

科左后旗甘旗卡工业园
区电力线路改迁工程 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

工程项目综合汇总表

工程名称：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV达北线迁改工程

标段: 科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

第 1 页 共 2 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
		10kV达北线						
1	030410001001	12m电杆坑土石方施工	1. 埋深: 1.9m 2. 土质: 普通土	m3	71.52			
2	030410001002	底盘	1. 名称: 底盘DP8-10	块	16			
3	030410001003	卡盘	1. 名称: 卡盘成套KP12	块	16			
4	030410001004	电杆组立	1. 名称: 施工定位 2. 规格: 单杆	基	16			
5	030410001005	电杆组立	1. 名称: 非预应力混凝土杆 2. 规格: $\phi 190$ 12米杆	基	16			
6	050307009001	标志牌	1. 名称: 10kV杆号牌, 热转印, 320mm \times 260mm	个	16			
7	030410003001	导线架设	1. 名称: 绝缘架空导线 2. 规格: AC10kV, JKLYJ, 240	km	2.678			
8	030410002001	横担组装	1. 名称: 高压直线横担 $\angle 80\times 8\times 1700$ D205 2. 电压等级(kV): 10kV	组	28			
9	030410002002	横担组装	1. 名称: 高压耐张横担 $\angle 80\times 8\times 1900$ D205(含附件)(45 $^{\circ}$ ~90 $^{\circ}$ 转角) 2. 电压等级(kV): 10KV	组	24			
10	030410001006	拉线制作安装	1. 名称: V型拉线, 2. 材质: 镀锌钢绞线 3. 规格: 80mm ² 4. 包含拉线金具、拉线盘、拉线坑土方等	把	6			
11	030410002003	普通绝缘子安装	1. 名称: 线路柱式瓷绝缘子防雷 2. 电压等级(kV): 10KV 3. 瓷瓶型号、规格: R12.5ET125N, 160, 305, 400	只	36			
12	030409001001	接地极	1. 名称: 角钢接地极	根	6			
13	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 接地引线 2. 材质: AC10kV, JKLYJ, 35	m	120			
14	030409002001	接地母线	1. 名称: 户外接地母线敷设	m	60			
15	040807003001	接地装置调试	1. 接地系统测试 独立接地装置 ≤ 6 根接地极	组	6			
16	030410002004	普通绝缘子安装	1. 名称: 线路柱式瓷绝缘子	只	48			
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：10kV达北线迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

第 2 页 共 2 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
			2. 电压等级 (kV): 10KV 3. 瓷瓶型号、规格: R12.5ET125N, 160, 305, 400					
17	030410002005	耐张绝缘子安装	1. 名称: 交流盘形悬式瓷绝缘子 2. 电压等级 (kV): 10KV 3. 瓷瓶型号、规格: U70B/146, 255, 320	片	36			
18	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
19	030410004001	线路开关安装	1. 名称: 10kV三相隔离开关, 630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地 2. 电压等级 (kV): 10KV 3. 包含隔离开关支架成套金具 (单柱Φ190杆头)	套	2			
20	030410004002	线路开关安装	1. 名称: 10KV交流避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡, 45kV, 不带间隙 2. 电压等级 (kV): 10KV	套	2			
21	030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试交流供电带负荷隔离开关≤10kV	系统	2			
22	030409001002	接地极	1. 名称: 三级接地装置 2. 规格: ∠50mmx5mmx2500mm*3 3. 包含圆钢引下线、接地保护管等附件	组	2			
23	030409002002	接地母线	1. 名称: 户外接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40*4	m	20			
24	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地装置 2. 类别: 接地系统测试	系统	2			
		分部小计						
		措施项目						
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：10kV达北线迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302006001	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	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 10kV海长线牧合家分线迁改工程

