

呼和浩特市规划用地
电力线路迁改

工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：	_____ (单位盖章)	法定代表人 或其授权人：	_____ (签字或盖章)
工程造价 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)
编制人：	康雨微 _____ (签字、盖执业专用章)	复核人：	_____ (签字、盖执业专用章)
编制时间：	2026年03月27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。

总说明

工程

工 程 概 况	工程名称	呼和浩特市规划用 地电力线路迁改	建设性质	
	设计单位		建设地点	
	工程建设规模： 1、导线：新建10千伏线路长2.96千米。采用ZR-YJV22-8.7/15-3×300型电缆1.625千米，采用ZR-YJV22-8.7/15-3×185型电缆1.335千米。 新建0.4千伏线路长0.100千米。采用ZR-YJV22-0.6/1-4×25型电缆0.100千米。 2、电杆：新建Φ190/15/M/G杆2基。 3、设备：新建环网箱4台，其中：二进六出2台，二进八出2台。 迁移50千伏安变压器1台， 5、土建：（1）10千伏电缆采用混凝土3X3+1包封排管敷设，管材型号Φ200PVC型237米 10千伏电缆采用混凝土2X3+1包封排管敷设，管材型号Φ200PVC型322米； 10千伏电缆采用6+1拉管敷设，管材型号Φ200MPP型197米； 10千伏电缆采用1*2回拉管敷设，管材型号Φ200MPP型65米； 10千伏电缆采用1*2回混凝土包封排管敷设，管材型号Φ200PVC型180米； 10千伏电缆单回采用穿管直埋，管材型号Φ200MPP型35米；（3号环网柜出线通道） 10千伏电缆三回采用穿管直埋，管材型号Φ200MPP型10米；（1号环网柜进出线通道） （2）环网柜基础4座。 （3）环网柜围栏4组。 （4）电缆井13座，其中：三通井1座，转角井2座，直线井10座，。 6、拆除：（1）导线：10kV路径长度1.698km，其中：型号JKLGYT-10-150/25导线1.311km·型号			
其 它 说 明				

建筑分部分项工程量清单

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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				
	PA1211	2 户外成套设备基础				
1	PA1211PA0201	挖一般土石方	1. 土壤类别：普土100% 2. 挖土石深度：2m以内 3. 开挖方式：机械开挖	m³	142.2	
2	PA1211PA0601	土石方回填	1. 回填要求：机械回填 2. 回填材质：原土回填 3. 填方来源：碾压 平整场地	m³	113.76	
3	PA1211PA1201	设备基础	1. 垫层种类、厚度、混凝土强度等级：素混凝土 C15 2. 设备基础类型：二进四出 环网柜 3. 基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级：现浇混凝土 C30 4. 单体体积大小：50m³以内	m³	36.348	
4	PA1211PA7601	普通钢筋	1. 钢筋种类：一般钢筋 2. 规格：Φ10以内	t	3.228	
5	PA1211PA7602	普通钢筋	1. 钢筋种类：一般钢筋 2. 规格：Φ10以外	t	0.017	
6	PA1211PA7901	预埋铁件	1. 钢材种类、规格：型钢	t	0.365	
7	PA1211PB0601	防护栏栅	1. 防护部位：环网柜本体 2. 栏栅材质：塑钢 3. 栏栅高度：1.7m 4. 混凝土强度等级：C15	m²	146.88	
8	PA1211PB4601	风口	1. 类型：钢百叶窗 2. 材质、规格：钢制400mm*100mm	个	2	
9	PA1211PB1701	防水	1. 材料材质、厚度、做法：防水砂浆 ‘1:2 2. 部位：平面	m²	64.147	
10	PA1211PB1702	防水	1. 材料材质、厚度、做法：防水砂浆 ‘1:2 2. 部位：立面	m²	167.731	
11	PA1211PA5701	外墙面装饰	1. 面层材质、规格：外墙面砖 2. 墙体类型：混凝土墙	m²	28.728	
12	PA1211PA0202	挖一般土石方	1. 土壤类别：普土100% 2. 挖土石深度：2m以内 3. 开挖方式：机械开挖	m³	170.64	

