

2025年建设项目电力改迁等工程二标段汇总表

序号	工程项目	工程费用(元)
一	2025年建设项目电力改迁等工程	2513113.81
1	榆林科创新城文康路新建100kVA路灯箱变项目	145272.02
2	榆林科创新城安和路新建80kVA路灯箱变项目	330125.79
3	榆林科创新城-迁改工程	2037716.00
3.1	怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程	871941.00
3.2	环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程	288128.00
3.3	科创一路（怀远五路-怀远六路）电力线路迁改工程	590148.00
3.4	云创七路（科创四路-智慧路）电力线路迁改工程	94005.00
3.5	智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程	193494.00
	合计	2513113.81



投标报价表-2

工程项目投标报价汇总表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

[illegible]

注：投标人增列措施项目费仅在投标报价时采用。

分部分项费用汇总表

[illegible]

分部分项费用汇总表

[illegible]

投标报价表-3.2

分部分项费用汇总表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

[illegible]

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价（元）				合价（元）			
						单价	其中：			合计	其中：		
							人工费	材料费	主要材料费		人工费	材料费	主要材料费
一		建筑工程费								16118	1691	1663	9769
三		电缆线路工程								13052	281	1557	9769
1	PF2111PB2201	绿化恢复		m2	84	48.2			44.22	4049			3714
2	PF2311PL1601	电缆保护管MPP管, Φ200 铺砂、盖保护板 警示带 警示桩		m	70	128.62	4.02	22.24	86.5	9003	281	1557	6055
	PF1111	土石方开挖								3066	1409	106	
3	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖土	电缆沟土方	m3	70	26.47	12.59	0.35		1853	881	25	
4	PF1111PL0102	沟、槽、基坑回填土	电缆沟土方	m3	70	17.33	7.54	1.17		1213	528	82	
二		安装工程费								640805	34437	26577	485369
一		配电站、开关站工程								106817	8638	7498	71817
	PC1311	箱变部分								55095	6216	6098	30684
1	PC1311PC0501	组合式成套箱式变电站 200kVA 及基础 调试		座	1	28333.49	2419.78	2363.97	17792.3	28333	2420	2364	17792
2	PC1311PK3901	电流互感器300/5, 0.2S级		只	1								
3	PC1311PK3902	智能电表三相智能电表, 0.2S级, 远程, 外置, 有, 3×100/57.7V, 1.5A		只	1	1316.95	30.99	13.31	1129.47	1317	31	13	1129
4	PC1311PK3903	通信单元通信单元, 本地, 1级三相表, HPLC, 无, OFDM		只	1	4524.37	324.02	30.64	3558.46	4524	324	31	3558
5	PC1311PK3904	专变采集终端专变采集终端III型（无线公网4G）		只	1	6463.73	324.02	30.64	5337.69	6464	324	31	5338
6	PE5111PK4002	杆上变配电系统调试 配电系统调试 10kV		系统	4	682.51	255.33	111.53		2730	1021	446	
7	PF5111PC3304	角钢接地极 普通土 ∠50×5×2500		根	6	140.21	24.24	33.69	39.63	841	145	202	238
8	PF5111PC3203	接地扁铁 -50×5		m	66	72.71	18.34	23.83	6.32	4799	1210	1573	417

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

9	PF5111PC3305	临时接地线M10*30镀锌螺栓		根	6	140.5	24.24	33.69	39.89	281	48	67	80
10	PF5111PC3306	接地极 接地模块 圆柱型 Φ100×600		根	6	90.14	13.95		56.13	541	84		337
11	PF5111PC3402	降阻接地		kg	30	16.22	1.18	3.03	7.68	487	35	91	230
12	PF5111PC3002	有机防火堵料		kg	6	16.62	2.32	0.45	10.16	100	14	3	61
13	PC1311PB0601	围栏 高度1.7米		m2	18	259.91	31	70.95	83.53	4678	558	1277	1504
	PC1411	利旧变台部分								51722	2422	1400	41133
14	PC1411PK3901	低压综合配电箱 100kVA (JP柜)		台	1	4675.16	274.94	165.99	3558.46	4675	275	166	3558
15	PE5111PK3903	跌落式熔断器RW11-10/200 跌落保险丝具铁板		只	3	1161.99	73.98	49.8	875.2	3486	222	149	2626
16	PE5111PK3904	跌落式避雷器SDB1-10-YH5WS-17/50		组	3	1731.29	177.5	134.31	1083.71	5194	533	403	3251
17	PE4111PK3418	高压绝缘导线JKLYJ-10kV-240		m	30	33.77	0.99	0.19	28.96	1013	30	6	869
18	PC1411PL2601	铜芯电缆YJV-0.6/1-4×150		m	30	507.23	8.21	2.25	447.05	15217	246	68	13412
19	PE4111PK3604	进户线BV35		m	15	54.43	0.36	0.23	48.98	816	5	3	735
20	PC1411PL2701	电缆终端头 YJV-0.6/1-4×150		套	8	1002.49	77.84	43.27	724.02	8020	623	346	5792
21	PE3111PK3211	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	27	39.25	2.86	5.01	22.72	1060	77	135	613
22	PE3111PK3212	绝缘子 ED-1		组	8	17.23	2.86	5.01	2.52	138	23	40	20
23	PE3111PK281120	低压绝缘罩1kV		只	6	34.74			31.87	208			191
24	PE3111PK281121	高压绝缘罩10kV		只	4	47.03			43.15	188			173
25	PE3111PK281122	变压器双杆支持架 [14×3000]		只	2	1250.71			1147.44	2501			2295
26	PE3111PK281123	变压器侧装托架及低压出线支架 [10×800]		只	1	529.15			485.46	529			485
27	PE3111PK281124	压板 YB5-740J		只	4	19.61			17.99	78			72
28	PE3111PK281125	压板 YB5-460P		只	2	14.7			13.49	29			27
29	PE3111PK281126	五眼联铁 ∠70×7×530		只	3	33.33			30.58	100			92

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

30	PE3111PK281127	杆上电缆固定架 DLJ6-1	只	6	323.99			297.24		1944			1783
31	PE3111PK3015	横担 HD7-2300	组	3	361.76	22.99	4.53	284.47		1085	69	14	853
32	PE3111PK281128	横担抱箍 HB6-220	只	2	16.73			15.35		33			31
33	PE3111PK281129	横担抱箍 HB6-240	只	1	17.72			16.26		18			16
34	PE3111PK281130	横担抱箍 HB6-260	只	1	19.19			17.61		19			18
35	PE3111PK281131	横担抱箍 HB6-280	只	1	20.68			18.97		21			19
36	PE3111PK281132	横担抱箍 HB6-300	只	2	22.64			20.77		45			42
37	PE3111PK281133	横担抱箍 HB6-340	只	2	25.59			23.48		51			47
38	PE3111PK281134	抱箍 BG-220	只	2	51.04			46.83		102			94
39	PE3111PK281135	抱箍 BG-260	只	1	48.1			44.13		48			44
40	PE3111PK281136	抱箍 BG-280	只	1	50.99			46.78		51			47
41	PE3111PK281137	抱箍 BG-300	只	2	53.88			49.43		108			99
42	PE3111PK281138	抱箍 BG-340	只	2	57.73			52.96		115			106
43	PE3111PK281139	抱箍 BG-300	只	4	61.57			56.49		246			226
44	PE3111PK281140	电缆卡抱 KBG-4-50	只	3	17.87			16.39		54			49
45	PE3111PK281141	塔斯器安装支架 RJ7-280	只	3	233.55			214.27		701			643
46	PF5111PC3307	角钢接地极 普通土 ∠50×5×2500	根	1	140.21	24.24	33.69	39.63		140	24	34	40
47	PF5111PC3308	接地极 接地模块 圆柱型 Φ100×600	根	8	90.14	13.95		56.13		721	112		449
48	PE3111PK281142	低压接线桩头SRJ-1-M20	只	3	238.2			218.53		715			656
49	PE3111PK281143	低压接线桩头SRJ-1-M12	只	1	153.83			141.13		154			141

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

50	PF4111PL2709	接线端子DT70	只	6	20.9	6.69	1.48	13.55		464	100	22	203
51	PE3111PK281144	铝异型并沟线夹 JBL-50-240A	只	6	12.8			11.74		77			70
52	PE3111PK281145	接地线夹 JDL-1	只	3	59.07			54.19		177			163
53	PE3111PK281146	设备线夹 SLG-1B	只	6	20.76			19.05		125			114
54	PE3111PK281147	螺栓 M12×40	只	40	1.83			1.68		73			67
55	PE3111PK281148	螺栓 M14×40	只	4	2.18			2		9			8
56	PE3111PK281120	螺栓 M16×45	只	96	2.75			2.52		264			242
57	PE3111PK281121	螺栓 M16×70	只	56	3.03			2.78		170			156
58	PE3111PK281122	螺栓 M16×130	只	18	4.08			3.74		73			67
59	PE3111PK281123	螺栓 M18×70	只	4	3.41			3.13		14			13
60	PE3111PK281124	双头螺栓 M20×400	只	4	16.11			14.78		64			59
61	PF5111PC3003	KV导电缆防腐涂料	kg	2	56.4	16	1.01	19.51		113	32	2	39
62	PE3111PK281125	低压电缆扎带	卷	1	39.7			36.42		40			36
63	PE3111PK281126	警示牌	个	2	57.46	7.35	1.75	36.12		115	15	4	72
64	PE3111PK281127	标示牌	个	1	56.57	7.35	1.75	35.31		57	7	2	35
65	PE3111PK281128	低压标识牌	个	1	57.78	7.35	1.75	36.42		58	7	2	36
66	PE3111PK281129	高压相序牌	个	1	70.34	7.35	1.75	47.94		70	7	2	48
67	PE3111PK281130	低压相序牌	个	2	67.72	7.35	1.75	45.53		135	15	4	91
三		架空线路工程								456526	18127	8972	371081
PE2111		10kV架空线路部分								385042	15084	7548	313343
68	PE1111PK0103	线路复测及分坑	基	26	58.36	21.45	13.81			1517	558	359	
69	PE1111PK0203	杆塔基坑挖方及回填	m3	158.6	34.97	13.94	1.93			5546	2211	306	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

70	PE3111PK2305	1. 普通混凝土锥形杆 ϕ 190×15×M×G 2. 安装	基	14	2954.97	127.52	143.63	2224.04		41370	1785	2011	31137
71	PE3111PK2306	1. 普通混凝土锥形杆 ϕ 190×18×M×G 2. 安装	基	12	3524.82	148.51	166.74	2668.85		42298	1782	2001	32026
72	PE2111PK0703	底盘 DP8-2	块	26	220.46	10.36	0.99	182.1		5732	269	26	4735
73	PE2111PK0803	卡盘 KP8-2	块	52	272.23	9.01	0.82	232.28		14156	469	43	12079
74	PE1211PK0903	拉盘 LP-8	块	23	346.59	5.91	2.69	302.98		7972	136	62	6969
75	PE4111PK3412	绝缘导线 JKLGYJ-10kV-185/25	m	950	27.93	1.06	0.2	23.49		26534	1007	190	22316
76	PE4111PK3413	绝缘导线 JKLGYJ-10kV-240/30	m	4010	33.68	1.06	0.2	28.77		135057	4251	802	115368
77	PE4111PK3416	镀锌钢绞线 1×19-11.5-1370-B	m	575	13.28	0.31	0.1	11.51		7636	178	58	6618
78	PE3111PK3009	直线横担 HD2-19/8008	组	19	254.87	24.71	4.66	183.55		4843	469	89	3487
79	PE3111PK3010	耐张横担 HD3-19/8008	组	16	246.29	24.71	4.66	175.67		3941	395	75	2811
80	PE3111PK28147	卡盘抱箍 GV18-2	只	52	121.09			111.09		6297			5777
81	PE3111PK28148	直线双项抱箍 -6×60×458	只	19	307.04			281.69		5834			5352
82	PE3111PK28149	直线横担斜撑 ZX-1000	只	76	59.43			54.52		4517			4144
83	PE3111PK28150	耐张横担斜撑 NX-1000	只	64	56.88			52.18		3640			3340
84	PE3111PK28151	耐张横担斜撑抱箍 NB-220	只	35	49.82			45.71		1744			1600
85	PE3111PK28152	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套	只	147	109.17			100.16		16048			14724
86	PE3111PK3207	柱式瓷瓶 R12.5ET150N	组	147	40.21	3.07	5.38	22.72		5911	451	791	3340
87	PE3111PK3208	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G	组	69	187.89	3.07	5.38	158.21		12964	212	371	10916
88	PE3111PK28153	绝缘耐张线夹 NLL-4	只	69	83.67			76.76		5773			5296
89	PE3111PK28154	直角挂板 Z-7	只	69	14.21			13.04		980			900
90	PE3111PK28155	球头挂环 Q-7	只	69	6.22			5.71		429			394
91	PE3111PK28201	碗头挂板 W-7B	只	69	17.06			15.65		1177			1080
92	PE3111PK3209	拉紧绝缘子 JH10-90	只	23	48.47	3.07	5.38	30.3		1115	71	124	697
93	PE3111PK28202	拉线抱箍 LB-200	只	23	50.64			46.46		1165			1069

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

94	PE3111PK28203	拉线棒 LB22-3.0	根	15	18.15			181.79		4557			4181
95	PE3111PK28204	平行挂板 PD-10	块	23	14.53			13.33		334			307
96	PE3111PK28205	钢线卡子 JK-2	只	138	3.66			3.36		505			464
97	PE3111PK28206	U型线夹 NUT-2	只	23	51.57			47.31		1186			1088
98	PE3111PK28207	U型挂环 UL-21	只	23	36.16			33.17		832			763
99	PE3111PK28208	楔形线夹 NX-2	只	69	30.39			27.88		2097			1924
100	PE3111PK28209	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只	66	12.8			11.74		845			775
101	PE3111PK28210	防盜螺帽 NUT专用	只	46	3.66			3.36		168			155
102	PE3111PK28211	镀锌铁丝 #10	kg	69	11.5			10.55		794			728
103	PE3111PK28214	双头螺栓 M18×300	只	76	9.48			8.7		720			661
104	PE3111PK28215	杆塔标识牌铝合金	个	31	58.54	7.9	1.84	36.12		1815	245	57	1120
105	PE3111PK28216	相序牌 A、B、C粘贴式	个	69	68.19	7.9	1.84	44.97		4705	545	127	3103
106	PE3111PK28218	绝缘接地线夹 JDL-50-240	只	69	14.31			13.13		987			906
107	PE3111PK28219	拉线防撞警示管	只	23	47.34			43.43		1089			999
108	PE4111PEB103	金具及零星钢材运输（人力、机械）	t	1.3	164.42	38.13	45.29			214	50	59	
	PE2111	0.4kV架空线路部分								71483	3043	1423	57738
109	PE1111PK0102	线路复测及分坑	基	3	58.36	21.45	13.81			175	64	41	
110	PE1111PK0202	杆塔基坑挖方及回填	m3	18.3	34.97	13.94	1.93			640	255	35	
111	PE3111PK2303	1. 普通混凝土锥形杆 ϕ 190×12×M×G 2. 安装	基	2	2532.62	129.96	175.44	1779.23		5065	260	351	3558
112	PE3111PK2304	1. 普通混凝土锥形杆 ϕ 190×18×M×G 2. 安装	基	1	3707.84	193.06	215.28	2668.85		3708	193	215	2669
113	PE2111PK0702	底盘 DP8-2	块	3	220.46	10.36	0.99	182.1		661	31	3	546
114	PE2111PK0802	卡盘 KP8-2	块	6	272.23	9.01	0.82	232.28		1633	54	5	1394
115	PE1211PK0902	拉盘 LP-8	块	6	346.59	5.91	2.69	302.98		2080	35	16	1818
116	PE4111PK3407	绝缘导线 JKLJYJ-1kV-120	m	530	14.51	0.75	0.18	11.74		7690	398	95	6222
117	PE4111PK3408	绝缘导线 JKLJYJ-1kV-70	m	480	12.14	0.47	0.15	10.1		5827	226	72	4848

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

118	PE4111PK3410	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B	m	250	13.28	0.31	0.1	11.51		3320	78	25	2878
119	PE3111PK3006	四线直线横担 HD16-D19	组	2	761.05	24.72	4.66	647.88		1522	49	9	1296
120	PE3111PK3007	四线耐张横担 HD16-D19	组	18	760.99	24.71	4.66	647.88		13698	445	84	11662
121	PE3111PK28111	直线横担抱箍U18-200	只	2	15.85			14.54		32			29
122	PE3111PK28112	卡盘抱箍 GV18-2	只	6	121.09			111.09		727			667
123	PE3111PK28113	联板 L-190	只	28	37.43			34.34		1048			962
124	PE3111PK28114	联板 L-210	只	8	39.63			36.36		317			291
125	PE3111PK28117	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套	只	24	109.17			100.16		2620			2404
126	PE3111PK3204	针式绝缘子P-6T	组	24	35.05	3.07	5.38	17.99		841	74	129	432
127	PE3111PK3205	悬式绝缘子U706/146	组	40	44.48	2.76	2.75	31.48		1779	110	110	1259
128	PE3111PK28118	铝并沟线夹JBL-50-240A	只	32	12.8			11.74		410			376
129	PE3111PK28119	绝缘耐张线夹NLL-1	只	16	49.54			45.45		793			727
130	PE3111PK28120	绝缘耐张线夹NLL-2	只	24	60.55			55.55		1453			1333
131	PE3111PK28121	直角挂板 Z-7	只	40	14.21			13.04		568			522
132	PE3111PK28122	球头挂环 Q-7	只	40	6.22			5.71		249			228
133	PE3111PK28123	碗头挂板 W-7B	只	40	17.06			15.65		682			626
134	PE3111PK28124	绝缘接地线夹JDL-50-240	只	80	14.31			13.13		1145			1050
135	PE3111PK3206	拉紧绝缘子 JH10-90	只	10	48.49	3.08	5.38	30.3		485	31	54	303
136	PE3111PK28125	钢线卡子 JK-2	只	60	3.66			3.36		220			202
137	PE3111PK28126	楔形线夹 NX-2	只	30	30.39			27.88		912			836
138	PE3111PK28127	UT线夹 NUT-2	只	10	51.57			47.31		516			473
139	PE3111PK28128	拉线抱箍 LB-200	只	8	50.64			46.46		405			372
140	PE3111PK28129	拉线抱箍 LB-220	只	2	52.84			48.48		106			97
141	PE3111PK28130	平行挂板 PD-10	只	10	14.53			13.33		145			133
142	PE3111PK28131	拉线棒 LB22-3.0	只	10	198.15			181.79		1982			1818
143	PE3111PK28132	U型挂环 UL-21	只	10	36.16			33.17		362			332
144	PE3111PK28134	防盜螺帽 NUT专用	只	20	3.66			3.36		73			67

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

145	PE3111PK28135	低压标识牌	只	20	68.87	7.9	1.84	36.42		412	55	13	255
146	PE3111PK28138	相序牌 A、B、C粘贴式	只	20	68.2	7.9	1.84	44.97		5456	632	147	3598
147	PE3111PK28139	镀锌铁丝 #10	kg	30	11.5			10.55		345			317
148	PE3111PK28140	杆塔防撞牌黄黑反光防	个	6	55.78	7.9	1.85	33.56		335	47	11	201
149	PE3111PK28141	螺栓 M16*50	只	72	2.37			2.17		171			156
150	PE3111PK28142	双头螺栓 M18*300	只	40	9.48			8.7		379			348
151	PE3111PK28143	拉线防撞警示管	只	10	47.34			43.43		473			434
152	PE4111PEB102	金具及零星钢材运输（人力、机械）	t	0.15	164.43	38.07	45.33			25	6	7	
	四	电缆线路工程								77462	7672	10107	42471
	PF8111	10kV电缆线路部分								46986	2658	7532	26738
153	PF4111PL2501	排管内敷设 电力电缆 ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*70	m	78	150.64	7.22	4.15	118.91		11750	563	324	9275
154	PF4111PL2502	排管内敷设 电力电缆 ZC-YJLV22-0.6/1kV-4*95	m	134	127.19	5.78	3.82	100.48		17043	775	512	13464
155	PF4111PL2703	10kV电缆终端3×70,户外终端,冷缩,制	套	1	1082.46	183.19	93.68	551.19		1082	183	94	551
156	PF4111PL2704	10kV电缆终端3×70,户内终端,冷缩,制	套	1	840.99	73.94	70.38	551.19		841	74	70	551
157	PF8111PL2701	低压电缆终端ZC-YJLV22-0.6/1kV-4*95	套	4	934.62	53.14	30.65	724.02		3738	213	123	2896
158	PE4111PEB104	电缆 线材运输（人力、机械）	t	1.4	250.17	62.47	64.34			350	87	90	
159	PF8111PL3101	电缆试验 1. 10kV交流耐压试验 2. 10kV局部放电试验	回路	1	12180.21	763.06	6319.86			12180	763	6320	
	PF5111	电缆引下部分								30477	5014	2575	15733
160	PE5111PK3901	三相隔离开关630A,20kA,手动双柱立开式,不接地,高强度绝缘子	台	1	1526.66	269.19	127.86	753.29		1527	269	128	753
161	PE5111PK3902	交流避雷器 AC10kV,17kV,硅橡胶	组	1	1764.92	190.81	141.11	1083.71		1765	191	141	1084

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

			50kV、不带间隙;带脱离器,支架安装,可装卸式																
162	PE5111PK4001		杆上变配电系统调试 配电系统调试 10kV	系统	2	729.55	274.48	119.9					1459	549	240				
163	PE3111PK3014		偏横担 75*8*1750	组	5	278.08	24.71	4.66	204.75				1390	124	23	1024			
164	PE3111PK281110		U型抱箍 U16-210	只	1	15.95			14.63				16					15	
165	PE3111PK281111		方垫片 50*5*18	只	30	1.78			1.63				53					49	
166	PE3111PK281112		异形并沟线夹JBL-50/240	只	6	13.23			12.14				79					73	
167	PF5111PG4004		电缆故障指示器	台	3	969.02	398.09	29.68	164.29				2907	1194	89	493			
168	PE3111PK3210		复合针式绝缘子 FPQ-10/5	组	3	55.14	3.07	5.38	36.44				165	9	16	109			
169	PE3111PK281113		电缆抱箍12米杆	只	12	406.91			373.31				4883					4480	
170	PE5111PL1701		电缆保护管沿电杆敷设	镀锌钢管DN150 3米	根	3	412.22	59.58	6.74	260.93			1237	179	20	783			
171	PF4111PL2701		覆铜线鼻子DTL-185	套	24	77.82	18.29	2.39	33.56				1868	439	57	805			
172	PE3111PK281114		绑扎线 BVL-6	米	20	119.09			109.26				2382					2185	
173	PF5111PC3201		接地扁铁 -50×5	m	60	72.4	18.34	23.83	6.32				4344	1100	1430	379			
174	PF5111PC3301		角钢接地板 普通土 ∠50×5×2500	根	6	139.76	24.24	33.69	39.63				839	145	202	238			
175	PF5111PC3302		临时接地线柱 M10*30镀锌螺栓	根	2	140.04	24.24	33.69	39.89				280	48	67	80			
176	PF5111PC3303		接地板 接地模块 圆柱形Φ100×600	根	6	90.14	13.95		56.13				541	84		337			
177	PF5111PC3401		薛阻接地	kg	30	16.72	1.27	3.26	7.68				502	38	98	230			
178	PE3111PK281115		不锈钢扎带 1.2米	根	30	14.91			13.68				447					410	
179	PE4111PK3417		高压架空线JKLYJ-10kV-185	m	15	27.41	1.06	0.2	23.01				411	16	3	345			
180	PF5111PC3202		接地软铜线BV-35	m	30	91.56	18.24	1.09	48.98				2747	547	33	1469			
181	PF4111PL2702		铜线鼻子DT-35	套	18	18.58	3.5	1.3	8.7				334	63	23	157			
182	PE3111PK281116		防水胶帶四色	卷	8	15.67			14.38				125					115	

