

10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：崇左市土地储备中心

(单位盖章)

造价咨询人：广西广晟电力设计有限公司

(单位盖章)

2025年11月6日



10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程 工程

招标工程量清单



招标人： 崇左市土地储备中心
(单位盖章)



造价咨询人： 广西广晟电力设计有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 农佳胜
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 何昆
(签字或盖章)

编制人： 冯翔
(造价人员签字盖专用章)



复核人： 何昆
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2025年11月6日

复核时间：

总 说 明

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第1页 共1页

一、编制依据:

- (1) 工程量根据施工图纸进行计算。
- (2) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《建设工程工程量计算规范》(GB50854-50862-2013)。
- (3) 定额执行: 2023年广西壮族自治区安装工程消耗量及费用定额、2022年广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额。
- (4) 桂建标【2023】7号文自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知。
- (5) 关于调整除税价计算适用增值税税率的通知(桂造价[2019]10号)。
- (6) 材料价格信息: 2025年第9期《崇左市建设工程造价信息》造价信息; 信息价上没有的按市场询价方式确认。

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
1	桂030402019001	成套箱式开闭所 1. 名称:10kV户外开关箱 2. 型号:二间隔户外开关箱装置	台	2			
2	030408001001	电力电缆 1. 名称:10kV交联电缆 2. 规格:ZC-YJV22-8.7/15kV- 3×70mm ²	m	179.00			
3	030408001002	电力电缆 1. 名称:10kV交联电缆 2. 规格:ZC-YJV22-8.7/15kV- 3×300mm ²	m	1156.00			
4	030408006001	电力电缆头 1. 名称:10kV户内冷缩终端头 2. 规格:适用于-3×300mm ² 电缆	个	6			
5	030408006002	电力电缆头 1. 名称:10kV户外开关箱肘形头 2. 规格:适用于-3×300mm ² 电缆	个	2			
6	030408006003	电力电缆头 1. 名称:10kV户内冷缩终端头 2. 规格:适用于-3×70mm ² 电缆	个	1			
7	030408006004	电力电缆头 1. 名称:10kV开闭所肘形头 2. 规格:适用于-3×70mm ² 电缆	个	1			
8	030408006005	电力电缆头 1. 名称:10kV户外冷缩终端头 2. 规格:适用于-3×70mm ² 电缆	个	1			
9	030410002001	横担组装 1. 名称:杆上设备安装材料	组	1			
10	030409002001	接地母线 1. 名称:开关箱水平接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	140.99			
11	030409001001	接地极 1. 名称:开关箱接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50x50x5, L=2.5M	根	16			
12	桂030413013001	土方开挖 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:接地沟1m, 2回电缆排管 1.305m, 开关箱基础0.95m, 2层3列 三通电缆井基础1.81m、1层2列电缆 直线井基础1.27m	m ³	306.91			
13	桂030413015001	挖石方 1. 岩石类别:软岩 2. 挖土深度:接地沟1m, 2回电缆排管 1.305m, 开关箱基础0.95m, 2层3列 三通电缆井基础1.81m、1层2列电缆 直线井基础1.27m	m ³	34.10			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
14	桂030413014001	土方(砂)回填 1.填方材料品种:原土	m ³	11.62			
15	桂030413014002	土方(砂)回填 1.填方材料品种:石粉	m ³	267.34			
16	桂030413016001	拆除路面 1.材质:混凝土路面 2.厚度:200mm	m ²	16.16			
17	桂030413017001	路面恢复 1.材质:混凝土路面 2.厚度:200mm	m ²	16.16			
18	040103002001	余方弃置 1.废弃料品种:三类土 2.运距3km	m ³	295.29			
19	040103002002	余方弃置 1.废弃料品种:石渣、混凝土碎块 2.运距3km	m ³	37.33			
20	030408003001	电缆保护管 1.名称:CPVC管 2.规格:Φ167/8.5	m	426.00			
21	桂030413008001	电缆沟 1.截面尺寸:内空:宽920*深1170mm 2.垫层材料种类、厚度:C15素砼垫层、厚150mm 3.砌体材料:砌MU15砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑砂浆、批1:2水泥砂浆15厚 5.盖板材质、规格:预制砼盖板1150×300×150	m	12.00			
22	桂030413007001	1层2列排管转角井 1.井截面、深度:内空:2500*910mm深1260mm;转角部分:910*500mm,深1260mm 2.垫层材料种类、厚度:C15砼、厚度:100mm 3.砌体材料:C25砼 4.砂浆强度等级:抹1:2水泥砂浆15厚 5.井盖材质、规格:现场预制砼盖板;1150*300*150mm带钢包边	座	2			
23	桂030413007002	2层3列三通电缆井 1.井截面、深度:内空:2805*1160mm深1510mm;三通:1160*500mm,深1510mm 2.垫层材料种类、厚度:C15砼、厚度:100mm 3.砌体材料:C25砼 4.砂浆强度等级:抹1:2水泥砂浆15厚 5.井盖材质、规格:现场预制行车砼盖板;1400mm(长)×300mm(宽)×200mm(厚)带钢包边	座	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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	桂030413010001	10kV户外开关箱基础 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20砖 2. 基础类型:砖砌条型基础 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑, 并用1: 2.5水泥砂浆抹15mm厚(掺3 %防水粉)压实抹光 4. 工作井盖材质、规格:现场预制行人 砼盖板; 1150*300*100mm带钢包边	座	2			
25	080802013001	标识牌 1. 名称:电缆标志牌 2. 规格:铝牌	块	5			
26	080802013002	户外开关开关箱标志 1. 名称:户外开关箱名称标识牌 2. 规格:200*320mm 3. 反光铝板丝印(户外漆)	块	2			
27	080802013003	户外开关开关箱标志 1. 名称:高压一次结线图 2. 规格:200*320mm 3. 纸张打印并过塑	块	2			
28	080802013004	禁止、警告标志牌 1. 名称:禁止、警告标志牌 2. 规格:240*300mm 3. 反光铝板丝印(户外漆)	块	12			
29	030408008001	防火堵洞 1. 名称:高压电缆进出设备防火封堵 2. 材质:防火胶泥	处	10			
