

采购人需求书

一、项目概况

1. 采购单位：昌江黎族自治县昌江中学
2. 项目名称：昌江中学高考、中考保电提升工程
3. 项目编号：HNZT2022-080
4. 采购预算：3111929.49 元(投标报价超过采购预算金额的响应文件, 按无效投标处理)
5. 工期：25 天
6. 建设地点：采购人指定
7. 付款方式：按合同约定方式付款

二、编制范围：

(一)本工程量清单编制范围为高考、中考保电提升工程施工图设计的内容，含 10kV 外线电缆、箱变、0.4kV 电缆部分、破、恢复路面等。

(二)本工程量清单编制按施工图进行编制。

三、编制依据：

(一)住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》[GB 50500-2013]。

(二)海南省住房和城乡建设厅颁布的《海南省安装工程综合定额》(2017)、《海南省市政工程综合定额》(2017)。

(三)海南省住房和城乡建设厅《关于调整海南省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》(琼建定[2018]48 号文件)。

(四)海南省住房和城乡建设厅文件琼建规[2021]2 号《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人定额人工单价的通知》、海南省建设标准定额站文件琼建标定函[2021]14 号《关于我省在建未完工工程项目执行 2018 年 1 月 1 日前颁布定额人工单价调整的复函通知》。

(五)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 号文件)。

(六)海南省住房和城乡建设厅《关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》(琼建定[2019]128 号文件)。

(七)海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管理协会联合主办的《海南工程造价信息》2022年第1月份信息价昌江地区工程主要材料市场信息价。

(八)海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程概预(结)算的文件。

(九)其他相关标准、规范及有关技术文件。

四、编制方法

根据住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》[GB 50500-2013]规范编制。

五、编制相关说明:

(一)工程量清单项目中[项目特征]及[工程内容]的描述须与本说明和规定共同使用。工程量清单项目中的综合单价除包括上述内容外,还应结合招标文件、招标文件所附合同条款、图纸等技术文件、有关技术规范及标准、投标现场踏勘、现场实际施工条件等阅读、理解并进行报价。

(二)投标人认为招标文件工程量清单没有开列的项目或认为清单描述有误或及清单工程量有误时,投标人应以书面形式提出,经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认后可增列和修正。如果投标人对上述问题在投标环节没有以书面形式提出并经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认则视为已含在投标报价的其它清单项目中。

(三)工程量报价清单内的每一清单项目均需填报单价和合价,对没有填报或填报为“0”的单价与合价项目,则视为该项费用已含在其他工程量报价清单中的综合单价与综合合价内。

(四)工程量清单采用综合单价计价。计价应包括按招标文件规定,完成工程量清单所列项目的全部费用,包括分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金。

(五)分部分项工程量清单的综合单价的构成为清单计价规范附录中相应细目的工程内容,投标人应根据各自的施工组织设计和方案编制综合单价,应包括按合同约定及规范要求完成该项工程所需的劳务、材料、机械、检验、缺陷修复、管理、保险(工程一切险和第三方责任险除外)、利润等费用,以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

(六) 措施项目清单(不含安全文明施工费)费率由投标单位在报价中自行考虑,但不应超过海南省住房和城乡建设厅颁布的相关定额计费标准。本项目建安工程费中的措施项目包括临时设施费、夜间施工费、冬雨季施工增加费、大型机械设备进出场及安拆、施工降排水、临时保护设施、已完工程及设备保护等项目,安全文明施工费不作为投标竞争性费用。本措施项目清单与计价表与清单计价规范所列清单项目不一致时,投标报价时应慎重考虑。未列入的措施项目在投标报价时计入相应的工程量清单单价和合价中,在竣工结算中不予另行计取。

(七) 本工程量清单中所列工程数量为施工图设计工程数量,不作为最后支付的依据,仅作为投标的共同基础,其项目、数量投标人不得自行修改和增删。

(八) 工程量清单报价格式严格执行住建部颁布的 2013 年版《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 或本工程量清单给出的格式,工程量清单统一计价格式,不得遗漏;如项目特征、计价单位与 13 清单规范不一致时,应以本工程量清单为准。

六、工程量清单:

(清-表 3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 高考、中考保电提升工

程

标段:

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	10kV 外线电缆		
1.2	箱变部分		
1.3	电缆排管部分		
1.4	二层二列行人转角井(2座)		
1.5	0.4kV 配电装置部分		
1.6	0.4kV 电缆部分		
1.7	新增 0.4kV 电缆部分		
1.8	配电房至下级配电箱电缆排管部分		