材料费不含甲供材料

陕西锦建设有限公司

分部分项工程（单价措施）

电力线路安装工程

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

[illegible]

14

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

全费用综合单价组成（元）																全费用综合单价
序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	主要材料费		措施费		规费	企业管理费	利润	编制基准价差	税金		
						材料费	其中：暂估价	措施费	其中：安全文明施工费							
一		建筑工程费														
	三	电缆线路工程														
1	PF2111PB2201	绿化恢复	m2			44.22								3.98	48.2	
	PF2311PL1601	电缆保护管MPP管，Φ200，铺砂、盖保护板，警示带，警示桩	m	4.02	22.24	86.5		1.05	0.81	1.62	0.71	0.38	1.48	10.62	128.62	
	PF1111	土石方开挖														
3	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖土	m3	12.59	0.35			2.35	1.8	5.06	1.59	0.85	1.49	2.19	26.47	
	PF1111PL0102	沟、槽、基坑回填土	m3	7.54	1.17			1.58	1.21	3.04	1.07	0.57	0.93	1.43	17.33	
二		安装工程费														
	一	配电站、开关站工程														
	PC1311	箱变部分														
1	PC1311PC0501	组合式成套箱式变电站 200kVA 及基础 调试	座	2419.78	2363.97	17792.3		1441.19	1156.73		695.87	583.03	697.89	2339.46	28333.49	
	PC1311PK3901	电流互感器300/5，0.2S级	只													
	PC1311PK3902	智能电能表三相智能电能表，0.2S级，远程，外置，有，3×100/57.7V，1.5A	只	30.99	13.31	1129.47		12.79	10.27		6.18	5.18	10.29	108.74	1316.95	
	PC1311PK3903	通信单元通信单元 本地，1级三相表，HPLC，无，OFDM	只	324.02	30.64	3558.46		106.11	85.16		51.23	42.93	37.41	373.57	4524.37	
	PC1311PK3904	专变采集终端专变采集终端III型（无线公网4G）	只	324.02	30.64	5337.69		106.11	85.16		51.23	42.93	37.41	533.7	6463.73	
	PE5111PK4002	杆上变配电系统调试 配电系统调试 10kV	系统	255.33	111.53			112.44	90.25		54.3	45.49	47.07	56.35	682.51	

注：材料费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

14	PF5111PC3304	角钢接地极 普通土，∠50×5×2500	根	24.24				11.16	8.96		5.39	4.52	10	11.58	140.21
	PF5111PC3203	接地扁铁 -50×5	m	18.34	23.83	6.32		5.7	4.58		2.75	2.31	7.46	6	72.71
	PF5111PC3305	临时接地线柱M10*30镀锌螺栓	根	24.24	33.69	39.89		11.16	8.96		5.39	4.52	10.01	11.6	140.5
	PF5111PC3306	接地极 接地模块 圆柱型Φ100×600	根	13.95		56.13		4.27	3.43		2.06	1.73	4.56	7.44	90.14
	PF5111PC3402	降阻接地	kg	1.18	3.03	7.68		1.3	1.04		0.62	0.52	0.55	1.34	16.22
	PF5111PC3002	有机防火堵料	kg	2.32	0.45	10.16		0.71	0.57		0.34	0.29	0.98	1.37	16.62
	PC1311PB0601	围栏 高度1.7米	m2	31	70.95	83.53		17.92	14.38		8.65	7.25	19.15	21.46	259.91
	PC1411	利旧变台部分													
	PC1411PK3901	低压综合配电箱 100 kVA（JP柜）	台	274.94	165.99	3558.46		123.23	98.91		59.5	49.85	57.17	386.02	4675.16
	PE5111PK3903	跌落式熔断器RW11-10/200 跌落保险 丝具铁板	只	73.98	49.8	875.2		26.18	21.01		12.64	10.59	17.66	95.94	1161.99
	PE5111PK3904	跌落式避雷器SDB1-10-YH5WS-17/50	组	177.5	134.31	1083.71		82.19	65.97		39.69	33.25	37.69	142.95	1731.29
	PE4111PK3418	高压绝缘导线 JKLYJ-10kV-240	m	0.99	0.19	28.96		0.34	0.27		0.16	0.13	0.21	2.79	33.77
	PC1411PL2601	铜芯电缆YJV-0.6/1-4×150	m	8.21	2.25	447.05		3.08	2.47		1.48	1.24	2.04	41.88	507.23
14	PE4111PK3604	进户线BV35	m	0.36	0.23	48.98		0.12	0.1		0.06	0.05	0.14	4.49	54.43
	PC1411PL2701	电缆终端头 YJV-0.6/1-4×150	套	77.84	43.27	724.02		31.13	24.99		15.03	12.6	15.83	82.77	1002.49
	PE3111PK3211	柱式瓷瓶 R12.5ET 150N	组	2.86	5.01	22.72		2.39	1.92		1.16	0.97	0.9	3.24	39.25
	PE3111PK3212	绝缘子 ED-1	组	2.86	5.01	2.52		2.39	1.92		1.16	0.97	0.9	1.42	17.23
	PE3111PK281120	低压绝缘罩1kV	只			31.87								2.87	34.74
	PE3111PK281121	高压绝缘罩10kV	只			43.15								3.88	47.03
	PE3111PK2	变压器双杆支持架	只			1147.44								103.27	1250.71

注：材料费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

工程量清单全费用综合单价分析表

PE3111PK281123	81122 变压器侧装托架及 低压出线支架 [10 ×800	只				485.46							43.69	529.15
PE3111PK281124	压板 YB5-740J	只				17.99							1.62	19.61
PE3111PK281125	压板 YB5-460P	只				13.49							1.21	14.7
PE3111PK281126	五眼联铁 ∠70×7 ×530	只				30.58							2.75	33.33
PE3111PK281127	杆上电缆固定架 DLJ6-165	只				297.24							26.75	323.99
PE3111PK3015	横担 HD7-2300	组	22.99	4.53	284.47		7.56	6.07		3.65	3.06	5.63	29.87	361.76
PE3111PK281128	横担抱箍 HBG6-22 0	只				15.35							1.38	16.73
PE3111PK281129	横担抱箍 HBG6-24 0	只				16.26							1.46	17.72
PE3111PK281130	横担抱箍 HBG6-26 0	只				17.61							1.58	19.19
PE3111PK281131	横担抱箍 HBG6-28 0	只				18.97							1.71	20.68
PE3111PK281132	横担抱箍 HBG6-30 0	只				20.77							1.87	22.64
PE3111PK281133	横担抱箍 HBG6-34 0	只				23.48							2.11	25.59
PE3111PK281134	抱箍 BG6-220	只				46.83							4.21	51.04
PE3111PK281135	抱箍 BG6-260	只				44.13							3.97	48.1
PE3111PK281136	抱箍 BG6-280	只				46.78							4.21	50.99
PE3111PK281137	抱箍 BG6-300	只				49.43							4.45	53.88
PE3111PK281138	抱箍 BG6-340	只				52.96							4.77	57.73
PE3111PK281139	抱箍 BG8-300	只				56.49							5.08	61.57
PE3111PK281140	电缆卡抱 KBG4-50	只				16.39							1.48	17.87

材料费不含甲供材料

西 安 锦 建 设 有 限 公 司

工程清单全费用

力线路改造工程

161130051841

工程量清单全费用综合单价分析表

PE3111PK28 1141	熔断器安装支架	只																19.28	233.55
PF5111PC33 07	角钢接地极 普通 ±50×5×2500	根	24.24	33.09	39.63		11.16	8.96		5.39	4.52	10	11.58	140.21					
PF5111PC33 08	接地极 接地模块 圆柱型 Φ100×600	根	13.95		56.13		4.27	3.43		2.06	1.73	4.56	7.44	90.14					
PE3111PK28 1142	低压接线桩头SBJ- 1-M20	只			218.53								19.67	238.2					
PE3111PK28 1143	低压接线桩头SBJ- 1-M12	只			141.13								12.7	153.83					
PF4111PL27 09	接线端子DT70	套	6.69	1.48	13.55		2.2	1.76		1.06	0.89	2.48	2.55	30.9					
PE3111PK28 1144	铝异型并沟线夹 JBL-50-240A	只			11.74								1.06	12.8					
PE3111PK28 1145	接地线夹 JDL-1	只			54.19								4.88	59.07					
PE3111PK28 1146	设备线夹 SLG-1B	只			19.05								1.71	20.76					
PE3111PK28 1147	螺栓 M12×40	只			1.68								0.15	1.83					
PE3111PK28 1148	螺栓 M14×40	只			2								0.18	2.18					
PE3111PK28 1120	螺栓 M16×45	只			2.52								0.23	2.75					
PE3111PK28 1121	螺栓 M16×70	只			2.78								0.25	3.03					
PE3111PK28 1122	螺栓 M16×130	只			3.74								0.34	4.08					
PE3111PK28 1123	螺栓 M18×70	只			3.13								0.28	3.41					
PE3111PK28 1124	双头螺栓 M20×40 0	只			14.78								1.33	16.11					
PF5111PC30 03	KV导电防腐涂料	kg	16	1.01	19.51		4.9	3.94		2.37	1.98	5.97	4.66	56.4					
PE3111PK28 1125	低压电缆扎带	卷			36.42								3.28	39.7					
PE3111PK28 1126	警示牌	个	7.35	1.75	36.12		2.64	2.12		1.27	1.07	2.52	4.74	57.46					
PE3111PK28 1127	标示牌	个	7.35	1.75	35.31		2.64	2.12		1.27	1.07	2.51	4.67	56.57					

16

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

68	PE3111PK281128	低压标识牌	个	7.35	1.75	36.42		2.64	2.12		1.27	1.07	2.51	4.77	57.78
	PE3111PK281129	高压相序牌	个	7.35	1.75	47.94		2.64	2.12		1.27	1.07	2.51	5.81	70.34
	PE3111PK281130	低压相序牌	个	7.35	1.75	45.53		2.64	2.12		1.27	1.07	2.52	5.59	67.72
	三	架空线路工程													
	PE2111	10kV架空线路部分													
	PE1111PK0103	线路复测及分坑	基	21.45	13.81			7.01	5.73		3.45	2.89	4.93	4.82	58.36
	PE1111PK0203	杆塔基坑挖方及回填	m3	13.94	1.93			4.77	3.9		2.35	1.97	7.12	2.89	34.97
	PE3111PK2305	1. 普通混凝土锥形杆 $\Phi 190 \times 15 \times M \times G$ 2. 安装	基	127.52	143.63	2224.04		80.08	65.47		39.38	33	63.33	243.99	2954.97
	PE3111PK2306	1. 普通混凝土锥形杆 $\Phi 190 \times 18 \times M \times G$ 2. 安装	基	148.51	166.74	2668.85		93.35	76.32		45.91	38.47	71.95	291.04	3524.82
	PE2111PK0703	底盘 DP8-2	块	10.36	0.99	182.1		3.41	2.79		1.68	1.41	2.31	18.2	220.46
	PE2111PK0803	卡盘 KP8-2	块	9.01	0.82	232.28		2.96	2.42		1.45	1.22	2.01	22.48	272.23
	PE1211PK0903	拉盘 LP-8	块	5.91	2.69	302.98		2.59	2.12		1.27	1.07	1.46	28.62	346.59
	PE4111PK3412	绝缘导线 JKLYJ-10kV-185/25	m	1.06	0.2	23.49		0.35	0.29		0.17	0.14	0.21	2.31	27.93
	PE4111PK3413	绝缘导线 JKLYJ-10kV-240/30	m	1.06	0.2	28.77		0.35	0.29		0.17	0.14	0.21	2.78	33.68
	PE4111PK3416	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B	m	0.31	0.1	11.51		0.11	0.09		0.05	0.04	0.06	1.1	13.28
	PE3111PK3009	直线横担 HD3-19/8008	组	24.71	4.66	183.55		7.98	6.52		3.92	3.29	5.72	21.04	254.87
	PE3111PK3010	耐张横担 HD3-19/8008	组	24.71	4.66	175.67		7.98	6.52		3.92	3.29	5.72	20.34	246.29
	PE3111PK28147	卡盘抱箍 GY18-2	只			111.09								10	121.09

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

	PE3111PK28148	直线双顶抱箍 -6×60×458	只											25.35	307.04
	PE3111PK28149	直线横担斜撑ZX-1000	只			54.52								4.91	59.43
	PE3111PK28150	耐张横担斜撑NX-1000	只			52.18								4.7	56.88
	PE3111PK28151	耐张横担斜撑抱箍 NB-220	只			45.71								4.11	49.82
	PE3111PK28152	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套	只			100.16								9.01	109.17
	PE3111PK3207	柱式瓷瓶 R12.5ET150N	组	3.07	5.38	22.72		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	3.32	40.21
	PE3111PK3208	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G	组	3.07	5.38	158.21		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	15.51	187.89
	PE3111PK28153	绝缘耐张线夹NLL-4	只			76.76								6.91	83.67
	PE3111PK28154	直角挂板 Z-7	只			13.04								1.17	14.21
	PE3111PK28155	球头挂环 Q-7	只			5.71								0.51	6.22
	PE3111PK28201	碗头挂板 W-7B	只			15.65								1.41	17.06
	PE3111PK3209	拉紧绝缘子 JH10-90	只	3.07	5.38	30.3		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	4	48.47
	PE3111PK28202	拉线抱箍 LB-200	只			46.46								4.18	50.64
	PE3111PK28203	拉线棒 LB22-3.0	只			181.79								16.36	198.15
	PE3111PK28204	平行挂板 PD-10	只			13.33								1.2	14.53
	PE3111PK28205	钢线卡子 JK-2	只			3.36								0.3	3.66
	PE3111PK28206	UT线夹 NUT-2	只			47.31								4.26	51.57
	PE3111PK28207	U型挂环 UL-21	只			33.17								2.99	36.16
	PE3111PK28208	楔形线夹 NX-2	只			27.88								2.51	30.39
	PE3111PK28209	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只			11.74								1.06	12.8

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称: 怀远六路(科创三路-明诚路)电力线路迁改工程

109	PE3111PK28210	防盗螺帽 NUT专用	只			3.36										0.3	3.66
	PE3111PK28211	镀锌铁丝 #10	kg			10.55										0.95	11.5
	PE3111PK28214	双头螺栓 M18*300	只			8.7										0.78	9.48
	PE3111PK28215	杆塔标识牌铝合金	个	7.9	1.84	36.12		2.79	2.28		1.37	1.15	2.54	4.83	58.54		
	PE3111PK28216	相序牌 A、B、C粘贴式	个	7.9	1.84	44.97		2.79	2.28		1.37	1.15	2.54	5.63	68.19		
	PE3111PK28218	绝缘接地线夹JDL-50-240	只			13.13									1.18	14.31	
	PE3111PK28219	拉线防撞警示管	只			43.43									3.91	47.34	
	PE4111PEB103	金具及零星钢材运输(人力、机械)	t	38.13	45.29			25.1	20.52		12.35	10.34	19.63	13.58	164.42		
	PE2111	0.4kV架空线路部分															
	PE1111PK0102	线路复测及分坑	基	21.45	13.81			7.01	5.73		3.45	2.89	4.93	4.82	58.36		
	PE1111PK0202	杆塔基坑挖方及回填	m3	13.94	1.93			4.77	3.9		2.35	1.97	7.12	2.89	34.97		
	PE3111PK2303	1.普通混凝土锥形杆 Φ190×12×M×G 2. 安装	基	129.96	175.44	1779.23		90.38	73.89		44.45	37.24	66.8	209.12	2532.62		
	PE3111PK2304	1.普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G 2. 安装	基	193.06	215.28	2668.85		121.36	99.22		59.69	50.01	93.44	306.15	3707.84		
	PE2111PK0702	底盘 DP8-2	块	10.36	0.99	182.1		3.41	2.79		1.68	1.41	2.31	18.2	220.46		
	PE2111PK0802	卡盘 KP8-2	块	9.01	0.82	232.28		2.96	2.42		1.45	1.22	2.01	22.48	272.23		
	PE1211PK0902	拉盘 LP-8	块	5.91	2.69	302.98		2.59	2.12		1.27	1.07	1.46	28.62	346.59		
	PE4111PK3407	绝缘导线 JKLJYJ-1kV-120	m	0.75	0.18	11.74		0.26	0.21		0.12	0.1	0.16	1.2	14.51		
	PE4111PK3408	绝缘导线 JKLJYJ-1kV-70	m	0.47	0.15	10.1		0.16	0.13		0.08	0.07	0.11	1	12.14		
	PE4111PK3	镀锌绞线1×	m	0.31	0.1	11.51		0.11	0.09		0.05	0.04	0.06	1.1	13.28		

注: 材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称: 怀远六路(科创三路-明诚路)电力线路迁改工程

110	410	19-11.5-1370-B															
	PE3111PK3006	四线直线横担 HD16-019	组	24.72	4.66	647.88		7.99	6.53		3.93	3.29	5.74	62.84	761.05		
	PE3111PK3007	四线耐张横担 HD16-019	组	24.71	4.66	647.88		7.98	6.52		3.92	3.29	5.72	62.83	760.99		
	PE3111PK28111	直线横担抱箍U18-200	只			14.54								1.31	15.85		
	PE3111PK28112	卡盘抱箍 GY18-2	只			111.09								10	121.09		
	PE3111PK28113	联板 L-190	只			34.34								3.09	37.43		
	PE3111PK28114	联板 L-210	只			36.36								3.27	39.63		
	PE3111PK28117	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套	只			100.16								9.01	109.17		
	PE3111PK3204	针式绝缘子P-6T	组	3.07	5.38	17.99		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	2.89	35.05		
	PE3111PK3205	悬式绝缘子U70B/146	组	2.76	2.75	31.48		1.64	1.34		0.81	0.68	0.69	3.67	44.48		
	PE3111PK28118	铝并沟线夹JBL-50-240A	只			11.74								1.06	12.8		
	PE3111PK28119	绝缘耐张线夹NLL-1	只			45.45								4.09	49.54		
	PE3111PK28120	绝缘耐张线夹NLL-2	只			55.55								5	60.55		
	PE3111PK28121	直角挂板 Z-7	只			13.04								1.17	14.21		
	PE3111PK28122	球头挂环 Q-7	只			5.71								0.51	6.22		
	PE3111PK28123	碗头挂板 W-7B	只			15.65								1.41	17.06		
	PE3111PK28124	绝缘接地线夹JDL-50-240	只			13.13								1.18	14.31		
	PE3111PK3206	拉紧绝缘子 JH10-90	只	3.08	5.38	30.3		2.53	2.07		1.24	1.04	0.92	4	48.49		
	PE3111PK28125	钢线卡子 JK-2	只			3.36								0.3	3.66		
	PE3111PK28126	楔形线夹 NX-2	只			27.88								2.51	30.39		
	PE3111PK2	UT线夹 NUT-2	只			47.31								4.26	51.57		

注: 材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

材料费不含甲供材料

陕西铭建建设工程有限公司

工程量清单全费用

电力线路安装工程

60113002184

工程量清单全费用综合单价分析表

	703	70、户外终端，冷铜制																	
	Pf4111PL27 04	10kV电缆终端3×70，户内终端，冷铜制	套	73.94	70.38	551.19		32.06	25.73		15.48	12.97	15.53	69.44	840.99				
	Pf8111PL27 01	低压电缆终端ZC-JLV22-0.6/1KV-4#95	套	53.14	30.65	724.02		20.98	16.84		10.13	8.49	10.04	77.17	934.62				
	PE4111PBI 04	电缆 线材运输（人力、机械）	t	62.47	64.34			38.51	30.91		18.59	15.58	30.02	20.66	250.17				
	PR8111PL31 01	电缆试验	回路	763.06	6319.86			1926.24	1546.04		930.08	779.26	456	1005.71	12180.21				
	PF5111	电缆引下部分																	
	PE5111PK39 01	三相隔离开关e30A 20kA，手动双柱立开式，不落地，高压瓷绝缘子	台	269.19	127.86	753.29		108.68	87.22		52.47	43.96	45.16	126.05	1526.66				
	PE5111PK39 02	交流避雷器 AC10 kV，17kV，硅橡胶，50kV，不带间隙；带熔断器，支架安装，可拆卸式	组	190.81	141.11	1083.71		88.35	70.92		42.67	35.75	36.79	145.73	1764.92				
	PE5111PK40 01	杆上变配电系统调试 配电系统调试 10kV	系统	274.48	119.9			120.89	97.02		58.37	48.9	46.77	60.24	729.55				
	PE3111PK30 14	偏横担 75#x1750	组	24.71	4.66	204.75		8.13	6.52		3.92	3.29	5.66	22.96	278.08				
	PE3111PK28 1110	U型抱箍 U16-210	只			14.63								1.32	15.95				
	PE3111PK28 1111	方垫片 50#5*18	只			1.63								0.15	1.78				
	PE3111PK28 1112	异形并沟线夹JBL-50/240	只			12.14								1.09	13.23				
	PF5111PG40 04	电缆故障指示器	台	398.09	29.68	164.29		122.02	97.94		58.92	49.36	66.65	80.01	969.02				
	PE3111PK32 10	复合针式绝缘子 FXQ-10/5	组	3.07	5.38	36.44		2.57	2.06		1.24	1.04	0.85	4.55	55.14				
	PE3111PK28 1113	电缆抱箍12米杆	只			373.31								33.6	406.91				
	PE5111PI17 01	电缆保护管沿电杆敷设	根	59.58	6.74	260.93		19.61	15.74		9.47	7.93	13.92	34.04	412.22				

注: 材机费 = 消耗性材料费 + 机械费。主要材料费不含甲供材。

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

材料费不含甲供材料

西振銘建設有限公司

工程清單金費用

力线路工程

16130413841

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

20

投标报价表-5

投标人采购材料计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	建筑工程						
1	电缆保护管 MPP管，Φ200		m	70	86.5	6055	
2	绿化恢复		m2	84	44.22	3715	
	建筑工程材料合计					9770	
二	安装工程						
1	楔形线夹 NX-2		只	99	27.88	2760	
2	球头挂环 Q-7		只	109	5.71	623	
3	碗头挂板 W-7B		只	109	15.65	1706	
4	绑扎线 BVL-6		米	20	109.26	2185	
5	方垫片 50*5*18		只	30	1.63	49	
6	U型抱箍 U16-210		只	1	14.63	15	
7	异形并沟线夹JBL-50/240		只	6	12.14	73	
8	电缆抱箍12米杆		只	12	373.31	4480	
9	拉线抱箍 LB-200		只	31	46.46	1440	
10	拉线抱箍 LB-220		只	2	48.48	97	
11	钢线卡子 JK-2		只	198	3.36	664	
12	平行挂板 PD-10		只	33	13.33	440	
13	拉线棒 LB22-3.0		只	33	181.79	5999	
14	U型挂环 UL-21		只	33	33.17	1095	
15	UT线夹 NUT-2		只	33	47.31	1561	
16	耐张横担斜撑抱箍 NB-220		只	35	45.71	1600	
17	直线横担抱箍U18-200		只	2	14.54	29	
18	联板 L-190		只	28	34.34	961	
19	联板 L-210		只	8	36.36	291	
20	铝并沟线夹 JBL-50-240A		只	32	11.74	376	
21	绝缘耐张线夹NLL-1		只	16	45.45	727	
22	绝缘耐张线夹NLL-2		只	24	55.55	1333	
23	低压绝缘罩1kV		只	6	31.87	191	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料列列。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。



