

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沙溪村委下李村小组建设工程

预算价

预算价 (小写): 944508.79

(大写) 玖拾肆万肆仟伍佰零捌元柒角玖分

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:

李纯先

(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)

编制时间:

\_\_\_\_\_

复核时间:

\_\_\_\_\_







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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沙溪村下李村小组建设工程

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	
		村道硬化							
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 村道 2. 范围: 夯实平整地面	m2	2416	0.29	700.64		
2	040202003001	水泥稳定土	1. 10cm厚5%水泥稳定碎石	m2	2416	25.11	60665.76		
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 养生种类: 水养生 4. 缩缝	m2	2416	109.49	264527.84		
		村道硬化合计					325894.24		
		垃圾收集点							
4	040305004001	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		
5	040308001001	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	9.36	39.76	372.15		
6	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格: C25混凝土 2. 厚度: 10cm	m2	6	69.97	419.82		
		垃圾收集点合计					1508.98		
		雨水工程							
本页小计								327403.22	

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：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沙溪村下李村小组建设工程

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	040501016001	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	703	217.91	153190.73		
8	040501016002	砌筑方沟（500*500明沟）	1. 断面规格:500*500 2. 垫层、基础材质及厚度:150厚C20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	m	55	245.89	13523.95		
		雨水工程合计					166714.68		
		混凝土包管							
本页小计								166714.68	

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：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇沙溪村下李村小组建设工程

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	040501001001	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	m	36	460.36	16572.96		
		混凝土包管合计					16572.96		
		污水工程							
10	040501004002	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	513	102.24	52449.12		
11	040501004003	塑料管Φ300	1. 塑料管铺设 PVC塑料管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	407	141.40	57549.80		
12	040502018001	PVC检修口Φ500	1. Φ200主排污管PVC检修口	组	7	129.96	909.72		
本页小计								127481.60	

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沙溪村下李村小组建设工程

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
13	010401011002	砖检查井	1. 井截面、深度:500*500 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 垫层材料种类、厚度:C10混凝土垫层及模板制安 4. 底板厚度:100mm 5. 井盖安装:预制混凝土盖板含钢筋 6. 混凝土强度等级:C25 7. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 8. 土方:机械开挖、土方回填、余土外运1km	座	7	327.48	2292.36	
14	010401011001	检查井	1. 井截面、深度:700*1000 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 垫层材料种类、厚度:C15素混凝土垫层及模板制安 4. 底板厚度:100mm 5. 井盖安装:预制混凝土盖板 6. 混凝土强度等级:C25 7. 砂浆强度等级:1:2防水水泥砂浆 8. 土方:机械开挖、土方回填、余土外运1km	座	25	971.31	24282.75	
		污水工程合计					137483.75	
		废水工程						
15	040501004004	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	407	104.03	42340.21	
16	011702032001	检查井	1. 成品塑料格栅井	座	51	46.00	2346.00	
		废水工程合计					44686.21	
		化粪池						
本页小计							71261.32	

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：韶关市曲江区2023年全域推进农村人居环境整治项目沙溪镇沙溪村下李村小组建设工程

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	
17	010507006001	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*2640*1800 4. 4号化粪池详见做法Z4-9	座	2	18805.67	37611.34		
		化粪池合计					37611.34		
		分部分项合计					730472.16		
		措施项目							
		单价措施合计							
本页小计								37611.34	
合 计								730472.16	

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沙溪村下李村小组建设工程

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	44513.51			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04110900901	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沙溪村下李村小组建设工程

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					44513.51			

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沙溪村下李村小组建设工程

第 1 页 共 9 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	
		村道硬化									
1	040202001001	路床(槽)整形	m2	2416	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	24.16	0.10		0.13	0.03	0.03	0.29	
2	040202003001	水泥稳定土	m2	2416	2.11	18.74	2.94	0.57	0.76	25.11	25.11
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度15cm 实际厚度(cm):10	100m2	24.16	2.11	18.74	2.94	0.57	0.76	25.11	
3	040203007001	水泥混凝土	m2	2416	27.56	74.33	0.27	3.16	4.17	109.49	109.49
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	24.16	26.59	73.66	0.26	3.05	4.03	107.58	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	24.16	0.77	0.60		0.09	0.12	1.58	
	D2-3-51 换	缩缝	100延长米	0.9664	0.20	0.07	0.01	0.02	0.03	0.34	
		垃圾收集点									
4	040305004001	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	
5	040308001001	水泥砂浆抹面	m2	9.36	23.53	7.08	1.12	4.34	3.70	39.76	39.76
	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	0.0936	23.53	7.08	1.12	4.34	3.70	39.76	
6	040305001001	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	

