

青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目 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：青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目

工 程 概 况	工程名称	青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目	建设性质	
	设计单位		建设地点	
其 它 说 明				

## 分部分项工程量清单

工程名称：青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目

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				
		配电工程				
1	100001JC0101	变压器	1. 电压等级:400kVA 2. 名称:配电变压器 3. 型号、规格:400kVA, 普通, 硅钢片, 油浸 4. 安装方式:杆上	台	2	
2	100001JC2301	综合配电箱	1. 电压等级:400kVA 2. 名称:综合配电箱 3. 型号、规格:400kVA型	台	2	
3	100001JC1801	熔断器	1. 名称:跌落式熔断器 2. 电压等级:10KV 3. 型号、规格:RW3-10H/200A	组	2	
4	100001JC1201	避雷器	1. 名称:氧化锌避雷器 2. 电压等级:10KV	只	15	
5	100001JC0501	断路器	1. 名称:一二次融合断路器 2. 电压等级:10KV	台	1	
6	100001JC0701	隔离开关	1. 名称:隔离开关 2. 电压等级:10KV 3. 型号、规格:630A, 20kA	台	3	
7	100001JC4001	电能计量箱	1. 名称:电能计量箱 2. 电压等级:10KV 3. 型号、规格:1表位	面	48	
8	100001JC4002	电能计量箱	1. 名称:电能计量箱 2. 电压等级:10KV 3. 型号、规格:三相表箱	面	9	
9	100001JC1001	电流互感器	1. 电压等级:10KV	台	6	
10	100001JC0601	采集终端	1. 电压等级:1KV 2. 设备名称:采集终端	台	2	
11	100001JC0602	关口表	1. 电压等级:1KV 2. 设备名称:关口表	个	2	
12	100001JC0603	集中器	1. 电压等级:1KV 2. 设备名称:集中器	个	2	
13	100001JC0604	故障指示器	1. 电压等级:1KV 2. 设备名称:故障指示器	个	1	
14	100001JB2401	标识标牌	1. 材质:铝合金牌 2. 名称:杆号牌	块	168	
15	100001JB2402	标识标牌	1. 材质:铝合金牌 2. 名称:相序牌	块	33	
16	100001JB2403	标识标牌	1. 材质:铝合金牌 2. 名称:警示牌	块	8	
17	100001JK6101	杆上设备系统调试	1. 设备名称:400kVA变压器调试	系统	2	

## 分部分项工程量清单

工程名称：青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目

18	100001JK6102	杆上设备系统调试	1. 设备名称:断路器调试	系统	1	
		架线工程				
19	100001JK4501	10kV及以下导线	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:JKLGYJ-10kV-150/25	km	8.322	
20	100001JK4502	10kV及以下导线	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:JKLYJ-10kV-150	km	0.16	
21	100001JK4503	10kV及以下导线	1. 电压等级:1KV 2. 型号、规格:JKLGYJ-1kV-120/20	km	19.438	
22	100001JK4401	架空电缆	1. 电压等级:1KV 2. 型号、规格:集束绝缘导线2×16mm <sup>2</sup>	km	1.2	
23	100001JK4402	架空电缆	1. 电压等级:1KV 2. 型号、规格:集束绝缘导线4×35mm <sup>3</sup>	km	0.225	
24	100001JC7601	1kV及以下电力电缆	1. 型号、规格:ZC-YJV22-1kV-4*150	m	48	
25	100001JC7602	1kV及以下电力电缆	1. 型号、规格:ZC-YJV-0.6/1kV-1×300	m	40	
26	100001JL3404	1kV冷缩电缆终端	1. 型号、规格:4*150mm <sup>2</sup>	个	8	
27	100001JL3405	1kV冷缩电缆终端	1. 型号、规格:1*300mm <sup>2</sup>	个	16	
		塔杆组立				
28	100001JK2901	混凝土杆组立	1. 杆型:非预应力杆Φ190×10m×I 2. 组立形式:整根式	基	104	
29	100001JK2902	混凝土杆组立	1. 杆型:非预应力杆Φ190×12m×I 2. 组立形式:整根式	基	54	
30	100001JK0801	底盘	1. 规格:DP8 2. 每块重量:294kg	基	98	
31	100001JK1001	卡盘	1. 规格:KP8 2. 每块重量:90kg	块	46	
32	100001JK1101	拉线盘	1. 每组块数:1块 2. 规格:LP-10 3. 每块重量:216kg	组	68	
33	100001JK1102	拉线盘	1. 每组块数:1块 2. 规格:LP-12 3. 每块重量:307kg	组	25	
34	100001JK3402	拉线	1. 名称:拉线 2. 规格:LX-8	套	79	
35	100001JK3403	拉线	1. 名称:拉线 2. 规格:VLX-8+8	套	16	

