	0.754	136.31						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.2	0.2	88.6	51.781	51.78						
9999001	定额基价	元	1	4576	261	261	6774	3959	3959		38		17276	1969	1969

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：38

单价：172.59

第 31 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.057			0.584			38			0.114		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				228.93			3619.27			380			876.15
	措施费	元		79.56	2.604%	2.07	653.42	0.391%	2.55				18.17	1.078%	0.2
		元		86.95	2.729%	2.37	3959.04	0.564%	22.33				1969.43	1.201%	23.65
	企业管理费	元		86.95	8.11%	7.05	3959	3.245%	128.47				1969.43	4.571%	90.02
	规费	元		81.28	33.5%	27.23	452.93	33.5%	151.73				18.6	33.5%	6.23
	利润	元		272.37	7.42%	20.21	4112.4	7.42%	305.14				2083.29	7.42%	154.58
	税金	元		287.89	9%	25.91	4229.44	9%	380.65				1150.78	9%	103.57
	金额合计	元				313.77			4610.14			380			1254.4

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：38

单价：172.59

第 32 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										3.898	424.33
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.581	138.66
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.599	2733.77
2003026	组合钢模板	t	4631											1.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										5.494	25.55
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										15.78	189.36
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.188	0.91
3005004	水	m3	4.8										0.684	3.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.12
6007004	反光膜	m2	75										11.4	855
7801001	其他材料费	元	1										19.302	19.3
200301501	橡胶柱帽	个	10										38	380
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.427	143.46
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.754	136.31
8099001	小型机具使用费	元	1										51.981	51.98
9999001	定额基价	元	1										6190	6190

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY10

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：38

单价：172.59

第 33 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元											5104.35
	措施费		元											4.82
			元											48.35
	企业管理费		元											225.54
	规费		元											185.19
	利润		元											479.93
	税金		元											510.13
	金额合计		元											6558.31

4. 11、 QY11

工程量清单表

合同段：QY11

标表2

[illegible]

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY11

第 1 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															48854.86	
2	101	通则															5048.75	
3	101~1	保险费															5048.75	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													2548.75	2548.75
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															9557.81	
7	102~3	安全生产费	总额	1													9557.81	9557.81
8	104	施工场地建设费															34248.3	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													34248.3	34248.3
10	200	清单 第200章 路基			34885.05		2742.89		31300.81	34043.7		361.03	1034.83	2630.13	2692.05	3668.55	44423.77	
11	202	场地清理			6638.74		342.23		6122.77	6465		81.07	177.13	398.39	511.76	687	8331.79	
12	202~1	清理与掘除			6638.74		342.23		6122.77	6465		81.07	177.13	398.39	511.76	687	8331.79	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	3930.09	6638.74		342.23		6122.77	6465		81.07	177.13	398.39	511.76	687	8331.79	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	7.86	1843.85		342.23		1468.29	1810.52		33.66	63.83	183.43	144.05	201.19	2436.68	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	0.786	1145.36				1107.8	1107.8		20.91	39.65	71.37	89.48	119.63	1448.84	1843.27
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	0.786	3649.53				3546.68	3546.68		26.5	73.65	143.59	278.23	366.18	4434.83	5642.15
17	203	挖方路基			18977		1269.49		17248.09	18517.58		185.23	535.04	1322.28	1461.54	1981.95	23995.69	
18	203~1	路基挖方			18977		1269.49		17248.09	18517.58		185.23	535.04	1322.28	1461.54	1981.95	23995.69	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY11

第 2 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	767.1	2067.79		258.85		1765.98	2024.83		37.74	71.59	197.49	161.54	224.39	2715.53	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.767	2067.79		258.85		1765.98	2024.83		37.74	71.59	197.49	161.54	224.39	2717.58	3542.67
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	2456.3	8354.42		1010.64		7168.42	8179.06		85.38	290.82	788.2	647.81	899.21	10881.41	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	2.456	8354.42		1010.64		7168.42	8179.06		85.38	290.82	788.2	647.81	899.21	10890.48	4433.69
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	614.1	3511.57				3412.6	3412.6		25.49	70.86	138.16	267.71	352.33	4268	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	0.614	3511.57				3412.6	3412.6		25.49	70.86	138.16	267.71	352.33	4267.15	6948.62
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	710.4	5043.22				4901.09	4901.09		36.62	101.77	198.43	384.48	506.02	6130.75	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	0.71	5043.22				4901.09	4901.09		36.62	101.77	198.43	384.48	506.02	6128.41	8626.7
27	204	填方路基			9269.31		1131.17		7929.95	9061.12		94.73	322.66	909.46	718.75	999.6	12096.29	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			9269.31		1131.17		7929.95	9061.12		94.73	322.66	909.46	718.75	999.6	12096.29	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	2078.4	9269.31		1131.17		7929.95	9061.12		94.73	322.66	909.46	718.75	999.6	12096.29	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	2.078	9269.31		1131.17		7929.95	9061.12		94.73	322.66	909.46	718.75	999.6	12106.32	5824.83
31	300	清单 第300章 路面			499062.02		40849.09	358404.16	33706.88	432960.13		4490.03	8913.75	16650.57	38024.97	45093.56	546110.05	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			99006.07		1547.47	88685.83	7696.43	97929.73		915.52	3110.78	926.15	7645	9947.45	120463.27	
33	306~3	级配碎石基层			99006.07		1547.47	88685.83	7696.43	97929.73		915.52	3110.78	926.15	7645	9947.45	120463.27	
34	~ a	厚120mm	m2	6013	92570.2		1439.93	83003.45	7122.04	91565.42		855.07	2908.56	859.5	7147.97	9300.29	112623.49	18.73

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY11

第 3 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度12cm)	1000m2	6.013	92570.2		1439.93	83003.45	7122.04	91565.42		855.07	2908.56	859.5	7147.97	9300.29	112636.81	18732.22
36	~b	厚100mm	m2	494	6435.87		107.54	5682.38	574.39	6364.31		60.45	202.22	66.65	497.03	647.16	7839.78	15.87
37	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.494	6435.87		107.54	5682.38	574.39	6364.31		60.45	202.22	66.65	497.03	647.16	7837.82	15866.03
38	312	水泥混凝土面板			396485.55		39234.02	266613.18	25653.06	331500.26		3540.44	5690.79	15682.58	30104.19	34786.65	421294.38	
39	312~1	C30水泥混凝土面板			391436.5		38424.08	262496.05	25622.32	326542.45		3508.75	5526.95	15407.55	29715.04	34263.07	414958.56	
40	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	5648	391436.5		38424.08	262496.05	25622.32	326542.45		3508.75	5526.95	15407.55	29715.04	34263.07	414958.56	73.47
41	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	5.648	391436.5		38424.08	262496.05	25622.32	326542.45		3508.75	5526.95	15407.55	29715.04	34263.07	414963.81	73470.93
42	312~2	钢筋			5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	
43	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1127.37	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6335.82	5.62
44	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.127	5049.05		809.94	4117.13	30.74	4957.81		31.69	163.84	275.03	389.15	523.58	6341.1	5624.53
45	315	级配碎石面层			3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	
46	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	270	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4352.4	16.12
47	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.27	3570.4		67.6	3105.15	357.39	3530.14		34.07	112.18	41.84	275.78	359.46	4353.47	16123.96
48	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY11