30	030414002001	送配电装置系统 1. 名称:隔离开关系统调试	系统	1			
31	030414002002	送配电装置系统 1. 名称:站内10kV开关柜系统调试	系统	2			
32	030414002003	送配电装置系统 1. 名称:10kV开闭所出线回路系统调 试	系统	2			
33	030414011001	接地装置 1. 名称:接地调试	组	6			
34	030414015001	电缆试验 1. 名称:电缆交流耐压试验 2. 电压等级(kV):10	根	4			
35	030414015002	电缆试验 1. 名称:电缆泄露试验 2. 电压等级(kV):10	根	4			
36	030408003002	电缆保护管清淤 1. 名称:利旧电缆保护管清淤 2. 规格:Φ167/8.5	m	528.00			
37	030410001001	杆塔拆除 1. 材质:钢管杆	根	2			
38	030410001002	杆塔拆除 1. 材质:混凝土杆	根	3			
39	030410003001	导线、进户线拆除 1. 规格:JKLGYJ-240	km	1.326			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
40	桂030413008001	站内电缆沟盖板揭盖 1. 盖板规格:板长≤ 1500mm	m	59.00			
41	030408001003	电力电缆 1. 名称:站内10kV电缆拆除 2. 规格:3*300mm ²	m	120.95			
42	桂041109010001	二次搬运费 1. 拆除设备材料二次搬运 2. 运距:人力50m、汽运5km	t	12.473			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第1页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010000101	钢材	kg		
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010501003	钢丝绳 Φ4.5	kg		
7	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
8	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		
9	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		
10	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
11	012902022	钢板 2~2.5mm	kg		
12	012902037	钢板 10~20mm	kg		
13	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
14	020101002	橡胶板 2mm	m²		
15	020901006	塑料薄膜	m²		
16	022706010	破布	kg		
17	023301002	草袋	条		
18	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套		
19	030127060	镀锌螺栓 M16×250	套		
20	030156021	膨胀螺栓 M10~16	套		
21	030183001	铁钉(综合)	kg		
22	031301006	砂轮片 Φ400	片		
23	031311001	电焊条(综合)	kg		
24	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
25	031311003	电焊条 结422 Φ3.2	kg		
26	031321001	焊锡丝 综合	kg		
27	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
28	031337012	冲击钻头 Φ16	个		
29	031345001	钢锯条	根		
30	032113001	垫铁	kg		
31	032116001	铁件(综合)	kg		
32	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
33	040301001	砂(综合)	m³		
34	040301004	中砂	m³		
35	040904008	石粉	m³		
36	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第2页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	050101001	木材(综合)	m³		
38	050102006	周转圆木(支撑)	m³		
39	050306001	周转板枋材	m³		
40	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
41	130503001	沥青漆	kg		
42	130519001	沥青绝缘漆	kg		
43	133504001	防水粉	kg		
44	140901002	电力复合酯 一级	kg		
45	143303001	硬酯酸 一级	kg		
46	143309001	丙酮	kg		
47	143901002a	乙炔气(带气瓶)	kg		
48	143906001	氧气	m³		
49	144116005	粘合剂	kg		
50	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
51	290624008	硬塑料管接头D200	个		
52	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
53	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
54	290905007	铜接线端子 DT-35mm²	个		
55	290905009	铜接线端子 DT-70mm²	个		
56	290905014	铜接线端子 DT-240mm²	个		
57	290905016	铜接线端子 DT-400mm²	个		
58	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
59	340907001	接头专用枪子弹	发		
60	341101001	水	m³		
61	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
62	341508001	其他材料费	元		
63	341508006	其他材料费	元		
64	341509001	校验材料费	元		
65	350102001	钢模板	kg		
66	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
67	C00010160	其他材料费	元		
68	C24010280	木材(综合)	m³		
69	S143508001	脱模剂	kg		
70	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
71		◆商品砼◆			
72	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第3页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³		
74	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³		
75	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³		
76	043113002	预拌商品混凝土 f4.5	m ³		
77		◆配合比◆			
78	800101007	水泥砂浆中砂M10	m ³		
79	800102003	水泥砂浆 1:2	m ³		
80	801101001	素水泥浆	m ³		
81		◆主材◆			
82	011905001.1	槽钢 [10#]	m		
83	012101003.1	角钢(综合)	m		
84	012101003.2	角钢(综合)	m		
85	040907001Z	三合土(天然级配)	m ³		
86	042903009z	预制混凝土盖板C20	m ³		
87	172500000.1	CPVCΦ167/8.5	m		