投标报价表-5

投标人采购材料计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
24	高压绝缘罩10kV		只	4	43.15	173	
25	变压器双杆支持架 [14×3000		只	2	1147.44	2295	
26	变压器侧装托架及低压出线支架 [10×800		只	1	485.46	485	
27	低压电缆扎带		卷	1	36.42	36	
28	铝并沟线夹 JBL-50-240A		只	66	11.74	775	
29	压板 YB5-740J		只	4	17.99	72	
30	压板 YB5-460P		只	2	13.49	27	
31	五眼联铁 ∠70×7×530		只	3	30.58	92	
32	杆上电缆固定架 DLJ6-165		只	6	297.24	1783	
33	横担抱箍 HBG6-220		只	2	15.35	31	
34	横担抱箍 HBG6-240		只	1	16.26	16	
35	横担抱箍 HBG6-260		只	1	17.61	18	
36	横担抱箍 HBG6-280		只	1	18.97	19	
37	横担抱箍 HBG6-300		只	2	20.77	42	
38	横担抱箍 HBG6-340		只	2	23.48	47	
39	绝缘耐张线夹NLL-4		只	69	76.76	5296	
40	抱箍 BG6-220		只	2	46.83	94	
41	抱箍 BG6-260		只	1	44.13	44	
42	抱箍 BG6-280		只	1	46.78	47	
43	抱箍 BG6-300		只	2	49.43	99	
44	抱箍 BG6-340		只	2	52.96	106	
45	抱箍 BG8-300		只	4	56.49	226	
46	电缆卡抱 KBG4-50		只	3	16.39	49	
47	熔断器安装支架 RJ7-280		只	3	214.27	643	
48	低压接线桩头SRJ-1-M20		只	3	218.53	656	
49	低压接线桩头SRJ-1-M12		只	1	141.13	141	
50	直角挂板 Z-7		只	109	13.04	1421	
51	铝异型并沟线夹 JBL-50-240A		只	6	11.74	70	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料列列。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

投标报价表-5

投标人采购材料计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
52	接地线夹 JDL-1		只	3	54.19	163	
53	设备线夹 SLG-1B		只	6	19.05	114	
54	螺栓 M12×40		只	40	1.68	67	
55	螺栓 M14×40		只	4	2	8	
56	螺栓 M16×45		只	96	2.52	242	
57	螺栓 M16×70		只	56	2.78	156	
58	螺栓 M16×130		只	18	3.74	67	
59	螺栓 M18×70		只	4	3.13	13	
60	双头螺栓 M20×400		只	4	14.78	59	
61	耐张横担斜撑NX-1000		只	64	52.18	3339	
62	跌落式熔断器RW11-10/200 跌落保险丝具铁板		只	3	10.93	33	
63	卡盘抱箍 GY18-2		只	58	111.09	6443	
64	直线双顶抱箍 -6×60×458		只	19	281.69	5352	
65	直线横担斜撑ZX-1000		只	76	54.52	4143	
66	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		串	171	100.16	17127	
67	直线横担 HD2-19/8008		套	19	183.55	3487	
68	耐张横担 HD3-19/8008		套	16	175.67	2811	
69	四线直线横担 HD16-D19		套	2	647.88	1296	
70	横担 HD7-2300		套	3	284.47	853	
71	四线耐张横担 HD16-D19		套	18	647.88	11662	
72	偏横担 75*8*1750		套	5	204.75	1024	
73	镀锌铁丝 #10		kg	99	10.55	1044	
74	双头螺栓 M16*400		只	4	10.44	42	
75	防盗螺帽 NUT专用		只	66	3.36	221	
76	螺栓 M16*50		只	72	2.17	157	
77	双头螺栓 M18*300		只	116	8.7	1009	
78	绝缘接地线夹JDL-50-240		只	149	13.13	1956	
79	拉线防撞警示管		只	33	43.43	1433	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料计划。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

投标报价表-5

投标人采购材料计价表

工程名称：怀远六路（科创三路-明诚路）电力线路迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
80	防水胶带四色		卷	8	14.38	115	
81	不锈钢扎带1.2米		根	30	13.68	410	
82	警示牌，杆号牌，相序牌		块(组)	31	36.12	1120	
83	高压相序牌		块(组)	1	47.94	48	
84	相序牌 A、B、C粘贴式		块(组)	149	44.97	6700	
85	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴		块(组)	6	33.56	201	
86	低压标识牌		块(组)	8	36.42	291	
87	警示牌 高压危险		块(组)	1	36.12	36	
88	标识牌		块(组)	1	35.31	35	
89	低压相序牌		块(组)	2	45.53	91	
90	警示牌		块(组)	2	36.12	72	
91	标示牌		块(组)	1	35.31	35	
92	交流避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙;带脱离器, 支架安装, 可装卸式		组	1	1083.71	1084	
93	交流避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙;带脱离器, 支架安装, 可装卸式		组	3	1083.71	3251	
94	拉盘 400×400×800		块	29	302.98	8786	
95	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G		组	69	158.21	10916	
96	拉紧绝缘子 JH10-90		组	33	30.3	1000	
97	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	174	22.72	3953	
98	针式绝缘子P-6T		组	24	17.99	432	
99	悬式绝缘子U70B/146		组	40	31.48	1259	
100	复合针式绝缘子 FPQ-10/5		组	3	36.44	109	
101	绝缘子 ED-1		组	8	2.52	20	
102	普通混凝土锥形杆 φ190×15×M×G 2. 安装		基	14	2224.04	31137	
103	普通混凝土锥形杆 φ190×18×M×G		基	13	2668.85	34695	
104	普通混凝土锥形杆 φ190×12×M×G 2. 安装		基	2	1779.23	3558	
105	电力电缆 ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*70		m/三相	78	118.91	9275	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料计划。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

投标人采购材料计价表

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
106	电力电缆 ZC-YJLV22-0.6/1kV-4*95		m/三相	134	100.48	13464	
107	绝缘导线 JKLYJ-1kV-70 包含运输费		m	480	10.1	4848	
108	覆铜线鼻子DTL-185		套	24	33.56	805	
109	铜线鼻子DT-35		套	18	8.7	157	
110	接线端子DT70		套	15	13.55	203	
111	三相隔离开关630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地, 高强度绝缘子		组/三相	1	753.29	753	
112	10kV电缆终端3×70, 户外终端, 冷缩, 铜		套/三相	1	551.19	551	
113	10kV电缆终端3×70, 户内终端, 冷缩, 铜		套/三相	1	551.19	551	
114	镀锌钢管DN150 3米		根	3	260.93	783	
115	智能故障指示器		套	3	164.29	493	
116	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B		m	825	11.51	9492	
117	高压绝缘导线JKLGYJ-10kV-240/30 包含运输费		m	4010	28.77	115348	
118	高压绝缘导线 JKLGYJ-10kV-185/25 包含运输费		m	950	23.49	22317	
119	高压绝缘导线JKLYJ-10kV-185 包含运输费		m	15	23.01	345	
120	高压绝缘导线JKLYJ-10kV-240 包含运输费		m	30	28.96	869	
121	接地板 接地模块 圆柱型 Φ100×600		个	20	56.13	1123	
122	进户线BV35		m	15	48.98	735	
123	角钢接地板 普通型 ∠50×5×2500		根	13	39.63	515	
124	临时接地线柱M10*30镀锌螺栓		根	4	39.89	160	
125	接地扁铁 -50×5		m	126	6.32	797	
126	降阻剂		kg	60	7.68	461	
127	防火泥		t	0.003	2397.08	7	
128	底座 DP8-2		块	29	182.1	5281	
129	卡座 KP8-2		块	58	232.28	13473	
130	跌落式熔断器RW11-10/200		组/三相	3	864.27	2593	

按暂估的单价填入其他暂估价表中,并将暂估材料在

西昌市锦建设武通公司

投标人采购本

电力线路施工工程

13113006154

计量单位

投标人采购材料计价表

[illegible]

23

投标报价表-2

工程项目投标报价汇总表

工程名称: 环湖路(云谷路-怀远二路)电力线路迁改工程

[illegible]

注：投标人增列措施项目费仅在投标报价时采用。

分部分项费用汇总表

[illegible]

分部分项费用汇总表

[illegible]

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价（元）				合价（元）			
						单价	其中：			合计	其中：		
							人工费	材料费	主要材料费		人工费	材料费	主要材料费
一		建筑工程费								12395	1559	3122	5104
三		电缆线路工程								12395	1559	3122	5104
1	PF2311PL1601	电缆保护管MPP管，Φ200 铺砂、盖保护板 警示带 警示桩7		m	36	128.62	4.02	22.24	86.5	4630	145	801	3114
2	PF2211PL1401	电缆检查井		座	1	4018.71	689.36	2266.16		4019	689	2266	
3	PF2111PB2201	绿化恢复		m2	45	48.2			44.22	2169			1990
4	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖土	电缆沟土方	m3	36	26.47	12.59	0.35		953	453	13	
5	PF1111PL0102	沟、槽、基坑回填土	电缆沟土方	m3	36	17.33	7.54	1.17		624	271	42	
二		安装工程费								275733	15368	13762	204369
三		架空线路工程								224127	9135	4417	181844
PE2111		10kV架空线路部分								61786	2495	1238	50129
1	PE1111PK0101	线路复测及分坑		基	3	58.36	21.45	13.81		175	64	41	
2	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填		m3	18.3	34.97	13.94	1.93		640	255	35	
3	PE3111PK2301	1.普通混凝土锥形杆 Φ190×15×M×G 2. 安装		基	1	3112.41	165.77	185.2	2224.04	3112	166	185	2224
4	PE3111PK2302	1.普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G 2. 安装		基	2	3707.85	193.06	215.28	2668.85	7416	386	431	5338
5	PE2111PK0701	底盘 DP8-2		块	3	220.46	10.36	0.99	182.1	661	31	3	546
6	PE2111PK0801	卡盘 KP8-2		块	6	272.23	9.01	0.82	232.28	1633	54	5	1394
7	PE1211PK0901	拉盘 LP-8		块	6	346.59	5.91	2.69	302.98	2080	35	16	1818
8	PE4111PK3402	绝缘导线 JKLGYJ-10kV-185/25		m	890	27.93	1.06	0.2	23.49	24858	943	178	20906
9	PE4111PK3406	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B		m	150	13.28	0.31	0.1	11.51	1992	47	15	1727
10	PE3111PK3001	直线横担 HD2-19/8008		组	2	254.93	24.72	4.66	183.55	510	49	9	367
11	PE3111PK3002	耐张横担 HD3-19/8008		组	4	246.33	24.72	4.66	175.67	985	99	19	703

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

12	PE3111PK28102	卡盘抱箍 GY18-2		只	2	337.09			111.09	727			667
13	PE3111PK28103	直线双顶抱箍 -6×60×458		只	2	307.09			281.69	614			563
14	PE3111PK28104	直线横担斜撑ZX-1000		只	8	59.43			54.52	475			436
15	PE3111PK28105	耐张横担斜撑NX-1000		只	16	56.88			52.18	910			835
16	PE3111PK28106	耐张横担斜撑抱箍 NB-220		只	6	49.82			45.71	299			274
17	PE3111PK28107	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		只	21	109.17			100.16	2293			2103
18	PE3111PK3201	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	21	40.21	3.07	5.38	22.72	844	64	113	477
19	PE3111PK3202	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G		组	18	187.89	3.07	5.38	158.21	3382	55	97	2848
20	PE3111PK28108	绝缘耐张线夹NL-4		只	18	83.67			76.76	1506			1382
21	PE3111PK28109	直角挂板 Z-7		只	18	14.21			13.04	256			235
22	PE3111PK28110	球头挂环 Q-7		只	18	6.22			5.71	112			103
23	PE3111PK28111	碗头挂板 W-7B		只	18	17.06			15.65	307			282
24	PE3111PK3203	拉紧绝缘子 JH10-90		只	6	48.49	3.08	5.38	30.3	291	18	32	182
25	PE3111PK28112	拉线抱箍 LB-200		只	6	50.64			46.46	304			279
26	PE3111PK28113	拉线棒 LR22-3.0		只	6	198.15			181.79	1189			1091
27	PE3111PK28114	平行挂板 PD-10		只	6	14.53			13.33	87			80
28	PE3111PK28115	钢线卡子 JK-2		只	36	3.66			3.36	132			121
29	PE3111PK28116	UT线夹 NUT-2		只	6	51.57			47.31	309			284
30	PE3111PK28117	U型挂环 UL-21		只	6	36.16			33.17	217			199
31	PE3111PK28118	楔形线夹 NX-2		只	18	30.39			27.88	547			502
32	PE3111PK28119	铝并沟线夹 JBL-50-240A		只	18	12.8			11.74	230			211
33	PE3111PK28120	防盗螺帽 NUT专用		只	12	3.66			3.36	44			40
34	PE3111PK28121	镀锌铁丝 #10		kg	18	11.5			10.55	207			190
35	PE3111PK28124	双头螺栓 M18×300		只	8	9.48			8.7	76			70
36	PE3111PK28125	杆塔标识牌铝合金		个	5	58.54	7.9	1.84	36.12	293	40	9	181
37	PE3111PK28126	相序牌 A、B、C粘贴式		个	18	68.2	7.9	1.84	44.97	1228	142	33	809
38	PE3111PK28127	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴		个	5	55.75	7.9	1.84	33.56	279	40	9	168

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

39	PE3111PK28128	绝缘接地线夹JDL-50-240		只	18	14.31			13.13		258		236
40	PE3111PK28129	拉线防撞警示管		只	6	47.34			43.43		284		261
41	PE4111PEB101	金具及零星钢材运输（人力、机械）		t	0.15	164.43	38.07	45.33			25	6	7
	PE2111	0.4kV架空线路部分									162342	6640	3179
42	PE1111PK0102	线路复测及分坑		基	8	58.36	21.45	13.81			467	172	110
43	PE1111PK0202	杆塔基坑挖方及回填		m ³	48.8	34.97	13.94	1.93			1707	680	94
44	PE3111PK2303	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×12×M×G 2. 安装		基	3	2532.62	129.96	175.44	1779.23		7598	390	526
45	PE3111PK2304	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×15×M×G 2. 安装		基	1	3112.41	165.77	185.2	2224.04		3112	166	185
46	PE3111PK2305	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G 2. 安装		基	4	3707.84	193.06	215.28	2668.85		14831	772	861
47	PE2111PK0702	底盘 DP8-2		块	8	220.46	10.36	0.99	182.1		1764	83	8
48	PE2111PK0802	卡盘 KP8-2		块	16	272.23	9.01	0.82	232.28		4356	144	13
49	PE1211PK0902	拉盘 LP-8		块	12	346.59	5.91	2.69	302.98		4159	71	32
50	PE4111PK3407	绝缘导线 JKLGYJ-10kV-185/25		m	2220	27.93	1.06	0.2	23.49		62005	2353	444
51	PE4111PK3411	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B		m	300	13.28	0.31	0.1	11.51		3984	93	30
52	PE3111PK3006	四线直线横担 HD16-D19		组	12	760.99	24.71	4.66	647.88		9132	297	56
53	PE3111PK3007	四线耐张横担 HD16-D19		组	18	760.99	24.71	4.66	647.88		13698	445	84
54	PE3111PK281210	直线横担抱箍U18-200		只	12	15.85			14.54		190		174
55	PE3111PK281211	卡盘抱箍 GY18-2		只	16	121.09			111.09		1937		1777
56	PE3111PK281212	联板 L-190		只	36	37.43			34.34		1347		1236
57	PE3111PK281215	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		只	72	109.17			100.16		7860		7212
58	PE3111PK3204	针式绝缘子P-6T		组	72	35.05	3.07	5.38	17.99		2524	221	387

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

59	PE3111PK3205	悬式绝缘子70B/146		只	18	14.31	2.76	2.75	31.48		2135	132	132
60	PE3111PK281216	铝并沟线夹JBL-50-240A		只	18	12.8			11.74		614		564
61	PE3111PK281217	绝缘耐张线夹NLL-3		只	48	74.86			68.68		3593		3297
62	PE3111PK281219	直角挂板 Z-7		只	48	14.21			13.04		682		626
63	PE3111PK281220	球头挂环 Q-7		只	48	6.22			5.71		299		274
64	PE3111PK281221	碗头挂板 W-7B		只	48	17.06			15.65		819		751
65	PE3111PK281222	绝缘接地线夹JDL-50-240		只	48	14.31			13.13		687		630
66	PE3111PK3206	拉紧绝缘子 JH10-90		只	12	48.47	3.07	5.38	30.3		582	37	65
67	PE3111PK281223	钢线卡子 JK-2		只	72	3.66			3.36		264		242
68	PE3111PK281224	楔形线夹 NX-2		只	36	30.39			27.88		1094		1004
69	PE3111PK281225	UT线夹 NUT-2		只	12	51.57			47.31		619		568
70	PE3111PK281226	拉线抱箍 LB-200		只	12	50.64			46.46		608		558
71	PE3111PK281227	拉线抱箍 LB-220		只	12	52.84			48.48		634		582
72	PE3111PK281228	平行挂板 PD-10		只	12	14.53			13.33		174		160
73	PE3111PK281229	拉线棒 LB22-3.0		只	10	198.15			181.79		1982		1818
74	PE3111PK281230	U型挂环 UL-21		只	10	36.16			33.17		362		332
75	PE3111PK281232	防盗螺帽 NUT专用		只	24	3.66			3.36		88		81
76	PE3111PK281233	低压标识牌		个	12	58.88	7.9	1.84	36.42		707	95	22
77	PE3111PK281236	相序牌 A、B、C粘贴式		个	48	68.2	7.9	1.84	44.97		3274	379	88
78	PE3111PK281237	镀锌铁丝 #10		kg	36	11.5			10.55		414		380
79	PE3111PK28123	杆塔防撞牌黄黑反光防		个	12	55.76	7.9	1.84	33.56		669	95	22

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

	8	张贴														
80	PE3111PK281239	螺栓 M16*50		只	72	2.37			2.17		171				156	
81	PE3111PK281240	双头螺栓 M18*300		只	60	9.48			8.7		569				522	
82	PE3111PK281241	拉线防缠绕警示管		只	12	47.34			43.43		568				521	
83	PE4111PEB102	金具及零星钢材运输（人力、机械）	t	0.4	164.45	38.13	45.3				66	15	18			
	四	电缆线路工程									51605	6233	9345	22525		
	PF8111	10kV电缆线路部分									26847	1654	6814	11170		
84	PF4111PL2501	排管内敷设 电力电缆 ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120	m	61	198.67	7.22	4.15	162.98			12119	440	253	9942		
85	PF4111PL2703	10kV电缆终端ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120，户外终端，冷缩，铜	套	1	1150.95	183.19	93.68	614.03			1151	183	94	614		
86	PF8111PL2801	电缆中间头 ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120	套	1	1290.07	240.42	119.67	614.03			1290	240	120	614		
87	PE4111PEB103	电缆 线材运输（人力、机械）	t	0.427	250.11	62.46	64.33				107	27	27			
88	PF8111PL3101	电缆试验 1. 10kV交流耐压试验 2. 10kV局部放电试验	回路	1	12180.21	763.06	6319.86				12180	763	6320			
	PF5111	电缆引下部分									24759	4579	2531	11355		
89	PE5111PK3901	三相隔离开关G30A、20kA，手动双柱立开式，不接地，高强度绝缘子	台	1	1526.66	269.19	127.86	753.29			1527	269	128	753		
90	PE5111PK3902	交流避雷器 AC10kV，17kV，硅橡胶，50kV，不带间隙；带脱离器，支架安装，可装卸式	组	1	1764.92	190.81	141.11	1083.71			1765	191	141	1084		
91	PE5111PK4001	杆上变配电系统调试 配电系统调试 10kV	系统	2	729.55	274.48	119.9				1459	549	240			
92	PE3111PK3009	偏槽担 75#*H1750	组	3	278.08	24.71	4.66	204.75			834	74	14	614		

材料费不含甲供材料

陕西锦建设有限公司

分部分项工程（单价措施）

线路迁改工程

61430661984

15.95

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

93	PE3111PK281244	U型抱箍 U16-210		只	30	15.95			14.63		16		15	
94	PE3111PK281245	方垫片 50*5*18		只	30	1.78			1.63		53		49	
95	PE3111PK281246	异形并沟线夹JBL-50/240		只	6	13.23			12.14		79		73	
96	PF5111PG4003	电缆故障指示器		台	3	969.02	398.09	29.68	164.29		2907	1194	89	493
97	PE3111PK3207	复合针式绝缘子 FPG-10/5		组	3	55.14	3.07	5.38	36.44		165	9	16	109
98	PE3111PK281247	电缆抱箍12米杆		只	4	406.91			373.31		1628			1493
99	PE5111PL1701	电缆保护管沿电杆敷设	镀锌钢管DN150 3米	根	1	412.22	59.58	6.74	260.93		412	60	7	261
100	PF4111PL2701	覆铜线鼻子DTL-70		套	24	32.73	7.19	1.51	14.38		786	173	36	345
101	PE3111PK281248	绑扎线 BVL-6		米	20	119.09			109.26		2382			2185
102	PF5111PC3201	接地扁铁 -50×5		m	60	72.4	18.34	23.83	6.32		4344	1100	1430	379
103	PF5111PC3301	角钢接地板 普通土 ∠50×5×2500		根	6	139.76	24.24	33.69	39.63		839	145	202	238
104	PF5111PC3302	临时接地线柱M10*30镀锌螺栓		根	2	140.04	24.24	33.69	39.89		280	48	67	80
105	PF5111PC3303	接地板 接地模块 圆柱型 Φ100×600		根	6	90.14	13.95		56.13		541	84		337
106	PF5111PC3401	降阻接地		kg	30	16.72	1.27	3.26	7.68		502	38	98	230
107	PE3111PK281249	不锈钢扎带1.2米		根	30	14.91			13.68		447			410
108	PE4111PK3412	高压架空线JKLYJ-10kV-185		m	15	27.41	1.06	0.2	23.01		411	16	3	345
109	PF5111PC3202	接地软铜线BV-35		m	30	91.56	18.24	1.09	48.98		2747	547	33	1469
110	PF4111PL2702	铜线鼻子DT-35		套	18	18.58	3.5	1.3	8.7		334	63	23	157
111	PE3111PK281250	防水胶带四色		卷	8	15.67			14.38		125			115
112	PE3111PK281251	双头螺栓 M16*400		只	4	11.38			10.44		46			42
113	PF5111PC3001	防火泥		kg	3	4.44	0.82		2.4		13	2		7
114	PE3111PK281252	警示牌 高压危险		个	1	58.58	7.9	1.84	36.12		59	8	2	36

31

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

[illegible]

