

达拉特经济开发区润达能源9301等  
同塔六回线路改造工程（经七路跨  
路管廊跨越10KV线路改造工程） 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：        年    月    日        复核时间：        年    月    日

总 说 明

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

工 程 概 况	工程名称	达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）	建设性质	
	设计单位		建设地点	
其 它 说 明	<p>一、项目名称：达拉特经济开发区润达能源10kV线路9301等同塔六回线路改造工程；</p> <p>二、工程量：依据设计图纸、设计说明及相关资料进行编制；</p> <p>三、编制依据：</p> <p>1. 根据《20kV及以下配电网工程工程量清单计价规范》DLT5765-2018，《20kV及以下配电网工程工程量清单计算规范》DLT5766-2018进行工程量清单编制</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. 定额采用国家能源局发布的《20kV及以下配电网工程预算定额》（2022年版）、执行《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>4. 拆除工程采用《电网拆除工程预算定额 》（2020年版）、执行《电网技术改造工程预算编制与计算规定》（2020年版）；</p> <p>5. 规费：社会保险费及住房公积金费率执行《关于内蒙古自治区电力建设配电网工程实施《20千伏及以下配电网工程定额和费用计算规定（2022年版）的通知（内电定〔2023〕04号）；</p> <p>6. 税金：执行《转发&lt;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&gt;》（内电定〔2019〕02号）。</p>			

分部分项工程量清单

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		建筑工程费				
	三	电缆线路工程				
		土石方工程				
	PF1111	土石方开挖				
1	PF2311PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1. 土壤类别:普土 2. 挖土深度:2m以内	m3	355.6	
		构筑物				
	PF2211	工作井				
2	PF2211PL1401	混凝土工作井	1. 井类型:钢筋混凝土电缆井（内径2300*2300*1900） 2. 混凝土强度等级:100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚墙体C25钢筋混凝土 3. 覆土深度500mm 4. 沟壁防水砂浆抹面 5. 轻型铸铁井盖双层Φ800 1套 6. 土方挖填 7. 垃圾外运:运距自行考虑	座	4	
3	PF2211PA0301	挖坑槽土石方	1. 名称:接地槽土方挖填 2. 土壤类别:普土 3. 挖土石深度:1m以内	m3	9	
4	PF2211PC3201	接地母线	1. 材质:镀锌扁钢 2. 型号、规格:50mm*5mm	m	60	
5	PF2211PC3301	接地极	1. 材质:镀锌角钢 2. 规格:L50*50*5 2500mm 3. 土壤类别:Ⅰ类土 4. 接地调试	根	16	
	PF2311	电缆埋管				
6	PF2311PL1601	电缆保护管敷设	1. 管径:Φ200 2. 管材材质:C-PVC	m	1016	
7	PF2311PL1701	电缆保护管沿电杆敷设	1. 电缆保护管:DLHG-140A	根	24	
8	PF2311PL1901	非开挖导向钻定向穿越	1. 管径:Φ200 2. 管材材质:PE 3. 一处8根管	m	20	
9	PF2311PL2201	揭、盖盖板	1. 敷设警示带、标示桩	m	127	
二		安装工程费				
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1111	土石方工程				
1	PE1111PK0101	线路复测及分坑	1. 杆塔类型:耐张(转角)单杆	基	4	
	PE1211	基础钢材				
2	PE1211PK0601	地脚螺栓	1. 种类、规格:地脚螺栓	t	9.302	
3	PE1211PA1901	钢筋笼	1. 钢筋材质种类:基础钢筋 2. 钢筋规格:钢筋笼	t	6.048	
	PE1311	混凝土工程				
4	PE1111PK1401	灌注桩成孔	1. 地质类别:砂土、黏土 2. 桩径:2.0m以内	m	40	

