

南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程

预 算 价

预 算 价 (小写) : 235,185.33

(大写) : 贰拾叁万伍仟壹佰捌拾伍元叁角叁分

建设单位: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (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：南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程 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
		东坑自然村						
1	050101005001	清理植物	1. 清理周边杂物及池内美人蕉等植物	m2	60	14.40	864.00	
2	040102003001	挖基坑石方	1. 清掏池内碎石、粗砂	m3	37.41	11.73	438.82	
3	040601025001	滤料铺设	1. 湿地池滤料铺设 碎石	m3	37.41	323.32	12095.40	
4	010401003009	实心砖墙	1. 湿地池砖砌加高0.8m 墙体厚度 1砖 2. 砂浆等级：M7.5	m3	7.2	508.94	3664.37	
5	011201001009	墙面一般抹灰	1. 砖墙抹灰：20mm厚1:2水泥砂浆(5%防水剂) 墙体压光	m2	68.2	33.61	2292.20	
6	040602014001	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ75	m	43.4	74.06	3214.20	
7	040602014003	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ110	m	52.64	83.03	4370.70	
8	040602014002	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ160	m	11.3	134.97	1525.16	
9	040602014004	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ200	m	9.2	223.58	2056.94	
10	031004014001	通气帽	1. 通气帽 φ100	个	12	50.42	605.04	
11	031002003001	套管	1. 防水套管DN250	个	2	887.65	1775.30	
12	031002003002	套管	1. 防水套管DN150	个	4	591.63	2366.52	
13	030109012001	压水器	1. 不锈钢压水器	台	1	717.78	717.78	
14	010507006001	格栅池、厌氧池清理	1. 格栅池、厌氧池清理	m3	7.76	368.97	2863.21	
		东坑自然村合计					38849.64	
		下惠自然村						
		1#污水站点						
15	050101005002	清理植物	1. 清理周边杂物及池内美人蕉等植物	m2	130	14.40	1872.00	
16	040102003002	挖基坑石方	1. 清掏池内碎石、粗砂	m3	25.73	11.73	301.81	
17	040601025002	滤料铺设	1. 湿地池滤料铺设 碎石	m3	25.73	323.32	8319.02	
18	040602014005	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ75	m	43.4	74.06	3214.20	
19	040602014006	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ110	m	52.64	83.03	4370.70	
本页小计							56927.37	

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：南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程 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
20	040602014007	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ160	m	11.3	134.97	1525.16	
21	040602014008	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ200	m	9.2	223.58	2056.94	
22	031004014002	通气帽	1. 通气帽 φ100	个	10	50.42	504.20	
23	031002003003	套管	1. 防水套管DN250	个	2	887.65	1775.30	
24	031002003004	套管	1. 防水套管DN150	个	4	591.63	2366.52	
25	030109012002	压水器	1. 不锈钢压水器	台	1	717.78	717.78	
26	010507006002	格栅池、厌氧池清理	1. 格栅池、厌氧池清理	m3	8.19	368.97	3021.86	
27	040101002003	挖沟槽土方	1. 人机配合挖管沟土方 一二类土	m3	28.8	8.44	243.07	
28	040103001003	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	28.8	19.18	552.38	
29	040501004016	塑料管	1. 敷设PVC-U排水管 φ160	m	60	68.03	4081.80	
30	040501004027	塑料管	1. 敷设PVC-U排水管 φ110	m	30	42.00	1260.00	
31	040203007001	水泥混凝土	1. 拆除混凝土地面 15cm、C30 混凝土修复15cm	m2	15	109.25	1638.75	
32	040103002001	余方弃置	1. 废料石渣弃置：3km	m3	2.25	33.52	75.42	
		1#污水站点合计					37896.91	
		2#污水站点						
33	050101005003	清理植物	1. 清理周边杂物及池内美人蕉等植物	m2	62.01	14.40	892.94	
34	040102003003	挖基坑石方	1. 清掏池内碎石、粗砂	m3	60.1	11.73	704.97	
35	040601025003	滤料铺设	1. 湿地池滤料铺设 碎石	m3	60.1	323.32	19431.53	
36	040602014009	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ75	m	28	74.06	2073.68	
37	040602014010	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ110	m	48.76	83.03	4048.54	
38	040602014011	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ160	m	8.35	134.97	1127.00	
39	040602014012	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ200	m	6.7	223.58	1497.99	
40	031004014003	通气帽	1. 通气帽 φ100	个	10	50.42	504.20	
本页小计							50100.03	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程 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
41	031002003005	套管	1. 防水套管DN250	个	2	887.65	1775.30	
42	031002003006	套管	1. 防水套管DN150	个	4	591.63	2366.52	
43	030109012003	压水器	1. 不锈钢压水器	台	1	717.78	717.78	
44	010507006003	格栅池、厌氧池清理	1. 格栅池、厌氧池清理	m3	5.6	368.97	2066.23	
45	040101002005	挖沟槽土方	1. 人机配合挖管沟土方 一二类土	m3	4.8	8.44	40.51	
46	040103001006	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	4.8	19.18	92.06	
47	040501004018	塑料管	1. 敷设PVC-U排水管 Φ160	m	10	68.03	680.30	
		2#污水站点合计					38019.55	
		下惠自然村合计					75916.46	
		坪岭自然村						
		1#污水站点						
48	050101005006	清理植物	1. 清理周边杂物及池内美人蕉等植物	m2	130	14.40	1872.00	
49	040102003006	挖基坑石方	1. 清掏池内碎石、粗砂	m3	25.73	11.73	301.81	
50	040601025006	滤料铺设	1. 湿地池滤料铺设 碎石	m3	25.73	323.32	8319.02	
51	040602014021	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 Φ75	m	43.4	74.06	3214.20	
52	040602014022	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 Φ110	m	52.68	83.03	4374.02	
53	040602014023	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 Φ160	m	11.3	134.97	1525.16	
54	040602014024	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 Φ200	m	9.2	223.58	2056.94	
55	031004014006	通气帽	1. 通气帽 Φ100	个	10	50.42	504.20	
56	031002003011	套管	1. 防水套管DN250	个	2	887.65	1775.30	
57	031002003012	套管	1. 防水套管DN150	个	4	591.63	2366.52	
58	030109012006	压水器	1. 不锈钢压水器	台	1	717.78	717.78	
59	010507006006	格栅池、厌氧池清理	1. 格栅池、厌氧池清理	m3	7.76	368.97	2863.21	
本页小计							37628.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程

