

最终磋商报价表

项目名称	温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程项目		项目编号 采购编号	项目编号：温交易【2026】2号 采购编号：温财磋商采购-2026 -1 号
磋商报价（元）	人民币大写：玖拾万陆仟柒佰贰拾捌元叁角贰分 小写：906728.32 元			
工 期	10 日历天			
质量要求	合格			
项目经理	刘培国	注册编号	豫 241181940892	
磋商有效期	响应文件递交截止日起 60 日历天			
备注				

供应商名称（公章）：河南中达翔建设工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：王琳

2026 年 1 月 19 日

- 注：
- 1、报价应包括磋商文件所确定的采购范围内的全部费用。
 - 2、供应商应当对竞争性磋商的最终报价，在焦作市公共资源交易平台系统进行签章确认，最终磋商报价表供应商需加盖公章并签字确认，在规定的时限内上传给评审小组，未在规定时间内提供最后报价，由供应商自行承担相关责任。
 - 3、供应商在最终报价前，准备好最终已标价工程量清单；最终报价时，最终已标价工程量清单应以附件形式上传，未上传者按无效处理。

温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程

投标总价

投 标 人：河南中达翔建设工程有限公司（盖章）



年 月 日

工程名称： 温县第二污水处理厂中水补充环城
水系水源水工程

标段名称： 温县第二污水处理厂中水补充环城
水系水源水工程

投标总价

投标总价（小写）： 906728.32

（大写）： 玖拾万陆仟柒佰贰拾捌元叁角贰分

投 标 人： 河南中达翔建设工程有限公司 （盖章）



法定代表人或其授权人： 王琳 （签字或盖章）



编 制 人： 王连学 （签字及盖章）



编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：温县第二污水处理厂中水
补充环城水系水源水工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	792351.7
1.1	地块一	162877.26
1.1.1	地块一	161858.35
1.1.2	地块一（绿化工程）	1018.91
1.2	地块二	84589.31
1.2.1	地块二	81351.43
1.2.2	地块二（绿化工程）	3237.88
1.3	地块三	304582.58
1.3.1	地块三	304582.58
1.4	地块四	154139.4
1.4.1	地块四	154139.4
1.5	清淤	65741.8
1.5.1	清淤工程	65741.8
1.6	地块五	20421.35
1.6.1	地块五	20421.35
2	措施项目	39509.15
2.1	其中：安全文明施工项目	17322.98
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	74867.47
	合计	906728.32

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

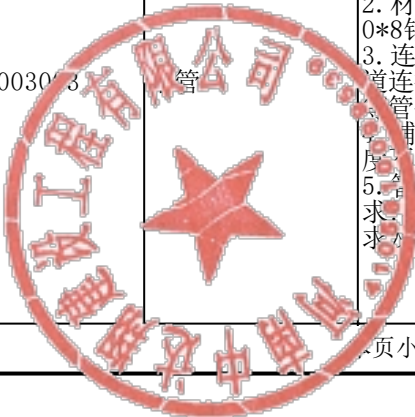
分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040501003002	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚中粗砂（密实度90%） 2. 材质及规格:DN630*8钢管 3. 连接形式:包含管道连接用直接、弯头、法兰等管件 4. 铺设深度:覆土深度不小于0.7m 5. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定	m	4.8	971.04	4660.99
8	040501003003	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚中粗砂（密实度90%） 2. 材质及规格:DN800*8钢管三通 3. 连接形式:包含管道连接用三通、法兰等管件 4. 铺设深度:覆土深度不小于0.7m 5. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定	m	3	1315.41	3946.23
本页小计							8607.22



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格：砌筑井：外径3800*1950，井深2500mm 2. 垫层、基础材质及厚度：300mm厚C30混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：240mm砖砌墙体，蒸压灰砂砖MU10，砂浆MU7.5 4. 勾缝、抹面要求：内外壁均用1：2水泥砂浆（掺5%防水粉）粉刷 5. 混凝土强度等级：墙中及墙顶各设置C30钢筋砼圈梁 6. 盖板材质、规格：150mm厚C30预制井盖沟板（含内径800铸铁井盖）	座	1	10379.20	10379.20
10	04030204001	钢支撑	1. 材质、规格、型号：8mm厚钢板（检查井内及底板） 2. 其它：钢板涂防锈漆两道	t	0.679	12994.50	8823.27
11	040502005001	阀门	1. 种类：止水阀 2. 材质及规格：DN600-PN-QT500 3. 连接形式：法兰连接	个	2	1186.63	2373.26
12	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式：原砼沟壁250mm厚 2. 强度：C30 3. 其它：垃圾清运5km	m3	1.38	486.67	671.60
13	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：250mm厚C30砼墙	m3	1.38	545.33	752.56
14	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400钢筋 直径14mm	t	0.142	5122.10	727.34
15	010505014001	零星现浇构件模板	1. 模板形式：250mm厚砼墙	m2	11	90.57	996.27
本页小计							24723.5

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040504001002	砌筑井	1. 种类、规格:原砖砌检查井增高1.2米内径800 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 3. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1:2水泥砂浆(掺5%防水粉)粉刷	座	13	1011.48	13149.24
17	040504010001	雨水井	1. 种类、规格:原800*2000双篦雨水收集井增高1.0米 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 3. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1:2水泥砂浆(掺5%防水粉)粉刷	座	8	1504.38	12035.04
18	04B001	拆除围墙	1. 拆除原砖砌围墙 2. 垃圾清运5km	m	5.7	138.00	786.60
19	04B002	围墙	1. 新做围墙: 12YJ9-1中4页1,500宽砖基础, 基础埋深0.7米, 地面以上砖墙高0.85米, 铁艺格栅高1.4米 , 240mm见方砖柱居中设置, 砖墙外12YJ1-外墙11A(面砖规格甲方自定)	m	5.7	609.17	3472.27
本页小计							29443.15
合 计							161858.35

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 24 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003596	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.76	
3.1	履带式推土机	台班	0.000971	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003235	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.34	0.34	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.78	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 2 页 共 24 页

项目编码	040101003001	项目名称	挖基坑土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:3米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003596	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.76	
3.1	履带式推土机	台班	0.000971	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003235	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.34	0.34	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.78	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 3 页 共 24 页

项目编码	040103001001	项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位	m3
项目特征	1. 密实度: 夯填 2. 材料品种、规格: 素土						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	16.56
1.1	普工	工日	0.120576	-	-	87.1	10.50
1.2	其他人工费	元	1	-	-	6.06	6.06
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.99
3.1	夯实机电动	台班	0.07074	-	-	26.47	1.87
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.55
5	管理费	-	-				2.78
6	利润	-	-				1.38
综合单价							22.71



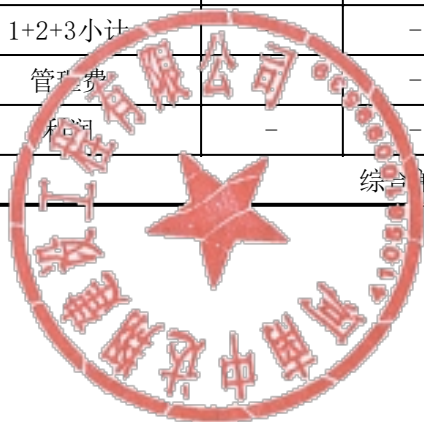
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 4 页 共 24 页

项目编码	040103001002	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度:密实度90% 2. 材料品种、规格:中粗砂（管上0.5米及管侧中粗砂）							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	45.06	
1.1	普工	工日	0.328115	-	-	87.1	28.58	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	16.48	16.48	
2	材料费	-	-	-	-	-	137.79	
2.1	砂子	m3	1.275306	-	-	107.2	136.71	
2.2	其他材料费	元	0.7	-	-	1	0.70	
2.3	水	m3	0.078161	-	-	4.8	0.38	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.42	
3.1	夯实机电动	台班	0.07915	-	-	26.47	2.10	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.32	0.32	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	185.27	
5	管理费	-	-	-	-	-	7.58	
6	利润	-	-	-	-	-	3.76	
综合单价							196.61	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 5 页 共 24 页

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚中粗砂（密实度90%） 2. 材质及规格:PE管 DN630(PN1.0MPa) 3. 连接形式:电熔连接，包含管道连接用直接、弯头、法兰等管件 4. 铺设深度:覆土深度不小于0.7m 5. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	47.24
1.1	普工	工日	0.092754	-	-	87.1	8.08
1.2	一般技工	工日	0.141922	-	-	134	19.02
1.3	高级技工	工日	0.020009	-	-	201	4.02
1.4	其他人工费	元	1	-	-	16.12	16.12
2	材料费	-	-	-	-	-	528.91
2.1	镀锌铁丝	kg	0.006728	-	-	5.18	0.03
2.2	角钢	kg	0.004871	-	-	3.516	0.02
2.3	黑铅粉	kg	0.001447	-	-	3.88	0.01
2.4	棉纱线	kg	0.001929	-	-	5.9	0.01
2.5	砂轮片	kg	0.059488	-	-	6.19	0.37
2.6	龙砂轮片	片	0.12747	-	-	4.27	0.05
2.7	低碳钢焊条	kg	0.59253	-	-	5.2	0.88
2.8	沙子中砂	m3	1.53769	-	-	107.2	16.48
2.9	标准砖	千	0.00165	-	-	345	0.57
2.10	清油	kg	0.00434	-	-	19.2	0.08
2.11	三氯乙烯	kg	0.0005	-	-	11.7	0.01
2.12	氧气	m3	0.023607	-	-	3.82	0.09
2.13	乙炔气	kg	0.007885	-	-	8.82	0.07
2.14	石棉橡胶板中压	kg	0.020255	-	-	16.2	0.33
2.15	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00
2.16	橡胶管	m	0.014841	-	-	4.4	0.07
2.17	水	m3	0.337971	-	-	4.8	1.62
2.18	预拌水泥砂浆	m3	0.000139	-	-	336.6	0.05
2.19	预拌混合砂浆	m3	0.000693	-	-	360	0.25
2.20	其他材料费	元	0.285981	-	-	1	0.29
2.21	PE法兰	片	0.048745	-	-	156.6	7.63
2.22	PE管	m	1	-	-	500	500.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	8.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 6 页 共 24 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 7 页 共 24 页

项目编码	040501003001	项目名称	钢管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚中粗砂（密实度90%） 2. 材质及规格:DN800*8钢管 3. 连接形式:包含管道连接用直接、弯头、法兰等管件 4. 铺设深度:覆土深度不小于0.7m 5. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	278.78
1.1	普工	工日	0.457685	-	-	87.1	39.86
1.2	一般技工	工日	0.865488	-	-	134	115.98
1.3	高级技工	工日	0.140077	-	-	201	28.16
1.4	其他人工费	元	1	-	-	94.78	94.78
2	材料费	-	-	-	-	-	923.41
2.1	镀锌铁丝	kg	0.006728	-	-	5.18	0.03
2.2	角钢	kg	0.07448	-	-	3.516	0.26
2.3	黑铅粉	kg	0.018225	-	-	3.88	0.07
2.4	棉纱线	kg	0.043278	-	-	5.9	0.26
2.5	铁丝	kg	0.020829	-	-	6.19	0.13
2.6	六角螺栓	套	0.0038	-	-	5.32	0.02
2.7	龙砂轮片	片	0.59247	-	-	4.27	1.11
2.8	低碳钢焊条	kg	5.44354	-	-	5.2	17.39
2.9	砂	m³	0.17508	-	-	107.2	18.77
2.10	标准砖	千块	0.0029	-	-	345	1.00
2.11	清油	kg	0.052072	-	-	19.2	1.00
2.12	氧气	m³	0.661809	-	-	3.82	2.53
2.13	乙炔气	kg	0.220429	-	-	8.82	1.94
2.14	石棉橡胶板中压	kg	0.30202	-	-	16.2	4.89
2.15	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00
2.16	橡胶管	m	0.014841	-	-	4.4	0.07
2.17	水	m³	0.551439	-	-	4.8	2.65
2.18	预拌水泥砂浆	m³	0.000228	-	-	336.6	0.08
2.19	预拌混合砂浆	m³	0.001227	-	-	360	0.44
2.20	其他材料费	元	0.66094	-	-	1	0.66
2.21	平焊法兰	片	0.526316	-	-	474	249.47
2.22	钢板卷管	m	1.0344	-	-	600	620.64
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	51.6

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 8 页 共 24 页

3.1	电动夯实机	台班	0.009931	-	-	25.49	0.25
3.2	汽车式起重机	台班	0.0168	-	-	691.24	11.61
3.3	载重汽车	台班	0.0063	-	-	524.22	3.30
3.4	干混砂浆罐式搅拌机	台班	4.9E-5	-	-	197.4	0.01
3.5	直流弧焊机	台班	0.427779	-	-	71.08	30.41
3.6	电焊条烘干箱	台班	0.042866	-	-	25.67	1.10
3.7	其他施工机具使用费	元	1	-	-	4.91	4.91
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1253.79
5	管理费	-	-				39.49
6	利润	-	-				27.21
综合单价							1320.49



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 9 页 共 24 页

项目编码	040501003002	项目名称	钢管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚中粗砂（密实度90%） 2. 材质及规格:DN630*8钢管 3. 连接形式:包含管道连接用直接、弯头、法兰等管件 4. 铺设深度:覆土深度不小于0.7m 5. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	260.15
1.1	普工	工日	0.425867	-	-	87.1	37.09
1.2	一般技工	工日	0.808235	-	-	134	108.30
1.3	高级技工	工日	0.130892	-	-	201	26.31
1.4	其他人工费	元	1	-	-	88.44	88.44
2	材料费	-	-	-	-	-	603.41
2.1	镀锌铁丝	kg	0.006728	-	-	5.18	0.03
2.2	角钢	kg	0.098873	-	-	3.516	0.35
2.3	黑铅粉	kg	0.024735	-	-	3.88	0.10
2.4	棉纱线	kg	0.045479	-	-	5.9	0.27
2.5	铁丝	kg	0.028857	-	-	6.19	0.18
2.6	六角螺栓	套	0.0038	-	-	5.32	0.02
2.7	砂轮片	片	0.47117	-	-	4.27	1.06
2.8	低碳钢焊条	kg	5.29513	-	-	5.2	17.31
2.9	砂	m³	0.15382	-	-	107.2	16.49
2.10	标准砖	千块	0.00165	-	-	345	0.57
2.11	清油	kg	0.074203	-	-	19.2	1.42
2.12	氧气	m³	0.637583	-	-	3.82	2.44
2.13	乙炔气	kg	0.212803	-	-	8.82	1.88
2.14	石棉橡胶板中压	kg	0.346282	-	-	16.2	5.61
2.15	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00
2.16	橡胶管	m	0.014841	-	-	4.4	0.07
2.17	水	m³	0.337971	-	-	4.8	1.62
2.18	预拌水泥砂浆	m³	0.000139	-	-	336.6	0.05
2.19	预拌混合砂浆	m³	0.000693	-	-	360	0.25
2.20	其他材料费	元	0.594456	-	-	1	0.59
2.21	平焊法兰	片	0.833333	-	-	228.87	190.72
2.22	钢板卷管	m	1.0354	-	-	350	362.39
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	45.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 10 页 共 24 页

3.1	电动夯实机	台班	0.008725	-	-	25.49	0.22
3.2	汽车式起重机	台班	0.0106	-	-	691.24	7.33
3.3	载重汽车	台班	0.0045	-	-	524.22	2.36
3.4	干混砂浆罐式搅拌机	台班	3E-5	-	-	197.4	0.01
3.5	直流弧焊机	台班	0.422106	-	-	71.08	30.00
3.6	电焊条烘干箱	台班	0.042189	-	-	25.67	1.08
3.7	其他施工机具使用费	元	1	-	-	4.24	4.24
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	908.8
5	管理费	-	-				36.85
6	利润	-	-				25.39
综合单价							971.04



