

韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

预算价

预算价

(小写): 518552.8

(大写) 伍拾壹万捌仟伍佰伍拾贰元捌角

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:

王心珍

(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)

有效期至:2026年12月31日

编制时间:

复核时间:

建设项目预算价汇总表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程	518552.80	5000.00	26200.88	
1.1	韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程	518552.80	5000.00	26200.88	
合计		518552.8	5000	26200.88	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市曲江江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		100mm厚混凝土巷道							
1	040202001008	路床(槽)整形	1. 部位: 巷道 2. 范围: 路床碾压检验	m2	1627	0.29	471.83		
2	040202003009	水泥稳定土	1. 材料品种、规格: 5%水泥碎石 2. 厚度: 10cm	m2	1627	29.85	48565.95		
3	040203007012	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 现浇商品混凝土C20 2. 厚度: 100mm 3. 水泥混凝土路面养生: 水养生 4. 伸缩缝每隔≤5m设置一条 沥青灌缝	m2	1627	70.31	114394.37		
		100mm厚混凝土巷道合计					163432.15		
		垃圾收集点							
4	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格: C25混凝土 2. 厚度: 10cm	m2	6	69.97	419.82		
5	040305004002	砖砌体	1. 零星砌砖名称、部位: 垃圾收集点 2. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5	m3	1.25	573.61	717.01		
6	040308001002	水泥砂浆抹面	1. 墙体类型: 外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: 15mm 1:2.5水泥砂浆	m2	12	39.76	477.12		
		垃圾收集点合计					1613.95		
		雨水工程							
本页小计								165046.10	

注：为计取规费等的的使用，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：韶关市曲江江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
7	040501016014	砌筑方沟（300*200带盖板）	1. 断面规格：300*200 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15素混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：180厚砖墙 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 5. 勾缝、抹面要求：20厚1:2水泥砂浆 6. 压顶材质及规格：C20混凝土50mm厚 7. 土方开挖：人机配合挖沟槽土方 三类土2m内 8. 回填：回填土密实度按设计要求 9. 余方弃置：1km 10. 现浇钢筋Φ8@150双向布置 11. 50厚预制钢筋C25混凝土盖板 12. 盖板模板：木模板	m	30	156.68	4700.40		
8	040501016015	砌筑方沟（300*300带盖板）	1. 断面规格：300*300 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C15素混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：180厚砖墙 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 5. 勾缝、抹面要求：30厚1:2水泥砂浆 6. 压顶材质及规格：C20混凝土50mm厚 7. 土方开挖：人机配合挖沟槽土方 三类土2m内 8. 回填：回填土密实度按设计要求 9. 余方弃置：1km 10. 50厚预制钢筋C25混凝土盖板 11. 盖板模板：木模板	m	199	214.29	42643.71		
本页小计								47344.11	

注：为计取规费等的的使用，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：韶关市曲江江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

标段：

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
9	040501016012	砌筑方沟（700*500明沟）	1. 断面规格：700*500 2. 垫层、基础材质及厚度：200厚C20素混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚砖墙 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 5. 勾缝、抹面要求：30厚1:2水泥砂浆 6. 压顶材质及规格：C20混凝土50mm厚 7. 土方开挖：人机配合挖沟槽土方 三类土2m内 8. 回填：回填土密实度按设计要求 9. 余方弃置：1km	m	110	292.90	32219.00		
10	040501004026	塑料管Φ200	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ200 2. 管(基)坑回填垫层：150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填：石屑，管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方：人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运：机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	58	146.03	8469.74		
11	011702032002	检查井	1. 砖砌Φ700雨水检查井	座	12	1144.03	13728.36		
12	040504009003	雨水口	1. 砖砌380*680雨水口	座	29	855.76	24817.04		
		雨水工程合计					126578.25		
		混凝土包管							
13	040501001002	混凝土管	1. 混凝土管 DN500 2. 包管砼：150mm厚C30混凝土包管 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 人机配合挖沟槽土方 三类土 深度在2m内 5. 机械运土方 1km以内 6. 混凝土模板	m	12	518.57	6222.84		
		混凝土包管合计					6222.84		
		污水工程							
本页小计								85456.98	