建筑分部分项工程量清单

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
13	PA1211PA0602	土石方回填	1. 回填要求：机械回填 2. 回填材质：原土回填 3. 填方来源：碾压 平整场地	m³	118.8	
14	PA1211PA1202	设备基础	1. 垫层种类、厚度、混凝土强度等级：素混凝土 C15 2. 设备基础类型：二进四出 环网柜 3. 基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级：现浇混凝土 C30 4. 单体体积大小：50m³以内	m³	36.348	
15	PA1211PA7603	普通钢筋	1. 钢筋种类：一般钢筋 2. 规格：Φ10以内	t	3.228	
16	PA1211PA7604	普通钢筋	1. 钢筋种类：一般钢筋 2. 规格：Φ10以外	t	0.017	
17	PA1211PA7902	预埋铁件	1. 钢材种类、规格：型钢	t	0.365	
18	PA1211PB0602	防护栏栅	1. 防护部位：环网柜本体 2. 栏栅材质：塑钢 3. 栏栅高度：1.7m 4. 混凝土强度等级：C15	m²	146.88	
19	PA1211PB4602	风口	1. 类型：钢百叶窗 2. 材质、规格：钢制400mm*100mm	个	2	
20	PA1211PB1703	防水	1. 材料材质、厚度、做法：防水砂浆 ‘1:2 2. 部位：平面	m²	64.147	
21	PA1211PB1704	防水	1. 材料材质、厚度、做法：防水砂浆 ‘1:2 2. 部位：立面	m²	167.731	
22	PA1211PA5702	外墙面装饰	1. 面层材质、规格：外墙面砖 2. 墙体类型：混凝土墙	m²	28.728	
		L 电缆线路工程				
		1 土石方工程				
	PC1111	1.1 土石方挖填				
23	PC1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1. 土壤类别：I、II类土 2. 挖土深度：1m以内	m³	20.25	
24	PC1111PL0102	沟、槽、基坑挖方及回填	1. 土壤类别：I、II类土 2. 挖土深度：0.9m	m³	45	
25	PC1111PM0301	林地草地赔偿	1. 林地草地赔偿：林地草地赔偿	处	1	
		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：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
26	PC1231PL1401	混凝土工作井(直线井钢混)	1.井类型：电缆直线井 3*1.6*1.9 2.混凝土强度等级：垫层C15、基础C30 3.混凝土拌和要求：垫层现浇、基础商混	m³	91.2	
27	PC1231PL1402	混凝土工作井(转弯电缆井)	1.井类型：转弯电缆井6.0*1.6*1.9 2.混凝土强度等级：垫层C15、基础C30 3.混凝土拌和要求：垫层现浇、基础商混	m³	36.48	
28	PC1231PL1403	混凝土工作井(三通井)	1.井类型：转弯电缆井5*1.6*1.9 2.混凝土强度等级：垫层C15、基础C30 3.混凝土拌和要求：垫层现浇、基础商混	m³	15.2	
	PC1241	2.4 电缆埋管				
29	PC1241PL1501	排管浇筑3*3混凝土包封	1.名称：排管浇筑 2.排列层数：3层 3.混凝土强度等级：C15 4.混凝土拌和要求：现场搅拌 5.排管内衬管孔数、外径：10孔，	m	237	
30	PC1241PL1501	排管浇筑1*2混凝土包封	1.名称：排管浇筑 2.排列层数：1层 3.混凝土强度等级：C15 4.混凝土拌和要求：现场搅拌 5.排管内衬管孔数、外径：2孔，	m	180	
31	PC1241PL1901	非开挖导向钻定向穿越拉管(梅花管和MPP φ 200)多管根	1.管径：Φ 200 2.管材材质：梅花管+2MPP φ 200 3.壁厚：Φ 200壁厚16mm φ	m	65	
32	PC1241PL1902	非开挖导向钻定向穿越拉管(梅花管和MPP φ 200)多管根	1.管径：Φ 200 2.管材材质：梅花管+6MPP φ 200 3.壁厚：Φ 200壁厚16mm φ	m	197	
33	PC1241PL1501	排管浇筑2*3混凝土包封	1.名称：排管浇筑 2.排列层数：2层 3.混凝土强度等级：C15 4.混凝土拌和要求：现场搅拌 5.排管内衬管孔数、外径：7孔，	m	322	

