

达拉特旗第十二中学配
电工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：

法定代表人
或其授权人：

（单位盖章）

（签字或盖章）

工程造价
咨 询 人：

法定代表人
或其授权人：

（单位资质专用章）

（签字或盖章）

编制人：

复核人：

（签字、盖执业专用章）

（签字、盖执业专用章）

编制时间：

2025年07月08日

复核时间：

总说明

工程

| | | | | |
|------------------|--|---------------|------|--|
| 工 程 概 况 | 工程名称 | 达拉特旗第十二中学配电工程 | 建设性质 | |
| | 设计单位 | | 建设地点 | |
| | 本工程新安装2台630kVA箱变，1台二进二出环网柜，采用ZC-YJV22-8.7/15-3*95电缆40米，ZC-YJV22-8.7/15-3*150电缆160米。 | | | |
| 其 它 说 明 | 1、项目划分及取费标准执行国家能源局发布的《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》（2022年版）。 2、定额采用国家能源局发布的《20kV及以下配电网工程概预算定额》（2022年版）第一册 建筑工程、第二册 电气设备安装工程、第三册 架空线路工程、第四册 电缆工程、第五册 通信及自动化工程。 4、规费：住房公积金的缴费费率执行《关于内蒙古自治区电力建设工程实施20千伏及以下配电网工程定额及费用计算规定的通知》（内电定【2017】03号），社会保险费的缴费费率执行《关于调整内蒙古电力建设工程社会保险费的通知》（内电定【2019】03号）。 5、人材机调整系数执行电力工程造价与定额管理总站关于发布《2022版20kV及以下配电网工程概预算定额2023年定额上半年价格水平调整系数的通知》（定额【2025】6号、2号）。 6、增值税税率执行《电力工程造价与定额管理总站关于调整电力工程计价依据增值税税率的通知》（内电定【2019】02号）。 7、主要设备材料价格参照内蒙古电力（集团）有限责任公司的信息价及近期同类工程中标价计列，地方性材料按当地近期发布的信息价计列。 | | | |

建筑分部分项工程量清单

工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 备注 |
|----|--------------|--------------|---|------|-----|----|
| | | 建筑工程 | | | | |
| | | D 配电站、开关站工程 | | | | |
| | | 一 主要生产工程 | | | | |
| | | 1 主要建筑物 | | | | |
| | PA1111 | 1.1 一般土建 | | | | |
| 1 | PA1111PA1201 | 箱变基础(含围栏硬化) | 1、垫层种类、厚度、混凝土强度等级:现浇C15 厚度100mm 2、设备基础类型:箱变基础 3、基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:商混基础 C30 | 座 | 2 | |
| 2 | PA1111PA1202 | 环网柜基础(含围栏硬化) | 1、垫层种类、厚度、混凝土强度等级:现浇C15 厚度100mm 2、设备基础类型:环网柜基础 3、基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:商混基础 C30 | 座 | 1 | |
| | | L 电缆线路工程 | | | | |
| | | 2 构筑物 | | | | |
| | PC1231 | 2.3 工作井 | | | | |
| 3 | PC1231PL1401 | 混凝土工作井 | 1、井类型:混凝土井2m*2m*2m 2、混凝土强度等级:C30 3、混凝土拌和要求:商混 4、工作井接地:按照设计图纸要求 | 座 | 2 | |
| | PC1241 | 2.4 电缆埋管 | | | | |
| 4 | PC1241PL1801 | 顶管 | 1、管径:Φ 200 2、管材材质:顶管 PE | m | 260 | |
| 5 | PC1241PL1601 | 电缆保护管敷设 | 1、管径:Φ 200 2、管材材质:电缆保护管CPVC | m | 20 | |