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 11 页 共 24 页

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040501003003	项目名称	钢管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚中粗砂（密实度90%） 2. 材质及规格:DN800*8钢管三通 3. 连接形式:包含管道连接用三通、法兰等管件 4. 铺设深度:覆土深度不小于0.7m 5. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	354.59
1.1	普工	工日	0.575573	-	-	87.1	50.13
1.2	一般技工	工日	1.101201	-	-	134	147.56
1.3	高级技工	工日	0.179551	-	-	201	36.09
1.4	其他人工费	元	1	-	-	120.81	120.81
2	材料费	-	-	-	-	-	793.36
2.1	镀锌铁丝	kg	0.006728	-	-	5.18	0.03
2.2	角钢	kg	0.126031	-	-	3.516	0.44
2.3	棉纱线	kg	0.067648	-	-	5.9	0.40
2.4	六角螺栓	套	0.0278	-	-	5.32	0.15
2.5	尼龙砂轮片	片	0.3723	-	-	4.27	1.59
2.6	低碳钢焊条	kg	5.59526	-	-	5.2	27.35
2.7	沙子中砂	m³	1.17508	-	-	107.2	18.77
2.8	标准砖	千块	1.0029	-	-	345	1.00
2.9	管气	m	1.491912	-	-	3.82	9.52
2.10	乙炔	kg	0.830857	-	-	8.82	7.33
2.11	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00
2.12	橡胶管	m	0.014841	-	-	4.4	0.07
2.13	水	m³	0.551439	-	-	4.8	2.65
2.14	预拌水泥砂浆	m³	0.000228	-	-	336.6	0.08
2.15	预拌混合砂浆	m³	0.001227	-	-	360	0.44
2.16	其他材料费	元	0.83444	-	-	1	0.83
2.17	三通	个	0.333333	-	-	306.2	102.07
2.18	钢板卷管	m	1.0344	-	-	600	620.64
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	81.73
3.1	电动夯实机	台班	0.009931	-	-	25.49	0.25
3.2	汽车式起重机	台班	0.024055	-	-	691.24	16.63
3.3	载重汽车	台班	0.008938	-	-	524.22	4.69
3.4	干混砂浆罐式搅拌机	台班	4.9E-5	-	-	197.4	0.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 12 页 共 24 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 13 页 共 24 页

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:砌筑井: 外径3800*1950, 井深2500mm 2. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚C30混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 4. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1: 2水泥砂浆(掺5%防水粉) 粉刷 5. 混凝土强度等级:墙中及墙顶各设置C30钢筋砼圈梁 6. 盖板材质、规格:150mm厚C30预制井盖沟板(含内径800铸铁井盖)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	4716.42
1.1	普工	工日	11.678941	-	-	87.1	1017.24
1.2	一般技工	工日	15.281526	-	-	134	2047.72
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1651.46	1651.46
2	材料费	-	-	-	-	-	4215.85
2.1	钢筋	kg	42.384875	-	-	3.21	136.06
2.2	钢筋	kg	81.128845	-	-	3.21	260.42
2.3	镀锌铁丝	kg	1.15569	-	-	5.95	6.88
2.4	塑料薄膜	m ²	16.852104	-	-	0.26	4.38
2.5	低碳钢焊条	kg	220037	-	-	5.2	1.14
2.6	碎石	m ³	4.94908	-	-	86.56	380.42
2.7	标准砖	千块	2.40847	-	-	345	945.59
2.8	聚氨酯漆	kg	2.42446	-	-	16.38	33.46
2.9	电	kW·h	2.878697	-	-	0.78	3.03
2.10	水	m ³	3.664695	-	-	4.8	17.59
2.11	预拌水泥砂浆	m ³	1.032434	-	-	336.6	347.52
2.12	预拌混合砂浆	m ³	1.570593	-	-	360	565.41
2.13	预拌混凝土	m ³	5.126255	-	-	250	1281.56
2.14	其他材料费	元	17.453302	-	-	1	17.45
2.15	铸铁井盖	套	1	-	-	214.94	214.94
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	124.64
3.1	机动翻斗车	台班	0.314341	-	-	207.66	65.28
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.09481	-	-	197.4	18.72
3.3	钢筋调直机	台班	0.019447	-	-	35.16	0.68
3.4	钢筋切断机	台班	0.016881	-	-	40.37	0.68
3.5	钢筋弯曲机	台班	0.042767	-	-	24.56	1.05
3.6	直流弧焊机	台班	0.02612	-	-	87.68	2.29
3.7	电焊条烘干箱	台班	0.002612	-	-	16.25	0.04
3.8	其他施工机具使用费	元	1	-	-	35.91	35.91

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 14 页 共 24 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9056.91
5	管理费	-	-				784.26
6	利润	-	-				538.03
综合单价							10379.2



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 15 页 共 24 页

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040302014001	项目名称	钢支撑				计量单位	t
项目特征	1. 材质、规格、型号:3mm厚钢板（检查井内壁及底板） 2. 其它:钢板涂防锈漆两道							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	5616.26	
1.1	普工	工日	10.168184	-	-	87.1	885.65	
1.2	一般技工	工日	15.931216	-	-	134	2134.78	
1.3	高级技工	工日	6.163191	-	-	201	1238.80	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1357.01	1357.01	
2	材料费	-	-	-	-	-	4780.22	
2.1	型钢综合	t	1.048739	-	-	2920.35	3062.68	
2.2	低碳钢焊条	kg	8.904384	-	-	5.2	46.30	
2.3	铁砂布	张	161.346097	-	-	1.19	192.00	
2.4	醇酸防锈漆	kg	97.215876	-	-	14.38	1397.96	
2.5	油漆溶剂油	L	6.244099	-	-	4.4	27.47	
2.6	其他材料费	元	3.80063	-	-	1	53.80	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	248.16	
3.1	载重汽车	台班	0.19495	-	-	398.64	167.23	
3.2	交流电焊机	台班	0.139211	-	-	83.57	45.06	
3.3	电焊条	台班	0.054415	-	-	16.25	0.88	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	34.99	34.99	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10644.64	
5	管理费	-	-	-	-	-	1448.34	
6	利润	-	-	-	-	-	901.52	
综合单价							12994.5	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 16 页 共 24 页

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040502005001	项目名称	阀门				计量单位	个
项目特征	1. 种类: 止水阀 2. 材质及规格: DN600-PN-QT500 3. 连接形式: 法兰连接							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	341.15	
1.1	普工	工日	0.521389	-	-	87.1	45.41	
1.2	一般技工	工日	1.041879	-	-	134	139.61	
1.3	高级技工	工日	0.173497	-	-	201	34.87	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	121.25	121.25	
2	材料费	-	-	-	-	-	560.09	
2.1	石棉橡胶板中压	kg	0.831076	-	-	16.2	13.46	
2.2	其他材料费	元	0.13608	-	-	1	0.14	
2.3	止水法兰阀门	个	1	-	-	546.49	546.49	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	185.22	
3.1	汽车式起重机	台班	0.218652	-	-	691.24	151.14	
3.2	载重汽车	台班	0.026713	-	-	524.22	14.00	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	20.08	20.08	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1086.46	
5	管理费	-	-	-	-	-	59.3	
6	利润	-	-	-	-	-	40.87	
综合单价							1186.63	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 17 页 共 24 页

项目编码	041001008001	项目名称	拆除混凝土结构				计量单位	m3
项目特征	1. 结构形式:原砼沟壁250mm厚 2. 强度:C30 3. 其它:垃圾清运5km							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	326.35	
1.1	普工	工日	0.959985	-	-	87.1	83.61	
1.2	一般技工	工日	0.959985	-	-	134	128.64	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	114.1	114.10	
2	材料费	-	-	-	-	-	0.51	
2.1	六角空心钢	kg	0.046501	-	-	2.88	0.13	
2.2	合金钢钻头	个	0.03	-	-	10	0.30	
2.3	高压风管	m	0.005936	-	-	13.22	0.08	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	78.24	
3.1	手持式风动凿岩机	台班	0.850864	-	-	11.26	9.58	
3.2	自卸汽车	台班	0.024294	-	-	521.53	12.67	
3.3	电动空气压缩机	台班	0.426421	-	-	117.2	49.98	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	6.02	6.02	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	405.1	
5	管理费	-	-	-	-	-	53.28	
6	利润	-	-	-	-	-	28.29	
综合单价							486.67	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 18 页 共 24 页

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040601007001	项目名称	现浇混凝土池壁(隔墙)				计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土强度等级:250mm厚C30砼墙							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	225.06	
1.1	普工	工日	0.505388	-	-	87.1	44.02	
1.2	一般技工	工日	0.757991	-	-	134	101.57	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	79.47	79.47	
2	材料费	-	-	-	-	-	252.91	
2.1	电	kW·h	0.504582	-	-	0.78	0.39	
2.2	水	m3	0.562856	-	-	4.8	2.70	
2.3	预拌混凝土	m3	0.99927	-	-	250	249.82	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	477.97	
5	管理费	-	-	-	-	-	43.43	
6	利润	-	-	-	-	-	23.93	
合单价							545.33	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 20 页 共 24 页

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	010505014001	项目名称	零星现浇构件模板				计量单位	m2
项目特征	1. 模板形式:250mm厚砼墙							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	42	
1.1	普工	工日	0.0878	-	-	87.1	7.65	
1.2	一般技工	工日	0.175609	-	-	134	23.53	
1.3	高级技工	工日	0.02927	-	-	201	5.88	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.94	4.94	
2	材料费	-	-	-	-	-	30.33	
2.1	圆钉	kg	0.011378	-	-	7	0.08	
2.2	铁件	kg	0.078853	-	-	4.5	0.35	
2.3	板方材	m3	0.004472	-	-	1769.91	7.92	
2.4	隔离剂	kg	0.098938	-	-	0.82	0.08	
2.5	塑料粘胶带	卷	0.039575	-	-	17.83	0.71	
2.6	复合模板	m2	0.303036	-	-	37.12	11.25	
2.7	木支撑	m3	0.004947	-	-	2010.35	9.95	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.5	
3.1	木工圆锯机	台班	0.008924	-	-	25.04	0.22	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.28	0.28	
4	1+2+3	-	-	-	-	-	72.83	
5	管理费	-	-	-	-	-	11.4	
6	利润	-	-	-	-	-	6.34	
综合单价							90.57	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 21 页 共 24 页

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井				计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:原砖砌检查井增高1.2米 内径800 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 3. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1: 2水泥砂浆(掺5%防水粉)粉刷							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	520.55	
1.1	普工	工日	1.31453	-	-	87.1	114.50	
1.2	一般技工	工日	1.673179	-	-	134	224.21	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	181.85	181.85	
2	材料费	-	-	-	-	-	328.91	
2.1	标准砖	千块	0.487269	-	-	345	168.11	
2.2	煤焦沥青漆	kg	0.777648	-	-	16.38	12.74	
2.3	水	m3	0.196928	-	-	4.8	0.95	
2.4	预拌水泥砂浆	m3	0.084287	-	-	336.6	28.37	
2.5	预拌混合砂浆	m3	0.329487	-	-	360	118.62	
2.6	其他材料费	-	0.13603	-	-	1	0.14	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.32	
3.1	机动翻斗车	台班	0.55535	-	-	207.66	11.53	
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.01523	-	-	197.4	3.01	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	5.78	5.78	
4	1+2+3+4	-	-	-	-	-	869.78	
5	管理费	-	-	-	-	-	83.89	
6	利润	-	-	-	-	-	57.81	
综合单价							1011.48	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 22 页 共 24 页

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040504010001	项目名称	雨水口				计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:原800*2000双篦雨水收集井增高1.0米 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 3. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1: 2水泥砂浆(掺5%防水粉)粉刷							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	783.48	
1.1	普工	工日	1.978591	-	-	87.1	172.34	
1.2	一般技工	工日	2.518545	-	-	134	337.49	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	273.66	273.66	
2	材料费	-	-	-	-	-	478.39	
2.1	标准砖	千块	0.696326	-	-	345	240.23	
2.2	煤焦沥青漆	kg	1.267524	-	-	16.38	20.76	
2.3	水	m3	0.285316	-	-	4.8	1.37	
2.4	预拌水泥砂浆	m3	0.120451	-	-	336.6	40.54	
2.5	预拌混合砂浆	m3	0.486893	-	-	360	175.28	
2.6	其他材料费	-	0.196983	-	-	1	0.20	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	29.39	
3.1	机动翻斗车	台班	0.79362	-	-	207.66	16.48	
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.22244	-	-	197.4	4.39	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	8.52	8.52	
4	1+2+3	-	-	-	-	-	1291.26	
5	管理费	-	-	-	-	-	126.17	
6	利润	-	-	-	-	-	86.95	
综合单价							1504.38	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 23 页 共 24 页

项目编码	04B001	项目名称	拆除原围墙				计量单位	m
项目特征	1. 拆除原砖砌围墙 2. 垃圾清运5km							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	92.99	
1.1	普工	工日	0.670049	-	-	87.1	58.36	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	34.63	34.63	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	15.92	
3.1	自卸汽车	台班	0.027661	-	-	521.53	14.43	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.49	1.49	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	108.91	
5	管理费	-	-				19.01	
6	利润	-	-				10.08	
综合单价								138



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 24 页 共 24 页

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	04B002	项目名称	围墙			计量单位	m
项目特征	1. 新做围墙: 12YJ9-1中4页1,500宽砖基础, 基础埋深0.7米, 地面以上砖墙高0.85米, 铁艺格栅高1.4米, 240mm见方砖柱居中设置, 砖墙外12YJ1-外墙11A (面砖规格甲方自定)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	172.1
1.1	普工	工日	0.26002	-	-	87.1	22.65
1.2	一般技工	工日	0.591806	-	-	134	79.30
1.3	高级技工	工日	0.259463	-	-	201	52.15
1.4	其他人工费	元	1	-	-	18	18.00
2	材料费	-	-	-	-	-	378.68
2.1	棉纱	kg	0.014081	-	-	12	0.17
2.2	石料切割锯片	片	0.004148	-	-	31.52	0.13
2.3	白水泥	kg	0.276254	-	-	0.57	0.16
2.4	烧结煤矸石普通砖	千块	0.320801	-	-	345	110.68
2.5	面砖	m ²	1.39468	-	-	25	34.87
2.6	砂	m ³	0.120694	-	-	0.78	0.09
2.7	水泥	m ³	0.076651	-	-	4.8	0.37
2.8	干混抹灰砂浆	m ³	0.29007	-	-	352.8	10.23
2.9	干混砌筑砂浆	m ³	0.32935	-	-	352.8	46.90
2.10	土方	m ³	0.75687	-	-	73.86	5.59
2.11	铁艺格栅高1.4米	m	1.210163	-	-	140	169.42
2.12	其他材料费	元	0.07183	-	-	1	0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	5.3
3.1	电动夯实机	台班	0.003265	-	-	25.49	0.08
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.01807	-	-	197.4	3.57
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.65	1.65
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	556.08
5	管理费	-	-	-	-	-	32.36
6	利润	-	-	-	-	-	20.73
综合单价							609.17

措施项目清单计价表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块一

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块一

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块一

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

标段：温县第二污水处理厂中水
补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A” “费率B”,并计算填写“金额C”, $C=A \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A₂”,并计算填写“结算金额C₂”,
C₂=A₂×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：地块一

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

工程项目清单汇总表

工程名称：地块一（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	1018.91
1.1	其中：综合工日	5.61
1.2	1) 人工费	492.38
1.3	2) 材料费	
1.4	3) 机械费	382.9
1.5	4) 企业管理费	92.02
1.6	5) 利润	51.62
2	措施项目	31.27
2.1	1) 安全生产费	19.31
2.2	2) 文明施工措施费	9.65
2.3	3) 扬尘污染防治费	2.31
2.4	4) 二次搬运费	
2.5	5) 夜间施工措施费	
2.6	6) 冬雨施工措施费	
2.7	7) 其他	
3	其他项目	
3.1	其中：1) 暂列金额	
3.2	2) 专业工程暂估价	
3.3	3) 计日工	
3.4	4) 总承包服务费	
3.5	5) 合同中约定的其他项目	
3.6	6) 环境保护税	
4	不含税工程造价合计	1050.18
5	增值税~销项税额	94.52
	合 计	1,144.70

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块一（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块一（绿化工程） 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 1 页 共 1 页

项目编码	050101002001	项目名称	植被清理				计量单位	m2
项目特征	1. 植物种类:麦冬草坪（密度25株/平方）							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	2.19	
1.1	定额工日	工日	0.02	-	-	97.58	1.95	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.24	0.24	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.71	
3.1	履带式推土机	台班	0.0025	-	-	730.75	1.83	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	-0.12	-0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.9	
5	管理费	-	-				0.41	
6	利润	-	-				0.23	
综合单价								4.54