分部分项工程量清单

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

			3. 桩长:15m以内			
5	PE1311PK1501	灌注桩浇制	1. 桩长:10m以内 2. 混凝土强度等级:C30	m3	136.56	
6	PE1311PK1901	保护帽	1. 混凝土强度等级:C15	m3	3.96	
	PE2111	接地工程				
7	PE2111PK2201	接地	1. 接地形式:φ12镀锌圆钢接地体 2. 地质类别:普通土	基	4	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
8	PE3111PK2401	钢管杆组立	1. 组立形式:整根式 2. 单基塔体重量:8978kg	基	4	
9	PE3111PK3201	绝缘子	1. 型号、规格:悬式绝缘子U70B	串	72	
	PE3211	杆塔附属				
10	PE3111PK2801	杆塔附属设施	1. 名称:防鸟刺	套	72	
11	PE3111PK2802	杆塔附属设施	1. 名称:杆号牌	套	4	
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
12	PE4111PK3401	架空导线-紧放线	1. 电压等级:10kV 2. 型号、规格:JKLYJ-10/240	m	3600	
	PE5111	杆上设备工程				
13	PE5111PK3901	杆上配电装置	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:隔离开关 3. 型号、规格:HGW9-12kV/630A	组	24	
14	PE5111PK3902	杆上配电装置	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:合成氧化锌避雷器 3. 型号、规格:HY5WS-17/50GY	组	24	
15	PE5111PK3903	杆上配电装置	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:电缆故障指示器（短路接地二合一）	组	24	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4311	埋管敷设				
16	PF4311PL2501	埋管内敷设	1. 型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15-3×400	m	1482	
	PF5111	电缆附件				
17	PF5111PL2701	电缆终端头	1. 型号、规格:冷缩WSY-10/3×400	套	24	
	PF6111	电缆防火				
18	PF6111PL3001	电缆防火	1. 名称:电缆封堵防火泥	t	0.08	
	PF8111	电缆试验				
19	PF8111PL3101	电缆试验	1. 电压等级:10kV 2. 试验项目:交流耐压	回路	12	

## 分部分项工程量清单

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		安装工程费				
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1111	土石方工程				
1	PE1111PK0101	线路复测及分坑	1. 杆塔类型:耐张(转角)单杆	基	4	
	PE1211	基础钢材				
2	PE1211PK0601	地脚螺栓	1. 种类、规格:地脚螺栓	t	9.302	
3	PE1211PA1901	钢筋笼	1. 钢筋材质种类:基础钢筋 2. 钢筋规格:钢筋笼	t	6.048	
	PE1311	混凝土工程				
4	PE1111PK1401	灌注桩成孔	1. 地质类别:砂土、黏土 2. 桩径:2.0m以内 3. 桩长:15m以内	m	40	
5	PE1311PK1501	灌注桩浇筑	1. 桩长:10m以内 2. 混凝土强度等级:C30	m3	136.56	
6	PE1311PK1901	保护帽	1. 混凝土强度等级:C15	m3	3.96	
	PE2111	接地工程				
7	PE2111PK2201	接地	1. 接地形式:Φ12镀锌圆钢接地体 2. 地质类别:普通土	基	4	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
8	PE3111PK2401	钢管杆组立	1. 组立形式:整根式 2. 单基塔体重量:8978kg	基	4	
9	PE3111PK3201	绝缘子	1. 型号、规格:悬式绝缘子U70B	串	72	
	PE3211	杆塔附属				
10	PE3111PK2801	杆塔附属设施	1. 名称:防鸟刺	套	72	
11	PE3111PK2802	杆塔附属设施	1. 名称:杆号牌	套	4	
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
12	PE4111PK3401	架空导线-紧放线	1. 电压等级:10kV 2. 型号、规格:JKLYJ-10/240	m	3600	
	PE5111	杆上设备工程				
13	PE5111PK3901	杆上配电装置	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:隔离开关 3. 型号、规格:HGW9-12kV/630A	组	24	
14	PE5111PK3902	杆上配电装置	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:合成氧化锌避雷器 3. 型号、规格:HY5WS-17/50GY	组	24	
15	PE5111PK3903	杆上配电装置	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:电缆故障指示器(短路接地二合一)	组	24	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4311	埋管敷设				

## 分部分项工程量清单

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

[illegible]

## 措施项目清单

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

[illegible]











## 计 日 工 表

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

[illegible]

注：本表项目名称、暂定数量由招标人填写。



## 拆除工程项目清单

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

[illegible]

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

## 建设场地征用及清理项目清单

工程名称：达拉特经济开发区润达能源9301等同塔六回线路改造工程（经七路跨路管廊跨越10KV线路改造工程）

[illegible]

注：本表由招标人按工程实际情况填写。