安装分部分项工程量清单

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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				
		1 配电站、开关站				
		1.6 调试与试验				
	PE1162	1.6.2 整套系统调试				
1	PE1162PC5201	整套启动调试	1. 站所类型：箱式变压器 2. 安装变压器台数：8 3. 扩建间隔数：9	站	2	
2	PE1162PC5202	整套启动调试	1. 站所类型：箱式变压器 2. 安装变压器台数：0 3. 扩建间隔数：7	站	2	
	PE1211	2 箱式变电站(环网箱)				
3	PE1211PC5501	10kV环网柜成套装置(2进6出)	1. 电压等级：10kV 2. 型号、规格：七位 3. 屏柜数量：七位 4. 保护装置型号、规格：进线断路器，出线断路器	座	2	
4	PE1211PC5502	10kV环网柜成套装置(2进8出)	1. 电压等级：10kV 2. 型号、规格：七位以上 3. 屏柜数量：11位 4. 保护装置型号、规格：进线断路器，出线断路器	座	2	
		X 架空线路工程				
		一 架空线路本体工程				
		1 基础工程				
	PG1121	1.2 基础砌筑				
5	PG1121PK0701	底盘DP-8-15	1. 每块质量：275kg	块	1	
6	PG1121PK0702	底盘DP-6-12	1. 每块质量：150kg	块	2	
7	PG1121PK0801	卡盘KP-12-12	1. 每块质量：154kg	块	2	
	PG1211	2 杆塔工程				
8	PG1211PK4301	混凝土杆组立(Φ190×15×M×G)(有底盘，无卡盘耐张单杆)普通土	1. 地质类别：普土 2. 杆型：耐张单杆 3. 组立型式：整根式 4. 撑杆状态：无撑杆 5. 基础状态：有基础	基	2	

安装分部分项工程量清单

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
9	PG1211PK4302	混凝土杆组立(12m 有底盘，无卡盘)普通土，耐张(转角)单杆	1. 地质类别：普土 2. 杆型：耐张（转角）单杆 3. 组立型式：整根式 4. 撑杆状态：无撑杆 5. 基础状态：有基础	基	2	
10	PG1211PK2801	杆塔附属设施(杆号牌)	1. 名称：杆号牌 2. 材质：铝 3. 规格：320mm*260mm	个	3	
11	PG1211PG1201	横担安装Φ190杆头直线横担(JKLYJ-10/240型绝缘导线)	1. 电压等级：10kV 2. 材质：铁横担 3. 排列方式：单根 4. 用途：Φ190杆头直线横担（JKLYJ-10/240型绝缘导线）（无防雷） 5. 规格型号：HD1-17/8008(Φ205)	组	2	
12	PG1211PG1202	横担安装Φ190杆头直线横担(JKLYJ-10/240型绝缘导线)	1. 电压等级：10kV 2. 材质：铁横担 3. 排列方式：双根 4. 用途：Φ190杆头直线横担（JKLYJ-10/240型绝缘导线） 5. 规格型号：HD1-17/8008(Φ205) 6. 规格型号：HD1-28/8008、D205	组	2	
13	PG1211PK4701	横担安装Φ190杆头单回终端横担(JKLYJ-10/240型绝缘导线)	1. 电压等级：10kV 2. 材质：铁横担 3. 排列方式：双根 4. 用途：Φ190杆头三回终端横担（JKLYJ-10/240型绝缘导线） 5. 规格型号：HD3-17/8008(Φ190) 6. 规格型号：HD3-17/8008(Φ200) 7. 规格型号：HD3-28/8008、D205	组	1	
14	PG1211PK2802	杆塔附属设施JDL(50-240)	1. 名称：绝缘接地线夹 2. 规格：JDL(50-240)	组	3	
15	PG1211PK4601	拉线制作(VLX-5)普通土(12米、15米)	1. 地质类别：I、II类土 2. 截面尺寸：70mm2以内	根	1	
	PG1411	4 杆上变配电装置				
16	PG1411PK3901	杆上配电装置(水泥杆上安装隔离开关(与185-240导线相匹配))	1. 电压等级：10kV 2. 设备名称：隔离开关 3. 型号、规格：GW9-12kV/630A	组	4	

