

通辽经济技术开  
发区光荣院项目  
10KV辽河南线迁  
移改造工程 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：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV 标段：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程 第 1 页 共 8 页  
辽河南线迁移改造工程

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
		拆除						
1	041001010001	拆除电杆	1. 名称:拆除电杆 2. 拆除规格尺寸:12米	根	16			
2	01161200100	导线拆除	1. 名称: 铝钢绞线	m	2520			
3	011613001003	拆除变压器	1. 名称: 拆除变压器 2. 规格: 200KVA	台	1			
4	011613001004	拆除变压器	1. 名称: 拆除变压器 2. 规格: 100KVA	台	2			
5	011612002001	汽车运输 混凝土杆 装卸、运输	1. 运输10KM	t	16			
		分部小计						
		高压线路迁移						
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格: 3*400mm2 4. 电压等级 (kV): 8. 7/15	m	1300			
7	030408001002	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格: 3*95mm2 4. 电压等级 (kV): 8. 7/15	m	710			
8	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格: 4*70mm2 4. 电压等级 (kV): 0. 6/1	m	60			
9	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格: 4*95mm2 4. 电压等级 (kV): 0. 6/1	m	120			
10	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格: 4*120mm2 4. 电压等级 (kV): 0. 6/1	m	50			
11	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格: 4*150mm2 4. 电压等级 (kV): 0. 6/1	m	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：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV 标段：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程 第 2 页 共 8 页  
辽河南线迁移改造工程

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
12	030408006001	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端 2. 型号:YJV22-3*400	个	12			
13	030408006002	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端 2. 型号:YJV22-3*95	个	8			
14	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆终端 2. 型号:YJV22-4*150	个	2			
15	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电缆终端 2. 型号:YJV22-4*120	个	2			
16	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电缆终端 2. 型号:YJV22-4*95	个	2			
17	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电缆终端 2. 型号:YJV22-4*70	个	2			
18	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 3. 规格:200 4. 敷设方式:顶管 5. 顶管工艺: 导向钻进工艺	m	1152			
19	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 3. 规格:125 4. 敷设方式:顶管（单根回拖布管） 5. 顶管方式: 导向钻进工艺	m	181			
20	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 3. 规格:125 4. 敷设方式:顶管（双根回拖布管） 5. 顶管方式: 导向钻进工艺	m	69			
21	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 3. 规格:125 4. 敷设方式:顶管（三根回拖布管） 5. 顶管方式: 导向钻进工艺	m	80			
22	030408003005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP管 Φ200 3. 敷设方式: 直埋	m	25			
23	030408003006	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP管 Φ125 3. 敷设方式: 直埋	m	150			
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：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV 标段：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程 第 3 页 共 8 页  
辽河南线迁移改造工程

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
24	040501020001	警示（示踪）带	1. 名称：警示带	m	150			
25	040801004001	环网柜	1. 名称：环网柜 2. 型号：两进四出	台	6			
26	030402018002	组合型成套箱式	1. 名称：箱式变电站 2. 规格：200KVA	台	1			
27	04050300200	电缆标志桩	1. 名称： 电缆标志桩	个	30			
28	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 名称：围栏 2. 规格：高2.2m	m	128.4			
29	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：角钢	根	96			
30	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-40*4mm	m	470.4			
31	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：电杆2米、电缆1.85米、其他按设计	m3	661.59			
32	010103001001	回填方	1. 回填砂 2. 挖方电缆沟底300mm换填细砂层	m3	34.2			
33	010103001002	回填方	1. 回填土 2. 挖方电缆沟原土回填	m3	627.39			
34	03040900200	接地系统测试	1. 独立接地系统测试	组	7			
35	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：输配电调试 2. 电压等级 (kV) :10KV	系统	1			
36	03041400100	电力变压器系	1. 箱式变系统调试	系统	1			
37	03041400300	特殊保护装置	1. 环网柜调试	台	6			
		分部小计						
		医药公司变台组装						
38	030410001001	电杆组立	1. 名称：砼电杆 2. 规格：230-12m 3. 运输及装卸10公里 4. 电缆抱箍2付（-3*30，D=170）	基	2			
39	030410004001	高压直瓶	1. 名称：高压直瓶 2. 规格型号：P-20T	个	12			
40	030410004002	跌落式熔断器	1. 名称：熔断器（3只/组） 2. 规格型号：HRW12-12/10A	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV 标段：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程 第 4 页 共 8 页  
辽河南线迁移改造工程