1.9	计量表计		
1.10	配电房部分		
1.11	安健环部分		
1.12	破、恢复路面		
1.13	大型机械设备进出场及安拆		
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		

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：高考、中考保电提升工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
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		
5	其中：社保费		
五	税金		

1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型 号:YJV22-8.7/15kV-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:排管内 4. 电压等级(kV):10	m	730			
2	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型 号:YJV22-8.7/15kV-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:直埋式 4. 电压等级(kV):10	m	15			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:NLS-10/3*70mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10	个	1			
4	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:WLS-10/3*70mm ² 3. 安装部位:户外 4. 电压等级(kV):10	个	1			
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 人工开挖	m ³	6.75			
6	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填砂 2. 填方来源、运距:由投标单 位根据实际情况自行考虑	m ³	4.05			
7	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土 2. 填方来源、运距:由投标单 位根据实际情况自行考虑 3. 人工回填	m ³	2.7			
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称:塑料管	m	15			
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: 高考、中考保电提升工程

标段:

第 2 页 共 16 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
			2. 材质:PVC-C 3. 规格:Φ160*8mm 4. 敷设方式:埋地					
		箱变部分						
9	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:成套箱式变电站 2. 型号:SCB10-800kVA 3. 箱变基础制作、安装,含土方挖填、钢筋、接地、装饰面等内容	台	1			
10	030414001001	电力变压器系统	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	系统	1			
11	030414003001	保护装置系统调试 变压器 保护	1. 名称:保护装置系统调试 变压器 保护	台	1			
12	030414002001	组合型成套箱式变电站整套启动调试	1. 名称:组合型成套箱式变电站 整套启动调试	系统	1			
13	030414002002	"五防"系统调试 变电站	1. 名称:"五防"系统调试 变电站	座	1			
14	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 接地网	系统	1			
		电缆排管部分						
		二层二列行人排管						
15	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	95.94			
16	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:石粉 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	77.76			
17	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	95.94			
18	040303001002	管道(渠)垫层 混凝土	1. 名称:管道(渠)垫层 C15 混凝土 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m3	5.49			

19	040503002001	混凝土包封	1. 名称:C20 混凝土包封 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m3	1.55			
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：高考、中考保电提升工程

标段：

第 3 页 共 16 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
20	03B002	管枕	1. 名称:管枕	个	20			
21	040205004001	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	9			
22	030411001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC-C 3. 规格:Φ160*8mm 4. 敷设方式:埋地	m	360			
		三层三列行人排管						
23	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	16.5			
24	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:石粉 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	13.82			
25	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	16.5			
26	040303001003	管道(渠)垫层 混凝土	1. 名称:管道(渠)垫层 C15 混凝土 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m3	0.86			
27	040503002002	混凝土包封	1. 名称:C20 混凝土包封 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m3	0.34			
28	03B003	管枕	1. 名称:管枕	个	5			
29	040205004002	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	1			

30	030411001002	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC-C 3. 规格:Φ160*8mm 4. 敷设方式:埋地	m	90			
		二层二列行人 转角井 (2座)						
31	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	25.9			
32	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	6.36			
33	040103001007	回填方	1. 填方材料品种:一、二	m ³	19.54			
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:高考、中考保电提升工程

标段:

第4页 共16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
			类土 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑					
34	040504001002	二层二列行人 转角井	1. 名称:二层二列行人转角井 2. 含垫层、井壁、抹灰、井盖、井圈制作安装 3. 具体做法详见图纸	座	2			
35	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 直径12mm	t	0.304			
36	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径8mm	t	0.097			
37	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径10mm	t	0.045			
38	031002001001	电缆支架	1. 名称:电缆支架	套	12			
39	040205004003	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	2			
40	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 直径8mm	t	0.04			
41	041101005001	井字架	1. 井深:2m以内	座	2			

42	040501004001	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 材质及规格:pvc DN200 3. 连接形式:胶圈接口	m	1.2			
43	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:回填砂 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	0.04			
		0.4kV 配电装置部分						
44	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 2. 种类:抽屉式、GCS, In=250-800A	台	3			
45	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压双电源切换柜 2. 种类: 抽屉式、GCK, CW3-	台	2			
46	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:发电车快速接入箱	台	2			
47	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆	m	85			
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: 高考、中考保电提升工程

标段:

第 5 页 共 16 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
			2. 型号:YJV22-0.6/1kV-4×240 3. 敷设方式、部位:室内 4. 电压等级(kV):1					
48	030408006003	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-0.6/1kV-4×240 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1	个	14			
49	030408009001	防火隔板	1. 名称:防火隔板	m ²	4			
50	030408010001	防火涂料	1. 名称:防火涂料	kg	7			

51	030408010002	防火胶泥	1. 名称:防火胶泥	kg	350			
52	030414002003	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	2			
53	030414008001	母线	1. 名称:母线系统调试 电压 1kV 以下	段	2			
54	030414003002	特殊保护装置	1. 名称:保护装置系统调试 母线 保护	台	2			
55	030414004001	自动投入装置	1. 名称:自动投入装置系统调 试用电切换系统 电压 400V 以下	台	2			
56	030414002005	整套启动调 试	1. 名称:1kV 及以下配电站 (室) 整套启动调试	座	1			
		0.4kV 电缆部 分						
57	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1kV-4× 240 3. 敷设方式、部位:排管内 4. 电压等级 (kV):1	m	723			
58	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:NLS-0.4/4*240mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1	个	20			
59	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头	个	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: 高考、中考保电提升工程

标段:

第 6 页 共 16 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
			2. 型号:NLS-0.4/4*120mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1					

								价
66	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:BV-6 3. 配线部位:管内穿线	m	6642			
67	030408006009	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-0.6/1kV-4×50 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1	个	1			
68	030408006010	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-0.6/1kV-5×35 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1	个	12			
69	030408006011	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-0.6/1kV-5×16 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1	个	12			
70	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 (总箱) 2. 安装方式:落地式	台	1			
71	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱 (楼层) 2. 安装方式:悬挂嵌入式	台	6			
72	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200*100*1.5 3. 材质:钢制	m	30			
73	030413001001	铁构件	1. 名称:电缆桥架支撑架 2. 材质:钢制	kg	105.56			
74	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 名称:抹灰 底面 2. 具体做法详见图纸	m ²	18			
75	031002002001	设备支架	1. 名称:设备支架制作、安装	kg	100			
		配电房至下级配电箱电缆排管部分						
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：高考、中考保电提升工程

标段：

第 8 页 共 16 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
		二层三列行人排管						
76	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑	m ³	73.15			
77	040103001010	回填方	1. 填方材料品种：石粉 2. 填方来源、运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	59.25			
78	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	73.15			
79	040303001005	管道(渠)垫层 混凝土	1. 名称：管道(渠)垫层 C15 混凝土 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m ³	4.73			
80	040503002004	混凝土包封	1. 名称：C20 混凝土包封 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m ³	1.31			
81	03B005	管枕	1. 名称：管枕	个	18			
82	040205004005	小型标志牌	1. 类型：小型标志牌	块	5			
83	030411001004	配管	1. 名称：塑料管 2. 材质：PVC-C 3. 规格：Φ160*8mm 4. 敷设方式：埋地	m	220			
		二层三列行车排管						
84	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑	m ³	148			
85	040103001009	回填方	1. 填方材料品种：石粉 2. 填方来源、运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	137.5			
86	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	148			

87	040303001004	管道(渠)垫层 混凝土	1. 名称:管道(渠)垫层 C15 混凝土 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m3	4.29			
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：高考、中考保电提升工程

标段：

第 9 页 共 16 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
88	040503002003	混凝土包封	1. 名称:C20 混凝土包封 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m3	1.1			
89	03B004	管枕	1. 名称:管枕	个	150			
90	040205004004	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	5			
91	030411001003	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC-C 3. 规格:Φ160*8mm 4. 敷设方式:埋地 5. 含胶圈	m	200			
		一层二列行人排管						
92	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	8.6			
93	040103001011	回填方	1. 填方材料品种:石粉 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	5.1			
94	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	8.6			
95	040303001006	管道(渠)垫层 混凝土	1. 名称:管道(渠)垫层 C15 混凝土 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m3	0.61			
96	040503002005	混凝土包封	1. 名称:C20 混凝土包封 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m3	0.1			

97	03B006	管枕	1. 名称:管枕	个	1			
98	040205004006	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	1			
99	030411001005	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC-C 3. 规格:Φ160*8mm 4. 敷设方式:埋地	m	20			
		二层二列行人排管						
100	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	44.08			
101	040103001012	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m ³	32.68			
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:高考、中考保电提升工程

标段:

第 10 页 共 16 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
			2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑					
102	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	44.08			
103	040303001007	管道(渠)垫层 混凝土	1. 名称:管道(渠)垫层 C15 混凝土 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m ³	2.32			
104	040503002006	混凝土包封	1. 名称:C20 混凝土包封 2. 模板制作、安装 3. 具体详见图纸	m ³	0.65			
105	03B007	管枕	1. 名称:管枕	个	8			
106	040205004007	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	3			
107	030411001006	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC-C 3. 规格:Φ160*8mm 4. 敷设方式:埋地	m	152			

		二层三列行车 转角井 (2 座)						
108	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	32.74			
109	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	8.36			
110	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	24.38			
111	040504001003	二层三列行 车转角井	1. 名称:二层三列行车转角井 2. 含垫层、底板、井壁、抹灰、井盖、井圈制作安装 3. 具体做法详见图纸	座	2			
112	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 直径 10mm	t	0.24			
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: 高考、中考保电提升工程

标段:

第 11 页 共 16 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
113	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 直径 12mm	t	0.484			
114	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径 8mm	t	0.075			
115	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径 12mm	t	0.46			
116	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径 10mm	t	0.246			
117	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 直径 16mm	t	0.078			
118	031002001002	电缆支架	1. 名称:电缆支架	套	12			
119	040205004008	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	2			
120	041101005002	井字架	1. 井深:2m 以内	座	2			

121	040501004002	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 材质及规格:pvc DN200 3. 连接形式:胶圈接口	m	1.2			
122	040103001014	回填方	1. 填方材料品种:回填砂 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	0.02			
		二层三列行车直线井(1座)						
123	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	13.45			
124	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	3.81			
125	040103001017	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	9.64			
126	040504001005	二层三列行车直线井	1. 名称:二层三列行车直线井 2. 含垫层、底板、井壁、抹灰、井盖、井圈制作安装 3. 具体做法详见图纸	座	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:高考、中考保电提升工程

标段:

第 12 页 共 16 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
127	040901001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 直径 10mm	t	0.118			
128	040901001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 直径 12mm	t	0.216			
129	040901001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径 8mm	t	0.038			
130	040901001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径 12mm	t	0.106			

131	040901001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径 10mm	t	0.157			
132	031002001004	电缆支架	1. 名称:电缆支架	套	4			
133	040205004010	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	1			
134	041101005004	井字架	1. 井深:2m 以内	座	1			
135	040501004004	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 材质及规格:pvc DN200 3. 连接形式:胶圈接口	m	0.3			
136	040103001018	回填方	1. 填方材料品种:回填砂 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	0.01			
		二层二列行人三通井 (1 座)						
137	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	11.22			
138	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	3.98			
139	040103001015	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	7.24			
140	040504001004	二层二列行人三通井	1. 名称:二层二列行人三通井 2. 含垫层、井壁、抹灰、井盖、井圈制作安装 3. 具体做法详见图纸	座	1			
141	040901001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径	t	0.058			
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:高考、中考保电提升工程

标段:

第 13 页 共 16 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
			8mm					

142	040901001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 直径 8mm	t	0.025			
143	040901001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径 10mm	t	0.023			
144	031002001003	电缆支架	1. 名称:电缆支架	套	6			
145	040205004009	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	1			
146	040901001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 直径 12mm	t	0.175			
147	041101005003	井字架	1. 井深:2m 以内	座	1			
148	040501004003	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 材质及规格:pvc DN200 3. 连接形式:胶圈接口	m	0.3			
149	040103001016	回填方	1. 填方材料品种:回填砂 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	0.01			
		二层二列行人转角井 (2 座)						
150	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	25.9			
151	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	6.36			
152	040103001019	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	19.54			
153	040504001006	二层二列行人转角井	1. 名称:二层二列行人转角井 2. 含垫层、井壁、抹灰、井盖、井圈制作安装 3. 具体做法详见图纸	座	2			
154	040901001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 直径 12mm	t	0.304			
155	040901001023	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径 8mm	t	0.097			
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