标段: 科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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
		10kV海长线牧合家分线						
1	030410001007	12m电杆坑土石方施工	1. 埋深: 1.9m 2. 土质: 普通土	m3	84.93			
2	030410001008	底盘	1. 名称: 底盘DP8-10	块	19			
3	030410001009	卡盘	1. 名称: 卡盘成套KP12	块	19			
4	030410001010	电杆组立	1. 名称: 施工定位 2. 规格: 单杆	基	19			
5	030410001011	电杆组立	1. 名称: 非预应力混凝土杆 2. 规格: $\phi 230$ 15米杆	基	18			
6	030410001013	电杆组立	1. 名称: 非预应力混凝土杆 2. 规格: $\phi 230$ 18米杆	基	1			
7	050307009002	标志牌	1. 名称: 10kV杆号牌, 热转印, 320mm \times 260mm	个	19			
8	030410003002	导线架设	1. 名称: 绝缘架空导线 2. 规格: AC10kV, JKLYJ, 240 3. 双回导线	km	5.355			
9	030410003003	导线架设	1. 名称: 钢芯铝绞线 2. 规格: 导线JL/G1B, 240/35	km	1.733			
10	030410002007	横担组装	1. 名称: 高压耐张横担 $\angle 80\times 8\times 1900$ D205(含附件) (45 $^{\circ}$ ~90 $^{\circ}$ 转角) 2. 电压等级 (kV): 10KV	组	20			
11	030410002012	横担组装	1. 名称: 高压直线横担 $\angle 80\times 8\times 2700$ D235 2. 电压等级 (kV): 10kV	组	40			
12	030410002013	横担组装	1. 名称: 高压直线横担 $\angle 80\times 8\times 3000$ D235 2. 电压等级 (kV): 10kV	组	13			
13	030410002014	横担组装	1. 名称: 高压直线横担 $\angle 80\times 8\times 1700$ D205 2. 电压等级 (kV): 10kV	组	8			
14	030410001012	拉线制作安装	1. 名称: V型拉线 2. 材质: 镀锌钢绞线 3. 规格: 80mm ² 4. 包含拉线金具、拉线盘、拉线坑土方等	把	6			
15	030410002008	普通绝缘子安装	1. 名称: 线路柱式瓷绝缘子防雨 2. 电压等级 (kV): 10KV	只	30			
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：10kV海长线牧合家分线迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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
			3. 瓷瓶型号、规格：R12.5ET125N, 160, 305, 400					
16	030409001002	接地极	1. 名称：角钢接地极	根	5			
17	030409003002	避雷引下线	1. 名称：接地引线 2. 材质：AC10kV, JKLYJ, 35	m	100			
18	030409002002	接地母线	1. 名称：户外接地母线敷设	m	50			
19	040807003002	接地装置调试	1. 接地系统测试 独立接地装置≤6根接地极	组	5			
20	030410002009	普通绝缘子安装	1. 名称：线路柱式瓷绝缘子 2. 电压等级 (kV): 10KV 3. 瓷瓶型号、规格：R12.5ET125N, 160, 305, 400	只	150			
21	030410002010	耐张绝缘子安装	1. 名称：交流盘形悬式瓷绝缘子 2. 电压等级 (kV): 10KV 3. 瓷瓶型号、规格：U70B/146, 255, 320	片	120			
22	030408003001	电缆保护管	1. 名称：钢管 2. 直径：DN100mm2	m	36			
23	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	183.6			
24	030408003002	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PE电缆保护管 3. 规格：Φ100 4. 敷设方式：直埋敷设	m	170			
25	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 规格：警示带	m	170			
26	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称：电缆标志桩 2. 型号：150mm*150mm*600mm	根	7			
27	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3*240 3. 敷设方式、部位：管道敷设 4. 电压等级 (kV): 10kV	m	150			
28	030408006004	电力电缆头	1. 名称：10kV电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3*240	个	10			
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: 10kV海长线牧合家分线迁改工程