# 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沙溪村下李村小组建设工程

第 2 页 共 9 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	
	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	
		雨水工程									
7	040501016001	砌筑方沟（300*300带盖板）	m	703.00	69.13	112.04	11.13	13.56	12.04	217.91	217.91
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实方	0.499552	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	0.262922	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	2.6011	4.55		1.01	0.70	0.83	7.10	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.265734	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	0.265734			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	8.0142	7.73	42.82	0.13	1.39	1.18	53.25	
	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	6.327	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	2.109	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	4.218	14.12	4.41	0.67	2.60	2.22	24.01	

# 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沙溪村下李村小组建设工程

第 3 页 共 9 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	1.2654	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	1.406	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	1.406	4.77	2.26	0.52	0.93	0.79	9.28	
	借A1-5-39 换	现浇建筑物混凝土 小型构件预制 地沟盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.406	2.21	8.20	0.04	0.65	0.34	11.43	
	D3-6-2	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 $\phi$ 10mm以外	t	1.645	1.94	9.54	0.06	0.32	0.30	12.16	
8	040501016002	砌筑方沟（500*500明沟）	m	55.00	77.77	123.13	15.65	15.32	14.01	245.89	
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实方	0.057057	0.74		5.50	0.79	0.94	7.96	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.03003	3.04			0.38	0.46	3.88	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.2585	5.78		1.29	0.89	1.06	9.01	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.03421	0.24		1.31	0.20	0.23	1.99	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	0.03421			4.75	0.60	0.71	6.06	

# 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沙溪村下李村小组建设工程

第 4 页 共 9 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	
	D5-1-13 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	1.056	13.03	72.11	0.23	2.33	1.99	89.69	460.36
	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	0.4455	16.99	23.61		2.99	2.55	46.14	
	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	0.275	5.60	3.67	0.56	1.08	0.92	11.83	
	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	0.55	23.53	7.35	1.12	4.34	3.70	40.02	
	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	0.099	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	0.11	6.91	8.54	0.42	1.29	1.10	18.25	
		混凝土包管									
9	040501001001	混凝土管	m	36.00	102.26	281.37	33.77	22.55	20.40	460.36	
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3天然密实方	0.038304	0.76		5.64	0.81	0.96	8.17	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.02016	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	0.1728	5.90		1.31	0.91	1.08	9.21	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.04032	0.44		2.37	0.35	0.42	3.58	

# 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沙溪村下李村小组建设工程

第 5 页 共 9 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	0.04032			8.55	1.08	1.28	10.92	
	D5-2-62	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 500	100m	0.36	13.56	92.91	4.06	3.10	2.64	116.28	
	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 C30	10m3	1.5975	78.49	188.46	11.84	15.91	13.55	308.24	
		污水工程									
10	040501004002	塑料管Φ110	m	513.00	22.88	62.04	7.97	4.72	4.63	102.24	102.24
	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	51.3	10.67	19.79	0.62	1.99	1.69	34.77	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	5.46345	4.86	9.78	0.36	0.92	0.78	16.71	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	1.808846	5.64	32.47	0.67	0.80	0.95	40.52	
	D1-1-41	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实 方	0.228372	0.40		2.74	0.40	0.47	4.01	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然 密实方	0.120196	1.30			0.16	0.20	1.66	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.240392			3.58	0.45	0.54	4.57	
11	040501004003	塑料管Φ300	m	407.00	24.97	93.29	12.03	5.56	5.55	141.40	