材料费不含甲供材料

西铭建设武通公司

工程量清单全费用

为线路迁改工程

616130651884

材料费

工程量清单全费用综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成(元)										全费用综合单价	
				主材费				措施费		规费	企业管理费	利润	编制基准价差		税金
				人工费	材料费	材料费	其中：暂估价	措施费	其中：安全文明施工费						
一		建筑工程费													
	三	电缆线路工程													
1	PF2311PL1601	电缆保护管WP管, Φ200 铺砂、盖保护板 警示带 示桩7	m	4.02	22.24	86.5		1.05	0.81	1.62	0.71	0.38	1.48	10.62	128.62
	PF2211PL1401	电缆检查井	座	689.36	2266.16			125.19	96.1	277.33	84.79	45.22	198.84	331.82	4018.71
	PF2111PK2201	绿化恢复	m2			44.22								3.98	48.2
	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖土	m3	12.59	0.35			2.35	1.8	5.06	1.59	0.85	1.49	2.19	26.47
	PF1111PL0102	沟、槽、基坑回填土	m3	7.54	1.17			1.58	1.21	3.04	1.07	0.57	0.93	1.43	17.33
二		安装工程费													
	三	架空线路工程													
	PE2111	10kV架空线路部分													
1	PE1111PK0101	线路复测及分坑	基	21.45	13.81			7.01	5.73		3.45	2.89	4.93	4.82	58.36
	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	m3	13.94	1.93			4.77	3.9		2.35	1.97	7.12	2.89	34.97
	PE3111PK2301	1.普通混凝土锥形杆 Φ190×15×M×G 2. 安装	基	165.77	185.2	2224.04		104.09	85.1		51.2	42.9	82.22	256.99	3112.41
	PE3111PK2302	1.普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G 2. 安装	基	193.06	215.28	2668.85		121.36	99.22		59.69	50.01	93.45	306.15	3707.85
	PE2111PK0701	底盘 DF8-2	块	10.36	0.99	182.1		3.41	2.79		1.68	1.41	2.31	18.2	220.46
	PE2111PK0801	卡盘 KP8-2	块	9.01	0.82	232.28		2.96	2.42		1.45	1.22	2.01	22.48	272.23
	PE1211PK0	拉盘 LP-8	块	5.91	2.69	302.98		2.59	2.12		1.27	1.07	1.46	28.62	346.59

32

工程量清单全费用综合单价分析表

	901																
PE4111PK34 02	绝缘导线 JKLGYJ- 10kV-185/25	m	1.06	0.2	23.49		0.35	0.29		0.17	0.14	0.21	2.31	27.93			
PE4111PK34 06	镀锌钢绞线1×19- 11.5-1370-B	m	0.31	0.1	11.51		0.11	0.09		0.05	0.04	0.06	1.1	13.28			
PE3111PK30 01	直线横担 HD2-19/ 8008	组	24.72	4.66	183.55		7.99	6.53		3.93	3.29	5.74	21.05	254.93			
PE3111PK30 02	耐张横担 HD3-19/ 8008	组	24.72	4.66	175.67		7.99	6.53		3.93	3.29	5.73	20.34	246.33			
PE3111PK28 102	卡盘抱箍 GY18-2	只			111.09								10	121.09			
PE3111PK28 103	直线双顶抱箍 -6 ×60×458	只			281.69								25.35	307.04			
PE3111PK28 104	直线横担斜撑ZX-1 000	只			54.52								4.91	59.43			
PE3111PK28 105	耐张横担斜撑NX-1 000	只			52.18								4.7	56.88			
PE3111PK28 106	耐张横担斜撑抱箍 NP-220	只			45.71								4.11	49.82			
PE3111PK28 107	导线固定线夹与柱 式瓷瓶配套	只			100.16								9.01	109.17			
PE3111PK32 01	柱式瓷瓶 R12.5ET 150N	组	3.07	5.38	22.72		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	3.32	40.21			
PE3111PK32 02	复合棒形悬式绝缘 子 FXW-10/70-G	组	3.07	5.38	158.21		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	15.51	187.89			
PE3111PK28 108	绝缘耐张线夹NL1- 4	只			76.76								6.91	83.67			
PE3111PK28 109	直角挂板 Z-7	只			13.04								1.17	14.21			
PE3111PK28 110	球头挂环 Q-7	只			5.71								0.51	6.22			
PE3111PK28 111	碗头挂板 W-7B	只			15.65								1.41	17.06			
PE3111PK32 03	拉紧绝缘子 JH10- 90	只	3.08	5.38	30.3		2.53	2.07		1.24	1.04	0.92	4	48.49			
PE3111PK28 112	拉线抱箍 LB-200	只			46.46								4.18	50.64			
PE3111PK28 113	拉线棒 LR22-3.0	只			181.79								16.36	198.15			

材料费不含甲供材料

西泰銘建設有限公司

工程清單金額費用

線路遷移工程

876130013841

工程量清单全费用综合单价分析表

	PE3111PK28114	平行挂板 PD-10	只													1.2	14.53
	PE3111PK28115	网线卡子 JK-2	只			3.36										0.3	3.66
	PE3111PK28116	UT线夹 NUT-2	只			47.31										4.26	51.57
	PE3111PK28117	U型挂环 UL-21	只			33.17										2.99	36.16
	PE3111PK28118	楔形线夹 NX-2	只			27.88										2.51	30.39
	PE3111PK28119	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只			11.74										1.06	12.8
	PE3111PK28120	防盗螺帽 NUT专用	只			3.36										0.3	3.66
	PE3111PK28121	镀锌铁丝 #10	kg			10.55										0.95	11.5
	PE3111PK28124	双头螺栓 M18*300	只			8.7										0.78	9.48
	PE3111PK28125	杆塔标识牌铝合金	个	7.9	1.84	36.12	2.79	2.28			1.37	1.15	2.54	4.83	58.54		
	PE3111PK28126	相序牌 A、B、C标识式	个	7.9	1.84	44.97	2.79	2.28			1.37	1.15	2.55	5.63	68.2		
	PE3111PK28127	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴	个	7.9	1.84	33.56	2.79	2.28			1.37	1.15	2.54	4.6	55.75		
	PE3111PK28128	绝缘接地线夹JDL-50-240	只			13.13								1.18	14.31		
	PE3111PK28129	拉线防撞警示管	只			43.43								3.91	47.34		
	PE4111PEB101	金具及零星钢材运输(人力、机械)	t	38.07	45.33		25.1	20.52			12.34	10.34	19.67	13.58	164.43		
	PE2111	0.4kV架空线路部分															
42	PE1111PK0102	线路复测及分坑	基	21.45	13.81		7.01	5.73			3.45	2.89	4.93	4.82	58.36		
	PE1111PK0202	杆塔基坑挖方及回填	m3	13.94	1.93		4.77	3.9			2.35	1.97	7.12	2.89	34.97		
	PE3111PK2303	1.普通混凝土锥形杆 Φ190×12×M2、安蒺	基	129.96	175.44	1779.23	90.38	73.89			44.45	37.24	66.8	209.12	2532.62		

33

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

PE3111PK2304	1. 普通混凝土锥形杆 $\Phi 190 \times 15 \times M \times G$ 2. 安装	基	165.77	185.2	2224.04		104.09	85.1		51.2	42.9	82.22	256.99	3112.41
PE3111PK2305	1. 普通混凝土锥形杆 $\Phi 190 \times 18 \times M \times G$ 2. 安装	基	193.06	215.28	2668.85		121.36	99.22		59.69	50.01	93.44	306.15	3707.84
PE2111PK0702	底座 DP8-2	块	10.36	0.99	182.1		3.41	2.79		1.68	1.41	2.31	18.2	220.46
PE2111PK0802	卡盘 KP8-2	块	9.01	0.82	232.28		2.96	2.42		1.45	1.22	2.01	22.48	272.23
PE1211PK0902	拉盘 LP-8	块	5.91	2.69	302.98		2.59	2.12		1.27	1.07	1.46	28.62	346.59
PE4111PK3407	绝缘导线 JKLYJ-10kV-185/25	m	1.06	0.2	23.49		0.35	0.29		0.17	0.14	0.21	2.31	27.93
PE4111PK3411	镀锌钢绞线 1×19-11.5-1370-B	m	0.31	0.1	11.51		0.11	0.09		0.05	0.04	0.06	1.1	13.28
PE3111PK3006	四线直线横担 HD16-D19	组	24.71	4.66	647.88		7.98	6.52		3.92	3.29	5.72	62.83	760.99
PE3111PK3007	四线耐张横担 HD16-D19	组	24.71	4.66	647.88		7.98	6.52		3.92	3.29	5.72	62.83	760.99
PE3111PK281210	直线横担抱箍 U18-200	只			14.54								1.31	15.85
PE3111PK281211	卡盘抱箍 GY18-2	只			111.09								10	121.09
PE3111PK281212	联板 L-190	只			34.34								3.09	37.43
PE3111PK281215	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套	只			100.16								9.01	109.17
PE3111PK3204	针式绝缘子 P-6T	组	3.07	5.38	17.99		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	2.89	35.05
PE3111PK3205	悬式绝缘子 U70B/146	组	2.76	2.75	31.48		1.64	1.34		0.81	0.68	0.69	3.67	44.48
PE3111PK281216	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只			11.74								1.06	12.8
PE3111PK281217	绝缘耐张线夹 NLL-3	只			68.68								6.18	74.86
PE3111PK281219	直角挂板 Z-7	只			13.04								1.17	14.21

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

PE3111PK281220	球头挂环 Q-7	只											0.51	6.22
PE3111PK281221	碗头挂板 W-7B	只			15.65								1.41	17.06
PE3111PK281222	绝缘接地线夹 JDL-50-240	只			13.13								1.18	14.31
PE3111PK3206	拉紧绝缘子 JH10-90	只	3.07	5.38	30.3		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	4	48.47
PE3111PK281223	钢线卡子 JK-2	只			3.36								0.3	3.66
PE3111PK281224	楔形线夹 NX-2	只			27.88								2.51	30.39
PE3111PK281225	UT线夹 NUT-2	只			47.31								4.26	51.57
PE3111PK281226	拉线抱箍 LB-200	只			46.46								4.18	50.64
PE3111PK281227	拉线抱箍 LB-220	只			48.48								4.36	52.84
PE3111PK281228	平行挂板 PD-10	只			13.33								1.2	14.53
PE3111PK281229	拉线棒 LB22-3.0	只			181.79								16.36	198.15
PE3111PK281230	U型挂环 UL-21	只			33.17								2.99	36.16
PE3111PK281232	防盗螺帽 NUT专用	只			3.36								0.3	3.66
PE3111PK281233	低压标识牌	个	7.9	1.84	36.42		2.79	2.28		1.37	1.15	2.55	4.86	58.88
PE3111PK281236	相序牌 A、B、C 粘贴式	个	7.9	1.84	44.97		2.79	2.28		1.37	1.15	2.55	5.63	68.2
PE3111PK281237	镀锌铁丝 #10	kg			10.55								0.95	11.5
PE3111PK281238	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴	个	7.9	1.84	33.56		2.79	2.28		1.37	1.15	2.55	4.6	55.76
PE3111PK281239	螺栓 M16*50	只			2.17								0.2	2.37
PE3111PK281240	双头螺栓 M18*300	只			8.7								0.78	9.48
PE3111PK281241	拉线防撞警示管	只			43.43								3.91	47.34

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

	PE4111PEB102	金具及零星钢材运输（人力、机械）	t	38.13	45.3			25.11	20.53		12.35	10.35	19.63	13.58	164.45
	四	电缆线路工程													
	PF8111	10kV电缆线路部分													
	PF4111PL2501	排管内敷设 电力电缆 ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120	m	7.22	4.15	162.98		3.21	2.58		1.55	1.3	1.86	16.4	198.67
84	PF4111PL2703	10kV电缆终端ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120,户外终端,冷缩,铜	套	183.19	93.68	614.03		69.46	55.75		33.54	28.1	33.92	95.03	1150.95
	PF8111PL2801	电缆中间头 ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120	套	240.42	119.67	614.03		87.45	70.19		42.23	35.38	44.37	106.52	1290.07
	PE4111PEB103	电缆 线材运输（人力、机械）	t	62.46	64.33			38.5	30.9		18.59	15.58	30	20.65	250.11
	PF8111PL3101	电缆试验	回路	763.06	6319.86			1926.24	1546.04		930.08	779.26	456	1005.71	12180.21
	PF5111	电缆引下部分													
	PE5111PK3901	三相隔离开关630A,20kA,手动双柱立开式,不接地,高强度绝缘子	台	269.19	127.86	753.29		108.68	87.22		52.47	43.96	45.16	126.05	1526.66
	PE5111PK3902	交流避雷器 AC10kV,17kV,硅橡胶,50kV,不带间隙;带脱离器,支架安装,可拆卸式	组	190.81	141.11	1083.71		88.35	70.92		42.67	35.75	36.79	145.73	1764.92
89	PE5111PK4001	杆上变配电系统调试 配电系统调试 10kV	系统	274.48	119.9			120.89	97.02		58.37	48.9	46.77	60.24	729.55
	PE3111PK3009	偏横担 75*8*1750	组	24.71	4.66	204.75		8.13	6.52		3.92	3.29	5.66	22.96	278.08
	PE3111PK281244	U型抱箍 U16-210	只			14.63								1.32	15.95
	PE3111PK281245	方垫片 50*5*18	只			1.63								0.15	1.78
	PE3111PK281246	异形并沟线夹JBL-50/240	只			12.14								1.09	13.23
	PF5111PG4	电缆故障指示器	台	398.09	29.68	164.29		122.02	97.94		58.92	49.36	66.65	80.01	969.02

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

	003														
	PE3111PK3207	复合针式绝缘子 FJQ-10/5	组	3.07		56.44		2.57	2.06		1.24	1.04	0.85	4.55	55.14
	PE3111PK281247	电缆抱箍12米杆	只			373.31								33.6	406.91
	PE5111PL1701	电缆保护管沿电杆敷设	根	59.58	6.74	260.93		19.61	15.74		9.47	7.93	13.92	34.04	412.22
	PF4111PL2701	覆铜线鼻子DTL-70	套	7.19	1.51	14.38		2.36	1.89		1.14	0.95	2.5	2.7	32.73
	PE3111PK281248	绑扎线 BVL-6	米			109.26								9.83	119.09
	PF5111PC3201	接地扁铁 -50×5	m	18.34	23.83	6.32		5.7	4.58		2.75	2.31	7.17	5.98	72.4
	PF5111PC3301	角钢接地极 普通土 ∠50×5×2500	根	24.24	33.69	39.63		11.16	8.96		5.39	4.52	9.59	11.54	139.76
	PF5111PC3302	临时接地线柱M10*30镀锌螺栓	根	24.24	33.69	39.89		11.16	8.96		5.39	4.52	9.59	11.56	140.04
	PF5111PC3303	接地极 接地模块 圆柱型Φ100×600	根	13.95		56.13		4.27	3.43		2.06	1.73	4.56	7.44	90.14
	PF5111PC3401	降阻接地	kg	1.27	3.26	7.68		1.39	1.11		0.67	0.56	0.51	1.38	16.72
	PE3111PK281249	不锈钢扎带1.2米	根			13.68								1.23	14.91
	PE4111PK3412	高压架空线JKLYJ-10kV-185	m	1.06	0.2	23.01		0.36	0.29		0.17	0.14	0.21	2.26	27.41
	PF5111PC3202	接地软铜线BV-35	m	18.24	1.09	48.98		5.79	4.65		2.8	2.35	4.75	7.56	91.56
	PF4111PL2702	铜线鼻子DT-35	套	3.5	1.3	8.7		1.22	0.98		0.59	0.49	1.25	1.53	18.58
	PE3111PK281250	防水胶带四色	卷			14.38								1.29	15.67
	PE3111PK281251	双头螺栓 M16*400	只			10.44								0.94	11.38
	PF5111PC3001	防火泥	kg	0.82		2.4		0.25	0.2		0.12	0.1	0.38	0.37	4.44
	PE3111PK281252	警示牌 高压危险	个	7.9	1.84	36.12		2.84	2.28		1.37	1.15	2.52	4.84	58.58
	PE3111PK281253	标识牌	个	7.9	1.84	35.31		2.84	2.28		1.37	1.15	2.52	4.76	57.69
三		单价措施项目													

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

材料费不含甲供材料

西昌市锦建设有限公司

投标人梁咏林

力线路迁改工程

61010005184

三

计量单位

投标人采购材料计价表

序号	材料名称	计量单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一	建筑工程					
1	电缆保护管 MPP管, Φ200	m	36	86.5	3114	
2	绿化恢复	m2	45	44.22	1990	
	建筑工程材料合计				5104	
二	安装工程					
1	楔形线夹 NX-2	只	54	27.88	1506	
2	球头挂环 Q-7	只	66	5.71	377	
3	碗头挂板 W-7B	只	66	15.65	1033	
4	绑扎线 BVL-6	米	20	109.26	2185	
5	方垫片 50*5*18	只	30	1.63	49	
6	U型抱箍 U16-210	只	1	14.63	15	
7	异形并沟线夹JBL-50/240	只	6	12.14	73	
8	电缆抱箍12米杆	只	4	373.31	1493	
9	拉线抱箍 LB-200	只	18	46.46	836	
10	拉线抱箍 LB-220	只	12	48.48	582	
11	钢线卡子 JK-2	只	108	3.36	362	
12	平行挂板 PD-10	只	18	13.33	240	
13	拉线棒 LB22-3.0	只	16	181.79	2909	
14	U型挂环 UL-21	只	16	33.17	531	
15	UT线夹 NUT-2	只	18	47.31	852	
16	耐张横担斜撑抱箍 NB-220	只	6	45.71	274	
17	直线横担抱箍U18-200	只	12	14.54	174	
18	联板 L-190	只	36	34.34	1236	
19	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只	48	11.74	564	
20	绝缘耐张线夹NLL-3	只	48	68.68	3296	
21	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只	18	11.74	211	
22	绝缘耐张线夹NLL-4	只	18	76.76	1382	
23	直角挂板 Z-7	只	66	13.04	861	

36

投标报价表-5

投标人采购材料计价表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
24	耐张横担斜撑NX-1000		只	16	52.18	835	
25	卡盘抱箍 GY18-2		只	22	111.09	2444	
26	直线双顶抱箍 -6×60×458		只	2	281.69	563	
27	直线横担斜撑ZX-1000		只	8	54.52	436	
28	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		串	93	100.16	9315	
29	直线横担 HD2-19/8008		套	2	183.55	367	
30	耐张横担 HD3-19/8008		套	4	175.67	703	
31	四线直线横担 HD16-D19		套	12	647.88	7775	
32	四线耐张横担 HD16-D19		套	18	647.88	11662	
33	偏横担 75*8*1750		套	3	204.75	614	
34	镀锌铁丝 #10		kg	54	10.55	570	
35	双头螺栓 M16*400		只	4	10.44	42	
36	防盗螺帽 NUT专用		只	36	3.36	121	
37	螺栓 M16*50		只	72	2.17	157	
38	双头螺栓 M18*300		只	68	8.7	591	
39	绝缘接地线夹JDL-50-240		只	66	13.13	867	
40	拉线防撞警示管		只	18	43.43	782	
41	防水胶带四色		卷	8	14.38	115	
42	不锈钢扎带1.2米		根	30	13.68	410	
43	警示牌、杆号牌、相序牌		块(组)	5	36.12	181	
44	相序牌 A、B、C粘贴式		块(组)	66	44.97	2968	
45	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴		块(组)	17	33.56	571	
46	低压标识牌		块(组)	12	36.42	437	
47	警示牌 高压危险		块(组)	1	36.12	36	
48	标识牌		块(组)	1	35.31	35	
49	交流避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙,带脱离器, 支架安装,可装卸式		组	1	1083.71	1084	
50	拉盘 400×400×800		块	18	302.98	5454	
51	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G		组	18	158.21	2848	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料计划。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。



投标报价表-5

投标人采购材料计价表

工程名称：环湖路（云谷路-怀远二路）电力线路迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
52	拉紧绝缘子 JH10-90		组	18	30.3	545	
53	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	21	22.72	477	
54	针式绝缘子P-6T		组	72	17.99	1295	
55	悬式绝缘子U70B/146		组	48	31.48	1511	
56	复合针式绝缘子 FPQ-10/5		组	3	36.44	109	
57	普通混凝土锥形杆 φ190×15×M×G 2. 安装		基	2	2224.04	4448	
58	普通混凝土锥形杆 φ190×18×M×G		基	6	2668.85	16013	
59	普通混凝土锥形杆 φ190×12×M×G 2. 安装		基	3	1779.23	5338	
60	电力电缆 ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120		m/三相	61	162.98	9942	
61	铜线鼻子DT-35		套	18	8.7	157	
62	覆铜线鼻子DTL-70		套	24	14.38	345	
63	三相隔离开关630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地, 高强度绝缘子		组/三相	1	753.29	753	
64	10kV电缆终端ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120, 户外终端, 冷缩, 铜		套/三相	1	614.03	614	
65	镀锌钢管DN150 3米		根	1	260.93	261	
66	10kV热(冷)缩式电力电缆中间接头制作安装 ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120		套/三相	1	614.03	614	
67	智能故障指示器		套	3	164.29	493	
68	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B		m	450	11.51	5178	
69	高压绝缘导线 JKLGYJ-10kV-185/25 包含运输费		m	3110	23.49	73059	
70	高压绝缘导线JKLYJ-10kV-185 包含运输费		m	15	23.01	345	
71	接地极 接地模块 圆柱型 Φ100×600		个	6	56.13	337	
72	角钢接地极 普通土 ∠50×5×2500		根	6	39.63	238	
73	临时接地线柱M10*30镀锌螺栓		根	2	39.89	80	
74	接地扁铁 -50×5		m	60	6.32	379	
75	降阻剂		kg	30	7.68	230	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料计划。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

投标报价表-2

工程项目投标报价汇总表

工程名称: 智慧路(怀远四路-环湖路)电力线路迁改工程

[illegible]

注：投标人增列措施项目费仅在投标报价时采用。

投标报价表-3.2

分部分项费用汇总表

工程名称: 智慧路(怀远四路-环湖路)电力线路迁改工程

[illegible]

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：智慧路（怀远路-环湖路）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价（元）				合价（元）			
						单价	其中：			合计	其中：		
							人工费	材料费	主要材料费		人工费	材料费	主要材料费
									其中：暂估价				其中：暂估价
一		建筑工程费											
二		安装工程费								193494	8206	4094	156321
一		配电站、开关站工程								51722	2422	1400	41133
	PC1411	利旧变台部分								51722	2422	1400	41133
1	PE3111PK3901	低压综合配电箱 100kVA（JP柜）		台	1	4675.16	274.94	165.99	3558.46	4675	275	166	3558
2	PE5111PK3901	跌落式熔断器RW11-10/200 跌落保险丝具铁板		只	3	1161.99	73.98	49.8	875.2	3486	222	149	2626
3	PE5111PK3902	跌落式避雷器SDB1-10-YH5WS-17/50		组	3	1731.29	177.5	134.31	1083.71	5194	533	403	3251
4	PE4111PK3410	高压绝缘导线JKLYJ-10kV-240		m	30	33.77	0.99	0.19	28.96	1013	30	6	869
5	PC1411PL2601	铜芯电缆YJV-0.6/1-4×150		m	30	507.23	8.21	2.25	447.05	15217	246	68	13412
6	PE4111PK3603	进户线BV35		m	15	54.43	0.36	0.23	48.98	816	5	3	735
7	PC1411PL2701	电缆终端头 YJV-0.6/1-4×150		套	8	1002.49	77.84	43.27	724.02	8020	623	346	5792
8	PE3111PK3207	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	27	39.25	2.86	5.01	22.72	1060	77	135	613
9	PE3111PK3208	绝缘子 ED-1		组	8	17.23	2.86	5.01	2.52	138	23	40	20
10	PE3111PK281146	低压绝缘罩1kV		只	6	34.74			31.87	208			191
11	PE3111PK281147	高压绝缘罩10kV		只	4	47.03			43.15	188			173
12	PE3111PK281148	变压器双杆支持架 [14×3000		只	2	1250.71			1147.44	2501			2295
13	PE3111PK281149	变压器侧装托架及低压出线支架 [10×800		只	1	529.15			485.46	529			485
14	PE3111PK281150	压板 YB5-740J		只	4	19.61			17.99	78			72
15	PE3111PK281151	压板 YB5-460P		只	2	14.7			13.49	29			27

