

正本

至衡造价【2023】 1197 号

鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程

审核阶段（概算）

财政投资评审报告

建设单位：广州市从化区鳌头镇人民政府

联系人：李振杰

联系电话：13828561749

审核单位

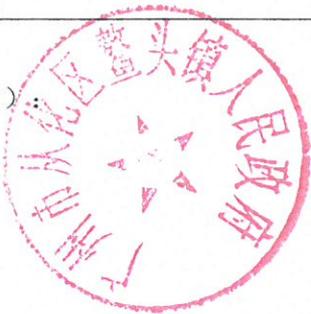
广东至衡工程管理有限公司

2023年6月3日

全宗号	目录号	案卷号	件号

项目审核委托书

项目编号：至衡造价【2023】1197号

受托机构	广东至衡工程管理有限公司	联系人	李工	联系电话	17889454041
委托项目情况					
项目名称		审查事项	审查内容	送审造价(元)	完成时间
鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程		综合	概算	8560589.44	
受托责任	按建设工程造价咨询合同执行。				
服务费用	<input checked="" type="checkbox"/> 按合同约定执行/□另行约定：_____。				
委托方（盖章）：  经办人：  2023年5月26日		受托方（盖章）：  经办人： 李工 2023年5月29日			

说明：1：审查事项主要为：1 综合 2 土建 3 安装 4 市政 5 装饰 6 园林绿化 7 水利 8 公路 9 其他；
2：审查内容主要为：1 前期费用 2 概算 3 预算 4 进度款 5 工程结算 6 竣工财务决算 7 其他；
3：本委托书一式两份，双方各执一份。

资料接收单

建设单位	广州市从化区鳌头镇人民政府	联系人	李振杰	联系电话	13828561749
施工单位		联系人		联系电话	
项目名称	鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程		审核阶段	概算审核	
序号	资料内容			份数	页数
1	资金来源：镇自筹资金, 资 880.99 万元		<input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件	1	
2	穗从发改投批【2023】19号		<input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件	1	
3	工程概算书		<input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件	1	
4	施工图		<input checked="" type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件	1	
5	技术总结报告和测量报告扫描件		<input type="checkbox"/> 原件 <input checked="" type="checkbox"/> 复印件	1	
6			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
7			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
8			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
9			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
10			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
11			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		
12			<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 复印件		

业主单位（盖章）：



联系人（签名）：

李振杰

关于鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程 评审的报告

至衡造价【2023】1197号

广州市从化区鳌头镇人民政府：

我司受贵单位委托，组织对鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程概算进行了评审，现将评审情况报告如下：

一、送审工程概况

（一）工程概况

工程名称：鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程

工程规模：本项目位于广州市从化区鳌头镇鳌头社区、横江村东风社、上西村、西湖村、潭口村、西山村和黄罗村。项目主要建设内容包括部分生活污水明渠排放、污水外露未收集处理的区域建设污水收集管网、明渠暗化或新建农村生活污水处理设施。其中新建排水管网、混凝土盖板、新建水解厌氧池、解厌氧池等。

（二）立项情况

立项文号：穗从发改投批【2023】19号

资金来源：镇自筹资金；880.99万元。

（三）工程建设情况

未开工。

二、评审情况

（一）评审依据

1、本工程采用工程量清单计价办法及《建设工程工程量清单计价规范 GB 50500-2013》，定额套用《广东省建筑装饰工程综合定额（2018）》，《广东省市政工程综合定额（2018）》，《广东省通用安装工程综合定额（2018）》。

2、机械、材料及人工价差执行《广州市建设工程造价管理站关于2023年4月份广州市建设工程结算及有关问题的通知》（穗建造价【2023】48号）、《广州市从化区住房和城乡建设局关于2023年4月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字【2023】17号）及部分参考市场价格综合考虑。

3、审核依据：根据委托方提供的概算书、施工图等资料。

（二）审核原则

以公平、公正评审原则为基础，严格按照工程造价的有关文件进行评审，经双方（建设单位，评审单位）研究、核对，对该概算达成一致共识。

核增（减）造价原因分析：

1、送审预算中，西山村混凝土路面 C25 厚 20cm，工程量为 141.6 m²，审核工程量为 418.08 m²，此部分核增 45518.86 元。

2、送审概算中，西山村回填-中粗砂工程量为 139.96 m³，审核工程量为 803.03 m³，此部分核增 184364.84 元。

3、送审概算中，西山村紫外线消毒设备，工程量为 0 套，审核工程量为 2 套，此部分核增 10467.06 元。

4、送审概算中，西山村塑料管:钢带增强螺旋波纹管（HDPE）DN225，送审工程量为 859m，单价为 84.18 元/m，审核工程量为 837.4m，单价为 77.44 元/m，此部分核减 7462.36 元。

评审实施时间		形象进度		<input checked="" type="checkbox"/> 未开工/ <input type="checkbox"/> 已开工/ <input type="checkbox"/> 主体施工/ <input type="checkbox"/> 工程收尾/ <input type="checkbox"/> 工程竣工/ <input type="checkbox"/> 其它		
建设项目情况	项目地址	从化区鳌头镇		项目建设期		
	联系人	李振杰	职务	电话	13828561749	
	批准部门		批复金额	880.99 万元	批准文号	

审核情况说明

一、工程概况：

本工程为鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程，本项目位于本项目位于广州市从化区鳌头镇鳌头社区、横江村东风社、上西村、西湖村、潭口村、西山村和黄罗村。项目主要建设内容包括部分生活污水明渠排放、污水外露未收集处理的区域建设污水收集管网、明渠暗化或新建农村生活污水处理设施。其中新建排水管网、混凝土盖板、新建水解厌氧池、解厌氧池等。

二、审核依据

1、本工程采用工程量清单计价办法及《建设工程工程量清单计价规范 GB 50500-2013》，定额套用《广东省建筑装饰工程综合定额（2018）》，《广东省市政工程综合定额（2018）》，《广东省通用安装工程综合定额（2018）》。

2、机械、材料及人工价差执行《广州市建设工程造价管理站关于 2023 年 4 月份广州市建设工程结算及有关问题的通知》（穗建造价【2023】48 号）、《广州市从化区住房和城乡建设局关于 2023 年 4 月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字【2023】17 号）及部分参考市场价格综合考虑。