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. 熔断器横担2根（ $\angle 63*6-3000mm$ ）					
41	030404017002	综合配电箱	1. 名称:综合配电箱 2. 规格:与100KVA变压器配套，补偿75kvar 3. 综合配电箱横担2根（ $[8, 3000mm]$ ）	台	1			
42	040801001001	杆上变压器	1. 名称:变压器（利旧） 2. 型号:S11-M-100KVA 3. 变压器横担2根	台	1			
43	030410004003	氧化锌避雷器	1. 名称:氧化锌避雷器 2. 规格、型号:YH5WS-17/50 3. 避雷器横担1根（ $\angle 63*6-3000mm$ ）	组	1			
44	030410003001	高压引下线	1. 名称:高压引下线 2. 型号:JKLYJ-50mm <sup>2</sup>	km	0.05			
45	030410003002	接地引线	1. 名称:接地引线 2. 型号:JKLYJ-50mm <sup>2</sup>	km	0.04			
46	030410002001	引线横担	1. 名称: 引线横担 2. 规格型号: $\angle 63*6-3000mm$	组	1			
47	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢	根	4			
48	030410004004	金具	1. 名称: 配套金具及安装（具体包含详见下列项） （1）、PVC固定支架: $\angle 50*5, 600mm$ , 2付 （2）、电缆抱箍: - $3*30, D=170$ , 2付 （3）、托担抱箍: - $60*6, R=145$ , 2付 （4）、托担抱箍: - $60*6, R=155$ , 2付 （5）、电缆支撑抱箍: 12m杆用 $R=105/125/150/160$ , 3套 （6）、螺栓: M12, 150mm, 4件 （7）、螺栓: M12, 120mm, 4件 （8）、螺栓: M16, 50mm, 6件	套	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV 标段：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程 第 5 页 共 8 页  
辽河南线迁移改造工程

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)、螺栓： M16,80mm, 8件 (10)、螺栓： M16,280mm, 4件 (11)、螺栓： M16,320mm, 4件 (12)、螺栓： M16,350mm, 4件 (13)、穿刺线夹： JKLGYJ-50,3付 (14)抱杆线夹： M12,4付 (15)、铜铝设备线夹：SLG--1,3付（变压器高压侧用）					
49	030410004005	接地环	1.名称:接地环 2.规格:JDL-50	组	3			
50	030408003007	电缆保护管	1.名称:PVC管 2.规格：Φ 110	m	3			
51	03041000400	避雷器绝缘护	1.名称:避雷器绝缘护	个	3			
52	03041000400	变压器绝缘护	1.名称:变压器绝缘护	个	7			
53	030408003008	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100	m	3			
54	030414002002	输配电装置系统	1.名称：输配电装置系统	系统	1			
55	03041400100	电力变压器系	1.名称:变压器系统调	系统	1			
56	03041401100	接地装置	1.名称:接地系统测试	组	1			
		分部小计						
		换热站变台组						
57	030410001002	电杆组立	1.名称:砼电杆 2.规格:230-12m 3.运输及装卸10公里 4.电缆抱箍2付（-3*30，D=170）	基	2			
58	030410004008	高压直瓶	1.名称：高压直瓶 2.规格型号：P-20T	个	12			
59	030410004009	跌落式熔断器	1.名称:熔断器（3只/组） 2.规格型号：HRW12-12/10A 3.熔断器横担2根（∠63*6-3000mm）	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV 标段：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程

