

沙田镇长引典型村农村生活污水治理
工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 955,734.26

(大写)： 玖拾伍万伍仟柒佰叁拾肆元贰角陆分

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： _____
(签字或盖章)

罗西序

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)



编 制 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



财政局投资评审
中心： _____
(单位盖章)



负 责 人： _____
(签字或盖章)



编 制 时 间： 2024 年 10 月 11 日 复 核 时 间： 2024 年 10 月 11 日

合同书

合同书



Handwritten signature or initials in red ink.



合同书

招标控制价编制说明

一、工程概况

1. 工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理工程
2. 建设单位：新丰县沙田镇长引村村民委员会
3. 设计单位：中亿合信设计集团有限公司
4. 工程内容：计范围内的污水收集主管网和污水接户管等

二、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
2. 2018 年《广东省市政工程综合定额》；
3. 2018 年《广东省通用安装工程综合定额》；
4. 2018 年《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》；
5. 现行工程施工技术规范及工程施工验收规范；
6. 由建设单位提供的施工图纸；
7. 由建设单位出具的关于预算审核的回复函。

三、计价说明

(一) 取费标准

1. 分部分项，项目综合单价包含了完成该项目所发生的人工费、材料费、施工机具费、管理费、利润和一定风险费用。
2. 措施项目，绿色施工安全防护措施费以分部分项人工费和施工机具费之和为基数，市政部分按 19.8% 计算。
3. 预算包干费以分部分项人工费和施工机具费之和为基数，市政部分按 6% 计算。
4. 规费及税金，增值税税率按 9%。

(二) 材料价格

材料价格参照新丰县主要建筑材料市场价格二〇二四年八月份、韶关市造价站发布的 2024 年 8 月主要材料价格信息，部分缺项的参考市场询价，参考的信息价和市场

价已扣除相关税费；

四、其他说明

1. 土石方、废料外运距离暂按 3km 考虑，结算时按实调整。

广东飞腾工程咨询有限公司
二〇二四年十月十六日



单位工程招标控制价汇总表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

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	737108.48	
1.1	山下分区一	314991.93	
1.2	山下分区二	101531.17	
1.3	黄屋	116750.38	
1.4	樟面	67529.40	
1.5	敦顶	136305.60	
2	措施合计	124256.12	
2.1	绿色施工安全防护措施费	51004.19	
2.2	其他措施费	73251.93	
3	其他项目	15455.82	—
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	15455.82	
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	876820.42	
5	增值税销项税额	78913.84	—
6	总造价	955734.26	
7	人工费	205382.27	
招标控制价合计=1+2+3+5		955,734.26	0.00