措施项目清单计价表

工程名称：地块一（绿化工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：地块一（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块一（绿化工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：地块一（绿化工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计目工表

工程名称：地块一（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水
补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：地块一（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A” “费率B”,并计算填写“金额C”, $C=A \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A₂”,并计算填写“结算金额C₂”,
C₂=A₂×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：地块一（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

工程项目清单汇总表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 17 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003595	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.76	
3.1	履带式推土机	台班	0.00097	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003235	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.34	0.34	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.78	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 2 页 共 17 页

项目编码	040101003001	项目名称	挖基坑土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:3米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003595	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.76	
3.1	履带式推土机	台班	0.00097	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003235	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.34	0.34	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.78	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 3 页 共 17 页

项目编码	040103001001	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度: 夯填 2. 材料品种、规格: 素土							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	16.56	
1.1	普工	工日	0.120548	-	-	87.1	10.50	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	6.06	6.06	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.99	
3.1	夯实机电动	台班	0.070724	-	-	26.47	1.87	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.55	
5	管理费	-	-				2.78	
6	利润	-	-				1.38	
综合单价							22.71	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 4 页 共 17 页

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:砌筑井 外径3900*3500mm, 井深3200 2. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚C30混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 4. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1: 2水泥砂浆(掺5%防水粉) 粉刷 5. 混凝土强度等级:墙中及墙顶各设置C30钢筋砼圈梁						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9344.03
1.1	普工	工日	22.853556	-	-	87.1	1990.54
1.2	一般技工	工日	30.479086	-	-	134	4084.20
1.3	其他人工费	元	1	-	-	3269.29	3269.29
2	材料费	-	-	-	-	-	9462.5
2.1	钢筋	kg	48.428609	-	-	2.8	135.60
2.2	钢筋	kg	107.47076	-	-	3.29	353.58
2.3	镀锌铁丝	kg	1.461741	-	-	5.95	8.70
2.4	镀锌铁丝	kg	8.426815	-	-	5.18	43.65
2.5	遇水膨胀橡胶密封条	m	5.517822	-	-	32	1776.57
2.6	塑料薄膜	m2	3.782196	-	-	0.26	2.28
2.7	圆钉	kg	4.04805	-	-	7	30.13
2.8	低碳钢焊条	kg	0.91482	-	-	5.2	1.52
2.9	碎石	m3	7.13845	-	-	86.56	624.43
2.10	标准砖	千块	2.909549	-	-	345	1693.79
2.11	煤焦沥青漆	kg	2.785957	-	-	16.38	45.63
2.12	脱模剂	kg	1.305673	-	-	1.79	2.34
2.13	电	kW·h	15.737749	-	-	0.78	12.28
2.14	水	m3	5.737502	-	-	4.8	27.54
2.15	木模板方材	m3	0.001828	-	-	1814.16	3.32
2.16	复合木模板面板	m2	0.288554	-	-	65	18.76
2.17	木支撑	m3	0.014232	-	-	2010.35	28.61
2.18	预拌水泥砂浆	m3	1.976398	-	-	336.6	665.26
2.19	预拌混合砂浆	m3	2.037331	-	-	360	733.44
2.20	预拌混凝土	m3	12.691857	-	-	250	3172.96
2.21	其他材料费	元	82.118412	-	-	1	82.12
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	239.28
3.1	汽车式起重机	台班	0.00927	-	-	691.24	6.41
3.2	载重汽车	台班	0.017496	-	-	524.22	9.17

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 5 页 共 17 页

3.3	机动翻斗车	台班	0.581289	-	-	207.66	120.71
3.4	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.145777	-	-	197.4	28.78
3.5	钢筋调直机	台班	0.02222	-	-	35.16	0.78
3.6	钢筋切断机	台班	0.020916	-	-	40.37	0.84
3.7	钢筋弯曲机	台班	0.053679	-	-	24.56	1.32
3.8	木工圆锯机	台班	0.001175	-	-	25.04	0.03
3.9	直流弧焊机	台班	0.0346	-	-	87.68	3.03
3.10	电焊条烘干箱	台班	0.00346	-	-	16.25	0.06
3.11	其他施工机具使用费	元	1	-	-	68.15	68.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	19045.81
5	管理费	-	-	-	-	-	1526.77
6	利润	-	-	-	-	-	1049.08
综合单价							21621.66



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 6 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 7 页 共 17 页

项目编码	040302014002	项目名称	钢支撑				计量单位	t
项目特征	1. 检查井防护网 2. 材质、规格、型号: Φ8钢筋防护网, 钢筋中距110mm双向, 150*150*8工字钢支撑							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	3357.88	
1.1	普工	工日	7.423569	-	-	87.1	646.59	
1.2	一般技工	工日	11.13356	-	-	134	1491.90	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1219.39	1219.39	
2	材料费	-	-	-	-	-	3144.92	
2.1	型钢综合	t	1.048494	-	-	2920.35	3061.97	
2.2	低碳钢焊条	kg	8.902317	-	-	5.2	46.29	
2.3	其他材料费	元	36.667	-	-	1	36.67	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	248.12	
3.1	载重汽车	台班	0.419399	-	-	398.64	167.19	
3.2	交流弧焊机	台班	0.539085	-	-	83.57	45.05	
3.3	电焊条烘干箱	台班	0.054403	-	-	16.25	0.88	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	35	35.00	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6750.92	
5	管理费	-	-	-	-	-	1245.18	
6	利润	-	-	-	-	-	747.78	
综合单价							8743.88	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 8 页 共 17 页

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 材质及规格:PE管 DN630 (PN1.0MPa) 2. 连接形式:电熔连接, 包含管道连接用弯头、法兰等管件 3. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	95.76
1.1	普工	工日	0.149796	-	-	87.1	13.05
1.2	一般技工	工日	0.299601	-	-	134	40.15
1.3	高级技工	工日	0.049876	-	-	201	10.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	32.54	32.54
2	材料费	-	-	-	-	-	569.24
2.1	镀锌铁丝	kg	0.006726	-	-	5.18	0.03
2.2	角钢	kg	0.035054	-	-	3.516	0.12
2.3	黑铅粉	kg	0.010412	-	-	3.88	0.04
2.4	棉纱线	kg	0.013883	-	-	5.9	0.08
2.5	破布	kg	0.069947	-	-	6.19	0.43
2.6	尼龙砂轮片	片	0.091754	-	-	4.27	0.39
2.7	低碳钢焊条	kg	0.18038	-	-	5.2	6.33
2.8	标准砖	千块	0.00165	-	-	345	0.57
2.9	青油	kg	0.31236	-	-	19.2	0.60
2.10	三氯乙烯	kg	0.0005	-	-	11.7	0.01
2.11	氧气	m³	0.16989	-	-	3.82	0.65
2.12	乙炔气	kg	0.056746	-	-	8.82	0.50
2.13	石棉橡胶板中压	kg	0.145769	-	-	16.2	2.36
2.14	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00
2.15	橡胶管	m	0.014837	-	-	4.4	0.07
2.16	水	m³	0.337892	-	-	4.8	1.62
2.17	预拌水泥砂浆	m³	0.000138	-	-	336.6	0.05
2.18	预拌混合砂浆	m³	0.000692	-	-	360	0.25
2.19	其他材料费	元	0.174776	-	-	1	0.17
2.20	PE法兰	片	0.350877	-	-	156.6	54.95
2.21	PE管	m	1	-	-	500	500.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	19.37
3.1	汽车式起重机	台班	0.0037	-	-	691.24	2.56
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	3E-5	-	-	197.4	0.01
3.3	直流弧焊机	台班	0.154619	-	-	71.08	10.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 9 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 10 页 共 17 页

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040501003001	项目名称	钢管			计量单位	m
项目特征	1. 材质及规格:DN500*8钢管 2. 连接形式:包含管道连接用弯头、法兰等管件 3. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	259.58
1.1	普工	工日	0.405828	-	-	87.1	35.35
1.2	一般技工	工日	0.811925	-	-	134	108.80
1.3	高级技工	工日	0.135273	-	-	201	27.19
1.4	其他人工费	元	1	-	-	88.25	88.25
2	材料费	-	-	-	-	-	483.16
2.1	镀锌铁丝	kg	0.006726	-	-	5.18	0.03
2.2	角钢	kg	0.130193	-	-	3.516	0.46
2.3	黑铅粉	kg	0.017103	-	-	3.88	0.07
2.4	钨钨棒	kg	0.391098	-	-	0.46	0.18
2.5	棉纱线	kg	0.051918	-	-	5.9	0.31
2.6	帆布	kg	0.019954	-	-	6.19	0.12
2.7	尼龙砂轮片	片	0.61193	-	-	4.27	1.12
2.8	低碳钢焊条	kg	3.07115	-	-	5.2	17.72
2.9	碳弧气刨焊丝	kg	0.69554	-	-	10	0.70
2.10	砂轮片	千块	0.00165	-	-	345	0.57
2.11	清漆	kg	0.05131	-	-	19.2	0.99
2.12	氩气	m3	0.195549	-	-	17	3.32
2.13	氧气	m3	1.269321	-	-	3.82	4.85
2.14	乙炔气	kg	0.42304	-	-	8.82	3.73
2.15	石棉橡胶板中压	kg	0.239448	-	-	16.2	3.88
2.16	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00
2.17	橡胶管	m	0.014837	-	-	4.4	0.07
2.18	水	m3	0.337893	-	-	4.8	1.62
2.19	预拌水泥砂浆	m3	0.000139	-	-	336.6	0.05
2.20	预拌混合砂浆	m3	0.000693	-	-	360	0.25
2.21	其他材料费	元	0.45182	-	-	1	0.45
2.22	钢板卷管	m	1.0359	-	-	300	310.77
2.23	平焊法兰	片	0.576369	-	-	228.87	131.91
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	58.82
3.1	汽车式起重机	台班	0.0088	-	-	691.24	6.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 11 页 共 17 页

3.2	载重汽车	台班	0.0045	-	-	524.22	2.36
3.3	干混砂浆罐式搅拌机	台班	3E-5	-	-	197.4	0.01
3.4	半自动切割机	台班	0.05188	-	-	83.95	4.36
3.5	直流弧焊机	台班	0.446564	-	-	71.08	31.74
3.6	氩弧焊机	台班	0.090648	-	-	90.86	8.24
3.7	电焊条烘干箱	台班	0.044608	-	-	25.67	1.15
3.8	其他施工机具使用费	元	1	-	-	4.89	4.89
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	801.56
5	管理费	-	-				36.75
6	利润	-	-				25.33
综合单价							863.64



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 12 页 共 17 页

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040501019001	项目名称	砌体渠道				计量单位	m
项目特征	1. 断面规格:内径700*300电缆沟,沟壁120mm厚 2. 垫层、基础材质及厚度:120mm厚C30砼垫层及模板安装、拆除 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:页岩砖MU10, MU7.5水泥砂浆砌筑							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	38.71	
1.1	普工	工日	0.088424	-	-	87.1	7.70	
1.2	一般技工	工日	0.116789	-	-	134	15.65	
1.3	高级技工	工日	0.008207	-	-	201	1.65	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	13.71	13.71	
2	材料费	-	-	-	-	-	75.31	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.000427	-	-	5.95	0.00	
2.2	圆钉	kg	0.04684	-	-	7	0.33	
2.3	标准砖	千块	0.099563	-	-	345	34.35	
2.4	脱模剂	kg	0.023741	-	-	1.79	0.04	
2.5	电	kWh	0.058053	-	-	0.78	0.05	
2.6	水	m3	0.1628	-	-	4.8	0.78	
2.7	木模板	m3	0.02317	-	-	1814.16	4.20	
2.8	预拌水泥砂浆	m3	0.000008E-5	-	-	336.6	0.01	
2.9	预拌砂浆(干拌)	m3	0.000044901	-	-	361.8	16.25	
2.10	预拌混凝土	m3	0.000076726	-	-	247.57	19.00	
2.11	其他材料费	元	0.304161	-	-	1	0.30	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.67	
3.1	履带式起重机	台班	0.004507	-	-	741.2	3.34	
3.2	载重汽车	台班	0.00028	-	-	524.22	0.15	
3.3	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.001836	-	-	197.4	0.36	
3.4	木工圆锯机	台班	0.003466	-	-	25.04	0.09	
3.5	木工平刨床	台班	0.003466	-	-	22.39	0.08	
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.66	0.66	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	118.69	
5	管理费	-	-	-	-	-	9.2	
6	利润	-	-	-	-	-	5.54	
综合单价							133.43	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 14 页 共 17 页

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030109001001	项目名称	泵				计量单位	台
项目特征	1. 水泵安装，水泵由甲方提供							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	3027.23	
1.1	普工	工日	3.84	-	-	87.1	334.46	
1.2	一般技工	工日	11.52	-	-	134	1543.68	
1.3	高级技工	工日	3.84	-	-	201	771.84	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	377.25	377.25	
2	材料费	-	-	-	-	-	183.85	
2.1	热轧薄钢板	kg	0.45	-	-	3.62	1.63	
2.2	紫铜板	kg	0.2	-	-	52.59	10.52	
2.3	低碳钢焊条	kg	0.357	-	-	4.1	1.46	
2.4	砂纸	张	5	-	-	0.26	1.30	
2.5	金属滤网	m2	0.07	-	-	18.5	1.30	
2.6	平垫铁	kg	8.46	-	-	4.5	38.07	
2.7	斜垫铁	kg	7.5	-	-	4.5	33.75	
2.8	木屑	m3	0.019	-	-	1930	36.67	
2.9	柴油	kg	1.89	-	-	8.44	15.95	
2.10	汽油	kg	1.364	-	-	12.1	16.50	
2.11	黄油	kg	0.909	-	-	11.2	10.18	
2.12	氧气	m	0.408	-	-	3.82	1.56	
2.13	乙炔气	m	0.136	-	-	8.82	1.20	
2.14	石棉板衬垫	kg	0.14	-	-	60	8.40	
2.15	其他材料费	元	5.354717	-	-	1	5.35	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	228.7	
3.1	叉式起重机	台班	0.4	-	-	449.76	179.90	
3.2	交流弧焊机	台班	0.3	-	-	57.02	17.11	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	31.69	31.69	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3439.78	
5	管理费	-	-				544.54	
6	利润	-	-				261.37	
综合单价							4245.69	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 15 页 共 17 页

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆				计量单位	m
项目特征	1. 名称: 室外电缆 2. 型号: WDZA-YJV22-3*70+1*35 3. 敷设方式: 电缆沟敷设							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	5.96	
1.1	普工	工日	0.014739	-	-	87.1	1.28	
1.2	一般技工	工日	0.022648	-	-	134	3.03	
1.3	高级技工	工日	0.003865	-	-	201	0.78	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.86	0.86	
2	材料费	-	-	-	-	-	192.72	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.001978	-	-	6.56	0.01	
2.2	钢丝绳	kg	0.009892	-	-	8.5	0.08	
2.3	黄铜线	kg	0.000989	-	-	51.84	0.05	
2.4	塑料带	卷	0.002967	-	-	5.37	0.02	
2.5	棉布	kg	0.000989	-	-	25.36	0.03	
2.6	热缩端子	个	0.007	-	-	3.25	0.02	
2.7	汽油	kg	0.02967	-	-	7.5	0.02	
2.8	硬脂酸	kg	0.00989	-	-	15.9	0.02	
2.9	自粘塑料带	卷	0.009892	-	-	3.5	0.03	
2.10	其他材料费	元	0.005176	-	-	1	0.01	
2.11	WDZA-YJV22-3*70+1*35	m	0.999038	-	-	192.61	192.42	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.02	
3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.001385	-	-	36.54	0.05	
3.2	汽车式起重机	台班	0.000692	-	-	784.73	0.54	
3.3	载重汽车	台班	0.000692	-	-	446.68	0.31	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	199.7	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.33	
6	利润	-	-	-	-	-	0.64	
综合单价							201.67	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 16 页 共 17 页