安装分部分项工程量清单

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
17	PG1411PK3902	杆上配电装置(水泥杆上安装避雷器(与185-240导线相匹配))	1. 电压等级：10kV 2. 设备名称：氧化锌避雷器 3. 型号、规格：HY5WS-17/50	组	4	
18	PG1411PK2201	接地	1. 接地型式：角钢 2. 降阻材料：无 3. 地质类别：普通土	基	4	
19	PG1411PK5101	杆上配电设备安装(迁移变压器50kVA)	1. 变压器容量：50kVA 2. 引下方式：电缆引下 3. 安装方式：变压器利旧	套	1	
		L 电缆线路工程				
		2 电缆敷设				
	PH1231	2.3 10kV(20kV) 电缆敷设				
20	PH1231PL2501	埋管内敷设AC10kV, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水	1. 型号、规格：AC10kV, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水	m	1350	
21	PH1231PL2601	沿桥架、支架、墙面敷设AC10kV, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水	1. 型号、规格：AC10kV, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水	m	275	
22	PH1231PL2502	埋管内敷设AC10kV, YJV, 185, 3, 22, ZC, 无阻水	1. 型号、规格：AC10kV, YJV, 185, 3, 22, ZC, 无阻水	m	837	
23	PH1231PL2602	沿桥架、支架、墙面敷设AC10kV, YJV, 185, 3, 22, ZC, 无阻水	1. 型号、规格：AC10kV, YJV, 185, 3, 22, ZC, 无阻水	m	498	
	PH1241	2.4 1kV电缆敷设				
24	PH1241PL2301	直埋电缆低压电缆， ZC-YJV22-0.6/1kV-4*25	1. 型号、规格：ZC-YJV22-0.6/1kV-4*25	m	100	
	PH1311	3 电缆附件				
25	PH1311PL2701	电缆终端头(3×300, 户外终端, 冷缩, 铜)	1. 型号、规格：3×300, 户外终端, 冷缩, 铜	套	4	
26	PH1311PL2702	电缆终端头(3×185, 户外终端, 冷缩, 铜)	1. 型号、规格：3×185, , 户外终端, 冷缩, 铜	套	4	
27	PH1311PL2703	电缆终端头(3×300, 户内终端, 冷缩, 铜)	1. 型号、规格：3×300, 户内终端, 冷缩, 铜	套	6	
28	PH1311PL2704	电缆终端头(3×185, 户内终端, 冷缩, 铜)	1. 型号、规格：3×185, , 户内终端, 冷缩, 铜	套	5	
29	PH1311PL2705	电缆终端头(3×300, 直通接头, 冷缩, 铜)	1. 型号、规格：3×300, 直通接头, 冷缩, 铜	套	8	
30	PH1311PL2706	电缆终端头(3×185, 直通接头, 冷缩, 铜)	1. 型号、规格：3×185, , 直通接头, 冷缩, 铜	套	5	