第 4 页共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	604	道路交通标志			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	
50	604~1	单柱式交通标志			8597.95		1081.73	6344.56	261.07	7687.36		82.24	266.2	387.75	663.82	817.86	9905.24	
51	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	8	4609.54		546.37	3451.93	154.34	4152.64		43.09	143.14	198.06	355.84	440.35	5333.12	666.64
52	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.304	1357.34		433.49	755.39	1.06	1189.94		23.7	37.61	145.22	105.26	135.16	1636.89	5384.51
53	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.024	103.9		22.54	77.5		100.04		0.68	3.37	7.55	8.01	10.77	130.42	5489.06
54	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.045	194.23		42.99	148.53		191.52		1.27	6.3	14.4	14.97	20.56	249.02	5480.19
55	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.042	2427.17		43.02	2070.05	139.34	2252.41		14.4	78.76	28.08	187.01	230.46	2791.12	67171.74
56	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	526.9		4.33	400.46	13.94	418.73		3.04	17.1	2.81	40.59	43.4	525.67	308491.78
57	~b	单柱式标志牌(162.5×85)	个	2	3988.41		535.36	2892.63	106.73	3534.72		39.15	123.06	189.69	307.98	377.51	4572.12	2286.06
58	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.3	1339.48		427.78	745.45	1.05	1174.28		23.39	37.11	143.31	103.88	133.38	1615.35	5384.5
59	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.018	78.58		17.05	58.61		75.66		0.51	2.55	5.71	6.06	8.14	98.63	5479.44
60	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.061	261.39		57.86	199.89		257.75		1.69	8.48	19.38	20.15	27.67	335.12	5482.98
61	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.025	1441.13		25.54	1229.09	82.73	1337.36		8.55	46.76	16.67	111.04	136.83	1657.21	67028.39
62	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	867.83		7.13	659.59	22.95	689.67		5.01	28.16	4.62	66.85	71.49	865.8	311214.95
合计					542545.02		44673.71	364748.72	65268.76	474691.19		4933.3	10214.78	19668.45	41380.84	49579.97	649293.92	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY11

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
 编制范围：QY11

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	水	m3	3005004	4.8	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		22	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3154		23	反光膜	m2	6007004	75	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3169		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		25	设备摊销费	元	7901001	1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		26	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
9	钢管立柱	t	2003015	4563.5		27	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
10	组合钢模板	t	2003026	4631		28	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		29	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
12	铁件铁件	kg	2009028	4.86		30	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
13	镀锌铁件	kg	2009029	5.57		31	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
14	石油沥青	t	3001001	3526		32	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
15	汽油92号	kg	3003002	7.83		33	机械自身质量18 ~ 21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
16	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94		34	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
17	煤	t	3005001	561.95		35	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
18	电	kW · h	3005002	0.78		36	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY11

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	211.52		
38	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69		
39	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66		
40	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24		
41	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84		
42	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8		
43	小型机具使用费	元	8099001	1		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：3930.09

单价：2.12

第 1 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			7.86			0.786			0.786				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	3.144	342.23							3.144	342.23
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	0.943	1468.31							0.943	1468.31
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	1.957	1107.83				1.957	1107.83
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	3.938	3546.75	3.938	3546.75
9999001	定额基价	元	1	235	1844	1844	1457	1145	1145	4643	3650	3650	6639	6639
	直接费	元				1810.52			1107.8			3546.68		6465
	措施费	元		1843.86	1.304%	24.04	1145.38	1.304%	14.94	3649.61	0.572%	20.88		59.87
		元		1843.86	0.521%	9.61	1145.38	0.521%	5.97	3649.61	0.154%	5.62		21.2
	企业管理费	元		1843.85	3.462%	63.83	1145.36	3.462%	39.65	3649.53	2.018%	73.65		177.13
	规费	元		547.55	33.5%	183.43	213.04	33.5%	71.37	428.63	33.5%	143.59		398.39
	利润	元		1941.37	7.42%	144.05	1205.93	7.42%	89.48	3749.73	7.42%	278.23		511.76
	税金	元		2235.44	9%	201.19	1329.22	9%	119.63	4068.67	9%	366.18		687
	金额合计	元				2436.68			1448.84			4434.83		8320.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：2456.3

单价：4.43

第 3 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			2.456											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	9.285	1010.65							9.285	1010.65
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	6.165	7168.41							6.165	7168.41
9999001	定额基价		元	1	3401	8354	8354							8354	8354
	直接费		元				8179.06								8179.06
	措施费		元		8354.4	0.552%	46.12								46.11
			元		8354.4	0.47%	39.27								39.27
	企业管理费		元		8354.42	3.481%	290.82								290.82
	规费		元		2352.84	33.5%	788.2								788.2
	利润		元		8730.59	7.42%	647.81								647.81
	税金		元		9991.22	9%	899.21								899.21
	金额合计		元				10890.48								10890.48

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-g

工程名称：废弃土方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：614.1

单价：6.95

第 4 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运土2km										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.614										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 9改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815	台班	900.66	6.17	3.789	3412.6							3.789	3412.6
9999001	定额基价	元	1	5718	3512	3512							3512	3512
	直接费	元				3412.6								3412.6
	措施费	元		3511.57	0.572%	20.09								20.08
		元		3511.57	0.154%	5.41							5.41	
	企业管理费	元		3511.57	2.018%	70.86								70.86
	规费	元		412.42	33.5%	138.16								138.16
	利润	元		3607.95	7.42%	267.71								267.71
	税金	元		3914.78	9%	352.33								352.33
	金额合计	元				4267.15								4267.15

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m³

数量：710.4

单价：8.63

第 5 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.71											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 SH361.T815		台班	900.66	7.66	5.442	4901.09							5.442	4901.09
9999001	定额基价		元	1	7099	5043	5043							5043	5043
	直接费		元				4901.09								4901.09
	措施费		元		5043.23	0.572%	28.85								28.85
			元		5043.23	0.154%	7.77								7.77
	企业管理费		元		5043.22	2.018%	101.77								101.77
	规费		元		592.33	33.5%	198.43								198.43
	利润		元		5181.67	7.42%	384.48								384.48
	税金		元		5622.44	9%	506.02								506.02
	金额合计		元				6128.41								6128.41

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-a

工程名称：厚120mm

单位：m2

数量：6013

单价：18.73

第 7 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度12cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			6.013										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.2	13.229	1439.93							13.229	1439.93
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	184.02	1106.512	82988.42							1106.512	82988.42
7901001	设备摊销费	元	1	2.5	15.033	15.03							15.033	15.03
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	1.383	1602.25							1.383	1602.25
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	1.323	833.83							1.323	833.83
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.722	411.04							0.722	411.04
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	4.81	3491.87							4.81	3491.87
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.12	0.722	783.07							0.722	783.07
9999001	定额基价	元	1	15395	92570	92570							92570	92570
	直接费	元				91565.42								91565.42
	措施费	元		8759.02	1.117%	97.84								97.85
		元		92570.2	0.818%	757.22								757.22
	企业管理费	元		92570.2	3.142%	2908.56								2908.56
	规费	元		2565.67	33.5%	859.5								859.5
	利润	元		96333.83	7.42%	7147.97								7147.97
	税金	元		103336.56	9%	9300.29								9300.29
	金额合计	元				112636.81								112636.81

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：494

单价：15.87

第 8 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.494										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	0.988	107.54							0.988	107.54
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	75.75	5681.25							75.75	5681.25
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	1.136	1.14							1.136	1.14
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	0.114	131.63							0.114	131.63
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.109	68.5							0.109	68.5
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.059	33.77							0.059	33.77
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	0.395	286.88							0.395	286.88
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.049	53.61							0.049	53.61
9999001	定额基价	元	1	13028	6436	6436							6436	6436
	直接费	元				6364.31								6364.31
	措施费	元		698.18	1.117%	7.8								7.8
		元		6435.86	0.818%	52.65								52.65
	企业管理费	元		6435.87	3.142%	202.22								202.22
	规费	元		198.96	33.5%	66.65								66.65
	利润	元		6698.52	7.42%	497.03								497.03
	税金	元		7190.67	9%	647.16								647.16
	金额合计	元				7837.82								7837.82