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头				计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZA-YJV22-3*70+1*35							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	88.49	
1.1	普工	工日	0.116836	-	-	87.1	10.18	
1.2	一般技工	工日	0.335229	-	-	134	44.92	
1.3	高级技工	工日	0.106051	-	-	201	21.32	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	12.08	12.08	
2	材料费	-	-	-	-	-	75.83	
2.1	三色塑料带	m	0.343234	-	-	0.4	0.14	
2.2	白布	kg	0.514356	-	-	6.27	3.23	
2.3	焊锡膏	kg	0.019783	-	-	36	0.71	
2.4	焊锡丝	kg	0.098915	-	-	62	6.13	
2.5	汽油	kg	0.395659	-	-	7	2.77	
2.6	电力复合脂	kg	0.051436	-	-	20	1.03	
2.7	固定端子	个	2.06	-	-	2.14	4.41	
2.8	绝缘胶带	卷	0.96744	-	-	1.5	0.45	
2.9	镀锌裸铜软绞线	kg	0.50254	-	-	60	15.02	
2.10	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65	
2.11	铜接线端子	个	3.76	-	-	8	30.08	
2.12	塑料手	个	1.05	-	-	7.5	7.88	
2.13	其他材料费	元	1.346483	-	-	1	1.35	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	164.32	
5	管理费	-	-	-	-	-	17.23	
6	利润	-	-	-	-	-	8.27	
综合单价								189.82

其他项目清单计价表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块二

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2, 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3, 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块二

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计目工表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水
补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A” “费率B”，并计算填写“金额C”； $C=A \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C”；

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础A₂”, 并计算填写“结算金额C₂”,
C₂=A₂×B; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：地块二

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

工程项目清单汇总表

工程名称：地块二（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	3237.88
1.1	其中：综合工日	18.52
1.2	1) 人工费	1684.17
1.3	2) 材料费	
1.4	3) 机械费	1079.91
1.5	4) 企业管理费	303.92
1.6	5) 利润	169.88
2	措施项目	103.23
2.1	1) 安全生产费	63.74
2.2	2) 文明施工措施费	31.87
2.3	3) 扬尘污染防治费	7.62
2.4	4) 二次搬运费	
2.5	5) 夜间施工措施费	
2.6	6) 冬雨施工措施费	
2.7	7) 其他	
3	其他项目	
3.1	其中：1) 暂列金额	
3.2	2) 专业工程暂估价	
3.3	3) 计日工	
3.4	4) 总承包服务费	
3.5	5) 合同中约定的其他项目	
3.6	6) 环境保护税	
4	不含税工程造价合计	3341.11
5	增值税~销项税额	300.7
	合 计	3,641.81

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二（绿化工程） 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 1 页 共 2 页

项目编码	050101002001	项目名称	植被清理				计量单位	m2
项目特征	1. 植物种类:麦冬草坪（密度25株/平方）							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	2.19	
1.1	定额工日	工日	0.02	-	-	97.58	1.95	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.24	0.24	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.71	
3.1	履带式推土机	台班	0.0025	-	-	730.75	1.83	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	-0.12	-0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.9	
5	管理费	-	-				0.41	
6	利润	-	-				0.23	
综合单价								4.54



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块二（绿化工程） 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 2 页 共 2 页

项目编码	050101001001	项目名称	砍伐灌木			计量单位	株
项目特征	1规格:小叶女贞（3米高，胸径8-10cm） 2. 砍伐后外运5km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9.85
1.1	定额工日	工日	0.09	-	-	97.58	8.78
1.2	其他人工费	元	1	-	-	1.07	1.07
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.85
5	管理费	-	-				1.48
6	利润	-	-				0.81
综合单价							12.14



措施项目清单计价表

工程名称：地块二（绿化工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：地块二（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块二（绿化工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：地块二（绿化工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

标段：温县第二污水处理厂中水
补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：地块二（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A” “费率B”，并计算填写“金额C”； $C=A \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C”；

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础 A_2 ”, 并计算填写“结算金额 C_2 ”, $C_2=A_2 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额 C_2 ”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：地块二（绿化工程）

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

工程项目清单汇总表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	304582.58
2	措施项目	10873.01
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	不含税工程造价合计	315455.59
5	增值税	28391
合 计		343,846.59

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040501005001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚中粗砂（密实度90%） 2. 材质及规格:PE管 DN630(PN1.0MPa) 3. 连接形式:电熔连接，包含管道连接用直接、弯头、法兰等管件 4. 铺设深度:覆土深度不小于0.7m 5. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定	m	100.1	613.36	61397.34
9	040501003001	钢管	1. 材质及规格:DN500*8钢管 2. 连接形式:包含管道连接用弯头、法兰等管件 3. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定	m	2	1625.55	3251.10
10	041001001001	沥青	1. 材质:9cm沥青、18cm混凝土 2. 厚度:270mm厚 3. 垃圾外运5KM	m2	220.6	40.67	8971.80
11	040202001001	石灰稳定土	1. 含灰量:三七灰土 2. 厚度:300mm厚	m2	220.6	62.23	13727.94
12	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:180mm厚	m2	220.6	73.81	16282.49
13	040203006001	沥青混凝土	1. 厚度:9cm	m2	220.6	89.17	19670.90
14	041001002001	拆除人行道	1. 材质:透水砖 2. 厚度:60mm厚 3. 垃圾外运5KM	m2	74.5	6.97	519.27
15	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:200*100*60砖红色透水砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:30厚粗砂+150厚天然级配砂石	m2	74.5	127.02	9462.99
本页小计							133283.83

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格:1000*300*100混凝土道牙 2. 垫层材料品种、厚度:20厚1：3石灰砂浆	m	11.4	51.11	582.65
17	041001006001	拆除管道	1. 材质:钢筋砼管道 2. 管径:内径1500	m	4.2	140.13	588.55
18	030109001001	泵	1. 水泵安装，水泵由甲方提供	台	1	4245.69	4245.69
19	030409001001	电力电缆	1. 名称:室外电缆 2. 型号:WDZA-YJV22-3*70+1*35 3. 敷设方式:穿管地埋敷设	m	180	204.17	36750.60
20	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:WDZA-YJV22-3*70+1*35	个	4	189.88	759.52
21	030409001002	电力电缆	1. 名称:室外电缆 2. 型号:WDZA-YJV22-3*150+2*70 3. 敷设方式:地埋敷设	m	20	439.03	8780.60
22	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:WDZA-YJV22-3*150+2*70	个	2	448.30	896.60
23	030412004001	配线	1. 名称:室外配线 2. 配线形式:电缆沟敷设 3. 型号:WDZ-BYJ-3*2.5 4. 导线连接方式:含接线端子	m	180	9.73	1751.40
本页小计							54355.61

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 31 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003597	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.76	
3.1	履带式推土机	台班	0.000971	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003236	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.33	0.33	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.78	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 2 页 共 31 页

项目编码	040101003001	项目名称	挖基坑土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:3米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003597	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.76	
3.1	履带式推土机	台班	0.000971	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003236	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.33	0.33	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.78	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 3 页 共 31 页

项目编码	040103001001	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度: 夯填 2. 材料品种、规格: 素土							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	16.56	
1.1	普工	工日	0.120615	-	-	87.1	10.51	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	6.05	6.05	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.99	
3.1	夯实机电动	台班	0.070763	-	-	26.47	1.87	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.55	
5	管理费	-	-				2.78	
6	利润	-	-				1.38	
综合单价							22.71	



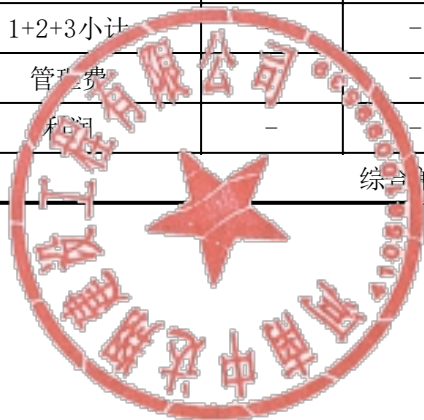
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 4 页 共 31 页

项目编码	040103001002	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度:密实度90% 2. 材料品种、规格:中粗砂（管上0.5米及管侧中粗砂）							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	45.07	
1.1	普工	工日	0.328222	-	-	87.1	28.59	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	16.48	16.48	
2	材料费	-	-	-	-	-	137.83	
2.1	砂子	m3	1.275722	-	-	107.2	136.76	
2.2	其他材料费	元	0.7	-	-	1	0.70	
2.3	水	m3	0.078186	-	-	4.8	0.38	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.42	
3.1	夯实机电动	台班	0.079176	-	-	26.47	2.10	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.32	0.32	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	185.32	
5	管理费	-	-	-	-	-	7.58	
6	利润	-	-	-	-	-	3.76	
综合单价							196.66	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 5 页 共 31 页

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:砌筑井 外径4200*3700mm, 井深3200 2. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚C30混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 4. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1:2水泥砂浆(掺5%防水粉)粉刷 5. 混凝土强度等级:墙中及墙顶各设置C30钢筋砼圈梁						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8183.54
1.1	普工	工日	20.349187	-	-	87.1	1772.41
1.2	一般技工	工日	26.475763	-	-	134	3547.75
1.3	其他人工费	元	1	-	-	2863.38	2863.38
2	材料费	-	-	-	-	-	6107.47
2.1	钢筋	kg	56.531606	-	-	2.8	158.29
2.2	钢筋	kg	114.631884	-	-	3.29	377.14
2.3	镀锌铁丝	kg	1.592634	-	-	5.95	9.48
2.4	低碳钢丝	kg	0.310904	-	-	5.2	1.62
2.5	卵石	m3	3.12339	-	-	86.56	703.16
2.6	标准砖	千块	58285	-	-	345	1814.11
2.7	焦沥青漆	kg	2.35516	-	-	16.38	48.90
2.8		kW·h	4.04375	-	-	0.78	3.12
2.9		m3	2.530696	-	-	4.8	16.95
2.10	预拌水泥砂浆	m3	2.37774	-	-	336.6	800.35
2.11	预拌混合砂浆	m3	2.183266	-	-	360	785.98
2.12	预拌混凝土	m3	5.457794	-	-	250	1364.45
2.13	其他材料费	元	23.939629	-	-	1	23.94
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	249.22
3.1	机动翻斗车	台班	0.660507	-	-	207.66	137.16
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.173682	-	-	197.4	34.28
3.3	钢筋调直机	台班	0.025938	-	-	35.16	0.91
3.4	钢筋切断机	台班	0.023223	-	-	40.37	0.94
3.5	钢筋弯曲机	台班	0.059134	-	-	24.56	1.45
3.6	直流弧焊机	台班	0.036906	-	-	87.68	3.24
3.7	电焊条烘干箱	台班	0.003691	-	-	16.25	0.06
3.8	其他施工机具使用费	元	1	-	-	71.18	71.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 6 页 共 31 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14540.23
5	管理费	-	-				1352.8
6	利润	-	-				928.9
综合单价							16821.93



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 7 页 共 31 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 8 页 共 31 页

项目编码	040302014002	项目名称	钢支撑				计量单位	t
项目特征	1. 检查井防护网 2. 材质、规格、型号: Φ8钢筋防护网, 钢筋中距110mm双向, 150*150*8工字钢支撑							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	3359.5	
1.1	普工	工日	7.427719	-	-	87.1	646.95	
1.2	一般技工	工日	11.139779	-	-	134	1492.73	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1219.81	1219.81	
2	材料费	-	-	-	-	-	3146.67	
2.1	型钢综合	t	1.049081	-	-	2920.35	3063.68	
2.2	低碳钢焊条	kg	8.90729	-	-	5.2	46.32	
2.3	其他材料费	元	36.667	-	-	1	36.67	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	248.25	
3.1	载重汽车	台班	0.419632	-	-	398.64	167.28	
3.2	交流弧焊机	台班	0.539386	-	-	83.57	45.08	
3.3	电焊条烘干箱	台班	0.054434	-	-	16.25	0.88	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	35.01	35.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6754.42	
5	管理费	-	-	-	-	-	1245.17	
6	利润	-	-	-	-	-	747.76	
综合单价							8747.35	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 9 页 共 31 页

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚中粗砂（密实度90%） 2. 材质及规格:PE管 DN630(PN1.0MPa) 3. 连接形式:电熔连接，包含管道连接用直接、弯头、法兰等管件 4. 铺设深度:覆土深度不小于0.7m 5. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	54.78
1.1	普工	工日	0.104617	-	-	87.1	9.11
1.2	一般技工	工日	0.165469	-	-	134	22.17
1.3	高级技工	工日	0.023911	-	-	201	4.81
1.4	其他人工费	元	1	-	-	18.69	18.69
2	材料费	-	-	-	-	-	536.71
2.1	镀锌铁丝	kg	0.00673	-	-	5.18	0.03
2.2	角钢	kg	0.001997	-	-	3.516	0.01
2.3	黑铅粉	kg	0.000593	-	-	3.88	0.00
2.4	棉纱线	kg	0.000791	-	-	5.9	0.00
2.5	棉纱	kg	0.0107977	-	-	6.19	0.67
2.6	砂轮片	片	0.05225	-	-	4.27	0.02
2.7	低碳钢焊条	kg	0.059398	-	-	5.2	0.36
2.8	中砂	m3	0.15387	-	-	107.2	16.49
2.9	标准砖	千	0.00165	-	-	345	0.57
2.10	清油	kg	0.00178	-	-	19.2	0.03
2.11	三氯乙烯	kg	0.0005	-	-	11.7	0.01
2.12	氧气	m3	0.009679	-	-	3.82	0.04
2.13	乙炔气	kg	0.003233	-	-	8.82	0.03
2.14	石棉橡胶板中压	kg	0.008305	-	-	16.2	0.13
2.15	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00
2.16	橡胶管	m	0.014845	-	-	4.4	0.07
2.17	水	m3	0.338081	-	-	4.8	1.62
2.18	预拌水泥砂浆	m3	0.000139	-	-	336.6	0.05
2.19	预拌混合砂浆	m3	0.000693	-	-	360	0.25
2.20	其他材料费	元	0.279905	-	-	1	0.28
2.21	PE塑料管件(电熔熔接)	个	0.166667	-	-	77.44	12.91
2.22	PE法兰	片	0.01998	-	-	156.6	3.13
2.23	PE管	m	1	-	-	500	500.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 10 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	8.53
3.1	电动夯实机	台班	0.008728	-	-	25.49	0.22
3.2	汽车式起重机	台班	0.0037	-	-	691.24	2.56
3.3	干混砂浆罐式搅拌机	台班	3E-5	-	-	197.4	0.01
3.4	直流弧焊机	台班	0.008809	-	-	71.08	0.63
3.5	电熔焊接机	台班	0.111796	-	-	40	4.47
3.6	电焊条烘干箱	台班	0.00088	-	-	25.67	0.02
3.7	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.62	0.62
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	600.02
5	管理费	-	-				7.9
6	利润	-	-				5.44
综合单价							613.36



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 11 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040501003001	项目名称	钢管			计量单位	m
项目特征	1. 材质及规格:DN500*8钢管 2. 连接形式:包含管道连接用弯头、法兰等管件 3. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	609.69
1.1	普工	工日	0.952669	-	-	87.1	82.98
1.2	一般技工	工日	1.905347	-	-	134	255.32
1.3	高级技工	工日	0.317554	-	-	201	63.83
1.4	其他人工费	元	1	-	-	207.57	207.57
2	材料费	-	-	-	-	-	763.97
2.1	镀锌铁丝	kg	0.00673	-	-	5.18	0.03
2.2	角钢	kg	0.3135	-	-	3.516	1.10
2.3	黑铅粉	kg	0.029691	-	-	3.88	0.12
2.4	棉纱线	kg	0.115208	-	-	5.9	0.68
2.5	破布	kg	0.03464	-	-	6.19	0.21
2.6	尼龙砂轮片	片	0.62	-	-	4.27	2.65
2.7	低碳钢焊条	kg	8.57394	-	-	5.2	41.90
2.8	标准砖	千块	0.00165	-	-	345	0.57
2.9	汽油	kg	0.89073	-	-	19.2	1.71
2.10	氮气	m3	0.021005	-	-	3.82	15.36
2.11	乙炔气	kg	1.340764	-	-	8.82	11.83
2.12	石棉橡胶板中压	kg	0.415674	-	-	16.2	6.73
2.13	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00
2.14	橡胶管	m	0.014846	-	-	4.4	0.07
2.15	水	m3	0.338081	-	-	4.8	1.62
2.16	预拌水泥砂浆	m3	0.000139	-	-	336.6	0.05
2.17	预拌混合砂浆	m3	0.000693	-	-	360	0.25
2.18	其他材料费	元	0.667333	-	-	1	0.67
2.19	钢板卷管	m	0.426066	-	-	325.73	138.78
2.20	平焊法兰	片	1	-	-	228.87	228.87
2.21	钢板卷管	m	1.0359	-	-	300	310.77
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	105.02
3.1	汽车式起重机	台班	0.011769	-	-	691.24	8.14
3.2	载重汽车	台班	0.00549	-	-	524.22	2.88
3.3	干混砂浆罐式搅拌机	台班	3E-5	-	-	197.4	0.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 12 页 共 31 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 13 页 共 31 页