安装分部分项工程量清单

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
31	PH1311PL2101	电缆支架(单回 Φ 190-15m杆高压电缆杆固定金具)	1. 电缆固定抱箍：DBG6-220 2. 电缆固定抱箍：DBG6-240 3. 电缆固定抱箍：DBG6-270 4. 电缆固定抱箍：DBG6-290 5. 电缆固定抱箍：DBG6-320 6. 电缆固定抱箍：KBG5-100 7. 电缆固定抱箍：KBG5-210 8. 电缆上杆保护管：2m(Φ 150管)壁厚4.5mm	副	2	
32	PH1311PL2102	电缆支架(双回 Φ 190-15m杆高压电缆杆固定金具)	1. 电缆固定抱箍：DBG6-220 2. 电缆固定抱箍：DBG6-240 3. 电缆固定抱箍：DBG6-260 4. 电缆固定抱箍：DBG6-280 5. 电缆固定抱箍：DBG6-300 6. 电缆固定抱箍：DBG6-320 7. 电缆固定抱箍：KB5-70，含2套螺栓 8. 电缆上杆保护管：2m(Φ 150管)壁厚4.5mm	副	1	
33	PH1311PL2708	电缆终端头(0.4kV电缆终端)	1. 型号、规格：4 $\times$ 25,户内终端,冷缩,铜(冷缩户内)	套	2	
	PH1411	4 电缆防火				
34	PH1411PL3001	电缆防火	1. 防火部位：高压电缆上杆 2. 型号、规格：防火堵料	kg	12	
	PH1611	6 调试与试验				
35	PH1611PL3101	电缆试验	1. 电压等级：10kV 2. 试验项目：交流耐压试验	回路	11	
36	PH1611PL1601	电缆保护管敷设	1. 管径： Φ 200 2. 管材材质：MPP 3. 壁厚：壁厚16mm	m	65	
		T 通信线路工程				
		5 直埋光缆/音频电缆线路				
	PK1511	5.1 敷线工程				
37	PK1511PG3201	管道光缆	1. 名称：管道光缆 2. 型号、规格：全介质自承式光缆(ADSS), 24芯, G, 652, $\geq$ 18.2kN	km	1.3	
38	PK1511PG3501	光缆接续	1. 名称：光缆接头盒 2. 型号、规格：GJS-24芯 3. 光缆类别：DSS光缆	头	2	

其他项目清单

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改 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：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		安装拆除				
		架空线路拆除工程				
		一 架空线路本体工程				
		3 杆塔工程				
	JV1321	3.2 杆塔组立				
1	JV1321CK0301	混凝土杆(木杆)拆除(12米杆)	1. 杆材质：混凝土杆 2. 杆型：单杆 3. 原杆组立型式：整根式 4. 拆除性质：破坏性拆除	基	25	
2	JV1321CK0701	混凝土杆横担拆除	1. 名称：混凝土杆横担拆除 2. 拆除性质：破坏性拆除	组	30	
3	JV1321CK1701	导线悬垂串拆除	1. 绝缘子型号：P-6T 2. 组合串联型式：单串 3. 拆除性质：破坏性拆除	单相、支	60	
4	JV1321CK1702	导线悬垂串拆除	1. 绝缘子型号：U70B/146 2. 组合串联型式：单串 3. 拆除性质：破坏性拆除	单相、支	5	
5	JV1321CK0901	20kV及以下导线拆除	1. 导线型号、规格：JKLYJ-10-150/25 2. 回路数：单回路 3. 相数：3 4. 拆除性质：破坏性拆除	km	1.31	
6	JV1321CK0902	20kV及以下导线拆除	1. 导线型号、规格：JKLYJ-10-120/20 2. 回路数：单回路 3. 相数：3 4. 拆除性质：破坏性拆除	km	0.39	
		5 杆上变配电装置				
	JV1521	5.2 变配电装置安装				
7	JV1521CK2301	变压器拆除 油浸变压器 容量(kVA) 50	1. 变压器类型：油浸式变压器 2. 变压器容量：50kVA以下 3. 拆除性质：保护性拆除	台	1	
8	JV1521CK2402	杆上配电装置拆除	1. 装置名称：断路器成套 2. 拆除性质：保护性拆除	组	5	

