

常平镇公办小学教室空调安装项目-(第四
小学电力改造及电房增容工程)

招标工程量清单

招 标 人：



(盖章)

年 月 日

编号:

常平镇公办小学教室空调安装项目-(第四
小学电力改造及电房增容工程)

招标工程量清单

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

梁海翠
(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:

复 核 时 间:

编制（审核）说明

工程名称：常平镇公办小学教室空调安装项目--(第四小学电力改造及电房增容工程)

一、工程概况：

1、工程名称：常平镇公办小学教室空调安装项目--(第四小学电力改造及电房增容工程)

二、本预算编制依据：

1、根据常平镇公办小学教室空调安装项目--(第四小学电力改造及电房增容工程)相关资料进行编制。

2、执行《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）、《仿古建筑工程工程量计算标准》（GB/T 50855-2024）、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T 50856-2024）、《市政工程工程量计算标准》（GB/T 50857-2024）、《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T 50858-2024）、《矿山工程工程量计算标准》（GB/T 50859-2024）、《构筑物工程工程量计算标准》（GB/T 50860-2024）、《城市轨道交通工程工程量计算标准》（GB/T 50861-2024）、《爆破工程工程量计算标准》（GB/T 50862-2024）等10份建设工程工程量清单计价计算标准（合称“2024版清单计价计算标准”）及工程相对应的《工程量计算规范》；计价依据包括《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）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》；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），定额动态人工调整系数为1.07（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246.1元/工日。主要材料和常用材料价格按2026年5月份《东莞建设工程造价信息》调整，缺项参考广州信息价、佛山信息价或市场询价进行审核。弃方运距按15公里考虑。

三、本预算包含内容：

1、常平镇公办小学教室空调安装项目--(第四小学电力改造及电房增容工程)设计范围所包含的内容，项目详见预算书。

四、本预算不包含内容：

注：编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

表	工程咨询有限公司	第
容工程)		
容工程)	4414600	12363

第 1 页 共 1 页

[illegible]

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算;

十价表

明業工程咨询有限公司

第 1 页

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
		常平镇公办小学教室空调安装项目-(第四小学电力改造及电房增容工程)					
		常平镇公办小学教室空调安装项目-(第四小学电力改造及电房增容工程)-安装					
		整个项目					
		高压电气部分					
1	070201009001	断路器 电流(A以下) 4000	1. 名称: 拆除原有柱上断路器 2. 规格/型号: FN15	台	1		
2	070201006001	干式变压器 10kV/容量(kVA以下) 800	1. 名称: 拆除原有变压器 2. 规格/型号: S9-400	台	1		
3	070201060001	配电(电源)屏、低压开关柜	1. 名称: 拆除原有低压柜 2. 规格/型号: GGD	台	3		
4	030401002001	干式变压器	1. 名称: 变压器 2. 型号: S20-800KVA/10KV	台	1		
5	030402009001	高压开关柜	1. 名称: 10kV进线柜G01 2. 型号: XGN-12/	台	1		
6	030402009002	高压开关柜	1. 名称: 10kV环网柜G02	台	1		
7	030402009003	高压开关柜	1. 名称: 10kV计量柜G03 2. 型号: XGN-12/	台	1		
8	030402009004	高压开关柜	1. 名称: 10kV出线柜G04 2. 型号: XGN-12/	台	1		
9	030505006001	电源	1. 名称: DPS电源	台	1		
10	030402010001	低压开关柜	1. 名称: 低压进线柜P01 2. 规格: GCK	台	1		
11	030402010002	低压开关柜	1. 名称: 低压电容补偿柜P02 2. 规格: GCK	台	1		
本页小计							

表

第 2 页 共 6

金额 (元)

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
12	030402010003	低压开关柜	1. 名称: 低压出线柜P03 2. 规格: GCK	台	1		
13	030409001001	电力电缆	1. 名称: 10kV高压电缆 2. 规格: YJV22-8.75/15kV-3×70mm ²	m	10		
14	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 肘型头 2. 规格: 70mm ²	个	1		
15	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 10KV高压电缆终端头 2. 规格: 70mm ²	个	2		
16	030409001002	电力电缆	1. 名称: 10kV高压电缆 2. 规格: YJV22-8.75/15kV-3×95mm ²	m	23		
17	030409004001	电缆中间头	1. 名称: 电缆中间驳头 2. 规格: 95mm ²	个	2		
18	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 肘型头 2. 规格: 95mm ²	个	2		
19	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 10KV高压电缆终端头 2. 规格: 95mm ²	个	2		
20	030409001003	电力电缆	1. 名称: 低压电缆 2. 规格: YJV-0.6/1KV-1*400	m	120		
21	030409003005	电力电缆头	1. 名称: 0.4kV电缆终端头 2. 规格: 400mm ²	个	4		
22	030412003001	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 300*200	m	10		
23	030416027001	接地装置	1. 名称: 地网	组	1		
24	03B001	10KV绝缘手套	1. 名称: 10KV绝缘手套	双	1		
25	03B002	10KV绝缘鞋	1. 名称: 10KV绝缘鞋	双	1		
26	03B003	10KV验电笔	1. 名称: 10KV验电笔	支	1		
27	040807003001	接地装置	1. 名称: 10KV接地线	系统	1		
本页小计							