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：智慧路（怀远路-环湖路）电力线路迁改工程

16	PE3111PK281152	五眼眼铁 ∠70×7×530		只	6	33.33			30.58	100			92
17	PE3111PK281153	杆上电缆固定架 DLJ6-165		只	6	323.99			297.24	1944			1783
18	PE3111PK3009	横担 HD7-2300		组	3	361.76	22.99	4.53	284.47	1085	69	14	853
19	PE3111PK281154	横担抱箍 HBG6-220		只	2	16.73			15.35	33			31
20	PE3111PK281155	横担抱箍 HBG6-240		只	1	17.72			16.26	18			16
21	PE3111PK281156	横担抱箍 HBG6-260		只	1	19.19			17.61	19			18
22	PE3111PK281157	横担抱箍 HBG6-280		只	1	20.68			18.97	21			19
23	PE3111PK281158	横担抱箍 HBG6-300		只	2	22.64			20.77	45			42
24	PE3111PK281159	横担抱箍 HBG6-340		只	2	25.59			23.48	51			47
25	PE3111PK281160	抱箍 BG6-220		只	2	51.04			46.83	102			94
26	PE3111PK281161	抱箍 BG6-260		只	1	48.1			44.13	48			44
27	PE3111PK281162	抱箍 BG6-280		只	1	50.99			46.78	51			47
28	PE3111PK281163	抱箍 BG6-300		只	2	53.88			49.43	108			99
29	PE3111PK281164	抱箍 BG6-340		只	2	57.73			52.96	115			106
30	PE3111PK281165	抱箍 BG8-300		只	4	61.57			56.49	246			226
31	PE3111PK281166	电缆卡抱 KBG4-50		只	3	17.87			16.39	54			49
32	PE3111PK281167	熔断器安装支架 RJ7-280		只	3	233.55			214.27	701			643
33	PF5111PC3301	角钢接地极 普通土 ∠50×5×2500		根	1	140.21	24.24	33.69	39.63	140	24	34	40
34	PF5111PC3302	接地极 接地模块 圆柱型Φ100×600		根	8	90.14	13.95		56.13	721	112		449
35	PE3111PK281168	低压接线桩头SBJ-1-M20		只	3	238.2			218.53	715			656

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

36	PE3111PK281169	低压接线桩头SBJ-1-M12		只	1	153.83			141.13		154			141
37	PF4111PL2701	接线端子DT70		套	15	30.9	6.69	1.48	13.55		464	100	22	203
38	PE3111PK281170	铝异型并沟线夹 JBL-50-240A		只	6	12.8			11.74		77			70
39	PE3111PK281171	接地线夹 JDL-1		只	3	59.07			54.19		177			163
40	PE3111PK281172	设备线夹 SLG-1B		只	6	20.76			19.05		125			114
41	PE3111PK281173	螺栓 M12×40		只	40	1.83			1.68		73			67
42	PE3111PK281174	螺栓 M14×40		只	4	2.18			2		9			8
43	PE3111PK281175	螺栓 M16×45		只	96	2.75			2.52		264			242
44	PE3111PK281176	螺栓 M16×70		只	56	3.03			2.78		170			156
45	PE3111PK281177	螺栓 M16×130		只	18	4.08			3.74		73			67
46	PE3111PK281178	螺栓 M18×70		只	4	3.41			3.13		14			13
47	PE3111PK281179	双头螺栓 M20×400		只	4	16.11			14.78		64			59
48	PF5111PC3001	KV导电防腐涂料		kg	2	56.4	16	1.01	19.51		113	32	2	39
49	PE3111PK281180	低压电缆扎带		卷	1	39.7			36.42		40			36
50	PE3111PK281181	警示牌		个	2	57.46	7.35	1.75	36.12		115	15	4	72
51	PE3111PK281182	标示牌		个	1	56.57	7.35	1.75	35.31		57	7	2	35
52	PE3111PK281183	低压标识牌		个	1	57.78	7.35	1.75	36.42		58	7	2	36
53	PE3111PK281184	高压相序牌		个	1	70.34	7.35	1.75	47.94		70	7	2	48
54	PE3111PK281185	低压相序牌		个	2	67.72	7.35	1.75	45.53		135	15	4	91
三		架空线路工程									141772	5784	2694	115188
PE2111		10kV架空线路部分									100008	3958	1991	81278

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

55	PE1111PK0101	线路复测及分坑				28.36	21.45	13.81			350	129	83	
56	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填				34.97	13.94	1.93			1280	510	71	
57	PE3111PK2301	1.普通混凝土锥形杆 Φ190×15×M×G 2. 安装		基	2	2954.97	127.52	143.63	2224.04		5910	255	287	4448
58	PE3111PK2302	1.普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G 2. 安装		基	4	3524.82	148.51	166.74	2668.85		14099	594	667	10675
59	PE2111PK0701	底盘 DP8-2		块	6	220.46	10.36	0.99	182.1		1323	62	6	1093
60	PE2111PK0801	卡盘 KP8-2		块	12	272.23	9.01	0.82	232.28		3267	108	10	2787
61	PE1211PK0901	拉盘 LP-8		块	10	346.59	5.91	2.69	302.98		3466	59	27	3030
62	PE4111PK3402	绝缘导线 JKLGYJ-10kV-185/25		m	1210	27.93	1.06	0.2	23.49		33795	1283	242	28423
63	PE4111PK3406	镀锌钢绞线 1×19-11.5-1370-B		m	250	13.28	0.31	0.1	11.51		3320	78	25	2878
64	PE3111PK3001	直线横担 HD2-19/8008		组	4	254.92	24.72	4.66	183.55		1020	99	19	734
65	PE3111PK3002	耐张横担 HD3-19/8008		组	6	246.33	24.72	4.66	175.67		1478	148	28	1054
66	PE3111PK281102	卡盘抱箍 GY18-2		只	12	121.09			111.09		1453			1333
67	PE3111PK281103	直线双顶抱箍 -6×60×458		只	4	307.04			281.69		1228			1127
68	PE3111PK281104	直线横担斜撑ZX-1000		只	16	59.43			54.52		951			872
69	PE3111PK281105	耐张横担斜撑NX-1000		只	24	56.88			52.18		1365			1252
70	PE3111PK281106	耐张横担斜撑抱箍 NB-220		只	10	49.82			45.71		498			457
71	PE3111PK281107	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		只	39	109.17			100.16		4258			3906
72	PE3111PK3201	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	39	40.21	3.07	5.38	22.72		1568	120	210	886
73	PE3111PK3202	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G		组	30	187.89	3.07	5.38	158.21		5637	92	161	4746
74	PE3111PK281108	绝缘耐张线夹NLL-4		只	30	83.67			76.76		2510			2303
75	PE3111PK281109	直角挂板 Z-7		只	30	14.21			13.04		426			391
76	PE3111PK281110	球头挂环 Q-7		只	30	6.22			5.71		187			171

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

77	PE3111PK28201	碗头挂板 W-7B		只	30	17.06				15.65		512			470
78	PE3111PK3203	拉紧绝缘子 JH10-90		只	10	48.49	3.08	5.38		30.3		485	31	54	303
79	PE3111PK28202	拉线抱箍 LB-200		只	10	50.64				46.46		506			465
80	PE3111PK28203	拉线棒 LB22-3.0		只	10	198.15				181.79		1982			1818
81	PE3111PK28204	平行挂板 PD-10		只	10	14.53				13.33		145			133
82	PE3111PK28205	钢线卡子 JK-2		只	60	3.66				3.36		220			202
83	PE3111PK28206	UT线夹 NUT-2		只	10	51.57				47.31		516			473
84	PE3111PK28207	U型挂环 UL-21		只	10	36.16				33.17		362			332
85	PE3111PK28208	楔形线夹 NX-2		只	30	30.39				27.88		912			836
86	PE3111PK28209	铝并沟线夹 JBL-50-240A		只	30	12.8				11.74		384			352
87	PE3111PK28210	防瓷螺帽 NUT专用		只	20	3.66				3.36		73			67
88	PE3111PK28211	镀锌铁丝 #10		kg	30	11.5				10.55		345			317
89	PE3111PK28214	双头螺栓 M18*300		只	16	9.48				8.7		152			139
90	PE3111PK28215	杆塔标识牌铝合金		个	9	58.54	7.9	1.84		36.12		527	71	17	325
91	PE3111PK28216	相序牌 A、B、C粘贴式		个	30	68.2	7.9	1.84		44.97		2046	237	55	1349
92	PE3111PK28217	杆塔防撞牌黄黑反光防碰贴		个	9	55.75	7.9	1.84		33.56		502	71	17	302
93	PE3111PK28218	绝缘接地线夹JDL-50-240		只	30	14.31				13.13		429			394
94	PE3111PK28219	拉线防撞警示管		只	10	47.34				43.43		473			434
95	PE4111PEB101	金具及零星钢材运输（人力、机械）		t	0.3	164.45	38.13	45.3				49	11	14	
	PE2111	0.4kV架空线路部分										41764	1826	703	33910
96	PE1211PK0902	拉盘 LP-8		块	7	419.29	25.45	19.63		302.98		2935	178	137	2121
97	PE4111PK3407	绝缘导线 JKLJY-1kV-120		m	770	14.51	0.75	0.18		11.74		11173	578	139	9040
98	PE4111PK3409	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B		m	175	13.28	0.31	0.1		11.51		2324	54	18	2014
99	PE3111PK3006	四线直线横担 HD16-D19		组	1	760.99	24.71	4.66		647.88		761	25	5	648
100	PE3111PK3007	四线耐张横担 HD16-D19		组	8	761.01	24.71	4.66		647.88		6088	198	37	5183
101	PE3111PK28111	直线横担抱箍U18-200		只	1	15.85				14.54		16			15

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

102	PE3111PK281113	联板 L-190		只	16	37.43				34.34		599			549
103	PE3111PK281117	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		只	18	109.17				100.16		1965			1803
104	PE3111PK3204	针式绝缘子P-6T		组	18	35.05	3.07	5.38		17.99		631	55	97	324
105	PE3111PK3205	悬式绝缘子U70B/146		组	28	44.48	2.76	2.75		31.48		1245	77	77	881
106	PE3111PK281118	铝并沟线夹JBL-50-240A		只	32	12.8				11.74		410			376
107	PE3111PK281120	绝缘耐张线夹NLL-2		只	28	60.55				55.55		1695			1555
108	PE3111PK281121	直角挂板 Z-7		只	28	14.21				13.04		398			365
109	PE3111PK281122	球头挂环 Q-7		只	28	6.22				5.71		174			160
110	PE3111PK281123	碗头挂板 W-7B		只	28	17.06				15.65		478			438
111	PE3111PK281124	绝缘接地线夹JDL-50-240		只	72	14.31				13.13		1030			945
112	PE3111PK3206	拉紧绝缘子 JH10-90		只	7	48.47	3.07	5.38		30.3		339	21	38	212
113	PE3111PK281125	钢线卡子 JK-2		只	42	3.66				3.36		154			141
114	PE3111PK281126	楔形线夹 NX-2		只	21	30.39				27.88		638			585
115	PE3111PK281127	UT线夹 NUT-2		只	7	51.57				47.31		361			331
116	PE3111PK281128	拉线抱箍 LB-200		只	7	50.64				46.46		354			325
117	PE3111PK281130	平行挂板 PD-10		只	7	14.53				13.33		102			93
118	PE3111PK281131	拉线棒 LB22-3.0		只	7	198.15				181.79		1387			1273
119	PE3111PK281132	U型挂环 UL-21		只	7	36.16				33.17		253			232
120	PE3111PK281134	防瓷螺帽 NUT专用		只	14	3.66				3.36		51			47
121	PE3111PK281135	低压标识牌		个	4	58.89	7.9	1.85		36.42		236	32	7	146

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

[illegible]

材料费不含甲供材料

西 西 锦 建 设 有 限 公 司

工程清单全费用

线路迁改工程

616130451841

材料费

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

45

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

PE3111PK281150	压板 YB5-740J	只			17.99										1.62	19.61
PE3111PK281151	压板 YB5-460P	只			13.49										1.21	14.7
PE3111PK281152	五眼联铁 $\angle 70 \times 7 \times 530$	只			30.58										2.75	33.33
PE3111PK281153	杆上电缆固定架 DLJ6-165	只			297.24										26.75	323.99
PE3111PK3009	横担 HD7-2300	组	22.99	4.53	284.47		7.56	6.07		3.65	3.06	5.63		29.87	361.76	
PE3111PK281154	横担抱箍 HB66-220	只			15.35										1.38	16.73
PE3111PK281155	横担抱箍 HB66-240	只			16.26										1.46	17.72
PE3111PK281156	横担抱箍 HB66-260	只			17.61										1.58	19.19
PE3111PK281157	横担抱箍 HB66-280	只			18.97										1.71	20.68
PE3111PK281158	横担抱箍 HB66-300	只			20.77										1.87	22.64
PE3111PK281159	横担抱箍 HB66-340	只			23.48										2.11	25.59
PE3111PK281160	抱箍 BG6-220	只			46.83										4.21	51.04
PE3111PK281161	抱箍 BG6-260	只			44.13										3.97	48.1
PE3111PK281162	抱箍 BG6-280	只			46.78										4.21	50.99
PE3111PK281163	抱箍 BG6-300	只			49.43										4.45	53.88
PE3111PK281164	抱箍 BG6-340	只			52.96										4.77	57.73
PE3111PK281165	抱箍 BG8-300	只			56.49										5.08	61.57
PE3111PK281166	电缆卡抱 KBG4-50	只			16.39										1.48	17.87
PE3111PK281167	熔断器安装支架 RJ7-280	只			214.27										19.28	233.55
PF5111PC3301	角钢接地极 普通土 $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	24.24	33.69	39.63		11.16	8.96		5.39	4.52	10		11.58	140.21	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

PF5111PC3302	接地极 接地模块 圆柱型 $\Phi 100 \times 600$	根					4.27	3.43		2.06	1.73	4.56		7.44	90.14
PE3111PK281168	低压接线桩头 SBJ-1-M20	只			218.53									19.67	238.2
PE3111PK281169	低压接线桩头 SBJ-1-M12	只			141.13									12.7	153.83
PF4111PL2701	接线端子 DT70	套	6.69	1.48	13.55		2.2	1.76		1.06	0.89	2.48		2.55	30.9
PE3111PK281170	铝异型并沟线夹 JBL-50-240A	只			11.74									1.06	12.8
PE3111PK281171	接地线夹 JDL-1	只			54.19									4.88	59.07
PE3111PK281172	设备线夹 SLG-1B	只			19.05									1.71	20.76
PE3111PK281173	螺栓 M12×40	只			1.68									0.15	1.83
PE3111PK281174	螺栓 M14×40	只			2									0.18	2.18
PE3111PK281175	螺栓 M16×45	只			2.52									0.23	2.75
PE3111PK281176	螺栓 M16×70	只			2.78									0.25	3.03
PE3111PK281177	螺栓 M16×130	只			3.74									0.34	4.08
PE3111PK281178	螺栓 M18×70	只			3.13									0.28	3.41
PE3111PK281179	双头螺栓 M20×400	只			14.78									1.33	16.11
PF5111PC3001	KV导电防腐涂料	kg	16	1.01	19.51		4.9	3.94		2.37	1.98	5.97		4.66	56.4
PE3111PK281180	低压电缆扎带	卷			36.42									3.28	39.7
PE3111PK281181	警示牌	个	7.35	1.75	36.12		2.64	2.12		1.27	1.07	2.52		4.74	57.46
PE3111PK281182	标示牌	个	7.35	1.75	35.31		2.64	2.12		1.27	1.07	2.51		4.67	56.57
PE3111PK281183	低压标识牌	个	7.35	1.75	36.42		2.64	2.12		1.27	1.07	2.51		4.77	57.78
PE3111PK281184	高压相序牌	个	7.35	1.75	47.94		2.64	2.12		1.27	1.07	2.51		5.81	70.34

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

	PE3111PK281185	低压相序牌	个	7.35	1.75	45.53		2.64	2.12		1.27	1.07	2.52	5.59	67.72
	三	架空线路工程													
	PE2111	10kV架空线路部分													
	PE1111PK0101	线路复测及分坑	基	21.45	13.81			7.01	5.73		3.45	2.89	4.93	4.82	58.36
	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	m3	13.94	1.93			4.77	3.9		2.35	1.97	7.12	2.89	34.97
	PE3111PK2301	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×15×M×G 2. 安装	基	127.52	143.63	2224.04		80.08	65.47		39.38	33	63.33	243.99	2954.97
	PE3111PK2302	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G 2. 安装	基	148.51	166.74	2668.85		93.35	76.32		45.91	38.47	71.95	291.04	3524.82
	PE2111PK0701	底盘 DP8-2	块	10.36	0.99	182.1		3.41	2.79		1.68	1.41	2.31	18.2	220.46
	PE2111PK0801	卡盘 KP8-2	块	9.01	0.82	232.28		2.96	2.42		1.45	1.22	2.01	22.48	272.23
	PE1211PK0901	拉盘 LP-8	块	5.91	2.69	302.98		2.59	2.12		1.27	1.07	1.46	28.62	346.59
55	PE4111PK3402	绝缘导线 JKLGJYJ-10kV-185/25	m	1.06	0.2	23.49		0.35	0.29		0.17	0.14	0.21	2.31	27.93
	PE4111PK3406	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B	m	0.31	0.1	11.51		0.11	0.09		0.05	0.04	0.06	1.1	13.28
	PE3111PK3001	直线横担 HD2-19/8008	组	24.72	4.66	183.55		7.99	6.53		3.93	3.29	5.73	21.05	254.92
	PE3111PK3002	耐张横担 HD3-19/8008	组	24.72	4.66	175.67		7.99	6.53		3.93	3.29	5.73	20.34	246.33
	PE3111PK281102	卡盘抱箍 GY18-2	只			111.09								10	121.09
	PE3111PK281103	直线双顶抱箍 -6×60×458	只			281.69								25.35	307.04
	PE3111PK281104	直线横担斜撑ZX-1000	只			54.52								4.91	59.43
	PE3111PK281105	耐张横担斜撑NX-1000	只			52.18								4.7	56.88
	PE3111PK281106	耐张横担斜撑抱箍 NB-220	只			45.71								4.11	49.82

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

	PE3111PK281107	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套	只											9.01	109.17
	PE3111PK3201	柱式瓷瓶 R12.5ET150N	组	3.07	5.38	22.72		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	3.32	40.21
	PE3111PK3202	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G	组	3.07	5.38	158.21		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	15.51	187.89
	PE3111PK281108	绝缘耐张线夹NLL-4	只			76.76								6.91	83.67
	PE3111PK281109	直角挂板 Z-7	只			13.04								1.17	14.21
	PE3111PK281110	球头挂环 Q-7	只			5.71								0.51	6.22
	PE3111PK28201	碗头挂板 W-7B	只			15.65								1.41	17.06
	PE3111PK3203	拉紧绝缘子 JH10-90	只	3.08	5.38	30.3		2.53	2.07		1.24	1.04	0.92	4	48.49
	PE3111PK28202	拉线抱箍 LB-200	只			46.46								4.18	50.64
	PE3111PK28203	拉线棒 LB22-3.0	只			181.79								16.36	198.15
	PE3111PK28204	平行挂板 PD-10	只			13.33								1.2	14.53
	PE3111PK28205	钢线卡子 JK-2	只			3.36								0.3	3.66
	PE3111PK28206	UT线夹 NUT-2	只			47.31								4.26	51.57
	PE3111PK28207	U型挂环 UL-21	只			33.17								2.99	36.16
	PE3111PK28208	楔形线夹 NX-2	只			27.88								2.51	30.39
	PE3111PK28209	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只			11.74								1.06	12.8
	PE3111PK28210	防盗螺帽 NUT专用	只			3.36								0.3	3.66
	PE3111PK28211	镀锌铁丝 #10	kg			10.55								0.95	11.5
	PE3111PK28214	双头螺栓 M18*300	只			8.7								0.78	9.48
	PE3111PK28215	杆塔标识牌铝合金	个	7.9	1.84	36.12		2.79	2.28		1.37	1.15	2.54	4.83	58.54

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

96	PE3111PK28216	相序牌 A、B、C 贴式	个	7.9	1.84	44.97		2.79	2.28		1.37	1.15	2.55	5.63	68.2
	PE3111PK28217	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴	个	7.9	1.84	33.56		2.79	2.28		1.37	1.15	2.54	4.6	55.75
	PE3111PK28218	绝缘接地线夹 JDL-50-240	只			13.13								1.18	14.31
	PE3111PK28219	拉线防撞警示管	只			43.43								3.91	47.34
	PE4111PEB101	金具及零星钢材运输（人力、机械）	t	38.13	45.3			25.11	20.53		12.35	10.35	19.63	13.58	164.45
	PE2111	0.4kV 架空线路部分													
	PE1211PK0902	拉盘 LP-8	块	25.45	19.63	302.98		13.53	11.06		6.66	5.58	10.84	34.62	419.29
	PE4111PK3407	绝缘导线 JKLYJ-1kV-120	m	0.75	0.18	11.74		0.26	0.21		0.12	0.1	0.16	1.2	14.51
	PE4111PK3409	镀锌钢绞线 1×19-11.5-1370-B	m	0.31	0.1	11.51		0.11	0.09		0.05	0.04	0.06	1.1	13.28
	PE3111PK3006	四线直线横担 HD16-D19	组	24.71	4.66	647.88		7.98	6.52		3.92	3.29	5.72	62.83	760.99
	PE3111PK3007	四线耐张横担 HD16-D19	组	24.71	4.66	647.88		7.98	6.52		3.92	3.29	5.73	62.84	761.01
	PE3111PK281111	直线横担抱箍 U18-200	只			14.54								1.31	15.85
	PE3111PK281113	联板 L-190	只			34.34								3.09	37.43
	PE3111PK281117	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套	只			100.16								9.01	109.17
	PE3111PK3204	针式绝缘子 P-6T	组	3.07	5.38	17.99		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	2.89	35.05
	PE3111PK3205	悬式绝缘子 U70B/146	组	2.76	2.75	31.48		1.64	1.34		0.81	0.68	0.69	3.67	44.48
	PE3111PK281118	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只			11.74								1.06	12.8
	PE3111PK281120	绝缘耐张线夹 NLL-2	只			55.55								5	60.55
	PE3111PK281121	直角挂板 Z-7	只			13.04								1.17	14.21
	PE3111PK281122	球头挂环 Q-7	只			5.71								0.51	6.22

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

	PE3111PK281123	碗头挂板 W-7B	只											1.41	17.06
	PE3111PK281124	绝缘接地线夹 JDL-50-240	只			13.13								1.18	14.31
	PE3111PK3006	拉紧绝缘子 JH10-90	只	3.07	5.38	30.3		2.52	2.06		1.24	1.04	0.92	4	48.47
	PE3111PK281125	钢线卡子 JK-2	只			3.36								0.3	3.66
	PE3111PK281126	楔形线夹 NX-2	只			27.88								2.51	30.39
	PE3111PK281127	UT线夹 NUT-2	只			47.31								4.26	51.57
	PE3111PK281128	拉线抱箍 LB-200	只			46.46								4.18	50.64
	PE3111PK281130	平行挂板 PD-10	只			13.33								1.2	14.53
	PE3111PK281131	拉线棒 LB22-3.0	只			181.79								16.36	198.15
	PE3111PK281132	U型挂环 UL-21	只			33.17								2.99	36.16
	PE3111PK281134	防盗螺帽 NUT 专用	只			3.36								0.3	3.66
	PE3111PK281135	低压标识牌	个	7.9	1.85	36.42		2.79	2.28		1.37	1.15	2.55	4.86	58.89
	PE3111PK281138	相序牌 A、B、C 贴式	个	7.9	1.84	44.97		2.79	2.28		1.37	1.15	2.55	5.63	68.2
	PE3111PK281139	镀锌铁丝 #10	kg			10.55								0.95	11.5
	PE3111PK281140	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴	个	7.9	1.85	33.56		2.79	2.28		1.37	1.15	2.55	4.61	55.78
	PE3111PK281141	螺栓 M16*50	只			2.17								0.2	2.37
	PE3111PK281142	双头螺栓 M18*300	只			8.7								0.78	9.48
	PE3111PK281143	拉线防撞警示管	只			43.43								3.91	47.34
	PE4111PEB102	金具及零星钢材运输（人力、机械）	t	38.15	45.3			25.11	20.53		12.35	10.35	19.6	13.58	164.44
三	1	单价措施项目													
	1	基坑明排水													