建设场地征用及清理项目清单

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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)					
PE1211PC5501	10kV环网柜成套装置(2进6出)		座	2		
801000025	一二次融合成套环网箱	AC10KV, 固体绝缘, 电动, 含DTU, 二进六出, 进出断路器	面	2		
PE1211PC5502	10kV环网柜成套装置(2进8出)		座	2		
801000025	一二次融合成套环网箱	AC10KV, 固体绝缘, 电动, 含DTU, 二进八出, 进出断路器	面	2		
	架空线路工程					
	架空线路本体工程					
PG1411	杆上变配电装置					
PG1411PK3901	杆上配电装置(水泥杆上安装隔离开关(与185-240导线相匹配))		组	4		
	隔离开关	(H) GW9-10/630D(W)	组	4		
PG1411PK3902	杆上配电装置(水泥杆上安装避雷器(与185-240导线相匹配))		组	4		
	氧化锌避雷器	HY5WS-17/50	组	4		
PG1411PK5101	杆上配电设备安装(迁移变压器50kVA)		套	1		
	柱上成套变压器 台架	S13-50kVA	台	1		
	电缆线路工程					
	电缆敷设					
PH1231	10kV(20kV) 电缆敷设					
PH1231PL2501	埋管内敷设AC10kV, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水		m	1350		
	10kV电力电缆	AC10kV, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水	m	1350		
PH1231PL2601	沿桥架、支架、墙面敷设 AC10kV, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水		m	275		
	10kV电力电缆	AC10kV, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水	m	275		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改 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
PH1231PL2502	埋管内敷设AC10kV, YJV, 185, 3, 22, ZC, 无阻水		m	837		
	10kV电力电缆	AC10kV, YJV, 185, 3, 22, ZC, 无阻水	m	837		
PH1231PL2602	沿桥架、支架、墙面敷设 AC10kV, YJV, 185, 3, 22, ZC, 无阻水		m	498		
	10kV电力电缆	AC10kV, YJV, 185, 3, 22, ZC, 无阻水	m	498		
PH1241	1kV电缆敷设					
PH1241PL2301	直埋电缆低压电缆, ZC-YJV22-0. 6/1kV-4*25		m	100		
	0. 4kV电力电缆	低压电缆, ZC-YJV22-0. 6/1kV-4*25	m	100		
PH1311	电缆附件					
PH1311PL2701	电缆终端头(3×300, 户外终端, 冷缩, 铜)		套	4		
	10kV电缆终端头(含端子)	3×300, 户外终端, 冷缩, 铜	套	4		
PH1311PL2702	电缆终端头(3×185, 户外终端, 冷缩, 铜)		套	4		
	10kV电缆终端头(含端子)	3×185, 户外终端, 冷缩, 铜	套	4		
PH1311PL2703	电缆终端头(3×300, 户内终端, 冷缩, 铜)		套	6		
	10kV电缆终端头(含端子)	3×300, 户内终端, 冷缩, 铜	套	6		
PH1311PL2704	电缆终端头(3×185, 户内终端, 冷缩, 铜)		套	5		
	10kV电缆终端头(含端子)	3×185, 户内终端, 冷缩, 铜	套	5		
PH1311PL2705	电缆终端头(3×300, 直通接头, 冷缩, 铜)		套	8		
	10kV电缆直通接头	3×300, 直通接头, 冷缩, 铜	套	8		
PH1311PL2706	电缆终端头(3×185, 直通接头, 冷缩, 铜)		套	5		
	10kV电缆直通接头	3×185, 直通接头, 冷缩, 铜	套	5		
PH1311PL2708	电缆终端头(0. 4kV电缆终端)		套	2		
	0. 4kV电缆终端头(含端子)	4×25, 户内终端, 冷缩, 铜(冷缩户内)	套	2		
二	材料					