注：为计取规费等的的使用，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：韶关市曲江江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	040501004025	塑料管Φ300	1. 塑料管铺设 HPDE双壁波纹管Φ300 2. 管(基)坑回填垫层：150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填：石屑，管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方：人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运：机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	107	211.18	22596.26	
15	040501004020	塑料管Φ110	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ110 2. 管(基)坑回填垫层：150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填：石屑，管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方：人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运：机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	92	105.50	9706.00	
16	040502018001	PVC检修口	1. Φ200主排污管PVC检修口	组	17	129.96	2209.32	
17	011702032003	检查井	1. 砖砌Φ700雨水检查井	座	6	1144.03	6864.18	
18	040504001003	沉泥井	1. 形状、尺寸、厚度:收口式沉泥井Φ1000mm、井深2400mm 2. 强度等级:C15混凝土	座	1	3463.02	3463.02	
		污水工程合计					44838.78	
		废水工程						
19	040501004022	塑料管Φ200	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ200 2. 管(基)坑回填垫层：150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填：石屑，管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方：人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运：机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	84	146.03	12266.52	
本页小计							57105.30	

注：为计取规费等的的使用，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：韶关市曲江江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
20	040501004023	塑料管Φ100	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ100 2. 管(基)坑回填垫层：150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填：石屑，管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方：人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运：机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	82	105.52	8652.64		
21	040501004024	塑料管Φ75	1. 塑料管铺设 PVC塑料管Φ75 2. 管(基)坑回填垫层：150mm厚石屑 3. 管(基)坑回填：石屑，管两侧及管顶400mm以内部位 4. 沟槽土方：人机配合开挖沟槽土方 5. 余土外运：机械装自卸汽车运土方 1km以内	m	120	82.13	9855.60		
22	011702032004	检查井	1. 成品塑料格栅井	座	12	66.72	800.64		
		废水工程合计					31575.40		
		砖砌化粪池							
23	010507006002	化粪池、检查井	1. 部位：室外 2. 混凝土强度等级：现浇 3. 规格、型号：5380*2140*1800 4. 3号化粪池详见做法Z3-6SQF	座	1	22644.06	22644.06		
		砖砌化粪池合计					22644.06		
		分部分项合计					396905.43		
		措施项目							
		单价措施合计							
本页小计								41952.94	
合 计								396905.43	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	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	19.8	26200.88			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					26200.88			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 1 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		100mm厚混凝土巷道									
1	040202001008	路床(槽)整形	m2	1627.00	0.10		0.13	0.03	0.03	0.29	0.29
	D1-1-5	原土打夯 机械夯实 压路机碾压	100m2	16.27	0.10		0.13	0.03	0.03	0.29	
2	040202003009	水泥稳定土	m2	1627.00	5.54	19.96	2.29	0.89	1.17	29.85	29.85
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 换为【碎石】	100m2	16.27	5.54	19.96	2.29	0.89	1.17	29.85	
3	040203007012	水泥混凝土	m2	1627.00	23.59	40.23	0.21	2.70	3.57	70.31	70.31