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5648

单价：73.47

第 9 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.648										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	353	38424.05							353	38424.05
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1036.973	257687.74							1036.973	257687.74
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.017	53.44							0.017	53.44
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.006	17.48							0.006	17.48
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.514	1812.25							0.514	1812.25
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.102	57.13							0.102	57.13
3005004	水	m3	4.8	26	146.848	704.87							146.848	704.87
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.339	707.58							0.339	707.58
7801001	其他材料费	元	1	257.7	1455.49	1455.49							1455.49	1455.49
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	2.09	2768.39							2.09	2768.39
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	40.779	10794.49							40.779	10794.49
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	14.126	2987.86							14.126	2987.86
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	8.359	9071.56							8.359	9071.56
9999001	定额基价	元	1	69305	391436	391436							391436	391436

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：5648

单价：73.47

第 10 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			5.648										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			326542.45								326542.45
	措施费		元		63323.43	2.604%	1648.94							1648.94
			元		68149.82	2.729%	1859.81						1859.81	
	企业管理费		元		68149.84	8.11%	5526.95							5526.95
	规费		元		45992.69	33.5%	15407.55							15407.55
	利润		元		400472.24	7.42%	29715.04							29715.04
	税金		元		380700.78	9%	34263.07							34263.07
	金额合计		元			414963.81								414963.81

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11
 分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1127.37

单价：5.62

第 11 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.127										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	7.441	809.94							7.441	809.94
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	1.283	4065.77							1.283	4065.77
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	0.789	3.6							0.789	3.6
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	0.676	3.15							0.676	3.15
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.008	27.83							0.008	27.83
7801001	其他材料费	元	1	14.9	16.798	16.8							16.798	16.8
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.101	18.35							0.101	18.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	12.401	12.4							12.401	12.4
9999001	定额基价	元	1	4478	5049	5049							5049	5049
	直接费	元				4957.81								4957.81
	措施费	元		821.91	0.391%	3.21								3.21
		元		5049.05	0.564%	28.48								28.48
	企业管理费	元		5049.05	3.245%	163.84								163.84
	规费	元		820.99	33.5%	275.03								275.03
	利润	元		5244.61	7.42%	389.15								389.15
	税金	元		5817.56	9%	523.58								523.58
	金额合计	元				6341.1								6341.1

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：270

单价：16.12

第 12 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.27										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.621	67.6							0.621	67.6
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	41.394	3104.53							41.394	3104.53
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.621	0.62							0.621	0.62
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.081	93.84							0.081	93.84
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.059	37.44							0.059	37.44
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.032	18.46							0.032	18.46
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.246	178.35							0.246	178.35
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.027	29.3							0.027	29.3
9999001	定额基价	元	1	13224	3570	3570							3570	3570
	直接费	元				3530.14								3530.14
	措施费	元		435.04	1.117%	4.86								4.86
		元		3570.41	0.818%	29.21								29.21
	企业管理费	元		3570.4	3.142%	112.18								112.18
	规费	元		124.9	33.5%	41.84								41.84
	利润	元		3716.71	7.42%	275.78								275.78
	税金	元		3994	9%	359.46								359.46
	金额合计	元				4353.47								4353.47

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 13 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.982	433.48	8.7	0.207	22.5	8.7	0.395	43.03	9.5	0.395	42.97
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.101	708.53									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.024	76.81						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.047	147.6			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.121	0.55	5.1	0.232	1.06			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.76									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.85									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	1.003	4.88									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	156.231	870.21
3005004	水	m3	4.8	12	3.648	17.51									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.214	10.21									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.133	63.52
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.118	74.53
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.064	1.06									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分項編號：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 14 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱			
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t			
	工 程 数 量			0.304			0.024			0.045			0.042			
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3			
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1	4465	1357	1357	4366	104	104	4278	194	194	58345	2424	2424
	直接费		元			1189.94			100.04			191.52			2252.41	
	措施费		元		424.31	2.604%	11.05	21.97	0.391%	0.09	42.02	0.391%	0.16	183.51	0.391%	0.72
元				463.71	2.729%	12.65	103.87	0.564%	0.59	194.27	0.564%	1.1	2426.95	0.564%	13.69	
	企业管理费		元		463.72	8.11%	37.61	103.9	3.245%	3.37	194.23	3.245%	6.3	2427.17	3.245%	78.76
	规费		元		433.49	33.5%	145.22	22.54	33.5%	7.55	42.99	33.5%	14.4	83.82	33.5%	28.08
	利润		元		1418.6	7.42%	105.26	107.95	7.42%	8.01	201.75	7.42%	14.97	2520.35	7.42%	187.01
	税金		元		1501.78	9%	135.16	119.67	9%	10.77	228.44	9%	20.56	2560.67	9%	230.46
	金额合计		元				1636.89			130.42			249.02			2791.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 15 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.04	4.34							5.019	546.32
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.101	708.53
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.024	76.81
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.047	147.6
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.353	1.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.76
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.262	1197.28
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.037	0.17
2009028	铁件铁件	kg	4.86										1.003	4.88
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	5.169	28.79							161.401	899
3005004	水	m3	4.8										3.648	17.51
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.012	249.53							0.012	249.53
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.641	123.08							1.641	123.08
7801001	其他材料费	元	1										10.214	10.21
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.013	6.43							0.146	69.95
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.012	7.54							0.129	82.07

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：8

单价：666.64

第 16 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.002										
	定 额 表 号			5~1~4~4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.006	1.13
8099001	小型机具使用费	元	1										1.064	1.06
9999001	定额基价	元	1	309941	528	528							4608	4608
	直接费		元			418.73								4152.64
	措施费		元	18.45	0.391%	0.07								12.09
			元	526.95	0.564%	2.97							31	
	企业管理费		元	526.9	3.245%	17.1								143.14
	规费		元	8.39	33.5%	2.81								198.06
	利润		元	547.04	7.42%	40.59								355.84
	税金		元	482.22	9%	43.4								440.35
	金额合计		元			525.67								5333.12

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11
 分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 17 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.93	427.78	8.7	0.157	17.05	8.7	0.532	57.88	9.5	0.235	25.57
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	3.06	699.21									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.018	58.19						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.063	198.53			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.092	0.42	5.1	0.312	1.42			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.71									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	9.73									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.99	4.81									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	92.96	517.79
3005004	水	m3	4.8	12	3.6	17.28									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.63									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	10.08	10.08									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.079	37.79
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.07	44.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	1.05	1.05									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 18 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.3			0.018			0.061			0.025		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1339	1339	4366	79	79	4278	261	261	58345	1443	1443
	直接费	元				1174.28			75.66			257.75			1337.36
	措施费	元		418.73	2.604%	10.9	16.64	0.391%	0.07	56.51	0.391%	0.22	109.19	0.391%	0.43
		元		457.62	2.729%	12.49	78.58	0.564%	0.44	261.41	0.564%	1.47	1441.23	0.564%	8.13
	企业管理费	元		457.62	8.11%	37.11	78.58	3.245%	2.55	261.39	3.245%	8.48	1441.13	3.245%	46.76
	规费	元		427.79	33.5%	143.31	17.04	33.5%	5.71	57.85	33.5%	19.38	49.76	33.5%	16.67
	利润	元		1400	7.42%	103.88	81.67	7.42%	6.06	271.56	7.42%	20.15	1496.5	7.42%	111.04
	税金	元		1482	9%	133.38	90.44	9%	8.14	307.44	9%	27.67	1520.33	9%	136.83
	金额合计	元				1615.35			98.63			335.12			1657.21

