

海南省工程建设项目

工程预算书

建设项目名称：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

编制单位名称：海南正德润泰项目管理有限公司

编制日期：2024年10月15日



琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目
工程预算书

预算总额：（小写）487,240.15元

（大写）肆拾捌万柒仟贰佰肆拾元壹角伍分

编制人：



王泽腾

审核人：



符永跃

审定人：



王泽民

法定代表人或其授权人：



阿荣高娃

(预-目录)

琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

工程预算书目录

[illegible]

编制说明

一、项目概况

1. 项目名称：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目
2. 建设单位：海南华琨置业有限公司

编制范围及内容组成

1. 该项目位于海南省琼海市电力城小区，主要建设内容为道路工程、给排水工程、安装工程、绿化工程等。
2. 本预算费用由第一部分工程费用、第二部分其他费组成。

三、编制依据

1. 《琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目》工程施工图。
2. 《工程量清单项目计量规范（2013）海南》。
3. 《海南省市政工程综合定额（2017）》。
4. 《海南省市政设施养护维修工程（2014）》。
5. 《海南省安装工程综合定额（2017）》。
6. 《海南省园林绿化工程综合定额（2019）》。
7. 琼建规[2022]3号文《关于调整建筑工人人工单价的通知》。
8. 海南省建筑安装工程税率调整按琼建定[2019]100号文《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》。
9. 其他有关编制工程预算的相关规定及政府文件。

四、费用标准

1. 人工单价按琼建规[2022]3号文，在执行2017年之前发布定额的工程项目，各专业工程定额人工单价按111.70元/工日计算，2017年之后发布定额的工程项目，各专业工程定额人工单价按145元/工日计算。



2. 材料单价按《海南工程造价信息》2024 年 9 期琼海市材料价格。

3. 缺失的材料单价按较近地区的信息价作为参考。

五、其他说明

1. 该项目位于小区内部，履带式挖掘机会对小区其他路面及设施进行损坏。本清单预算考虑采用轮胎式挖掘机进行施工，不考虑大型机械进出场费用；

2. 本工程量清单预算以委托方提供施工图纸为依据，若实际完成的工程内容、施工范围、做法、施工价格与本工程清单预算内容不符，竣工结算时以实际竣工图纸、建设方审批的设计变更、现场签证、材料价格等进行调整。



琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目工程预算汇总表

序号	项目名称	计算公式或依据	预算金额 (元)	技术经济指标			各项费用比例 (%)
				单位	数量	单位价格 (元)	
一	建安工程费	(Σ一)	453,710.92				93.12%
一	琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目	(Σ1-4)	453,710.92				93.12%
1	道路工程		255,120.24				52.36%
2	给排水工程		64,726.10				13.28%
3	安装工程		111,392.52				22.86%
4	绿化工程		22,472.06				4.61%
二	工程建设其它费	(Σ5-9)	33,529.23				6.88%
6	工程设计费	计价格2002[10]号文	17,354.44				3.56%
7	工程监理费	发改价格[2007]670号	12,726.59				2.61%
8	工程清单预算费	琼发改收费[2007]170号	1,814.84				0.37%
9	结算审核费	琼发改收费[2007]170号	1,633.36				0.34%
三	工程投资合计	(一)+(二)	487,240.15				100.00%



(预-表1)

建设项目工程预算书汇总表

工程名称：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目	453710.92		24031.97	13774.53
合计		453710.92		24031.97	13774.53

单项工程工程预算书汇总表

工程名称：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目
 单位：元
 第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	道路工程	255120.24		9498.97	5773.32
2	给排水工程	64726.1		2528.29	2788.51
3	安装工程	111392.52		11350.94	4226.01
4	绿化工程	22472.06		653.77	986.69
合计		453710.92		24031.97	13774.53

单位工程工程预算书汇总表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	217329.38	
1.1	A.01拆除工程	15369.09	
1.2	A.02土方工程	2057.84	
1.3	A.03道路工程	33472.4	
1.4	A.04人行道工程	166430.05	
二	措施项目费	10952.57	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	10952.57	
2.1	其中：安全文明施工费	9498.97	
2.2	其中：雨季施工增加费	1058.6	
2.3	其中：夜间施工增加费	221.2	
2.4	其中：检验试验配合费	173.8	
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	5773.32	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	5773.32	—
五	税金	21064.97	—
工程预算书合计=一+二+三+四+五		255,120.24	