3、审核依据：根据委托方提供的概算书、施工图等资料。

核增(减)主要原因

1、送审预算中，西山村混凝土路面 C25 厚 20cm，工程量为 141.6 m²，审核工程量为 418.08 m²，此部分核增 45518.86 元。

2、送审概算中，西山村回填-中粗砂工程量为 139.96 m³，审核工程量为 803.03 m³，此部分核增 184364.84 元。

3、送审概算中，西山村紫外线消毒设备，工程量为 0 套，审核工程量为 2 套，此部分核增 10467.06 元。

4、送审概算中，西山村塑料管:钢带增强螺旋波纹管 (HDPE) DN225，送审工程量为 859m，单价为 84.18 元/m，审核工程量为 837.4m，单价为 77.44 元/m，此部分核减 7462.36 元。

5、送审概算中，潭口村混凝土路面 C25 厚 20cm 工程量为 612.95 m²，审核工程量为 547.98 m²，此部分核减 10851.57 元

6、送审概算中，潭口村挡土板，送审工程量为 2153.13 m²，审核工程量为 1722.6 m²，此部分核减 11378.92 元。

7、送审概算中，潭口村回填-中粗砂工程量为 941.59 m³，单价为 343.93 元/m³，审核工程量为 909.16 m³，单价为 289.53 元/m³，此部分核减 60611.96 元。

8、送审概算中，横江村东风社—一体化提升装置 (Q=1.02m³/h, H=6m 等附件) 工程量为 1 套，单价为：80331.29 元/套，审核一体化提升装置 (Q=0.71m³/h, H=6m 等附件) 工程量为 1 套，单价为：6334.26 元/套，此部分核减 73997.03 元

9、送审概算中，横江村东风社—一体化提升装置 (Q=3.09m³/h, H=6m 等附件) 工程量为 1 套，单价为：120331.29 元/套，审核一体化提升装置 (Q=2.06m³/h, H=6m 等附件) 工程量为 1 套，单价为：13334.26 元/套，此部分核减 106997.03 元。

10、送审概算中，大迳村混凝土路面 C25 厚 20cm，工程量为 307.35 m²，审核工程量为 186.65 m²，

此部分核减 19960.3 元

11、送审概算中，大丞村回填-中粗砂工程量为 321.78m³，单价为 343.93 元/m³，审核工程量为 329.35m³，单价为 289.53 元/m³，此部分核减 15313.09 元。

12、送审概算中，大丞村一体化提升装置一体化提升装置（Q=1.93m³/h H=6m 等附件）工程量为 1 套，单价为：100331.29 元/套，审核工程量为 1 套，单价为：13334.26 元/套，此部分核减 86997.03 元。

13、送审概算中，大丞村挡土板送审工程量为 1095.85 m²，审核工程量为 740.93 m²，此部分核减 9366.96 元。

14、其他细微部分详见概算书。

存在的主要问题

1、审核按 6 月 17 日收到的最终版图纸进行审核。

有关问题的处理与建议

建设项目投资评审结论

项目基本情况				
工程名称	鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程		审核编号	至衡造价【2023】1197号
立项金额	种从发改投批 2023年9月9日 张汝翔	资金来源	镇自筹资金	审核阶段
审核人	A07440008594 张汝翔 广东至衡工程管理有限公司 有效期至:2023年12月31日	复核人	李国明 A07440008620 广东至衡工程管理有限公司 有效期至:2023年12月31日	审核人
				范学清 B111900019651 广东至衡工程管理有限公司 有效期至:2027年01月09日
序号	项目名称	送审金额(元)	审定金额(元)	备注
1	鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程			
1.1	建安费	7137551.87	6768056.85	
1.2	前期费用	1015390.45	926278.77	
1.3	预备费	407647.12	613596.45	
	合计	8560589.44	8307932.07	
建设单位(盖章)		评审单位(盖章)		
 广州市从化区鳌头镇人民政府 2023年6月13日		 广东至衡工程管理有限公司 2023年6月13日		

工程概算汇总表

工程名称：鳌头镇农村水环境综合治理及配套完善工程



序号	项目名称	工程造价(元)	费率	费用(元)	收费文件及依据	备注
一	工程费用	6,768,056.85		6,768,056.85		
1	西山村	1,169,687.92		1,169,687.92		
2	潭口村	1,945,142.04		1,945,142.04		
3	上西村、黄罗村	765,281.85		765,281.85		
4	西湖村	17,314.53		17,314.53		
5	横江村东风社	2,035,556.10		2,035,556.10		
6	大丞村	567,804.10		567,804.10		
7	暂定部分工程 (工程量最终以 施工现场实际发 生)	267,270.31		267,270.31		
二	前期费用	926,278.77	100.00%	926,278.77		
1	建设工程监理费	6,768,056.85	$(16.5 + (30.1 - 16.5) / (1000 - 500)) * (\text{工程费用} / 10000 - 500) * 10000 * 1 * 1 * 0.85$	181,127.47	发改价格[2007]670号	
2	设计费	6,768,056.85	$(20.9 + (38.8 - 20.9) / (1000 - 500)) * (\text{工程费用} / 10000 - 500) * 1 * 1 * 0.85 * 10000$	231,451.97	《工程勘察设计收费管理规定》(计价[2002]10号)	
3	概算编制费	231,451.97	10.00%	23,145.20	按设计费10%	
4	勘察测量费		100.00%	196,872.70		
4.1	测量费	196,872.70	100.00%	196,872.70	《工程勘察设计收费管理规定》(计价[2002]10号)	
4.2	勘察费	0.00		0.00		
5	施工图技术审查费	428,324.67	6.50%	27,841.10	从财复(2019)1429号、发改价格[2011]534号、穗价[2011]126号	
6	概算审核费	6,768,056.85	$1000000 * 0.48\% + 4000000 * 0.41\% + (\text{工程费用} - 5000000) * 0.38\%$	27,918.62	粤价函(2011)742号	
7	工程检验监测费	6,768,056.85	2.0%	135,361.14	穗建造价(2019)38号	
8	工程保险费	6,768,056.85	0.45%	30,456.26	广东省建设工程概算编制办法2014	

工程概算汇总表

工程名称：鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施完善工程

序号	项目名称	工程造价 (元)	费率	费用 (元)	收费文件及依据	备注	
9	工程招标代理服务 费	6,768,056.85	$1000000 \times 1.0\% + 4000000 \times 0.70\% + (\text{工程费用} - 5000000) \times 0.55\%$	47,724.31	计价格[2002]1980号、 发改价格[2011]534号		
10	征地费及青苗补 偿费			24,380.00			
10.1	永久征地费		0.23*91000元	20,930.00	穗府办规[2017]10号	0.23亩	
10.2	青苗补偿费		0.23*15000元	3,450.00	穗府办规[2017]10号	0.23亩	
三	预备费			613,596.45			
1	基本预备费	7,669,955.62	8.0%	613,596.45			
四	总造价 (一+二+三)	8,307,932.07					