# 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沙溪村下李村小组建设工程

第 6 页 共 9 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	
	D5-2-300	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	40.7	10.67	50.10	0.62	1.99	1.69	65.08	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	5.4945	6.16	12.40	0.45	1.17	0.99	21.18	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	1.360805	5.34	30.79	0.64	0.75	0.90	38.42	
	D1-1-41	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 三类土	1000m3天然密实方	0.295787	0.66		4.47	0.65	0.77	6.55	141.40
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.155678	2.13			0.27	0.32	2.72	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3天然密实方	0.311355			5.84	0.74	0.88	7.46	
12	040502018001	PVC检修口Φ500	组	7.00	40.62	73.09	0.35	9.75	6.15	129.96	
	D4-2-163	塑料管胶圈连接 管外径(mm以内) 250	个	7	40.62	73.09	0.35	9.75	6.15	129.96	129.96
13	010401011002	砖检查井	座	7.00	100.19	165.65	23.50	19.59	18.55	327.48	
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3天然密实方	0.01015	1.03		7.69	1.10	1.31	11.13	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.005342	4.25			0.54	0.64	5.42	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.069317	12.18		2.71	1.88	2.23	18.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.003752	0.21		1.13	0.17	0.20	1.71	327.48

# 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沙溪村下李村小组建设工程

第 7 页 共 9 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	0.003752			4.09	0.52	0.61	5.22	
	借A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.02352	3.49	6.48	0.28	0.99	0.57	11.81	
14	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.049392	9.63	32.66	1.88	2.03	1.73	47.93	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水 泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.177072	49.33	72.29	4.59	9.50	8.09	143.80	
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.038332	12.39	23.94	0.06	1.57	1.87	39.82	
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	0.038332	2.31	0.10		0.29	0.35	3.06	
	D3-6-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.049	5.06	28.84	1.02	0.96	0.91	36.80	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.0021	0.31	1.33	0.04	0.05	0.05	1.78	
	010401011001	检查井	座	25.00	417.29	364.65	45.09	74.92	69.36	971.31	
	D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实 方	0.038912	1.11		8.25	1.18	1.40	11.95	
	D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3天然 密实方	0.38912	86.58			10.92	12.99	110.49	971.31
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.15912	7.83		1.74	1.21	1.44	12.21	

# 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沙溪村下李村小组建设工程

第 8 页 共 9 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	0.024	0.37		2.03	0.30	0.36	3.06	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.024			7.33	0.92	1.10	9.36	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 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	0.325	17.74	48.75	3.47	3.73	3.18	76.86	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 水泥防水 砂浆(配合比) 1:2	10m3	1.775	138.46	221.93	12.90	26.65	22.70	422.64	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	2.0875	150.51	69.99	9.31	28.15	23.97	281.94	
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.13663	12.37	23.89	0.06	1.57	1.86	39.75	
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	0.13663	2.31	0.10		0.29	0.35	3.05	
		废水工程									
15	040501004004	塑料管Φ110	m	407	23.09	63.64	7.91	4.73	4.65	104.03	104.03
	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	40.7	10.67	19.79	0.62	1.99	1.69	34.77	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	4.2735	4.79	9.65	0.35	0.91	0.77	16.47	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	1.512011	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	0.178632	0.40		2.70	0.39	0.46	3.96	



# 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沙溪村下李村小组建设工程

第 9 页 共 9 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	100m <sup>3</sup> 天然密实方	0.094017	1.29			0.16	0.19	1.64	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.188034			3.53	0.44	0.53	4.50	
	011702032001	检查井	座	51	19.47	20.18		3.43	2.92	46.00	
	D-4-137	塑料检查井 直径(mm以内) 315	10套	5.1	19.47	20.18		3.43	2.92	46.00	46.00
		化粪池									
	010507006001	化粪池、检查井	座	2.00	10248.28	5436.69	13.61	1567.81	1539.28	18805.67	
17	借A1-4-92 换	砖砌化粪池(不行车) 外型体积 25m <sup>3</sup> 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 M7.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10m <sup>3</sup>	5.11315	10156.81	4704.07	0.97	1537.88	1523.67	17923.41	18805.67
	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.3826	91.47	732.62	12.64	29.93	15.62	882.27	
		合计			11406.64	7224.07	215.49	1780.95	1743.31	22370.48	22370.48