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
60	040101002009	挖沟槽土方	1. 人机配合挖管沟土方 一二类土	m3	24	8.44	202.56	
61	040103001011	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	24	19.18	460.32	
62	040501004022	塑料管	1. 敷设PVC-U排水管 Φ160	m	50	68.03	3401.50	
63	040201022002	排水沟	1. 名称：M7.5水泥砂浆砖砌排水沟1/2砖厚 2. 垫层：100mm厚C20砼 3. 抹灰：20mm厚1:2.5水泥砂浆水沟抹灰	m	50	91.72	4586.00	
		1#污水站点合计					38540.54	
		2#污水站点						
64	050101005007	清理植物	1. 清理周边杂物及池内美人蕉等植物	m2	62.01	14.40	892.94	
65	040102003007	挖基坑石方	1. 清掏池内碎石、粗砂	m3	60.1	11.73	704.97	
66	040601025007	滤料铺设	1. 湿地池滤料铺设 碎石	m3	60.1	323.32	19431.53	
67	040602014025	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 Φ75	m	28	74.06	2073.68	
68	040602014026	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 Φ110	m	48.76	83.03	4048.54	
69	040602014027	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 Φ160	m	8.35	134.97	1127.00	
70	040602014028	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 Φ200	m	6.7	223.58	1497.99	
71	031004014007	通气帽	1. 通气帽 Φ100	个	10	50.42	504.20	
72	031002003013	套管	1. 防水套管DN250	个	2	887.65	1775.30	
73	031002003014	套管	1. 防水套管DN150	个	4	591.63	2366.52	
74	030109012007	压水器	1. 不锈钢压水器	台	1	717.78	717.78	
75	010507006007	格栅池、厌氧池清理	1. 格栅池、厌氧池清理	m3	4.1	368.97	1512.78	
76	041001007001	拆除砌体围墙	1. 拆除砌体围墙	m3	3.52	103.95	365.90	
77	010401009001	实心砖柱	1. 混水砖方形柱(周长) 1.2m以内 2. 砂浆等级：水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.25	573.39	143.35	
本页小计							45812.86	

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：南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程 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	15779.43			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），

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	4781.65		
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			
	合 计	4781.65		—

