

沙坪镇关山村委会吊水井自然村污水
处理设施建设项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：_____

复核时间：_____

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：沙坪镇关山村委会吊水井自然村污水处理设施建设项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	管道沟槽开挖		
1.2	管道及构筑物		
1.3	格栅井		
1.4	厌氧池		
1.5	人工湿地		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙坪镇关山村委会吊水井自然村污水处理设施建设项目 标段： 第 1 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
		管道沟槽开挖						
1	040402018001	机械切缝	1. 类别:旧路面机械切缝 2. 厚度:15cm	m	428.79			
2	041001001001	拆除路面	1. 名称:拆除原有水泥混凝土面层 2. 厚度:15mm 3. 拆除方式:机械破除 4. 外运:3km	m2	696.8			
3	040203007001	水泥混凝土	1. 名称:恢复混凝土路面层 2. 混凝土等级:C25 3. 厚度:15cm 4. 养护:水养生	m2	696.8			
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人机配合	m3	485.25			
5	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:较硬岩 2. 开凿深度:1.5m内	m3	535.99			
6	040103001009	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 回填方式:夯实机夯实	m3	919.71			
7	040103001008	回填方	1. 部位:管道垫层、管侧 2. 材料品种:石粉	m3	170.28			
8	040501017001	混凝土包管方沟	1. 混凝土强度等级:C25	m	980			
		管道沟槽开挖合计						
		管道及构筑物						
9	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:HDPE双臂波纹管(8KN/m2) DN300 2. 连接形式:橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	79.35			
10	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:HDPE双臂波纹管(8KN/m2) DN200 2. 连接形式:橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	456.64			
11	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:upvc管DN110 2. 连接形式:粘接接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	980			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙坪镇关山村委会吊水井自然村污水处理设施建设项目 标段： 第 2 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
12	040504001004	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10砖砌筑24墙 3. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆抹面 4. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 5. 混凝土强度等级: C15 6. 盖板材质、规格: 球墨铸铁盖板	座	31			
		管道及构筑物合计						
		格栅井						
13	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 开挖方式: 人机配合	m3	9.58			
14	040103001004	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 回填方式: 夯实机夯实	m3	6.4			
15	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土外运 2. 运距: 3km 3. 装土方式: 机械装土	m3	3.18			
16	040504001003	砌筑井	1. 井位置、规格: 格栅井, 800×600×1000 2. 基础材质及厚度: 200厚C30混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU15灰砂砖 4. 池壁外侧抹灰要求: 20厚1:3水泥砂浆抹面 5. 池壁内侧及底面抹面要求: 20厚1:3水泥防水砂浆抹面 6. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆砌筑 7. 盖板材质、规格: C30预制钢筋混凝土盖板, 1200×1000×100 8. 格栅规格、尺寸: 内置600×1000细格栅, 10#槽钢固定 9. 其他: 详见大样图	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙坪镇关山村村委会吊水井自然村污水处理设施建设项目 标段： 第 3 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
		格栅井合计						
		厌氧池						
17	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人机配合	m3	99.5			
18	040103001012	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 回填方式:夯实机夯实	m3	79.3			
19	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装土	m3	20.2			
20	040305001001	垫层	1. 材料品种:现浇混凝土 2. 混凝土强度:C15	m3	2.42			
21	040601006001	现浇混凝土池底	1. 材料品种:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	5.36			
22	040601007001	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1. 材料品种:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	12.42			
23	040304003001	预制混凝土板	1. 部位:盖板 2. 混凝土强度等级:C25 3. 砂浆强度等级:20厚1:2水泥砂浆	m3	2.48			
24	040601025005	滤料铺设	1. 滤料品种:立体弹性填料 2. 滤料规格:Φ150@200 3. 其他:详见SS-06厌氧池填料安装大样图	m3	17.28			
25	040601028002	柔性防水	1. 位置:池底板下 2. 材料品种、规格:聚乙烯丙(涤)纶防水卷材	m2	24.18			
26	040601027001	刚性防水	1. 位置:池底 2. 材料品种、规格:20厚1:3水泥防水砂浆压光	m2	9.6			
27	040601027002	刚性防水	1. 位置:池壁 2. 材料品种、规格:20厚1:3水泥防水砂浆压光	m2	68.88			
28	011201001001	墙面一般抹灰	1. 位置:外池壁 2. 材料品种、规格:20厚1:3水泥砂浆抹灰压光	m2	47.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙坪镇关山村委会吊水井自然村污水处理设施建设项目 标段： 第 4 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
29	031002003001	套管	1. 名称、类型:Dn100套管 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN100mm	个	8			