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	16.27	21.80	38.66	0.16	2.49	3.29	66.41	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	16.27	0.77	0.60		0.09	0.12	1.58	
	D2-3-51	缩缝	100延长米	3.254	1.01	0.97	0.05	0.12	0.16	2.32	
		垃圾收集点									
4	040305001002	垫层	m2	6.00	22.57	41.25	0.16	2.58	3.41	69.97	69.97
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	0.06	21.80	40.64	0.16	2.50	3.29	68.39	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.06	0.77	0.60		0.09	0.12	1.58	
5	040305004002	砖砌体	m3	1.25	184.82	286.90	39.86	28.33	33.70	573.61	573.61
	D1-2-42 换	砖砌体 挡墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.125	184.82	286.90	39.86	28.33	33.70	573.61	
6	040308001002	水泥砂浆抹面	m2	12.00	23.53	7.08	1.12	4.34	3.70	39.76	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 2 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-33 换	抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.12	23.53	7.08	1.12	4.34	3.70	39.76	39.76
		雨水工程									
7	040501016014	砌筑方沟（300*200带盖板）	m	30.00	51.97	77.49	7.64	10.39	9.19	156.68	156.68
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实方	0.013566	0.32		2.40	0.34	0.41	3.47	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.00714	1.32			0.17	0.20	1.69	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.0705	2.89		0.64	0.45	0.53	4.51	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.00723	0.09		0.51	0.08	0.09	0.77	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	0.00723			1.84	0.23	0.28	2.35	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.228	5.16	28.54	0.09	0.92	0.79	35.50	
	D5-2-470 换	墙身 砖砌 合并制作子目 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.162	11.33	15.74		1.99	1.70	30.76	
	D5-1-32 换	抹灰 底面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.09	3.36	2.20	0.33	0.65	0.55	7.10	
	D5-1-33 换	抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.09	7.06	2.20	0.33	1.30	1.11	12.01	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 3 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-2-477 换	砌筑墙帽 现浇混凝土 无筋 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.054	1.93	7.85	0.48	0.42	0.36	11.05	
	D5-6-64	管、渠道及其他 小型构件 木模	100m2	0.06	6.91	8.54	0.42	1.29	1.10	18.25	
	D5-1-62 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20	10m3	0.06	4.77	2.26	0.52	0.93	0.79	9.28	
	借A1-20-150	预制混凝土构件模板制安 地沟盖板	10m3	0.06	4.89	0.65	0.01	1.29	0.98	7.81	
	D3-6-2	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 ϕ 10mm以外	t	0.07	1.94	9.51	0.06	0.32	0.30	12.13	
8	040501016015	砌筑方沟（300*300带盖板）	m	199.00	71.81	104.49	11.09	14.20	12.68	214.29	
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实方	0.141409	0.51		3.77	0.54	0.64	5.45	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.074426	2.08			0.26	0.31	2.65	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.7363	4.55		1.01	0.70	0.83	7.10	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.075222	0.15		0.80	0.12	0.14	1.21	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	0.075222			2.89	0.36	0.43	3.68	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	2.2686	7.73	42.82	0.13	1.39	1.18	53.25	214.29