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

材料费不含甲供材料

西武建设
投标入梁账本

力线路迁工程

610110065184

计量单位

投标人采购材料计价表

序号	材料名称	计量单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
二	安装工程					
1	楔形线夹 NX-2	只	51	27.88	1422	
2	球头挂环 Q-7	只	58	5.71	331	
3	碗头挂板 W-7B	只	58	15.65	908	
4	投线抱箍 LB-200	只	17	46.46	790	
5	钢线卡子 JK-2	只	102	3.36	342	
6	平行挂板 PD-10	只	17	13.33	227	
7	投线棒 LB22-3.0	只	17	181.79	3090	
8	U型挂环 UL-21	只	17	33.17	564	
9	UT线夹 NUT-2	只	17	47.31	804	
10	耐张横担斜撑抱箍 NB-220	只	10	45.71	457	
11	直线横担抱箍U18-200	只	1	14.54	15	
12	联板 L-190	只	16	34.34	549	
13	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只	32	11.74	376	
14	绝缘耐张线夹NLL-2	只	28	55.55	1555	
15	低压绝缘罩1kV	只	6	31.87	191	
16	高压绝缘罩10kV	只	4	43.15	173	
17	变压器双杆支持架 [14×3000	只	2	1147.44	2295	
18	变压器侧装托架及低压出线支架 [10×800	只	1	485.46	485	
19	低压电缆扎带	卷	1	36.42	36	
20	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只	30	11.74	352	
21	压板 YB5-740J	只	4	17.99	72	
22	压板 YB5-460P	只	2	13.49	27	
23	五眼联铁 70×7×530	只	3	30.58	92	
24	杆上电缆固定架 DLJ6-165	只	6	297.24	1783	
25	横担抱箍 HBG6-220	只	2	15.35	31	
26	横担抱箍 HBG6-240	只	1	16.26	16	
27	横担抱箍 HBG6-260	只	1	17.61	18	

注：1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料计列。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

投标报价表-5

投标人采购材料计价表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
28	横担抱箍 HBG6-280		只	1	18.97	19	
29	横担抱箍 HBG6-300		只	2	20.77	42	
30	横担抱箍 HBG6-340		只	2	23.48	47	
31	绝缘耐张线夹NLL-4		只	30	76.76	2303	
32	抱箍 BG6-220		只	2	46.83	94	
33	抱箍 BG6-260		只	1	44.13	44	
34	抱箍 BG6-280		只	1	46.78	47	
35	抱箍 BG6-300		只	2	49.43	99	
36	抱箍 BG6-340		只	2	52.96	106	
37	抱箍 BG8-300		只	4	56.49	226	
38	电缆卡抱 KBG4-50		只	3	16.39	49	
39	熔断器安装支架 RJ7-280		只	3	214.27	643	
40	低压接线桩头SRJ-1-M20		只	3	218.53	656	
41	低压接线桩头SRJ-1-M12		只	1	141.13	141	
42	直角挂板 Z-7		只	58	13.04	756	
43	铝异型并沟线夹 JBL-50-240A		只	6	11.74	70	
44	接地线夹 JDL-1		只	3	54.19	163	
45	设备线夹 SLG-1B		只	6	19.05	114	
46	螺栓 M12×40		只	40	1.68	67	
47	螺栓 M14×40		只	4	2	8	
48	螺栓 M16×45		只	96	2.52	242	
49	螺栓 M16×70		只	56	2.78	156	
50	螺栓 M16×130		只	18	3.74	67	
51	螺栓 M18×70		只	4	3.13	13	
52	双头螺栓 M20×400		只	4	14.78	59	
53	耐张横担斜撑NX-1000		只	24	52.18	1252	
54	跌落式熔断器RW11-10/200 跌落保险丝具铁板		只	3	10.93	33	
55	卡盘抱箍 GY18-2		只	12	111.09	1333	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料列列。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。



投标报价表-5

投标人采购材料计价表

工程名称：智慧路（怀远四路-环湖路）电力线路迁改工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
56	直线双顶抱箍 -6×60×458		只	4	281.69	1127	
57	直线横担斜撑ZX-1000		只	16	54.52	872	
58	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		串	57	100.16	5709	
59	直线横担 HD2-19/8008		套	4	183.55	734	
60	耐张横担 HD3-19/8008		套	6	175.67	1054	
61	四线直线横担 HD16-D19		套	1	647.88	648	
62	横担 HD7-2300		套	3	284.47	853	
63	四线耐张横担 HD16-D19		套	8	647.88	5183	
64	镀锌铁丝 #10		kg	51	10.55	538	
65	防盗螺帽 NUT专用		只	34	3.36	114	
66	螺栓 M16*50		只	32	2.17	70	
67	双头螺栓 M18*300		只	32	8.7	278	
68	绝缘接地线夹JDL-50-240		只	102	13.13	1339	
69	拉线防撞警示管		只	17	43.43	738	
70	警示牌，杆号牌，相序牌		块(组)	9	36.12	325	
71	相序牌 A、B、C粘贴式		块(组)	102	44.97	4587	
72	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴		块(组)	13	33.56	436	
73	低压标识牌		块(组)	5	36.42	182	
74	低压相序牌		块(组)	2	45.53	91	
75	警示牌		块(组)	2	36.12	72	
76	标示牌		块(组)	1	35.31	35	
77	高压相序牌		块(组)	1	47.94	48	
78	交流避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙;带脱离器, 支架安装, 可装卸式		组	3	1083.71	3251	
79	拉盘 400×400×800		块	17	302.98	5151	
80	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G		组	30	158.21	4746	
81	拉紧绝缘子 JH10-90		组	17	30.3	515	
82	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	66	22.72	1499	
83	针式绝缘子P-6T		组	18	17.99	324	

注： 1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料列列。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

投标人采购材料计价表

[illegible]


 投标入梁收

投标人采购设备计价表

[illegible]

51

投标报价表-2

工程项目投标报价汇总表

工程名称: 科创一路(怀远五路-怀远六路)电力线路迁改工程

[illegible]

注：投标人增列措施项目费仅在投标报价时采用。

投标报价表-3

分部分项费用汇总表

工程名称：科创一路（怀远五路-怀远六路）电力线路迁改工程

[illegible]

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：科创一路（怀远五路-怀远六路）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价（元）					合价（元）				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材料费	主要材料费			人工费	材料费	主要材料费	
一		建筑工程费													
二		安装工程费									590148	23833	11229	479697	
三		架空线路工程									590148	23833	11229	479697	
	PE2111	10kV架空线路部分									590148	23833	11229	479697	
1	PE1111PK0101	线路复测及分坑		基	40	58.36	21.45	13.81			2334	858	552		
2	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填		m3	244	34.97	13.94	1.93			8533	3401	471		
3	PE3111PK2301	1. 普通混凝土锥形杆 $\phi 190 \times 15 \times M \times G$ 2. 安装		基	34	2954.97	127.52	143.63	2224.04		100469	4336	4883	75617	
4	PE3111PK2302	1. 普通混凝土锥形杆 $\phi 190 \times 18 \times M \times G$ 2. 安装		基	6	3524.82	148.51	166.74	2668.85		21149	891	1000	16013	
5	PE2111PK0701	底盘 DP8-2		块	40	220.46	10.36	0.99	182.1		8818	414	40	7284	
6	PE2111PK0801	卡盘 KP8-2		块	58	272.23	9.01	0.82	232.28		15789	523	48	13472	
7	PE1211PK0901	拉盘 LP-8		块	25	346.59	5.91	2.69	302.98		8665	148	67	7575	
8	PE4111PK3403	绝缘导线 JKLGYJ-10kV-240/30		m	8680	33.68	1.06	0.2	28.77		292342	9201	1736	249724	
9	PE4111PK3406	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B		m	625	13.28	0.31	0.1	11.51		8300	194	63	7194	
10	PE3111PK3003	直线横担 HD1-19/8008		组	1	254.87	24.71	4.66	183.55		255	25	5	184	
11	PE3111PK3004	直线横担 HD2-19/7506		组	29	237.9	24.71	4.66	167.98		6899	717	135	4871	
12	PE3111PK3005	耐张横担 HD3-19/8008		组	14	246.29	24.71	4.66	175.67		3448	346	65	2459	
13	PE3111PK2801	直线横担抱箍U18-200		只	1	15.85			14.54		16			15	
14	PE3111PK2802	卡盘抱箍 GV18-2		只	58	121.09			111.09		7023			6443	
15	PE3111PK2803	直线双顶抱箍 -6×60×458		只	30	307.04			281.69		9211			8451	
16	PE3111PK2804	直线横担斜撑ZX-1000		只	118	59.43			54.52		7013			6433	
17	PE3111PK2805	耐张横担斜撑NX-1000		只	56	56.88			52.18		3185			2922	
18	PE3111PK2806	耐张横担斜撑抱箍		只	1	49.82			45.71		50			46	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：科创一路（怀远五路-怀远六路）电力线路迁改工程

		NB-220													
19	PE3111PK2807	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		只	276	109.17			100.16		23581			21635	
20	PE3111PK3201	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	216	40.21	3.07	5.38	22.72		8685	663	1162	4908	
21	PE3111PK3202	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G		组	75	187.89	3.07	5.38	158.21		14092	230	404	11866	
22	PE3111PK2808	绝缘耐张线夹 NLL-4		只	75	83.67			76.76		6275			5757	
23	PE3111PK2809	直角挂板 Z-7		只	75	14.21			13.04		1066			978	
24	PE3111PK2810	球头挂环 Q-7		只	75	6.22			5.71		467			428	
25	PE3111PK2811	碗头挂板 W-7B		只	75	17.06			15.65		1280			1174	
26	PE3111PK3203	拉紧绝缘子 JH10-90		只	25	48.47	3.07	5.38	30.3		1212	77	135	758	
27	PE3111PK2812	拉线抱箍 LB-200		只	25	50.64			46.46		1266			1162	
28	PE3111PK2813	拉线棒 LB22-3.0		只	25	198.15			181.79		4954			4545	
29	PE3111PK2814	平行挂板 PD-10		只	25	14.53			13.33		363			333	
30	PE3111PK2815	钢线卡子 JK-2		只	150	3.66			3.36		549			504	
31	PE3111PK2816	U型挂环 UL-2		只	25	51.57			47.31		1289			1183	
32	PE3111PK2817	U型挂环 UL-21		只	25	36.16			33.17		904			829	
33	PE3111PK2818	楔形线夹 NX-2		只	75	30.39			27.88		2279			2091	
34	PE3111PK2819	铝并沟线夹 JBL-50-240A		只	78	12.8			11.74		998			916	
35	PE3111PK2820	防盗螺帽 NUT 专用		只	50	3.66			3.36		183			168	
36	PE3111PK2821	镀锌铁丝 $\#10$		kg	75	11.5			10.55		863			791	
37	PE3111PK2822	螺栓 M14*50		只	6	2.33			2.14		14			13	
38	PE3111PK2823	螺栓 M16*50		只	3	2.37			2.17		7			7	
39	PE3111PK2824	双头螺栓 M18*300		只	116	9.48			8.7		1100			1009	
40	PE3111PK2825	杆塔标识牌铝合金		个	42	58.55	7.9	1.84	36.12		2459	332	77	1517	
41	PE3111PK2826	相序牌 A、B、C 粘贴式		个	75	68.19	7.9	1.84	44.97		5114	593	138	3373	
42	PE3111PK2827	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴		个	42	55.76	7.9	1.84	33.56		2342	332	77	1410	
43	PE3111PK2828	绝缘接地线 JDL-50-240		只	75	14.31			13.13		1073			985	
44	PF5111PG4001	接地型短路故障指示器一拖六		台	1	925.3	398.09	29.68	125.99		925	398	30	126	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

[illegible]

材料费不含甲供材料

西 安 振 铭 建 设 有 限 公 司

工程清单全费用

电力线路改造工程

618130651881

材料费

工程量清单全费用综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成(元)							全费用综合单价			
				人工费	材料费	其中：暂估价	措施费	其中：安全文明施工费	规费	企业管理费		利润	编制基准价差	税金
一		建筑工程费												
二		安装工程费												
三		架空线路工程												
	PE2111	10kV架空线路部分												
I	PE1111PK0101	线路复测及分坑	基	21.45	13.81		7.01	5.73		3.45	2.89	4.93	4.82	58.36
	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	m ³	13.94	1.93		4.77	3.9		2.35	1.97	7.12	2.89	34.97
	PE3111PK2301	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×15×M×G 2. 安装	基	127.52	143.63	2224.04	80.08	65.47		39.38	33	63.33	243.99	2954.97
	PE3111PK2302	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G 2. 安装	基	148.51	166.74	2668.85	93.35	76.32		45.91	38.47	71.95	291.04	3524.82
	PE2111PK0701	底盘 DF8-2	块	10.36	0.99	182.1	3.41	2.79		1.68	1.41	2.31	18.2	220.46
	PE2111PK0801	卡盘 KP8-2	块	9.01	0.82	232.28	2.96	2.42		1.45	1.22	2.01	22.48	272.23
	PE1211PK0901	拉盘 LP-8	块	5.91	2.69	302.98	2.59	2.12		1.27	1.07	1.46	28.62	346.59
	PE4111PK3403	绝缘导线 JKLGYJ-10KV-240/30	m	1.06	0.2	28.77	0.35	0.29		0.17	0.14	0.21	2.78	33.68
	PE4111PK3406	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B	m	0.31	0.1	11.51	0.11	0.09		0.05	0.04	0.06	1.1	13.28
	PE3111PK3003	直线横担 HD1-19/8008	组	24.71	4.66	183.55	7.98	6.52		3.92	3.29	5.72	21.04	254.87
	PE3111PK3004	直线横担 HD2-19/7506	组	24.71	4.66	167.98	7.98	6.52		3.92	3.29	5.72	19.64	237.9
	PE3111PK3005	耐张横担 HD3-19/8008	组	24.71	4.66	175.67	7.98	6.52		3.92	3.29	5.72	20.34	246.29
	PE3111PK2	直线横担抱箍	只			14.54						1.31	15.85	

56

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

材料费不含甲供材料

西泰銘建設有限公司

工程清單金額用

電力線路改造工程

0613041984

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

57

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

材料费不含甲供材

西武建设
投标人家账本

电力线路改工程

09718006184

计量单位

投标人采购材料计价表

序号	材料名称	计量单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2	安装工程					
1	楔形线夹 NX-2	只	75	27.88	2091	
2	球头挂环 Q-7	只	75	5.71	429	
3	碗头挂板 W-7B	只	75	15.65	1174	
4	拉线抱箍 LB-200	只	25	46.46	1161	
5	钢线卡子 JK-2	只	150	3.36	503	
6	平行挂板 PD-10	只	25	13.33	333	
7	拉线棒 LB22-3.0	只	25	181.79	4545	
8	U型挂环 UL-21	只	25	33.17	829	
9	UT线夹 NUT-2	只	25	47.31	1183	
10	耐张横担斜撑抱箍 NB-220	只	1	45.71	46	
11	直线横担抱箍U18-200	只	1	14.54	15	
12	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套	串	216	100.16	21634	
13	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只	78	11.74	916	
14	跌落保险丝具铁板	只	1	11.15	11	
15	绝缘耐张线夹NLL-4	只	75	76.76	5757	
16	直线挂板 Z-7	只	75	13.04	978	
17	耐张横担斜撑NX-1000	只	56	52.18	2922	
18	卡盘抱箍 GY18-2	只	58	111.09	6443	
19	直线头顶抱箍 -6×60×458	只	30	281.69	8451	
20	直线横担斜撑ZX-1000	只	118	54.52	6433	
21	直线横担 HD2-19/8008	套	1	183.55	184	
22	耐张横担 HD3-19/8008	套	14	175.67	2459	
23	直线横担 HD2-19/7506	套	29	167.98	4871	
24	镀锌铁丝 #10	kg	75	10.55	791	
25	螺栓 M14*50	只	6	2.14	13	
26	防松螺母 NUT专用	只	50	3.36	168	
27	螺栓 M16*50	只	3	2.17	7	

注：1 该表的材料要求按招标人提供的“投标人采购材料（设备）表”中的材料计列。
2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“单价”栏中，并将暂估材料在“备注”中表明。

投标人采购材料计价表

[illegible]


 投标入梁收

投标人采购设备计价表

[illegible]

59

投标报价表-2

工程项目投标报价汇总表

工程名称：云创七路（科创四路-智慧路）电力线路迁改工程

[illegible]

注：投标人增列措施项目费仅在投标报价时采用。

投标报价表-3.2

分部分项费用汇总表

工程名称：云创七路（科创四路-智慧路）电力线路迁改工程

[illegible]

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：云创七路（科创四路-智慧路）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价（元）				合计	合价（元）			
						单价	其中：				人工费	材料费	主要材料费	
							材料费	其中：暂估价	材料费				其中：暂估价	
一		建筑工程费									5880	883	2456	1134
	三	电缆线路工程									5880	883	2456	1134
	PF1111	土石方开挖									350	161	12	
1	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖土	电缆沟土方	m3	8	26.47	12.59	0.35			212	101	3	
2	PF1111PL0102	沟、槽、基坑回填土	电缆沟土方	m3	8	17.33	7.54	1.17			139	60	9	
		构筑物									5530	722	2444	1134
	PF2111	电缆沟									482			442
3	PF2111PB2201	绿化恢复		m2	10	48.2			44.22		482			442
	PF2211	工作井									4019	689	2266	
4	PF2211PL1401	电缆检查井	座	1		4018.71	689.36	2266.16			4019	689	2266	
	PF2311	电缆埋管									1029	32	178	692
5	PF2311PL1601	电缆保护管MPP管，Φ200 铺砂、盖保护板 警示带 警示桩	m	8		128.62	4.02	22.24	86.5		1029	32	178	692
二		安装工程费									88125	7499	9718	53006
	三	架空线路工程									38846	1682	941	30957
	PE2111	10kV架空线路部分									38846	1682	941	30957
1	PE1111PK0101	线路复测及分坑	基	3		55.48	19.95	13.68			166	60	41	
2	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	m3	18.3		33.27	12.97	1.93			609	237	35	
3	PE3111PK2301	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×15×M×G 2. 安装	基	1		3070.08	154.2	172.63	2224.04		3070	154	173	2224
4	PE3111PK2302	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G 2. 安装	基	2		3658.51	179.59	200.61	2668.85		7317	359	401	5338
5	PE2111PK0701	底盘 DP8-2	块	3		219.07	9.64	0.92	182.1		657	29	3	546
6	PE2111PK0801	卡盘 KP8-2	块	6		271.02	8.38	0.76	232.28		1626	50	5	1394
7	PE1211PK0901	拉盘 LP-8	块	2		345.53	5.5	2.5	302.98		691	11	5	606

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

工程名称：云创七路（科创四路-智慧路）电力线路迁改工程

8	PE4111PK3402	绝缘导线 JKLGJ-10kV-185/25		m	40	27.8	0.99	0.19	23.49	13900	495	95	11745	
9	PE4111PK3406	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B		m	40	13.24	0.29	0.1	11.51	530	12	4	460	
10	PE3111PK3003	直线横担 HD1-19/8008		组	1	251.6	22.99	4.53	183.55	252	23	5	184	
11	PE3111PK3004	直线横担 HD2-19/7506		组	2	234.64	22.99	4.53	167.98	469	46	9	336	
12	PE3111PK3005	耐张横担 HD3-19/8008		组	1	243.02	22.99	4.53	175.67	243	23	5	176	
13	PE3111PK281101	直线横担抱箍U8-200		只	1	15.85			14.54	16			15	
14	PE3111PK281102	卡盘抱箍 GY18-2		只	6	121.09			111.09	727			667	
15	PE3111PK281103	直线双顶抱箍 -6×60×458		只	3	307.04			281.69	921			845	
16	PE3111PK281104	直线横担斜撑ZX-1000		只	10	59.43			54.52	594			545	
17	PE3111PK281105	耐张横担斜撑NX-1000		只	4	56.88			52.18	228			209	
18	PE3111PK281106	耐张横担斜撑抱箍 NB-220		只	1	49.82			45.71	50			46	
19	PE3111PK281201	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		只	18	109.17			100.16	1965			1803	
20	PE3111PK3201	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	18	39.21	2.86	5.01	22.72	706	51	90	409	
21	PE3111PK3202	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G		组	6	186.89	2.86	5.01	158.21	1121	17	30	949	
22	PE3111PK281202	绝缘耐张线夹NL-3		只	6	74.86			68.68	449			412	
23	PE3111PK281203	直角挂板 Z-7		只	6	14.21			13.04	85			78	
24	PE3111PK281204	球头挂环 Q-7		只	6	6.22			5.71	37			34	
25	PE3111PK281205	碗头挂板 W-7B		只	6	17.06			15.65	102			94	
26	PE3111PK3203	拉紧绝缘子 JH10-90		只	2	47.48	2.86	5.01	30.3	95	6	10	61	
27	PE3111PK281206	拉线抱箍 LB-200		只	2	50.64			46.46	101			93	
28	PE3111PK281207	拉线棒 LB22-3.0		只	2	198.15			181.79	396			364	
29	PE3111PK281210	平行挂板 PD-10		只	2	14.53			13.33	29			27	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

	8												
30	PE3111PK281209	钢板卡子 JK-2	只	12	3.66			3.36		44			40
31	PE3111PK281210	UT线夹 NUT-2	只	2	51.57			47.31		103			95
32	PE3111PK281211	U型挂环 UL-21	只	2	36.16			33.17		72			66
33	PE3111PK281212	楔形线夹 NX-2	只	6	30.39			27.88		182			167
34	PE3111PK281213	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只	6	12.8			11.74		77			70
35	PE3111PK281214	防盗螺帽 NUT专用	只	4	3.66			3.36		15			13
36	PE3111PK281215	镀锌铁丝 #10	kg	6	11.5			10.55		69			63
37	PE3111PK281218	双头螺栓 M18*300	只	8	9.48			8.7		76			70
38	PE3111PK281219	杆塔标识牌铝合金	个	4	57.41	7.35	1.75	36.12		230	29	7	144
39	PE3111PK281220	相序牌 A、B、C贴式	个	6	67.06	7.35	1.75	44.97		402	44	11	270
40	PE3111PK281221	杆塔防碰撞黄黑反光防撞贴	个	4	54.62	7.35	1.75	33.56		218	29	7	134
41	PE3111PK281222	绝缘接地线JDL-50-240	只	6	14.31			13.13		86			79
42	PE3111PK281223	拉线防抛警示管	只	2	47.34			43.43		95			87
43	PE4111PEB101	金具及零星钢材运输（人力、机械）	t	0.15	160.69	36.13	45.13			24	5	7	
	四	电缆线路工程								24511	4478	2491	11355
	PF5111	电缆引下部分								24511	4478	2491	11355
44	PE5111PK3901	三相隔离开关G30A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地, 高强度瓷端子	台	1	1483.01	250.41	121.91	753.29		1483	250	122	753
45	PE5111PK3902	交流避雷器 AC10kV, 17 kV, 柱接段, 50kV, 不带间隙; 常脱离器, 支架安装, 可装卸式	组	1	1729.51	177.6	134.31	1083.71		1730	178	134	1084