## 分部分项工程量清单

工程名称：青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目

36	100001JA0301	挖坑槽土石方	1. 土壤类别:岩石	m3	179.72	
37	100001JA0601	土石方回填	1. 回填要求:满足规范要求	m3	168.22	
		杆上设备				
38	100001JK4901	绝缘子	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:针式P-6T	只	502	
39	100001JK4902	绝缘子	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:柱式绝缘子 R5ET105L, 125, 283, 360	只	24	
40	100001JK4903	绝缘子	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:柱式绝缘子 R12.5ET150N, 170, 336, 534	只	140	
41	100001JK4904	绝缘子	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:柱式绝缘子 R12.5ET150N, 170, 336, 534	只	3	
42	100001JK4905	绝缘子	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:拉线绝缘子(拉线) JH10-90	只	109	
43	100001JK4906	绝缘子	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:盘式U70B/146	只	336	
44	100001JK3401	杆塔附属设施	1. 名称:金具 2. 内容:直角挂板Z-7 球头挂环QP-7 双联碗头WS-7 耐张线夹-楔型绝缘NX-3 并沟线夹JB-3 J型线夹JJ-3 J型线夹JJ-2 楔形线夹NX-2 UT线夹NUT-2 U型挂环U-21 接地线夹JDL-50-240 接地线夹JDH-50-240 中压设备线夹SLG-2B 中压设备线夹SLG-3B 中压设备线夹SLG-4B 膨胀螺栓4*150mm2	t	3.332	
45	100001JL3401	接线端子	1. 型号、规格:DT-150	套	16	
46	100001JL3402	接线端子	1. 型号、规格:DT-70	套	42	





## 拆除项目清单

工程名称：青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		拆除工程费				
		杆上变配电装置				
1	100001CC0101	变压器拆除	1. 设备电压等级:50 kVA 2. 设备名称:配电变压器	台	1	
2	100001CC1901	配电箱拆除	1. 设备电压等级:20 KV以下 2. 设备名称:配电箱	台	1	
3	100001CC0501	跌落式熔断器拆除	1. 设备电压等级:20 KV以下	台	3	
4	100001CC1101	氧化锌避雷器拆除	1. 设备电压等级:20 KV以下	组	1	
5	100001CK0901	20kV及以下导线拆除	1. 导线型号、规格:架空钢芯铝绞线 LGJ-25/4	km	0.004	
6	100001CK0902	20kV及以下导线拆除	1. 导线型号、规格:架空钢芯铝绞线 LGJ-35/6	km	0.003	
7	100001CK0903	20kV及以下导线拆除	1. 导线型号、规格:架空钢芯铝绞线 LGJ-50/8	km	0.006	
8	100001CK2001	拉线拆除	1. 名称:拉线 GJ-50	组	22	
9	100001CK0301	混凝土杆(木杆)拆除	1. 杆材质:混凝土杆 Φ150×8m	基	47	
10	100001CK0302	混凝土杆(木杆)拆除	1. 杆材质:混凝土杆 Φ150×10m	基	30	
11	100001CK2002	针式绝缘子拆除	1. 名称:针式绝缘子	个	70	
12	100001CK1701	导线悬垂串拆除	1. 绝缘子型号:悬式	支	32	
13	100001CK2003	横担拆除	1. 名称:横担	个	19	
14	100001CK2004	二线横担拆除	1. 名称:二线横担	个	28	
15	100001CK2005	熔断器横担拆除	1. 名称:熔断器横担	个	1	
16	100001CK2006	变台及配电箱支架拆除	1. 名称:变台及配电箱支	个	1	
17	100001CK2007	角钢横担拆除	1. 名称:角钢横担	个	52	
18	100001CC0601	电能计量箱拆除	1. 设备电压等级:20 KV以下 2. 设备型号、规格:1表位	台	48	
19	100001CC0602	电能计量箱拆除	1. 设备电压等级:20 KV以下 2. 设备型号、规格:三相表箱	台	9	
20	100001CC0603	智能电表拆除	1. 设备电压等级:1 KV 2. 设备型号、规格:三相智能电表	台	9	
21	100001CC0604	智能电表拆除	1. 设备电压等级:1 KV 2. 设备型号、规格:单相智能电表	台	48	