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 1 页 共 12 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
		山下分区一					314991.9	
		管网					72463.35	
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:upvc管DN110 2. 连接形式:黏接接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求	m	336	31.26	10503.36	
2	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管DN200 SN8 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求闭水试验	m	597	77.43	46225.71	
3	040501004003	渗滤管	1. 材质及规格:DN200制式渗滤管 2. 连接形式:粘接	m	206	76.38	15734.28	
		管道附属构筑物					40575.93	
4	040504002001	污水沉泥井	1. 名称:盖板式圆形混凝土沉泥井 2. 规格:Φ700沉泥井 3. 井深:平均高1.63m 4. 垫层材质:C15混凝土垫层 5. 基础材质:C30 P6商品钢筋混凝土 6. 池壁材质及厚度:C30 P6商品钢筋混凝土 7. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板 8. 井筒材质:C30预制商品混凝土 9. 井圈材质:C30预制商品混凝土 10. DN700球墨铸铁井盖座 11. 防坠网 12. 详见图集20S515-313页	座	2	1876.36	3752.72	
5	040504001001	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	10	702.14	7021.4	
6	040504002002	污水检查井	1. 做法详见国标图集,详见图集06MS201-5 P7-P8	座	23	847.87	19501.01	
本页小计							102738.5	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 2 页 共 12 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	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢埋地式隔油池 300*600*200	个	37	278.4	10300.8		
		主管网土方、垫层					43267.78		
8	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:人工挖沟槽、 基坑土方	m3	564.35	8.81	4971.92		
9	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	421.13	19.18	8077.27		
10	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	143.22	16.72	2394.64		
11	040305001001	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m3	109.5	254.1	27823.95		
		入户管土方、垫层					20504.83		
12	040101002002	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:人工挖沟槽、 基坑土方	m3	137.24	39.82	5464.9		
13	040103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	95.04	19.18	1822.87		
14	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	42.2	27.91	1177.8		
15	040305001002	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m3	47.38	254.1	12039.26		
		渗滤管土方					4423.86		
16	040101002004	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:人工挖沟槽、 基坑土方	m3	158.62	8.81	1397.44		
17	040103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	152.15	19.18	2918.24		
18	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	6.47	16.72	108.18		
		玻璃钢化粪池6m³					7599.23		
本页小计								78497.27	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 3 页 共 12 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
19	040504008001	整体化粪池	1. 材质:玻璃钢 2. 型号、规格:4m3	座	1	3667.4	3667.4	
20	040101002003	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:人机配合挖沟槽、基坑土方	m3	68	8.81	599.08	
21	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计规范规定 2. 填方材料品种:一般土壤	m3	61	19.18	1169.98	
22	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:3Km	m3	7	16.72	117.04	
23	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:中砂	m3	4.3	254.1	1092.63	
24	031001007001	复合管	1. DN100涂塑钢管	m	1.5	82.73	124.1	
25	粤R2-5-1	铸铁盖板	1. ϕ 700井盖及井座	块	1	448.29	448.29	
26	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m3	0.5	556.47	278.24	
27	010512008001	井圈	1. C30砼井圈	m3	0.1	734.9	73.49	
28	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:碎石	m3	0.1	289.78	28.98	
		破除修复路面					126157	
		DN100					22444.14	
29	041001001001	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:10cm	m	438	9.31	4077.78	
30	041001001002	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混凝土道路	m2	155.49	17.38	2702.42	
31	040103002003	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运,人工装 2. 废料运距(km):3	m3	15.55	40.99	637.39	
32	040202015001	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m2	155.49	26.03	4047.4	
33	040203007001	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m2	155.49	70.61	10979.15	
		DN200					103712.8	
34	041001001003	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:18cm	m	1158	15.78	18273.24	
本页小计							48316.61	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 4 页 共 12 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
35	041001001004	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m ²	468.99	20.13	9440.77	
36	041001003001	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级配碎石稳定层	m ²	468.99	12.3	5768.58	
37	040103002004	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距 (km) : 3	m ³	131.32	33.67	4421.54	
38	040202015002	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	468.99	26.03	12207.81	
39	040203007002	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	468.99	114.29	53600.87	
		山下分区二					101531.2	
		管网					22880.73	
40	040501004004	塑料管	1. 材质及规格: upvc管DN110 2. 连接形式: 黏接接口 3. 铺设深度: 埋地深度按设计要求	m	135	31.26	4220.1	
41	040501004005	塑料管	1. 材质及规格: HDPE管DN200 SN8 2. 连接形式: 胶圈接口 3. 铺设深度: 埋地深度按设计要求 4. 管道检验及试验要求: 按设计要求闭水试验	m	241	77.43	18660.63	
		管道附属构筑物					15557.27	
42	040504002004	污水检查井	1. 做法详见国标图集, 详见图集06MS201-5 P7-P8	座	9	847.85	7630.65	
43	040504001002	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	6	702.17	4213.02	
44	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢埋地式隔油池 300*600*200	个	13	278.4	3619.2	
45	041001009001	拆除井	1. 破除原有污水井	座	1	94.4	94.4	
		主管网土方、垫层					19239.65	
46	040101002005	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: 人工挖沟槽、基坑土方	m ³	284.69	8.81	2508.12	
本页小计							126385.7	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 5 页 共 12 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
47	040103001006	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	218.3	19.18	4186.99	
48	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 3km	m ³	66.39	16.72	1110.04	
49	040305001005	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m ³	45	254.1	11434.5	
		入户管土方、垫层					8247.9	
50	040101002006	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: 人工挖沟槽、 基坑土方	m ³	55.28	39.82	2201.25	
51	040103001007	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	38.29	19.18	734.4	
52	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 3km	m ³	16.99	27.91	474.19	
