

采购需求

一、项目概况

- 1、项目编号：HNZZ-2023-015
- 2、项目名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
- 3、建设地点：保亭县民族中学。
- 4、建设内容：电力扩容及线路改造。
- 5、预算金额：3597213.59 元。
- 6、最高限价：3597213.59 元。
- 7、招标范围：工程施工总承包（具体以工程量清单内容及施工图的内容为准）。
- 8、合同履行期限：60 日历天。
- 9、付款方式：按合同约定执行。
- 10、资金来源：财政资金。
- 11、质量要求：符合国家及行业现行施工验收规范合格标准。
- 12、验收要求：按招标文件和国家标准或行业标准进行验收。

二、工程量清单

编制说明

一、项目概况：

1. 项目名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
2. 建设地点：保亭县民族中学
3. 工程内容：电力扩容及线路改造

二、编制依据：

- 1、本清单控制价工程量按《保亭民族中学电力扩容及线路改造工程》施工图纸计算。
- 2、《海南省安装工程综合定额(2017)》、《海南房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》。
- 3、海南省住房与城乡建设厅发布的《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）。
- 4、海南省住房与城乡建设厅发布的《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定[2019]100号）。
- 5、《海南工程造价信息》保亭地区及周边建设工程主要材料价格。
- 6、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程概预算的文件。
- 7、2013 海南清单项目计量规范。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
线路改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	配电部分		
1.2	破复混凝土路面		
1.3	电缆直线井（2座）		
1.4	电缆转角井（9座）		
1.5	电缆三通井（9座）		
1.6	电缆四通井（1座）		
1.7	电缆部分		
1.8	线路安装		
1.9	拆除部分		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
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		
4	其中：垃圾处置费		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段: 保亭民族中学电力扩容及线路改造工程

