

国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、  
电缆沟道等隐蔽工程

---

工程

## 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年    月    日

国网蒙东兴安乌兰浩特  
市供电公司10kV明三线  
等3条线路迁改及乌兰浩  
特66kV白乌线398号-402  
号线路迁改项目杆塔基  
础、电缆沟道等隐蔽工  
程

---

工程

招标工程量清单

招 标 人：

---

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：

---

(单位资质专用章)

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：

---

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

---

(造价工程师签字盖专用章)

国网蒙东兴安乌兰浩特  
市供电公司10kV明三线  
等3条线路迁改及乌兰浩  
特66kV白乌线398号-402  
号线路迁改项目杆塔基  
础、电缆沟道等隐蔽工  
程

---

工程

招标工程量清单

编制时间：            年    月    日            复核时间：            年    月    日

土方工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

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： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 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	其中
								暂估价
		杆塔土方						
1	040101003001	挖基坑土方	1. 名称:混凝土杆土方 2. 土壤类别:坚土 3. 挖土深度:4.0m内 4. 基坑尺寸:2.0*1.0*3.0m 5. 基坑土方挖填、排水、装拆挡土板:人机配合 6. 填方来源:挖方利用	m3	38.4			
		分部小计						
		环网柜及检查井土方						
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:坚土 2. 挖沟深度:10m以内 3. 是否装车:不装车 4. 挖土方式:机械挖土	m3	34.11			
3	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:坚土 2. 挖沟深度:10m以内 3. 是否装车:装车 4. 挖土方式:机械挖土	m3	79.59			
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求:0.94 2. 填方材料品种:坚土 3. 回填方式:机械回填 4. 填方来源:挖方利用	m3	34.11			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:坚土 2. 运输机械:自卸汽车 3. 载重:15t以内 4. 运距:5km以内	m3	79.59			
		分部小计						
		措施项目						
6	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式单斗液压挖掘机 2. 机械设备规格型号:斗容量1m3	台·次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额( 元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土方工程

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

工程名称：土方工程

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 土方工程

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 土方工程

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：土方工程

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

杆塔及基础 工程  
招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

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： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：           年   月   日

复 核 时 间：           年   月   日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 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	其中
								暂估价
		电杆组立						
1	040802001001	施工定位	1. 名称:施工定位 2. 材质:混凝土杆、钢管杆 3. 类型:单杆 4. 地形:平原	基	13			
2	040802001002	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 材质:混凝土杆（甲供） 3. 规格:Φ 350-18m 4. 类型:单杆 5. 地形:平原	根	6			
3	040802001009	电杆组立	1. 名称:水泥杆焊接 2. 规格:18m 3. 材质:混凝土杆 4. 地形:平原	口	6			
4	040802001017	电杆组立	1. 名称:安装水泥杆爬梯（甲供材） 2. 材质:钢制爬梯 3. 地形:平原 4. 2个人配合施工:4个小时/人/套	工日	6			
5	040802001005	底盘基础	1. 名称:底盘基础 2. 材质:预制砼基础 3. 规格:1200*1200*200mm 4. 防腐:满足设计要求	根	6			
6	040802001006	卡盘基础	1. 名称:卡盘基础 2. 材质:预制砼基础 3. 规格:1400*300*250mm 4. 防腐:满足设计要求	根	6			
7	040802001008	卡盘基础	1. 名称:卡盘基础 2. 材质:预制砼基础 3. 规格:1600*300*250mm 4. 防腐:满足设计要求	根	6			
8	040802001010	电杆组立	1. 名称:钢管桩(甲供材) 2. 规格:桩径724mm 桩长7m 3. 材质:金属杆 4. 地形:平原 5. 土质:坚土	根	7			
		分部小计						
		接地						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 2 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	其中
								暂估价
9	040806002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:户外 5. 安装形式:暗敷	m	1100			
10	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5 L=2500mm 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:焊接	根	42			
11	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地系统调试 2. 类别:独立接地装置	组	17			
		分部小计						
		商品砼						
12	040601006001	现浇混凝土池底	1. 商品砼垫层:200mm 2. 商品砼强度等级:C15 3. 商品砼浇筑方式:自卸 4. 商品砼运距:10km以内	m3	42.8			
13	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:混凝土垫层 2. 模板类型:木模	m2	15.28			
		分部小计						
		灌注桩						
		预埋件						
14	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类:地脚螺栓成套安装 2. 工序:定位、安装、固定	t	5.573			
		分部小计						
		钢筋						
15	040901004001	钢筋笼	1. 名称:现浇灌注桩钢筋笼安放 2. 起重机械:汽车式起重机 3. 提升质量:12t	t	20.56			
16	040901004002	钢筋笼	1. 钢筋种类:圆钢HPB300 2. 钢筋规格:Φ8	t	4.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

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	其中
								暂估价
17	040901004003	钢筋笼	1. 钢筋种类:带肋钢筋HRB400 2. 钢筋规格: $\phi$ 18、 $\phi$ 22	t	15.96			
		分部小计						
		桩						
18	040802001011	电杆组立	1. 名称:钢筋混凝土灌注桩机械推钻形孔 2. 孔深:8.5m*6根 3. 孔径:1.2m 4. 地形:平原 5. 土质:坚土	m	51			
19	040802001012	电杆组立	1. 名称:钢筋混凝土灌注桩机械推钻形孔 2. 孔深:12.2m*1个 3. 孔径:1.5m 4. 地形:平原 5. 土质:坚土	m	12.2			
20	040802001013	电杆组立	1. 名称:钢筋混凝土灌注桩机械推钻形孔 2. 孔深:14.2m*2个 3. 孔径:2.4m 4. 地形:平原 5. 土质:坚土	m	28.4			
21	040802001014	电杆组立	1. 名称:钢筋混凝土灌注桩机械推钻形孔 2. 孔深:15.2m*1个 3. 孔径:2.5m 4. 地形:平原 5. 土质:坚土	m	15.2			
22	040802001015	电杆组立	1. 名称:钢筋混凝土灌注桩浇制桩芯混凝土 2. 商品砼强度等级:C30 3. 地形:平原 4. 商品砼浇筑方式:自卸 5. 商品砼运距:10km以内	m3	352.2			
23	040802001016	电杆组立	1. 名称:钢筋混凝土灌注桩浇制桩芯混凝土 2. 商品砼强度等级:C15 3. 地形:平原 4. 商品砼浇筑方式:自卸 5. 商品砼运距:10km以内	m3	8.37			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 4 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	其中
								暂估价
		措施项目						
24	041106001001	大型机械设备进出场	1. 机械设备名称:柴油打桩机 进出场费 2. 机械设备规格型号:5t以外	台·次	1			
25	041106001002	大型机械设备安拆	1. 机械设备名称:柴油打桩机 安拆 2. 机械设备规格型号:5t以外	台·次	1			
26	041106001003	大型机械设备进出场	1. 机械设备名称:履带式旋挖钻机 2. 机械设备规格型号:1000mm	台·次	1			
		分部小计						
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

工程名称：杆塔及基础

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

### 规费、税金项目计价表

工程名称: 杆塔及基础

标段：国网蒙东兴安乌兰浩特市供电公司10kV明三线等3条线路迁改及乌兰浩特66kV白乌线398号-402号线路迁改项目杆塔基础、电缆沟道等隐蔽工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：