## 投标人采购材料（设备）表

工程名称：青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	备注
一	设备					
二	材料					
	安装工程					
C01020521@1	镀锌扁钢	综合	kg	300.2166		
C01020903@1	镀锌圆钢	Φ16	kg	39.4997		
C01021503@1	钢丝	Φ1.6以下	kg	1.0855		
C01040102@1	钢丝绳	Φ15以下	kg	28.2515		
C04010201@1	紫铜棒	Φ6	kg	1.5285		
C04010301@1	紫铜皮	0.5以下	kg	0.133		
C07010101@1	平垫铁	综合	kg	18.3741		
C07010401@1	钢垫板	综合	kg	16.0427		
C08020102@1	方材红白松	二等	m <sup>3</sup>	0.7426		
C10010101@1	中砂		m <sup>3</sup>	2.052		
C12010100@1	电焊条	J422 综合	kg	13.6812		
C12026101@1	焊锡		kg	11.8346		
C12030301@1	焊锡膏		kg	2.279		
C13010201@1	镀锌六角螺栓	综合	kg	112.6219		
C13010300@1	精制六角螺栓	综合	kg	0.4		
C13010311@1	精制六角带帽螺栓	M8×(14~75)	套	8		
C14010100@1	镀锌铁丝		kg	308.5148		
C16011103@1	铜芯绝缘导线	截面4mm <sup>2</sup>	m	1139.775		
C16011104@1	铜芯绝缘导线	截面6mm <sup>2</sup>	m	4		
C16011202@1	铜芯橡皮绝缘线	500VBX-2.5mm <sup>2</sup>	m	25.84		
C16011303@1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	500VBV-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.994		
C16033111@1	镀锌接地线板	40×5×120	件	118.7656		
C16038101@1	铜接线端子	6mm <sup>2</sup> 以下	个	4		
C16050106@1	电缆卡子	80	个	5.5928		
C16050107@1	电缆卡子	100	个	11.1856		
C16100322@1	铝绑扎线	3.2mm以下	m	3083.1302		
C16100331@1	铜绑线	2mm	kg	0.7376		
C16100361@1	尼龙扎带	L=120mm	根	32		
C16100411@1	铝包带	1mm×10mm	kg	1.9376		
C16100421@2	绝缘胶带	20mm×20m	卷	8.684		
C16100601@1	电缆标识牌		个	4		
C16100641@2	标签色带	(12~36)mm×8m	卷	2		
C17020611@1	中碱玻璃丝布宽	1000mm	m <sup>2</sup>	1147.44		
C18030801@2	自黏性橡胶带	25mm×20m	卷	55.04		
C18040801@1	聚氯乙烯塑料薄膜	0.5mm	kg	11.08		

注：本表由招标人填写，对投标人采购的设备及有品牌要求的材料，在此表中列出。如有暂估价的，招标人须在备注栏中说明。

## 投标人采购材料（设备）表

工程名称：青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	备注
	安装工程					
C18050304@1	塑料软管	φ8	m	695.6094		
C18060101@1	塑料带	20mm×40m	卷	7.912		
C18060103@2	塑料带相色带	20mm×2000mm	卷	4.448		
C18060104@2	塑料带防辐照聚乙烯	20mm×40m	卷	0.4985		
C18060302@1	聚氯乙烯橡胶粘带	40mm×50m	卷	2.6372		
C19010102@1	汽油		kg	41.9066		
C19020801@1	电力复合脂		kg	9.9068		
C19030201@1	乙醇		kg	0.6645		
C19030301@1	丙酮	95%	kg	10.8235		
C19030602@1	硝基漆稀释剂		kg	0.5936		
C20010101@1	防锈漆		kg	10.8657		
C20010201@1	醇酸防锈漆		kg	18.2726		
C20020101@1	普通磁漆		kg	5.8144		
C20030101@1	普通调和漆		kg	50.876		
C20070101@1	沥青清漆		kg	13.0652		
C22010701@1	运输保护钢支架		kg	145.686		
C22030501@1	钢锯条	各种规格	根	220.3191		
C22040101@1	砂布		张	2.155		
C22040401@1	白布		m <sup>2</sup>	2.1755		
C22040501@1	棉纱头		kg	70.0944		
C22040711@1	草袋		个	25.9788		
C22040907@1	擦拭纸		盒	0.24		
C22041204@1	脱脂棉		卷	1		
C99010102@1	其他材料费		元	373.1909		
C99010102@2	其他材料费		元	0.08		
补充材料003@3	跌落式熔断器护套		套	6		
补充材料003@4	硅橡胶避雷器护套		套	6		
补充材料003@5	设备线夹护套		套	14		
补充主材001@1	配电变压器、400kVA, 普通, 硅钢片, 油浸		台	2		
补充主材002@1	综合配电箱		台	2		
补充主材003@1	跌落式熔断器 RW3-10H/200A		组/三相	2		
补充主材004@1	氧化锌避雷器 HY5WS1-17/50		组/三相	5		
补充主材005@1	一二次融合断路器		台	1		
补充主材006@1	隔离开关		组/三相	3		
补充主材007@1	电能计量箱 1表位（含表）		台	48		
补充主材008@1	电能计量箱 三相表箱（		台	9		