投标人采购材料（设备）表

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改 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
	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	146.88		
	环网柜护栏		m ²	146.88		
PA1211PB0602	防护栏栅		m ²	146.88		
	环网柜护栏		m ²	146.88		
	电缆线路工程					
	构筑物					
PC1231	工作井					
PC1231PL1401	混凝土工作井(直线井钢混)		m ³	91.2		
	渗水网		个	10		
	中砂		m ³	18.24		
	镀锌角钢	∠50mm×5mm×2500mm	kg	3440.064		
	镀锌扁钢	-50×5mm*28000mm	kg	3217.536		
PC1231PL1402	混凝土工作井(转弯电缆井)		m ³	36.48		
	渗水网		个	4		
	中砂		m ³	1		
	镀锌角钢	∠50mm×5mm×2500mm	kg	75.44		
	镀锌扁钢	-50×5mm*28000mm	kg	70.56		
PC1231PL1403	混凝土工作井(三通井)		m ³	15.2		
	中砂		m ³	0.5		
	渗水网		个	1		
	镀锌角钢	∠50mm×5mm×2500mm	kg	37.72		
	镀锌扁钢	-50×5mm*28000mm	kg	35.28		
PC1241	电缆埋管					
PC1241PL1501	排管浇筑3*3混凝土包封		m	237		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改 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
	梅花管	5孔	m	237		
PC1241PL1501	排管浇筑1*2混凝土包封		m	180		
	梅花管	5孔	m	180		
PC1241PL1901	非开挖导向钻定向穿越拉管(梅花管和MPP φ 200)多管根		m	65		
	电缆保护管(壁厚16mm)	MPP φ 200	m	130		
	膨润土		kg	1275.625		
	水		m³	51.025		
	复合硅酸盐水泥 42.5 (R) (袋装)		kg	1887.925		
PC1241PL1902	非开挖导向钻定向穿越拉管(梅花管和MPP φ 200)多管根		m	197		
	电缆保护管(壁厚16mm)	MPP φ 200	m	1182		
	梅花管	5孔	m	197		
	膨润土		kg	3866.125		
	水		m³	154.645		
	复合硅酸盐水泥 42.5 (R) (袋装)		kg	5721.865		
PC1241PL1501	排管浇筑2*3混凝土包封		m	322		
	梅花管	5孔	m	322		
	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)					
PE1211PC5501	10kV环网柜成套装置(2进6出)		座	2		
	设备名牌		块	6		
	接地扁钢	’ —50mm×5mm	米	80		
	接地角钢	∠50mm×5mm×2500mm	根	8		
PE1211PC5502	10kV环网柜成套装置(2进8出)		座	2		
	设备名牌		块	6		
	接地扁钢	’ —50mm×5mm	米	80		
	接地角钢	∠50mm×5mm×2500mm	根	8		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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
	架空线路工程					
	架空线路本体工程					
	基础工程					
PG1121	基础砌筑					
PG1121PK0701	底盘DP-8-15		块	1		
	底盘	DP-8-15	块	1		
PG1121PK0702	底盘DP-6-12		块	2		
	底盘	DP-6-12	块	2		
PG1121PK0801	卡盘KP-12-12		块	2		
	卡盘(含抱箍)	KP-12-12	块	2		
PG1211	杆塔工程					
PG1211PK4301	混凝土杆组立(Φ190×15×M×G)(有底盘,无卡盘耐张单杆)普通土		基	2		
	普通混凝土电杆	Φ190×15×M×G	根	2		
PG1211PK4302	混凝土杆组立(12m有底盘,无卡盘)普通土,耐张(转角)单杆		基	2		
	普通混凝土电杆	Φ190×12×M×G	根	2		
PG1211PK2801	杆塔附属设施(杆号牌)		个	3		
	杆号牌		块	3		
PG1211PG1201	横担安装Φ190杆头直线横担(JKLYJ-10/240型绝缘导线)		组	2		
	直线横担	HD1-17/8008(Φ205)	根	2		
	U型抱箍	U18-210	套	2		
	直线单项架	直线单项架∠63×6,-6×60(Φ200)	套	2		
	柱式瓷绝缘子	R12.5ET125N,160,305,400	只	6		
PG1211PG1202	横担安装Φ190杆头直线横担(JKLYJ-10/240型绝缘导线)		组	2		
	直线横担	HD1-17/8008(Φ205)	根	2		
	直线横担	HD1-28/8008,D205	根	2		