53	040305001006	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m ³	19.04	254.1	4838.06	
		破除修复路面					35605.62	
		DN100					8916.27	
54	041001001005	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质: 水泥混凝土路面 3. 厚度: 10cm	m	174	9.31	1619.94	
55	041001001006	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混凝土道路	m ²	61.77	17.38	1073.56	
56	040103002008	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运, 人工装 2. 废料运距(km): 3	m ³	6.18	40.99	253.32	
57	040202015003	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	61.77	26.03	1607.87	
58	040203007003	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	61.77	70.61	4361.58	
		DN200					26689.35	
59	041001001007	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质: 水泥混凝土路面 3. 厚度: 18cm	m	298	15.78	4702.44	
本页小计							38598.14	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 6 页 共 12 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
60	041001001008	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m ²	120.69	20.13	2429.49	
61	041001003002	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级配碎石稳定层	m ²	120.69	12.3	1484.49	
62	040103002009	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距(km):3	m ³	33.79	33.67	1137.71	
63	040202015004	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	120.69	26.03	3141.56	
64	040203007004	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	120.69	114.29	13793.66	
		黄屋					116750.4	
		管网					23340.99	
65	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:upvc管DN110 2. 连接形式:黏接接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求	m	120	31.26	3751.2	
66	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管DN200 SN8 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求闭水试验	m	253	77.43	19589.79	
		管道附属构筑物					16284.74	
67	040504002005	污水检查井	1. 做法详见国标图集, 详见图集06MS201-5 P7-P8	座	7	847.82	5934.74	
68	040504001003	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	8	702.15	5617.2	
69	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢埋地式隔油池 300*600*200	个	17	278.4	4732.8	
		原有污水管网清淤					5502.24	
70	粤R3-2-13	水力冲洗管道 管径300mm内 积	1. 原有污水管网清淤 2. 水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥3/4以内	m	304.47	13.57	4131.66	
71	粤R3-2-1	清检查井 积泥深度45cm内	1. 清检查井 积泥深度45cm内	座	12	37.24	446.88	
本页小计							66191.18	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 7 页 共 12 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
72	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:3Km	m3	23.5879	39.16	923.7	
		主管网土方、垫层					18788.56	
73	040101002007	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:人工挖沟槽、基坑土方	m3	254.81	8.81	2244.88	
74	040103001009	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	189.05	19.18	3625.98	
75	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	65.76	16.72	1099.51	
76	040305001007	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层	m3	46.51	254.1	11818.19	
		入户管土方、垫层					7546.6	
77	040101002008	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:人工挖沟槽、基坑土方	m3	52.66	39.82	2096.92	
78	040103001010	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	36.59	19.18	701.8	
79	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	16.07	27.91	448.51	
80	040305001008	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层	m3	16.92	254.1	4299.37	
		破除修复路面					45287.25	
		DN100					5386.97	
81	041001001009	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:10cm	m	105.14	9.31	978.85	
82	041001001010	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混凝土道路	m2	37.32	17.38	648.62	
83	040103002011	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运,人工装 2. 废料运距(km):3	m3	3.73	40.99	152.89	
本页小计							29039.22	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 8 页 共 12 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
84	040202015005	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	37.32	26.03	971.44	
85	040203007005	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	37.32	70.61	2635.17	
		DN200					39900.28	
86	041001001011	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:18cm	m	445.5	15.78	7029.99	
87	041001001012	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m ²	180.43	20.13	3632.06	
88	041001003003	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级配碎石稳定层	m ²	180.43	12.3	2219.29	
89	040103002012	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距(km):3	m ³	50.52	33.67	1701.01	
90	040202015006	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m ²	180.43	26.03	4696.59	
91	040203007006	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m ²	180.43	114.29	20621.34	
		樟面					67529.4	
		管网					14364.15	
92	040501004008	塑料管	1. 材质及规格:upvc管DN110 2. 连接形式:黏接接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求	m	137.5	31.26	4298.25	
93	040501004009	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管DN200 SN8 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求闭水试验	m	130	77.43	10065.9	
		管道附属构筑物					8110.62	
94	040504001004	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	6	702.17	4213.02	
95	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢埋地式隔油池 300*600*200	个	14	278.4	3897.6	
		原有污水管网清淤					3692.08	
本页小计							65981.66	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 9 页 共 12 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
96	粤R3-2-13	水力冲洗管道 管径300mm内 积	1. 原有污水管网清淤 2. 水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥3/4以内	m	226	13.57	3066.82	
97	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种：淤泥土 2. 运距：3Km	m3	15.9669	39.16	625.26	
		入户管土方、垫层					8762.65	
98	040101002010	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：人工挖沟槽、基坑土方	m3	62.21	39.82	2477.2	
99	040103001013	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土回填	m3	43.28	19.18	830.11	
100	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：3km	m3	18.93	27.91	528.34	
101	040305001010	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层	m3	19.39	254.1	4927	
		主管网土方、垫层					13453.24	