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5	其中: 社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注: 本表适用于单位工程招标控制价, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 第 1 页 共 13 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						
		配电部分						
		接地部分						
1	030409001001	接地极	1. 材质:角钢接地极 2. 规格:∠50*5*1500	根	15			
2	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:Φ16	m	73			
3	030409003001	避雷引下线	1. 材质:圆钢引出线 Φ16; 接地扁铁, -4×40×150	m	5			
4	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 接地网	系统	2			
5	080802013001	运行管理牌	运行管理牌	块	2			
6	080802013002	警示牌	警示牌	块	2			
		箱变基础(2座)						
7	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m ³	30.86			
8	010103001006	回填方	1. 密实度要求:夯填	m ³	10.28			
9	010103002005	余方弃置	1. 运距:5km	m ³	20.58			
10	010401001001	砖基础	1. 基础类型:砖基础	m ³	4.38			
11	010501001005	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m ³	3.3			
12	011702001006	基础模板	1. 基础类型:垫层	m ²	3.4			
13	010501004001	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	4.45			
14	011702001010	基础模板	1. 基础类型:满堂基础	m ²	4.86			
15	010501006001	设备基础	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.91			
16	011702001009	基础模板	1. 基础类型:设备基础	m ²	26.8			
17	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	2.32			
18	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤Φ10mm	t	0.14			
19	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤Φ10mm	t	0.054			
20	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤Φ18m	t	0.366			
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”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
 第 2 页 共 13 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
			m					
21	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径 $\leq \Phi 10$ mm	t	0.068			
22	010516002005	铁件制作、安装	1. 钢材种类:铁件制作、安装	t	0.04			
23	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm	m ²	5.6			
24	011201001005	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm	m ²	42.9			
		箱变围栏 (1套)						
25	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类	m ³	14.2			
26	010103001005	回填方	1. 密实度要求:松填	m ³	12.1			
27	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	2.1			
28	011702001005	基础模板	1. 基础类型:独立基础	m ²	16.8			
29	010606009001	钢护栏	1. 钢材品种、规格:镀锌钢管	t	0.818			
30	011405001002	金属面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:调和漆二遍	m ²	53.15			
		箱变安装调试部分						
31	080801002001	箱式变电所	1. 名称:预装箱式变电站 800kVA	台	1			
32	080801002002	箱式变电所	1. 名称:预装箱式变电站 630kVA	台	1			
33	030409012001	基础槽钢制作与安装	1. 材质:槽钢	m	30			
34	030409003002	避雷引下线	1. 材质:500V低压电线, (双塑) BV-25	m	20			
35	080801009002	系统调试	1. 名称:组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量 1000kV·A以下	台	2			
36	080801009003	系统调试	1. 名称:组合型成套箱式变电站 整套启动调试	座	2			
37	080801009001	系统调试	1. 名称:配电智能系统调试 主(子)站与终端联调 6个 间隔以内	系统	2			
		恢复混凝土路面						
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”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 第 3 页 共 13 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
38	081201001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类路面层 无筋 2. 厚度:150mm	m3	523.5			
39	010103002006	石方弃置	1. 废弃料品种:石碴 2. 运距:5km	m3	78.53			
40	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:150mm	m2	523.5			
		电缆直线井(2座)						
41	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	9			
42	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	3.95			
43	010103002001	余方弃置	1. 运距:5km	m3	5.06			
44	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	2.15			
45	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	1.5			
46	011702001001	基础模板	1. 基础类型:垫层	m2	1.92			
47	010507005001	压顶	1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.68			
48	011702028001	压顶模板	压顶模板	m2	8.06			
49	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.5			
50	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq \phi 18$ mm	t	0.08			
51	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径 $\leq \phi 10$ mm	t	0.017			
52	010515002001	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径 $\leq \phi 10$ mm	t	0.054			
53	010515002002	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径 $\leq \phi 18$ mm	t	0.206			
54	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径 $> \phi 10$ mm	t	0.054			
55	010516002001	铁件制作、安装	1. 钢材种类:铁件制作、安装	t	0.56			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 第 4 页 共 13 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
56	011201001001	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	17.92			
57	031001006001	塑料管	1. 材质、规格:塑料排水管	m	0.4			
		电缆转角井(9座)						
58	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m ³	156.06			
59	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填	m ³	28.2			
60	010103002002	余方弃置	1. 运距:5km	m ³	127.86			
61	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	28.42			
62	010501001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m ³	11.62			
63	011702001002	基础模板	1. 基础类型:垫层	m ²	16.74			
64	010503004001	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25	m ³	2.3			
65	011702008001	圈梁模板	圈梁模板	m ²	26.01			
66	010507005002	压顶	1. 混凝土强度等级:C25	m ³	6.76			
67	011702028002	压顶模板	压顶模板	m ²	80.35			
68	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1. 混凝土强度等级:C25	m ³	2.59			
69	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ ϕ 18mm	t	0.486			
70	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤ ϕ 10mm	t	0.234			
71	010515002006	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤ ϕ 10mm	t	0.216			
72	010515002007	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤ ϕ 18mm	t	0.387			
73	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径> ϕ 10mm	t	0.9			
74	010516002002	铁件制作、安装	1. 钢材种类:铁件制作、安装	t	2.25			
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”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
 第 5 页 共 13 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