鳌头镇农村水环境综合治理及配套设施
完善工程

工程概算书

建设单位：广州市从化区鳌头镇人民政府

工程造价 (小写)：6768056.85

(大写)：陆佰柒拾陆万捌仟零伍拾陆元捌角伍分

编制单位：广东至衡工程管理有限公司 (单位盖章) (单位资质专用章)

审核人：张汝琦

复核人：李国明

审定人：范学清

编制时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西山村

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	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
路面修复								
1	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:15cm	m ²	736.94	16.68	12292.16	
2	041001001003	拆除路面	1. 面层:20cm水泥混凝土 2. 基层:15cm稳定层	m ²	418.08	31.48	13161.16	
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 其他:含养护	m ²	736.94	127.97	94306.21	
4	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm 3. 其他:含养护	m ²	418.08	164.76	68882.86	
5	040402018004	伸缩缝	1. 材料品种、规格:伸缩缝 2. 工艺要求:按设计或规范要求	m ⁷	28.44	133.95	3809.54	
【路面修复】分部小计								192451.93
管网工程								
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	1245.65	9.26	11534.72	
7	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4米内	m ³	226.60	10.05	2277.33	
8	041001006001	拆除管道	1. 材质:破坏性拆除混凝土管 2. 管径:DN300	m	59.00	4.72	278.48	
9	粤040101007001	挡土板	1. 材质:木质双面密板土板 2. 挡土深度:1.2m≤挖深<2.5m	m ²	1133.62	26.33	29848.29	
10	040103001001	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:中粗砂回填	m ³	803.03	289.53	232501.28	
11	040103001003	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:场内平衡	m ³	462.28	20.31	9388.91	
12	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	7.08	711.68	5038.69	
13	040803004001	管道包封	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	16.48	390.07	6428.35	
14	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比:M20水泥砂浆20mm厚	m ²	55.58	61.32	3408.17	
15	040501001001	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土管DN300 2. 接口方式:承插连接 3. 管道检验及试验要求:试压、闭水试验	m	119.20	104.94	12508.85	
16	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:球磨铸铁排水管DN500 2. 接口方式:T型滑入式橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:试压、闭水试验 4. 防腐:外防腐采用镀锌和环氧煤沥青,内防腐采用水泥砂浆内衬(厂家进行防腐处理) 5. 其他:按设计或相关规范	m	22.20	720.69	15999.32	
17	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:钢带增强螺旋波纹管(HDPE)DN225	m	837.40	77.44	64848.26	
本页小计								586512.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西山村

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
			2. 连接形式: 橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验				
18	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: PVC-U排水立管DN150 2. 连接形式: 粘接 3. 管件: 含管件 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	9.00	58.08	522.72
19	040501002001	钢管	1. 材质及规格: DN219*10 2. 接口方式: 焊接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验 4. 管道防腐: 含除锈防腐	m	4.00	345.34	1381.36
20	040504002001	混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土污水检查井 (含安全网) 2. 井径规格: Φ 1000 3. 深度: 平均1.5米内 4. 基础材质: 砂、砾石基础 5. 垫层材质及厚度: 100mm厚1:1碎石砂垫层、100mm厚C20素混凝土调平 6. 混凝土强度等级: C35, P6 7. 防坠网: 见图纸 8. 井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖 Φ 700 9. 其他: 详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 (试行)》及《广州市预制装配式混凝土排水检查井技术指引 (试行)》	座	8.00	5273.86	42190.88
21	040504003001	塑料检查井	1. 检查井材质、规格: 塑料圆形检查井 Φ 650	座	61.00	1559.45	95126.45
22	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 槽型钢板桩 2. 桩长: 4 3. 板桩厚度: [22a 4. 桩间距: 400mm	t	15.00	797.31	11959.65
23	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 规格、型号: 拉森IV型钢板桩 2. 桩长: 6m	t	29.86	1216.08	36312.15
24	040309001001	宣传栏	1. 名称: 宣传栏 2. 材质: 不锈钢 3. C20混凝土基础	个	2.00	3199.67	6399.34
25	010507006001	化粪池、检查井	1. 材质: 钢筋混凝土三级化粪池G7-20S 2. 型号、规格: 20t/d 3. 垫层混凝土等级: C10 4. 池壁及底板等混凝土等级: C25, P6 5. 防水层: 池顶盖及井筒内外侧采用20mm厚1:2防水砂浆 6. 其他: 详见化粪池标准图集07S906	座	2.00	32533.57	65067.14
26	040504001001	集水井	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等	座	8.00	978.84	7830.72
本页小计							266790.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西山村

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			级:标准砖 M7.5 3.勾缝、抹面要求:M15 25厚 4.标准大样:(P-C1-1-39 1/1)					
27	040501016001	砌筑方沟	1.断面规格:400*540 2.垫层、基础材质及厚度:混凝土C15 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 M7.5 4.勾缝、抹面要求:25厚M15水泥砂浆 5.标准大样:(P-C1-1-39 1/1)	m	36.00	112.84	4062.24	
【管网工程】分部小计								664913.30
紫外线消毒设备								
28	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:4米内	m3	33.16	10.05	333.26	
29	040103001004	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:场内平衡	m3	10.88	20.31	220.97	
30	040602042001	紫外线消毒设备	1.类型:紫外线消毒设备 2.规格、型号:进出口65, 功率85w ; 处理水量20吨每天	套	2.00	5233.53	10467.06	
31	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:P6	m3	3.34	800.18	2674.20	
32	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:P6	m3	2.35	775.99	1825.13	
33	040402016001	复合材料盖板	1.材质:复合材料 2.规格尺寸:900*500	套	2.00	200.00	400.00	
34	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:φ10-25mm	t	1.00	5478.22	5456.31	
【紫外线消毒设备】分部小计								21376.93
余泥渣土场外运输								
35	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:3km 3.机械装车	m3	1032.25	17.11	17661.85	
36	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:石渣或混凝土类 2.运距:3km 3.机械装车	m3	256.87	29.98	7700.96	
【余泥渣土场外运输】分部小计								25362.81
电源进线部分								
37	030410001001	电杆组立	1.名称:水泥电杆8米 2.土质:综合考虑 3.拉盘:LP-8 4.拉线材质、规格、类型:GJ-50 7.电杆防腐要求:警告标志 8.接地:详见图纸	根	2.00	2199.22	4398.44	
38	030410003001	导线架设	1.名称:铝线BLVV-10mm2	km	0.15	10328.40	1528.60	
39	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kv	系统	1.00	954.92	954.92	
本页小计								57683.94