30	031002003003	套管	1. 名称、类型:Dn160套管 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN160mm	个	2			
31	031001006003	塑料管	1. 安装部位:预埋排水管 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:De110UPVC塑料排水管 4. 连接形式:粘接	m	13			
32	031001006004	塑料管	1. 安装部位:预埋排水管 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:De160UPVC塑料排水管 4. 连接形式:粘接	m	2.5			
33	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内圆钢	t	0.456			
34	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ25以内三级钢	t	3.384			
35	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内箍筋制安	t	0.042			
36	040402017001	变形缝	1. 部位:混凝土墙 2. 材料品种:钢板止水带 3. 规格:400X5mm	m	29.2			
		厌氧池合计						
		人工湿地						
37	010101004007	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人机配合	m3	71.68			
38	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 回填方式:夯实机夯实	m3	21.02			
39	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装土	m3	50.66			
40	040305001004	垫层	1. 材料品种:现浇混凝土 2. 混凝土强度:C15	m3	4.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙坪镇关山村委会吊水井自然村污水处理设施建设项目 标段： 第 5 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
41	040601006002	现浇混凝土池底	1. 材料品种:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	6.52			
42	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15灰砂砖,墙厚24cm 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m3	11.58			
43	031002003004	套管	1. 名称、类型:Dn100套管 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN100mm	个	4			
44	031002003005	套管	1. 名称、类型:Dn50套管 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN50mm	个	10			
45	031002003006	套管	1. 名称、类型:Dn65套管 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN65mm	个	8			
46	040601028003	柔性防水	1. 位置:池底板下 2. 材料品种、规格:聚乙烯丙(涤)纶防水卷材	m2	47.26			
47	040601027003	刚性防水	1. 位置:池底 2. 材料品种、规格:20厚1:3水泥防水砂浆压光	m2	22.32			
48	040601027004	刚性防水	1. 位置:池壁 2. 材料品种、规格:20厚1:3水泥防水砂浆压光	m2	67.82			
49	011201001002	外池壁抹灰	1. 位置:外池壁 2. 材料品种、规格:20厚1:3水泥砂浆抹灰压光	m2	36.08			
50	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆1:2 2. 面层材料品种、规格、颜色:白色瓷砖	m2	0.5			
51	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:卵石 2. 滤料规格:Φ20-40mm	m3	9.68			
52	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:Φ10-20mm	m3	3.88			
53	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:细石 2. 滤料规格:Φ5-10mm	m3	1.3			
54	040601025004	滤料铺设	1. 滤料品种:砂 2. 滤料规格:粗砂	m3	2.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙坪镇关山村委会吊水井自然村污水处理设施建设项目 标段： 第 6 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
55	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:混合土 2. 回填厚度:50mm	m3	0.64			
56	031001006004	塑料管	1. 安装部位:预埋排水管 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:De110UPVC塑料排水管 4. 连接形式:粘接	m	10.5			
57	031001006005	塑料管	1. 安装部位:预埋排水管 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:De50UPVC塑料排水管 4. 连接形式:粘接	m	12			
58	031001006006	塑料管	1. 安装部位:预埋排水管 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:De65UPVC塑料排水管 4. 连接形式:粘接	m	6.4			
59	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内圆钢	t	0.536			
60	050102009001	栽植水生植物	1. 植物种类:凤眼莲 2. 单位面积株数:25株/m2 3. 养护期:3个月	m2	12.96			
		人工湿地合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
61	041101005001	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 2	座	31			
62	041101001002	墙面脚手架	1. 厌氧池综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 4.5	m2	49.88			
63	粤011701011001	里脚手架	1. 厌氧池里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m2	16.5			
64	041102034004	池底模板	1. 格栅井池底模板	m2	2.24			
65	041102001003	垫层模板	1. 厌氧池垫层模板	m2	2.8			
66	041102034003	池底模板	1. 厌氧池池底模板	m2	6.6			
67	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 厌氧池池壁模板	m2	102.24			
68	041102001002	垫层模板	1. 人工湿地垫层模板	m2	9.46			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 沙坪镇关山村委会吊水井自然村污水处理设施建设项目 标段:

第 7 页 共 7 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 沙坪镇关山村委会吊水井自然村污水处理设施建设项目 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