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 19 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.065	7.09							4.918	535.36
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										3.06	699.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.018	58.19
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.063	198.53
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.404	1.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.71
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.156	712.4
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	9.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.022	0.1
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.99	4.81
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	8.44	47.01							101.4	564.8
3005004	水	m3	4.8										3.6	17.28
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.63
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.02	407.38							0.02	407.38
6007004	反光膜	m2	75	963.1	2.679	200.95							2.679	200.95
7801001	其他材料费	元	1										10.08	10.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.022	10.5							0.101	48.29
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.019	12.31							0.089	56.66

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY11

分项编号：-b

工程名称：单柱式标志牌（162.5×85）

单位：个

数量：2

单价：2286.06

第 20 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.003										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.004	0.67
8099001	小型机具使用费	元	1										1.05	1.05
9999001	定额基价	元	1	309941	862	862							3984	3984
	直接费	元				689.67								3534.72
	措施费	元		30.12	0.391%	0.12								11.73
		元		867.64	0.564%	4.89								27.42
	企业管理费	元		867.83	3.245%	28.16								123.06
	规费	元		13.79	33.5%	4.62								189.69
	利润	元		900.94	7.42%	66.85								307.98
	税金	元		794.33	9%	71.49								377.51
	金额合计	元				865.8								4572.11

编制：王猛

复核：张斌

4. 12、 QY12

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY12

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															70440.28	
2	101	通则															6294.46	
3	101~1	保险费															6294.46	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													3794.46	3794.46
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													2500	2500
6	102	工程管理															14229.21	
7	102~3	安全生产费	总额	1													14229.21	14229.21
8	104	施工场地建设费															49916.61	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													49916.61	49916.61
10	200	清单 第200章 路基			73253.55		4515.45		66915.35	71430.8		708.26	2022.6	4942.32	5638.04	7626.77	92361.5	
11	202	场地清理			9302.5		479.53		8579.5	9059.03		113.57	248.2	558.22	717.08	962.65	11674.35	
12	202~1	清理与掘除			9302.5		479.53		8579.5	9059.03		113.57	248.2	558.22	717.08	962.65	11674.35	
13	~d	清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计列）	m2	5506.77	9302.5		479.53		8579.5	9059.03		113.57	248.2	558.22	717.08	962.65	11674.35	2.12
14	1~1~1~12	功率135kW以内推土机清除表土	100m3	11.014	2583.55		479.53		2057.32	2536.85		47.15	89.44	257.01	201.83	281.91	3414.19	310
15	1~1~10~1	斗容量1m3以内装载机装土方	1000m3天然密实方	1.101	1604.96				1552.32	1552.32		29.29	55.56	100	125.38	167.63	2030.18	1843.35
16	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方	1.101	5113.99				4969.86	4969.86		37.13	103.2	201.21	389.87	513.11	6214.38	5642.49
17	203	挖方路基			52991.91		2698.53		48960.24	51658.77		482.69	1392.91	3308.84	4071.17	5482.28	66385.66	
18	203~1	路基挖方			52991.91		2698.53		48960.24	51658.77		482.69	1392.91	3308.84	4071.17	5482.28	66385.66	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY12

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~ a	挖土方（普通土）	m3	1495.1	4030.18		504.51		3441.94	3946.45		73.55	139.52	384.9	314.85	437.33	5292.65	3.54
20	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.495	4030.18		504.51		3441.94	3946.45		73.55	139.52	384.9	314.85	437.33	5296.6	3542.64
21	~ b	挖石方（次坚石）	m3	5332.4	18136.67		2194.02		15561.97	17755.99		185.35	631.34	1711.11	1406.34	1952.11	23622.53	4.43
22	1~1~9~11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方	5.332	18136.67		2194.02		15561.97	17755.99		185.35	631.34	1711.11	1406.34	1952.11	23642.24	4433.7
23	~ g	废弃土方（运距按2km计列）	m3	1333.1	7622.97				7408.13	7408.13		55.34	153.83	299.93	581.14	764.85	9265.05	6.95
24	1~1~11~9	装载质量15t以内自卸汽车运土	1000m3天然密实方	1.333	7622.97				7408.13	7408.13		55.34	153.83	299.93	581.14	764.85	9263.22	6948.63
25	~ h	废弃石方（运距按2km计列）	m3	3268.3	23202.09				22548.2	22548.2		168.45	468.22	912.9	1768.84	2327.99	28205.43	8.63
26	1~1~11~23	装载质量15t以内自卸汽车运石	1000m3天然密实方	3.268	23202.09				22548.2	22548.2		168.45	468.22	912.9	1768.84	2327.99	28194.6	8626.69
27	204	填方路基			10959.14		1337.39		9375.61	10713		112	381.49	1075.26	849.79	1181.84	14301.49	
28	204~1	路基填筑（包括填前压实）			10959.14		1337.39		9375.61	10713		112	381.49	1075.26	849.79	1181.84	14301.49	
29	~ b	本桩利用石方填筑	m3	2457.3	10959.14		1337.39		9375.61	10713		112	381.49	1075.26	849.79	1181.84	14301.49	5.82
30	1~1~18~18	三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方	2.457	10959.14		1337.39		9375.61	10713		112	381.49	1075.26	849.79	1181.84	14313.38	5824.84
31	300	清单 第300章 路面			680548.89		57246.5	483733.4	47060.4	588040.3		6132.2	11896.25	23329.75	51834.43	61310.96	742563.12	
32	306	级配碎（砾）石底基层、基层			118881.14		1986.51	104963.05	10609.91	117559.47		1116.5	3735.25	1231.16	9180.98	11954.1	144813.75	
33	306~3	级配碎石基层			118881.14		1986.51	104963.05	10609.91	117559.47		1116.5	3735.25	1231.16	9180.98	11954.1	144813.75	
34	~ b	厚100mm	m2	9125	118881.14		1986.51	104963.05	10609.91	117559.47		1116.5	3735.25	1231.16	9180.98	11954.1	144813.75	15.87

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY12

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2~2~2~8	机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	9.125	118881.14		1986.51	104963.05	10609.91	117559.47		1116.5	3735.25	1231.16	9180.98	11954.1	144777.46	15866.02
36	312	水泥混凝土面板			556907.21		55169.86	374630.15	35973.97	465773.98		4970.29	8011.42	22042.8	42285.75	48877.58	591946.17	
37	312~1	C30水泥混凝土面板			548828.91		53873.99	368042.89	35924.78	457841.66		4919.58	7749.28	21602.76	41663.13	48039.88	581808.93	
38	~a	厚180mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m2	7919	548828.91		53873.99	368042.89	35924.78	457841.66		4919.58	7749.28	21602.76	41663.13	48039.88	581808.93	73.47
39	2~2~17~3	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	7.919	548828.91		53873.99	368042.89	35924.78	457841.66		4919.58	7749.28	21602.76	41663.13	48039.88	581816.29	73470.93
40	312~2	钢筋			8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	
41	~b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1803.78	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10137.24	5.62
42	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	1.804	8078.3		1295.87	6587.26	49.19	7932.32		50.71	262.14	440.04	622.62	837.7	10145.53	5624.53
43	315	级配碎石面层			4760.54		90.13	4140.2	476.52	4706.85		45.41	149.58	55.79	367.7	479.28	5803.2	
44	315~1	10cm级配碎石面层(错车道)	m2	360	4760.54		90.13	4140.2	476.52	4706.85		45.41	149.58	55.79	367.7	479.28	5803.2	16.12
45	2~2~2~7	机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和,压实厚度10cm)	1000m2	0.36	4760.54		90.13	4140.2	476.52	4706.85		45.41	149.58	55.79	367.7	479.28	5804.61	16123.92
46	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			52557.52		8372.5	37104.83	1169.87	46647.2		538.13	1643.29	2948.1	4061.62	4984.05	61272.59	
47	602	护栏			39387.89		7112.79	27632.92	588.05	35333.76		418.56	1195.16	2456.45	3042.32	3820.16	46266.54	
48	602~3	Gr-C-4E波形梁钢护栏			39387.89		7112.79	27632.92	588.05	35333.76		418.56	1195.16	2456.45	3042.32	3820.16	46266.54	
49	~a	端部段	m	72	31070.34		6802.86	20609.04	409.35	27821.25		369.75	925.26	2331.86	2401.51	3046.46	36896.4	512.45