(预-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区
排污、道路、消防改造项

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 2 页

[illegible]

(预-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区
排污、道路、消防改造项

工程名称: 道路工程

第 2 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	合价	其中：暂估价
13	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:80mm厚8字植草砖，300mm*300mm 2.基础、垫层：材料品种、厚度:20mm厚1:2.5砂浆结合层+100mm厚C20混凝土+100mm厚级配碎石	m ²	775.06	203.49	157716.96	
14	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:80mm厚方形混凝土嵌草砖，250mm*250mm 2.基础、垫层：材料品种、厚度:20mm厚1:2.5砂浆结合层+100mm厚C20混凝土+100mm厚级配碎石	m ²	30	203.49	6104.7	
		措施项目						
本页小计							163821.66	
合 计							217329.38	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

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	1.1	安全文明施工费基本部分			7915.81			
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	综合价不含主设(3千万元以内部分)	5.01	7915.81			
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	综合价不含主设(3千万元~1亿元以内部分)	3				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	综合价不含主设(1亿元以上部分)	2				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20	1583.16			
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.14	221.2			
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.67	1058.6			
8	1.5	检验试验配合费	综合价不含主设	0.11	173.8			
合 计					10952.57			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(预-表7)

其他项目清单与计价汇总表

标段：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

标段：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

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	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		5773.32
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	5773.32
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	21064.97
合计					26838.29

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	80mm厚方形混凝土嵌草砖，250mm*250mm		m2	30.6	42	1285.2	53	1621.8
2	安拆费及场外运费		元	321.60938	1	321.61	1	321.61
3	材料费调整		元	-0.08051	1	-0.08	1	-0.08
4	柴油		kg	1001.0045	5.78	5785.81	7.8	7807.83
5	电		kW·h	26.27447	0.73	19.18	0.79	20.76
6	电		kW·h	659.22506	0.73	481.23	0.79	520.79
7	电动空气压缩机	排气量3m3/min	台班	0.309	123.57	38.18	130.02	40.18
8	钢轮内燃压路机	工作质量8t	台班	0.28584	370.29	105.84	447.76	127.99
9	钢轮内燃压路机	工作质量12t	台班	12.49915	478.44	5980.09	580.76	7259.01
10	钢轮内燃压路机	工作质量15t	台班	1.58692	566.73	899.36	690.99	1096.55
11	钢模板		kg	8.62365	3	25.87	4.08	35.18
12	高压风管	Φ 25-6p-20m	m	0.015	5.6	0.08	5.6	0.08
13	合金钢钻头	(一字型)	个	0.045	10	0.45	10	0.45
14	合金钎头	Φ 135	个	0.04647	250	11.62	250	11.62
15	混凝土切缝机	功率7.5kW	台班	3.02925	31.11	94.24	33	99.97
16	机械费调整		元	0.01818	1	0.02	1	0.02
17	检修费		元	722.25031	1	722.25	1	722.25
18	金刚石锯片		片	2.16426	25.5	55.19	25.5	55.19
19	六角空心钢	(综合)	kg	0.066	3.6	0.24	3.6	0.24
20	履带式单斗液压挖掘机	斗容量0.6m3	台班	1.69216	759.81	1285.72	896.03	1516.23
21	履带式推土机	功率75kW	台班	0.22527	814.04	183.38	1003.17	225.98
22	履带式推土机	功率90kW	台班	0.42865	893.4	382.96	1087.6	466.2
23	履带式液压岩石破碎机	HB20G	台班	8.40093	421.68	3542.5	472.34	3968.1
24	平地机	功率90kW	台班	1.77419	729.81	1294.82	876.4	1554.9
25	其他材料费		元	807.86159	1	807.86	1	807.86
26	汽油		kg	4.36957	6.83	29.84	10.81	47.24
27	人工		工日	51.38095	115	5908.81	145	7450.24
28	人工费调整		元	0.00228	1		1	