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面				计量单位	m2
项目特征	1. 材质:9cm沥青、18cm混凝土 2. 厚度:270mm厚 3. 垃圾外运5KM							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	24.76	
1.1	普工	工日	0.090859	-	-	87.1	7.91	
1.2	一般技工	工日	0.060573	-	-	134	8.12	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	8.73	8.73	
2	材料费	-	-	-	-	-	0.1	
2.1	六角空心钢	kg	0.009303	-	-	2.88	0.03	
2.2	合金钢钻头	个	0.0059	-	-	10	0.06	
2.3	高压风管	m	0.000891	-	-	13.22	0.01	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.14	
3.1	手持式风动凿岩机	台班	0.049089	-	-	11.26	0.55	
3.2	自卸汽车	台班	0.009383	-	-	521.53	4.89	
3.3	电动空气压缩机	台班	0.024545	-	-	117.2	2.88	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.82	0.82	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	34	
5	管理费	-	-	-	-	-	4.36	
6	利润	-	-	-	-	-	2.31	
综合单价							40.67	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 14 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040202001001	项目名称	石灰稳定土				计量单位	m2
项目特征	1. 含灰量:三七灰土 2. 厚度:300mm厚							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	9.47	
1.1	普工	工日	0.026779	-	-	87.1	2.33	
1.2	一般技工	工日	0.026779	-	-	134	3.59	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	3.55	3.55	
2	材料费	-	-	-	-	-	39.79	
2.1	生石灰	t	0.070744	-	-	398.06	28.16	
2.2	水	m3	0.046318	-	-	4.8	0.22	
2.3	其他材料费	元	0.142987	-	-	1	0.14	
2.4	黄土	m3	0.381034	-	-	29.56	11.26	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	7.43	
3.1	履带式推土机	台班	0.003187	-	-	857	2.73	
3.2	平地机	台班	0.001108	-	-	959.74	1.06	
3.3	钢轮式压路机	台班	0.001267	-	-	503.72	0.64	
3.4	钢轮式内燃压路机	台班	0.001108	-	-	604.21	0.67	
3.5	稳定土拌合机	台班	0.001861	-	-	895.25	1.67	
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.66	0.66	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	56.69	
5	管理费	-	-	-	-	-	3.17	
6	利润	-	-	-	-	-	2.37	
综合单价							62.23	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 15 页 共 31 页

工程名称：地块三

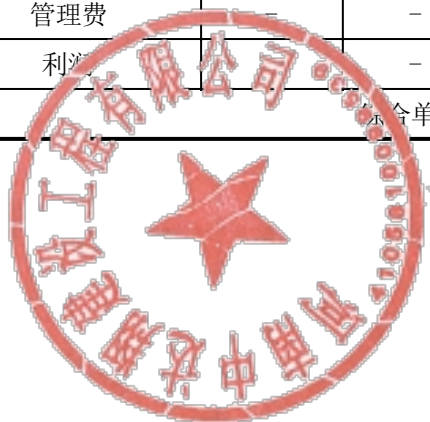
标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土				计量单位	m2
项目特征	1. 混凝土强度等级:C30砼 2. 厚度:180mm厚							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	18.72	
1.1	普工	工日	0.03747	-	-	87.1	3.26	
1.2	一般技工	工日	0.0666	-	-	134	8.92	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	6.53	6.53	
2	材料费	-	-	-	-	-	47.32	
2.1	铁件	kg	0.065	-	-	4.5	0.29	
2.2	脱模剂	kg	0.01029	-	-	1.79	0.02	
2.3	电	kW·h	0.0648	-	-	0.78	0.05	
2.4	水	m3	0.0261	-	-	4.8	0.13	
2.5	钢模板	kg	0.04775	-	-	4.3	0.21	
2.6	预拌混凝土	m3	0.1836	-	-	250	45.90	
2.7	其他材料费	-	0.726472	-	-	1	0.73	
3	施工机械使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	66.04	
5	管理费	-	-	-	-	-	4.45	
6	利润	-	-	-	-	-	3.32	
综合单价							73.81	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 17 页 共 31 页

项目编码	041001002001	项目名称	拆除人行道				计量单位	m2
项目特征	1. 材质:透水砖 2. 厚度:60mm厚 3. 垃圾外运5KM							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	4.63	
1.1	普工	工日	0.008498	-	-	87.1	0.74	
1.2	一般技工	工日	0.016996	-	-	134	2.28	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1.61	1.61	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.2	
3.1	自卸汽车	台班	0.002084	-	-	521.53	1.09	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.11	0.11	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.83	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.75	
6	利润	-	-	-	-	-	0.39	
综合单价							6.97	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 18 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040204001001	项目名称	人行道块料铺设				计量单位	m2
项目特征	1. 块料品种、规格:200*100*60砖红色透水砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:30厚粗砂+150厚天然级配砂石							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	15.71	
1.1	普工	工日	0.039504	-	-	87.1	3.44	
1.2	一般技工	工日	0.048892	-	-	134	6.55	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	5.72	5.72	
2	材料费	-	-	-	-	-	98.3	
2.1	砂砾	m3	0.181709	-	-	125	22.71	
2.2	砂子	m3	0.075712	-	-	107.2	8.12	
2.3	人行道路面砖	千块	0.0515	-	-	1300	66.95	
2.4	其他材料费	元	0.520282	-	-	1	0.52	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	5.12	
3.1	履带式推土机	台班	0.000594	-	-	938.27	0.56	
3.2	平地机	台班	0.001752	-	-	959.74	1.68	
3.3	钢轮振动压路机	台班	0.000584	-	-	540.61	0.32	
3.4	钢轮振动压路机	台班	0.02108	-	-	1055.75	2.23	
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.34	0.34	
4	12+3小计	-	-	-	-	-	119.13	
5	管理费	-	-	-	-	-	4.52	
6	利润	-	-	-	-	-	3.37	
综合单价							127.02	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 19 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040204004001	项目名称	安砌侧(平、缘)石				计量单位	m
项目特征	1. 材料品种、规格:1000*300*100混凝土道牙 2. 垫层材料品种、厚度:20厚1: 3石灰砂浆							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	7.58	
1.1	普工	工日	0.018461	-	-	87.1	1.61	
1.2	一般技工	工日	0.024477	-	-	134	3.28	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	2.69	2.69	
2	材料费	-	-	-	-	-	39.91	
2.1	水	m3	0.000129	-	-	4.8	0.00	
2.2	混凝土立缘石	m	0.999596	-	-	36.23	36.22	
2.3	预拌地面砂浆	m3	0.000495	-	-	365.4	0.18	
2.4	石灰砂浆	m3	0.008155	-	-	361.8	2.95	
2.5	其他材料费	元	0.564737	-	-	1	0.56	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.05	
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	2E-5	-	-	197.4	0.00	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.05	0.05	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	47.54	
5	管理费	-	-	-	-	-	2.04	
6	利润	-	-	-	-	-	1.53	
综合单价							51.11	

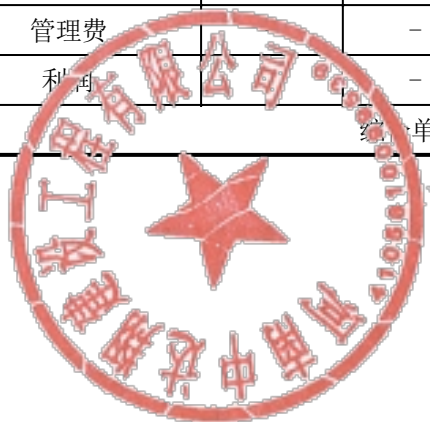
分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 20 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	041001006001	项目名称	拆除管道				计量单位	m
项目特征	1. 材质:钢筋砼管道 2. 管径:内径1500							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	52.3	
1.1	普工	工日	0.092523	-	-	87.1	8.06	
1.2	一般技工	工日	0.185072	-	-	134	24.80	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	19.44	19.44	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	70.42	
3.1	汽车式起重机	台班	0.065023	-	-	784.73	51.03	
3.2	自卸汽车	台班	0.024302	-	-	521.53	12.67	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	6.72	6.72	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	122.72	
5	管理费	-	-	-	-	-	11.38	
6	利润	-	-	-	-	-	6.03	
综合单价							140.13	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 21 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030109001001	项目名称	泵				计量单位	台
项目特征	1. 水泵安装，水泵由甲方提供							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	3027.23	
1.1	普工	工日	3.84	-	-	87.1	334.46	
1.2	一般技工	工日	11.52	-	-	134	1543.68	
1.3	高级技工	工日	3.84	-	-	201	771.84	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	377.25	377.25	
2	材料费	-	-	-	-	-	183.85	
2.1	热轧薄钢板	kg	0.45	-	-	3.62	1.63	
2.2	紫铜板	kg	0.2	-	-	52.59	10.52	
2.3	低碳钢焊条	kg	0.357	-	-	4.1	1.46	
2.4	砂纸	张	5	-	-	0.26	1.30	
2.5	金属滤网	m2	0.07	-	-	18.5	1.30	
2.6	平垫铁	kg	8.46	-	-	4.5	38.07	
2.7	斜垫铁	kg	7.5	-	-	4.5	33.75	
2.8	木屑	m3	0.019	-	-	1930	36.67	
2.9	柴油	kg	1.89	-	-	8.44	15.95	
2.10	汽油	kg	1.364	-	-	12.1	16.50	
2.11	黄油	kg	0.909	-	-	11.2	10.18	
2.12	氧气	m	0.408	-	-	3.82	1.56	
2.13	乙炔气	m	0.136	-	-	8.82	1.20	
2.14	石棉板衬垫	kg	0.14	-	-	60	8.40	
2.15	其他材料费	元	5.354717	-	-	1	5.35	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	228.7	
3.1	叉式起重机	台班	0.4	-	-	449.76	179.90	
3.2	交流弧焊机	台班	0.3	-	-	57.02	17.11	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	31.69	31.69	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3439.78	
5	管理费	-	-				544.54	
6	利润	-	-				261.37	
综合单价							4245.69	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 22 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆				计量单位	m
项目特征	1. 名称: 室外电缆 2. 型号: WDZA-YJV22-3*70+1*35 3. 敷设方式: 穿管地埋敷设							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	7.01	
1.1	普工	工日	0.017265	-	-	87.1	1.50	
1.2	一般技工	工日	0.026707	-	-	134	3.58	
1.3	高级技工	工日	0.004586	-	-	201	0.92	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.01	1.01	
2	材料费	-	-	-	-	-	193.82	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.001979	-	-	6.56	0.01	
2.2	钢丝绳	kg	0.009897	-	-	8.5	0.08	
2.3	圆钢	kg	0.029691	-	-	3.68	0.11	
2.4	黄铜线	kg	0.00099	-	-	51.84	0.05	
2.5	塑料布	kg	0.002969	-	-	5.37	0.02	
2.6	帆布	kg	0.00099	-	-	25.36	0.03	
2.7	热缩端帽不带气门	个	0.007	-	-	3.25	0.02	
2.8	汽油	kg	0.02969	-	-	7.5	0.02	
2.9	柴油	kg	0.59481	-	-	14.6	0.87	
2.10	塑料管	kg	0.00099	-	-	15.9	0.02	
2.11	自粘性塑料带	卷	0.009897	-	-	3.5	0.03	
2.12	其他材料费	元	0.022958	-	-	1	0.02	
2.13	WDZA-YJV22-3*70+1*35	m	0.999596	-	-	192.61	192.53	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.03	
3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.001386	-	-	36.54	0.05	
3.2	汽车式起重机	台班	0.000693	-	-	784.73	0.54	
3.3	载重汽车	台班	0.000693	-	-	446.68	0.31	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.13	0.13	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	201.86	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.56	
6	利润	-	-	-	-	-	0.75	
综合单价							204.17	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 23 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头				计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZA-YJV22-3*70+1*35							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	88.54	
1.1	普工	工日	0.116901	-	-	87.1	10.18	
1.2	一般技工	工日	0.335416	-	-	134	44.95	
1.3	高级技工	工日	0.10611	-	-	201	21.33	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	12.08	12.08	
2	材料费	-	-	-	-	-	75.84	
2.1	三色塑料带	m	0.343426	-	-	0.4	0.14	
2.2	白布	kg	0.514643	-	-	6.27	3.23	
2.3	焊锡膏	kg	0.019794	-	-	36	0.71	
2.4	焊锡丝	kg	0.09897	-	-	62	6.14	
2.5	汽油	kg	0.39588	-	-	7	2.77	
2.6	电力复合脂	kg	0.051464	-	-	20	1.03	
2.7	固定端子	个	2.06	-	-	2.14	4.41	
2.8	绝缘胶带	卷	0.29691	-	-	1.5	0.45	
2.9	镀锌裸铜软绞线	kg	0.50394	-	-	60	15.02	
2.10	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65	
2.11	铜接线端子	个	3.76	-	-	8	30.08	
2.12	塑料手	个	1.05	-	-	7.5	7.88	
2.13	其他材料费	元	1.346483	-	-	1	1.35	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	164.38	
5	管理费	-	-	-	-	-	17.23	
6	利润	-	-	-	-	-	8.27	
综合单价							189.88	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 24 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆				计量单位	m
项目特征	1. 名称: 室外电缆 2. 型号: WDZA-YJV22-3*150+2*70 3. 敷设方式: 地埋敷设							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	10.67	
1.1	普工	工日	0.026258	-	-	87.1	2.29	
1.2	一般技工	工日	0.040466	-	-	134	5.42	
1.3	高级技工	工日	0.006924	-	-	201	1.39	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.57	1.57	
2	材料费	-	-	-	-	-	421.48	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.002969	-	-	6.56	0.02	
2.2	钢丝绳	kg	0.017815	-	-	8.5	0.15	
2.3	黄铜线	kg	0.00099	-	-	51.84	0.05	
2.4	塑料带	卷	0.005938	-	-	5.37	0.03	
2.5	棉布	kg	0.005938	-	-	25.36	0.15	
2.6	热缩端子	个	0.007	-	-	3.25	0.02	
2.7	汽油	kg	0.03959	-	-	7.5	0.03	
2.8	油脂	kg	0.017815	-	-	14.6	0.26	
2.9	电焊条	kg	0.00099	-	-	15.9	0.02	
2.10	自粘性塑料带	卷	0.019794	-	-	3.5	0.07	
2.11	其他材料费	元	0.014586	-	-	1	0.01	
2.12	WDZA-YJV22-3*150+2*70	m	0.999596	-	-	420.83	420.66	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.26	
3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.001386	-	-	36.54	0.05	
3.2	汽车式起重机	台班	0.001386	-	-	784.73	1.09	
3.3	载重汽车	台班	0.001386	-	-	446.68	0.62	
3.4	载重汽车	台班	0.001386	-	-	524.22	0.73	
3.5	电缆输送机	台班	0.001979	-	-	246.7	0.49	
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.29	0.29	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	435.41	
5	管理费	-	-	-	-	-	2.45	
6	利润	-	-	-	-	-	1.17	
综合单价							439.03	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 25 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409003002	项目名称	电力电缆头				计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZA-YJV22-3*150+2*70							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	152.89	
1.1	普工	工日	0.202689	-	-	87.1	17.65	
1.2	一般技工	工日	0.57911	-	-	134	77.60	
1.3	高级技工	工日	0.18304	-	-	201	36.79	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	20.84	20.84	
2	材料费	-	-	-	-	-	251.43	
2.1	三色塑料带	m	0.796708	-	-	0.4	0.32	
2.2	白布	kg	1.092628	-	-	6.27	6.85	
2.3	焊锡膏	kg	0.054631	-	-	36	1.97	
2.4	焊锡丝	kg	0.273157	-	-	62	16.94	
2.5	汽油	kg	0.546314	-	-	7	3.82	
2.6	电力复合脂	kg	0.109263	-	-	20	2.19	
2.7	固定端子	个	2.369	-	-	2.14	5.07	
2.8	绝缘胶带	卷	0.69077	-	-	1.5	0.85	
2.9	镀锌裸铜绞线	kg	0.98354	-	-	60	23.90	
2.10	铜接线端子	个	1.173	-	-	2.6	3.05	
2.11	铜接线端子	kg	4.324	-	-	40	172.96	
2.12	塑料手	个	1.2075	-	-	7.5	9.06	
2.13	其他材料费	元	4.456143	-	-	1	4.46	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	404.32	
5	管理费	-	-	-	-	-	29.72	
6	利润	-	-	-	-	-	14.26	
综合单价								448.3