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY12

第 4 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	5~1~2~1	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	3.258	15565.13		5213.13	8454.18		13667.31		274.59	422.11	1746.4	1206.63	1558.53	18875.57	5793.61
51	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.102	446.61		96.88	333.1		429.98		2.89	14.49	32.45	34.43	46.28	560.52	5479.18
52	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.08	341.39		75.57	261.06		336.63		2.22	11.08	25.32	26.32	36.14	437.71	5485.09
53	5~1~2~2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t	1.311	8735.8		1383.9	6228.13	381.24	7993.27		56.07	283.48	514.27	673.39	856.84	10377.32	7917.33
54	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.022	5981.41		33.38	5332.57	28.11	5394.06		33.98	194.1	13.42	460.74	548.67	6644.97	6502.56
55	~b	标准段	m	78	8317.55		309.93	7023.88	178.7	7512.51		48.81	269.9	124.59	640.81	773.7	9370.14	120.13
56	5~1~2~3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.565	3428.36		282.65	2665.04	155.72	3103.41		21.03	111.25	113.63	264.2	325.22	3938.74	6977.27
57	5~1~2~5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.835	4889.19		27.28	4358.84	22.98	4409.1		27.78	158.65	10.96	376.61	448.48	5431.58	6502.86
58	604	道路交通标志			13169.63		1259.71	9471.91	581.82	11313.44		119.57	448.13	491.65	1019.3	1163.89	15006.05	
59	604~1	单柱式交通标志			4037.43		478.15	3023.54	135.15	3636.84		37.72	125.4	173.35	311.69	385.65	4670.68	
60	~a	单柱式标志牌(L=70)	个	7	4037.43		478.15	3023.54	135.15	3636.84		37.72	125.4	173.35	311.69	385.65	4670.68	667.24
61	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.266	1187.67		379.3	660.96	0.93	1041.19		20.74	32.91	127.07	92.11	118.26	1432.28	5384.51
62	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HPB300钢筋)	1t	0.021	90.81		19.7	67.73		87.43		0.59	2.95	6.6	7	9.41	113.98	5482.44
63	5~1~4~2	标志牌基础钢筋(HRB400钢筋)	1t	0.04	170.27		37.69	130.21		167.9		1.1	5.53	12.63	13.13	18.03	218.32	5490.95
64	5~1~4~3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.036	2123.77		37.64	1811.29	121.92	1970.85		12.6	68.92	24.57	163.63	201.65	2442.22	67171.46
65	5~1~4~4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	464.91		3.82	353.35	12.3	369.47		2.69	15.09	2.48	35.82	38.3	463.85	311099.93
66	604~13	道路反光镜	个	3	1639.44		267.88	1184.28	45.07	1497.23		17.47	49.69	94.1	126.62	160.66	2395.77	798.59
67	5~1~4~1	标志牌垫层混凝土	10m3	0.029	128.62		41.92	70.06	0.1	112.08		2.29	3.64	14.04	9.98	12.78	154.81	5265.65
68	5~1~4~1	标志牌基础混凝土	10m3	0.12	549.16		171.11	310.42	0.42	481.95		9.36	14.85	57.32	42.54	54.54	660.56	5504.67

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）

编制范围：QY12

序号	工程类别	措施费（%）												企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	0.835	0.245						0.521	0.224	1.304	0.521	2.747	0.122	0.192	0.13	0.271	3.462	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方	0.164	0.212						0.47	0.176	0.552	0.47	2.792	0.108	0.204	0.118	0.259	3.481	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输	0.166	0.249						0.154	0.157	0.572	0.154	1.374	0.118	0.132	0.13	0.264	2.018	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面	0.566	0.23						0.818	0.321	1.117	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面（隧道路面）	0.566							0.818	0.321	0.887	0.818	2.427	0.066	0.159	0.086	0.404	3.142	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道	0.203							1.195	0.257	0.46	1.195	3.569	0.096	0.266	0.091	0.513	4.535	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物	0.652	0.164						1.201	0.262	1.078	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.164						1.201	0.262	0.426	1.201	3.587	0.114	0.274	0.13	0.466	4.571	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物	0.868	0.177						1.537	0.333	1.378	1.537	4.726	0.126	0.348	0.153	0.545	5.898	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）	1.616	0.366						2.729	0.622	2.604	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）	1.616							2.729	0.622	2.238	2.729	5.976	0.225	0.551	0.264	1.094	8.11	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677	0.389	1.662	1.677	4.143	0.101	0.208	0.12	0.637	5.209	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)	0.04							0.564	0.351	0.391	0.564	2.242	0.104	0.164	0.082	0.653	3.245	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY12

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.86	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.57	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	1511031	218.5		21	石油沥青	t	3001001	3526	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	228.5		22	汽油92号	kg	3003002	7.83	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	238.5		23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	6.94	
6	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	248.5		24	煤	t	3005001	561.95	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3154		25	电	kW · h	3005002	0.78	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3169		26	水	m3	3005004	4.8	
9	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		27	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合格	m3	4003002	2088	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.56		28	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3095		29	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20842	
12	钢板Q235，δ = 5～40mm	t	2003005	3232		30	反光膜	m2	6007004	75	
13	钢管立柱	t	2003015	4563.5		31	其他材料费	元	7801001	1	
14	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4730		32	设备摊销费	元	7901001	1	
15	组合钢模板	t	2003026	4631		33	橡胶柱帽	个	200301501	10	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.65		34	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1146.79	
17	螺栓混合格	kg	2009013	7.35		35	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1556.7	
18	镀锌螺栓混合格	kg	2009014	12		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1162.7	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：焦作市国有林场防火应急道路建设项目（沁阳市）
编制范围：QY12

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	斗容量1.0m³轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	566.03	
38	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1158.54	
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	630.32	
40	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	569.66	
41	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	725.9	
42	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1046.61	
43	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1324.74	
44	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	264.71	
45	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	211.52	
46	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	336.26	
47	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	458.43	
48	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.69	
49	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	900.66	
50	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1085.24	
51	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	633.84	
52	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.8	
53	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-d

工程名称：清除20cm厚表土（含路基整平）（运距按1km计 单位：m2

数量：5506.77

单价：2.12

第 1 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			伐树、挖根、除草、清除表土			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			功率135kW以内推土机清除表土			斗容量1m3以内装载机装土方			装载质量15t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			11.014			1.101			1.101				
	定 额 表 号			1~1~1~12			1~1~10~1			1~1~11~9				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.4	4.405	479.53							4.405	479.53
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1556.7	0.12	1.322	2057.37							1.322	2057.37
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	566.03				2.49	2.742	1552.26				2.742	1552.26
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361.T815	台班	900.66							5.01	5.518	4969.65	5.518	4969.65
9999001	定额基价	元	1	235	2584	2584	1457	1605	1605	4643	5114	5114	9302	9302
	直接费	元				2536.85			1552.32			4969.86		9059.03
	措施费	元		2583.59	1.304%	33.69	1604.89	1.304%	20.93	5113.77	0.572%	29.25		83.87
		元		2583.59	0.521%	13.46	1604.89	0.521%	8.36	5113.77	0.154%	7.88		29.7
	企业管理费	元		2583.55	3.462%	89.44	1604.96	3.462%	55.56	5113.99	2.018%	103.2		248.2
	规费	元		767.19	33.5%	257.01	298.51	33.5%	100	600.63	33.5%	201.21		558.22
	利润	元		2720.08	7.42%	201.83	1689.76	7.42%	125.38	5254.31	7.42%	389.87		717.08
	税金	元		3132.33	9%	281.91	1862.56	9%	167.63	5701.22	9%	513.11		962.65
	金额合计	元				3414.19			2030.18			6214.38		11658.75