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：西山村

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	34224.73
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		0	
0411090050 01	交通疏导员增加费		0	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				34224.73

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：西山村

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1			
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	2.7	围堰工程		项	1			
2.2	2.8	材料二次运输		项	1			
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1			
2.5	2.11	模板工程		项	1	7276.85	7276.85	
2.5.1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	11.80	41.49	489.58	
2.5.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.118	4149.10	489.59	
2.5.2	041102002001	基础模板	1. 构件类型:管道包封	m2	59.00	64.74	3819.66	
2.5.2.1	D5-6-41	管、渠道及其他 管座 复合木模		100m2	0.59	6474.04	3819.68	
2.5.3	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	33.768	68.80	2323.24	
2.5.3.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	0.33768	6879.53	2323.08	
2.5.4	041102034001	池底模板		m2	6.2	103.93	644.37	
2.5.4.1	D5-6-52	构筑物及池类 无梁池盖 木模		100m2	0.062	10393.44	644.39	
小 计								7276.85
本页小计								7276.85
合 计								7276.85

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：潭口村

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
路面修复							
1	041001001005	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:15cm	m ²	352.55	16.68	5880.53
2	041001001003	拆除路面	1. 面层:20cm水泥混凝土 2. 基层:15cm稳定层	m ²	547.98	31.48	17250.41
3	040402018004	伸缩缝	1. 材料品种、规格:伸缩缝 2. 工艺要求:按设计或规范要求	m ²	75.00	133.95	10046.25
4	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 其他:含养护	m ²	352.55	127.97	45115.82
5	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm 3. 其他:含养护	m ²	547.98	164.76	90285.18
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称:水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm 3. 水泥含量:6%	m ²	547.98	44.23	24237.16
7	041001001004	拆除路面	1. 8cm沥青混凝土 2. 20cm水泥混凝土 3. 15cm稳定层	m ²	376.48	41.92	15782.04
8	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 掺和料:改性剂采用4%SBS 3. 厚度:3cm	m ²	376.48	57.01	21463.12
9	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:PC-3 2. 喷油量:0.5L/m ²	m ²	376.48	2.78	1046.61
10	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:5cm	m ²	376.48	91.69	34519.45
11	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工格栅	m ²	376.48	13.54	5097.54
12	粤040202017001	水泥混凝土(基层)	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm	m ²	376.48	155.14	58407.11
13	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称:水泥稳定石屑 2. 厚度:18cm 3. 水泥含量:5.5%	m ²	376.48	51.97	19565.67
14	040203007008	现状沟渠底硬化	1. 部位:X286县道西侧沟渠硬底化 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:20cm	m ²	404.25	152.02	61454.09
15	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 部位:X286县道西侧沟渠硬底化 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚M20水泥砂浆	m ²	404.25	22.75	9196.69
【路面修复】分部小计							419347.67
紫外线消毒设备							
16	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4米内	m ³	16.58	10.05	166.63
17	040103001005	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:场内平衡	m ³	5.44	20.31	110.49
本页小计							419624.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：潭口村

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
18	040602042001	紫外线消毒设备	1. 类型:紫外线消毒设备 2. 规格、型号:进出口65, 功率85w ; 处理水量20吨每天	套	1.00	10467.06	10467.06	
19	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	1.67	800.18	1337.10	
20	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	1.18	775.99	912.56	
21	040402016002	复合材料盖板	1. 材质:复合材料 2. 规格尺寸:900*500	套	1.00	200.00	200.00	
22	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:Φ10-25mm	t	0.50	5478.22	2728.15	
【紫外线消毒设备】分部小计								15921.99
管网工程								
23	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	2124.32	9.26	19671.20	
24	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4米内	m3	113.30	10.05	1138.67	
25	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 清淤形式:原有沟渠 2. 清淤方式:人工清理及装车 3. 厚度:0.2m 4. 其他:详见做法1、2、3	m3	49.00	84.31	4131.19	
26	040103001003	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:场内平衡	m3	1154.39	20.31	23445.66	
27	040103001006	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:中粗砂回填	m3	909.16	289.53	263229.09	
28	粤040101007002	挡土板	1. 材质:木质双面密板土板 2. 挡土深度:1.2m≤挖深<2.5m	m2	1722.60	26.33	45356.06	
29	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 规格、型号:拉森IV型钢板桩 2. 桩长:6m	t	14.93	1216.08	18156.07	
30	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 槽型钢板桩 2. 桩长:4 3. 板桩厚度:[22a 4. 桩间距:400mm	t	156.50	797.31	124779.02	
31	040501001002	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土管DN300 2. 接口方式:承插连接 3. 管道检验及试验要求:试压、闭水试验	m	230.00	104.94	24136.20	
32	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:钢带增强螺旋波纹管(HDPE)DN225 2. 连接形式:橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	648.80	77.44	50243.07	
33	040504009001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:深度1.5m内	座	7.00	1486.33	10404.31	
34	040504003001	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:塑料圆形检查井Φ650	座	51.00	1559.45	79531.95	
35	040504002001	混凝土井	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土污水检查井(含安全网) 2. 井径规格:Φ1000	座	15.00	5273.86	79107.90	
本页小计								758975.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：潭口村

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			3. 深度:平均2米内 4. 基础材质:砂、砾石基础 5. 垫层材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂垫层、100mm厚C20素混凝土调平 6. 混凝土强度等级:C35, P6 7. 防坠网:见图纸 8. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖Φ700 9. 其他:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》及《广州市预制装配式混凝土排水检查井技术指引(试行)》					
36	040504002002	混凝土井	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土截流槽 2. 井径规格:Φ1000 3. 深度:平均2米内 4. 其他:详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》及《广州市预制装配式混凝土排水检查井技术指引(试行)》	座	5.00	5273.86	26369.30	
37	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U排水管DN150 2. 连接形式:橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	637.00	54.78	34894.86	
38	040601010001	混凝土预制盖板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 材料种类:Φ10 3. 盖板模板 4. 浇筑及安装	m	136.00	270.80	36828.80	
39	040501019001	现状沟渠挖除	1. 断面规格:0.6*0.6m, 挖深0.3m 2. 人工装车	m3	9.00	138.65	1247.85	
40	040501019002	现状沟渠挖除	1. 断面规格:2*1.2m, 挖深0.5m 2. 人工装车	m3	245.00	138.65	33969.25	
41	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U排水立管DN150 2. 连接形式:粘接 3. 管件:含管件 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	120.00	58.08	6969.60	
42	040501002001	钢管	1. 材质及规格:DN159*8 2. 接口方式:焊接 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 管道防腐:含除锈防腐	m	123.00	185.47	22812.81	
43	040203007003	可行车钢筋混凝土板破复	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:8cm 3. 运距3公里	m2	21.45	97.68	2095.24	
44	040501002002	钢管	1. 材质及规格:DN325*12 2. 接口方式:焊接 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 管道防腐:含除锈防腐	m	12.00	504.35	6052.20	
本页小计								171239.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：潭口村