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 26 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030412004001	项目名称	配线				计量单位	m
项目特征	1. 名称: 室外配线 2. 配线形式: 电缆沟敷设 3. 型号: WDZ-BYJ-3*2.5 4. 导线连接方式: 含接线端子							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	2.95	
1.1	普工	工日	0.004856	-	-	87.1	0.42	
1.2	一般技工	工日	0.01214	-	-	134	1.63	
1.3	高级技工	工日	0.002428	-	-	201	0.49	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.41	0.41	
2	材料费	-	-	-	-	-	5.91	
2.1	棉纱	kg	0.008907	-	-	12	0.11	
2.2	扁型塑料绑带	m	0.160628	-	-	0.6	0.10	
2.3	标志牌	个	0.1803	-	-	0.5	0.09	
2.4	其他材料费	元	0.00532	-	-	1	0.01	
2.5	WDZ-BYJ-3*2.5	m	117552	-	-	1.8	5.61	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	材料费合计	-	-	-	-	-	8.86	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.59	
6	利润	-	-	-	-	-	0.28	
综合单价							9.73	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 27 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030402011001	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:配电柜 2. 规格:0.55*1.85*0.8 3. 安装方式:落地安装, 含砖基础0.96*0.72*0.28 4. 端子板外部接线材质、规格:含NM1-400S/32002 400A断路器						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	443.8
1.1	普工	工日	0.695056	-	-	87.1	60.54
1.2	一般技工	工日	1.565273	-	-	134	209.75
1.3	高级技工	工日	0.589178	-	-	201	118.42
1.4	其他人工费	元	1	-	-	55.09	55.09
2	材料费	-	-	-	-	-	4056.62
2.1	镀锌扁钢	kg	1.8	-	-	4.08	7.34
2.2	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.3	低碳钢焊条	kg	0.18	-	-	4.1	0.74
2.4	松香焊锡	kg	0.15	-	-	0.55	0.08
2.5	平垫铁	kg	0.3	-	-	4.5	1.35
2.6	烧结粘土普通砖	千块	10182	-	-	240	24.44
2.7	酚醛调和漆各色	kg	0.05	-	-	15	0.75
2.8	酚醛清漆	kg	0.02	-	-	15.66	0.31
2.9	电力复合脂	kg	0.05	-	-	20	1.00
2.10	自粘性塑料布	m	0.2	-	-	3.5	0.70
2.11	塑料管	m	0.3	-	-	11.28	3.38
2.12	水	m3	0.037423	-	-	4.8	0.18
2.13	干混抹灰砂浆	m3	0.036503	-	-	180	6.57
2.14	干混砌筑砂浆	m3	0.045942	-	-	180	8.27
2.15	其他材料费	元	0.303511	-	-	1	0.30
2.16	配电柜	台	1	-	-	4000	4000.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	97.44
3.1	汽车式起重机	台班	0.084	-	-	691.24	58.06
3.2	载重汽车	台班	0.05	-	-	398.64	19.93
3.3	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.010685	-	-	197.4	2.11
3.4	交流弧焊机	台班	0.103	-	-	57.02	5.87
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	11.46	11.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 28 页 共 31 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4597.86
5	管理费	-	-				86.93
6	利润	-	-				45.62
综合单价							4730.41



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 29 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040101002002	项目名称	挖沟槽土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003597	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.76	
3.1	履带式推土机	台班	0.000971	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003236	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.33	0.33	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.78	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 30 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040103001003	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度: 夯填 2. 材料品种、规格: 素土							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	16.56	
1.1	普工	工日	0.120615	-	-	87.1	10.51	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	6.05	6.05	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.99	
3.1	夯实机电动	台班	0.070763	-	-	26.47	1.87	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.55	
5	管理费	-	-				2.78	
6	利润	-	-				1.38	
综合单价							22.71	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 31 页 共 31 页

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409006001	项目名称	电缆保护管				计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PC125 3. 敷设方式: 地下顶管敷设							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	110.8	
1.1	普工	工日	0.307	-	-	87.1	26.74	
1.2	一般技工	工日	0.420035	-	-	134	56.28	
1.3	高级技工	工日	0.036149	-	-	201	7.27	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	20.51	20.51	
2	材料费	-	-	-	-	-	63.33	
2.1	中厚钢板	kg	0.245643	-	-	3.39	0.83	
2.2	低碳钢焊条	kg	0.003959	-	-	4.1	0.02	
2.3	枕木	根	0.1141	-	-	99.73	11.38	
2.4	沥青清漆	kg	0.346791	-	-	11.4	3.95	
2.5	氧气	kg	0.002969	-	-	3.82	0.01	
2.6	乙炔气	kg	0.078285	-	-	8.82	0.69	
2.7	无缝钢管	kg	0.23987	-	-	9.1	3.86	
2.8	水	t	3.55548	-	-	5.13	18.80	
2.9	其他材料费	元	0.75801	-	-	1	0.88	
2.10	PC管	m	1.014442	-	-	22.58	22.91	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	187.97	
3.1	立式油压千斤顶	台班	0.406173	-	-	9.33	3.79	
3.2	载重汽车	台班	0.185272	-	-	446.68	82.76	
3.3	电动双筒慢速卷扬机	台班	0.203086	-	-	185.9	37.75	
3.4	电动单级离心清水泵	台班	0.185272	-	-	26.49	4.91	
3.5	污水泵	台班	0.231788	-	-	73.09	16.94	
3.6	高压油泵	台班	0.203086	-	-	106	21.53	
3.7	交流弧焊机	台班	0.013856	-	-	57.02	0.79	
3.8	其他施工机具使用费	元	1	-	-	19.5	19.50	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	362.1	
5	管理费	-	-	-	-	-	34.48	
6	利润	-	-	-	-	-	16.55	
综合单价							413.13	

措施项目清单计价表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块三

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块三

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块三

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计目工表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水
补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A” “费率B”,并计算填写“金额C”, $C=A \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C”;

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础 A_2 ”, 并计算填写“结算金额 C_2 ”, $C_2=A_2 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额 C_2 ”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：地块三

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

工程项目清单汇总表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	154139.4
2	措施项目	5902.95
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	不含税工程造价合计	160042.35
5	增值税	14403.81
合 计		174,446.16

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:3米以内	m3	87.5	4.79	419.13
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 密实度:夯填 2. 材料品种、规格:素土	m3	50.4	22.72	1145.09
3	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格:砌筑井 外径3200*3200mm, 井深3200 2. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚C30混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 4. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1:2水泥砂浆(掺5%防水粉)粉刷 5. 混凝土强度等级:C30 6. 井中及墙顶各设置C30钢筋混凝土圈梁, 模板安装、拆除	座	1	13286.09	13286.09
4	040504001002	砌筑井	1. 种类、规格:砌筑井 外径2000*2000mm, 井深1500 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 3. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1:2水泥砂浆(掺5%防水粉)粉刷	座	1	3273.17	3273.17
5	040302014001	钢支撑	1. 材质、规格、型号:3mm厚钢板(检查井内壁及底板) 2. 其它:钢板涂防锈漆两道	t	0.994	9039.24	8985.00
本页小计							27108.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	040302014002	钢支撑	1. 检查井防护网 2. 材质、规格、型号：Φ8钢筋防护网，钢筋中距110mm双向，150*150*8工字钢支撑	t	0.425	8749.17	3718.40
7	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PE管 DN630 (PN1.0MPa) 2. 连接形式：电熔连接，包含管道连接用直接、法兰等管件 3. 管道检验及试验要求：符合图纸设计要求及施工规范规定	m	32.7	573.93	18767.51
8	040501003001		1. 材质及规格：DN500*8钢管 2. 连接形式：包含管道连接用弯头、法兰等管件 3. 管道检验及试验要求：符合图纸设计要求及施工规范规定	m	6	1039.05	6234.30
9	040302014003		固定支架 1. 材质、规格、型号：Φ4，每套4米	t	0.149	8749.14	1303.62
10	041001001001	拆除路面	1. 材质：9cm沥青、1cm混凝土 2. 厚度：270mm厚 3. 垃圾外运5KM	m2	19.36	40.68	787.56
11	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：180mm厚	m2	19.36	73.81	1428.96
12	041001006001	拆除管道	1. 材质：钢筋砼管道 2. 管径：内径600 3. 垃圾外运5KM	m	2.8	65.54	183.51
13	030109001001	泵	1. 水泵安装，水泵由甲方提供	台	1	4245.69	4245.69
14	030409001001	电力电缆	1. 名称：室外电缆 2. 型号：WDZA-YJV22-3*70+1*35 3. 敷设方式：穿管地埋敷设	m	10	204.24	2042.40
本页小计							38711.95

分部分项工程项目清单计价表

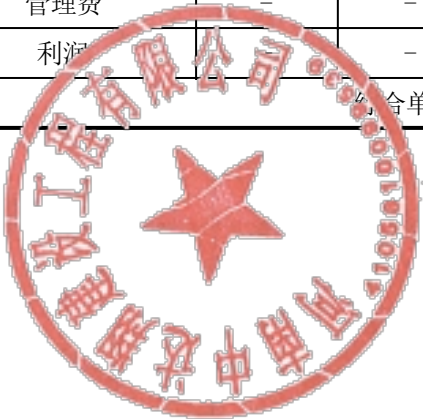
工程名称：地块四	标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程	第 4 页 共 4 页
合 计		154139.40



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 1 页 共 26 页

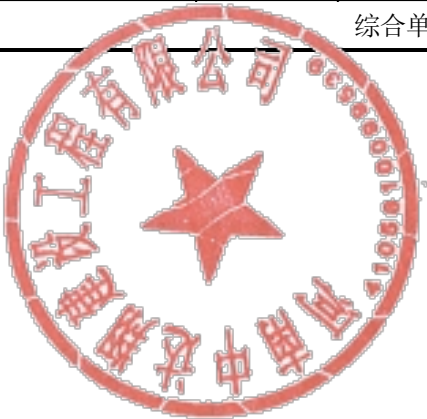
项目编码	040101003001	项目名称	挖基坑土方			计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:3米以内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63
1.1	普工	工日	0.003598	-	-	87.1	0.31
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.77
3.1	履带式推土机	台班	0.000971	-	-	857	0.83
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003237	-	-	801.5	2.59
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.34	0.34
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.4
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26
6	利润	-	-	-	-	-	0.13
合单价							4.79



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 2 页 共 26 页

项目编码	040103001001	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度: 夯填 2. 材料品种、规格: 素土							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	16.57	
1.1	普工	工日	0.12065	-	-	87.1	10.51	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	6.06	6.06	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.99	
3.1	夯实机电动	台班	0.070784	-	-	26.47	1.87	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.56	
5	管理费	-	-				2.78	
6	利润	-	-				1.38	
综合单价							22.72	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 3 页 共 26 页

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:砌筑井 外径3200*3200mm, 井深3200 2. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚C30混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 4. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1:2水泥砂浆(掺5%防水粉)粉刷 5. 混凝土强度等级:墙中及墙顶各设置C30钢筋砼圈梁, 模板安装、拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6446.6
1.1	普工	工日	16.02952	-	-	87.1	1396.17
1.2	一般技工	工日	20.858241	-	-	134	2795.00
1.3	其他人工费	元	1	-	-	2255.43	2255.43
2	材料费	-	-	-	-	-	4846.77
2.1	钢筋	kg	44.430406	-	-	2.8	124.41
2.2	钢筋	kg	91.325867	-	-	3.29	300.46
2.3	镀锌铁丝	kg	1.261534	-	-	5.95	7.51
2.4	低碳钢焊条	kg	0.247694	-	-	5.2	1.29
2.5	碎石	m³	5.684062	-	-	86.56	492.01
2.6	标准砖	千块	1.212077	-	-	345	1453.17
2.7	焦沥青漆	kg	2.92192	-	-	16.38	39.18
2.8	电	h	3.49843	-	-	0.78	2.69
2.9	水	m³	2.96695	-	-	4.8	13.42
2.10	预拌水泥砂浆	m³	1.851126	-	-	336.6	623.09
2.11	预拌混合砂浆	m³	1.749376	-	-	360	629.78
2.12	预拌混凝土	m³	4.559462	-	-	250	1139.87
2.13	其他材料费	元	19.90557	-	-	1	19.91
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	195.34
3.1	机动翻斗车	台班	0.52143	-	-	207.66	108.28
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.130784	-	-	197.4	25.82
3.3	钢筋调直机	台班	0.020386	-	-	35.16	0.72
3.4	钢筋切断机	台班	0.018388	-	-	40.37	0.74
3.5	钢筋弯曲机	台班	0.046878	-	-	24.56	1.15
3.6	直流弧焊机	台班	0.029402	-	-	87.68	2.58
3.7	电焊条烘干箱	台班	0.00294	-	-	16.25	0.05
3.8	其他施工机具使用费	元	1	-	-	56.01	56.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 4 页 共 26 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11488.71
5	管理费	-	-				1065.67
6	利润	-	-				731.71
综合单价							13286.09



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 5 页 共 26 页

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井				计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:砌筑井 外径2000*2000mm, 井深1500 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体, 蒸压灰砂砖MU10, 砂浆MU7.5 3. 勾缝、抹面要求:内外壁均用1:2水泥砂浆(掺5%防水粉)粉刷							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	1704.05	
1.1	普工	工日	4.303694	-	-	87.1	374.85	
1.2	一般技工	工日	5.477558	-	-	134	733.99	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	595.2	595.20	
2	材料费	-	-	-	-	-	1039.95	
2.1	标准砖	千块	1.683741	-	-	345	580.89	
2.2	煤焦沥青漆	kg	0.956258	-	-	16.38	15.66	
2.3	水	m3	0.639267	-	-	4.8	3.07	
2.4	预拌水泥砂浆	m3	0.558932	-	-	336.6	188.14	
2.5	预拌混合砂浆	m3	0.699298	-	-	360	251.75	
2.6	其他材料费	-	0.441831	-	-	1	0.44	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	65.66	
3.1	机动翻斗车	台班	0.82289	-	-	207.66	37.85	
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.45701	-	-	197.4	9.02	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	18.78	18.78	
4	1+2+3	-	-	-	-	-	2809.66	
5	管理费	-	-	-	-	-	274.41	
6	利润	-	-	-	-	-	189.1	
综合单价							3273.17	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 6 页 共 26 页

项目编码	040302014001	项目名称	钢支撑				计量单位	t
项目特征	1. 材质、规格、型号:3mm厚钢板（检查井内壁及底板） 2. 其它:钢板涂防锈漆两道							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	3514.68	
1.1	普工	工日	7.617326	-	-	87.1	663.47	
1.2	一般技工	工日	11.470718	-	-	134	1537.08	
1.3	高级技工	工日	0.421265	-	-	201	84.67	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1229.46	1229.46	
2	材料费	-	-	-	-	-	3258.92	
2.1	型钢综合	t	1.049381	-	-	2920.35	3064.56	
2.2	低碳钢焊条	kg	8.909841	-	-	5.2	46.33	
2.3	铁砂布	张	11.021529	-	-	1.19	13.12	
2.4	醇酸防锈漆	kg	6.644871	-	-	14.38	95.55	
2.5	油漆溶剂油	kg	0.349156	-	-	4.4	1.54	
2.6	其他材料费	-	7.837396	-	-	1	37.84	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	248.32	
3.1	载重汽车	台班	0.19752	-	-	398.64	167.33	
3.2	交流弧焊机	台班	0.13954	-	-	83.57	45.09	
3.3	电焊条烘箱	台班	0.054449	-	-	16.25	0.88	
3.4	其他施工机具使用费	-	1	-	-	35.02	35.02	
4	1+2+3	-	-	-	-	-	7021.92	
5	管理费	-	-	-	-	-	1259.05	
6	利润	-	-	-	-	-	758.27	
综合单价							9039.24	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 7 页 共 26 页