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
156	040901001024	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 直径 10mm	t	0.045			
157	031002001005	电缆支架	1. 名称:电缆支架	套	12			
158	040205004011	小型标志牌	1. 类型:小型标志牌	块	2			
159	040901001025	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 直径 8mm	t	0.04			
160	041101005005	井字架	1. 井深:2m 以内	座	2			
161	040501004005	塑料管	1. 名称:塑料排水管 2. 材质及规格:pvc DN200 3. 连接形式:胶圈接口	m	1.2			
162	040103001020	回填方	1. 填方材料品种:回填砂 2. 填方来源、运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m ³	0.04			
		计量表计						
163	030404036001	负控终端表	1. 名称:负控终端表（甲供） 2. 安装及调试	个	1			
164	030404036002	三相三线多功能电能表	1. 名称:三相三线多功能电能表（甲供） 2. 安装及调试	个	1			
165	030404036003	电度表	1. 名称:电度表 2. 安装及调试	个	1			
166	030404017003	配电箱	1. 名称:户外计量箱 2. 型号:CT100:5 , 0.2S 级	台	1			
		配电房部分						
167	03B001	基础槽钢制作与安装	1. 名称:基础槽钢制作与安装	m	15			
168	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-50×5	m	60			
169	031209001001	刷沥青漆	1. 油漆品种:基础 刷沥青漆	m ²	30			
170	031209001002	刷绝缘漆	1. 油漆品种:绝缘漆	m ²	30			
171	03B008	绝缘胶垫	1. 名称:绝缘胶垫	m ²	10			
172	030904008001	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱 2. 规格:600x600x80	台	2			

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：高考、中考保电提升工程

标段：

第 15 页 共 16 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
			0					
173	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位连接端子箱	台	1			
174	030701003001	空调器	1. 名称:空调器 2. 规格:2 匹 3. 安装形式:落地式	台	1			
175	03B009	基础角钢制作与安装	1. 名称:基础角钢制作与安装	m	175.7			
176	030413001002	铁构件	1. 名称:预埋 铁件制作、安装	kg	4			
177	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢Φ10	t	0.007			
178	010401014001	电缆沟	1. 名称:配电房内电缆沟 800mm*800mm 2. 含垫层、基础、墙、抹灰 3. 具体做法详见图纸	m	20.2			
179	070205001001	铸铁盖板	1. 盖板规格型号:明沟铸铁盖板安装 49cm 宽	m	20.2			
		安健环部分						
180	03B010	安全工器具箱	1. 名称:安全工器具箱(含工器具、绝缘手套等) 1500x250x1600(宽 x 深 x 高)	个	1			
181	080802013001	警告标示牌	1. 名称:警告标示牌	块	1			
182	080802013002	低压配电室门牌	1. 名称:低压配电室门牌	块	1			
183	080802013003	“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物等”标示牌	1. 名称:“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物等”标示牌	块	1			
184	080802013004	“未经许可不得入内”标志牌	1. 名称:“未经许可不得入内”标志牌	块	1			

		志牌						
185	080802013005	“止步高压危险”标志牌	1.名称:“止步高压危险”标志牌	块	1			
186	080802013006	防鼠挡扳	1.名称:防鼠挡扳	块	1			
187	080802013007	“紧急出口”标志牌、“疏散方向”标志牌	1.名称:“紧急出口”标志牌、“疏散方向”标志牌	块	1			
188	03B011	禁止阻塞线	1.名称:禁止阻塞线	处	2			
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:高考、中考保电提升工程

标段:

第 16 页 共 16 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
189	080802013008	配电房运行管理制度牌	1.名称:配电房运行管理制度牌	块	1			
190	080802013009	0.4kV 一次接线图牌	1.名称:0.4kV 一次接线图牌	块	1			
191	080802013010	安全警句牌	1.名称:安全警句牌	块	1			
192	080802013011	“禁止烟火”标志牌	1.名称:“禁止烟火”标志牌	块	1			
193	080802013012	“注意通风”标志牌	1.名称:“注意通风”标志牌	块	1			
194	040501020001	安全警示线	1.名称:安全警示线	m	1			
195	080802013013	10kV 电缆终端头标志牌	1.名称:10kV 电缆终端头标志牌	块	1			
196	080802013014	0.4kV 电缆标志牌	1.名称:0.4kV 电缆标志牌	块	1			
197	080802013015	0.4kV 电缆终端头标志牌	1.名称:0.4kV 电缆终端头标志牌	块	1			
		破、恢复路面						
198	03B012	切缝	1.名称:缩缝 锯缝机切缝 缝宽 6mm 缝深 5cm	m	416			
199	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土	m ²	208			

200	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	41.6				
201	040202001001	路床(槽)整形	1. 名称:路床整形 路床碾压检	m2	208				
202	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 路面养护	m2	208				
		大型机械设备进出场及安拆							
203	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:场外运输履带式挖掘机 1m3 以内	台. 次	1				
204	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:场外运输履带式推土机 90kW 以内	台. 次	1				
		措施项目							
本页小计									
合 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5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：高考、中考保电提升工程 标段：

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	安全防护、文明	30				

		境保护费(浮动部分)	施工基本费				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责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			

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。

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					

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。