

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

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	污水部分		
1.2	雨水部分		
1.3	土石方部分		
1.4	支护部分		
1.5	道路部分		
1.6	管道清淤部分		
1.7	其他		
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		
3.11	消纳费		
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：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段：

第 1 页 共 10 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
		污水部分						
1	040501001016	混凝土管DN300	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、Ⅱ级）DN300 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: 180° C20混凝土基础	m	178			
2	040501001027	混凝土管DN300	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、Ⅱ级）DN300 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: C20包管	m	157			
3	040501001007	混凝土管DN400	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、Ⅱ级）DN400 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: 180° C20混凝土基础	m	247			
4	040501001028	混凝土管DN400	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、Ⅱ级）DN400 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: C20包管	m	28			
5	040501001017	混凝土管DN500	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、Ⅱ级）DN500 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: C20包管	m	18			
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：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段：

第 2 页 共 10 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
6	040501001022	混凝土管DN600	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、II级）DN600 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: 180° C20混凝土基础	m	28			
7	040501001018	混凝土管DN800	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、II级）DN800 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: 180° C20混凝土基础	m	14			
8	040501001029	混凝土管DN800	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、II级）DN800 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: C20包管	m	11			
9	040501004012	PVC-U排水管 DN200	1. 材质及规格:UPVC管 DN200 2. 连接形式:承插粘结 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	51			
10	040504002039	混凝土井（600*600）均深1m	1. 垫层、基础材质及厚度:C10垫层混凝土100mm厚 2. 井墙、井壁混凝土强度等级:C20 S4 3. 井盖、井圈材质及规格:500*500球墨铸铁井盖（EN124 C250），200*200mm预制混凝土井环 4. 防渗、防水要求:内外壁面采用1:2水泥砂浆批挡,厚度20 5. 井盖之下设置防坠网	座	26			
11	040504002047	Φ 450塑料井	1. 埋深:0.66m	座	5			
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：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段：

第 3 页 共 10 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	040501004013	PVC-U排水管 (出户管) DN150	1. 材质及规格:UPVC管 DN150 2. 连接形式:承插粘结 3. 管道检验及试验要求:闭水 试验	m	1400			
13	040504002054	Φ1000现浇检 查井 均深1.1m	1. 井深、尺寸:平均井深1.1m 、Φ1000mm 2. 井壁采用C25 P6现浇钢筋 混凝土结构 3. 盖板材质、规格:Φ700球 墨铸铁井盖 (D400重型) 4. 详见06MS201-1 P22, 配防 坠网及标识铭牌	座	12			
14	040504002048	预制混凝土污 水井 Φ1000 均深1.43m	1. 井深、尺寸:平均井深 1.43m、Φ1000mm 2. 井筒及井座均采用C35预制 混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号 P6 4. 盖板材质、规格:Φ700球 墨铸铁井盖 (D400重型) 5. 详见广州市预装配标准图 集页8, 配防坠网及标识铭牌	座	24			
15	040504002052	装配式钢筋混 凝土雨水检查 井 Φ1200 均 深1.96m	1. 井深、尺寸:平均井深 1.96m、Φ1200mm 2. 井筒及井座均采用C35预制 混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号 P6 4. 盖板材质、规格:Φ700球 墨铸铁井盖 (D400重型) 5. 详见广州市预装配标准图 集页15, 配防坠网及标识铭牌	座	7			
16	040504001003	砖砌污水检查 井 Φ1200 均 深1.1m	1. 井深、尺寸:平均井深1.1m 、Φ1200mm 2. 砖砌雨水检查井 3. 4. 盖板材质、规格:Φ700 球墨铸铁井盖 (D400重型) 配防坠网及标识铭牌	座	1			
17	040501018002	明渠暗化	1. 盖板:800宽/60厚C20钢筋 混凝土盖板	m	2440.32			
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：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段：