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程人材机价差表

工程名称: 道路工程

单位：元

[illegible]

表-15

单位工程工程预算书汇总表

工程名称：给排水工程第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	53462.67	
1.1	B.01拆除工程	7689.85	
1.2	B.02恢复人行道工程	2083.84	
1.3	B.03清淤工程	6650.56	
1.4	B.04新建排污检查井工程	37038.42	
二	措施项目费	3130.56	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	3130.56	
2.1	其中：安全文明施工费	2528.29	
2.2	其中：雨季施工增加费	405.14	
2.3	其中：夜间施工增加费	150.87	
2.4	其中：检验试验配合费	46.26	
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	2788.51	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	2788.51	—
五	税金	5344.36	—
工程预算书合计=一+二+三+四+五		64,726.10	

(预-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区
排污、道路、消防改造项目

工程名称: 给排水工程

第 1 页 共 2 页

[illegible]

(预-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区

排污、道路、消防改造项

11

工程名称: 给排水工程

第 2 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	合价	其中：暂估价
10	040101005002	吸泥车吸泥	1.名称：化粪池清理 2.工作内容：启闭井盖,吸出井内淤泥、砂石、杂物等,运至指定地点堆放,清理场地,场内运输。	m3	4.5	468.83	2109.74	
11	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:淤泥 2.运距:10KM	m3	15.81	73.96	1169.31	
	B.04	新建排污检查井工程					37038.42	
12	040504001001	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砖砌体 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水砂浆 4.盖板材质、规格:800mm*1200mm-D400成品铸铁盖板 5.井盖、井圈材质及规格:C25混凝土	座	2	2447.21	4894.42	
13	040504001002	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砖砌体 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水砂浆 4.盖板材质、规格:700mm*700mm-D400成品铸铁盖板 5.井盖、井圈材质及规格:C25混凝土	座	20	1607.2	32144	
		措施项目						
本页小计							40317.47	
合 计							53462.67	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

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	1.1	安全文明施工费基本部分			2106.91			
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	综合价不含主设(3千万元以内部分)	5.01	2106.91			
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	综合价不含主设(3千万元~1亿元以内部分)	3				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	综合价不含主设(1亿元以上部分)	2				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20	421.38			
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.89	150.87			
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39	405.14			
8	1.5	检验试验配合费	综合价不含主设	0.11	46.26			
合 计					3130.56			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(预-表7)

其他项目清单与计价汇总表

标段：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

工程名称: 给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(预-表8)

规费、税金项目计价表

标段：琼海市电力城小区排污、
工程名称：给排水工程道路、消防改造项目

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	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		2788.51
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	2788.51
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	5344.36
合计					8132.87

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	综合人工		工日	122.52612	115	14090.5	145	17766.29
2	铸铁井盖、井座	700*700-D400成品铸铁井盖	套	20	316	6320	450	9000
3	标准砖	240×115×53	千块	9.4745	420	3979.29	517.26	4900.78
4	综合人工		工日	31.20366	76.58	2389.58	111.7	3485.45
5	预拌混合砂浆	M7.5	m3	4.59961	360	1655.86	415.93	1913.12
6	铸铁井盖、井座	800*1200-D400成品铸铁井盖	套	2	316	632	800	1600
7	预拌混凝土	C15	m3	2.85628	295	842.6	520.39	1486.38
8	吸泥车		台班	0.891	1118.966	997	1118.966	997
9	自卸汽车	5t	台班	1.4229	428.22	609.31	563.98	802.49
10	预拌防水水泥砂浆	1:2	m3	1.12837	315.66	356.18	517.7	584.16
11	自卸汽车	装载质量8t	台班	0.81249	564.62	458.75	681.39	553.62
12	植草砖		m2	10.2816	42	431.83	53	544.92
13	预拌混凝土	C20	m3	1.01808	305	310.51	530.1	539.68
14	汽油		kg	44.59369	8.496	378.87	10.81	482.06
15	人工		工日	3.31096	115	380.76	145	480.09
16	柴油		kg	60.35896	5.78	348.87	7.8	470.8
17	镀锌铁丝	Φ0.7	kg	67.77793	7.5	508.33	6.15	416.83
18	履带式单斗液压挖掘机	斗容量0.6m3	台班	0.3182	759.81	241.77	896.03	285.12
19	碎石	(综合)	m3	1.33661	120	160.39	195.625	261.47
20	折旧费		元	220.05981	1	220.06	1	220.06
21	纤维袋		个	339.3	0.583	197.81	0.583	197.81
22	人工		工日	1.61641	56.03	90.57	111.7	180.55
23	煤焦沥青漆	L01-17	kg	16.25937	10.5	170.72	10.5	170.72
24	木模板		m3	0.09721	1500	145.82	1740.71	169.21
25	机动翻斗车	装载质量1t	台班	0.74025	183.9	136.13	226.08	167.36
26	预拌混凝土	C25	m3	0.30805	325	100.12	539.81	166.29
27	维护费		元	148.90019	1	148.9	1	148.9
28	电		kW·h	157.47857	0.73	114.96	0.79	124.41