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	040501002003	钢管	1. 材质及规格:DN219*10 2. 接口方式:焊接 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 管道防腐:含除锈防腐	m	75.00	345.34	25900.50
46	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U排水管DN150 2. 连接形式:粘接 3. 管件:含管件 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	641.00	58.08	37229.28
47	010507006001	化粪池、检查井	1. 材质:钢筋混凝土三级化粪池G7-20S 2. 型号、规格:20t/d 3. 垫层混凝土等级:C10 4. 池壁及底板等混凝土等级:C25, P6 5. 防水层:池顶盖及井筒内外侧采用20mm厚1:2防水砂浆 6. 其他:详见化粪池标准图集07S906	座	1.00	32533.57	32533.57
48	040504001001	集水井	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 M7.5 3. 勾缝、抹面要求:M15 25厚 4. 标准大样:(P-C1-1-39 1/1)	座	4.00	978.84	3915.36
49	040501016001	砌筑方沟	1. 断面规格:400*540 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 M7.5 4. 勾缝、抹面要求:25厚M15水泥砂浆 5. 标准大样:(P-C1-1-39 1/1)	m	18.00	112.84	2031.12
50	040203007004	新建可行车钢筋混凝土板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:8cm	m ²	10.80	76.84	829.87
51	040309001002	宣传栏	1. 名称:宣传栏 2. 材质:不锈钢 3. C20混凝土基础	个	1.00	3199.67	3199.67
52	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔标线	m ²	49.00	35.73	1750.77
53	050102012001	绿化修复	1. 养护期:3月 2. 草皮种类:草皮 3. 含拆除	m ²	40.00	31.41	1256.40
54	040205018001	警示杆原状恢复	1. 原状恢复(利旧)	根	25.00	146.08	3652.00
【管网工程】分部小计							1026868.84
余泥渣土场外运输							
55	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km 3. 机械装车	m ³	1194.42	17.11	20436.53
56	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣或混凝土类 2. 运距:3km 3. 机械装车	m ³	417.86	29.98	12527.44
本页小计							145262.51

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：潭口村

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1			
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	2.7	围堰工程		项	1			
2.2	2.8	材料二次运输		项	1			
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1			
2.5	2.11	模板工程		项	1	7197.08	7197.08	
2.5.1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:渠道垫层模板	m2	32.64	41.49	1354.23	
2.5.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.3264	4148.85	1354.18	
2.5.2	041102028001	化粪池	1. 构件类型:化粪池模板	m2	78.05	54.74	4272.46	
2.5.2.1	D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模		100m2	0.7805	5474.27	4272.67	
2.5.3	011702001001	宣传栏基础		m2	1.62	53.45	86.59	
2.5.3.1	借A1-20-3	独立基础模板		100m2	0.0162	5344.63	86.58	
2.5.4	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	16.884	68.80	1161.62	
2.5.4.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	0.16884	6879.53	1161.54	
2.5.5	041102034001	池底模板		m2	3.1	103.93	322.18	
2.5.5.1	D5-6-52	构筑物及池类 无梁池盖 木模		100m2	0.031	10393.44	322.20	
小 计								7197.08
本页小计								7197.08
合 计								7197.08

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：潭口村

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	150799.04	
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	24488.94	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10% 省级质量奖：7.20% 市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	余泥渣土消纳费	项	26713.94	按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			202001.92	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上西村、黄罗村

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
沟渠								
1	040601010001	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:1.57m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.77m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他:详见做法1	m	59.70	607.07	36242.08	
2	040601010002	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:1.25m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.45m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他:详见做法1	m	16.80	520.63	8746.58	
3	040601010003	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:0.95m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.15m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他:详见做法1	m	17.60	439.61	7737.14	
4	040601010004	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:0.95m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.15m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟,M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他:详见做法2	m	77.50	527.15	40854.13	
5	040601010005	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:1.10m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.3m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟,M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网	m	19.60	567.66	11126.14	
本页小计							104706.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 上西村、黄罗村

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2					
6	040601010006	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 1.50m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.7m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	26.10	675.70	17635.77	
7	040601010007	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 0.92m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.12m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	64.90	519.04	33685.70	
8	040601010008	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 1.6m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.8m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	35.00	702.71	24594.85	
9	040601010009	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 0.65m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 0.85m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	9.30	446.12	4148.92	
10	040601010010	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 1.0m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:	m	18.20	546.83	9952.31	
本页小计								90017.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 上西村、黄罗村

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			1. 2m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 $\phi 10@150$ 双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2					
11	040601010011	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 0.86m*1.2m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.06m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 $\phi 10@150$ 双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	18.70	502.84	9403.11	
12	040601010012	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 1.0m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.2m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 $\phi 10@150$ 双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	17.00	505.01	8585.17	
13	040601010013	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 1.1m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.3m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 $\phi 10@150$ 双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	15.60	532.02	8299.51	
14	040601010014	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 0.93m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.13m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5	m	37.60	486.10	18277.36	
本页小计								44565.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 上西村、黄罗村

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2					
15	040601010015	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 1.25m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.45m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	13.50	572.54	7729.29	
16	040601010016	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 0.62m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 0.82m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	11.30	402.37	4546.78	
17	040601010017	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 0.7m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 0.9m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	15.50	423.98	6571.69	
18	040601010018	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 0.78m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 0.98m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟, M7.5水泥砂浆 7. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他: 详见做法2	m	18.40	445.59	8198.86	
19	040601010019	预制钢筋混凝土	1. 沟渠宽度B*沟渠高度	m	29.50	429.38	12666.71	
本页小计								39713.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 上西村、黄罗村