75	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:20厚砂浆找平层	m ²	28.67			
76	011201001002	墙面一般抹灰	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	91.17			
77	031001006002	塑料管	1.材质、规格:塑料排水管	m	2.25			
		电缆三通井(9座)						
78	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m ³	18.21			
79	010103001003	回填方	1.密实度要求:夯填	m ³	51.31			
80	010103002003	余方弃置	1.运距:5km	m ³	130.82			
81	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	26.64			
82	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m ³	19.67			
83	011702001003	基础模板	1.基础类型:垫层	m ²	21.06			
84	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	8.26			
85	011702014001	有梁板模板	有梁板模板	m ²	99.32			
86	010507005003	压顶	1.混凝土强度等级:C25	m ³	8.07			
87	011702028003	压顶模板	压顶模板	m ²	95.9			
88	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C30	m ³	3.89			
89	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ ϕ 18mm	t	3.178			
90	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径≤ ϕ 10mm	t	1.929			
91	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤ ϕ 10mm	t	1.552			
92	010516002003	铁件制作、安装	1.钢材种类:铁件制作、安装	t	1.8			
93	011201001003	墙面一般抹灰	20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	106.56			
94	031001006003	塑料管	1.材质、规格:塑料排水管	m	3.96			
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”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
 第 6 页 共 13 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
95	080807009002	支架、吊架	1.名称:电缆支架 2.规格:长490mm	套	72			
		电缆四通井(1座)						
96	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m ³	23.43			
97	010103001004	回填方	1.密实度要求:夯填	m ³	7.04			
98	010103002004	余方弃置	1.运距:5km	m ³	16.39			
99	010401003004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	3.45			
100	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m ³	2.42			
101	011702001004	基础模板	1.基础类型:垫层	m ²	5.18			
102	010505001002	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	1.36			
103	011702014002	有梁板模板	有梁板模板	m ²	14.19			
104	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C30	m ³	0.84			
105	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ ϕ 18mm	t	0.504			
106	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径≤ ϕ 10mm	t	0.279			
107	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤ ϕ 10mm	t	0.251			
108	010516002004	铁件制作、安装	1.钢材种类:铁件制作、安装	t	0.15			
109	011201001004	墙面一般抹灰	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1; 2.5水泥砂浆	m ²	15.89			
110	031001006004	塑料管	1.材质、规格:塑料排水管	m	0.44			
111	080807009003	支架、吊架	1.名称:电缆支架 2.规格:长490mm	套	8			
		电缆部分						
112	030410003001	线材运输、装卸	1.名称:电缆 2.运输距离:45km	t	2.5			
113	030411001001	配管	1.名称:PVC电缆保护管	m	20			
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”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 第 7 页 共 13 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
			DN50 2. 配置形式:刚性阻燃管 敷设 砖、混凝土结构明配					
114	030411001002	配管	1. 名称:PVC电缆保护管 DN110 2. 配置形式:塑料管砖、 混凝土结构明配管	m	130			
115	030411001003	配管	1. 名称:PVC电缆保护管 DN160 2. 配置形式:塑料管砖、 混凝土结构明配管	m	80			
116	030411001004	配管	1. 名称:MPP电缆保护管 DN100 2. 配置形式:地下波纹管 铺设	m	756			
117	030411001005	配管	1. 名称:MPP电缆保护管 DN160 2. 配置形式:地下波纹管 铺设	m	887			
118	030413004001	铺砂、盖砖	1. 名称:铺砂、盖砖 1~2 根	m	610			
119	030413004002	铺砂、盖砖	1. 名称:铺砂、盖砖 每 增加1根	m	480			
120	010101003001	挖沟槽土方	1. 名称:沟槽挖填 坚土	m ³	347.94			
121	030408001001	电力电缆	1. 型号:电力电缆YJV22- 3X70 2. 敷设方式、部位:排管 内电力电缆敷设	m	232			
122	030408001002	电力电缆	1. 型号:电力电缆YJV-4X 240+1X120 2. 敷设方式、部位:排管 内电力电缆敷设	m	472			
123	030408001003	电力电缆	1. 型号:电力电缆YJV-4 X185+1X95 2. 敷设方式、部位:排管 内电力电缆敷设	m	98			
124	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆YJV-4X 150+1X70 2. 敷设方式、部位:排管 内电力电缆敷设	m	391			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程
第 8 页 共 13 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
125	030408001005	电力电缆	1.名称:低压电缆YJV-4X120+1X70 2.敷设方式、部位:排管内电力电缆敷设	m	40			
126	030408001006	电力电缆	1.名称:低压电缆YJV-4X95+1X50 2.敷设方式、部位:排管内电力电缆敷设	m	318			
127	030408001007	电力电缆	1.名称:低压电缆YJV-4X70+1X35 2.敷设方式、部位:排管内电力电缆敷设	m	330			
128	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆YJV-4X50+1X25 2.敷设方式、部位:排管内电力电缆敷设	m	24			
129	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆YJV-4X35+1X16 2.敷设方式、部位:排管内电力电缆敷设	m	66			
130	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆YJV-4X35+1X16 2.敷设方式、部位:室内敷设电力电缆	m	19			
131	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内热(冷)缩式电缆终端头 2.型号:4*240+1*120mm ² 1kV	个	10			
132	030408006002	电力电缆头	1.名称:户内热(冷)缩式电缆终端头 2.规格:4*185+1*95mm ² 1kV	个	2			
133	030408006003	电力电缆头	1.名称:户内热(冷)缩式电缆终端头	个	10			
134	030408006004	电力电缆头	1.名称:户内热(冷)缩式电缆终端头 2.规格:4*120+1*70mm ² 1kV	个	2			
135	030408006005	电力电缆头	1.名称:户内热(冷)缩式电缆终端头 2.规格:4*95+1*50mm ²	个	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”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 第 9 页 共 13 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
			1kV					
136	030408006006	电力电缆头	1.名称:户内热(冷)缩式电缆终端头 2.规格:4*70+1*35mm ² 1kV	个	10			
137	030408006007	电力电缆头	1.名称:户内热(冷)缩式电缆终端头 2.规格:4*50+1*25mm ² 1kV	个	2			
138	030408006008	电力电缆头	1.名称:户内热(冷)缩式电缆终端头 2.规格:4*35+1*16mm ² 1kV	个	2			
139	030408006009	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作安装 2.型号:1kV以下室内热(冷)缩式铜芯电力电缆	个	2			
140	030408006010	电力电缆头	1.名称:户内热(冷)缩式电缆终端头 2.型号:10kV以下室内热(冷)缩式铜芯电力电缆 电缆截面70mm ²	个	3			
141	030411004001	配线	1.名称:穿动力线 2.型号:绝缘电线BV-10mm ²	m	510			
142	030408006011	电力电缆头	1.名称:户外热(冷)缩式电缆终端头 2.规格:电缆截面70mm ²	个	1			
143	030408010001	防火堵料	1.名称:封堵泥	t	0.02			
144	030410004002	杆上设备	1.名称:电缆故障指示器	只	4			
145	030410004001	杆上设备	1.名称:电缆相序牌	块	12			
146	030410004003	杆上设备	1.名称:电缆标示带	块	610			
147	030410004004	杆上设备	1.名称:电缆头标示牌	块	4			
148	030410004005	杆上设备	1.名称:电缆标示桩(牌)	块	90			
		线路安装						
149	030410003002	线材运输、装卸	1.名称:电缆 2.运输距离:45km	t	4.5			
150	030410001001	电杆组立	1.名称:部分预应力水泥	根	1			
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”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程