材料费不含甲供材料

陕西锦建设集团

分部分项工程（单价措施）

电力线路工程

试配

CA13066194

881.03

28

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

46	PE3111PK4001	杆上配电系统调试 配电系统调试 10kV	只	1	81.03	255.33	111.53		1362	511	223	
47	PE3111PK3006	偏横担 75#*1750	组	3	274.8	22.99	4.53	204.75	824	69	14	614
48	PE3111PK281226	U型抱箍 U16-210	只	1	15.95			14.63	16			15
49	PE3111PK281227	方垫片 50#*18	只	30	1.78			1.63	53			49
50	PE3111PK281228	异形并沟线夹JBL-50/240	只	6	13.23			12.14	79			73
51	PF5111PG4002	电缆故障指示器	台	3	969.02	398.09	29.68	164.29	2907	1194	89	493
52	PE3111PK3204	复合针式绝缘子 FPQ-10/5	组	3	54.14	2.86	5.01	36.44	162	9	15	109
53	PE3111PK281229	电缆抱箍12米杆	只	4	406.91			373.31	1628			1493
54	PE5111PL1701	电缆保护管沿电杆敷设 镀锌钢管DN150 3米	根	1	404.29	55.42	6.43	260.93	404	55	6	261
55	PF4111PL2701	覆铜线鼻子DTL-70	套	24	31.8	6.69	1.48	14.38	763	161	36	345
56	PE3111PK281230	绑扎线 BVL-6	米	20	119.09			109.26	2382			2185
57	PF5111PC3201	接地扁铁 -50×5	m	60	72.4	18.34	23.83	6.32	4344	1100	1430	379
58	PF5111PC3301	角钢接地极 普通土 ￠50×5×2500	根	6	139.76	24.24	33.69	39.63	839	145	202	238
59	PF5111PC3302	临时接地线柱M10*30镀锌螺栓	根	2	140.04	24.24	33.69	39.89	280	48	67	80
60	PF5111PC3303	接地极 接地模块 圆柱型Φ100×600	根	6	90.14	13.95		56.13	541	84		337
61	PF5111PC3401	降阻接地	kg	30	16.18	1.18	3.03	7.68	485	35	91	230
62	PE3111PK281231	不锈钢扎带1.2米	根	30	14.91			13.68	447			410
63	PE4111PK3407	高压架空线JLJYJ-10kV-185	m	15	27.28	0.99	0.19	23.01	409	15	3	345
64	PF5111PC3202	接地软铜线BV-35	m	30	91.56	18.24	1.09	48.98	2747	547	33	1469
65	PF4111PL2702	铜线鼻子DT-35	套	18	18.13	3.26	1.27	8.7	326	59	23	157
66	PE3111PK281232	防水胶带带四色	卷	8	15.67			14.38	125			115
67	PE3111PK281233	双头螺栓 M16*400	只	4	11.38			10.44	46			42

65

分部分项工程（单价措施项目）清单计价表

[illegible]

材料费不含甲供材料

西锦建设武威分公司
工程清单全费用

力线路改造工程

618130451841

材料费

工程量清单全费用综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成(元)										
				人工费	材料费	其中：暂估价	措施费	规费	企业管理费	利润	编制基准价差	税金	全费用综合单价	
		建筑工程费												
	三	电缆线路工程												
	PF1111	土石方开挖												
1	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖土	m3	12.59	0.35		2.35	1.8	5.06	1.59	0.85	1.49	2.19	26.47
	PF1111PL0102	沟、槽、基坑回填土	m3	7.54	1.17		1.58	1.21	3.04	1.07	0.57	0.93	1.43	17.33
		构筑物												
	PF2111	电缆沟												
3	PF2111PK2201	绿化恢复	m2		44.22								3.98	48.2
	PF2211	工作井												
4	PF2211PL1401	电缆检查井	座	689.36	2266.16		125.19	96.1	277.33	84.79	45.22	198.84	331.82	4018.71
	PF2311	电缆埋管												
5	PF2311PL1601	电缆保护管MPP管，Φ200 铺砂、盖保护板 警示带 警示桩	m	4.02	22.24	86.5	1.05	0.81	1.62	0.71	0.38	1.48	10.62	128.62
二		安装工程费												
	三	架空线路工程												
	PE2111	10kV架空线路部分												
	PE1111PK0101	线路复测及分坑	基	19.95	13.68		6.52	5.33		3.21	2.69	4.85	4.58	55.48
	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	m3	12.97	1.93		4.49	3.67		2.21	1.85	7.07	2.75	33.27
1	PE3111PK2301	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×15×M×G 2. 安装	基	154.2	172.63	2224.04	96.83	79.17		47.62	39.9	81.37	253.49	3070.08
	PE3111PK2302	1. 普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G	基	179.59	200.61	2668.85	112.89	92.29		55.52	46.52	92.45	302.08	3658.51

66

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：云创七路（科创四路-智慧路）电力线路迁改工程

2. 安装															
PE2111PK0701	底座 DP8-2	块	9.64	0.92	182.1		3.18	2.6		1.56	1.31	2.27	18.09	219.07	
PE2111PK0801	卡盘 KP8-2	块	8.38	0.76	232.28		2.76	2.25		1.35	1.13	1.98	22.38	271.02	
PE1211PK0901	拉盘 LP-8	块	5.5	2.5	302.98		2.41	1.97		1.18	0.99	1.44	28.53	345.53	
PE4111PK3402	绝缘导线 JKLGYJ-10kV-185/25	m	0.99	0.19	23.49		0.33	0.27		0.16	0.13	0.21	2.3	27.8	
PE4111PK3406	镀锌钢绞线1×19-11.5-1370-B	m	0.29	0.1	11.51		0.1	0.08		0.05	0.04	0.06	1.09	13.24	
PE3111PK3003	直线横担 HD1-19/8008	组	22.99	4.53	183.55		7.42	6.07		3.65	3.06	5.63	20.77	251.6	
PE3111PK3004	直线横担 HD2-19/7506	组	22.99	4.53	167.98		7.42	6.07		3.65	3.06	5.64	19.37	234.64	
PE3111PK3005	耐张横担 HD3-19/8008	组	22.99	4.53	175.67		7.42	6.07		3.65	3.06	5.63	20.07	243.02	
PE3111PK281101	直线横担抱箍U18-200	只			14.54								1.31	15.85	
PE3111PK281102	卡盘抱箍 GY18-2	只			111.09								10	121.09	
PE3111PK281103	直线双顶抱箍 -6×60×458	只			281.69								25.35	307.04	
PE3111PK281104	直线横担斜撑ZX-1000	只			54.52								4.91	59.43	
PE3111PK281105	耐张横担斜撑NX-1000	只			52.18								4.7	56.88	
PE3111PK281106	耐张横担斜撑抱箍 Nb-220	只			45.71								4.11	49.82	
PE3111PK281201	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套	只			100.16								9.01	109.17	
PE3111PK3201	柱式瓷瓶 R12.5ET150N	组	2.86	5.01	22.72		2.35	1.92		1.16	0.97	0.9	3.24	39.21	
PE3111PK3202	复合棒形悬式绝缘子 FXDW-10/70-G	组	2.86	5.01	158.21		2.35	1.92		1.16	0.97	0.9	15.43	186.89	
PE3111PK281202	绝缘耐张线夹NLL-3	只			68.68								6.18	74.86	
PE3111PK281203	直角挂板 Z-7	只			13.04								1.17	14.21	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：云创七路（科创四路-智慧路）电力线路迁改工程

PE3111PK281204	球头挂环 Q-7	只											0.51	6.22	
PE3111PK281205	碗头挂板 W-7B	只			15.65								1.41	17.06	
PE3111PK3203	拉紧绝缘子 JH10-90	只	2.86	5.01	30.3		2.35	1.92		1.16	0.97	0.91	3.92	47.48	
PE3111PK281206	拉线抱箍 LB-200	只			46.46								4.18	50.64	
PE3111PK281207	拉线棒 LB22-3.0	只			181.79								16.36	198.15	
PE3111PK281208	平行挂板 PD-10	只			13.33								1.2	14.53	
PE3111PK281209	钢线卡子 JK-2	只			3.36								0.3	3.66	
PE3111PK281210	UT线夹 NUT-2	只			47.31								4.26	51.57	
PE3111PK281211	U型挂环 UL-21	只			33.17								2.99	36.16	
PE3111PK281212	楔形线夹 NX-2	只			27.88								2.51	30.39	
PE3111PK281213	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只			11.74								1.06	12.8	
PE3111PK281214	防盗螺帽 NUT专用	只			3.36								0.3	3.66	
PE3111PK281215	镀锌铁丝 #10	kg			10.55								0.95	11.5	
PE3111PK281218	双头螺栓 M18*300	只			8.7								0.78	9.48	
PE3111PK281219	杆塔标识牌铝合金	个	7.35	1.75	36.12		2.59	2.12		1.27	1.07	2.52	4.74	57.41	
PE3111PK281220	相序牌 A、B、C粘贴式	个	7.35	1.75	44.97		2.59	2.12		1.27	1.07	2.52	5.54	67.06	
PE3111PK281221	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴	个	7.35	1.75	33.56		2.59	2.12		1.27	1.07	2.52	4.51	54.62	
PE3111PK281222	绝缘接地线夹JDL-50-240	只			13.13								1.18	14.31	
PE3111PK281223	拉线防撞警告管	只			43.43								3.91	47.34	
PE4111PEB101	金具及零星钢材运输（人力、机械）	t	36.13	45.13			24.45	19.99		12.03	10.08	19.6	13.27	160.69	

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称: 云创七路(科创四路-智慧路)电力线路迁改工程

工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														
工程名称: 公路工程材料清单														

注: 材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。



投标报价表-4.1

工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称: 云创七路(科创四路-智慧路)电力线路迁改工程

	PF5111PK3303	接地极 接地模块 圆柱型Φ100×600	根	15.96				4.27	3.43		2.06	1.73	4.56	7.44	90.14
	PF5111PK3401	降阻接地	kg	1.18	3.66	7.68		1.3	1.04		0.62	0.52	0.51	1.34	16.18
	PE3111PK281231	不锈钢扎带1.2米	根			13.68								1.23	14.91
	PE4111PK3407	高压架空线JLYJ-10kV-185	m	0.99	0.19	23.01		0.34	0.27		0.16	0.13	0.21	2.25	27.28
	PF5111PK3202	接地软铜线BV-35	m	18.24	1.09	48.98		5.79	4.65		2.8	2.35	4.75	7.56	91.56
	PF4111PL2702	铜线鼻子DT-35	套	3.26	1.27	8.7		1.15	0.92		0.55	0.46	1.24	1.5	18.13
	PE3111PK281232	防水胶带四色	卷			14.38								1.29	15.67
	PE3111PK281233	双头螺栓 M16*400	只			10.44								0.94	11.38
	PF5111PK3001	防火泥	kg	0.82		2.4		0.25	0.2		0.12	0.1	0.38	0.37	4.44
	PE3111PK281234	警示牌 高压危险	个	7.35	1.75	36.12		2.64	2.12		1.27	1.07	2.49	4.74	57.43
	PE3111PK281235	标识牌	个	7.35	1.75	35.31		2.64	2.12		1.27	1.07	2.49	4.67	56.55
	PF8111	10kV电缆线路部分													
	PF4111PL2503	排管内敷设 电力电缆 ZC-YJV22-10-3×95	m	6.71	3.92	288.62		2.99	2.4		1.44	1.21	1.79	27.6	334.28
	PF4111PL2705	10kV电缆终端3×95, 户外终端, 冷缩, 剥	套	170.41	90.65	584.79		64.61	51.86		31.2	26.14	32.48	90.03	1090.31
	PF8111PL2801	电缆中间头 3×95	套	223.65	116.54	584.79		81.36	65.3		39.28	32.91	42.5	100.89	1221.92
	PE4111PEB102	电缆 线材运输 (人力、机械)	t	58.87	64.11			37.33	29.97		18.03	15.1	29.3	20.05	242.79
	PF8111PL3101	电缆试验	回路	709.82	5934.66			1791.85	1438.17		865.19	724.89	402.85	938.63	11367.89
		单价措施项目													
	1	基坑明排水													
	1														

注: 材机费 = 消耗性材料费+机械费。主要材料费不含甲供材。

工程量清单全费用综合单价分析表

[illegible]

材料费不含甲供材料

西昌市锦建设公司

投标人梁咏林

电力线路安装工程

3,911,006.184 元 计量单位

投标人采购材料计价表

序号	材料名称	计量单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一	建筑工程					
1	电缆保护管 MPP管, $\phi 200$	m	8	86.5	692	
2	绿化恢复	m ²	10	44.22	442	
	建筑工程材料合计				1134	
二	安装工程					
1	楔形线夹 NX-2	只	6	27.88	167	
2	球头挂环 Q-7	只	6	5.71	34	
3	碗头挂板 W-7B	只	6	15.65	94	
4	绑扎线 BVL-6	米	20	109.26	2185	
5	方垫片 50*5*18	只	30	1.63	49	
6	U型抱箍 U16-210	只	1	14.63	15	
7	异形并沟线夹JBL-50/240	只	6	12.14	73	
8	电缆抱箍12米杆	只	4	373.31	1493	
9	拉线抱箍 LB-200	只	2	46.46	93	
10	钢线卡子 JK-2	只	12	3.36	40	
11	平行挂板 PD-10	只	2	13.33	27	
12	拉线棒 LB22-3.0	只	2	181.79	364	
13	U型挂环 UL-21	只	2	33.17	66	
14	UT线夹 NUT-2	只	2	47.31	95	
15	耐张横担斜撑抱箍 NB-220	只	1	45.71	46	
16	直线横担抱箍U18-200	只	1	14.54	15	
17	铝并沟线夹 JBL-50-240A	只	6	11.74	70	
18	直角挂板 Z-7	只	6	13.04	78	
19	耐张横担斜撑NX-1000	只	4	52.18	209	
20	绝缘耐张线夹NLL-3	只	6	68.68	412	
21	卡盘抱箍 GY18-2	只	6	111.09	667	
22	直线双顶抱箍 -6×60×458	只	3	281.69	845	
23	直线横担斜撑ZX-1000	只	10	54.52	545	

69

投标人采购材料计价表

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
24	导线固定线夹与柱式瓷瓶配套		串	18	100.16	1803	
25	直线横担 HD2-19/8008		套	1	183.55	184	
26	耐张横担 HD3-19/8008		套	1	175.67	176	
27	直线横担 HD2-19/7506		套	2	167.98	336	
28	偏横担 75*8*1750		套	3	204.75	614	
29	镀锌铁丝 #10		kg	6	10.55	63	
30	双头螺栓 M16*100		只	4	10.44	42	
31	防盗螺帽 NUT专用		只	4	3.36	13	
32	双头螺栓 M18*300		只	8	8.7	70	
33	绝缘接地线夹JDL-50-240		只	6	13.13	79	
34	拉线防撞警示管		只	2	43.43	87	
35	防水胶带四色		卷	8	14.38	115	
36	不锈钢扎带1.2米		根	30	13.68	410	
37	警示牌, 杆号牌, 相序牌		块(组)	4	36.12	144	
38	相序牌 A、B、C粘贴式		块(组)	6	44.97	270	
39	杆塔防撞牌黄黑反光防撞贴		块(组)	4	33.56	134	
40	警示牌 高压危险		块(组)	1	36.12	36	
41	标识牌		块(组)	1	35.31	35	
42	交流避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙;带脱离器, 支架安装, 可装卸式		组	1	1083.71	1084	
43	拉盘 400×400×800		块	2	302.98	606	
44	复合棒形悬式绝缘子 FXBW-10/70-G		组	6	158.21	949	
45	拉紧绝缘子 JH10-90		组	2	30.3	61	
46	柱式瓷瓶 R12.5ET150N		组	18	22.72	409	
47	复合杆式绝缘子 FPQ-10/5		组	3	36.44	109	
48	普通混凝土锥形杆 Φ190×15×M×G 2. 安装		基	1	2224.04	2224	
49	普通混凝土锥形杆 Φ190×18×M×G		基	2	2668.85	5338	
50	电力电缆 ZC-YJV22-10-3×95		m/三相	33	288.62	9525	



投标人采购材料计价表

[illegible]

70

[illegible]

估的单价填入表中的相应栏目。



建筑工程费	设备购置费	安装工程费
388.14		157723

总预算表

金額單位:元

[illegible]

安装工程部分汇总表

表二甲

金額單位：元

序号	工程项目名称	设备购置费	安装工程费			合计	经济技术指标		
			金额	其中			单位	数量	指标
				主要材料费	人工费				
	配电站、开关站工程		157723		5853	157723			
—	主要生产工程		157723		5853	157723			
1	配电站、开关站		157723		5853	157723			
1.1	箱式变电站		107399		919	107399	元/kVA	1	107399
1.2	配电装置		23487		749	23487	元/kVA	1	23487
1.2.2	配电装置		23487		749	23487			
1.8	调试与试验		5178		1369	5178	元/站	1	5178
1.8.1	分系统调试		3715		1017	3715	元/站	1	3715
1.8.2	整套系统调试		1463		352	1463	元/站	1	1463
1.9	通信系统		4091		1047	4091			
1.1	10kV带电作业		17570		1769	17570			
	电缆线路工程		122975	85466	5722	122975			
2	电缆敷设		102225	80843	3559	102225	元/km	1	102225
2.1	10kV电缆敷设		102225	80843	3559	102225			
3	电缆附件		5534	3227	472	5534	元/km	1	5534
3.1	10kV电缆头安装		5534	3227	472	5534			
4	避雷及接地工程		5568	1333	1030	5568			
4.2	接地装置安装		5568	1333	1030	5568			
5	电缆防火		108	64	11	108	元/km	1	108
7	电缆调试与试验		9540		649	9540			
	合计		280698	85466	11574	280698			



建筑工程部分汇总表

表二乙

金額單位：元

序号	工程项目名称	其中				合计	技术经济指标		
		金额	设备费	主要材料费	人工费		单位	数量	指标
	配电站、开关站工程	38874		6704	1843	38874			
一	主要生产工程	38874		6704	1843	38874			
2	箱式变电站（环网箱）	38874		6704	1843	38874			
2.1	基础工程	38874		6704	1843	38874	元/座	1	38874
	电缆线路工程	10554		2105	771	10554			
1	土石方	4365		1473	749	4365			
1.1	电缆沟土石方挖填	293			100	293			
1.2	人行道破除并恢复10m²	4072		1473	649	4072			
2	构筑物	6189		632	22	6189	元/km	1	6189
2.2	直埋电缆垫层及盖板 电缆保护层400×200mm 电缆标志桩	5448			8	5448			
2.5	电缆埋管	741		632	13	741			

安装工程部分汇总表 (取费)

表二甲

金额单位:元

序号	工程或费用名称	直接费									间接费			利润	编制基准 期价差	乙供设备 不含税	税金	合计
		直接工程费			措施费						规费		企业管理 费					
		人工费	材料费 定额材料 费	主要材料 费	机械费	临时 设施 费	安全文明 施工措施 费	施工工 具使用 费	冬季季 施工增 加费	夜间施工 增加费	社会保 险费	住房公 积金						
	配电站、开关站工程	5853	8331		9225	757	1478	228	506	63	1716	808	2108	1344	4215	108069	13023	15773.3
一	主要生产工程	5853	8331		9225	757	1478	228	506	63	1716	808	2108	1344	4215	108069	13023	15773.3
1	配电站、开关站	5853	8331		9225	757	1478	228	506	63	1716	808	2108	1344	4215	108069	13023	15773.3
1.1	箱式变电站	919	5515		826	119	232	36	79	10	270	127	331	211	481	89374	8868	10739.9
1.2	配电装置	749	73		536	97	189	29	65	8	220	103	270	172	341	18696	1939	23487
1.2.2	配电装置	749	73		536	97	189	29	65	8	220	103	270	172	341	18696	1939	23487
1.8	调试与试验	1369	28		650	177	346	53	118	15	401	189	493	314	597		428	5178
1.8.1	分系统调试	1017	14		388	131	257	40	88	11	298	140	366	233	426		307	3715
1.8.2	整套系统调试	352	15		262	46	89	14	30	4	103	49	127	81	172		121	1463
1.9	通信系统	1047	11		605	135	264	41	90	11	307	144	377	241	478		338	4091
1.1	10kV带电作业	1769	2703		6607	229	447	69	153	19	519	244	637	406	2318		1451	17570
	电缆线路工程	5722	1547	85466	7905	740	1445	223	494	62	1678	790	2060	1314	3375		10154	12297.5
2	电缆敷设	3559	498	80843	1802	460	899	138	308	38	1044	491	1282	818	1604		8441	10222.5
2.1	10kV电缆敷设	3559	498	80843	1802	460	899	138	308	38	1044	491	1282	818	1604		8441	10222.5
3	电缆附件	472	271	3227	151	61	119	18	41	5	138	65	170	108	229		457	5534
3.1	10kV电缆头安装	472	271	3227	151	61	119	18	41	5	138	65	170	108	229		457	5534
4	避雷及接地工程	1030	25	1333	663	133	260	40	89	11	302	142	371	237	471		460	5568
4.2	接地装置安装	1030	25	1333	663	133	260	40	89	11	302	142	371	237	471		460	5568
5	电缆防火	11	2	64	1	3	0	1	0	3	2	4	3	4			9	108
7	电缆调试与试验	649	750		5289	84	164	25	56	7	190	90	234	149	1066		788	9540



建筑工程部分汇总表 (取费)

表二乙

金額單位:元

[illegible]

安装工程单位工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
		配电站、开关站工程							108069		23408	5853
—		主要生产工程							108069		23408	5853
1		配电站、开关站							108069		23408	5853
1.1		箱式变电站							89374		7261	919
	PD2-15	10kV环网柜成套装置 开关间隔单元 五位	座	1.000			1850.62	919.31			1851	919
	补充设备001#2	10kV环网柜1进3出,每个间隔配置10kV断路器	座	1.000	89373.77				89374			
	补子目1补	围栏及围栏基础 高度1.7米	m	18.000			300.58				5410	
		设备购置费小计							89374			
		小计							89374		7261	919
1.2		配电装置							18696		1358	749
1.2.2		配电装置							18696		1358	749
	PX6-26	配电装置 电流互感器	台	3.000			205.73	117.01			617	351
	补充设备003	配电装置 电流互感器	台	3.000	1367.97				4104			
	PZ3-2	电能计量系统 用户基表安装调试 智能电表(三相)	块	1.000			43.12	25.88			43	26
	补充设备004#1	智能电表 三相智能电表,0.2S级,远程,外置,有,3×100/57.7V,1.5A	块	1.000	911.98				912			
	PZ1-6	通信设备 光传输设备安装调试 接口单元盘(光口)	块	1.000			190.84	101.56			191	102
	补充设备005#1	通信单元,本地,1级三相表,HPLC,无,OFDM	块	1.000	2735.93				2736			
	PZ1-6	通信设备 光传输设备安装调试 接口单元盘(光口)	块	1.000			190.84	101.56			191	102
	补充设备005#2	通信单元,远程,集中器I型,无线公网4G	块	1.000	4559.89				4560			
	PD4-25	保护装置、自动装置调试 电能采集装置	套	1.000			233.95	116.45			234	116
	补充设备	专变采集终端III型(无线公网4G)	个	1.000	6383.84				6384			