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
		盖板	H:0.72m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:0.92m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟,M7.5水泥砂浆 7. 配双层 ϕ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他:详见做法2					
20	040601010020	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:0.82m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.02m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟,M7.5水泥砂浆 7. 配双层 ϕ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他:详见做法2	m	18.30	456.39	8351.94	
21	040601010021	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:0.6m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:0.8m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟,M7.5水泥砂浆 7. 配双层 ϕ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他:详见做法2	m	17.50	396.97	6946.98	
22	040601010022	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:0.62m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:0.82m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 单边砖砌0.12m厚排水沟,M7.5水泥砂浆 7. 配双层 ϕ 10@150双向钢筋网 8. 预制模板 9. 其他:详见做法2	m	7.90	402.37	3178.72	
23	040601010023	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:1.2m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.4m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20	m	4.50	487.56	2194.02	
本页小计								20671.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 上西村、黄罗村

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他:详见做法3					
24	040601010024	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:1.42m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.62m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他:详见做法3	m	4.10	546.98	2242.62	
25	040601010025	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:1.0m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.2m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他:详见做法3	m	2.90	433.54	1257.27	
26	040601010026	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:1.7m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.9m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他:详见做法3	m	4.70	622.61	2926.27	
27	040601010027	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:1.4m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:1.6m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他:详见做法3	m	6.20	541.58	3357.80	
28	040601010028	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H:1.8m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度:2.0m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级:C30 4. 填缝材料:C20 5. 抹灰砂浆:20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 Φ 10@150双向钢筋网 7. 预制模板	m	7.00	649.62	4547.34	
本页小计								14331.30

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 上西村、黄罗村

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			8. 其他: 详见做法3					
29	040601010029	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 0.95m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.15m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 $\Phi 10@150$ 双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他: 详见做法3	m	1.60	420.03	672.05	
30	040601010030	预制钢筋混凝土盖板	1. 沟渠宽度B*沟渠高度H: 0.9m*1.0m 2. 盖板宽度B*长度L*厚度: 1.1m*0.3m*0.12m 3. 盖板混凝土等级: C30 4. 填缝材料: C20 5. 抹灰砂浆: 20mm厚1:2水泥砂浆 6. 配双层 $\Phi 10@150$ 双向钢筋网 7. 预制模板 8. 其他: 详见做法3	m	1.60	406.53	650.45	
31	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 原有沟渠侧壁 2. 拆除方式: 人工拆除 3. 厚度: 0.12m 4. 其他: 详见做法1	m ³	4.07	114.14	464.55	
32	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 原有沟渠侧壁及盖板 2. 拆除方式: 小型机械拆除 3. 厚度: 0.12m 4. 其他: 详见做法3	m ³	6.97	58.52	407.88	
33	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 清淤形式: 原有沟渠 2. 清淤方式: 人工清理及装车 3. 厚度: 0.2m 4. 其他: 详见做法1、2、3	m ³	166.01	84.31	13996.30	
34	040601010031	新建盖板	1. 沟渠规格: B*H=0.5*0.4m 2. 盖板规格: B=0.7m 3. 混凝土强度等级: C25 4. 材料种类: $\Phi 10$	m	77.00	106.63	8210.51	
35	040601010034	新建雨水盖板	1. 沟渠规格: B*H=0.5*0.4m 2. 盖板规格: B=0.7m 3. 混凝土强度等级: C25 4. 材料种类: $\Phi 10$	m	1.00	106.42	106.42	
36	040601010032	新建盖板	1. 沟渠规格: B*H=0.85*0.4m 2. 盖板规格: B=1.05m 3. 混凝土强度等级: C25 4. 材料种类: $\Phi 10$	m	11.00	154.51	1699.61	
37	040601010035	新建雨水盖板	1. 沟渠规格: B*H=0.85*0.4m 2. 盖板规格: B=1.05m 3. 混凝土强度等级: C25 4. 材料种类: $\Phi 10$	m	0.50	154.96	77.48	
38	040601010033	新建雨水盖板	1. 沟渠规格: B*H=0.7*0.4m 2. 盖板规格: B=0.9m 3. 混凝土强度等级: C25	m	11.00	133.99	1473.89	
本页小计								27759.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 上西村、黄罗村

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
			4. 材料种类: $\Phi 10$				
39	040601010036	新建盖板	1. 沟渠规格: B*H=0.7*0.4m 2. 盖板规格: B=0.9m 3. 混凝土强度等级: C25 4. 材料种类: $\Phi 10$	m	0.50	134.39	67.20
			【沟渠】分部小计				341831.40
			余泥渣土场外运输				
40	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 石渣或混凝土类 2. 运距: 3km 3. 人工装车	m ³	90.21	43.34	3909.70
41	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 3km 3. 机械装车	m ³	217.11	17.11	3714.80
42	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥 2. 运距: 3km	m ³	166.01	19.56	3247.16
			【余泥渣土场外运输】分部小计				10871.66
			管网工程				
43	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	425.36	9.26	3938.83
44	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 填方来源、运距: 场内平衡	m ³	208.25	20.31	4229.56
45	粤040101007001	挡土板	1. 材质: 木质双面密板土板 2. 挡土深度: 1.2m ≤ 挖深 < 2.5m	m ²	572.35	26.33	15069.98
46	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 槽型钢板桩 2. 桩长: 4 3. 板桩厚度: [22a 4. 桩间距: 400mm	t	24.00	797.31	19135.44
47	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 填方材料品种: 中粗砂回填	m ³	202.62	289.53	58664.57
48	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: 钢带增强螺旋波纹管 (HDPE) DN225 2. 连接形式: 橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	220.40	77.44	17067.78
49	040504003001	塑料检查井	1. 检查井材质、规格: 塑料圆形检查井 $\Phi 650$	座	13.00	1559.45	20272.85
50	040504002002	混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土截流槽 2. 井径规格: $\Phi 1000$ 3. 深度: 平均2米内 4. 其他: 详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 (试行)》及《广州市预制装配式混凝土排水检查井技术指引 (试行)》	座	1.00	5273.86	5273.86
51	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: PVC-U排水管DN150 2. 连接形式: 橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	221.70	54.78	12144.73
			本页小计				166736.46

其他项目清单与计价表

工程名称: 上西村、黄罗村

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	59139.44	
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	11338.32	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖: 12.10% ; 省级质量奖: 7.20% ; 市级质量奖: 4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	余泥渣土消纳费	项	2079.75	按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			72557.51	-

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：西湖村

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	498.33
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		0	
0411090050 01	交通疏导员增加费		0	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				498.33

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：西湖村

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1			
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	2.7	围堰工程		项	1			
2.2	2.8	材料二次运输		项	1			
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1			
2.5	2.11	模板工程		项	1	2815.55	2815.55	
2.5.1	041102002001	基础模板	1. 构件类型:井基础	m2	1.88	41.49	78.00	
2.5.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0188	4149.10	78.00	
2.5.2	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁	m2	28.26	96.87	2737.55	
2.5.2.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	0.2826	9687.41	2737.66	
小 计								2815.55
本页小计								2815.55
合 计								2815.55