标段: 科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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
			3. 电压等级 (kV): 10kV					
29	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-8.7/15kV-3*150 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级 (kV): 10kV	m	50			
30	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 10kV电缆终端头 2. 型号: YJV22-8.7/15kV-3*150 3. 电压等级 (kV): 10kV	个	2			
31	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电缆中间接头 2. 型号: YJV22-8.7/15kV-3*240	个	12			
32	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
33	030410004001	线路开关安装	1. 名称: 10kV三相隔离开关, 630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地 2. 电压等级 (kV): 10KV 3. 包含隔离开关支架成套金具 (单柱Φ190杆头)	套	10			
34	030410004002	线路开关安装	1. 名称: 10KV交流避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 45kV, 不带间隙 2. 电压等级 (kV): 10KV	套	10			
35	030410004003	线路开关安装	1. 名称: 10KV柱上断路器 ZW32-630 2. 电压等级 (kV): 10KV	套	2			
36	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试交流供电带负荷隔离开关≤10kV	系统	10			
37	030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试交流供电带断路器≤10kV	系统	2			
38	030409001003	接地极	1. 名称: 三级接地装置 2. 规格: ∠50mmx5mmx2500mm*3 3. 包含圆钢引下线、接地保护管等附件	组	10			
39	030409002003	接地母线	1. 名称: 户外接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40*4	m	100			
40	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地装置	系统	10			
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：10kV海长线牧合家分线迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

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：10kV海长线牧合家分线迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302006001	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	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 10kV海长线牧合家分线迁改工程 标段: 科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV一般固体化支线迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路迁改工程

第 1 页 共 3 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
		园区						
1	030410001013	12m电杆坑土石方施工	1. 埋深：1.9m 2. 土质：普通土	m3	35.76			
2	030410001014	底盘	1. 名称：底盘DP8-10	块	8			
3	030410001015	卡盘	1. 名称：卡盘成套KP12	块	8			
4	030410001016	电杆组立	1. 名称：施工定位 2. 规格：单杆	基	8			
5	030410001019	电杆组立	1. 名称：非预应力混凝土杆 2. 规格：Φ190 12米杆	基	8			
6	050307009003	标志牌	1. 名称：10kV杆号牌，热转印，320mm×260mm	个	8			
7	030410003003	导线架设	1. 名称：钢芯铝绞线 2. 单线 3. 规格：LGJ-70	km	1.323			
8	030410002011	横担组装	1. 名称：高压直线横担∠80×8×1700 D205 2. 电压等级(kV)：10kV	组	8			
9	030410002012	横担组装	1. 名称：高压耐张横担∠80×8×1900 D205(含附件)(45°~90°转角) 2. 电压等级(kV)：10KV	组	4			
10	030410001018	拉线制作安装	1. 名称：V型拉线， 2. 材质：镀锌钢绞线 3. 规格：80mm ² 4. 包含拉线金具、拉线盘、拉线坑土方等	把	3			
11	030410002013	普通绝缘子安装	1. 名称：线路柱式瓷绝缘子 防雷 2. 电压等级(kV)：10KV 3. 瓷瓶型号、规格：R12.5ET125N, 160, 305, 400	只	6			
12	030409001003	接地极	1. 名称：角钢接地极	根	2			
13	030409003003	避雷引下线	1. 名称：接地引线 2. 材质：AC10kV, JKLYJ, 35	m	40			
14	030409002003	接地母线	1. 名称：户外接地母线敷设	m	20			
15	040807003003	接地装置调试	1. 接地系统测试 独立接地装置≤6根接地极	组	2			
16	030410002014	普通绝缘子安装	1. 名称：线路柱式瓷绝缘子	只	24			
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：10kV一般固体化支线迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