	U型抱箍	U18-210	套	4		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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
	柱式瓷绝缘子	R12.5ET125N, 160, 305, 400	只	12		
PG1211PK4701	横担安装Φ190杆头单回终端横担(JKLYJ-10/240型绝缘导线)		组	1		
	190(杆头)耐张横担(成套)	HD3-17/8008(Φ190)	套	1		
	190(杆头)耐张横担(成套)	HD3-17/8008, D200	套	1		
	190(杆头)耐张横担(成套)	HD3-28/8008, D205	套	1		
	耐张顶架	耐张顶架∠63×6, -80×8	副	1		
	直角挂板	Z-7	只	9		
	球头挂环	QP-7	只	9		
	碗头挂板	WS-7	只	9		
	耐张线夹	NXL-3	只	9		
	盘形悬式瓷绝缘子	U70BP/146D	片	18		(利库)
	上拉线抱箍	LB-200, -80×8	副	1		
	上拉线抱箍	LB-210, -80×8	副	1		
PG1211PK2802	杆塔附属设施JDL(50-240)		组	3		
	绝缘接地线夹	JDL(50-240)	只	9		
PG1211PK4601	拉线制作(VLX-5)普通土(12米、15米)		根	1		
	拉线金具-平行挂板	PD-12	块	2		
1	钢绞线	GJ-50	t	0.013		
	拉线保护套		根	2		
1	拉紧绝缘子	JH10-90	只	2		
	拉线棒	LB18-3.0	根	2		
	拉线金具-楔型线夹	NX-2	只	6		
	拉线金具-UT型线夹	NUT-2	个	2		
	拉盘	LP12-12	块	1		
PG1411	杆上变配电装置					
PG1411PK3901	杆上配电装置(水泥杆上安装隔离开关(与185-240导线相匹配))		组	4		
	设备线夹	SLG-4B	只	24		
	扁钢	’-63×6×220(隔离开关)	套	4		
PG1411PK3902	杆上配电装置(水泥杆上安装避雷器(与185-240导线相匹配))		组	4		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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
	避雷器引线	JKLYJ-10/70	m	48		
	接线端子	DT-70	只	12		
	并沟线夹	JBL-50-240(带绝缘罩)	只	12		
PG1411PK2201	接地		基	4		
	接地引下线	BV-35	m	120		
地材价	镀锌角钢	∠50mm×5mm×2500mm	根	16		
地材价	镀锌扁钢	-50mm×5mm×45000mm	m	180		
	接线端子	DT-35	只	20		
PG1411PK5101	杆上配电设备安装(迁移变压器50kVA)		套	1		
	热缩绝缘护套		m	3		
	接地铁,角钢,镀锌(变台) ∠50mm×5mm×2500mm		根	4		
	接地铁,扁钢,镀锌(变台) -40mm×4mm×28000mm		m	28		
	电缆线路工程					
PH1311	电缆附件					
PH1311PL2101	电缆支架(单回 Φ 190-15m杆高压电缆杆固定金具)		副	2		
	电缆固定抱箍	DBG6-220	套	2		
	电缆固定抱箍	DBG6-240	套	2		
	电缆固定抱箍	DBG6-260	套	2		
	电缆固定抱箍	DBG6-280	套	2		
	电缆固定抱箍	DBG6-300	套	2		
	电缆固定抱箍	DBG6-320	套	2		
	电缆固定抱箍	KBG5-210	套	4		
	电缆固定抱箍	KBG5-100	套	8		
地材价	电缆上杆保护管	2.5m(Φ 150管)壁厚4.5mm	根	2		
PH1311PL2102	电缆支架(双回 Φ 190-15m杆高压电缆杆固定金具)		副	1		
	电缆固定抱箍	DBG6-220	套	1		
	电缆固定抱箍	DBG6-240	套	1		
	电缆固定抱箍	DBG6-260	套	1		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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
	电缆固定抱箍	DBG6-280	套	1		
	电缆固定抱箍	DBG6-300	套	1		
	电缆固定抱箍	DBG6-320	套	1		
	电缆固定抱箍	KB5-70，含2套螺栓	套	6		
	电缆上杆保护管	2.5m(Φ150管)壁厚4.5mm	根	1		
PH1411	电缆防火					
PH1411PL3001	电缆防火		kg	12		
	防火堵料		kg	12		
PH1611	调试与试验					
PH1611PL1601	电缆保护管敷设		m	65		
	电缆保护管(壁厚16mm)	MPP Φ200	m	65		
	通信线路工程					
	直埋光缆/音频电缆线路					
PK1511	敷线工程					
PK1511PG3201	管道光缆		km	1.3		
	24芯ADSS光缆	全介质自承式光缆(ADSS), 24芯, G. 652, ≥18.2kN	km	1.3		
PK1511PG3501	光缆接续		头	2		
	光缆接头盒	24芯	个	2		

招标人采购材料（设备）表

工程名称：呼和浩特市规划用地电力线路迁改

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						