

乌审旗博物馆配电工程 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08月08日

复核时间：

总说明

工程

工 程 概 况	工程名称	乌审旗博物馆配电工程	建设性质	
	设计单位		建设地点	
其 它 说 明	<p>1. 依据设计图纸、设计说明、材料清册、主要设备材料表及相关资料进行编制。</p> <p>2. 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）。</p> <p>3. 清单执行《内蒙古20KV及以下配电网工程工程量清单计价规范（2018）》，定额采用国家能源局发布的《20kV及以下配电网工程预算定（2022）》版。</p> <p>4. 定额人材机调整执行《关于发布20kV及以下配电网工程定额和技术改造及检修工程定额2024年下半年价格水平调整的通知》（内电定〔2025〕01号）。</p> <p>5. 规费：社会保险费费率执行《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），住房公积金费率执行《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〔2017〕3号）。</p> <p>6. 税金：执行《转发<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）。</p> <p>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信息价计列，地方性材料按当地近期发布的信息价计列。</p>			

建筑分部分项工程量清单

工程名称：乌审旗博物馆配电工程

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	PA1111PA4701	天棚吊顶	1、面层材质、规格:铝塑板面层	m ²	234	
	PA1211	2 户外成套设备基础				
2	PA1211PA0301	挖坑槽土石方	1、土壤类别:机械挖土方 2、回填要求:原土	m ³	62	
3	PA1211PA1201	设备基础	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:现浇C30	m ³	13.5	
4	PA1211PB0601	防护围栏	1、名称:围栏(含基础) 2、材质:铁艺围栏 3、高度:1.5m	m ²	42	
		L 电缆线路工程				
		1 土石方工程				
	PC1111	1.1 土石方挖填				
5	PC1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1、土壤类别:普土 机械挖土	m ³	283.5	
	PC1121	1.2 路面开挖及修复				
6	PC1121PL0201	开挖路面	1、路面类型:沥青混凝土路面 2、路面厚度:250mm以下	m ²	20	
7	PC1121PL0202	开挖路面	1、路面类型:人行道预制块路面 2、路面厚度:120mm以下	m ²	10	
8	PC1121PL0301	修复路面	1、基层类型、厚度:砂基层 100mm 2、面层类型、厚度:沥青混凝土面层 250mm	m ²	20	
9	PC1121PL0302	修复路面	1、基层类型、厚度:砂基层 100mm 2、面层类型、厚度:预制块	m ²	10	
		2 构筑物				
	PC1231	2.3 工作井				

建筑分部分项工程量清单

工程名称：乌审旗博物馆配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
10	PC1231PL1401	混凝土工作井	1、井类型:混凝土井2.5m*2m*1.9m 2、混凝土强度等级:C30 3、混凝土拌和要求:现浇 4、工作井接地:按照设计图纸要求	座	2	
11	PC1231PL1402	混凝土工作井	1、井类型:混凝土井1.8m*1.8m*1.9m 2、混凝土强度等级:C30 3、混凝土拌和要求:现浇 4、工作井接地:按照设计图纸要求	座	2	
	PC1241	2.4 电缆埋管				
12	PC1241PL1601	电缆保护管敷设	1、管径:φ200 2、管材材质:电缆保护管CPVC	m	1040	
13	PC1241PL2201	破坏绿化并恢复	1、名称:破坏绿化并恢复	m2	395	
14	PC1241PL2202	揭、盖盖板	1、材质:揭盖盖板	m	170	

安装分部分项工程量清单

工程名称：乌审旗博物馆配电工程

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:1250kVA箱变	座	1	
2	PE1211PC3201	接地母线	1、材质:镀锌扁钢 2、型号、规格:-50mm*5mm	m	155	
3	PE1211PC3301	接地极	1、材质:镀锌角钢 2、规格:∠50*5*2500 3、土壤类别:II类土	根	12	
4	PE1211PC3302	接地网调试	1、名称:接地网调试	站	1	
		L 电缆线路工程				
	PH1111	1 电缆桥架安装				
5	PH1111PL2001	电缆桥架	1、材质:钢制 2、规格:400*200	m	315	
6	PH1111PL2002	电缆桥架	1、材质:钢制 2、规格:800*200	m	36	
		2 电缆敷设				
	PH1231	2.3 10kV(20kV) 电缆敷设				
7	PH1231PL2301	直埋电缆	1、型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15-3*120	m	130	
8	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	2	
	PH1241	2.4 1kV电缆敷设				
9	PH1241PL2301	直埋电缆	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-5×16	m	140	
10	PH1241PL2302	直埋电缆	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4×70+1×35	m	350	
11	PH1241PL2303	直埋电缆	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4×120+1×70	m	210	
12	PH1241PL2304	直埋电缆	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4×300+1×150	m	70	
13	PH1241PL2601	沿桥架、支架、墙面敷设	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-5×16	m	398	
14	PH1241PL2602	沿桥架、支架、墙面敷设	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4×70+1×35	m	630	
15	PH1241PL2603	沿桥架、支架、墙面敷设	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4×120+1×70	m	337	
16	PH1241PL2604	沿桥架、支架、墙面敷设	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4×300+1×150	m	76	