第 6 页 共 8 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
60	030404017003	综合配电箱	1. 名称:综合配电箱 2. 规格:与100KVA变压器配套, 补偿75kvar 3. 综合配电箱横担2根 ( [8, 3000mm)	台	1			
61	040801001002	杆上变压器	1. 名称:变压器 (利旧) 2. 型号:S11-M-100KVA 3. 变压器横担2根	台	1			
62	030410004010	氧化锌避雷器	1. 名称:氧化锌避雷器 2. 规格、型号: YH5WS-17/50 3. 避雷器横担1根 ( ∠63*6-3000mm)	组	1			
63	030410003003	高压引下线	1. 名称:高压引下线 2. 型号:JKLYJ-50mm2	km	0.05			
64	030410003004	接地引线	1. 名称:接地引线 2. 型号:JKLYJ-50mm2	km	0.04			
65	030410002002	引线横担	1. 名称: 引线横担 2. 规格型号: ∠63*6-3000mm	组	1			
66	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢	根	4			
67	030410004057	金具	1. 名称: 配套金具及安装 (具体包含详见下列项) (1)、PVC固定支架: ∠50*5, 600mm, 2付 (2)、电缆抱箍: - 3*30, D=170, 2付 (3)、托担抱箍: - 60*6, R=145, 2付 (4)、托担抱箍: - 60*6, R=155, 2付 (5)、电缆支撑抱箍: 12m杆用 R=105/125/150/160, 3套 (6)、螺栓: M12, 150mm, 4件 (7)、螺栓: M12, 120mm, 4件 (8)、螺栓: M16, 50mm, 6件 (9)、螺栓: M16, 80mm, 8件 (10)、螺栓:	套	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV 标段：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程

第 7 页 共 8 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
			M16, 280mm, 4件 (11)、螺栓： M16, 320mm, 4件 (12)、螺栓： M16, 350mm, 4件 (13)、穿刺线夹： JKLGYJ-50, 3付 (14)抱杆线夹： M12, 4付 (15)、铜铝设备线 夹：SLG--1, 3付（变 压器高压侧用）					
68	030410004012	接地环	1. 名称:接地环 2. 规格:JDL-50	组	3			
69	030408003009	电缆保护管	1. 名称:PVC管 2. 规格 : Φ 110	m	3			
70	03041000401	避雷器绝缘护	1. 名称:避雷器绝缘护	个	3			
71	03041000401	变压器绝缘护	1. 名称:变压器绝缘护	个	7			
72	030408003010	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100	m	3			
73	030414002003	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统	系统	1			
74	03041400100	电力变压器系	1. 名称:变压器系统调	系统	1			
75	03041401100	接地装置	1. 名称:接地系统测试	组	1			
		分部小计						
		电缆井、基础						
76	010401011001	电缆检查井	1. 电缆检查井 2. 尺寸及规格详见设计 图纸 3. 包含井室挖填土 4. 施工包含图纸设计全 部工程内容	座	17			
77	010501006001	环网柜基础	1. 环网柜基础 2. 尺寸及规格详见设计 图纸 3. 包含井室挖填土 4. 施工包含图纸设计全 部工程内容	项	6			
78	080802013001	标识牌	1. 环网柜标识牌 2. “应在醒目位置挂“ 有电危险”等警示标	块	6			
79	010501003001	独立基础	1. 环网柜围栏基础	m3	0.9378			
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：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV 标段：通辽经济技术开发区光荣院项目10KV  
辽河南线迁移改造工程 辽河南线迁移改造工程

第 8 页 共 8 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. 混凝土标号：C30					
80	01170200100	独立基础模版	1. 环网柜围栏基础模版	m2	15			
81	01050100600 2	箱式变电站基 础	1. 箱式变电站基础 2. 尺寸及规格详见设计 图纸 3. 包含井室挖填土 4. 施工包含图纸设计全 部工程内容	项	1			
82	08080201300 2	标识牌	1. 箱式变电站标识牌 2. “应在醒目位置挂“ 有电危险”等警示标	块	1			
83	01050100300 2	独立基础	1. 箱式变电站围栏基础 2. 混凝土标号：C30	m3	0.1563			
84	01170200100 2	独立基础模版	1. 箱式变电站围栏基础 模版	m2	2.5			
		分部小计						
		措施项目						
85	01170500100 1	大型机械设备 进出场及安拆	1. 挖掘机进出场费	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: 通辽经济技术开发区光荣院项目 10KV 辽河南线迁移改造工程 标段: 通辽经济技术开发区光荣院项目 10KV 辽河南线迁移改造工程 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	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
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: 通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程	标段: 通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程
------------------------------------	----------------------------------

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程	标段: 通辽经济技术开发区光荣院项目10KV辽河南线迁移改造工程
------------------------------------	----------------------------------

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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：