第 2 页 共 3 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
			2. 电压等级 (kV) :10KV 3. 瓷瓶型号、规格: R12.5ET125N, 160, 305, 400					
17	030410002015	耐张绝缘子安装	1. 名称: 交流盘形悬式瓷绝缘子 2. 电压等级 (kV) :10KV 3. 瓷瓶型号、规格: U70B/146, 255, 320	片	18			
18	030408003003	电缆保护管	1. 名称: 钢管 2. 直径: DN100mm2	m	6			
19	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	54			
20	030408003004	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PE电缆保护管 3. 规格: ϕ 100 4. 敷设方式: 直埋敷设	m	50			
21	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: AC10kV, YJV, 70, 3, 22, ZC 3. 敷设方式、部位: 管道敷设 4. 电压等级 (kV) :10kV	m	50			
22	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 10kV铜芯终端头 2. 型号: AC10kV, YJV, 70, 3, 22, ZC	个	2			
23	030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
24	030410004001	线路开关安装	1. 名称: 10kV三相隔离开关, 630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地 2. 电压等级 (kV) :10KV 3. 包含隔离开关支架成套金具(单柱 Φ 190杆头)	套	1			
25	030410004002	线路开关安装	1. 名称: 10KV交流避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡, 45kV, 不带间隙 2. 电压等级 (kV) :10KV	套	1			
26	030414002004	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试交流供电带负荷隔离开关 \leq 10kV	系统	1			
27	030409001004	接地极	1. 名称: 三级接地装置 2. 规格: \angle 50mmx5mmx2500mm*3	组	1			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV一般固体化支线迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302006001	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	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园区项目沿线线路迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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
		园区项目沿线线路						
		10kV东城线碧隆碳素分线						
1	030410001020	12m电杆坑土石方施工	1. 埋深：1.9m 2. 土质：普通土	m3	31.29			
2	030410001021	底盘	1. 名称：底盘DP8-10	块	4			
3	030410001023	电杆组立	1. 名称：施工定位 2. 规格：单杆	基	7			
4	030410001044	电杆组立	1. 名称：非预应力混凝土杆 2. 规格：Φ230 15米杆	基	7			
5	050307009004	标志牌	1. 名称：10kV杆号牌，热转印，320mm×260mm	个	7			
6	030410001025	拉线制作安装	1. 名称：拉线 2. 材质：镀锌钢绞线 3. 规格：100mm ² 4. 包含拉线金具、拉线盘、拉线坑土方等	把	6			
7	030410002016	横担组装	1. 名称：高压直线横担∠80×8×1700 D205 2. 电压等级(kV):10kV	组	16			
8	030410002017	横担组装	1. 名称：高压耐张横担∠80×8×1900 D205(含附件)(45°~90°转角) 2. 电压等级(kV):10KV	组	8			
9	030410002018	普通绝缘子安装	1. 名称：线路柱式瓷绝缘子防雷 2. 电压等级(kV):10KV 3. 瓷瓶型号、规格：R12.5ET125N, 160, 305, 400	只	66			
10	030410002019	耐张绝缘子安装	1. 名称：交流盘形悬式瓷绝缘子 2. 电压等级(kV):10KV 3. 瓷瓶型号、规格：U70B/146, 255, 320	片	60			
11	050307009005	标志牌	1. 名称：10kV相序牌，热转印，200mm×200mm	个	4			
12	050307009006	标志牌	1. 名称：警示牌，热转印，400mm×320mm	个	16			
13	030410004001	杆上设备	1. 名称：接地环	台	18			
14	030409001004	接地极	1. 名称：角钢接地极	根	20			
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：园区项目沿线线路迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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
15	030409003004	避雷引下线	1. 名称：接地引线 2. 材质：AC10kV, JKLYJ, 35	m	250			
16	030409002004	接地母线	1. 名称：户外接地母线敷设	m	100			
17	040807003004	接地装置调试	1. 接地系统测试 独立接地装置≤6根接地极	组	5			
18	030410003004	导线架设	1. 名称：绝缘架空导线 2. 规格：AC10kV, JKLYJ, 240 3. 双回线路	km	2.205			
19	030408003007	电缆保护管	1. 名称：钢管 2. 直径：DN100mm2	m	18			
20	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	86.4			
21	030408003008	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PE电缆保护管 3. 规格：Φ100 4. 敷设方式：直埋敷设	m	80			
22	040501020002	警示（示踪）带铺设	1. 规格：警示带	m	80			
23	080601011002	标志牌、标桩	1. 名称：电缆标志桩 2. 型号：150mm*150mm*600mm	根	3			
24	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3*240 3. 敷设方式、部位：管道敷设 4. 电压等级(kV):10kV	m	80			
25	030408006006	电力电缆头	1. 名称：10kV电缆终端头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3*240 3. 电压等级(kV):10kV	个	4			
26	030408006007	电力电缆头	1. 名称：电缆中间接头 2. 型号：YJV22-8.7/15kV-3*240	个	4			
27	030414002006	送配电装置系统	1. 名称：10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
28	030410004006	线路开关安装	1. 名称：10kV三相隔离开关，630A, 20kA, 手动双柱立开式，不接地 2. 电压等级(kV):10KV 3. 包含隔离开关支架成套	套	2			
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：园区项目沿线线路迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路迁改工程