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-b

工程名称：挖石方（次坚石）

单位：m³

数量：5332.4

单价：4.43

第 3 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			5.332											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 9 ~ 11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.78	20.156	2194.03							20.156	2194.03
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1162.7	2.51	13.384	15561.95							13.384	15561.95
9999001	定额基价		元	1	3401	18137	18137							18137	18137
	直接费		元				17755.99								17755.99
	措施费		元		18136.63	0.552%	100.11								100.11
			元		18136.63	0.47%	85.24								85.24
	企业管理费		元		18136.67	3.481%	631.34								631.34
	规费		元		5107.79	33.5%	1711.11								1711.11
	利润		元		18953.37	7.42%	1406.34								1406.34
	税金		元		21690.11	9%	1952.11								1952.11
	金额合计		元				23642.24								23642.24

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-h

工程名称：废弃石方（运距按2km计列）

单位：m3

数量：3268.3

单价：8.63

第 5 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工 程 细 目			装载质量15t以内自卸汽车运石2km											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			3.268											
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 11 ~ 23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815		台班	900.66	7.66	25.035	22548.18							25.035	22548.18
9999001	定额基价		元	1	7099	23202	23202							23202	23202
	直接费		元				22548.2								22548.2
	措施费		元		23202.1	0.572%	132.72								132.72
元				23202.1	0.154%	35.73							35.73		
	企业管理费		元		23202.09	2.018%	468.22								468.22
	规费		元		2725.07	33.5%	912.9								912.9
	利润		元		23838.81	7.42%	1768.84								1768.84
	税金		元		25866.56	9%	2327.99								2327.99
	金额合计		元				28194.6								28194.6

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-b

工程名称：本桩利用石方填筑

单位：m3

数量：2457.3

单价：5.82

第 6 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量15t以内振动压路机碾压石方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			2.457										
	定 额 表 号			1 ~ 1 ~ 18 ~ 18										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	5	12.287	1337.39							12.287	1337.39
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	1146.79	1.52	3.735	4283.37							3.735	4283.37
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	1046.61	1.98	4.865	5092.23							4.865	5092.23
9999001	定额基价	元	1	4460	10959	10959							10959	10959
	直接费	元				10713								10713
	措施费	元		10959.16	0.552%	60.49								60.49
		元		10959.16	0.47%	51.51								51.51
	企业管理费	元		10959.14	3.481%	381.49								381.49
	规费	元		3209.73	33.5%	1075.26								1075.26
	利润	元		11452.7	7.42%	849.79								849.79
	税金	元		13131.56	9%	1181.84								1181.84
	金额合计	元				14313.38								14313.38

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-b

工程名称：厚100mm

单位：m2

数量：9125

单价：15.87

第 7 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			9.125										
	定 额 表 号			2~2~2~8改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2	18.25	1986.51							18.25	1986.51
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.34	1399.228	104942.06							1399.228	104942.06
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	20.988	20.99							20.988	20.99
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.23	2.099	2431.49							2.099	2431.49
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	2.008	1265.37							2.008	1265.37
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	1.095	623.78							1.095	623.78
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.8	7.3	5299.07							7.3	5299.07
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.913	990.28							0.913	990.28
9999001	定额基价	元	1	13028	118881	118881							118881	118881
	直接费	元				117559.47								117559.47
	措施费	元		12896.62	1.117%	144.06								144.05
		元		118881.12	0.818%	972.45								972.45
	企业管理费	元		118881.14	3.142%	3735.25								3735.25
	规费	元		3675.1	33.5%	1231.16								1231.16
	利润	元		123732.88	7.42%	9180.98								9180.98
	税金	元		132823.33	9%	11954.1								11954.1
	金额合计	元				144777.46								144777.46

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：7919

单价：73.47

第 8 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			7.919										
	定 额 表 号			2 ~ 2 ~ 17 ~ 3改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	62.5	494.938	53873.95							494.938	53873.95
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	183.6	1453.928	361301.21							1453.928	361301.21
2001001	HPB300钢筋	t	3154		0.024	74.93							0.024	74.93
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.008	24.51							0.008	24.51
3001001	石油沥青	t	3526	0.09	0.721	2540.94							0.721	2540.94
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.143	80.1							0.143	80.1
3005004	水	m3	4.8	26	205.894	988.29							205.894	988.29
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088	0.06	0.475	992.09							0.475	992.09
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2040.726	2040.73							2040.726	2040.73
8003077	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	1324.74	0.37	2.93	3881.53							2.93	3881.53
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	264.71	7.22	57.175	15134.84							57.175	15134.84
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	211.52	2.5	19.805	4189.24							19.805	4189.24
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	1.48	11.72	12719.14							11.72	12719.14
9999001	定额基价	元	1	69305	548829	548829							548829	548829

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）

单位：m2

数量：7919

单价：73.47

第 9 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计	
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)										
	定 额 单 位			1000m2路面										
	工 程 数 量			7.919										
	定 额 表 号			2~2~17~3改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			457841.66								457841.66
	措施费		元	88785.1	2.604%	2311.96								2311.96
			元	95552.12	2.729%	2607.62								2607.62
	企业管理费		元	95552.16	8.11%	7749.28								7749.28
	规费		元	64485.85	33.5%	21602.76								21602.76
	利润		元	561497.71	7.42%	41663.13								41663.13
	税金		元	533776.44	9%	48039.88								48039.88
	金额合计		元			581816.29								581816.29

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB400）

单位：kg

数量：1803.78

单价：5.62

第 10 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计	
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.804										
	定 额 表 号			2~2~17~13改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	11.905	1295.87							11.905	1295.87
2001002	HRB400钢筋	t	3169	1.14	2.053	6505.08							2.053	6505.08
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56	0.7	1.263	5.76							1.263	5.76
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	0.6	1.082	5.03							1.082	5.03
3001001	石油沥青	t	3526	0.01	0.013	44.52							0.013	44.52
7801001	其他材料费	元	1	14.9	26.877	26.88							26.877	26.88
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.09	0.162	29.35							0.162	29.35
8099001	小型机具使用费	元	1	11	19.842	19.84							19.842	19.84
9999001	定额基价	元	1	4478	8078	8078							8078	8078
	直接费	元				7932.32								7932.32
	措施费	元		1315.02	0.391%	5.14								5.15
		元		8078.3	0.564%	45.56								45.56
	企业管理费	元		8078.3	3.245%	262.14								262.14
	规费	元		1313.55	33.5%	440.04								440.04
	利润	元		8391.11	7.42%	622.62								622.62
	税金	元		9307.78	9%	837.7								837.7
	金额合计	元				10145.53								10145.53

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：315-1

工程名称：10cm级配碎石面层（错车道）

单位：m2

数量：360

单价：16.12

第 11 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面									合 计	
	工 程 细 目			机械摊铺级配碎石面层(拖拉机带铧犁拌和，压实厚度10cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.36										
	定 额 表 号			2~2~2~7改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.3	0.828	90.13							0.828	90.13
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	75	153.31	55.192	4139.37							55.192	4139.37
7901001	设备摊销费	元	1	2.3	0.828	0.83							0.828	0.83
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1158.54	0.3	0.108	125.12							0.108	125.12
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	630.32	0.22	0.079	49.92							0.079	49.92
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	569.66	0.12	0.043	24.61							0.043	24.61
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	725.9	0.91	0.328	237.8							0.328	237.8
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1085.24	0.1	0.036	39.07							0.036	39.07
9999001	定额基价	元	1	13224	4761	4761							4761	4761
	直接费	元				4706.85								4706.85
	措施费	元		580.05	1.117%	6.48								6.47
		元		4760.54	0.818%	38.94								38.94
	企业管理费	元		4760.54	3.142%	149.58								149.58
	规费	元		166.54	33.5%	55.79								55.79
	利润	元		4955.53	7.42%	367.7								367.7
	税金	元		5325.33	9%	479.28								479.28
	金额合计	元				5804.61								5804.61

