

望牛墩镇公办小学电力增容改造工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 2,688,733.73 元

（大写）： 贰佰陆拾捌万捌仟柒佰叁拾叁元柒角叁分

其中安全生产措施费用： 62,190.32 元
其中人工费： 262,069.50 元

结构类型：	_____	建筑面积：	_____ m2
建筑层数：	_____	单位造价：	_____ 元/m2
钢筋总量：	_____ 吨	钢筋含量：	_____ kg/m2
混凝土总量：	_____ m3	混凝土含量：	_____ m3/m2

招标人： _____
(单位盖章)



工程造价
咨询人： _____
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

Handwritten signature of the legal representative or authorized person of the bidder.

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)



编制人： _____
(造价工程师签字盖章专用章)



复核人： _____
(造价工程师签字盖章专用章)



编制时间： 2026 年 7 月 9 日

复核时间： 2026 年 7 月 9 日

编制说明

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程

第1页 共1页

一、编制依据

1. 根据中科公诚设计集团有限公司提供的《望牛墩镇公办小学电力增容改造工程》施工图纸进行编制。
2. 清单设置及工程量计算执行(GB/T50500-2024)《建设工程工程量清单计价标准》，《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》《广东省通用安装工程综合定额(2018)》《广东省市政工程综合定额(2018)》《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额(2012)》。
3. 执行《关于调整东莞市建设工程人工价格的通知（东建价（2022）1号）》，本市自2022年7月1日起，定额动态人工调整系数为1.07（含机上人工），相应定额人工综合单价为117.7元/工日，机上人工综合单价为246.10元/工日；材料价格参考《东莞建设工程造价行业信息（2026年3月·月刊）》、东莞市住房和城乡建设局网站上公布的《东莞建设工程造价信息（2026年5月·月刊）》，其它材料价格参考周边城市信息价或市场询价。
4. 本工程预算包干费率：建筑工程按分部分项人工费和机械费7%计算，安装工程按分部分项人工费和机械费10%计算，园林绿化工程按分部分项人工费和机械费6%计算，市政工程按分部分项人工费和机械费6%计算，已计入分部分项综合单价中。
5. 执行转发广东省建设工程标准定额站关于贯彻执行《建设工程工程量清单计价标准》及九项专业工程工程量计算标准的实施意见[粤标定函（2025）24号]。
6. 执行广东省建设工程标准定额站 [粤标定函（2025）22号]《关于调整〈广东省建设工程计价依据2018〉计价规则的通知》及其附件〈采用定额编制概算、预算、最高投标限价的计价程序表〉（2025）。
7. 执行东建价（2019）5号文《关于调整建设工程计价依据增值税税率税通知》，增值税税率按税前造价的9%计取。

二、本预算包含内容

1. 预算范围：项目图纸设计范围内的室外工程、安装工程等。详见预算书。

三、其他说明

1. 弃置土方、拆除废料等外运运距按5km考虑。

最高投标限价汇总表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程

序号	单项工程名称	工程造价（元）
一	分部分项工程费合计	2,326,288.44
1.1	望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程	683,973.06
1.2	望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-室外工程	202,111.24
1.3	望牛墩镇公办小学电力增容改造工程新联小学-高低压配电工程	593,747.11
1.4	望牛墩镇公办小学电力增容改造工程中心小学-高低压配电工程	846,457.03
二	措施项目费	140,439.75
2.1	其中：安全生产措施费	62,190.32
三	其他项目费	0.00
四	增值税税金	222,005.54
五	含税未含安全生产措施费	2,626,543.41
六	含税工程总造价（一+二+三+四）	2,688,733.73