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
29	电动夯实机	夯击能量 250N·m	台班	4.29257	27.1	116.33	28.09	120.58
30	电动空气压缩机	排气量3m3/min	台班	0.6896	123.57	85.21	130.02	89.66
31	钢轮内燃压路机	工作质量12t	台班	0.15392	478.44	73.64	580.76	89.39
32	预拌水泥砂浆	1:2.5	m3	0.20664	310.5	64.16	411.5	85.03
33	折旧费		元	79.94991	1	79.95	1	79.95
34	木脚手板		m3	0.044	1380	60.72	1740.71	76.59
35	其他材料费		元	68.09141	1	68.09	1	68.09
36	安拆费及场外运费		元	58.47163	1	58.47	1	58.47
37	干混砂浆罐式搅拌机	公称储量20000L	台班	0.21172	226.41	47.94	269.78	57.12
38	履带式推土机	功率90kW	台班	0.04753	893.4	42.46	1087.6	51.69
39	检修费		元	48.69166	1	48.69	1	48.69
40	经常修理费		元	47.84217	1	47.84	1	47.84
41	履带式液压岩石破碎机	HB20G	台班	0.0905	421.68	38.16	472.34	42.75
42	塑料薄膜		m2	4.7228	2.5	11.81	8.19	38.68
43	木脚手杆		m3	0.022	1380	30.36	1740.71	38.3
44	载重汽车	装载质量8t	台班	0.044	457.15	20.11	560.09	24.64
45	水		m3	4.74157	4.17	19.77	4.13	19.58
46	其他材料费		元	17.31145	1	17.31	1	17.31
47	手持式风动凿岩机		台班	1.376	12.23	16.83	12.23	16.83
48	履带式推土机	功率75kW	台班	0.01597	814.04	13	1003.17	16.02
49	平地机	功率90kW	台班	0.01814	729.81	13.24	876.4	15.9
50	钢轮内燃压路机	工作质量15t	台班	0.01623	566.73	9.2	690.99	11.21
51	大修理费		元	10.25199	1	10.25	1	10.25
52	圆钉		kg	1.96511	5.13	10.08	5.16	10.14
53	洒水车	罐容量4000L	台班	0.01172	434	5.09	585.49	6.86
54	载重汽车	装载质量5t	台班	0.00986	387.67	3.82	483.95	4.77
55	脱模剂		kg	0.996	4.32	4.3	4.32	4.3
56	汽油		kg	0.35406	6.83	2.42	10.81	3.83
57	电		kW·h	2.57668	0.73	1.88	0.79	2.04
58	其他费用		元	1.8327	1	1.83	1	1.83

