

10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路  
迁改工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 90,491.88

(大写): 玖万零肆佰玖拾壹元捌角捌分

其中: 安全文明施工费(小写): 3343.81

(大写): 叁仟叁佰肆拾叁元捌角壹分

招 标 人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)

工程造价  
咨 询 人: \_\_\_\_\_

(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人: \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: \_\_\_\_\_

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

## 措施项目汇总表

工程名称：10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

第 1 页 共 1 页

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		电杆组立						
1	030410001010	电杆组立	[项目特征] 1. 名称: 锥形钢筋混凝土单杆 2. 材质: 水泥杆 3. 规格: 锥形水泥杆, 非预应力, 法兰组装杆, 15m, 190mm, L [工程内容] 1. 施工定位 2. 电杆组立 3. 土(石)方挖填	基	2	7646.97	15293.94	
2	030410001012	电杆组立	[项目特征] 1. 名称: 锥形水泥杆, 非预应力, 法兰组装杆, 15m, 270mm, 0 [工程内容] 1. 施工定位 2. 电杆组立 3. 土(石)方挖填	基	1	38804.41	38804.41	
3	030410001002	电杆编号、号码牌安装	[项目特征] 1. 名称: 电杆编号、号码牌安装 [工程内容] 1. 号码牌安装	根	4	29.54	118.16	
4	030410001003	拉盘	[项目特征] 1. 名称: 拉盘 2. 类型: 拉线盘400×800×200 [工程内容] 1. 土(石)方挖填 2. 拉盘	块	3	797.61	2392.83	
5	030410001004	拉线制作、安装	[项目特征] 1. 名称: 拉线钢绞线 3. 规格: GJ-80 [工程内容] 1. 拉线制作、安装	根	3	277.51	832.53	
本页小计							57441.87	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
6	030410003011	10kV架空绝缘铝导线利旧架设	[项目特征] 1. 名称:10kV架空绝缘铝导线 2. 型号:JKLGYJ-10kV-95 [工程内容] 1. 导线架设	km	0.74	1179.47	872.81	
7	030410003008	10kV架空绝缘铝导线	[项目特征] 1. 名称:10kV架空绝缘铝导线 2. 型号:JKLYJ-10kV-95 [工程内容] 1. 导线架设	km	0.08	9973.22	797.86	
8	030410003009	1kV架空绝缘铝导线利旧架设	[项目特征] 1. 名称:1kV架空绝缘铝导线 2. 型号:JKLGYJ-1kV-70 [工程内容] 1. 导线架设	km	0.98	1179.47	1155.88	
9	030410003010	1kV架空绝缘铝导线	[项目特征] 1. 名称:10kV架空绝缘铝导线 2. 型号:JKLYJ-1kV-70 [工程内容] 1. 导线架设	km	0.1	6799.47	679.95	
10	030410004015	线夹绝缘护罩安装	[项目特征] 1. 名称:线夹绝缘护罩安装	付	28	14.46	404.88	
11	030410004012	铝验电接地环	[项目特征] 1. 名称:铝验电接地环 2. 规格:绝缘穿刺接地线夹, 1kV, 50mm <sup>2</sup> , 240mm <sup>2</sup> 3. 安装方式:详设计 [工程内容] 1. 铝验电接地环安装	组	2	149.54	299.08	
本页小计							4210.46	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	030410004014	铝验电接地环	[项目特征] 1.名称:铝验电接地环 2.规格:绝缘穿刺接地线夹, 10kV, 50mm <sup>2</sup> , 240mm <sup>2</sup> 3.安装方式:详设计 [工程内容] 1.铝验电接地环安装	组	2	116.69	233.38	
13	030410002001	横担组装	[项目特征] 1.名称:10kV横担∠75*8*2000 2.材质:详设计 3.规格:∠75*8*2000 [工程内容] 1.横担安装	块	8	192.82	1542.56	
14	030410002011	横担组装	[项目特征] 1.名称:1kV横担∠75*8*2000 2.材质:详设计 3.规格:∠75*8*2000 [工程内容] 1.横担安装	块	8	192.82	1542.56	
15	030410002008	绝缘子安装	[项目特征] 1.名称:悬式瓷瓶 2.规格:XWP-70 3.安装方式:详设计 [工程内容] 1.绝缘子安装	片	13	67.48	877.24	
16	030410002009	绝缘子安装	[项目特征] 1.名称:柱式瓷绝缘子 2.规格线路柱式瓷绝缘子, R5ET105L, 125, 283, 360, 普通 3.安装方式:详设计 [工程内容] 1.普通绝缘子安装	只	24	28.63	687.12	
本页小计							4882.86	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	030410002012	绝缘子安装	[项目特征] 1.名称:针式瓷绝缘子 2.规格: 针式瓷绝缘子, P-10T, 105, 195 3.安装方式:详设计 [工程内容] 1.普通绝缘子安装	只	32	71.41	2285.12	
18	030413001001	其他铁附件	[项目特征] 1.名称:其他铁附件	套	1	2982.58	2982.58	
19	060102002001	设备及材料运输	[项目特征] 1.运输类型:设备材料运输 2.运距:人力0.2km、汽车15km [工程内容] 1.运输 2.卸载	项	1	951.23	951.23	
20	030402010010	混凝土杆拆除 整根式单杆	[项目特征] 1.名称:混凝土杆拆除 整根式 单杆 [工程内容]	组	2	256.69	513.38	
21	030402010011	混凝土杆横担拆除 10kV及以下横担 铁、木横担	[项目特征] 1.名称:混凝土杆横担拆除 10kV及以下横担 铁、木横担 [工程内容] 1.本体拆除	组	8	34.31	274.48	
22	030410003013	10kV架空绝缘铝导线拆除	[项目特征] 1.名称:10kV架空绝缘铝导线 2.型号:JKLGYJ-10kV-95 [工程内容] 1.导线架设	km	0.25	1521.08	380.27	
本页小计							7387.06	