# 单位工程人材机汇总表

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沙溪村下李村小组建设工程

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	01010030@2	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0021	4290.00	9.01		
2	01010035@1	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.051	3884.96	198.13		
3	02290050@1	麻绳	kg	0.0019	7.80	0.01		
4	03010065@2	铁钉	kg	0.0418	5.09	0.21		
5	14350250@1	隔离剂	kg	0.2352	19.88	4.68		
6	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C10	m3	0.4989	451.17	225.09		
7	03213001@1	铁件综合	kg	0.39	4.87	1.90		
8	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	1.0011	393.20	393.63		
9	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	6.0971	8.57	52.25		
10	01010040@1	螺纹钢 φ25以内	t	0.3922	3654.87	1433.44		
11	01030031@1	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.8876	4.91	4.36		
12	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	0.1632	4.91	0.80		
13	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2949	309.73	91.34		
14	04030015@1	中砂	m3	1.1135	150.49	167.57		
15	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	110.9676	8.57	950.99		
16	SZB04024@1	成品塑料格栅井 φ315(含 井座、井盖)	套	5.1	141.78	723.08		
17	02050001@1	橡胶圈DN300	个	16.583	15.94	264.33		
18	02290050	麻绳	kg	0.0068	7.80	0.05		
19	03010065@1	铁钉	kg	0.1489	5.09	0.76		
20	03134011	水砂纸	张	193.343	1.15	222.34		
21	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4.1272	6.19	25.55		
22	14090040@1	润滑脂	kg	19.712	35.34	696.62		
23	17250350@1	PVC-U排水管DN200 Φ200	m	411.07	48.31	19858.79		
24	17250350@2	UPVC排水管DN110 Φ110	m	929.2	18.30	17004.36		
25	18090090@2	pvc检修口DN200	个	7	26.28	183.96		
26	17290070@2	钢筋混凝土管DN500	m	36.36	91.12	3313.12		
27	01010035	热轧圆盘条 φ12~25	t	1.7108	3884.96	6646.39		
28	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	9.6367	4.91	47.32		
29	02090090	塑料薄膜	m2	282.8746	2.56	724.16		
30	03019001	圆钉综合	kg	115.3524	5.75	663.28		
31	03019021@1	圆钉50~75	kg	0.464	5.66	2.63		
32	04090015@1	生石灰	t	0.5479	310.00	169.85		

# 单位工程人材机汇总表

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沙溪村下李村小组建设工程

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	04290080	预制混凝土盖板	m3	14.2006	30.90	438.80		
34	05030080@1	松杂板枋材	m3	0.0152	1793.10	27.26		
35	05030320	垫木	m3	0.0088	1758.05	15.47		
36	13410010	嵌缝料	kg	15.16	0.93	14.10		
37	35030080	木支撑	m3	0.758	1304.95	989.15		
38	80090395	干混砌筑砂浆M20	t	3.0791	336.28	1035.44		
39	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	101.6409	364.08	37005.42		
40	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	17.1039	373.79	6393.27		
41	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	19.6702	309.73	6092.45		
42	04030015	中砂	m3	52.7116	150.49	7932.57		
43	04130001	标准砖240×115×53	千块	57.1002	407.77	23283.75		
44	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	660.1216	8.57	5657.24		
45	00010003	机上人工	工日	44.7829	230.00	10300.07		
46	00010010	人工费	元	193278.2217	1.00	193278.22		
47	03139291@1	钢锯片φ300	片	0.4252	395.16	168.02		
48	03213001	铁件综合	kg	157.04	4.87	764.78		
49	04050005	碎石20~40	m3	257.1832	116.50	29961.84		
50	04050045	碎石60	m3	73.4947	169.90	12486.75		
51	04070045	石屑	m3	865.8417	67.96	58842.60		
52	05030060	板枋材综合	m3	3.4497	1793.10	6185.66		
53	14350630	脱模剂	kg	35.6388	2.26	80.54		
54	34110010	水	m3	537.2971	4.25	2283.51		
55	35010010	钢模板	kg	228.154	5.44	1241.16		
56	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	459.165	393.20	180543.68		
57	99450650	维护费	元	3667.7887	1.00	3667.79		
58	99450640	检修费	元	1242.2369	1.00	1242.24		
59	99450630	折旧费	元	4905.0215	1.00	4905.02		
60	99450680	柴油(机械用)0#	kg	317.7052	8.57	2722.73		
61	99450660	安拆费	元	648.1685	1.00	648.17		
62	99450700	电(机械用)	kW·h	1336.9772	1.04	1390.46		
63	99450760	其他材料费	元	3681.2901	1.00	3681.29		
64	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0006	1.00			