安装分部分项工程量清单

工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 备注 |
|----|--------------|---------------------|---|------|-------|----|
| | | 安装工程 | | | | |
| | | D 配电站、开关站工程 | | | | |
| | | 一 主要生产工程 | | | | |
| | PE1211 | 2 箱式变电站(环网箱) | | | | |
| 1 | PE1211PC5701 | 组合型成套箱式变电站 | 1、电压等级:10kV 2、型号、规格:630kVA箱变 | 座 | 2 | |
| 2 | PE1211PC5501 | 10kV环网柜成套装置 | 1、电压等级:10kV 2、型号、规格:二进二出 3、屏柜数量:4 | 座 | 1 | |
| 3 | PE1211PC3201 | 接地母线 | 1、材质:镀锌扁钢 2、型号、规格:-50mm*5mm | m | 240 | |
| | | L 电缆线路工程 | | | | |
| | | 2 电缆敷设 | | | | |
| | PH1231 | 2.3 10kV(20kV) 电缆敷设 | | | | |
| 4 | PH1231PL1701 | 电缆保护管沿电杆敷设 | 1、管径:镀锌钢管 2、管材材质:DLHG-168A | 根 | 1 | |
| 5 | PH1231PL2301 | 直埋电缆 | 1、型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15-3*95 | m | 40 | |
| 6 | PH1231PL2302 | 直埋电缆 | 1、型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15-3*150 | m | 160 | |
| 7 | PH1231PL2901 | 电缆故障指示器 | 1、电压等级:10kV 2、名称:电缆故障指示器 | 组 | 6 | |
| | PH1311 | 3 电缆附件 | | | | |
| 8 | PH1311PL2701 | 电缆终端头 | 1、型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15-3*95 | 套 | 4 | |
| 9 | PH1311PL2702 | 电缆终端头 | 1、型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15-3*150 | 套 | 2 | |
| | PH1411 | 4 电缆防火 | | | | |
| 10 | PH1411PL3001 | 电缆防火 | 1、名称:防火堵料 | t | 0.034 | |
| | PH1611 | 6 调试与试验 | | | | |
| 11 | PH1611PL3101 | 电缆试验 | 1、电压等级:10kV 2、试验项目:交流耐压 | 回路 | 3 | |

其他项目清单

| 工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程 | | 金额单位：元 | |
|--------------------|---------------|--------|----|
| 序号 | 项目名称 | 金额 | 备注 |
| 1 | 招标人已列项目 | | |
| 1.1 | 暂列金额 | | |
| 1.2 | 暂估价 | | |
| 1.2.1 | 材料设备暂估价 | | |
| 1.2.2 | 专业工程暂估价 | | |
| 1.3 | 计日工 | | |
| 1.4 | 施工总承包服务项目 | | |
| 1.5 | 其他 | | |
| 1.5.1 | 拆除工程费 | | |
| 1.5.2 | 招标人供应设备卸车费保管费 | | |
| 1.5.3 | 招标人供应材料卸车费保管费 | | |
| 1.5.4 | 招标人供应设备配送费 | | |
| 1.5.5 | 招标人供应材料配送费 | | |
| 1.5.6 | 建设场地征用及清理项目 | | |

暂列金额明细表

工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程

金额单位：元

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂列金额 | 备注 |
|-----|------|------|------|----|
| 1.1 | 暂列金额 | 项 | | |

材料（设备）暂估单价表

工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程

金额单位：元

| 序号 | 材料(设备)名称 | 型号、规格 | 计量单位 | 单价 | 备注 |
|----|----------|-------|------|----|----|
| 一 | 材料 | | | | |
| 二 | 设备 | | | | |

专业工程暂估价表

| | | | | |
|--------------------|---------|--------|----|----|
| 工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程 | | 金额单位：元 | | |
| 序号 | 工程名称 | 主要工程内容 | 金额 | 备注 |
| 1.2.2 | 专业工程暂估价 | | | |

施工总承包服务项目表

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|--|--|--|---------|------|--|--|----|
| 工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程 | | | | | 金额单位：元 | | | | |
| 序号 | 工程名称 | | | | 项目价值(元) | 服务内容 | | | 备注 |
| 1.4 | 施工总承包服务项目 | | | | | | | | |