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横江村东风社

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
路面修复								
1	041001001003	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:15cm	m ²	556.50	16.68	9282.42	
2	041001001004	拆除路面	1. 面层:20cm水泥混凝土 2. 基层:15cm稳定层	m ²	865.89	31.48	27258.22	
3	040402018004	伸缩缝	1. 材料品种、规格:伸缩缝 2. 工艺要求:按设计或规范要求	m ²	34.54	133.95	4626.63	
4	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 其他:含养护	m ²	556.50	127.97	71215.31	
5	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm 3. 其他:含养护	m ²	865.89	164.76	142664.04	
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称:水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm 3. 水泥含量:6%	m ²	865.89	44.23	38298.31	
【路面修复】分部小计							293344.93	
紫外线消毒设备								
7	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4米内	m ³	33.16	10.05	333.26	
8	040103001003	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:场内平衡	m ³	22.02	20.31	447.23	
9	040602042001	紫外线消毒设备	1. 类型:紫外线消毒设备 2. 规格、型号:进出口65, 功率85w ; 处理水量20吨每天	套	2.00	5233.53	10467.06	
10	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m ³	3.34	800.18	2674.20	
11	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m ³	2.35	775.99	1825.13	
12	040402016001	复合材料盖板	1. 材质:复合材料 2. 规格尺寸:900*500	套	2.00	200.00	400.00	
13	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:Φ10-25mm	t	1.00	5478.22	5456.31	
【紫外线消毒设备】分部小计							21603.19	
管网工程								
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	1926.54	9.26	17839.76	
15	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4米内	m ³	1090.30	10.05	10957.52	
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:场内平衡	m ³	1435.21	20.31	29149.12	
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:中粗砂回填	m ³	1244.37	289.53	360282.45	
18	粤040101007001	挡土板	1. 材质:木质双面密板土板 2. 挡土深度:1.2m≤挖深<2.5m	m ²	3015.84	26.33	79407.07	
本页小计							812584.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横江村东风社

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	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
19	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 规格、型号：拉森IV型钢板桩 2. 桩长：6m	t	83.45	1216.08	101481.88	
20	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 槽型钢板桩 2. 桩长：4 3. 板桩厚度：[22a 4. 桩间距：400mm	t	15.00	797.31	11959.65	
21	040501001001	混凝土管	1. 规格：II级钢筋混凝土管DN300 2. 接口方式：承插连接 3. 管道检验及试验要求：试压、闭水试验	m	306.60	104.94	32174.60	
22	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：钢带增强螺旋波纹管（HDPE）DN225 2. 连接形式：橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	1190.60	77.44	92200.06	
23	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：PVC-U排水管DN150 2. 连接形式：橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	689.00	54.78	37743.42	
24	040501002001	钢管	1. 材质及规格：镀锌钢管DN50 2. 接口方式：焊接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 其他：按设计或相关规范	m	77.00	34.21	2634.17	
25	040501002002	钢管	1. 材质及规格：DN159*8 2. 接口方式：焊接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 管道防腐：含除锈防腐	m	23.00	185.47	4265.81	
26	040501002003	钢管	1. 材质及规格：DN219*10 2. 接口方式：焊接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 管道防腐：含除锈防腐	m	73.00	345.34	25209.82	
27	040501002004	钢管	1. 材质及规格：DN325*12 2. 接口方式：焊接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 管道防腐：含除锈防腐	m	8.00	504.35	4034.80	
28	040504003001	塑料检查井	1. 检查井材质、规格：塑料圆形检查井Φ650	座	90.00	1559.45	140350.50	
29	040504002001	混凝土井	1. 名称：预制装配式钢筋混凝土污水检查井（含安全网） 2. 井径规格：Φ1000 3. 深度：平均2米内 4. 基础材质：砂、砾石基础 5. 垫层材质及厚度：100mm厚1:1碎石砂垫层、100mm厚C20素混凝土调平 6. 混凝土强度等级：C35、P6 7. 防坠网：见图纸 8. 井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖Φ700 9. 其他：详见《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）》及《广州市预制装配式混凝土排水检查井技术指引（试行）》	座	19.00	5273.86	100203.34	
本页小计								552258.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 横江村东风社

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
30	040504002002	混凝土井(消能井)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C35, P6 3. 规格:1100*1500mm 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁盖板 5. 其他:500mm厚大块片石	座	1.00	6366.99	6366.99	
31	030109011001	一体化提升装置	1. 名称:一体化提升装置(Q=0.71m ³ /h, H=6m等附件)B=1000mm, C=2000mm, H≤10000mm 2. 其他:含基础等 3. 其他:按设计图纸及相关规范要求	套	1.00	6334.26	6334.26	
32	030109011002	一体化提升装置	1. 名称:一体化提升装置(Q=2.06m ³ /h, H=6m等附件)B=1000mm, C=2000mm, H≤10000mm 2. 其他:含基础等 3. 其他:按设计图纸及相关规范要求	套	1.00	13334.26	13334.26	
33	010507006003	化粪池、检查井	1. 材质:钢筋混凝土三级化粪池G7-20S 2. 型号、规格:20t/d 3. 垫层混凝土等级:C10 4. 池壁及底板等混凝土等级:C25, P6 5. 防水层:池顶盖及井筒内外侧采用20mm厚1:2防水砂浆 6. 其他:详见化粪池标准图集07S906	座	3.00	32533.57	97600.71	
34	040504001001	集水井	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 M7.5 3. 勾缝、抹面要求:M15 25厚 4. 标准大样:(P-C1-1-39 1/1)	座	20.00	978.84	19576.80	
35	040501016001	砌筑方沟	1. 断面规格:400*540 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 M7.5 4. 勾缝、抹面要求:25厚M15水泥砂浆 5. 标准大样:(P-C1-1-39 1/1)	m	78.00	112.84	8801.52	
36	040309001002	宣传栏	1. 名称:宣传栏 2. 材质:不锈钢 3. C20混凝土基础	个	3.00	3199.67	9599.01	
【管网工程】分部小计							1211507.52	
电源进线部分								
37	030410001004	电杆组立	1. 名称:水泥电杆8米 2. 土质:综合考虑	根	2.00	2199.22	4398.44	
本页小计							166011.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横江村东风社