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 4 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-2-470 换	墙身 砖砌 合并制作子目 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	1.791	18.88	26.23		3.32	2.83	51.26	
	D5-1-32 换	抹灰 底面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.597	3.36	2.20	0.33	0.65	0.55	7.10	
	D5-1-33 换	抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	1.194	14.12	4.41	0.67	2.60	2.22	24.01	
	D5-2-477 换	砌筑墙帽 现浇混凝土 无筋 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.3582	1.93	7.85	0.48	0.42	0.36	11.05	
	D5-6-64	管、渠道及其他 小型构件 木模	100m2	0.398	6.91	8.54	0.42	1.29	1.10	18.25	
	D5-1-62 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20	10m3	0.398	4.77	2.26	0.52	0.93	0.79	9.28	
	借A1-20-150	预制混凝土构件模板制安 地沟盖板	10m3	0.398	4.89	0.65	0.01	1.29	0.98	7.81	
	D3-6-2	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ 10mm以外	t	0.466	1.94	9.54	0.06	0.32	0.30	12.17	
9	040501016012	砌筑方沟（700*500明沟）	m	110.00	86.01	154.79	19.15	17.18	15.77	292.90	292.90
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3天然密实方	0.137522	0.89		6.63	0.95	1.13	9.60	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.07238	3.66			0.46	0.55	4.67	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.517	5.78		1.29	0.89	1.06	9.01	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 5 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.09306	0.33		1.79	0.27	0.32	2.70	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.09306			6.46	0.81	0.97	8.25	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.816	17.37	98.66	0.30	3.11	2.65	122.09	
	D5-2-470 换	墙身 砖砌 合并制作子目 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	1.056	20.13	27.98		3.55	3.02	54.68	
	D5-1-32 换	抹灰 底面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.77	7.84	5.14	0.78	1.52	1.29	16.57	
	D5-1-33 换	抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.99	21.17	6.61	1.00	3.91	3.33	36.02	
	D5-2-477 换	砌筑墙帽 现浇混凝土 无筋 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.198	1.93	7.85	0.48	0.42	0.36	11.05	
	D5-6-64	管、渠道及其他 小型构件 木模	100m2	0.22	6.91	8.54	0.42	1.29	1.10	18.25	
10	040501004026	塑料管Φ200	m	58.00	24.96	99.67	10.71	5.34	5.35	146.03	146.03
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	5.8	10.67	50.10	0.62	1.99	1.69	65.08	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.6612	5.20	10.47	0.38	0.98	0.84	17.88	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.246268	6.79	39.10	0.81	0.96	1.14	48.79	
	D1-1-41	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实 方	0.031407	0.49		3.33	0.48	0.57	4.88	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 6 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.01653	1.59			0.20	0.24	2.02	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.03306	0.22		1.20	0.18	0.21	1.82	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3天然密实方	0.03306			4.35	0.55	0.65	5.56	
11	011702032002	检查井	座	12	289.70	735.13	18.65	54.30	46.25	1144.03	
	D5-3-1 换	砖砌直筒式适用管径 ≤400 井径700 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	座	12	289.70	735.13	18.65	54.30	46.25	1144.03	1144.03
12	040504009003	雨水口	座	29	316.03	431.79	3.68	56.30	47.96	855.76	
	D5-3-260 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	29	316.03	431.79	3.68	56.30	47.96	855.76	855.76
		混凝土包管									
13	040501001002	混凝土管	m	12.00	136.28	296.47	32.08	28.49	25.25	518.57	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 7 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实方	0.012768	0.76		5.64	0.81	0.96	8.17	518.57
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.00672	3.12			0.39	0.47	3.98	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.0576	5.90		1.31	0.91	1.08	9.21	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.00768	0.25		1.35	0.20	0.24	2.04	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3天然密实方	0.00768			4.89	0.62	0.73	6.24	
	D5-2-56	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人工下管管径(mm以内) 500	100m	0.12	19.41	88.74		3.42	2.91	114.48	
	D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.5325	78.49	184.11	11.84	15.91	13.55	303.89	
	D5-6-37 换	管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20	100m2	0.192	28.36	23.61	7.05	6.24	5.31	70.58	
		污水工程									
14	040501004025	塑料管Φ300	m	107.00	28.86	155.49	14.08	6.31	6.44	211.18	211.18