工程项目清单汇总表

工程名称: 望牛墩镇公办小学电力增容改造工程
达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 2 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 3 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 4 页 共 8 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
28	030409001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB1-YJY-3*10 3. 电压(kV): 1KV以下 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	939.18	42.83	40225.08
29	030409001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB1-YJY-3*6 3. 电压(kV): 1KV以下 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	426.2	30.21	12875.50
30	030409003005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm2以下 3. 电压等级(kV): 1KV以下 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2	219.30	438.60
31	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm2以下 3. 电压等级(kV): 1KV以下 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	4	172.90	691.60
32	030409003004	压铜接线端子	1. 名称: 压铜接线端子 2. 规格: 16mm2以内 3. 符合设计图纸及施工规范要求	个	54	11.05	596.70
33	030412003001	金属线槽	1. 名称: 金属线槽 2. 材质: 钢质 3. 规格: 100*100 4. 材质: 符合设计图纸、施工规范要求	m	354.9	76.51	27153.40
34	030412002001	塑料线槽	1. 名称: 塑料线槽 2. 规格: PC20*10	m	388.8	20.24	7869.31
35	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 支架 2. 材质: 铁构件 3. 规格: 综合考虑 4. 其他: 手工除锈、一遍防锈漆、两遍面漆 5. 符合设计图纸及施工规范要求	kg	515.74068	31.58	16287.09
36	030412001006	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PC32 3. 配置形式: 暗配 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	117.3	15.63	1833.40
37	030412001007	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PC160 3. 配置形式: 埋地 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	35.6	47.97	1707.73
38	030412001009	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC160 3. 配置形式: 明敷 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	4	162.68	650.72
39	030413014003	自带接地单相空调插座	1. 名称: 自带接地单相空调插座 2. 规格: 250V 10A 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	36	36.40	1310.40
本页小计							111639.53

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 5 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 6 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 7 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 8 页 共 8 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		42336.56	
1.1	031401009001	安全生产		18620.88	市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42，其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61
1.2	031401010001	文明施工		6715.73	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22
1.3	031401011001	环境保护		6105.21	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20
1.4	031401012001	临时设施		7936.77	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26
1.5	031401001001	脚手架		2957.97	
本页小计				42336.56	
合计				42336.56	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造
工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 望牛墩镇公办小学电力增容改造
工程达贤小学-高低压配电工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价 Co (元)
1	型钢	kg	10.4	3.14
2	圆钢	kg	41.2593	3.3
3	扁钢	kg	113.463	3.69
4	槽钢10#	m	13.44	33.17
5	槽钢10#	m	1.05	33.17
6	槽钢20#	m	3.36	37.25
7	角钢	kg	386.8055	3.3
8	醇酸调和漆	kg	7.8861	12.48
9	醇酸防锈漆	kg	5.9826	15.18
10	醇酸防锈漆	kg	0.211	15.18
11	镀锌钢管JDG20	m	15.244	3.25
12	镀锌钢管SC160	m	4.12	3.25
13	塑料管PC160	m	37.38	26.55
14	塑料排水管DN200	m	0.7944	45.54
15	塑料排水管直接DN200	个	0.0384	15.4
16	LED日光灯28W	套	8.08	128.73
17	双头应急灯 5W DC36V	套	3.03	128.33
18	双联单控开关	个	2.04	9.32
19	安全型二三极插座	个	4.08	8.44
20	安全型三极插座	个	4.08	7.38
21	自带接地单相空调插座	个	36.72	14.26
22	热镀锌圆钢Φ16	m	1.9635	5
23	热镀锌圆钢Φ16	m	20.5065	5
24	扁钢40*4	m	41.3805	4.57
25	绝缘电线ZD-BV-2.5	m	269.28	2.46
26	铜芯电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70	m	15.0692	279.6
27	铜芯电缆WD-YJV22-3*50+2*25	m	121.806	196.83
28	铜芯电缆WDZB1-YJY-3*25+2*16	m	28.1588	120.71
29	铜芯电缆WDZB1-YJY-3*10	m	948.5718	32.55
30	铜芯电缆WDZB1-YJY-3*6	m	430.462	20.65
31	铜芯电缆ZR-YJV-1*240	m	212.1	195.65
32	金属线槽100*100*1.5	m	365.547	33.82
本页小计				

注: 1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中, 招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度; 投标人根据投标报价填写投标报价;
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造
工程达贤小学-高低压配电工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