### 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

第 5 页 共 5 页

### 施工组织措施项目清单计价表

工程名称：10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆  
线路迁改工程

第 1 页 共 1 页

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费, 可不填写“计算基础”和“费率”的数值, 只填写“金额”数值, 但应在备注栏说明施工

方案出处或计算方法。

## 其他项目清单计价汇总表

工程名称：10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

第 1 页 共 1 页

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

第 1 页 共 1 页

## 未计价材料表

工程名称:10kV马智线同碳支线#3杆至  
#6杆线路迁改工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	钢绞线GJ-80	39	kg	11.91	464.49	
2	锥形水泥杆, 非预应力, 法兰组装杆, 15m, 350mm, 0	1	根	17632.74	17632.74	
3	锥形水泥杆, 非预应力, 法兰组装杆, 15m, 190mm, M	2	根	5762.8	11525.6	
4	拉线棒Φ20*2500	3	根	48.79	146.37	
5	拉线盘400×800×200	3	块	148.35	445.05	
6	UT线夹, NUT-2	3	付	23.81	71.43	
7	拉盘U形拉环Φ20×750	3	付	32.06	96.18	
8	10kV横担∠75*8*2000	8	根	118.77	950.16	
9	1kV横担∠75*8*2000	8	根	118.77	950.16	
10	铝验电接地环-绝缘穿刺接地线夹, 10kV, 50mm <sup>2</sup> , 240mm <sup>2</sup>	6	付	32.85	197.1	
11	铝验电接地环-绝缘穿刺接地线夹, 1kV, 50mm <sup>2</sup> , 240mm <sup>2</sup>	8	付	32.85	262.8	
12	线路柱式瓷绝缘子, R5ET105L, 125, 283, 360, 普	24	个	23	552	
13	针式瓷绝缘子, P-10T, 105, 195	32	个	65.78	2104.96	
14	悬式瓷瓶XWP-70	13	个	61.59	800.67	
15	力矩节能线夹PGA502	28	付	9.86	276.08	
16	半圆抱箍, -6×60, D220, 普通型	4	块	10.6	42.4	
17	半圆抱箍, -6×60, D240, 普通型	6	块	11.43	68.58	
18	半圆抱箍, -6×60, D260, 普通型	2	块	11.46	22.92	
19	半圆抱箍, -6×60, D380, 普通型	2	块	14.98	29.96	
20	半圆抱箍, -6×60, D400, 普通型	2	块	15.64	31.28	
21	平行挂环PD-10	4	只	6.86	27.44	
22	M垫铁-60*6*300	6	块	8.68	52.08	
23	M垫铁-60*6*320	2	块	9.26	18.52	
24	M垫铁-60*6*450	2	块	16	32	
25	M垫铁-60*6*470	2	块	18	36	
26	M垫铁-60*6*340	6	块	10.41	62.46	
27	单联碗头W-7B	10	付	7.54	75.4	
28	球头挂环Q-7	10	付	3.43	34.3	
29	直角挂板Z-7	7	付	7.54	52.78	
30	成套抱箍, -8×80, D240, 0°	2	块	19.47	38.94	
31	支撑铁, ∠63×6, 1000mm, 斜撑	32	块	39.08	1250.56	
32	双顶角抱箍-80*8*D190	2	块	22.16	44.32	
33	成套抱箍, -8×80, D190, 0°	6	块	16.92	101.52	
34	双顶角抱箍-80*8*D350	2	块	45	90	
35	10kV架空绝缘铝导线JKLYJ-1kV-	75	m	9.38	703.5	
36	10kV架空绝缘铝导线JKLYJ-1kV-	100	m	5.62	562	
37	单头螺栓M16, 40mm	44	件	1.29	56.76	
38	单头螺栓M16, 80mm	16	件	2.16	34.56	
39	单头螺栓M20, 80mm	14	件	2.84	39.76	
40	双头螺栓M16, 500mm	8	件	8.35	66.8	
41	螺栓型耐张线夹, NLL-3	3	付	26.53	79.59	