建设场地征用及清理项目清单

工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程

金额单位：元

| 序号 | 项目名称 | 备注 |
|-------|-------------|----|
| 1.5.6 | 建设场地征用及清理项目 | |

投标人采购材料（设备）表

工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程

金额单位：元

| 序号 | 材料(设备)名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 备注 |
|--------------|----------------|-----------------------|------|-----|----|----|
| 一 | 设备 | | | | | |
| | 安装工程 | | | | | |
| | 配电站、开关站工程 | | | | | |
| | 主要生产工程 | | | | | |
| PE1211 | 箱式变电站(环网箱) | | | | | |
| PE1211PC5701 | 组合型成套箱式变电站 | | 座 | 2 | | |
| S0201002 | 箱式变电站 | 630kVA | 台 | 2 | | |
| PE1211PC5501 | 10kV环网柜成套装置 | | 座 | 1 | | |
| S0201002 | 环网柜 | 二进二出 | 台 | 1 | | |
| | 电缆线路工程 | | | | | |
| | 电缆敷设 | | | | | |
| PH1231 | 10kV(20kV)电缆敷设 | | | | | |
| PH1231PL2301 | 直埋电缆 | | m | 40 | | |
| | 10kV电力电缆 | ZC-YJV22-8.7/15-3*95 | 米 | 40 | | |
| PH1231PL2302 | 直埋电缆 | | m | 160 | | |
| | 10kV电力电缆 | ZC-YJV22-8.7/15-3*150 | 米 | 160 | | |
| PH1231PL2901 | 电缆故障指示器 | | 组 | 6 | | |
| | 电缆故障指示器 | | 组 | 6 | | |
| PH1311 | 电缆附件 | | | | | |
| PH1311PL2701 | 电缆终端头 | | 套 | 4 | | |
| ZC0314013 | 冷缩电缆头(含端子) | | 套 | 4 | | |
| PH1311PL2702 | 电缆终端头 | | 套 | 2 | | |
| ZC0314013 | 冷缩电缆头(含端子) | | 套 | 2 | | |
| 二 | 材料 | | | | | |
| | 建筑工程 | | | | | |
| | 电缆线路工程 | | | | | |
| | 构筑物 | | | | | |
| PC1241 | 电缆埋管 | | | | | |
| PC1241PL1801 | 顶管 | | m | 260 | | |
| ZC0702005 | 电缆保护管 PE | Φ 200 | m | 260 | | |
| PC1241PL1601 | 电缆保护管敷设 | | m | 20 | | |
| ZC0702005 | 电缆保护管CPVC | Φ 200 | m | 20 | | |
| | 安装工程 | | | | | |

投标人采购材料（设备）表

工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程

金额单位：元

| 序号 | 材料(设备)名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 备注 |
|--------------|-----------------|------|------|--------|----|----|
| | 配电站、开关站工程 | | | | | |
| | 主要生产工程 | | | | | |
| PE1211 | 箱式变电站(环网箱) | | | | | |
| PE1211PC3201 | 接地母线 | | m | 240 | | |
| ZC0609001 | 接地钢材 | | kg | 697.56 | | |
| | 电缆线路工程 | | | | | |
| | 电缆敷设 | | | | | |
| PH1231 | 10kV(20kV) 电缆敷设 | | | | | |
| PH1231PL1701 | 电缆保护管沿电杆敷设 | | 根 | 1 | | |
| ZC0802001 | 镀锌钢管 | | t | 0.043 | | |
| ZC0609001 | 10kV线路镀锌铁件 | 综合 | t | 0.1 | | |
| PH1411 | 电缆防火 | | | | | |
| PH1411PL3001 | 电缆防火 | | t | 0.034 | | |
| ZC0324001 | 防火堵料 | | t | 0.05 | | |

招标人采购材料（设备）表

工程名称：达拉特旗第十二中学配电工程

金额单位：元

| 序号 | 材料(设备)名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 交货地点及方式 | 备注 |
|----|----------|------|------|----|----|---------|----|
| 一 | 主材 | | | | | | |
| 二 | 消耗性材料 | | | | | | |
| 三 | 设备 | | | | | | |