工程项目清单汇总表

工程名称:望牛墩镇公办小学电力增容改造工程
达贤小学-室外工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-室外工程

标段:

第 1 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-室外工程

标段:

第 2 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤
小学-室外工程

标段：

第 3 页 共 3 页

合 计	202111.24
-----	-----------

措施项目清单计价表

工程名称: 望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-室外工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		24115.11	
1.1	031401009001	安全生产		11403.27	市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42, 其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61
1.2	031401010001	文明施工		4112.65	费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22
1.3	031401011001	环境保护		3738.78	费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20
1.4	031401012001	临时设施		4860.41	费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26
本页小计				24115.11	
合计				24115.11	-

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2, 大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-室外工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称:望牛墩镇公办小学电力增容改造工程达贤小学-室外工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造
工程达贤小学-室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

工程项目清单汇总表

工程名称: 望牛墩镇公办小学电力增容改造工程
新联小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程新联小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程新联小学-高低压配电工程

标段:

第 2 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程新联小学-高低压配电工程

标段:

第 3 页 共 4 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
20	030416001001	附属安全设施及工具	1. 名称: 附属安全设施及工具 2. 备注: 与变配电相关的工具箱、绝缘手套、绝缘鞋、地面绝缘胶皮、高压验电杆、三相挂接地线、高压(含PT柜)及低压框架断路器维修小车、灭火器(含沙桶)、高低压配电系统示意图挂屏、防护网(栏、板)、防鼠板、警示牌、标示牌、配电室门牌等 3. 符合设计图纸、施工规范要求	项	1	5000.00	5000.00
21	030412001001	高压电缆沟 (460*700+700*700)	1. 名称: 高压电缆沟 (460*700+700*700) 2. 井壁: Mu10砖M7.5水泥砂浆 3. 抹灰: 1: 2水泥砂浆抹灰 4. 井圈: C20混凝土 5. 垫层: C15混凝土 6. 花纹钢板800*600*5 7. 做法: 详见图纸做法大样图 8. 符合设计图纸及施工规范要求	m	4.5	964.42	4339.89
22	030412001002	变压器低压侧高压电缆沟 (400*600)	1. 名称: 变压器低压侧高压电缆沟 (400*600) 2. 井壁: Mu10砖M7.5水泥砂浆 3. 抹灰: 1: 2水泥砂浆抹灰 4. 井圈: C20混凝土 5. 垫层: C15混凝土 6. 花纹钢板800*600*5 7. 做法: 详见图纸做法大样图 8. 符合设计图纸及施工规范要求	m	1.5	969.56	1454.34
23	030412001003	变压器高压侧高压电缆沟 (600*600)	1. 名称: 变压器低压侧高压电缆沟 (600*600) 2. 井壁: Mu10砖M7.5水泥砂浆 3. 抹灰: 1: 2水泥砂浆抹灰 4. 井圈: C20混凝土 5. 垫层: C15混凝土 6. 花纹钢板800*600*5 7. 做法: 详见图纸做法大样图 8. 符合设计图纸及施工规范要求	m	7	807.86	5655.02
24	030412001004	低压电缆沟 (500*600)	1. 名称: 低压电缆沟 (500*600) 2. 井壁: Mu10砖M7.5水泥砂浆 3. 抹灰: 1: 2水泥砂浆抹灰 4. 井圈: C20混凝土 5. 垫层: C15混凝土 6. 花纹钢板800*600*5 7. 做法: 详见图纸做法大样图 8. 符合设计图纸及施工规范要求	m	6.3	937.40	5905.62
本页小计							22354.87

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程新联小学-高低压配电工程

标段:

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程新联小学-高低压配电工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		19698.55	
1.1	031401009001	安全生产		8734.19	市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42，其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61
1.2	031401010001	文明施工		3150.04	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22
1.3	031401011001	环境保护		2863.67	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20
1.4	031401012001	临时设施		3722.77	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26
1.5	031401001001	脚手架		1227.88	
本页小计				19698.55	
合计				19698.55	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程新联小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程新联小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造
工程新联小学-高低压配电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程中心小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 6 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
		高低压工程					477600.24
1	030402009001	高压开关柜G01	1. 名称:高压开关柜G01 2. 型号:全绝缘柜 3. 规格:500*920*1900mm 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	27179.16	27179.16
2	030402009002	高压开关柜G02	1. 名称:高压开关柜G02 2. 型号:全绝缘柜 3. 规格:500*920*1900mm 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	11645.33	11645.33
3	030402009003	高压开关柜G03	1. 名称:高压开关柜G03 2. 型号:全绝缘柜 3. 规格:500*920*1900mm 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	25511.91	25511.91
4	030402009004	直流屏	1. 名称:直流屏 2. 规格:600*350*800mm 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	9285.70	9285.70
5	030402010001	低压开关柜P01	1. 名称:低压开关柜P01 2. 规格:800*1000*2200mm 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	77666.36	77666.36
6	030402010002	低压开关柜P02	1. 名称:低压开关柜P02 2. 规格:800*1000*2200mm 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	39928.55	39928.55
7	030402010003	低压开关柜P03	1. 名称:低压开关柜P03 2. 规格:600*1000*2200mm 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	30260.16	30260.16
8	030402010004	低压开关柜P04	1. 名称:低压开关柜P04 2. 规格:600*1000*2200mm 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	30260.16	30260.16
9	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB18-800kVA 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	155158.15	155158.15
本页小计							406895.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 望牛墩镇公办小学电力增容改造工程中心
小学-高低压配电工程

标段:

第 2 页 共 6 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
10	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70 3. 电压(kV): 8.7/15kV 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 符合设计图纸及施工规范要求	m	17.7	299.30	5297.61
11	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm ² 以下 3. 电压等级(kV): 8.7/15kV 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2	426.66	853.32
12	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm ² 以下 3. 电压等级(kV): 8.7/15kV 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	1	580.77	580.77
13	030403006001	密集母线槽	1. 名称: 5P封闭密集铜母线槽 2. 规格: 1600A 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m	6.21	3864.82	24000.53
14	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称: 母线槽始、终端箱 2. 规格: 1600A, 含过渡铜排及软连接 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2	4206.08	8412.16
15	030403007002	密集型铜母线弯头	1. 名称: 密集型铜母线弯头 2. 规格: 1600A 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2	2159.16	4318.32
16	010401007001	干式变压器基础	1. 名称: 干式变压器基础 2. 装嵌[20热镀锌槽钢, 150mm锚钩Φ6@300 3. 符合设计图纸及施工规范要求	座	1	3328.78	3328.78
17	030412001001	电缆沟	1. 名称: 电缆沟(400*800) 2. 井壁: Mu10砖M7.5水泥砂浆 3. 抹灰: 1:2水泥砂浆抹灰 4. 井圈: C20混凝土 5. 垫层: C15混凝土 6. 花纹钢板800*600*5 7. 做法: 详见图纸做法大样图 8. 符合设计图纸及施工规范要求	m	2.77	744.20	2061.43
18	010903003001	聚合物水泥防水涂料	1. 名称: 聚合物水泥防水涂料 2. 符合设计图纸及施工规范要求	m ²	64.125	45.32	2906.15
19	030416007001	母线调试	1. 名称: 母线调试 2. 电压(kV): 1kV以下 3. 符合设计图纸及施工规范要求	段	1	719.95	719.95
本页小计							52479.02

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程中心小学-高低压配电工程

标段:

第 3 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程中心
小学-高低压配电工程

标段:

第 4 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程中心
小学-高低压配电工程

标段:

第 5 页 共 6 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
43	030409001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB1-YJV-3*6 3. 电压(kV): 1KV以下 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	3033.73	30.21	91648.98
44	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm2以下 3. 电压等级(kV): 1KV以下 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	4	282.49	1129.96
45	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm2以下 3. 电压等级(kV): 1KV以下 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	18	172.90	3112.20
46	030409003005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm2以下 3. 电压等级(kV): 1KV以下 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	6	108.87	653.22
47	030409003006	压铜接线端子	1. 名称: 压铜接线端子 2. 规格: 16mm2以内 3. 符合设计图纸及施工规范要求	个	145	11.05	1602.25
48	030412003001	金属线槽	1. 名称: 金属线槽 2. 材质: 钢质 3. 规格: 300*150 4. 材质: 符合设计图纸、施工规范要求	m	82.6	124.43	10277.92
49	030412003002	金属线槽	1. 名称: 金属线槽 2. 材质: 钢质 3. 规格: 200*100 4. 材质: 符合设计图纸、施工规范要求	m	670.88	92.57	62103.36
50	030412003003	金属线槽	1. 名称: 金属线槽 2. 材质: 钢质 3. 规格: 100*100 4. 材质: 符合设计图纸、施工规范要求	m	258.85	76.51	19804.61
51	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 支架 2. 材质: 铁构件 3. 规格: 综合考虑 4. 其他: 手工除锈、一遍防锈漆、两遍面漆 5. 符合设计图纸及施工规范要求	kg	1450.191 876	31.58	45797.06
52	030413014001	自带接地单相空调插座	1. 名称: 自带接地单相空调插座 2. 规格: 250V 10A 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	99	36.40	3603.60
53	030412006001	开关(插座)盒	1. 名称: 开关(插座)盒 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	99	9.77	967.23
54	030415001001	墙体开孔	1. 名称: 墙体开孔 2. 规格: DN65	套	52	29.43	1530.36
55	030415001002	楼板开孔	1. 名称: 楼板开孔 2. 规格: DN200	套	4	124.17	496.68
本页小计							242727.43

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 望牛墩镇公办小学电力增容改造工程中心小学-高低压配电工程

标段:

第 6 页 共 6 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
56	030416009001	送配电装置系统调试	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1kV以下	系统	2	1060.82	2121.64
		拆除工程					3189.42
57	030401002002	拆除油浸变压器	1.名称:拆除油浸变压器 2.符合设计图纸以及施工规范要求	台	1	763.20	763.20
58	030402010005	拆除低压开关柜	1.名称:拆除低压开关柜 2.符合设计图纸以及施工规范要求	台	4	246.90	987.60
59	030402010006	拆除高压开关柜	1.名称:拆除高压开关柜 2.符合设计图纸以及施工规范要求	台	2	378.71	757.42
60	030409001002	拆除电力电缆	1.名称:拆除电力电缆 2.符合设计图纸以及施工规范要求	m	40	17.03	681.20
		防雷工程					4541.87
61	030410002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:扁钢40*4 3.规格:符合设计图纸及施工规范要求	m	85	28.11	2389.35
62	030410007001	测试点	1.名称:测试点 2.符合设计图纸及施工规范要求	台	1	134.20	134.20
63	030416027001	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.符合设计图纸及施工规范要求	系统	1	2018.32	2018.32
本页小计							9852.93
合 计							846457.03