102	040101002009	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：人工挖沟槽、基坑土方	m3	244.31	8.81	2152.37	
103	040103001012	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土回填	m3	207.44	19.18	3978.7	
104	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：3km	m3	36.87	16.72	616.47	
105	040305001009	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层	m3	26.39	254.1	6705.7	
		破除修复路面					19146.66	
		DN100					4816.9	
106	041001001013	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质：水泥混凝土路面 3. 厚度：10cm	m	94	9.31	875.14	
107	041001001014	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混凝土道路	m2	33.37	17.38	579.97	
本页小计							27363.08	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 10 页 共 12 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
108	040103002019	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运, 人工装 2. 废料运距(km):3	m3	3.34	40.99	136.91	
109	040202015007	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m2	33.37	26.03	868.62	
110	040203007007	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m2	33.37	70.61	2356.26	
		DN200					14329.76	
111	041001001015	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:18cm	m	160	15.78	2524.8	
112	041001001016	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m2	64.8	20.13	1304.42	
113	041001003004	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级配碎石稳定层	m2	64.8	12.3	797.04	
114	040103002020	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距(km):3	m3	18.14	33.67	610.77	
115	040202015008	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m2	64.8	26.03	1686.74	
116	040203007008	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m2	64.8	114.29	7405.99	
		敦顶					136305.6	
		管网					30379.41	
117	040501004010	塑料管	1. 材质及规格:upvc管DN110 2. 连接形式:黏接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求	m	147	31.26	4595.22	
118	040501004011	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管DN200 SN8 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:埋地深度按设计要求 4. 管道检验及试验要求:按设计要求闭水试验	m	333	77.43	25784.19	
		管道附属构筑物					21161.33	
119	040504002006	污水检查井	1. 做法详见国标图集, 详见图集06MS201-5 P7-P8	座	3	847.84	2543.52	
本页小计							50614.48	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 11 页 共 12 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
120	040504001005	砌筑井	1. 详见(20S515)第324页	座	17	702.13	11936.21	
121	04B001	成品隔油池	1. 成品不锈钢地埋式隔油池 300*600*200	个	24	278.4	6681.6	
		主管网土方、垫层					26763.59	
122	040101002011	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:人工挖沟槽、 基坑土方	m3	408.5	8.81	3598.89	
123	040103001015	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	318.56	19.18	6109.98	
124	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	89.94	16.72	1503.8	
125	040305001011	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m3	61.2	254.1	15550.92	
		入户管土方、垫层					8856.22	
126	040101002012	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:人工挖沟槽、 基坑土方	m3	58.17	39.82	2316.33	
127	040103001016	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	40.22	19.18	771.42	
128	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:3km	m3	17.95	27.91	500.98	
129	040305001012	垫层	1. 管道垫层 2. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂垫层	m3	20.73	254.1	5267.49	
		破除修复路面					49145.05	
		DN100					11170.85	
130	041001001017	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:10cm	m	218	9.31	2029.58	
131	041001001018	拆除路面	1. 小型机械拆除10cm厚混凝土道路	m2	77.39	17.38	1345.04	
本页小计							57612.24	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 12 页 共 12 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
132	040103002024	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运, 人工装 2. 废料运距(km):3	m3	7.74	40.99	317.26	
133	040202015009	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m2	77.39	26.03	2014.46	
134	040203007009	水泥混凝土	1. 10cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m2	77.39	70.61	5464.51	
		DN200					37974.2	
135	041001001019	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 材质:水泥混凝土路面 3. 厚度:18cm	m	424	15.78	6690.72	
136	041001001020	拆除路面	1. 拆除18cm厚混凝土道路	m2	171.72	20.13	3456.72	
137	041001003005	拆除基层	1. 拆除10cm厚水泥稳定级配碎石稳定层	m2	171.72	12.3	2112.16	
138	040103002025	余方弃置	1. 混凝土路面拆除外运 2. 废料运距(km):3	m3	48.08	33.67	1618.85	
139	040202015010	6%水泥稳定石屑	1. 10cm厚6%水泥稳定碎石基层	m2	171.72	26.03	4469.87	
140	040203007010	水泥混凝土	1. 18cm厚C30混凝土面层 2. 水养生	m2	171.72	114.29	19625.88	
		措施项目					73251.93	
141	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	41.488	33.84	1403.95	
142	041102034001	池底模板	1. 构件类型:井底模板制作安装	m2	16.33	87.21	1424.14	
143	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:圆形井壁模板制作安装	m2	95.87	94.47	9056.84	
144	粤050401008001	施工围栏	1. 穿孔镀锌钢板围挡A1 1年内(含1年) 材料*0.3	m	1242.75	49.38	61367	
本页小计							119022.4	
合 计							810360.4	

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

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	LSSGCSF0000 1	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	51004.19			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
2	粤 04110900900 1	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	04110900200 1	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%
4	04110900500 1	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

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：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

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	04110800100 1	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 04110900800 1	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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的} (人工费 + 施工机具费) * 0.30$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \frac{\text{合同工期} - \text{定额工期}}{\text{合同工期}}$
7	QTFY0000000 1	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计
合 计					51004.19			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：沙田镇长引典型村农村生活污水治理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	876820.42	9	78913.84
合 计					78913.84

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