安装分部分项工程量清单

工程名称：乌审旗博物馆配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
	PH1311	3 电缆附件				
17	PH1311PL2701	低压终端头	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-5×16	套	4	
18	PH1311PL2702	低压终端头	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4×70+1×35	套	10	
19	PH1311PL2703	低压终端头	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4×120+1×70	套	6	
20	PH1311PL2704	低压终端头	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4×300+1×150	套	2	
21	PH1311PL2705	电缆终端头	1、型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15-3*120	套	2	
	PH1411	4 电缆防火				
22	PH1411PL3001	电缆防火	1、名称:防火堵料	t	0.05	
	PH1511	5 电缆分支箱安装				
23	PH1511PL2901	电缆分支箱	1、电压等级:1kV 2、名称:挂墙式低压配电箱 3、回路数:一进四出	台	11	
	PH1611	6 调试与试验				
24	PH1611PL4101	电缆试验	1、试验项目:交流耐压试验	回路	1	
25	PH1611PL4102	电缆试验	1、试验项目:局部放电试验	回路	1	

其他项目清单

工程名称：乌审旗博物馆配电工程 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：乌审旗博物馆配电工程

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：乌审旗博物馆配电工程

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：乌审旗博物馆配电工程

金额单位：元

序号	工程名称	主要内容	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：乌审旗博物馆配电工程

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			

拆除工程项目清单

工程名称：乌审旗博物馆配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		建筑拆除				
		配电站、开关站拆除工程				
		一 主要生产工程				
		1 配电站、开关站				
	JP1111	1.1 一般土建				
1	JP1111CA0501	吊顶拆除	1、名称:吊顶拆除 2、材质:轻钢龙骨	m²	234	

建设场地征用及清理项目清单

工程名称：乌审旗博物馆配电工程

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：乌审旗博物馆配电工程 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	1		
S0201002	箱式变电站	1250kVA	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	130		
	10kV电力电缆	ZC-YJV22-8. 7/15-3*120	米	130		
PH1231PL2901	电缆故障指示器		组	2		
	电缆故障指示器		组	2		
PH1241	1kV电缆敷设					
PH1241PL2301	直埋电缆		m	140		
	1kV电力电缆	ZR-YJV22-0. 6/1-5×16	米	140		
PH1241PL2302	直埋电缆		m	350		
	1kV电力电缆	ZR-YJV22-0. 6/1-4×70+1×35	米	350		
PH1241PL2303	直埋电缆		m	210		
	1kV电力电缆	ZR-YJV22-0. 6/1-4×120+1×70	米	210		
PH1241PL2304	直埋电缆		m	70		
	1kV电力电缆	ZR-YJV22-0. 6/1-4×300+1×150	米	70		
PH1241PL2601	沿桥架、支架、墙面敷设		m	398		
	1kV电力电缆	ZR-YJV22-0. 6/1-5×16	米	398		
PH1241PL2602	沿桥架、支架、墙面敷设		m	630		
	1kV电力电缆	ZR-YJV22-0. 6/1-4×70+1×35	米	630		
PH1241PL2603	沿桥架、支架、墙面敷设		m	337		
	1kV电力电缆	ZR-YJV22-0. 6/1-4×120+1×70	米	337		
PH1241PL2604	沿桥架、支架、墙面敷设		m	76		
	1kV电力电缆	ZR-YJV22-0. 6/1-4×300+1×150	米	76		
PH1311	电缆附件					
PH1311PL2701	低压终端头		套	4		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：乌审旗博物馆配电工程

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
ZC0314013	低压电缆头(含端子)		套	4		
PH1311PL2702	低压终端头		套	10		
ZC0314013	低压电缆头(含端子)		套	10		
PH1311PL2703	低压终端头		套	6		
ZC0314013	低压电缆头(含端子)		套	6		
PH1311PL2704	低压终端头		套	2		
ZC0314013	低压电缆头(含端子)		套	2		
PH1311PL2705	电缆终端头		套	2		
ZC0314013	冷缩电缆头(含端子)		套	2		
PH1511	电缆分支箱安装					
PH1511PL2901	电缆分支箱		台	11		
	挂墙式低压配电箱	一进4出	台	11		
二	材料					
	建筑工程					
	配电站、开关站工程					
	主要生产工程					
PA1211	户外成套设备基础					
PA1211PA1201	设备基础		m³	13.5		
	铸铁井盖		个	1		
	基础槽钢	10#	Kg	150.105		
PA1211PB0601	防护围栏		m²	42		
	围栏		m²	42		
	围栏基础		个	20		
	电缆线路工程					
	构筑物					
PC1241	电缆埋管					
PC1241PL1601	电缆保护管敷设		m	1040		
ZC0702005	电缆保护管CPVC	Φ 200	m	1040		
	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)					
PE1211PC3201	接地母线		m	155		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：乌审旗博物馆配电工程 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
ZC0609001	镀锌扁钢		kg	303.8		
PE1211PC3301	接地极		根	12		
ZC0609001	镀锌角钢		kg	113.28		
	电缆线路工程					
PH1111	电缆桥架安装					
PH1111PL2001	电缆桥架		m	315		
ZC0701012	桥架	400*200	m	315		
PH1111PL2002	电缆桥架		m	36		
ZC0701012	桥架	800*200	m	36		
	电缆敷设					
PH1231	10kV (20kV) 电缆敷设					
PH1231PL2301	直埋电缆		m	130		
ZC0606002	电缆标示贴		块	24		
PH1411	电缆防火					
PH1411PL3001	电缆防火		t	0.05		
ZC0324001	防火堵料		t	0.05		

招标人采购材料（设备）表

工程名称：乌审旗博物馆配电工程

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						