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 12 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			3.258			0.102			0.08			1.311		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.7	47.893	5213.11	8.7	0.89	96.88	8.7	0.694	75.57	9.7	12.714	1383.91
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5	10.2	33.232	8258.05									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.105	330.72						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.082	259.21			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.522	2.38	5.1	0.407	1.86			
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232										0.03	0.042	135.56
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.01	1.324	6041.24
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6	7.864	36.57
3005004	水	m3	4.8	12	39.096	187.66									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	8.471	8.47							11.3	14.811	14.81
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.37	0.485	163.07
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.69	0.904	163.51
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	54.657	54.66
9999001	定额基价	元	1	4778	15565	15565	4366	447	447	4278	341	341	6665	8736	8736

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 13 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			1t		
	工 程 数 量			3.258			0.102			0.08			1.311		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~2~2		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				13667.31			429.98			336.63			7993.27
	措施费	元		5090.03	2.604%	132.54	94.59	0.391%	0.37	73.79	0.391%	0.29	1738.41	0.391%	6.8
		元		5204.84	2.729%	142.04	446.61	0.564%	2.52	341.4	0.564%	1.93	8735.8	0.564%	49.27
	企业管理费	元		5204.85	8.11%	422.11	446.61	3.245%	14.49	341.39	3.245%	11.08	8735.8	3.245%	283.48
	规费	元		5213.13	33.5%	1746.4	96.87	33.5%	32.45	75.58	33.5%	25.32	1535.13	33.5%	514.27
	利润	元		16261.86	7.42%	1206.63	464.02	7.42%	34.43	354.72	7.42%	26.32	9075.34	7.42%	673.39
	税金	元		17317	9%	1558.53	514.22	9%	46.28	401.56	9%	36.14	9520.44	9%	856.84
	金额合计	元				18875.57			560.52			437.71			10377.32

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 14 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.022										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.3	0.307	33.37							62.497	6802.83
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	248.5										33.232	8258.05
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.105	330.72
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.082	259.21
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09	0.01	0.008	48.81							0.008	48.81
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.929	4.23
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3232										0.042	135.56
2003015	钢管立柱	t	4563.5										1.324	6041.24
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730	1.01	1.032	4881.92							1.032	4881.92
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										7.864	36.57
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	53.5	54.672	401.84							54.672	401.84
3005004	水	m3	4.8										39.096	187.66
7801001	其他材料费	元	1										23.282	23.28
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.485	163.07
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43	0.06	0.061	28.11							0.061	28.11
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.904	163.51
8099001	小型机具使用费	元	1										54.657	54.66
9999001	定额基价	元	1	5853	5981	5981							31070	31070

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：端部段

单位：m

数量：72

单价：512.45

第 15 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.022										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			5394.06								27821.25
	措施费		元	61.41	0.391%	0.24								140.25
		元	5981.41	0.564%	33.74								229.5	
	企业管理费		元	5981.41	3.245%	194.1								925.26
	规费		元	40.06	33.5%	13.42								2331.86
	利润		元	6209.43	7.42%	460.74								2401.51
	税金		元	6096.33	9%	548.67								3046.46
	金额合计		元			6644.97								36896.09

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：78

单价：120.13

第 16 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.565			0.835							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	2.597	282.66	0.3	0.251	27.28				2.847	309.93
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	5970.09				0.01	0.007	39.89				0.007	39.89
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3232	0.03	0.014	45.61							0.014	45.61
2003015	钢管立柱	t	4563.5	1.01	0.57	2601.9							0.57	2601.9
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	4730				1.01	0.844	3990.29				0.844	3990.29
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65	4.8	2.71	12.6							2.71	12.6
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	44.686	328.45				44.686	328.45
7801001	其他材料费	元	1	8.8	4.968	4.97							4.968	4.97
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26	0.37	0.209	70.23							0.209	70.23
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	458.43				0.06	0.05	22.97				0.05	22.97
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8	0.55	0.31	56.13							0.31	56.13
8099001	小型机具使用费	元	1	52	29.355	29.35							29.355	29.35
9999001	定额基价	元	1	6073	3428	3428	5853	4889	4889				8317	8317

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-b

工程名称：标准段

单位：m

数量：78

单价：120.13

第 17 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.565			0.835							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			3103.41			4409.1					7512.51
	措施费		元		433.99	0.391%	1.7	50.19	0.391%	0.2				1.89
			元		3428.36	0.564%	19.34	4889.19	0.564%	27.58				46.92
	企业管理费		元		3428.36	3.245%	111.25	4889.19	3.245%	158.65				269.9
	规费		元		339.19	33.5%	113.63	32.72	33.5%	10.96				124.59
	利润		元		3560.65	7.42%	264.2	5075.61	7.42%	376.61				640.81
	税金		元		3613.56	9%	325.22	4983.11	9%	448.48				773.7
	金额合计		元			3938.74			5431.58					9370.32

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 18 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.266			0.021			0.04			0.036		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	3.485	379.3	8.7	0.181	19.69	8.7	0.346	37.65	9.5	0.345	37.6
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5	10.2	2.713	619.97									
2001001	HPB300钢筋	t	3154				1.03	0.021	67.21						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.041	129.15			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56				5.1	0.106	0.48	5.1	0.203	0.92			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095		0.001	3.29									
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.23	1047.62
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01	0.002	8.62									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.033	0.15
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.878	4.27									
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	136.702	761.43
3005004	水	m3	4.8	12	3.192	15.32									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.56									
7801001	其他材料费	元	1	33.6	8.938	8.94									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.116	55.58
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.103	65.22
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.005	0.99
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.931	0.93									

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 19 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HPB300钢筋）			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.266			0.021			0.04			0.036		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4465	1188	1188	4366	91	91	4278	170	170	58345	2121	2121
	直接费	元				1041.19			87.43			167.9			1970.85
	措施费	元		371.27	2.604%	9.67	19.22	0.391%	0.08	36.76	0.391%	0.14	160.57	0.391%	0.63
		元		405.75	2.729%	11.07	90.79	0.564%	0.51	170.23	0.564%	0.96	2123.58	0.564%	11.98
	企业管理费	元		405.75	8.11%	32.91	90.81	3.245%	2.95	170.27	3.245%	5.53	2123.77	3.245%	68.92
	规费	元		379.31	33.5%	127.07	19.7	33.5%	6.6	37.7	33.5%	12.63	73.34	33.5%	24.57
	利润	元		1241.37	7.42%	92.11	94.34	7.42%	7	176.95	7.42%	13.13	2205.26	7.42%	163.63
	税金	元		1314	9%	118.26	104.56	9%	9.41	200.33	9%	18.03	2240.56	9%	201.65
	金额合计	元				1432.28			113.98			218.32			2442.22

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 20 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	23.4	0.035	3.8							4.392	478.03
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	228.5										2.713	619.97
2001001	HPB300钢筋	t	3154										0.021	67.21
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.041	129.15
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.309	1.41
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	3.29
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.23	1047.62
2003026	组合钢模板	t	4631										0.002	8.62
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.033	0.15
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.878	4.27
2009029	镀锌铁件	kg	5.57	3033.7	4.523	25.19							141.226	786.63
3005004	水	m3	4.8										3.192	15.32
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.56
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	20842	7.03	0.01	218.34							0.01	218.34
6007004	反光膜	m2	75	963.1	1.436	107.7							1.436	107.7
7801001	其他材料费	元	1										8.938	8.94
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69	7.9	0.012	5.63							0.128	61.2
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84	6.98	0.01	6.6							0.113	71.81