第 4 页 共 10 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
18	040501018003	砌筑	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砌筑MU25砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m ³	263.55			
		污水部分合计						
		雨水部分						
19	040501001020	混凝土管DN300	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、II级）DN300 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: 180° C20混凝土基础	m	302			
20	040501001021	混凝土管DN500	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、II级）DN500 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: 180° C20混凝土基础	m	36			
21	040501001026	混凝土管DN500	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、II级）DN500 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: C20包管	m	36			
22	040501001010	混凝土管DN600	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、II级）DN600 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: 180° C20混凝土基础	m	14			
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：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段：

第 5 页 共 10 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
23	040501001023	混凝土管DN800	1. 规格:钢筋混凝土管（承插口、II级）DN800 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:其它详见图纸说明、招标文件及相关规范说明 4. 基础: C20包管	m	29			
24	040501004014	PVC-U排水管 DN200	1. 材质及规格:UPVC管 DN200 2. 连接形式:承插粘结	m	40			
25	040501004015	弯头 200*150	1. 弯头 200*150	个	67			
26	040504002055	Φ1000现浇检查井 均深1.1m	1. 井深、尺寸:平均井深1.1m、Φ1000mm 2. 井壁采用C25 P6现浇钢筋混凝土结构 3. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖（D400重型） 4. 配防坠网及标识铭牌	座	10			
27	040504002040	装配式钢筋混凝土雨水检查井 Φ1000 均深1.23m	1. 井深、尺寸:平均井深1.23m、Φ1000mm 2. 井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号P6 4. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖（D400重型） 5. 详见广州市预装配标准图集页8, 配防坠网及标识铭牌	座	1			
28	040504002045	装配式钢筋混凝土雨水检查井 Φ1200 均深1.66m	1. 井深、尺寸:平均井深1.66m、Φ1200mm 2. 井筒及井座均采用C35预制混凝土结构 3. 采用C35混凝土 抗渗标号P6 4. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖（D400重型） 5. 详见广州市预装配标准图集页15, 配防坠网及标识铭牌	座	7			
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：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段：

第 6 页 共 10 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	040504001002	砖砌雨水检查井 Φ1200 均深1.03m	1. 井深、尺寸:平均井深1.03m、Φ1200mm 2. 砖砌雨水检查井 3. 4. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖（D400重型） 配防坠网及标识铭牌	座	1			
30	040504002046	混凝土井（600*600）均深0.96m	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层混凝土100mm厚 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 井盖、井圈材质及规格:500*500球墨铸铁井盖（EN124 C250），200*200mm 预制混凝土井环 4. 防渗、防水要求:内外壁面采用1:2水泥砂浆批挡,厚度20 5. 井盖之下设置防坠网	座	20			
31	040504006001	拍门	1. 材料品种、规格:铸铁圆形拍门 DN500	座	1			
32	040504001001	废除封堵现状雨水口	1. 方式:新建铸铁井盖	座	60			
33	040504002056	Φ450塑料井	1. 埋深:0.94m	座	3			
		雨水部分合计						
		土石方部分						
34	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	1975.1			
35	040101002009	人工沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	243.94			
36	040103001005	回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:中砂	m3	1266.87			
37	040103001009	回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	360.54			
38	040305001006	垫层	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:砂碎石	m3	646.89			
39	040101002010	人力车运土方运距 100m内	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	243.94			
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：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段：