项目编码	040302014002	项目名称	钢支撑				计量单位	t
项目特征	1. 检查井防护网 2. 材质、规格、型号: Φ8钢筋防护网, 钢筋中距110mm双向, 150*150*8工字钢支撑							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	3360.35	
1.1	普工	工日	7.429845	-	-	87.1	647.14	
1.2	一般技工	工日	11.142967	-	-	134	1493.16	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1220.04	1220.04	
2	材料费	-	-	-	-	-	3147.55	
2.1	型钢综合	t	1.049381	-	-	2920.35	3064.56	
2.2	低碳钢焊条	kg	8.90984	-	-	5.2	46.33	
2.3	其他材料费	元	36.667	-	-	1	36.67	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	248.33	
3.1	载重汽车	台班	0.419753	-	-	398.64	167.33	
3.2	交流弧焊机	台班	0.539541	-	-	83.57	45.09	
3.3	电焊条烘干箱	台班	0.054449	-	-	16.25	0.88	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	35.04	35.04	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6756.23	
5	管理费	-	-	-	-	-	1245.18	
6	利润	-	-	-	-	-	747.76	
综合单价							8749.17	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 8 页 共 26 页

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管				计量单位	m
项目特征	1. 材质及规格:PE管 DN630 (PN1.0MPa) 2. 连接形式:电熔连接, 包含管道连接用直接、法兰等管件 3. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	40.7	
1.1	普工	工日	0.063763	-	-	87.1	5.55	
1.2	一般技工	工日	0.127535	-	-	134	17.09	
1.3	高级技工	工日	0.021242	-	-	201	4.27	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	13.79	13.79	
2	材料费	-	-	-	-	-	514.56	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.006732	-	-	5.18	0.03	
2.2	角钢	kg	0.006115	-	-	3.516	0.02	
2.3	黑铅粉	kg	0.001816	-	-	3.88	0.01	
2.4	棉纱线	kg	0.002422	-	-	5.9	0.01	
2.5	破布	kg	0.059919	-	-	6.19	0.37	
2.6	尼龙砂轮片	片	0.015994	-	-	4.27	0.07	
2.7	低碳钢焊条	kg	0.012498	-	-	5.2	1.10	
2.8	标准砖	千块	0.00165	-	-	345	0.57	
2.9	清油	kg	0.005449	-	-	19.2	0.10	
2.10	三氯乙烯	kg	0.0005	-	-	11.7	0.01	
2.11	氧气	m³	0.029639	-	-	3.82	0.11	
2.12	乙炔气	kg	0.0099	-	-	8.82	0.09	
2.13	石棉橡胶板中压	kg	0.025431	-	-	16.2	0.41	
2.14	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00	
2.15	橡胶管	m	0.01485	-	-	4.4	0.07	
2.16	水	m³	0.338178	-	-	4.8	1.62	
2.17	预拌水泥砂浆	m³	0.000139	-	-	336.6	0.05	
2.18	预拌混合砂浆	m³	0.000693	-	-	360	0.25	
2.19	其他材料费	元	0.081707	-	-	1	0.08	
2.20	PE法兰	片	0.061162	-	-	156.6	9.58	
2.21	PE管	m	1	-	-	500	500.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.11	
3.1	汽车式起重机	台班	0.0037	-	-	691.24	2.56	
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	3E-5	-	-	197.4	0.01	
3.3	直流弧焊机	台班	0.026975	-	-	71.08	1.92	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 9 页 共 26 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 10 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040501003001	项目名称	钢管				计量单位	m
项目特征	1. 材质及规格:DN500*8钢管 2. 连接形式:包含管道连接用弯头、法兰等管件 3. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	367.31	
1.1	普工	工日	0.574073	-	-	87.1	50.00	
1.2	一般技工	工日	1.148156	-	-	134	153.85	
1.3	高级技工	工日	0.191405	-	-	201	38.47	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	124.98	124.98	
2	材料费	-	-	-	-	-	520.68	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.006732	-	-	5.18	0.03	
2.2	角钢	kg	0.180927	-	-	3.516	0.64	
2.3	黑铅粉	kg	0.0099	-	-	3.88	0.04	
2.4	棉纱线	kg	0.065299	-	-	5.9	0.39	
2.5	破布	kg	0.01155	-	-	6.19	0.07	
2.6	尼龙砂轮片	片	0.3335	-	-	4.27	1.42	
2.7	低碳钢焊条	kg	0.35284	-	-	5.2	22.54	
2.8	标准砖	千块	0.00165	-	-	345	0.57	
2.9	普通水泥	kg	0.0297	-	-	19.2	0.57	
2.10	氮气	m3	0.588933	-	-	3.82	9.89	
2.11	乙炔气	kg	0.863131	-	-	8.82	7.61	
2.12	石棉橡胶板中压	kg	0.138598	-	-	16.2	2.25	
2.13	焊接钢管	m	0.000297	-	-	13.08	0.00	
2.14	橡胶管	m	0.01485	-	-	4.4	0.07	
2.15	水	m3	0.338178	-	-	4.8	1.62	
2.16	预拌水泥砂浆	m3	0.000139	-	-	336.6	0.05	
2.17	预拌混合砂浆	m3	0.000693	-	-	360	0.25	
2.18	其他材料费	元	0.374102	-	-	1	0.37	
2.19	钢板卷管	m	0.284125	-	-	300	85.24	
2.20	平焊法兰	片	0.333333	-	-	228.87	76.29	
2.21	钢板卷管	m	1.0359	-	-	300	310.77	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	62.84	
3.1	汽车式起重机	台班	0.01078	-	-	691.24	7.45	
3.2	载重汽车	台班	0.00516	-	-	524.22	2.70	
3.3	干混砂浆罐式搅拌机	台班	3E-5	-	-	197.4	0.01	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四			标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程				
3.4	直流弧焊机	台班	0.634424	-	-	71.08	45.09
3.5	电焊条烘干箱	台班	0.069924	-	-	25.67	1.79
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	5.78	5.78
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	950.83
5	管理费	-	-				52.23
6	利润	-	-				35.99
综合单价							1039.05



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 13 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面				计量单位	m2
项目特征	1. 材质:9cm沥青、18cm混凝土 2. 厚度:270mm厚 3. 垃圾外运5KM							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	24.77	
1.1	普工	工日	0.090885	-	-	87.1	7.92	
1.2	一般技工	工日	0.06059	-	-	134	8.12	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	8.73	8.73	
2	材料费	-	-	-	-	-	0.1	
2.1	六角空心钢	kg	0.009306	-	-	2.88	0.03	
2.2	合金钢钻头	个	0.0059	-	-	10	0.06	
2.3	高压风管	m	0.000891	-	-	13.22	0.01	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.14	
3.1	手持式风动凿岩机	台班	0.049103	-	-	11.26	0.55	
3.2	自卸汽车	台班	0.00938	-	-	521.53	4.89	
3.3	电动空气压缩机	台班	0.024552	-	-	117.2	2.88	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.82	0.82	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	34.01	
5	管理费	-	-	-	-	-	4.36	
6	利润	-	-	-	-	-	2.31	
综合单价							40.68	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 14 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土				计量单位	m2
项目特征	1. 混凝土强度等级:C30砼 2. 厚度:180mm厚							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	18.72	
1.1	普工	工日	0.03747	-	-	87.1	3.26	
1.2	一般技工	工日	0.0666	-	-	134	8.92	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	6.53	6.53	
2	材料费	-	-	-	-	-	47.32	
2.1	铁件	kg	0.065	-	-	4.5	0.29	
2.2	脱模剂	kg	0.01029	-	-	1.79	0.02	
2.3	电	kW·h	0.0648	-	-	0.78	0.05	
2.4	水	m3	0.0261	-	-	4.8	0.13	
2.5	钢模板	kg	0.04775	-	-	4.3	0.21	
2.6	预拌混凝土	m3	0.1836	-	-	250	45.90	
2.7	其他材料费	-	0.726472	-	-	1	0.73	
3	施工机械使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	66.04	
5	管理费	-	-	-	-	-	4.45	
6	利润	-	-	-	-	-	3.32	
综合单价							73.81	

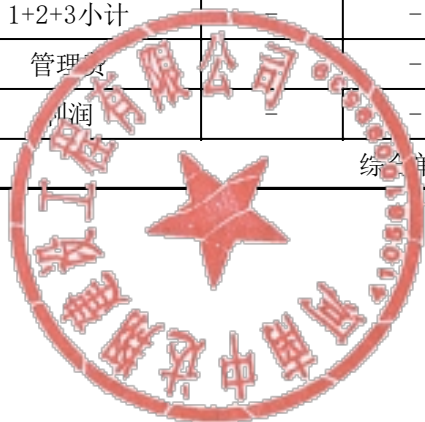
分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 15 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	041001006001	项目名称	拆除管道				计量单位	m
项目特征	1. 材质:钢筋砼管道 2. 管径:内径600 3. 垃圾外运5KM							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	27.75	
1.1	普工	工日	0.049104	-	-	87.1	4.28	
1.2	一般技工	工日	0.098234	-	-	134	13.16	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	10.31	10.31	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	28.85	
3.1	汽车式起重机	台班	0.034353	-	-	691.24	23.75	
3.2	自卸汽车	台班	0.003907	-	-	521.53	2.04	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	3.06	3.06	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	56.6	
5	管理费	-	-	-	-	-	5.84	
6	利润	-	-	-	-	-	3.1	
综合单价							65.54	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 16 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030109001001	项目名称	泵				计量单位	台
项目特征	1. 水泵安装，水泵由甲方提供							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	3027.23	
1.1	普工	工日	3.84	-	-	87.1	334.46	
1.2	一般技工	工日	11.52	-	-	134	1543.68	
1.3	高级技工	工日	3.84	-	-	201	771.84	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	377.25	377.25	
2	材料费	-	-	-	-	-	183.85	
2.1	热轧薄钢板	kg	0.45	-	-	3.62	1.63	
2.2	紫铜板	kg	0.2	-	-	52.59	10.52	
2.3	低碳钢焊条	kg	0.357	-	-	4.1	1.46	
2.4	砂纸	张	5	-	-	0.26	1.30	
2.5	金属滤网	m2	0.07	-	-	18.5	1.30	
2.6	平垫铁	kg	8.46	-	-	4.5	38.07	
2.7	斜垫铁	kg	7.5	-	-	4.5	33.75	
2.8	木屑	m3	0.019	-	-	1930	36.67	
2.9	柴油	kg	1.89	-	-	8.44	15.95	
2.10	汽油	kg	1.364	-	-	12.1	16.50	
2.11	黄油	kg	0.909	-	-	11.2	10.18	
2.12	氧气	m	0.408	-	-	3.82	1.56	
2.13	乙炔气	m	0.136	-	-	8.82	1.20	
2.14	石棉板衬垫	kg	0.14	-	-	60	8.40	
2.15	其他材料费	元	5.354717	-	-	1	5.35	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	228.7	
3.1	叉式起重机	台班	0.4	-	-	449.76	179.90	
3.2	交流弧焊机	台班	0.3	-	-	57.02	17.11	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	31.69	31.69	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3439.78	
5	管理费	-	-				544.54	
6	利润	-	-				261.37	
综合单价							4245.69	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 17 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆				计量单位	m
项目特征	1. 名称: 室外电缆 2. 型号: WDZA-YJV22-3*70+1*35 3. 敷设方式: 穿管地埋敷设							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	7.02	
1.1	普工	工日	0.01727	-	-	87.1	1.50	
1.2	一般技工	工日	0.026715	-	-	134	3.58	
1.3	高级技工	工日	0.004587	-	-	201	0.92	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.01	1.01	
2	材料费	-	-	-	-	-	193.88	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.00198	-	-	6.56	0.01	
2.2	钢丝绳	kg	0.0099	-	-	8.5	0.08	
2.3	圆钢	kg	0.0297	-	-	3.68	0.11	
2.4	黄铜线	kg	0.00099	-	-	51.84	0.05	
2.5	塑料布	kg	0.00297	-	-	5.37	0.02	
2.6	帆布	kg	0.00099	-	-	25.36	0.03	
2.7	热缩端帽不带气门	个	0.007	-	-	3.25	0.02	
2.8	汽油	kg	0.00297	-	-	7.5	0.02	
2.9	柴油	kg	0.059498	-	-	14.6	0.87	
2.10	铁丝	kg	0.00099	-	-	15.9	0.02	
2.11	自粘性塑料布	卷	0.0099	-	-	3.5	0.03	
2.12	其他材料费	元	0.022958	-	-	1	0.02	
2.13	WDZA-YJV22-3*70+1*35	m	0.999882	-	-	192.61	192.59	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.03	
3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.001386	-	-	36.54	0.05	
3.2	汽车式起重机	台班	0.000693	-	-	784.73	0.54	
3.3	载重汽车	台班	0.000693	-	-	446.68	0.31	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.13	0.13	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	201.93	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.56	
6	利润	-	-	-	-	-	0.75	
综合单价							204.24	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 18 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 19 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆				计量单位	m
项目特征	1. 名称: 室外电缆 2. 型号: WDZA-YJV22-3*150+2*70 3. 敷设方式: 地埋敷设							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	10.68	
1.1	普工	工日	0.026265	-	-	87.1	2.29	
1.2	一般技工	工日	0.040477	-	-	134	5.42	
1.3	高级技工	工日	0.006926	-	-	201	1.39	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.58	1.58	
2	材料费	-	-	-	-	-	421.6	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.00297	-	-	6.56	0.02	
2.2	钢丝绳	kg	0.01782	-	-	8.5	0.15	
2.3	黄铜线	kg	0.00099	-	-	51.84	0.05	
2.4	塑料带	卷	0.00594	-	-	5.37	0.03	
2.5	棉布	kg	0.00594	-	-	25.36	0.15	
2.6	热缩端子	个	0.007	-	-	3.25	0.02	
2.7	汽油	kg	0.00396	-	-	7.5	0.03	
2.8	油脂	kg	0.01782	-	-	14.6	0.26	
2.9	电焊条	kg	0.00099	-	-	15.9	0.02	
2.10	自粘性材料	卷	0.0198	-	-	3.5	0.07	
2.11	其他材料费	元	0.014586	-	-	1	0.01	
2.12	WDZA-YJV22-3*150+2*70	m	0.999882	-	-	420.83	420.78	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.26	
3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.001386	-	-	36.54	0.05	
3.2	汽车式起重机	台班	0.001386	-	-	784.73	1.09	
3.3	载重汽车	台班	0.001386	-	-	446.68	0.62	
3.4	载重汽车	台班	0.001386	-	-	524.22	0.73	
3.5	电缆输送机	台班	0.00198	-	-	246.7	0.49	
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.29	0.29	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	435.54	
5	管理费	-	-	-	-	-	2.45	
6	利润	-	-	-	-	-	1.17	
综合单价							439.16	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 20 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030409003002	项目名称	电力电缆头				计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZA-YJV22-3*150+2*70							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	152.92	
1.1	普工	工日	0.202747	-	-	87.1	17.66	
1.2	一般技工	工日	0.579276	-	-	134	77.62	
1.3	高级技工	工日	0.183093	-	-	201	36.80	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	20.84	20.84	
2	材料费	-	-	-	-	-	251.44	
2.1	三色塑料带	m	0.796936	-	-	0.4	0.32	
2.2	白布	kg	1.09294	-	-	6.27	6.85	
2.3	焊锡膏	kg	0.054647	-	-	36	1.97	
2.4	焊锡丝	kg	0.273235	-	-	62	16.94	
2.5	汽油	kg	0.54647	-	-	7	3.83	
2.6	电力复合脂	kg	0.109294	-	-	20	2.19	
2.7	固定端子	个	2.369	-	-	2.14	5.07	
2.8	绝缘胶带	卷	0.56924	-	-	1.5	0.85	
2.9	镀锌裸铜绞线	kg	0.98468	-	-	60	23.91	
2.10	铜接线端子	个	1.173	-	-	2.6	3.05	
2.11	铜接线端子	kg	4.324	-	-	40	172.96	
2.12	塑料手	个	1.2075	-	-	7.5	9.06	
2.13	其他材料费	元	4.456143	-	-	1	4.46	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	404.36	
5	管理费	-	-	-	-	-	29.72	
6	利润	-	-	-	-	-	14.26	
综合单价								448.34