## 未计价材料表

工程名称:10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

第 2 页 共 2 页

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称: 10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

单位: 元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	土石方综合工	工日	27.41	108	2959.79
2	土石方综合工	工日	31.44	109	3427.08
3	模板综合工	工日	5.59	126	704.59
4	钢筋综合工	工日	4.15	126	523.39
5	混凝土综合工	工日	14.46	121	1749.21
6	电工综合工	工日	28.57	129	3684.91
7	电工综合工	工日	2.09	130	271.91
8	人工费调整	元	0.53	1	0.53
	小计				13321.41
二	材料				
1	其他材料费	元	10.63	1	10.63
2	其他材料费	元	53.22	1.05	55.88
3	钢筋	t	0.39	4190	1653.79
4	镀锌铁丝综合	kg	17.01	3.08	52.38
5	镀锌铁丝综合	kg	0.69	3.45	2.38
6	镀锌铁丝综合	kg	0.23	3.45	0.78
7	镀锌钢绞线GJ-35	kg	0.68	5.57	3.8
8	铝绑线Φ3.2	m	188.1	0.58	109.1
9	棉纱	kg	2.36	9.64	22.71
10	棉纱	kg	0.69	9.1	6.28
11	麻绳	kg	0.32	7.52	2.4
12	草袋	个	0.18	1.97	0.35
13	带帽螺栓综合	kg	0.74	7.45	5.54
14	圆钉综合	kg	0.03	6.6	0.2
15	钢锯条	条	41.45	0.43	17.82
16	支撑钢管及扣件	kg	5.68	3.68	20.91
17	加工铁件	kg	7.32	5.03	36.8
18	水泥32.5R	kg	6060	0.54	3272.4
19	特细砂	t	10.3	185	1905.87
20	碎石5~31.5	t	26.61	150	3991.08
21	板枋材	m <sup>3</sup>	0.01	1111.11	11.11
22	板枋材	m <sup>3</sup>	0	1596.36	6.39
23	木材锯材	m <sup>3</sup>	0.13	1547.01	203.28
24	方材红白松 二等	m <sup>3</sup>	0	811.96	1.62
25	木桩	根	15	9.85	147.75
26	竹桩	个	48	2.24	107.52
27	酚醛磁漆	kg	0.07	14.96	1.08
28	酚醛磁漆	kg	0.03	18.36	0.5

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称: 10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