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			3. 拉盘:LP-8 4. 拉线材质、规格、类型:GJ-50 7. 电杆防腐要求:警告标志 8. 接地:详见图纸					
38	030410003003	导线架设	1. 名称:铝线BLVV-10mm2	km	0.33	10328.40	3387.72	
39	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kv	系统	1.00	954.92	954.92	
40	粤030503013001	抄表采集系统设备	1. 名称:三相电表	台	3.00	204.24	612.72	
		【电源进线部分】分部小计						9353.80
		余泥渣土场外运输						
41	040103002001	余方弃置	1. 废弃物品种:土方 2. 运距:3km 3. 机械装车	m3	1602.35	17.11	27416.21	
42	040103002002	余方弃置	1. 废弃物品种:石渣或混凝土类 2. 运距:3km 3. 机械装车	m3	386.54	29.98	11588.47	
		【余泥渣土场外运输】分部小计						39004.68
本页小计							43960.04	
合 计							1574814.12	

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：横江村东风社

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	模板工程		项	1	21263.66	21263.66
2.5.1	041102002001	基础模板	1. 构件类型:井基础	m2	2.83	41.49	117.42
2.5.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0283	4149.10	117.42
2.5.2	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁	m2	42.39	96.87	4106.32
2.5.2.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	0.4239	9687.41	4106.49
2.5.3	041102034001	池底模板		m2	1.59	89.34	142.05
2.5.3.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	0.0159	8933.65	142.05
2.5.4	041102035002	池壁(隔墙)模板		m2	12.4	68.80	853.12
2.5.4.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	0.124	6879.53	853.06
2.5.5	041102028001	化粪池	1. 构件类型:化粪池模板	m2	234.15	54.74	12817.37
2.5.5.1	D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模		100m2	2.3415	5474.27	12818.00
2.5.6	011702001001	宣传栏基础		m2	4.86	53.45	259.77
2.5.6.1	借A1-20-3	独立基础模板		100m2	0.0486	5344.63	259.75
2.5.7	041102035003	池壁(隔墙)模板		m2	33.768	68.80	2323.24
本页小计							21263.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 大垵村

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
路面修复							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质: 水泥混凝土 2. 厚度: 15cm	m ²	252.09	16.68	4204.86
2	041001001003	拆除路面	1. 面层: 20cm水泥混凝土 2. 基层: 15cm稳定层	m ²	186.65	31.48	5875.74
3	040402018004	伸缩缝	1. 材料品种、规格: 伸缩缝 2. 工艺要求: 按设计或规范要求	m ²	16.10	133.95	2156.60
4	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 含养护	m ²	252.09	127.97	32259.96
5	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含养护	m ²	186.65	164.76	30752.45
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称: 水泥稳定碎石 2. 厚度: 15cm 3. 水泥含量: 6%	m ²	186.65	67.93	12679.13
【路面修复】分部小计							87928.74
管网工程							
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	674.37	9.26	6244.67
8	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米内	m ³	375.20	10.05	3770.76
9	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 填方来源、运距: 场内平衡	m ³	686.78	20.31	13948.50
10	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 填方材料品种: 中粗砂回填	m ³	329.35	289.53	95356.71
11	粤040101007001	挡土板	1. 材质: 木质双面密板土板 2. 挡土深度: 1.2m ≤ 挖深 < 2.5m	m ²	740.93	26.33	19508.69
12	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 规格、型号: 拉森IV型钢板桩 2. 桩长: 6m	t	19.33	1216.08	23506.83
13	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 槽型钢板桩 2. 桩长: 4 3. 板桩厚度: [22a 4. 桩间距: 400mm	t	35.50	797.31	28304.51
14	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: 钢带增强螺旋波纹管 (HDPE) DN225 2. 连接形式: 橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	405.60	77.44	31409.66
15	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: PVC-U排水管DN150 2. 连接形式: 橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	243.00	54.78	13311.54
16	040501002001	钢管	1. 材质及规格: 镀锌钢管DN60*5 2. 接口方式: 焊接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验 4. 其他: 按设计或相关规范	m	95.00	56.78	5394.10
17	040501002002	钢管	1. 材质及规格: DN159*8 2. 接口方式: 焊接	m	16.00	185.47	2967.52
本页小计							331652.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大沔村

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			3. 管道检验及试验要求: 闭水试验 4. 管道防腐: 含除锈防腐					
18	040501002003	钢管	1. 材质及规格: DN219*10 2. 接口方式: 焊接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验 4. 管道防腐: 含除锈防腐	m	26.00	345.34	8978.84	
19	040504003001	塑料检查井	1. 检查井材质、规格: 塑料圆形检查井Φ650	座	31.00	1559.45	48342.95	
20	040504002001	混凝土井(消能井)	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C35, P6 3. 规格: 1100*1500mm 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁盖板 5. 其他: 500mm厚大块片石	座	1.00	7361.48	7361.48	
21	030109011001	一体化提升装置	1. 名称: 一体化提升装置 (Q=1.93m ³ /h H=6m等附件) B=1000mm, C=2000mm, H≤10000mm 2. 其他: 含基础等 3. 其他: 按设计图纸及相关规范要求	套	1.00	13334.26	13334.26	
22	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	0.14	711.68	99.64	
23	040803004001	管道包封	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	0.84	908.50	761.32	
24	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比: M20水泥砂浆20mm厚	m ²	0.61	46.72	28.50	
25	040503003001	金属支架制作、安装	1. 类型: 管道跨桥支架 2. 支架材质: 间距2000mm, L75*75*7角钢, 160*160*8及160*90*8钢板, M16*150螺栓 3. 其他: 详见图纸	个	10.00	190.71	1907.10	
26	040503002001	混凝土镇墩	1. 结构尺寸: 550*550*550mm 2. 管径: DN150及以下 3. 垫层材质、厚度: C15混凝土垫层100mm厚 4. 混凝土强度等级: C30 5. 其他: 模板	个	4.00	322.74	1290.96	
27	040309001002	宣传栏	1. 名称: 宣传栏 2. 材质: 不锈钢 3. C20混凝土基础	个	1.00	3199.67	3199.67	
【管网工程】分部小计								329028.21
电源进线部分								
28	030410001001	电杆组立	1. 名称: 水泥电杆8米 2. 土质: 综合考虑 3. 拉盘: LP-8 4. 拉线材质、规格、类型: GJ-50 7. 电杆防腐要求: 警告标志 8. 接地: 详见图纸	根	3.00	2199.22	6597.66	
29	030410003001	导线架设	1. 名称: 铝线BLVV-10mm ²	km	0.35	10328.40	3635.60	
本页小计								95537.98

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：大氾村

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	20515.55
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		0	
0411090050 01	交通疏导员增加费		0	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				20515.55

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