安装工程单位工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	006#1											
	DXF12	地形系数增加:架空线路工程	%	15.000			549.42	351.03			82	53
		设备购置费小计							18696			
		小计							18696		1358	749
1.8		调试与试验									2047	1369
1.8.1		分系统调试									1418	1017
	PX6-29	杆上配电装置系统调试 送配电系统调试 10kV 高压电缆分支箱柜调试	系统	4.000			308.79	220.98			1235	884
	DXF12	地形系数增加:架空线路工程	%	15.000			1221.6	883.92			183	133
1.8.2		整套系统调试									628	352
	PD10-17	整套启动调试 开关站	站	1.000			628.4	352.08			628	352
1.9		通信系统									1663	1047
	PZ1-22	通信设备 无源光网络设备安装调试 系统联调	系统	2.000			769.36	473.95			1539	948
	PZ1-25	通信设备 无线专网设备安装调试 无线终端	个	2.000			62.34	49.58			125	99
1.1		10KV带电作业									11079	1769
	BG-PX7-4	旁路作业检修电缆线路	条/次	1.000			11078.71	1768.72			11079	1769
		电缆线路工程								85466	15174	5722
2		电缆敷设								80843	5859	3559
2.1		10kV电缆敷设								80843	5859	3559
	PL3-14	排管内电力电缆敷设(10kV) 截面70mm2以内	100m/三相	0.100			455.58	316.28			46	32
	补充主材001#1	电力电缆敷设(10kV) ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*70	m	10.000		122.92				1229		
	PL3-15	排管内电力电缆敷设(10kV) 截面120mm2以内	100m/三相	5.500			892.6	534.64			4909	2941
	补充主材034#2	电力电缆敷设(10kV) ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*95	m	550.000		137.71				75739		

安装工程单位工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	PL3-15	排管内电力电缆敷设(10kV) 截面120mm2以内	100m/三相	0.230			892.6	534.64			205	123
	补充主材03401	电力电缆敷设(10kV) ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*120	m	23.000		168.47				3875		
	DXF10	地形系数增加: 电缆工程	%	15.000			4662.15	3095.12			699	464
		主材费小计								80843		
		小计								80843	5859	3559
3		电缆附件								3227	894	472
3.1		10kV电缆头安装								3227	894	472
	PL4-2	户外热(冷)缩式电力电缆终端头制作安装(10kV) 截面120mm2以内	套/三相	1.000			222.99	138.67			223	139
	补充主材00201	电缆中间接头 冷缩3芯-70mm²	套/三相	1.000		499.81				500		
	PL4-6	户内热(冷)缩式电力电缆终端头制作安装(10kV) 截面120mm2以内	套/三相	1.000			118	54.35			118	54
	补充主材00301	户内电缆头 冷缩3芯-70mm²	套/三相	1.000		499.81				500		
	PL4-6	户内热(冷)缩式电力电缆终端头制作安装(10kV) 截面120mm2以内	套/三相	2.000			118	54.35			236	109
	补充主材00302	户内电缆头 冷缩3芯-95mm²	套/三相	2.000		556.79				1114		
	PL4-6	户内热(冷)缩式电力电缆终端头制作安装(10kV) 截面120mm2以内	套/三相	2.000			118	54.35			236	109
	补充主材00302	户内电缆头 冷缩3芯-120mm²	套/三相	2.000		556.79				1114		
	DXF10	地形系数增加: 电缆工程	%	15.000			541.69	410.42			81	62
		主材费小计								3227		
		小计								3227	894	472
4		避雷及接地工程								1333	1719	1030
4.2		接地装置安装								1333	1719	1030
	PX4-77	接地安装 接地体散设 接地母线散					4.8	4.26			317	281



安装工程单位工程预算表

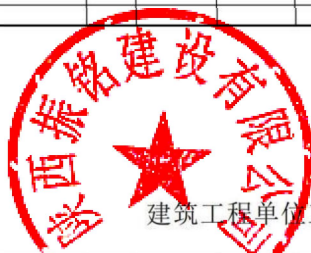
表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
		设 截面积 200mm2以内										
	补充主材00501	热镀锌扁钢 -50mm×5mm	m	66.000		7.66				506		
	PX4-65	接地安装 角钢接地极安装 普通土	根	6.000			16.23	8.67			97	52
	补充主材00601	接地安装 角钢接地极安装 ∠50mm×5mm , L=2500mm	根	6.000		41.3				248		
	PX4-81	接地安装 接地体散设 电阻测量	基	4.000			25.24	10.94			101	44
	PX4-72	接地安装 接地极安装 降阻剂	kg	30.000			3.5	0.93			105	28
	补充主材017	接地安装 接地极安装 降阻剂	kg	30.000		7.47				224		
	PX4-67	接地安装 钢管接地极安装 普通土	根	2.000			20.11	12.39			40	25
	补充主材00701	临时接地接线柱 M10×30mm	根	2.000		2.3				5		
	PD8-7	降阻接地 接地模块	个	6.000			11.25	11.25			68	68
	补充主材016	降阻接地 接地模块	个	6.000		58.49				351		
	PD8-20	接地调试 接地网	站	1.000			628.09	334.87			628	335
	PD8-19	接地调试 独立接地装置	套	1.000			265.87	133.93			266	134
	DXF12	地形系数增加: 架空线路工程	%	15.000			645.2	429.62			97	64
		主材费小计								1333		
		小计								1333	1719	1030
5		电缆防火								64	14	11
	PD7-29	电缆防火设施 防火堵料 有机防火堵料	kg	6.000			2.28	1.87			14	11
	补充主材01901	有机防火堵料	kg	6.000		10.64				64		
		主材费小计								64		
		小计								64	14	11
7		电缆调试与试验								6688		649
	PL7-1	电缆试验 绝缘摇测	盘、回路	1.000			41.07	34.53			41	35
	PL7-3	10kV电缆试验 交流耐压试验	回路	1.000			2042.63	228.2			2043	228

建筑工程单位工程预算表

金額單位:元

[illegible]

金額單位：元

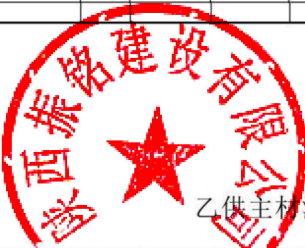
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	准备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
		配电站、开关站工程								25656	1843	6704
一		主要生产工程								25656	1843	6704
2		箱式变电站（环网箱）								25656	1843	6704
2.1		基础工程								25656	1843	6704
	补子目2 补	环网柜基础	元/座	1.000		21470.15				21470		
	PT11-41	围墙、围墙大门 铁艺围栏安装	m²	51.000		62.24	25.74			3174	1313	
	C03030305	铁艺围栏	m²	53.550				87.6				4691
	PT11-22	道路与场地地坪 碎石基层	m²	2.700		20.75	15.86			56	43	
	CI020104	碎石 50	m³	3.563				97.9				349
	PT11-24	道路与场地地坪 面层 混凝土 [商品砼]	m²	8.100		118.02	60.16			956	487	
	SPT400001961	现浇混凝土C25 [商品砼] 碎石最大粒径40mm C25 现场搅拌	m³	8.262				201.48				1665
		主材费小计										6704
		小计								25656	1843	6704
		电缆线路工程								4998	771	2105
1		土石方								1216	749	1473
1.1		电缆沟土石方挖填								111	100	
	PL1-5	人工土石方工程 挖土方 坚土 深2m以内	m³	4.266		18.11	16.6			77	71	
	PL1-27	人工土石方工程 回填 土	m³	4.266		7.8	6.93			33	30	
1.2		人行道破除并恢复10m²								1105	649	1473
	借CY7-7	石材面层	m²	10.000		6.18	6.18			62	62	
	借CY7-1	拆除素混凝土地坪	m²	3.000		116.5	76.37			350	229	
	补子目3 补	垃圾外运	项	1.000		214.7				215		
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层	m³	3.000		113.17	82.55			340	248	
	400001661	现浇混凝土 碎石最大粒径40mm C10 现场搅拌	m³	3.012			14.96	232.37			45	700
	PT11-31	道路与场地地坪 面层 广场砖 砂	m²	10.000		13.98	11.02			140	110	

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
		结合层										
	C10010101-1	中砂	m³	1.370				66.98				92
	C09021701	素水泥浆	m²	0.010				439.27				4
	C09050207	广场砖 100*100*18	m²	10.100				66.98				677
		主材费小计										1473
		小计								1105	649	1473
2		构筑物								3783	22	632
2.2		直埋电缆垫层及盖板 电缆保护板400×200mm 电缆标志桩								3756	8	
	借2-531换	铺砂盖砖1~2根	100m	0.030		125186.09	273.43			3756	8	
2.5		电缆埋管								27	13	632
	PL1-110	电缆配管工程 电缆保护管铺设 塑料管 Φ200	100m	0.060		235.93	222.32			14	13	
	C10010101-1	中砂	m³	0.024				66.98				2
	BM1688#1	电缆配管工程 电缆保护管铺设 塑料管 MPP管, Φ200 MPP, Φ200	m	6.000				105.11				631
	补子目1 补	警示带	m	6.000		2.15				13		
		主材费小计										632
		小计								27	13	632



乙供主材汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	价格		重量	
				不含税价	含税价	单重	合重
	建筑主材						
BM1688#1	电缆配管工程 电缆保护管铺设 塑料管 MPP管, Φ200	MPP, Φ200	m	105.11	631		
C00008-1	水		t	1.205	6.45	8	
C03030305	铁艺围栏		m²	53.55	87.6	4691	
C09010101	普通硅酸盐水泥	32.5	t	0.717	422.52	303	
C09021701	素水泥浆		m²	0.01	439.27	4	
C09050207	广场砖	100*100*18	m²	10.1	66.98	677	
C10010101-1	中砂		m³	3.111	66.98	208	
C10020104	碎石	50	m³	6.364	97.9	623	
SPT4000019#1	现浇混凝土C25 [商品砼]	碎石最大粒径40mm C25 现场搅拌	m³	8.262	201.48	1665	
	小计					8810	
	主材配送费						
	建筑合计					8810	
	安装主材						
补充主材001#1	电力电缆敷设(10kV) ZC-YJLV22-8.7/15kV-3*70		m	122.92	1229		
补充主材002#1	电缆中接头 冷缩3芯-70mm²		套/三相	499.81	500		
补充主材003#1	户内电缆头 冷缩3芯-70mm²		套/三相	499.81	500		
补充主材003#26	户内电缆头 冷缩3芯-95mm²		套/三相	556.79	1114		
补充主材003#27	户内电缆头 冷缩3芯-120mm²		套/三相	556.79	1114		
补充主材005#1	热镀锌扁钢 一50mm×5mm		m	7.66	506		
补充主材006#1	接地安装 角钢接地极安装 ∠50mm×5mm, L=2500mm		根	41.3	248		
补充主材007#1	临时接地接线柱 M10×30mm		根	2.3	5		
补充主材016	降阻接地 接地模块		个	58.49	351		

乙供主材汇总表

金额单位:元

[illegible]

乙供设备汇总表

金額單位:元

[illegible]

总预算表

表一

金額單位:元

[illegible]

安装工程部分汇总表

表二甲

金额单位:元

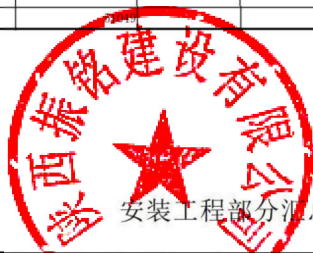
序号	工程项目名称	816110051241 分部分项工程费	安装工程费			合计	经济技术指标		
			金额	其中			单位	数量	指标
				主要材料费	人工费				
	电缆线路工程		94223	45832	6343	94223			
2	电缆敷设		47314	38858	1371	47314	元/km	1	47314
2.1	10kV电缆敷设		47314	38858	1371	47314			
3	电缆附件		32242	5563	3408	32242	元/km	1	32242
3.1	10kV电缆头安装		1999	1000	229	1999			
3.2	电缆引下部分材料汇总表		30243	4563	3179	30243			
4	避雷及接地工程		5011	1372	888	5011			
4.2	接地装置安装		5011	1372	888	5011			
5	电缆防火		63	40	6	63	元/km	1	63
7	电缆调试与试验		9594		670	9594			
					</				

建筑工程部分汇总表

表二乙

金額單位：元

序号	工程项目名称	建筑工程费				合计	技术经济指标		
		金额	其中				单位	数量	指标
			设备费	主要材料费	人工费				
	电缆线路工程	51049		15246	7333	51049			
1	土石方	37058		11158	7077	37058			
1.1	电缆沟土石方挖填	4957			1728	4957			
1.2	人行道破除并恢复80 m²	30846		10008	5348	30846			
1.3	绿化带恢复172m²	1254		1150		1254			
2	构筑物	13991		4088	256	13991	元/km	113991	
2.2	直埋电缆垫层及盖板、电缆保护层400×200mm 电缆标志桩	8977			141	8977			
2.5	电缆埋管	5014		4088	115	5014			
								</	



表二甲

安装工程部分汇总表 (取费)

金額單位：元

[illegible]

表二乙

金額單位:元

西安振銘建設有限公司
安装工程单位

安装工程单位工程预算表

表三甲

金额单位:元

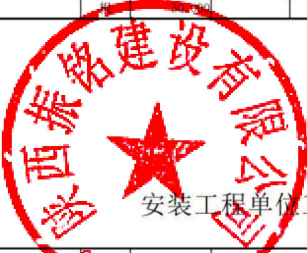
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价			合价				
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
		电缆线路工程								45832	26523	6343
2		电缆敷设								38858	1937	1371
2.1		10kV电缆敷设								38858	1937	1371
	PL3-14	排管内电力电缆敷设(10kV) 截面70mm2以内	100m/三相	3.650			470.55	326.69			1718	1192
	补充主材001#1	电力电缆敷设(10kV) ZC-YJLV2-8.7/15kV-3*70	m	365.000	106.46				38858			
	DXF10	地形系数增加: 电缆工程	%	15.000			1461.9	1192.42			219	179
		主材费小计							38858			
		小计							38858	1937	1371	
3		电缆附件								5563	16197	3408
3.1		10kV电缆头安装								1000	390	229
	PL4-2	户外热(冷)缩式电力电缆终端头制作安装(10kV) 截面120mm2以内	套/三相	1.000			230.33	143.24			230	143
	补充主材002#1	户外热(冷)缩式电力电缆终端头制作安装(10kV) 截面70mm2以内	套/三相	1.000	515.04				515			
	PL4-6	户内热(冷)缩式电力电缆终端头制作安装(10kV) 截面120mm2以内	套/三相	1.000			121.79	56.13			122	56
	补充主材003#1	户内热(冷)缩式电力电缆终端头制作安装(10kV) 截面70mm2以内	套/三相	1.000	485				485			
	DXF10	地形系数增加: 电缆工程	%	15.000			250.47	199.37			38	30
		主材费小计							1000			
		小计							1000	390	229	
3.2		电缆引下部分材料汇总表								4563	15807	3179
	PX6-10	配电装置 跌落式熔断器	组	1.000			99.61	54.67			100	55
	补充主材020#1	跌落式熔断器 RW12-10/100A	组	1.000	694.69				695			
	PX6-14	配电装置 避雷器 10kV	组	1.000			264.03	137.78			264	138
	补充主材021#1	跌落式避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV	组	1.000	734.51				735			
	PX6-2	杆上配电装置系统调试 送配电系	系	1.00			318.9	228.2			31	22

安装工程单位工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
9		统调试 10kV	统	0			5	5			9	8
PX4-37		横担及绝缘子安装 10kv铁横担 单根	组	3.000			19.58	15.48			59	46
补充主材00302		横担∠75*8*1750	套	3.000		185.84				558		
补子目2 补		U型抱箍 U16-210	付	1.000			21.52				22	
PX4-53		方垫片 50*5*18	片	30.000			2.74	1.53			82	46
补充主材00901		方垫片 50*5*18	个	30.000		2.65				80		
PX4-38		异形并沟线夹 JBL-50/240	组	6.000			29.21	24.12			175	145
补充主材00801		异形并沟线夹 JBL-50/240	组	6.000		26.55				159		
PX6-28		配电装置 线路故障指示器	只	3.000			4.15	3.79			12	11
补充主材01001		电缆故障指示器	只	3.000		203.54				611		
PX4-53		横担及绝缘子安装 绝缘子 耐张	片	3.000			2.74	1.53			8	5
补充主材01101		复合针式绝缘子 FPQ-10/5	片	3.000		75.22				226		
补子目2 补		电缆抱箍 12米杆	付	1.000			80.69				81	
补子目2 补		电缆护镀锌管 100*3米	根	1.000			306.63				307	
PX6-35		压铜接线端子 导线截面 70mm2以内	个	24.000			6.68	5.15			160	124
补充主材01201		覆铜线鼻子 DTL-70	个	24.000		12.39				297		
PX6-34		压铜接线端子 导线截面 35mm2以内	个	18.000			3.76	2.57			68	46
补充主材01301		铜线鼻子 DTL-35	个	18.000		8.85				159		
PT15-56		铜芯导线 管内穿线 S=6mm2	m单线	20.000			0.37	0.29			7	6
C1601110401		BVL-6 6mm2	m	20.000		6.19				124		
补子目3 补		不锈钢扎带 1.2米	根	387.000			12.91				387	



安装工程单位工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
PT15-57		铜芯导线 管内穿线 S=10mm2	m单线	38.000			0.48	0.34			14	10
C1601110501		BV-35 10mm2	m	31.500		22.65				714		
PX5-12		绝缘铝绞线 截面95mm2以内	100m	0.150			64.31	42.05			10	6
补充主材03401		高压架空线 JKLYJ-10kV-70	m	15.000		7.88				118		
补子目4 补		防水胶带	卷	8.000			3.23				26	
补子目3 补		双头螺栓	根	4.000			12.91				52	
PX4-83		其他安装 标牌安装 警示牌	块(组)	1.000			7.22	6.43			7	6
补充主材01501		警示牌	块(组)	1.000		44.25				44		
PX4-83		其他安装 标牌安装 标识牌	块(组)	1.000			7.22	6.43			7	6
补充主材01502		标识牌	块(组)	1.000		44.25				44		
BG-PX7-5		旁路作业检修环网箱 带电接火	座/次	1.000			12133.84	1887.63			12134	1888
DXF12		地形系数增加: 架空线路工程	%	15.000			10040.09	2750.38			1506	413
		主材费小计								4563		
		小计								4563	15807	3179
4		避雷及接地工程								1372	1503	888
4.2		接地装置安装								1372	1503	888
PX4-77		接地安装 接地体散设 接地母线散设 截面 200mm2以内	m	50.000			4.94	4.4			247	220
补充主材00501		热镀锌扁钢 -50mm×5mm	m	50.000		7.43				372		
PX4-65		接地安装 角钢接地极安装 普通土	根	4.000			16.77	8.96			67	36
补充主材00601		接地安装 角钢接地极安装 ∠50mm×5mm , L=2500mm	根	4.000		38.83				155		
PX4-72		接地安装 接地极安装 降阻剂	kg	30.000			3.64	0.97			109	29
补充主材017		接地安装 接地极安装 降阻剂	kg	30.000		6.19				186		
PX4-67		接地安装 钢管接地极安装 普通土	根	2.000			20.82	12.81			42	26
补充主材		临时接地接线柱 M10×30mm	根	2.000		2.23				4		

建筑工程单位工程预算表

金額單位:元

[illegible]

金額單位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	综合单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
		电缆线路工程								75973	7333	15246
1		土石方								10983	7077	11158
1.1		电缆沟土石方挖填								1902	1728	
	PL1-5	人工土石方工程 挖土方 坚土 深2m以内	m³	71.100		18.69	17.15			1329	1219	
	PL1-27	人工土石方工程 回填 土	m³	71.100		8.06	7.16			573	509	
1.2		人行道破除并恢复80m²								9081	5348	10008
	借CY17-7	石材面层	m²	80.000		6.38	6.38			510	510	
	借CY17-1	拆除素混凝土地坪	m²	24.000		120.33	78.88			2888	1893	
	补子目3	垃圾外运	项	8.000		215.18				1721		
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层	m³	24.000		116.91	84.77			2806	2034	
	4000016#1	现浇混凝土 碎石最大粒径40mm C10 现场搅拌	m³	24.096			14.96	211.76			360	5103
	PT11-31	道路与场地地坪 面层 广场砖 砂结合层	m²	80.000		14.44	11.38			1155	910	
	C10010101-1	中砂	m³	10.960				86.73				951
	C09021701	素水泥浆	m³	0.086				283.19				23
	C09050207	广场砖 100*100*18	m²	80.800				48.67				3933
		主材费小计										10008
		小计								9081	5348	10008
1.3		绿化带恢复172m²										1150
	补充主材002#1	绿化带恢复	m²	20.000				57.52				1150
		主材费小计										1150
		小计										1150
2		构筑物								64990	256	4088
2.2		直埋电缆垫层及盖板 电缆保护板400*200mm 电缆标志桩								64653	141	
	借2-531换	铺砂盖板1~2根	100m	0.500		129306.89	282.43			64653	141	

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金額單位:元

[illegible]

乙供主材汇总表

金額單位：元

编号	名称	单位	数量	价格		重量	
				不含税价	合价	单重	合重
	建筑主材						
BM1688#1	电缆配管工程 电缆保护管 铺设 塑料管 MPP管, Φ200	m	50	81.42	4071		
C00008-1	水	t	9.638	4.42	43		
C09010101	普通硅酸盐水泥	t	5.735	311.5	1786		
C09021701	素水泥浆	m³	0.08	283.19	23		
C09050207	广场砖	m²	80.8	48.67	3933		
C10010101-1	中砂	m³	24.895	86.73	2159		
C10020104	碎石	m³	22.409	92.92	2082		
补充主材002#1	绿化带恢复	m²	20	57.52	1150		
	小计				15247		
	主材配送费						
	建筑合计				15247		
	安装主材						
C16011104#1	BVL-6	6mm2	20	6.19	124		
C16011105#1	BV-35	10mm2	31.5	22.65	714		
补充主材001#1	电力电缆敷设 (10kV) ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70	m	365	106.46	38858		
补充主材002#1	户外热 (冷) 缩式电力电缆终端头制作安装 (10kV) 截面70mm²以内	套/三相	1	515.04	515		
补充主材003#1	户内热 (冷) 缩式电力电缆终端头制作安装 (10kV) 截面70mm²以内	套/三相	1	485	485		
补充主材003#2	横担 ∠75*8*1750	套	3	185.84	558		
补充主材005#1	热镀锌扁钢 -50mm×5mm	m	50	7.43	372		
补充主材006#1	接地安装 角钢接地板安装 ∠50mm×5mm , L=2500mm	根	4	38.83	155		

乙供主材汇总表

金额单位:元

编号	名称	规格	单位	数量	价格		重量	
					不含税价	含税价	单重	合重
	安装主材							
补充主材007#1	临时接地接线柱 M10×30mm		根	2	2.23	4		
补充主材008#1	异形并沟线夹 JBL-50/240		组	6	26.55	159		
补充主材009#1	方垫片 50*5*18		个	30	2.65	80		
补充主材010#1	电缆故障指示器		只	3	203.54	611		
补充主材011#1	复合针式绝缘子 FPQ-10/5		片	3	75.22	226		
补充主材012#1	覆铜线鼻子 DTL-70		个	24	12.39	297		
补充主材013#1	铜线鼻子 DTL-35		个	18	8.85	159		
补充主材015#1	警示牌		块(组)	1	44.25	44		
补充主材015#2	标识牌		块(组)	1	44.25	44		
补充主材016	降阻接地 接地模块		个	4	163.72	655		
补充主材017	接地安装 接地极安装 降阻剂		kg	30	6.19	186		
补充主材020#1	跌落式熔断器 RW12-10/100 A		组	1	694.69	695		
补充主材021#1	跌落式避雷器 AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV		组	1	734.51	735		
补充主材022#1	电缆防火设施 防火泥		kg	3	13.27	40		
补充主材034#1	高压架空线 JKLYJ-10kV-70		m	15	7.88	118		
	小计					45834		
	主材配送费							
	安装合计					45834		
						61078		