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程

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	0001001	综合工日	工日	19.2442	96.19	1851.10		
2	00010010	人工费	元	57122.5104	1.00	57122.51		
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.0004	1.00			
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	79.9988	5.38	430.39		
5	01150002	六角空心钢综合	kg	0.0705	4.01	0.28		
6	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	1.75	11.61	20.32		
7	02010140	石棉橡胶板3	kg	23.3409	7.19	167.82		
8	02030020	橡胶条 $\Phi 20$	个	42	0.75	31.50		
9	02270001	棉纱	kg	34.0865	11.47	390.97		
10	02270180	破布一级	kg	34.892	7.44	259.60		
11	03011375	双头螺栓	kg	31.36	5.44	170.60		
12	03012531	六角螺栓M16	十套	127.9872	6.70	857.51		
13	03014568	精制六角螺栓M16 $\times$ 60	十套	8.24	13.50	111.24		
14	03019021@1	圆钉50~75	kg	0.2664	5.66	1.51		
15	03131071	尼龙砂轮片 $\Phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.9	13.27	51.75		
16	03134011	水砂纸	张	53.686	1.15	61.74		
17	03134021	铁砂布0~2#	张	40.3273	1.06	42.75		
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2.95	6.19	18.26		
19	03135021	低碳钢焊条结422 $\Phi 3.2$	kg	84	6.19	519.96		
20	03135181	聚氯乙烯焊条 $\Phi 3.2$	kg	54.3773	14.04	763.46		
21	03139131	合金钢钻头一字型	个	0.045	4.74	0.21		
22	03213001	铁件综合	kg	0.975	4.87	4.75		
23	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.21	325.85	1371.83		
24	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0503	325.85	16.39		
25	04030015	中砂	m3	8.9716	156.00	1399.57		
26	04050025	碎石10	m3	2.6502	161.25	427.34		
27	04050035	碎石20	m3	215.1563	161.25	34693.95		
28	04090015	生石灰	t	0.056	310.00	17.36		
29	04130001	标准砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	5.2852	350.00	1849.82		
30	05030060	板枋材综合	m3	0.5859	1793.10	1050.58		
31	05030080@1	松杂板枋材	m3	0.0122	1793.10	21.88		
32	05030270	枕木2000 $\times$ 200 $\times$ 200	根	0.6966	65.64	45.72		
33	0535021	竹笋	个	33.41	5.49	183.42		

单位工程人材机汇总表

工程名称：南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程

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
34	13030240	厚漆	kg	42.1316	10.26	432.27		
35	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	336.963	5.88	1981.34		
36	13350200	密封膏	kg	1.3	6.19	8.05		
37	13350360	橡胶石棉盘根编织 $\phi 11 \sim 25$ (250℃)	kg	5.74	22.46	128.92		
38	14010010	清油	kg	0.1	13.07	1.31		
39	14070040	机油20~30#	kg	1.4	6.96	9.74		
40	14070050	机油综合	kg	14.2387	6.96	99.10		
41	14090030	黄甘油	kg	3.8	6.46	24.55		
42	14330030	丙酮	kg	6.5474	15.13	99.06		
43	14350630	脱模剂	kg	0.1289	5.13	0.66		
44	14390070	氧气	m3	102.83	5.16	530.60		
45	14390100	乙炔气	kg	34.33	13.30	456.59		
46	14410600	胶粘剂	kg	4.8523	1.88	9.12		
47	17270090	高压风管	m	0.0075	21.88	0.16		
48	20010340	碳钢平焊法兰1.6MPa DN100	副	2.5	76.80	192.00		
49	3115001	水	m3	3.341	4.25	14.20		
50	34110010	水	m3	5.6352	4.25	23.95		
51	35010010	钢模板	kg	1.3947	5.45	7.60		
52	99450760	其他材料费	元	4154.6931	1.00	4154.69		
53	9946131	其他材料费	元	0.2005	1.00	0.20		
54	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0545	1.00	-0.05		
55	01290008	钢板	kg	1149.9	3.33	3829.17		
56	17010075	焊接钢管	kg	478.6	3.81	1823.47		
57	17250040@2	PVC-U排水管 $\phi 160$	m	130	28.47	3701.10		
58	17250040@3	PVC-U排水管 $\phi 110$	m	30	16.47	494.10		
59	17250684@1	PVC-U排水管 $\phi 110$	m	270.8088	16.47	4460.22		
60	17250684@2	PVC-U排水管 $\phi 160$	m	53.636	28.47	1527.02		
61	17250684@3	PVC-U排水管 $\phi 75$	m	197.372	8.32	1642.14		
62	17250684@4	PVC-U排水管 $\phi 200$	m	43.46	43.48	1889.64		
63	18090090@1	塑料管件 $\phi 160$	个	37.1428	26.93	1000.26		
64	18090090@5	塑料管件 $\phi 110$	个	8.5714	12.56	107.66		
65	18150760@1	塑料管接头管件 $\phi 75$	个	273.8238	5.95	1629.25		
66	18150760@2	塑料管接头管件 $\phi 110$	个	184.6838	12.56	2319.63		

单位工程人材机汇总表

工程名称：南雄市油山镇下惠村污水处理设施提升改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]