标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程

第 10 页 共 13 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
			杆, 190mm*12米*M 2. 土质: 坚土(挖深) 2m 以内 3. 底盘、拉盘、卡盘规格: 底盘600*600					
151	030410003003	导线架设	1. 规格: 绝缘导线JKLYJ-10-70	km	0.06			
152	030410004006	杆上设备	1. 名称: 隔离开关GW9-10W/630	组	1			
153	030410004007	杆上设备	1. 名称: 氧化锌避雷器HY5WS-17/50/TLQ	组	1			
154	030410004009	杆上设备	1. 名称: 真空断路器	台	1			
155	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带断路器	系统	1			
156	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	8			
157	030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 带负荷隔离开关	系统	1			
158	030404017001	配电箱	1. 名称: 配电箱AA1-AA3 2. 安装方式: 悬挂嵌入式	台	3			
159	030404017002	配电箱	1. 名称: 配电箱ALZ1~ALZ4 2. 安装方式: 悬挂嵌入式	台	4			
160	030404017003	配电箱	1. 名称: 配电箱AP1~AP4 2. 安装方式: 悬挂嵌入式	台	4			
161	030409010001	浪涌保护器	1. 名称: 支持绝缘子	个	6			
162	030410002001	横担组装	1. 名称: 角钢横担∠63×6×1500	组	5			
163	030410002002	横担组装	1. 名称: 瓷横担S-185	组	3			
164	030410004010	杆上设备	1. 名称: 力矩紧锁连接装置C	台	12			
165	030410004011	杆上设备	1. 名称: 力矩紧锁连接装置B	台	12			
166	030411001006	配管	1. 名称: 沿电杆敷设 钢管 直径80mm	m	1			
167	030403008001	重型母线	1. 名称: 铁件 安装	t	0.33			
168	030410004012	杆上设备	1. 名称: 角铁斜撑, ∠63	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 第 11 页 共 13 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
			×6×1200					
169	030410004013	杆上设备	1.名称:斜撑抱箍	台	1			
170	030410004014	杆上设备	1.名称:U型抱箍	台	4			
171	030410004015	杆上设备	1.名称:M垫铁	台	4			
172	030410004016	杆上设备	1.名称:电缆抱箍	台	4			
173	030414015001	电缆试验	1.名称:10kV线路带电断、接引流线 接引流线	次	1			
174	030410004017	杆上设备	1.名称:微机保护装置	台	1			
175	030404009001	配电柜安装	1.名称:进线柜 750X1000X1850	台	1			
176	030404009002	配电柜安装	1.名称:计量柜750X1000X1850	台	1			
177	030404009003	配电柜安装	1.名称:新建630kVA箱变出线柜新建630kVA箱变出线柜-500X1000X1850	台	1			
178	030404009004	配电柜安装	1.名称:500X1000X1850-出线柜	台	1			
179	030404009005	配电柜安装	1.名称:800X800X1850-受电柜	台	2			
180	030404009006	配电柜安装	1.名称:800X800X1850-双电源切换柜	台	2			
181	030404009007	配电柜安装	1.名称:800X800X1850-出线柜	台	2			
182	030404009008	配电柜安装	1.名称:800X800X1850-电容器柜	台	2			
183	030404009009	配电柜安装	1.名称:375X1000X1850-进线辅柜	台	1			
184	030404009010	配电柜安装	1.名称:500X1000X1850-进线柜	台	1			
185	030404009011	配电柜安装	1.名称:750X1000X1850-计量柜	台	1			
186	030404009012	配电柜安装	1.名称:375X1000X1850-出线柜	台	1			
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”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程