88	270606000.1	接地极 热镀锌角钢 ∠50x50x5, L=2.5M	根		
89	2811.1	10kV交联电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	m		
90	2811.2	10kV交联电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×300mm ²	m		
91	290208001.1	复合电缆支架60*70*490mm	套		
92	290702100.1	10kV户内冷缩终端头 适用于-3×300mm ²	套		
93	290702100.2	10kV户内冷缩终端头 适用于-3×70mm ²	套		
94	290702100.3	10kV户外冷缩终端头 适用于-3×70mm ²	套		
95	B-	管堵(井管口封堵)	个		
96	B-	止水件(包含密封圈)	套		
97	B-.1	管枕(2个为1套)	套		
98	B-.4	盖板C型钢主材费	t		
99	B-.5	工作井号牌	块		
100	B-.6	电缆标志牌	块		
101	B-.7	防火胶泥	kg		
102	B-.8	引下线 JKLYJ-70	m		
103	B-.9	并沟线夹JB-2	个		
104	B-.10	户外开关箱名称标识牌	块		
105	B-.11	高压一次结线图	块		
106	B-.11	铜辫子 TZ-20mm ²	m		
107	B-.12	禁止、警告标志牌	块		
108	B-.12	瓷横担绝缘子 SC-210	支		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第4页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	B-. 13	螺栓 $\phi 16 \times 100$	套		
110	B-. 14	横担 L63x6x1000	根		
111	B-. 15	抱箍 6x60x $\phi 220$	套		
112	B-. 16	挑梁 L75x8x1600	根		
113	B-. 17	螺栓 $\phi 18 \times 350$	套		
114	B-. 20	抱箍 6x60x $\phi 300$	套		
115	B-. 21	电缆抱箍 -40x4x375	套		
116	B-. 22	撑铁L45x4x300	根		
117	B-. 23	撑铁L45x4x450	根		
118	B-. 24	电缆保护槽钢 [12x3500	根		
119	B-. 27	10kV户外开关箱肘形头, 适用于-3 $\times$ 300mm ² 电缆	个		
120	B-. 28	开闭所肘形头, 适用于-3 $\times$ 70mm ² 电缆	个		
121	B-. 29	槽钢镀锌费	t		
122	B-. 30	角钢镀锌费	t		
123	Z270603001. 1	接地母线 热镀锌圆钢 $\phi 16$	m		
124		◆设备◆			
125	B-. 3	10kV户外开关箱 二间隔户外开关箱装置	台		
126		◆机械台班组成◆			
127	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
128	000701003	市政机械第一类费用	元		
129	002401001	机械台班人工费	元		
130	140301004	国V汽油 92#	kg		
131	140304001	轻柴油 0#	kg		
132	341103001	电	kW·h		
133	341103001	电	kW·h		
134	994701004	折旧费	元		
135	994701005	检修费	元		
136	994701006	维护费	元		
137	994701007	安拆及场外运输费	元		
138	994701007	安拆费及场外运费	元		
139	994701008	其他费	元		
140		◆机械◆			
141	341509002	其他机具费	元		
142	341509003	其他机械费	元		
143	980101003	变比自动测量仪 A0J-2	台班		
144	980307002	数字电桥	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第5页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
145	980502003	数字万用表F-87	台班		
146	980502011	手持式万用表	台班		
147	980504001	数字高压表 GYB-II	台班		
148	980506001	电能校验仪 ST9040	台班		
149	980507001	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
150	980508001	电压电流表(各种量程)	台班		
151	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
152	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
153	981113001	真空断路器测试仪 VIDAR	台班		
154	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班		
155	981508003	断路器动特性综合测试仪	台班		
156	981508004	互感器测试仪	台班		
157	981508007	微机继电保护测试仪	台班		
158	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班		
159	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班		
160	984103001	高压整流硅堆、滤波器	台班		
161	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班		
162	984114001	光导介损测量仪	台班		
163	984118001	Y D Q 充气式试验变压器	台班		
164	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
165	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
166	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
167	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
168	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
169	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
170	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
171	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
172	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
173	990902001	门式起重机提升质量5t	台班		
174	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
175	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
176	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
177	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
178	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
179	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
180	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:10kV环城东路I、II线1#-5#号杆迁改工程

第6页 共6页

[illegible]