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程人材机价差表

工程名称：给排水工程				单位：元			
序号	材料名	单位	实际用量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合人工	工日	122.52612	115	145	30	3675.78
2	铸铁井盖、井座 700*700-D400成品铸铁井 盖	套	20	316	450	134	2680
3	标准砖 240×115×53	千块	9.4745	420	517.26	97.26	921.49
4	综合人工	工日	31.20366	76.58	111.7	35.12	1095.87
5	预拌混合砂浆 M7.5	m3	4.59961	360	415.93	55.93	257.26
6	铸铁井盖、井座 800*1200-D400成品铸铁 井盖	套	2	316	800	484	968
7	预拌混凝土 C15	m3	2.85628	295	520.39	225.39	643.78
8	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	1.12837	315.66	517.7	202.04	227.98
9	植草砖	m2	10.2816	42	53	11	113.1
10	预拌混凝土 C20	m3	1.01808	305	530.1	225.1	229.17
11	汽油	kg	44.59369	8.496	10.81	2.314	103.19
12	人工	工日	3.31096	115	145	30	99.33
13	柴油	kg	60.35896	5.78	7.8	2.02	121.93
14	镀锌铁丝 φ0.7	kg	67.77793	7.5	6.15	-1.35	-91.5
15	碎石 (综合)	m3	1.33661	120	195.625	75.625	101.08
16	人工	工日	1.61641	56.03	111.7	55.67	89.99
17	木模板	m3	0.09721	1500	1740.71	240.71	23.4
18	预拌混凝土 C25	m3	0.30805	325	539.81	214.81	66.17
19	电	kW·h	157.47857	0.73	0.79	0.06	9.45
20	预拌水泥砂浆 1:2.5	m3	0.20664	310.5	411.5	101	20.87
21	木脚手板	m3	0.044	1380	1740.71	360.71	15.87
22	塑料薄膜	m2	4.7228	2.5	8.19	5.69	26.87
23	木脚手杆	m3	0.022	1380	1740.71	360.71	7.94
24	水	m3	4.74157	4.17	4.13	-0.04	-0.19
25	圆钉	kg	1.96511	5.13	5.16	0.03	0.06
26	汽油	kg	0.35406	6.83	10.81	3.98	1.41
27	电	kW·h	2.57668	0.73	0.79	0.06	0.15
28	干混抹灰砂浆 DP M20	m3	0.0012	405.5	442.48	36.98	0.04
	合计						11408.49

表-15

单位工程工程预算书汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	83810	
1.1	C.01拆除工程	6653.2	
1.2	C.02恢复路面	16373.25	
1.3	C.03管道工程	36113.62	
1.4	C.04消防工程	24669.93	
二	措施项目费	14158.96	
1	施工单价措施项目费	1778.46	
2	施工总价措施项目费	12380.5	
2.1	其中：安全文明施工费	11350.94	
2.2	其中：雨季施工增加费	786.12	
2.3	其中：夜间施工增加费	195.25	
2.4	其中：检验试验配合费	48.19	
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	4226.01	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	4226.01	—
五	税金	9197.55	—
工程预算书合计=一+二+三+四+五		111,392.52	

(预-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区
排污、道路、消防改造项

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 3 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	合价	其中：暂估价
		整个项目					83810	
	C.01	拆除工程					6653.2	
1	041001001002	拆除路面	1.材质:混凝土 2.厚度:100mm 3.含1KM清运	m2	45	59.31	2668.95	
2	041001006001	拆除管道	1.材质:UPVC 2.管径:DN100	m	29.5	10.8	318.6	
3	041001006003	拆除管道	1.材质:镀锌钢管 2.管径:DN80	m	90	11.36	1022.4	
4	03B002	拆除阀门	1.规格: DN80 阀门 2.工作内容: 停水、关闭阀门、锯管、清理场地、管道、阀门搬运堆放整齐.	个	18	62.09	1117.62	
5	03B003	拆除阀门	1.规格: DN65 阀门 2.工作内容: 停水、关闭阀门、锯管、清理场地、管道、阀门搬运堆放整齐.	个	2	62.09	124.18	
6	041001006004	拆除管道	1.材质:UPVC 2.管径:DN100	m	29.5	10.8	318.6	
7	041001006002	拆除管道	1.材质:UPVC 2.管径:DN150	m	46.47	12.94	601.32	
8	03B001	拆除消防栓箱	1.名称:拆除消防栓箱 2.规格:650mm宽*800mm高*240mm厚	个	1	150	150	
9	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:管道 2.运距:5KM	m3	1.92	27.35	52.51	
10	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:石渣 2.运距:4KM	m3	11.37	24.54	279.02	
	C.02	恢复路面					16373.25	
11	040203007002	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:100mm 砼+150mm 级配碎石	m2	45	363.85	16373.25	
	C.03	管道工程					36113.62	
12	031001006001	雨水管	1.安装部位:3#、5#~10#栋立面 2.材质、规格:UPVC双壁中空螺旋消声管 DN100 3.连接形式:粘	m	628.08	21.11	13258.77	
本页小计							36285.22	