措施项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程中心小学-高低压配电工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		54289.53	
1.1	031401009001	安全生产		23431.98	市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42, 其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61
1.2	031401010001	文明施工		8450.88	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22
1.3	031401011001	环境保护		7682.62	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20
1.4	031401012001	临时设施		9987.4	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26
1.5	031401001001	脚手架		4736.65	
本页小计				54289.53	
合计				54289.53	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造
中心小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程中心
小学-高低压配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造
工程中心小学-高低压配电工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价 Co (元)
1	圆钢	kg	116.0154	3.3
2	扁钢	kg	319.0422	3.69
3	槽钢20#	m	3.36	37.25
4	角钢	kg	1087.6439	3.3
5	醇酸调和漆	kg	21.7529	12.48
6	醇酸防锈漆	kg	16.8222	15.18
7	自带接地单相空调插座	个	100.98	14.26
8	铜芯电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70	m	17.877	279.6
9	铜芯电缆WDZB1N-YJV22-3*95+2*50	m	105.6965	457.7
10	铜芯电缆 WDZB1N-YJV22-3*35+2*16	m	36.4105	183.63
11	铜芯电缆WDZB1-YJV-3*25+2*16	m	143.2887	120.71
12	金属线槽300*150*1.5	m	85.078	77.48
13	金属线槽200*100*1.5	m	691.0064	60.96
14	金属线槽100*100*1.5	m	266.6155	33.82
15	5P封闭密集铜母线槽 1600A	m	6.21	3701
16	母线槽始、终端箱1600A	台	2	1501
17	密集型铜母线弯头1600A	个	2	1137
18	热缩式电缆终端头70mm2	套	2.04	33.1
19	热缩式电缆终端头120mm2	套	1.02	63.94
20	接线盒	个	100.98	1.62
21	低压开关柜P01 (中心小学)	台	1	143865
22	低压开关柜P02 (中心小学)	台	1	83613
23	低压开关柜P03 (中心小学)	台	1	48588
24	低压开关柜P04 (中心小学)	台	1	48588
25	高压开关柜G01 (中心小学)	台	1	37200
26	高压开关柜G03 (中心小学)	台	1	34050
27	直流馈电屏 (中心小学)	台	1	12060
28	3AP配电箱(中心小学)	台	1	6523
29	2AP2配电箱(中心小学)	台	1	1620
30	2AP3配电箱(中心小学)	台	1	1620
31	2AP4配电箱(中心小学)	台	1	1620
32	2AP5配电箱(中心小学)	台	1	1620
本页小计				

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

望牛墩镇公办小学电力增容改造工程

标准（定额）工期文件

赶工措施费（小写）：_____ 元

赶工措施费（大写）：_____

额外增加的赶工措施费（小写）：_____ 元

额外增加的赶工措施费（大写）：_____

招 标 人：



造价咨询人：



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



复 核 人



编制时间：_____ 年 月 日

复核时间：_____ 年 月 日

编制说明

项目名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程

一、工程概况：

1. 工程名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程。
2. 工程内容、规模：更换800kVA变压器2台、630kVA变压器1台、高压柜9台、低压柜17台。
3. 工程地点：东莞市望牛墩镇。

二、编制依据：

- 1、根据中科公诚设计集团有限公司，于2026年03月设计的《望牛墩镇公办小学电力增容改造工程》施工图纸进行编制。
- 2、《广东省建设工程施工标准工期定额2022》。

三、其他说明：

- 1、执行广东省2022年工期定额，合计标准（定额）工期为71天。

工期相关参数汇总

项目名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程

序号	参 数 名 称		单位	数 量
1	合同工期 (A)		天	71
2	施工 (定额) 工期 (B)		天	71
3	工期压缩率 $\mu = ([1-A/B] \times 100)$		%	0.00
4	赶工措施 费计算基数	☒ 分部分项工程费 ☐ 人工费	元	2,326,288.44
5	赶工措施费总金额		元	0.00
	其中, μ	$\leq 20\%$ 赶工措施费金额	元	0.00
		$> 20\%$ 额外增加的赶工措施费用金额	元	0.00

注：1、“赶工措施费计算基数”在相应的方框内打√；

2、总承包工程赶工措施费计算基数为各专业工程（如：土建+水电安装）分部分项工程费之和。

施工（定额）工期计算表

项目名称：望牛墩镇公办小学电力增容改造工程

单项工程编号	单项工程名称	施工（定额）工期（天）			备注 (调整系数)
		特征描述	定额编号	工期	
T1	变配电室安装设备			71	
t1	变电室设备及配套设施 安装10kV	1. 800kV·A变压器2台 2. 高压开关柜7台 3. 低压配电柜12台	B5-1	62	
t2	变电室设备及配套设施 安装10kV	每增加变压器2台增加工期	B5-7	2	
t3	变电室设备及配套设施 安装10kV	每增加高压开关2台增加工期	B5-8	3	
t4	变电室设备及配套设施 安装10kV	每增加低压配电柜2台增加工期	B5-9	4	
总工期T(天)	施工(定额)工期 计算式:	T=T1=71天			