

磴口西站供热10kAV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05月24日

复核时间：

填表须知

- 1 工程量清单应由具有编制招标文件能力的招标人、受其委托具有相应资质的电力工程造价咨询人进行编制。
- 2 招标人提供的工程量清单的任何内容不应删除或涂改。
- 3 工程量清单格式的填写应符合下列规定：
 - 3.1 工程量清单中所有要求签字、盖章的地方，应由规定的单位和人员签字、盖章。
 - 3.2 总说明应按下列内容填写：
 - （1）配电站、开关站工程概况应包括建设性质、建设规模、电气主接线、配电装置、补偿装置、设计单位、建设地点等内容；
 - （2）充电站、换电站工程概况应包括建设性质、建设规模、充（换）电设备配置、设计单位、建设地点等内容；
 - （3）配电线路工程概况包括线路（电缆）亘长、回路数、起止杆（塔）号、设计气象条件、沿线地形比例、沿线地质条件、杆塔类型与数量、导线型号规格（电缆型号规格）、地线型号规格、光缆型号规格、电缆敷设方式等内容；
 - （4）通信工程概况包括光缆路由、本期通信网络组织方式、通道组织、业务接入及辅助设备配置、建设地点等。
 - 3.3 其他说明应按如下内容填写：
 - （1）工程招标和分包范围；
 - （2）工程量清单编制依据；
 - （3）工程质量、材料等要求；
 - （4）施工特殊要求；
 - （5）交通运输情况、健康环境保护和安全文明施工；
 - （6）其他需要说明的内容。
 - 3.4 分部分项工程量清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
 - 3.5 措施项目清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
 - 3.6 其他项目清单按序号、项目名称等内容填写。
 - 3.7 投标人采购材料（设备）表按序号、材料（设备）名称、型号规格、计量单位、数量、单价、备注等内容填写。
 - 3.8 招标人采购材料（设备）表按序号、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、备注等内容填写。
- 4 如有需要说明其他事项，可增加条款。

清单表一1

总说明

工程

工程概况	工程名称	磴口西站供热10kAV 配电工程	建设性质	
	设计单位		建设地点	
	400kVA箱变1座（环网型）			
其它说明				

建筑分部分项工程量清单

工程名称：磴口西站供热10kAV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
		D 配电站、开关站工程				
		一 主要生产工程				
	PA1211	2 户外成套设备基础				
1	PA1211PA0201	挖一般土石方	1、开土方式:机械挖土	m³	45.834	
2	PA1211PA0202	土方外运	1、运距:1km以内	m³	30.456	
3	PA1211PA0601	土石方回填	1、回填要求:填土碾压	m³	15.378	
4	PA1211PK1101	基础垫层	1、垫层类型:现浇混凝土	m³	3.188	
5	PA1211PA1201	设备基础	1、设备基础类型:现浇混凝土 一般设备基础 组合模板	m³	2.184	
6	PA1211PA1202	设备基础	1、设备基础类型:现浇混凝土 一般设备基础 组合模板	m³	7.314	
7	PA1211PK1201	二次灌浆	1、基础类型名称:二次灌浆 基础灌细石混凝土 2、基础类型:现浇混凝土	m³	8.52	
8	PA1211PK1202	独立基础	1、基础类型名称:独立基础 组合模板 2、基础类型:现浇混凝土	m³	0.72	
9	PA1211PA7901	预埋铁件制作	1、钢材种类、规格:铁件、螺栓 预埋铁件制作	t	0.155	
10	PA1211PA7902	预埋铁件安装	1、钢材种类、规格:铁件、螺栓 预埋铁件安装	t	0.155	
11	PA1211PA7601	钢筋制作、安装	1、规格:Φ10以内	t	0.006	
12	PA1211PA7602	钢筋制作、安装	1、规格:Φ10以外	t	0.988	
13	PA1211PA5301	防水砂浆立面	1、砌体材质、规格:防水砂浆立面	m³	54.28	
14	PA1211PA5302	防水砂浆平面	1、砌体材质、规格:防水砂浆平面	m³	8.4	
15	PA1211PB4601	风口	1、类型:风口制作、安装 2、材质、规格:钢百叶窗 3、形状、尺寸、周长:框内面积 S=0.5m²	个	4	
16	PA1211PB0601	防护栏栅	1、栏栅材质:铁艺围栏	m²	39.9	
17	PA1211PB0101	道路与场地地坪	1、面层材质、厚度、强度等级:预制块	m²	10.44	

安装分部分项工程量清单

工程名称：磴口西站供热10kAV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
		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	PE1211PC0502	成套箱式变电站	1、电压等级:400kVA	座	1	
		L 电缆线路工程				
	PH1311	3 电缆附件				
2	PH1311PL2702	电缆终端头	1、型号、规格:3X95,户外冷缩	套	2	
	PH1611	6 调试与试验				
3	PH1611PL3101	电缆试验	1、试验项目:交流耐压试验	回路	1	

其他项目清单

工程名称：磴口西站供热10kAV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：磴口西站供热10kAV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：磴口西站供热10kAV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：磴口西站供热10kAV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：磴口西站供热10kV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：磴口西站供热10kAV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：磴口西站供热10kAV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)					
PE1211PC0502	成套箱式变电站		座	1		
	400kVA箱变(环网型)	400kVA	台	1	158407.08	
	电缆线路工程					
PH1311	电缆附件					
PH1311PL2702	电缆终端头		套	2		
	电缆头户外冷缩	3X95, 户外冷缩	套	2	247.79	
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					
PA1211PB0601	防护栏栅		m ²	39.9		
	铁艺围栏			39.9	70.8	
	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)					
PE1211PC0502	成套箱式变电站		座	1		
	接地铁, 角钢, 镀锌	∠50mm×5mm×2500mm	根	4	43.67	
	扁钢	-50mm×5mm	米	40	9.04	

招标人采购材料（设备）表

工程名称：磴口西站供热10kAV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						