(预-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区
排污、道路、消防改造项目

工程名称: 安装工程

第 2 页 共 3 页

[illegible]

(预-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区

排污、道路、消防改造项

11

工程名称: 安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区排
污、道路、消防改造项目

工程名称: 安装工程

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	1.1	安全文明施工费基本部分			9459.12			
2	1.1.1	综合价3000万元以内 (含本数)	人工费基数(3千 万元以内部分)	36.82	9459.12			
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿 元以内(含本数)	人工费基数(3千 万元-1亿元以内 部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿 元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮 动奖励部分)	安全防护、文明 施工基本费	20	1891.82			
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人 工费-人工价差+ 分部分项机上人 工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差	0.76	195.25			
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人 工费-人工价差+ 分部分项机上人 工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差	3.06	786.12			
8	1.5	检验试验配合费	综合价不含主设	0.11	48.19			
合 计					12380.5			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(预-表7)

其他项目清单与计价汇总表

标段：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(预-表8)

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

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	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		4226.01
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	4226.01
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	9197.55
合计					13423.56

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	1.68	0.34	0.57	0.34	0.57
2	锯条		根	99.58869	0.428	42.62	0.428	42.62
3	锯条	(各种规格)	根	39.35078	0.5	19.68	0.5	19.68
4	电		kW·h	0.7668	0.73	0.56	0.79	0.61
5	电		kW·h	488.12096	0.73	356.33	0.79	385.62
6	人工费调整		元	600.89785	1	600.9	1	600.9
7	其他材料费		元	244.04301	1	244.04	1	244.04
8	其他材料费		元	83.89393	1	83.89	1	83.89
9	铁砂布	0#~2#	张	48.45186	1	48.45	1	48.45
10	材料费调整		元	953.81845	1	953.82	1	953.82
11	其他机械费		元	116.93904	1	116.94	1	116.94
12	折旧费		元	470.49244	1	470.49	1	470.49
13	检修费		元	132.57951	1	132.58	1	132.58
14	维护费		元	491.2873	1	491.29	1	491.29
15	安拆费及场外运费		元	49.83208	1	49.83	1	49.83
16	合金钢钻头		个	0.384	1.92	0.74	1.92	0.74
17	密封膏		个	0.75	2.5	1.88	2.5	1.88
18	膨胀螺栓	M8	10套	0.412	3.6	1.48	3.6	1.48
19	焊接钢管	DN20	kg	0.18	3.1	0.56	3.79	0.68
20	氧气		m3	4.89	3.85	18.83	3.85	18.83
21	热轧厚钢板	δ 12~20	kg	8.972	2.99	26.83	3.964	35.57
22	水		m3	42.47046	4.17	177.1	4.13	175.4
23	扁钢	60以内	kg	0.617	3.33	2.05	4.252	2.62
24	低碳钢焊条	J422 φ3.2	kg	5.331	4.8	25.59	4.8	25.59
25	热轧厚钢板	δ 8.0~15	kg	0.423	2.99	1.26	4.97	2.1
26	破布		kg	2.295	5	11.48	5	11.48
27	润滑剂		kg	0.801	5.02	4.02	5.02	4.02
28	圆钉		kg	0.585	4.69	2.74	5.16	3.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
29	UPVC双壁中空螺旋消声管 DN100		m	623.68344	5.81	3623.6	5.81	3623.6
30	UPVC DN100		m	89.37	5.81	519.24	5.81	519.24
31	棉纱头		kg	5.31645	6	31.9	6	31.9
32	铁件(综合)		kg	16.515	6	99.09	6	99.09
33	镀锌铁丝	Φ 4.0	kg	0.0024	5.1	0.01	6.13	0.01
34	镀锌铁丝	Φ 2.8~4.0	kg	0.801	5.1	4.09	6.32	5.06
35	六角螺栓		kg	8.246	6.36	52.44	6.36	52.44
36	丙酮		kg	9.10717	6.84	62.29	6.84	62.29
37	卡箍连接件(含胶圈) DN65		套	4	7.16	28.64	7.16	28.64
38	柴油		kg	280.08714	5.78	1618.9	7.8	2184.68
39	无缝钢管	D22*2	m	0.304	8	2.43	8	2.43
40	硬聚氯乙烯塑料管箍 DN100	dn110	个	41.64864	8.13	338.6	8.13	338.6
41	卡箍连接件(含胶圈) DN80	DN80	套	88.29	8.42	743.4	8.42	743.4
42	卡箍连接件(含胶圈) DN80		套	72	8.42	606.24	8.42	606.24
43	橡胶软管	DN20	m	0.072	9	0.65	9	0.65
44	压力表弯管	DN15	个	0.635	11.8	7.49	11.8	7.49
45	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	0.898	12	10.78	12	10.78
46	棉纱		kg	0.036	12	0.43	12	0.43
47	橡胶板	δ 1~3	kg	0.099	12	1.19	12	1.19
48	输水软管	Φ 25	m	0.608	12	7.3	12	7.3
49	机油	15#	kg	0.024	12.1	0.29	12.1	0.29
50	胶粘剂		kg	0.79933	13.94	11.14	13.94	11.14
51	乙炔气		kg	1.606	15.38	24.7	15.38	24.7
52	试压泵	压力3MPa	台班	0.93	18.06	16.8	18.71	17.4
53	粘接剂		kg	5.24198	20.03	105	20.03	105
54	螺纹阀门	DN15	个	0.608	18.6	11.31	20.44	12.43
55	金属门窗料		kg	2.73	21.417	58.47	21.417	58.47
56	管子切断机套丝机	管径159mm	台班	0.013	21.99	0.29	22.79	0.3
57	螺纹阀门	DN20	个	0.054	17.09	0.92	23.44	1.27