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	10.7	10.67	91.58	0.62	1.99	1.69	106.56	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	1.4445	6.16	12.40	0.45	1.17	0.99	21.18	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 8 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.598505	8.94	51.51	1.07	1.26	1.50	64.28	
	D1-1-41	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实方	0.077762	0.66		4.47	0.65	0.77	6.55	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.040928	2.13			0.27	0.32	2.72	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.081855	0.30		1.62	0.24	0.29	2.44	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	0.081855			5.84	0.74	0.88	7.46	
15	040501004020	塑料管Φ110	m	92.00	23.27	63.64	8.89	4.88	4.82	105.50	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径(mm以内) 300	10m	9.2	10.67	19.79	0.62	1.99	1.69	34.77	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.966	4.79	9.65	0.35	0.91	0.77	16.47	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.341781	5.94	34.21	0.71	0.84	1.00	42.69	
	D1-1-41	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实方	0.040379	0.40		2.70	0.39	0.47	3.96	105.50
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.021252	1.29			0.16	0.19	1.64	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.042504	0.18		0.98	0.15	0.17	1.47	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 9 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.042504			3.53	0.44	0.53	4.50	
16	040502018001	PVC检修口	组	17.00	40.62	73.09	0.35	9.75	6.15	129.96	129.96
	D4-2-163	塑料管胶圈连接 管外径(mm以内) 250	个	17	40.62	73.09	0.35	9.75	6.15	129.96	
17	011702032003	检查井	座	6	289.70	735.13	18.65	54.30	46.25	1144.03	1144.03
	D5-3-1 换	砖砌直筒式适用管径 ≤400 井径700 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	座	6	289.70	735.13	18.65	54.30	46.25	1144.03	
18	040504001003	沉泥井	座	1	1170.29	1794.22	88.14	221.61	188.76	3463.02	3463.02
	D5-3-91 换	砖砌圆形沉泥井 适用管径 200~500 井径1000 井深3.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	座	1	1170.29	1794.22	88.14	221.61	188.76	3463.02	
		废水工程									
19	040501004022	塑料管Φ200	m	84.00	24.96	99.67	10.71	5.34	5.35	146.03	146.03
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	8.4	10.67	50.10	0.62	1.99	1.69	65.08	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.9576	5.20	10.47	0.38	0.98	0.84	17.88	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 10 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.356664	6.79	39.10	0.81	0.96	1.14	48.79	
	D1-1-41	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实 方	0.045486	0.49		3.33	0.48	0.57	4.88	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.02394	1.59			0.20	0.24	2.02	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.04788	0.22		1.20	0.18	0.21	1.82	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.04788			4.35	0.55	0.65	5.56	
20	040501004023	塑料管Φ100	m	82.00	23.27	63.79	8.78	4.86	4.81	105.52	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径(mm以内) 300	10m	8.2	10.67	19.79	0.62	1.99	1.69	34.77	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.861	4.79	9.65	0.35	0.91	0.77	16.47	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.305983	5.96	34.36	0.71	0.84	1.00	42.88	
	D1-1-41	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实 方	0.035445	0.39		2.66	0.39	0.46	3.90	105.52
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.018655	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.03731	0.18		0.96	0.14	0.17	1.45	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 11 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.03731			3.48	0.44	0.52	4.43	
21	040501004024	塑料管Φ75	m	120.00	18.40	47.96	7.56	4.31	3.89	82.13	82.13
	D4-1-91	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 75	10m	12	7.03	9.54	0.04	1.68	1.06	19.34	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	1.215	4.62	9.30	0.34	0.87	0.74	15.88	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.379451	5.05	29.12	0.60	0.71	0.85	36.34	
	D1-1-41	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实 方	0.048094	0.36		2.47	0.36	0.42	3.61	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然 密实方	0.025313	1.17			0.15	0.18	1.50	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.050625	0.16		0.89	0.13	0.16	1.35	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.050625			3.22	0.41	0.48	4.11	
22	011702032004	检查井	座	12	30.86	25.80		5.43	4.63	66.72	66.72
	D-4-138	塑料检查井 直径(mm以内) 500	10套	1.2	30.86	25.80		5.43	4.63	66.72	
		砖砌化粪池									
23	010507006002	化粪池、检查井	座	1.00	12390.64	5869.00	12.83	1890.89	2480.70	22644.06	