标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程

第 12 页 共 13 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
187	030404009013	配电柜安装	1.名称:1000X800X1850-出线柜	台	1			
188	030411006001	铜鼻子	1.名称:铜鼻子 导线截面240mm ² 以内	个	40			
189	030411006002	铜鼻子	1.名称:铜鼻子 导线截面185mm ² 以内	个	8			
190	030411006003	铜鼻子	1.名称:铜鼻子 导线截面150mm ² 以内	个	40			
191	030411006004	铜鼻子	1.名称:铜鼻子 导线截面120mm ² 以内	个	18			
192	030411006005	铜鼻子	1.名称:铜鼻子 导线截面95mm ² 以内	个	26			
193	030411006006	铜鼻子	1.名称:铜鼻子 导线截面70mm ² 以内	个	66			
194	030411006007	铜鼻子	1.名称:铜鼻子 导线截面35mm ² 以内	个	20			
195	030411006008	铜鼻子	1.名称:铜鼻子 导线截面16mm ² 以内	个	12			
196	030411001007	配管	1.名称:镀锌钢管SC100 2.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	3			
197	030408001011	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 YJV-1X4mm ² 2.敷设方式、部位:室内敷设	m	18			
198	030408001012	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 YJV-1X2.5mm ² 2.敷设方式、部位:室内敷设	m	15			
199	030411004002	配线	1.名称:RVVP-2X0.3mm ²	m	4			
200	030411004003	配线	1.名称:RVVP22-2X1.5mm ²	m	10			
201	030404036001	其他电器	1.名称:多功能电能表	个	1			
202	030404001001	控制屏	1.名称:负控终端	台	1			
203	030411006009	接线盒	1.名称:测控接线盒	个	1			
204	030411006010	接线盒	1.名称:试验接线盒	个	1			
205	030402007001	负荷开关	1.名称:门接点(辅助开关)	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程	标段：保亭民族中学电力 扩容及线路改造工程	第 13 页 共 13 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
206	030402008001	互感器	1.名称:电流互感器	台	2			
207	030402008002	互感器	1.名称:电压互感器	台	2			
		拆除部分						
208	041001009001	拆除315kVA组合式变电站	1、拆除315kVA组合式变电站 2、拆除构筑物 3、拆除配电箱 4、弃渣运距5km	座	1			
		措施项目						
209	031301017001	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	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	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30				
3	1.3	建施安费险	不含建施安费险 *0.001	68				默认的安费 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安费险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	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	17.75				
5	1.5	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				
6	1.6	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				

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。

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 单位：元 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
		合 计						

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。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 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			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				—

暂列金额明细表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程

标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改 标段：保亭民族中学电力扩容及
造工程 线路改造工程

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		
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	
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	
合计					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 标段：保亭民族中学电力扩容及线路改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	电力电缆YJV-4X240+1X120 YJV-0.6/1.0-4*240+1*120mm ²	m	476.72		1171.77			
2	电力电缆YJV-4X150+1X70 YJV-0.6/1.0-4*150+1*70mm ²	m	394.91		727.38			
3	预装箱式变电站800kVA 800KVA	座	1		205886.69			
4	预装箱式变电站630kVA 630KVA	座	1		184003.11			
5	低压电缆YJV-4X95+1X50 YJV-0.6/1.0-4*95+1*50mm ²	m	321.18		478.01			
6	低压电缆YJV-4X70+1X35 YJV-0.6/1.0-4*70+1*35mm ²	m	333.3		413.95			
7	电力电缆YJV-4X185+1X95 YJV-0.6/1.0-4*185+1*95mm ²	m	98.98		901.49			
8	800X800X1850-双电源切换柜	台	2		40100			
9	MPP电缆保护管 DN160 Φ160	m	913.61		86.41			
10	800X800X1850-出线柜	台	2		38100			
11	800X800X1850-电容器柜	台	2		38100			
12	800X800X1850-受电柜	台	2		38000			
13	电力电缆YJV22-3X70 YJV22-8.7/15-3*70mm ²	m	234.32		240.24			
14	预拌混凝土 C30	m ³	80.0955		566.99			
15	计量柜750X1000X1850	台	1		41680			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21