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：-a

工程名称：单柱式标志牌（L=70）

单位：个

数量：7

单价：667.24

第 21 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.001										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.005	0.99
8099001	小型机具使用费	元	1										0.931	0.93
9999001	定额基价	元	1	309941	462	462							4032	4032
	直接费	元				369.47								3636.84
	措施费	元		16.14	0.391%	0.06								10.58
		元		464.81	0.564%	2.62								27.14
	企业管理费	元		464.91	3.245%	15.09								125.4
	规费	元		7.4	33.5%	2.48								173.35
	利润	元		482.75	7.42%	35.82								311.69
	税金	元		425.56	9%	38.3								385.65
	金额合计	元				463.85								4670.65

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 22 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.029			0.12			0.043			0.013		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.385	41.92	13.1	1.572	171.11	8.7	0.377	41.05	9.5	0.126	13.74
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5	10.2	0.3	65.52									
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5				10.2	1.224	291.92						
2001002	HRB400钢筋	t	3169							1.03	0.044	140.81			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56							5.1	0.221	1.01			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.36			1.49						
2003015	钢管立柱	t	4563.5										6.31	0.084	382.85
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		0.95	0.01	0.001	3.89						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.9	0.012	0.06
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.097	0.47	3.3	0.396	1.92						
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										3759.9	49.958	278.26
3005004	水	m3	4.8	12	0.353	1.69	12	1.44	6.91						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	2088			0.06			0.25						
7801001	其他材料费	元	1	33.6	0.988	0.99	33.6	4.032	4.03						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										3.2	0.043	20.31
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										2.83	0.038	23.83
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.15	0.002	0.36
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.103	0.1	3.5	0.42	0.42						

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 23 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			标志牌垫层混凝土			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋（HRB400钢筋）			单柱式铝合金标志立柱		
	定 额 单 位			10m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.029			0.12			0.043			0.013		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~1改			5~1~4~2改			5~1~4~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1	4375	129	129	4576	549	549	4278	185	185	58345	775	775
	直接费	元				112.08			481.95			183.08			720.12
	措施费	元		41.04	2.604%	1.07	167.49	2.604%	4.36	40.08	0.391%	0.16	58.68	0.391%	0.23
		元		44.85	2.729%	1.22	183.04	2.729%	5	185.62	0.564%	1.05	775.93	0.564%	4.38
	企业管理费	元		44.85	8.11%	3.64	183.05	8.11%	14.85	185.67	3.245%	6.02	775.99	3.245%	25.18
	规费	元		41.91	33.5%	14.04	171.1	33.5%	57.32	41.1	33.5%	13.77	26.78	33.5%	8.97
	利润	元		134.5	7.42%	9.98	573.32	7.42%	42.54	192.86	7.42%	14.31	805.8	7.42%	59.79
	税金	元		142	9%	12.78	606	9%	54.54	218.44	9%	19.66	818.67	9%	73.68
	金额合计	元				154.81			660.56			238.05			892.35

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 24 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计	
	工 程 细 目			凸面镜										
	定 额 单 位			个										
	工 程 数 量			3										
	定 额 表 号			1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										2.461	267.83
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	218.5										0.3	65.52
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										1.224	291.92
2001002	HRB400钢筋	t	3169										0.044	140.81
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.56										0.221	1.01
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095										0.001	1.85
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.084	382.85
2003026	组合钢模板	t	4631										0.001	4.84
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										0.012	0.06
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.493	2.4
2009029	镀锌铁件	kg	5.57										49.958	278.26
3005004	水	m3	4.8										1.793	8.61
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	2088											0.31
7801001	其他材料费	元	1										5.02	5.02
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	477.69										0.043	20.31
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	633.84										0.038	23.83
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.002	0.36
8099001	小型机具使用费	元	1										0.523	0.52

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：604-13

工程名称：道路反光镜

单位：个

数量：3

单价：798.59

第 25 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			凸面镜									合 计		
	工 程 细 目			凸面镜											
	定 额 单 位			个											
	工 程 数 量			3											
	定 额 表 号			1											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价		元	1		3								1638	1638
	直接费		元												1497.23
	措施费		元												5.82
			元												11.65
	企业管理费		元												49.69
	规费		元												94.1
	利润		元												126.62
	税金		元												160.66
	金额合计		元				450								2395.77

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：46

单价：172.6

第 26 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.069			0.707			46			0.138		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	13.1	0.904	98.39	5.1	3.608	392.75				1.5	0.207	22.53
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5	10.2	0.704	167.86									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095			0.85									
2003015	钢管立柱	t	4563.5				1.03	0.725	3309.3						
2003026	组合钢模板	t	4631	0.01		2.24									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65				9.4	6.65	30.92						
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12				27	19.102	229.22						
2009028	铁件铁件	kg	4.86	3.3	0.228	1.11									
3005004	水	m3	4.8	12	0.828	3.97									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合格	m3	2088			0.14									
6007004	反光膜	m2	75										100	13.8	1035
7801001	其他材料费	元	1	33.6	2.318	2.32	25.4	17.97	17.97				22.3	3.077	3.08
200301501	橡胶柱帽	个	10							1	46	460			
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26				0.73	0.516	173.66						
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8				1.29	0.913	165.01						
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.242	0.24	88.6	62.683	62.68						
9999001	定额基价	元	1	4576	316	316	6774	4793	4793		46		17276	2384	2384

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：46

单价：172.6

第 27 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			防眩、防撞设施			橡胶柱帽			轮廓标		
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			钢管立柱			橡胶柱帽			反光膜		
	定 额 单 位			10m3			1t			个			100m2		
	工 程 数 量			0.069			0.707			46			0.138		
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~8~1改			200301501			5~1~7~4改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				277.12			4381.64			460			1060.61
	措施费	元		96.31	2.604%	2.51	790.98	0.391%	3.09				22	1.078%	0.24
		元		105.26	2.729%	2.87	4792.91	0.564%	27.03				2384.05	1.201%	28.63
	企业管理费	元		105.26	8.11%	8.54	4792.94	3.245%	155.53				2384.05	4.571%	108.97
	规费	元		98.39	33.5%	32.96	548.33	33.5%	183.69				22.54	33.5%	7.55
	利润	元		329.65	7.42%	24.46	4978.57	7.42%	369.41				2521.83	7.42%	187.12
	税金	元		348.44	9%	31.36	5120.44	9%	460.84				1393.11	9%	125.38
	金额合计	元				379.82			5581.24			460			1518.5

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：46

单价：172.6

第 28 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										4.719	513.67
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	238.5										0.704	167.86
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3095											0.85
2003015	钢管立柱	t	4563.5										0.725	3309.3
2003026	组合钢模板	t	4631											2.24
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.65										6.65	30.92
2009014	镀锌螺栓混合格	kg	12										19.102	229.22
2009028	铁件铁件	kg	4.86										0.228	1.11
3005004	水	m3	4.8										0.828	3.97
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	2088											0.14
6007004	反光膜	m2	75										13.8	1035
7801001	其他材料费	元	1										23.366	23.37
200301501	橡胶柱帽	个	10										46	460
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	336.26										0.516	173.66
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.8										0.913	165.01
8099001	小型机具使用费	元	1										62.924	62.92
9999001	定额基价	元	1										7493	7493

编制：王猛

复核：张斌

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：QY12

分项编号：604-14

工程名称：示警桩

单位：个

数量：46

单价：172.6

第 29 页共 29 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元												6179.37
	措施费	元												5.85
		元												58.53
	企业管理费	元												273.04
	规费	元												224.2
	利润	元												580.99
	税金	元												617.58
	金额合计	元												7939.56