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
			金具(单柱Φ190杆头)					
29	030410004007	线路开关安装	1.名称：10KV交流避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 45kV , 不带间隙 2. 电压等级(kV):10KV	套	2			
30	030414002007	送配电装置系统	1.名称：输配电装置系统 调试交流供电带负荷隔离 开关≤10kV	系统	2			
31	030409001006	接地极	1.名称：三级接地装置 2.规格：∠50mmx5mmx250 0mm*3 3.包含圆钢引下线、接地 保护管等附件	组	2			
32	030409002006	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-40*4	m	20			
33	030414011001	接地装置	1.名称：接地装置 2.类别：接地系统测试	系统	2			
		分部小计						
		新建15m杆						
34	030410001045	12m电杆坑土石方施工	1.埋深：1.9m 2.土质：普通土	m3	26.82			
35	030410001046	底盘	1.名称：底盘DP8-10	块	6			
36	030410001047	卡盘	1.名称：卡盘成套KP12	块	6			
37	030410001048	电杆组立	1.名称：施工定位 2.规格：单杆	基	6			
38	030410001049	电杆组立	1.名称：非预应力混凝土 杆 2.规格：Φ230 15米杆	基	6			
39	030410002020	横担组装	1.名称：高压直线横担∠ 80×8×2700 D235 2.电压等级(kV):10kV	组	12			
40	030410002021	普通绝缘子安装	1.名称：线路柱式瓷绝缘 子 2.电压等级(kV):10KV 3.瓷瓶型号、规格：R12 .5ET125N, 160, 305, 400	只	18			
		分部小计						
		移位12米杆						
41	030410001050	12m电杆坑土石	1.埋深：1.9m	m3	491.7			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：园区项目沿线线路迁改工程

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302006001	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	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

第 1 页 共 2 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
		10kV达北线						
1	030410001001	电杆拆除	1. 名称：非预应力混凝土杆 2. 规格：Φ190 12米杆	基	10			
2	030410003001	导线拆除	1. 名称：绝缘架空导线 2. 规格：AC10kV, JKLYJ, 240	km	2.048			
		分部小计						
		10kV海长线牧合家分线						
3	030410001002	电杆拆除	1. 名称：非预应力混凝土杆 2. 规格：Φ230 15米杆	基	19			
4	030410003002	导线拆除	1. 名称：绝缘架空导线 2. 规格：AC10kV, JKLYJ, 240	km	5.355			
5	030410002005	横担拆除	1. 名称：10kV以下横担拆除铁、木横担	组	40			
6	030410002007	横担拆除	1. 名称：10kV以下耐张横担拆除铁、木横担	组	14			
7	030410002006	横担组装	1. 名称：绝缘子拆除	组	210			
		分部小计						
		10kV一般固体化支线改路径						
8	030410001003	电杆拆除	1. 名称：非预应力混凝土杆 2. 规格：Φ190 12米杆	基	8			
9	030410003003	导线拆除	1. 名称：绝缘架空导线 2. 规格：AC10kV, JL/G1A 70	km	1.323			
10	030408001001	电力电缆拆除	1. 名称：电力电缆 2. 型号：AC10kV, YJLV, 70, 3, 22, ZC	m	50			
		分部小计						
		园区项目沿线线路						
		10kV东城线碧隆碳素分线拆除						
11	030410001007	电杆拆除	1. 名称：非预应力混凝土杆 2. 规格：Φ230 15米杆	基	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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

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	2				
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				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 拆除

标段：科左后旗甘旗卡工业园区电力线路改迁工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：