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
58	尼龙砂轮片	Φ 400	片	0.027	26.5	0.72	26.5	0.72
59	木工圆锯机	直径500mm	台班	0.01859	26.53	0.49	27.97	0.52
60	合金钢钻头(综合)		个	0.162	30	4.86	30	4.86
61	管子切断机	管径150mm	台班	0.664	33.97	22.56	34.74	23.07
62	电动单级离心清水泵	出口直径100mm	台班	0.16162	34.79	5.62	36.53	5.9
63	UPVC DN150		m	185.89	36.98	6874.21	36.98	6874.21
64	镀锌钢管 DN80		m	87.12	39.05	3402.04	39.05	3402.04
65	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	个	0.635	45	28.58	45	28.58
66	拉手、毛条、滑轮等五金		元	4.83	48	231.84	48	231.84
67	玻璃	δ 6	m2	2.73	34.268	93.55	53.98	147.37
68	交流弧焊机	容量21kV·A	台班	0.922	60.34	55.63	63.95	58.96
69	低压法兰阀门 DN65、1.6MPa		个	2	86.37	172.74	86.37	172.74
70	吊装机械(综合)		台班	0.222	97.1	21.56	97.1	21.56
71	综合人工		工日	25.15101	76.58	1926.06	111.7	2809.37
72	滚槽机		台班	3.346	120.1	401.85	124.2	415.57
73	电动空气压缩机	排气量3m3/min	台班	1.665	123.57	205.74	130.02	216.48
74	给水室内钢管沟槽管件 DN80	DN80	个	37.26	136.64	5091.21	136.64	5091.21
75	沟槽阀门 DN80、1.6MPa		个	36	136.64	4919.04	136.64	4919.04
76	综合人工		工日	195.61763	115	22496.03	145	28364.56
77	人工		工日	5.79535	115	666.47	145	840.33
78	拆除消防栓箱		个	1	150	150	150	150
79	侧入式雨水斗		个	12	150	1800	150	1800
80	碎石	30~50	m3	6.75	120	810	195.625	1320.47
81	室内消防栓箱		套	1	220	220	220	220
82	87型雨水斗		个	18	223.01	4014.18	223.01	4014.18
83	原有消防竖向给水干管连接		处	1	300	300	300	300
84	开孔机	开孔直径200mm	台班	0.072	253.74	18.27	317.11	22.83
85	水泥砂浆	1:2.5	m3	0.018	273.38	4.92	411.5	7.41