第 3 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
28	03B004	10KV绝缘操作棒	1. 名称:10KV绝缘操作棒 2. 规格:4*1.5m	套	1		
29	03B005	挡鼠板	1. 名称:挡鼠板	块	1		
30	030410008001	绝缘垫	1. 名称:绝缘地胶 2. 规格:5mm	m2	10		
31	030910001001	灭火器	1. 名称:手提式干粉灭火器 2. 规格、型号:5kg	具	2		
32	03B006	安建环	1. 名称:安建环	项	1		
		低压电气部分					
33	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:1AP, 2AP	台	2		
34	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:1AP1-1AP3	台	3		
35	030402011003	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:2AP1-2AP3	台	3		
36	030402011004	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:WP	台	38		
37	030413014001	插座	1. 名称:空调插座	套	76		
38	030412003002	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:CT:100*50mm	m	420		
39	030409001004	电力电缆	1. 名称:配电房至教学楼主电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*120+1*70mm2	m	380		
40	030409001005	电力电缆	1. 名称:二级箱至三级箱电缆 2. 规格:WDUZB-YJY-5*16mm2	m	90		
41	030409001006	电力电缆	1. 名称:三级箱至教室主电缆 2. 规格:WDUZB-YJY-5*4mm2	m	1710		
本页小计							

第 4 页 共	
金额 (元)	
综合单价	合价

第 4 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
42	030409001007	电力电缆	1. 名称: 空调出线电缆 2. 规格: WDUZB-YJY-3*4mm2	m	1900		
43	030409003006	电力电缆头	1. 名称: 低压电缆头制作 2. 规格: 16mm2	个	6		
44	030409003007	电力电缆头	1. 名称: 低压电缆头制作 2. 规格: 120mm2	个	10		
45	031301002001	开孔打洞	1. 名称: 电缆穿过楼板开孔	个	5		
46	031301002002	开孔打洞	1. 名称: 电缆穿过教室墙面开孔	个	38		
		常平镇公办小学教室空调安装项目-(第四小学电力改造及电房增容工程)-市政					
		整个项目					
47	040205001003	人(手)孔井	1. 名称: 低压电工作缆井 2. 规格尺寸: 1390*1455MM 3. 盖板材质、规格: 1150mm*300mm*150mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度: 砼垫层 C15 5. 砌体混凝土强度等级: C25 6. 含电缆标志牌 7. 含路面开挖及土石方外运 8. 运距: 10km 9. 详见图纸大样做法	座	7		
本页小计							

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
48	040205001002	人(手)孔井	1. 名称: 低压电缆工作井 2. 1层2列行车三通# 3. 盖板材质、规格: 1150mm*300mm*150mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度: 砼垫层 C15 5. 砌体混凝土强度等级: C25 6. 含电缆标志牌 7. 含路面开挖及土石方外运 8. 运距: 10km 9. 详见图纸大样做法	座	1		
49	040205001001	人(手)孔井	1. 名称: 中间头井 2. 盖板材质、规格: 1150mm*300mm*150mm 3. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度: 砼垫层 C15 4. 砌体混凝土强度等级: C25 5. 含电缆标志牌 6. 含路面开挖及土石方外运 7. 运距: 10km 8. 详见图纸大样做法	座	1		
50	030409006001	电缆保护管	1. 名称: 1线埋管 2. 管材规格: PVC Φ160*8 3. 弃土运距: 10km	m	310		
51	040203004001	粘层	1. 材料品种: 乳化沥青粘油层(PC-3) 2. 喷油量: 0.5L/m ²	m ²	25.4		
52	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-10C) 2. 厚度: 4cm	m ²	25.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常平镇公办小学教室空调安装项目-(第四小学电力改造及电房增容工程)

第 6 页 共 6 页

[illegible]

表		第 1 页	
内容		价格 (元)	

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：常平镇公办小学教室空调安装项目-(第四小学电力改造及电房增容工程)

第 1 页 共 1 页

[illegible]