综合单价计算表

工程名称：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 12 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借A1-4-91 换	砖砌化粪池(不行车) 外型体积 15m3 以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水 泥砂浆(配合比) 中砂 M5 合并制作 子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1 :2	10m3	2.407608	12306.68	5196.51	1.23	1863.42	2461.59	21829.42	22644.06
	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.1756	83.96	672.49	11.60	27.47	19.11	814.64	
		合计			15277.78	11223.04	316.76	2432.75	2959.83	32210.2	32210.2

单位工程人材机汇总表

工程名称：韶关市曲江江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	117047.5375	1.00	117047.54		
2	01010035	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.0728	3884.96	282.83		
3	01010035@2	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.4846	3884.96	1882.65		
4	01010040	螺纹钢 φ25以内	t	0.18	3654.87	657.88		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.441	4.91	2.17		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1.0276	4.91	5.05		
7	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	2.3533	4.91	11.55		
8	02090090	塑料薄膜	m ²	189.7392	2.56	485.73		
9	02090090@3	塑料薄膜	m ²	105.7751	2.56	270.78		
10	03019001	圆钉综合	kg	55.6097	5.75	319.76		
11	03019021	圆钉50~75	kg	2.7828	5.66	15.75		
12	03134011	水砂纸	张	86.627	1.15	99.62		
13	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1.6945	6.19	10.49		
14	03139291	钢锯片 φ300	片	1.4318	395.16	565.79		
15	03213001	铁件综合	kg	106.145	4.87	516.93		
16	03214046	零星卡具	kg	4.2321	5.49	23.23		
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	8.1387	309.73	2520.80		
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	18.3038	309.73	5669.24		
19	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.3083	309.73	1024.68		
20	04030015	中砂	m ³	27.6116	150.49	4155.27		
21	04030015@1	中砂	m ³	9.4502	150.49	1422.16		
22	04050002@1	碎石	m ³	226.2344	116.50	26356.31		
23	04070045	石屑	m ³	379.5958	67.96	25797.33		
24	04090015	生石灰	t	0.2434	310.00	75.45		
25	04130001	标准砖240×115×53	千块	41.849	407.77	17064.77		
26	05030060	板枋材综合	m ³	1.5128	1793.10	2712.60		
27	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0544	1793.10	97.54		
28	05030320	垫木	m ³	0.0023	1758.05	4.04		
29	13310090	石油沥青60~100#	t	0.1855	4230.09	784.68		
30	13350020	防水粉	kg	13.4442	1.88	25.28		
31	13410010	嵌缝料	kg	6.78	0.93	6.31		
32	14030001	柴油	t	0.026	8570.00	222.82		

单位工程人材机汇总表

工程名称：韶关市曲江江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇长坪村委湾子村小组（老湾子自然村）建设工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	14090040@2	润滑脂	kg	8.676	35.34	306.61		
34	14330030	丙酮	kg	0.24	13.00	3.12		
35	14350630	脱模剂	kg	-66.0261	2.26	-149.22		
36	14410600	胶粘剂	kg	0.192	1.88	0.36		
37	18310400	陶土管弯头De150	支	4.4059	7.85	34.59		
38	33010285	塑钢踏步	kg	7.272	6.49	47.20		
39	34050040	草板纸80#	张	5.76	0.18	1.04		
40	34110010	水	m3	379.8563	4.25	1614.39		
41	35010001	复合木模板面板	m2	0.3955	66.05	26.12		
42	35010010	钢模板	kg	-6.2268	5.45	-33.94		
43	35030080	木支撑	m3	0.1154	1304.95	150.59		
44	35030080@1	木支撑	m3	0.339	1304.95	442.38		
45	99450760	其他材料费	元	1964.6107	1.00	1964.61		
46	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0006	1.00			
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	12.6534	364.08	4606.85		
48	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	22.9129	364.08	8342.13		
49	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	196.1772	373.79	73329.08		
50	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	6.163	373.79	2303.67		
51	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.9903	393.20	2355.39		
52	80090395	干混砌筑砂浆M20	t	1.0059	336.28	338.26		
53	02050001@4	橡胶圈DN300	个	40.273	15.94	641.95		
54	04290080@1	预制混凝土盖板	m3	4.6258	30.90	142.94		
55	17250040@5	PVC-U排水管75Φ75	m	120	9.25	1110.00		
56	17250350@2	PVC-U排水管DN200Φ200	m	143.42	48.31	6928.62		
57	17250350@3	UPVC排水管DN110Φ110	m	175.74	18.30	3216.04		
58	17250350@4	HDPE双壁波纹管DN300 SN8	m	108.07	89.38	9659.30		
59	17290070@3	II级钢筋混凝土承插口排水管 500Φ500×2000×55	m	12.12	86.56	1049.11		
60	18090090@21	pvc检修口DN200	个	17	26.28	446.76		
61	36010080	井环盖、井座	套	1	421.63	421.63		
62	36010080@1	井环盖、井座	套	18	421.63	7589.34		