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 22 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	030402011001	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:配电柜 2. 规格:0.55*1.85*0.8 3. 安装方式:落地安装, 含砖基础0.96*0.72*0.28 4. 端子板外部接线材质、规格:含NM1-400S/32002 400A断路器						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	443.25
1.1	普工	工日	0.694225	-	-	87.1	60.47
1.2	一般技工	工日	1.563072	-	-	134	209.45
1.3	高级技工	工日	0.588586	-	-	201	118.31
1.4	其他人工费	元	1	-	-	55.03	55.03
2	材料费	-	-	-	-	-	4066.53
2.1	镀锌扁钢	kg	1.8	-	-	4.08	7.34
2.2	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.3	低碳钢焊条	kg	0.18	-	-	4.1	0.74
2.4	松香焊锡	kg	0.15	-	-	0.55	0.08
2.5	平垫铁	kg	0.3	-	-	4.5	1.35
2.6	烧结粘土普通砖	千块	0.99978	-	-	345	34.49
2.7	酚醛调和漆各色	kg	0.05	-	-	15	0.75
2.8	酚醛清漆	kg	0.02	-	-	15.66	0.31
2.9	电力复合脂	kg	0.05	-	-	20	1.00
2.10	自粘性塑料布	m	0.2	-	-	3.5	0.70
2.11	塑料管	m	0.3	-	-	11.28	3.38
2.12	水	m3	0.037049	-	-	4.8	0.18
2.13	干混抹灰砂浆	m3	0.036469	-	-	180	6.56
2.14	干混砌筑砂浆	m3	0.045124	-	-	180	8.12
2.15	其他材料费	元	0.303511	-	-	1	0.30
2.16	配电柜	台	1	-	-	4000	4000.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	97.42
3.1	汽车式起重机	台班	0.084	-	-	691.24	58.06
3.2	载重汽车	台班	0.05	-	-	398.64	19.93
3.3	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.010598	-	-	197.4	2.09
3.4	交流弧焊机	台班	0.103	-	-	57.02	5.87
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	11.46	11.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 23 页 共 26 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4607.2
5	管理费	-	-				86.82
6	利润	-	-				45.54
综合单价							4739.56



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 24 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003598	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.77	
3.1	履带式推土机	台班	0.000971	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003237	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.34	0.34	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.4	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.79	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 25 页 共 26 页

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

项目编码	040103001002	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度: 夯填 2. 材料品种、规格: 素土							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	16.57	
1.1	普工	工日	0.12065	-	-	87.1	10.51	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	6.06	6.06	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.99	
3.1	夯实机电动	台班	0.070784	-	-	26.47	1.87	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.56	
5	管理费	-	-				2.78	
6	利润	-	-				1.38	
综合单价							22.72	



措施项目清单计价表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块四

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计目工表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水
补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ¹	A ²	B=A ² -A ¹
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
							</	

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A” “费率B”，并计算填写“金额C”； $C=A \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：地块四

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

工程项目清单汇总表

工程名称: 清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算, 以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

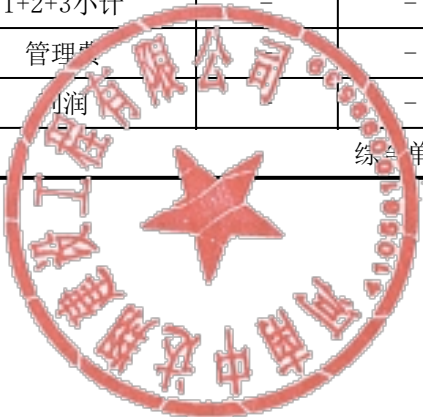
第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：清淤工程 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 1 页 共 4 页

项目编码	04B001	项目名称	清淤			计量单位	m
项目特征	1. 钢筋砼内径800 内淤泥量80% 2. 垃圾外运5km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	52.63
1.1	普工	工日	0.37958	-	-	87.1	33.06
1.2	其他人工费	元	1	-	-	19.57	19.57
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	8.63
3.1	履带式推土机	台班	0.000825	-	-	857	0.71
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.002548	-	-	801.5	2.04
3.3	自卸汽车	台班	0.009745	-	-	521.53	5.08
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.8	0.80
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	61.26
5	管理费	-	-	-	-	-	9.14
6	利润	-	-	-	-	-	4.53
综合单价							74.93



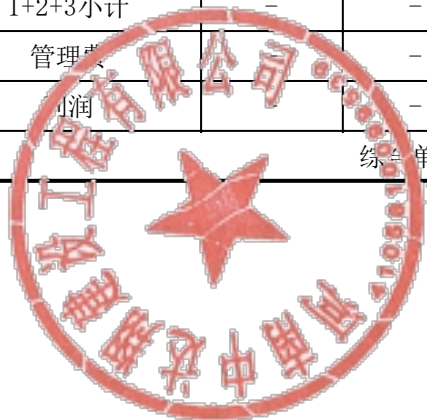
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 2 页 共 4 页

项目编码	04B002	项目名称	清淤				计量单位	m
项目特征	1. 钢筋砼内径1000 内淤泥量80% 2. 垃圾外运5km							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	82.28	
1.1	普工	工日	0.593492	-	-	87.1	51.69	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	30.59	30.59	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	13.49	
3.1	履带式推土机	台班	0.00129	-	-	857	1.11	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003981	-	-	801.5	3.19	
3.3	自卸汽车	台班	0.015228	-	-	521.53	7.94	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.25	1.25	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	95.77	
5	管理费	-	-	-	-	-	14.28	
6	利润	-	-	-	-	-	7.07	
综合单价							117.12	



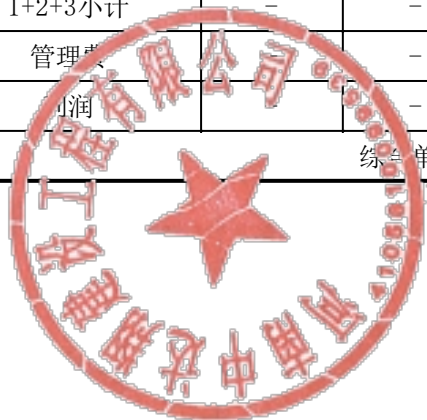
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 3 页 共 4 页

项目编码	04B003	项目名称	清淤				计量单位	m
项目特征	1. 钢筋砼内径600 内淤泥量80% 2. 垃圾外运5km							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	30.14	
1.1	普工	工日	0.217362	-	-	87.1	18.93	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	11.21	11.21	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.94	
3.1	履带式推土机	台班	0.000472	-	-	857	0.40	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.001458	-	-	801.5	1.17	
3.3	自卸汽车	台班	0.005577	-	-	521.53	2.91	
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.46	0.46	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	35.08	
5	管理费	-	-	-	-	-	5.23	
6	利润	-	-	-	-	-	2.59	
综合单价							42.9	



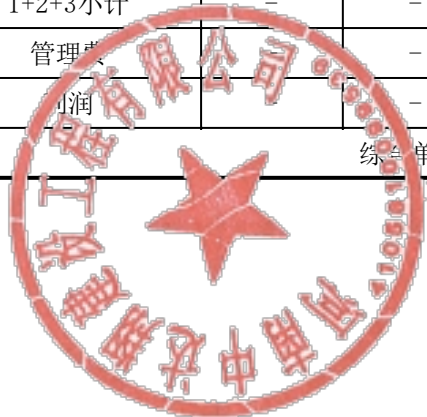
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 4 页 共 4 页

项目编码	04B004	项目名称	清淤			计量单位	m
项目特征	1. 钢筋砼内径1200 内淤泥量80% 2. 垃圾外运5km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	113.55
1.1	普工	工日	0.819044	-	-	87.1	71.34
1.2	其他人工费	元	1	-	-	42.21	42.21
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	18.61
3.1	履带式推土机	台班	0.00178	-	-	857	1.53
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.005494	-	-	801.5	4.40
3.3	自卸汽车	台班	0.021015	-	-	521.53	10.96
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.72	1.72
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	132.16
5	管理费	-	-	-	-	-	19.7
6	利润	-	-	-	-	-	9.76
综合单价							161.62



措施项目清单计价表

工程名称：清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：清淤工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2. 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3. 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

标段：温县第二污水处理厂中水
补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A” “费率B”,并计算填写“金额C”, $C=A \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A₂”,并计算填写“结算金额C₂”,
C₂=A₂×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：清淤工程

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

工程项目清单汇总表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	20421.35
2	措施项目	540.89
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	不含税工程造价合计	20962.24
5	增值税	1886.6
合 计		22,848.84

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 9 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003596	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.76	
3.1	履带式推土机	台班	0.000971	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003235	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.33	0.33	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.78	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 2 页 共 9 页

项目编码	040101003001	项目名称	挖基坑土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.003596	-	-	87.1	0.31	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.76	
3.1	履带式推土机	台班	0.000971	-	-	857	0.83	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003235	-	-	801.5	2.59	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.33	0.33	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.13	
合单价							4.78	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块五 标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程 第 3 页 共 9 页

项目编码	040103001001	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度: 夯填 2. 材料品种、规格: 素土							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	16.56	
1.1	普工	工日	0.120576	-	-	87.1	10.50	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	6.06	6.06	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.99	
3.1	夯实机电动	台班	0.07074	-	-	26.47	1.87	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.55	
5	管理费	-	-				2.78	
6	利润	-	-				1.38	
综合单价							22.71	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 4 页 共 9 页

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚中粗砂（密实度90%） 2. 材质及规格:PE管 DN300 (PN1.0MPa) 3. 连接形式:电熔连接，包含管道连接用直接、弯头、法兰等管件 4. 铺设深度:覆土深度不小于0.7m 5. 管道检验及试验要求:符合图纸设计要求及施工规范规定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	24.89
1.1	普工	工日	0.051267	-	-	87.1	4.47
1.2	一般技工	工日	0.07417	-	-	134	9.94
1.3	高级技工	工日	0.010002	-	-	201	2.01
1.4	其他人工费	元	1	-	-	8.48	8.48
2	材料费	-	-	-	-	-	287.06
2.1	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	5.18	0.04
2.2	角钢	kg	0.004874	-	-	3.516	0.02
2.3	棉纱线	kg	0.001024	-	-	5.9	0.01
2.4	破布	kg	0.012019	-	-	6.19	0.07
2.5	尼龙砂轮片	片	0.00524	-	-	4.27	0.02
2.6	低碳钢焊条	kg	0.0071265	-	-	5.2	0.37
2.7	沙子中砂	m³	0.00046	-	-	107.2	10.72
2.8	标准砖	千块	0.00073	-	-	345	0.25
2.9	铅油(厚漆)	kg	0.006093	-	-	8.5	0.05
2.10	清油	kg	0.001219	-	-	19.2	0.02
2.11	三氯乙烯	kg	0.0003	-	-	11.7	0.00
2.12	氧气	m³	0.013892	-	-	3.82	0.05
2.13	乙炔气	kg	0.004631	-	-	8.82	0.04
2.14	石棉橡胶板中压	kg	0.009749	-	-	16.2	0.16
2.15	焊接钢管	m	0.0003	-	-	13.08	0.00
2.16	橡胶管	m	0.015	-	-	4.4	0.07
2.17	水	m³	0.1429	-	-	4.8	0.69
2.18	预拌水泥砂浆	m³	6E-5	-	-	336.6	0.02
2.19	预拌混合砂浆	m³	0.00036	-	-	360	0.13
2.20	其他材料费	元	0.169643	-	-	1	0.17
2.21	PE法兰 300	片	0.048745	-	-	187.685	9.15
2.22	PE塑料管 300	m	1	-	-	265	265.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 5 页 共 9 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 6 页 共 9 页

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格:砌筑井:内径1000*2000 2. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm砖砌墙体 4. 盖板材质、规格:双篦铸铁雨水收集井盖						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	922.95
1.1	普工	工日	2.326774	-	-	87.1	202.66
1.2	一般技工	工日	2.961455	-	-	134	396.83
1.3	其他人工费	元	1	-	-	323.45	323.45
2	材料费	-	-	-	-	-	1361.95
2.1	标准砖	千块	0.322036	-	-	345	111.10
2.2	煤焦沥青漆	kg	0.613284	-	-	16.38	10.05
2.3	电	kW·h	2.862578	-	-	0.78	2.23
2.4	水	m3	1.022655	-	-	4.8	4.91
2.5	预拌水泥砂浆	m3	0.07055	-	-	336.6	23.75
2.6	预拌混合砂浆	m3	162068	-	-	360	58.34
2.7	预拌混凝土	m3	69983	-	-	252.43	429.09
2.8	现拌混凝土	m3	2.033478	-	-	250	520.87
2.9	其他材料费	元	15.43087	-	-	1	15.44
2.10	铸铁雨水篦子	套	1	-	-	186.17	186.17
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	11.29
3.1	机动翻斗车	台班	0.029603	-	-	207.66	6.15
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.008517	-	-	197.4	1.68
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	3.46	3.46
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2296.19
5	管理费	-	-	-	-	-	145.76
6	利润	-	-	-	-	-	100.44
综合单价							2542.39

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 8 页 共 9 页

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土				计量单位	m2
项目特征	1. 混凝土强度等级:C30砼 2. 厚度:200mm厚							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	17.97	
1.1	普工	工日	0.035547	-	-	87.1	3.10	
1.2	一般技工	工日	0.063163	-	-	134	8.46	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	6.41	6.41	
2	材料费	-	-	-	-	-	52.6	
2.1	铁件	kg	0.076207	-	-	4.5	0.34	
2.2	脱模剂	kg	0.021506	-	-	1.79	0.04	
2.3	电	kW·h	0.071298	-	-	0.78	0.06	
2.4	水	m3	0.027811	-	-	4.8	0.13	
2.5	钢模板	kg	0.052603	-	-	4.3	0.23	
2.6	预拌混凝土	m3	0.204	-	-	250	51.00	
2.7	其他材料费	-	0.807728	-	-	1	0.81	
3	施工机械使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	70.57	
5	管理费	-	-	-	-	-	4.7	
6	利润	-	-	-	-	-	3.51	
综合单价							78.78	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 9 页 共 9 页

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土				计量单位	m2
项目特征	1. 厚度:9cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	2.69	
1.1	普工	工日	0.0052	-	-	87.1	0.45	
1.2	一般技工	工日	0.00922	-	-	134	1.24	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1	1.00	
2	材料费	-	-	-	-	-	80.51	
2.1	柴油	t	9E-5	-	-	6938	0.62	
2.2	沥青混凝土 中粒式	m3	0.0909	-	-	866.11	78.73	
2.3	其他材料费	元	1.160692	-	-	1	1.16	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.44	
3.1	轮胎压路机	台班	0.00072	-	-	915.31	0.66	
3.2	钢轮振动压路机	台班	0.0016	-	-	790.82	1.27	
3.3	钢轮振动压路机	台班	0.00144	-	-	1055.75	1.52	
3.4	沥青混凝土摊铺机	台班	0.00072	-	-	1014.4	0.73	
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.26	0.26	
4	人工费小计	-	-	-	-	-	87.64	
5	材料费小计	-	-	-	-	-	0.88	
6	利润	-	-	-	-	-	0.65	
综合单价							89.17	

措施项目清单计价表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块五

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2, 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3, 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：温县第二污水处理厂中水补充
环城水系水源水工程

工程名称：地块五

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

标段：温县第二污水处理厂中水
补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A” “费率B”,并计算填写“金额C”, $C=A \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A₂”,并计算填写“结算金额C₂”,
C₂=A₂×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：地块五

标段：温县第二污水处理厂中水补充环城水系水源水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

