

南雄市油山镇黄田村污水处理设施提升改造工程

预 算 价

预 算 价 (小写)： 92,899.60

(大写)： 玖万贰仟捌佰玖拾玖元陆角

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
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
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：南雄市油山镇黄田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	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
		刘屋自然村						
1	050101005005	清理植物	1. 清理周边杂物及池内美人蕉等植物	m2	129.6	14.40	1866.24	
2	040102003005	挖基坑石方	1. 清掏池内碎石、粗砂	m3	43.09	11.73	505.45	
3	040601025005	滤料铺设	1. 湿地池滤料铺设 碎石	m3	43.09	323.32	13931.86	
4	040602014017	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ75	m	48.4	74.06	3584.50	
5	040602014018	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ110	m	52.64	83.03	4370.70	
6	040602014019	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ160	m	16.3	134.97	2200.01	
7	040602014020	布气管	1. 拆除旧管、重敷设PVC-U排水管 φ200	m	12.2	223.58	2727.68	
8	031004014005	通气帽	1. 通气帽 φ100	个	12	50.42	605.04	
9	031002003009	套管	1. 防水套管DN250	个	2	887.65	1775.30	
10	031002003010	套管	1. 防水套管DN150	个	4	591.63	2366.52	
11	030109012005	压水器	1. 不锈钢压水器	台	1	717.78	717.78	
12	010507006005	格栅池、厌氧池清理	1. 格栅池、厌氧池清理	m3	9.18	368.97	3387.14	
13	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 人工挖水沟淤泥 余方弃置3km	m3	4.05	76.78	310.96	
14	040201022001	排水沟沟底垫层	1. 50mm厚C20混凝土水沟垫层	m3	1.01	527.36	532.63	
15	040101002012	挖沟槽土方	1. 人机配合挖管沟土方 一二类土	m3	9.6	8.44	81.02	
16	040103001016	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	9.6	19.18	184.13	
17	040501004026	塑料管	1. 敷设PVC-U排水管 φ110	m	20	42.00	840.00	
		刘屋自然村合计					39986.96	
		黄田自然村						
18	050101005004	清理植物	1. 清理周边杂物及池内美人蕉等植物	m2	50	14.40	720.00	
19	040102003004	挖基坑石方	1. 清掏池内碎石、粗砂	m3	37.41	11.73	438.82	
20	040601025004	滤料铺设	1. 湿地池滤料铺设 碎石	m3	37.41	323.32	12095.40	
本页小计							53241.18	

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：南雄市油山镇黄田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	6355.26			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：南雄市油山镇黄田村污水处理设施提升改造工程

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					6355.26			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：南雄市油山镇黄田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	11.0016	96.19	1058.24		
2	00010010	人工费	元	21391.3127	1.00	21391.31		
3	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	37.2402	5.38	200.35		
4	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	0.7	11.61	8.13		
5	02010140	石棉橡胶板3	kg	10.8348	7.19	77.90		
6	02030020	橡胶条 $\phi 20$	个	16.8	0.75	12.60		
7	02270001	棉纱	kg	15.821	11.47	181.47		
8	02270180	破布一级	kg	16.2134	7.44	120.63		
9	03011375	双头螺栓	kg	12.544	5.44	68.24		
10	03012531	六角螺栓M16	十套	59.0592	6.70	395.70		
11	03014568	精制六角螺栓M16×60	十套	3.296	13.50	44.50		
12	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	1.56	13.27	20.70		
13	03134011	水砂纸	张	17.8743	1.15	20.56		
14	03134021	铁砂布0~2#	张	18.6273	1.06	19.74		
15	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1.18	6.19	7.30		
16	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	33.6	6.19	207.98		
17	03135181	聚氯乙烯焊条 $\phi 3.2$	kg	25.3132	14.04	355.40		
18	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3479	325.85	113.36		
19	04030015	中砂	m ³	0.6019	156.00	93.90		
20	04050035	碎石20	m ³	82.9975	161.25	13383.35		
21	05030060	板枋材综合	m ³	0.2684	1793.10	481.27		
22	05030270	枕木2000×200×200	根	0.3208	65.64	21.06		
23	0535021	竹笋	个	19.1	5.49	104.86		
24	13030240	厚漆	kg	19.6046	10.26	201.14		
25	13350200	密封膏	kg	0.6	6.19	3.71		
26	13350360	橡胶石棉盘根编织 $\phi 11 \sim 25 (250^{\circ}\text{C})$	kg	2.296	22.46	51.57		
27	14010010	清油	kg	0.04	13.07	0.52		
28	14070040	机油20~30#	kg	0.56	6.96	3.90		
29	14070050	机油综合	kg	6.482	6.96	45.11		
30	14090030	黄甘油	kg	1.52	6.46	9.82		
31	14330030	丙酮	kg	2.6577	15.13	40.21		
32	14390070	氧气	m ³	41.132	5.16	212.24		
33	14390100	乙炔气	kg	13.732	13.30	182.64		

单位工程人材机汇总表

工程名称：南雄市油山镇黄田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	14410600	胶粘剂	kg	2.0335	1.88	3.82		
35	20010340	碳钢平焊法兰1.6MPa DN100	副	1	76.80	76.80		
36	3115001	水	m3	1.91	4.25	8.12		
37	34110010	水	m3	0.4161	4.25	1.77		
38	99450760	其他材料费	元	1860.0333	1.00	1860.03		
39	9946131	其他材料费	元	0.1146	1.00	0.11		
40	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0276	1.00	-0.03		
41	01290008	钢板	kg	459.96	3.33	1531.67		
42	17010075	焊接钢管	kg	191.44	3.81	729.39		
43	17250040@3	PVC-U排水管 φ110	m	80	16.47	1317.60		
44	17250684@1	PVC-U排水管 φ110	m	111.5968	16.47	1838.00		
45	17250684@2	PVC-U排水管 φ160	m	29.256	28.47	832.92		
46	17250684@3	PVC-U排水管 φ75	m	97.308	8.32	809.60		
47	17250684@4	PVC-U排水管 φ200	m	22.684	43.48	986.30		
48	18090090@5	塑料管件 φ110	个	22.8572	12.56	287.09		
49	18150760@1	塑料管接头管件 φ75	个	135.0002	5.95	803.25		
50	18150760@2	塑料管接头管件 φ110	个	76.1058	12.56	955.89		
51	18150760@3	塑料管接头管件 φ160	个	39.0797	26.93	1052.42		
52	18150760@4	塑料管接头三通 φ200	个	29.2482	70.27	2055.27		
53	33050040@1	通气帽 φ100	套	24	5.00	120.00		
54	51330040@1	不锈钢压水器	台	2	499.00	998.00		
55	00010003	机上人工	工日	10.8896	230.00	2504.61		
56	99450630	折旧费	元	457.7525	1.00	457.75		
57	99450640	检修费	元	133.4327	1.00	133.43		
58	99450650	维护费	元	332.7676	1.00	332.77		
59	99450660	安拆费	元	210.886	1.00	210.89		
60	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	19.6782	8.18	160.97		
61	99450680	柴油(机械用)0#	kg	48.258	7.71	372.07		
62	99450700	电(机械用)	kW·h	881.7308	1.04	917.00		
63	9946001	折旧费	元	349.7325	1.00	349.73		
64	9946011	大修理费	元	202.4817	1.00	202.48		
65	9946021	经常修理费	元	546.6954	1.00	546.70		
66	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	64.566	8.18	528.15		
67	9946051	柴油(机械用)0#	kg	32.283	7.71	248.90		