单位: 元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
29	酚醛磁漆	kg	0.06	14.16	0.85
30	酚醛调和漆	kg	1.21	9.83	11.91
31	调和漆综合	kg	0.64	11.97	7.66
32	醇酸防锈漆C53-1	kg	0.1	16.92	1.61
33	醇酸防锈漆C53-1	kg	0.21	11.5	2.42
34	汽油100#	kg	0.08	8.71	0.66
35	松锈剂	瓶	0.23	22.22	5.16
36	电力复合酯一级	kg	0.04	15.94	0.61
37	自粘性塑料带20mm×20m	卷	30.4	10.2	310.08
38	水	m3	15.23	4.42	67.34
39	电	kW·h	4.33	0.7	3.03
40	号码牌	个	4.04	12.5	50.5
41	复合模板	m2	7.4	40.85	302.39
	小计				12414.57
三	机械				
1	安拆费及场外运费	元	66.62	1	66.62
2	柴油	kg	61.46	5.64	346.66
3	电	kW·h	339.85	0.7	237.9
4	动力费	元	0.37	1	0.37
5	机上人工	工日	8.55	120	1026.08
6	检修费	元	63.84	1	63.84
7	机械费调整	元	0.02	1	0.02
8	校验费	元	5.82	1	5.82
9	其他费用	元	57.54	1	57.54
10	汽油	kg	75.26	9.76	734.58
11	维护费	元	275.83	1	275.83
12	折旧费	元	279.96	1	279.96
13	高压试验变压器配套操作箱、调压器TEDGC-50/0.38/0~0.42	台班	0.83	36.44	30.17
14	电动夯实机夯实能力(N·m)200-620小	台班	2.11	27.58	58.31
15	风动凿岩机手持式小	台班	3.7	12.25	45.34
16	Φ150水磨钻功率(kW)2.5小	台班	3.17	14.34	45.44
17	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.01	543.52	7.83
18	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	0.14	705.33	99.03
19	载重汽车装载质量(t)2中	台班	1.92	385.88	739.92
20	载重汽车装载质量(t)4中	台班	1.39	467.13	648.94
21	载重汽车装载质量(t)5中	台班	0.37	404.73	148.94
22	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.02	422.13	9.12
23	机动翻斗车装载质量(t)1小	台班	1.31	188.07	246.48

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称: 10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

单位: 元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
24	电力工程车大	台班	1.15	403.99	464.43
25	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L) 350小	台班	1.05	226.31	237.2
26	钢筋调直机直径(mm) 14小	台班	0.08	36.89	3.11
27	钢筋切断机直径(mm) 40小	台班	0.05	41.85	2.24
28	钢筋弯曲机直径(mm) 40小	台班	0.39	25.84	10
29	木工圆锯机直径(mm) 500小	台班	0.01	25.81	0.22
30	液压压接机压力(t) 100小	台班	0.19	105.04	20.13
31	电动空气压缩机排气量(m <sup>3</sup> /min) 9	台班	0.58	324.86	187.31
32	机动绞磨3t小	台班	0.28	196.77	55.57
33	机动绞磨5t小	台班	0.14	258.21	35.63
	小计				3095.22
四	主材				
1	钢绞线GJ-80	kg	39	11.91	464.49
2	锥形水泥杆, 非预应力, 法兰组装杆, 15m, 350mm, 0	根	1	17632.74	17632.74
3	锥形水泥杆, 非预应力, 法兰组装杆, 15m, 190mm, M	根	2	5762.8	11525.6
4	拉线棒Φ 20*2500	根	3	48.79	146.37
5	拉线盘400×800×200	块	3	148.35	445.05
6	UT线夹, NUT-2	付	3	23.81	71.43
7	拉盘U形拉环Φ 20×750	付	3	32.06	96.18
8	10kV横担∠75*8*2000	根	8	118.77	950.16
9	1kV横担∠75*8*2000	根	8	118.77	950.16
10	铝验电接地环-绝缘穿刺接地线夹, 10kV, 50mm <sup>2</sup> , 240mm <sup>2</sup>	付	6	32.85	197.1
11	铝验电接地环-绝缘穿刺接地线夹, 1kV, 50mm <sup>2</sup> , 240mm <sup>2</sup>	付	8	32.85	262.8
12	线路柱式瓷绝缘子, R5ET105L, 125, 283, 360, 普通	个	24	23	552
13	针式瓷绝缘子, P-10T, 105, 195	个	32	65.78	2104.96
14	悬式瓷瓶XWP-70	个	13	61.59	800.67
15	力矩节能线夹PGA502	付	28	9.86	276.08
16	半圆抱箍, -6×60, D220, 普通型	块	4	10.6	42.4
17	半圆抱箍, -6×60, D240, 普通型	块	6	11.43	68.58
18	半圆抱箍, -6×60, D260, 普通型	块	2	11.46	22.92
19	半圆抱箍, -6×60, D380, 普通型	块	2	14.98	29.96
20	半圆抱箍, -6×60, D400, 普通型	块	2	15.64	31.28
21	平行挂环PD-10	只	4	6.86	27.44
22	M垫铁-60*6*300	块	6	8.68	52.08
23	M垫铁-60*6*320	块	2	9.26	18.52
24	M垫铁-60*6*450	块	2	16	32
25	M垫铁-60*6*470	块	2	18	36
26	M垫铁-60*6*340	块	6	10.41	62.46

### 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：10kV马智线同碳支线#3杆至#6杆线路迁改工程

单位: 元