第 7 页 共 10 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
40	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	2219.04			
		土石方部分合						
		支护部分						
41	粤040101007002	挡土板	1. 材质:木质挡土板20厚 2. 挡土深度:综合考虑 3. 支护方式:双面支密板	m2	2790			
42	粤040101006006	打拔钢板桩6m	1. 双侧6米拉森III型钢板桩支护 2. 桩长:6m 3. 槽钢腰梁, 钢管横撑, 具体详见设计图纸	t	108.18			
		支护部分合计						
		道路部分						
		村道（砼路面）						
43	041001001001	旧路面切缝	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:20cm	m	1084			
44	041001001007	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm	m2	813			
45	041001001002	拆除基层	1. 材质:水泥稳定层 2. 厚度:18cm	m2	813			
46	041001001008	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:10cm	m2	2368			
47	041001001005	拆除基层	1. 材质:水泥稳定层 2. 厚度:10cm	m2	1778.2			
48	041001002001	拆除人行道	1. 厚度:5cm	m2	21.6			
49	041001001006	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:10cm	m2	21.6			
50	040203007001	20cm C35混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 水养生	m2	813			
51	040202003001	18cm 6%水泥稳定碎石	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:18cm	m2	813			
52	040204002001	5cm彩色透水砖	1. 块料品种、规格:5cm彩色透水砖	m2	21.6			
53	040204003001	10cm C30混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C30混凝土	m2	21.6			
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：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段：

第 8 页 共 10 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
54	040203007004	10cm C20混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C20混凝土 2. 厚度:10cm	m ²	2368			
55	040202003002	10cm 6%水泥稳定石屑	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:10cm	m ²	1778.2			
56	040901008003	植筋	1. 材料种类:HRB400 2. 材料规格:Φ14 3. 植入深度:L=700mm	根	2400			
		村道（砼路面）合计						
		拆除废料外运						
57	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m ³	324.16			
58	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:15km	m ³	402.64			
		拆除废料外运合计						
		道路部分合计						
		管道清淤部分						
59	040501001014	d1000合流管清淤（1/2管淤积）	1. 类型:合流管清淤 2. 管径、淤积度:d1000（1/2管淤积）	m	400			
60	040501001011	d800合流管清淤（1/2管淤积）	1. 类型:合流管清淤 2. 管径、淤积度:d800（1/2管淤积）	m	1362.48			
61	040501001012	d600合流管清淤（1/2管淤积）	1. 类型:合流管清淤 2. 管径、淤积度:d600（1/2管淤积）	m	640			
62	040501001024	d500合流管清淤（1/2管淤积）	1. 类型:合流管清淤 2. 管径、淤积度:d500（1/2管淤积）	m	260			
63	040501001013	d400合流管清淤（1/2管淤积）	1. 类型:合流管清淤 2. 管径、淤积度:d400（1/2管淤积）	m	1580			
64	040501001025	d300合流管清淤（1/2管淤积）	1. 类型:合流管清淤 2. 管径、淤积度:d300（1/2管淤积）	m	1200			
65	040501001019	黑臭水沟清淤	1. 方式:人工清淤	m ³	84.5			
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：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段：

第 9 页 共 10 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
66	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:15km	m3	1026.41			
		管道清淤部分合计						
		其他						
67	040201019001	地基注浆	1. 地层情况:综合考虑 2. 浆液种类及配合比:双液浆 3. 注浆方法:袖阀管注浆	m	840			
68	041001008001	拆除原状管道	1. 结构形式:钢筋混凝土管道 2. 拆除管径:Φ400、Φ500、Φ600、Φ800	m3	42.39			
		其他合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
69	040501001030	管线保护	1. 内容:临时性保护 2. 具体做法:详见设计图纸及说明	m	328			
70	041103001001	施工围堰		m3	88.5			
71	041107002001	污水泵	1. 污水泵	台班	50			
72	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	18.4			
73	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁	m2	242.6728			
74	041102033006	预制混凝土井圈模板	1. 构件类型:井圈	m3	4.816			
75	041102032002	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管座模板	m2	869.2			
76	041101005002	井字架	1. 井深:2米内	座	15			
77	粤050401008005	C2型高水马围蔽	1. 材料种类、规格:C2型高水马围蔽 2. 参照图集:详见《广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集(V2.0版)》，页72	m	2753			
78	040205014003	夜间警示闪光灯	1. 类型:夜间警示闪光灯、带黄闪灯 2. 考虑重复利用	个	1377			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

标段:

第 1 页 共 1 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	16.5				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	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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙湾街福涌村农村生活污水治理巩固提升工程

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			
11	消纳费			
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。