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程人材机价差表

工程名称：安装工程			单位：元				
序号	材料名	单位	实际用量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	电	kW·h	0.7668	0.73	0.79	0.06	0.05
2	电	kW·h	488.12096	0.73	0.79	0.06	29.29
3	焊接钢管 DN20	kg	0.18	3.1	3.79	0.69	0.12
4	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	8.972	2.99	3.964	0.974	8.74
5	水	m3	42.47046	4.17	4.13	-0.04	-1.7
6	扁钢 60以内	kg	0.617	3.33	4.252	0.922	0.57
7	热轧厚钢板 δ 8.0~15	kg	0.423	2.99	4.97	1.98	0.84
8	圆钉	kg	0.585	4.69	5.16	0.47	0.27
9	镀锌铁丝 φ4.0	kg	0.0024	5.1	6.13	1.03	
10	镀锌铁丝 φ2.8~4.0	kg	0.801	5.1	6.32	1.22	0.98
11	柴油	kg	280.08714	5.78	7.8	2.02	565.78
12	螺纹阀门 DN15	个	0.608	18.6	20.44	1.84	1.12
13	螺纹阀门 DN20	个	0.054	17.09	23.44	6.35	0.34
14	玻璃 δ 6	m2	2.73	34.268	53.98	19.712	53.81
15	综合人工	工日	25.15101	76.58	111.7	35.12	883.3
16	综合人工	工日	195.61763	115	145	30	5868.53
17	人工	工日	5.79535	115	145	30	173.86
18	碎石 30~50	m3	6.75	120	195.625	75.625	510.47
19	水泥砂浆 1:2.5	m3	0.018	273.38	411.5	138.12	2.49
20	预拌混凝土 C20	m3	0.0408	316	530.1	214.1	8.74
21	混凝土 C25	m3	4.95	287.44	539.81	252.37	1249.23
22	板枋材	m3	0.135	1500	1740.71	240.71	32.5
23	木模板	m3	0.1572	1500	1740.71	240.71	37.84
	合计						9427.17

表-15

单位工程工程预算书汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	18916.23	
1.1	D.01草皮工程	18916.23	
二	措施项目费	713.65	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	713.65	
2.1	其中：安全文明施工费	653.77	
2.2	其中：雨季施工增加费	32.39	
2.3	其中：夜间施工增加费	12	
2.4	其中：检验试验配合费	15.49	
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	986.69	—
4.1	其中：垃圾处置费		—
4.2	其中：社保费	986.69	—
五	税金	1855.49	—
工程预算书合计=一+二+三+四+五		22,472.06	

(预-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区

排污、道路、消防改造项

11

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

标段：琼海市电力城小区排
污、道路、消防改造项目

工程名称: 绿化工程

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	1.1	安全文明施工费基本部分			544.81			
2	1.1.1	综合价3000万元以内 (含本数)	综合价含主设(3 千万元以内部分)	3.87	544.81			
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿 元以内(含本数)	综合价含主设(3 千万元~1亿元以 内部分)	2.32				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	综合价含主设(1 亿元以上部分)	1.55				
5	1.2	安全文明施工费(浮 动奖励部分)	安全防护、文明 施工基本费	20	108.96			
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人 工费-人工价差+ 分部分项机上人 工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差	0.2	12			
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人 工费-人工价差+ 分部分项机上人 工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差	0.54	32.39			
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设	0.11	15.49			
合 计					713.65			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(预-表7)

其他项目清单与计价汇总表

标段：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(预-表8)

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

标段：琼海市电力城小区排污、道路、消防改造项目

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	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		986.69
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	986.69
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	1855.49
合计					2842.18

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机价差表

工程名称: 绿化工程

单位：元

[illegible]

表-15