注：本表由招标人填写，对投标人采购的设备及有品牌要求的材料，在此表中列出。如有暂估价的，招标人须在备注栏中说明。

## 投标人采购材料（设备）表

工程名称：青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	备注
	安装工程					
	含表)					
补充主材009@1	电流互感器		台/单相	6		
补充主材010@1	采集终端		台	2		
补充主材011@1	关口表		块	2		
补充主材012@1	集中器		台	2		
补充主材013@1	故障指示器		支	1		
补充主材014@1	杆号牌		块	168		
补充主材015@1	相序牌		块	33		
补充主材016@1	警示牌		块	8		
补充主材017@1	10kV钢芯绝缘线 JKLGYJ-10kV-150/25		km	8.322		
补充主材018@1	10kV架空绝缘线 JKLYJ-10kV-150		km	0.16		
补充主材019@1	1kV钢芯绝缘线 JKLGYJ-1kV-120/20		km	19.4376		
补充主材020@1	集束绝缘导线2×16mm <sup>2</sup>		km	1.2		
补充主材021@1	集束绝缘导线 4× 35mm <sup>3</sup>		km	0.225		
补充主材022@1	电力电缆 ZC-YJV22-1kV-4*150		km	0.048		
补充主材023@1	电力电缆 ZC-YJV-0.6/1kV-1× 300		km	0.04		
补充主材024@1	1kV冷缩电缆终端 4*150mm <sup>2</sup>		个	8		
补充主材025@1	1kV冷缩电缆终端 1*300mm <sup>2</sup>		个	16		
补充主材026@1	非预应力杆 Φ190×10m×I		基	104		
补充主材027@1	非预应力杆 Φ190×12m×I		基	54		
补充主材028@1	底盘DP8		基	98		
补充主材029@1	卡盘KP8		块	46		
补充主材030@1	拉线盘LP-10		组	68		
补充主材031@1	拉线盘LP-12		组	25		
补充主材032@1	拉线 LX-8		根	79		
补充主材033@1	拉线 VLX-8+8		根	16		
补充主材034@1	绝缘子 针式 P-6T		只	502		
补充主材035@1	柱式绝缘子 R5ET105L, 125, 283, 360		只	24		
补充主材036@1	柱式绝缘子		只	140		

注：本表由招标人填写，对投标人采购的设备及有品牌要求的材料，在此表中列出。如有暂估价的，招标人须在备注栏中说明。



## 投标人采购材料（设备）表

工程名称：青河县萨尔托海乡山区喀拉乔拉片区电力基础设施建设项目

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	备注
	安装工程					
	R12.5ET150N, 170, 336, 534					
补充主材037@1	柱式绝缘子 R12.5ET150N, 170, 336, 534		只	3		
补充主材038@1	拉线绝缘子（拉线） JH10-90		只	109		
补充主材039@1	盘式U70B/146		只	336		
补充主材041@1	联结金具-双联碗头		个	288		
补充主材041@1 <sub>0</sub>	楔形线夹 NX-2		副	327		
补充主材041@1 <sub>1</sub>	UT线夹 NUT-2		副	113		
补充主材041@1 <sub>2</sub>	联结金具-U型挂环		只	109		
补充主材041@1 <sub>3</sub>	接续金具-接地线夹		副	6		
补充主材041@1 <sub>4</sub>	设备线夹-铜铝过渡设备线夹		副	8		
补充主材041@1 <sub>5</sub>	膨胀螺栓 M12*120		颗	114		
补充主材041@1 <sub>6</sub>	接续金具-J型线夹		副	342		
补充主材041@1 <sub>7</sub>	设备线夹-铜铝过渡设备线夹		副	38		
补充主材041@1 <sub>8</sub>	设备线夹-铜铝过渡设备线夹		副	12		
补充主材041@3	接续金具-接地线夹		只	131		
补充主材041@5	联结金具-直角挂板		只	288		
补充主材041@6	联结金具-球头挂环		个	288		
补充主材041@7	耐张线夹-楔型绝缘		副	288		
补充主材041@8	接续金具-并沟线夹		副	9		
补充主材041@9	接续金具-J型线夹		副	132		
补充主材045@1	10kV横担		t	10.4576		
补充主材046@1	接地母线 -5×50		t	0.174		
补充主材047@1	接地母线 -4*40		t	0.0945		
补充主材048@1	接地极 ∠50×5×2500		t	0.1692		
补充主材049@3	高压护套		套	2		
补充主材049@4	低压护套		套	2		
补充主材050@1	变压器围栏		套	2		
补充主材051@1	电缆保护管 φ32		m	864		
补充主材052@1	电缆保护管 φ50		m	162		

注：本表由招标人填写，对投标人采购的设备及有品牌要求的材料，在此表中列出。如有暂估价的，招标人须在备注栏中说明。



