51#地块内供电线路迁改工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：_____（单位盖章）　法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

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）

编制人：_____（签字、盖执业专用章）　复核人：_____（签字、盖执业专用章）

编制时间：　　年　月　日　　复核时间：　　年　月　日

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		建筑工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		箱式变电站（环网箱）				
	PA2111	基础工程				
1	PA2111PA0901	独立基础	1.名称:新建环网柜基础，详见设计图纸	座	1	
	三	电缆线路工程				
		土石方工程				
	PF1111	土石方开挖				
2	PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1.土壤类别:电缆沟机械挖填土 一二类土	m3	720	
3	PL2401	电缆警示带	1.名称:电缆警示带	m	1440	
4	PL2402	标志桩	1.名称:电缆标志桩安装	个	14	
5	PL2405	电缆沟内敷设	1.名称:电缆标识牌安装	个	22	
	PF1211	路面开挖及修复				
6	PF1211PL0201	开挖路面	1.路面类型:人行道预制块破复 2.路面厚度:60mm以内 3.外运:汽车外运10km	m2	105	
7	PF1211PL0301	修复路面	1.基层类型、厚度:100mm厚砂基层、100mm厚混凝土垫层、预制块面层（面砖破损率30%其余利旧） 2.面层类型、厚度:100mm	m2	105	
		构筑物				
	PF2211	工作井				
8	PF2211PL1401	混凝土工作井	1.井类型:混凝土电缆直线井3*1.8*1.9，详见设计图纸	座	12	
9	PF2211PL1402	混凝土工作井	1.井类型:混凝土电缆预留井Φ3600，详见设计图纸	座	4	
	PF2311	电缆埋管				
10	PC2901	电缆保护管	1.名称:电缆保护管CPVC DE100	m	2340	
11	PC2902	电缆保护管	1.名称:电缆保护管CPVC DE200	m	4340	
12	PC2903	电缆保护管	1.名称:电缆保护管MPP 200	m	340	
13	PC2904	电缆保护管	1.名称:电缆保护管CPVC DE50	m	15	
二		安装工程费				
	二	充电站、换电站工程				
		箱式变电站（环网箱）				
	PD3211	环网箱				
1	JS3211PC0301	组合式环网柜成套装置	1.电压等级:10KV 2.型号、规格:二进四出环网柜安装 3.屏柜数量:六位	座	1	
2	PD3211PK3301	标识牌	1.型号、规格:标识	个	4	

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

			牌安装			
3	JS3211PC5201	整套启动调试	1.站所类型:整套启动调试	站	1	
4	PD3211PC4502	线路保护测控装置	1.母线电压等级:线路保护测控装置 10kV	段	1	
5	PD3211PG6001	主(子)站与终端联调	1.主(子)站与终端联调	系统	1	
6	PD3211PC4501	母线系统调试	1.母线电压等级:母线系统调试 10KV	段	1	
7	PD3211PC4402	送配电设备系统调试	1.设备电压等级:送配电设备系统调试 配置断路器	系统	6	
8	JS3211PC3301	接地极	1.材质:角钢接地普通土	根	4	
9	JS3211PC3201	接地母线	1.材质:户外接地母线	m	45	
10	JS3211PK2201	接地	1.接地形式:接地调试（接地网）	站	1	
		通信自动化营销				
	PD9311	营销系统				
11	PG5001	表箱	1.名称:杆上电表安装（利旧）	台	1	
12	PG5002	表箱	1.名称:墙上电表安装（利旧）	台	1	
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1311	混凝土工程				
13	PK0901	拉线盘	1.每块质量:拉线盘200kg以内	块	7	
14	PK0701	底盘	1.每块质量:底盘300kg以内	块	2	
15	PK0801	卡盘	1.每块质量:卡盘200kg以上	块	2	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
16	PD2111PK2301	混凝土杆组立	1.名称:混凝土电线杆 2.规格:10m 3.杆号牌	基	2	
17	PD2111PK2302	混凝土杆组立	1.名称:混凝土电线杆 2.规格:12m 3.杆号牌	基	2	
18	PD2111PK2303	混凝土杆组立	1.名称:混凝土电线杆(线路杆) 2.规格:15m 3.杆号牌	基	1	
19	PK3201	绝缘子	1.型号、规格:盘型悬式绝缘子	组	6	
20	PK3001	10kV横担	1.名称:耐张横担HD3-17/8008	组	1	
21	PK3002	10kV横担	1.名称:横担HD1-17/8008	组	1	
22	PK3202	绝缘子	1.型号、规格:针式绝缘子	只	14	
23	PK3203	绝缘子	1.型号、规格:盘型悬式绝缘子	组	20	
24	PK2901	1kV横担	1.名称:直线横担HD16-A19(D190)	组	1	
25	PK2902	1kV横担	1.名称:耐张横担HD16-D19(D190)	组	9	

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

26	PK0902	拉线盘	1.拉线组立:单拉线 GJ-50	块	7	
	PE3211	杆塔附属				
27	PK3901	杆上配电装置	1.电压等级:10KV 2.设备名称:氧化锌避雷器	组	1	
28	PK3902	杆上配电装置	1.电压等级:10KV 2.设备名称:隔离开关	组	1	
29	PD2111PK3801	杆上变压器	1.名称:杆上变压器安装S13-200KVA,安装调试，低压综合配电箱，接地系统	台	1	
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
30	PD2111PK3401	架空导线	1.名称：导线架设JKLYJ-10/120	m	30	
31	PK3401	架空导线	1.名称:架空导线JKLYJ-70	m	680	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4111	直埋敷设				
		10KV电缆				
32	PL2501	埋管内敷设	1.型号、规格:电缆穿管敷设ZC-YJLV22-3*35mm2	m	170	
33	PL2502	埋管内敷设	1.型号、规格:电缆穿管敷设ZC-YJV22-3*50mm2	m	700	
34	PL2503	埋管内敷设	1.型号、规格:电缆穿管敷设ZC-YJV22-3*240mm2	m	400	
35	PL2504	埋管内敷设	1.型号、规格:电缆穿管敷设ZC-YJV22-3*300mm2	m	1280	
36	PL2701	电缆终端头	1.型号、规格:户内冷缩终端头3*35 铝芯	套	2	
37	PL2702	电缆终端头	1.型号、规格:户内冷缩终端头3*50 铜芯	套	2	
38	PL2703	电缆终端头	1.型号、规格:户内冷缩终端头3*240 铜芯	套	1	
39	PL2704	电缆终端头	1.型号、规格:户内冷缩终端头3*300 铜芯	套	2	
40	PL2705	电缆终端头	1.型号、规格:户外冷缩终端头3*300 铜芯	套	1	
41	PL2801	电缆中间头	1.型号、规格:电缆中间头热熔3*50	套	1	
42	PL2802	电缆中间头	1.型号、规格:电缆中间头热熔3*240	套	1	
43	PL2803	电缆中间头	1.型号、规格:电缆中间头热熔3*300	套	2	
44	PC3101	电力电缆试验	1.电缆型号、规格:电缆试验	组	5	
45	PD2111PL1701	电缆保护管沿电杆敷设	1.管径:变压器杆上电缆保护管DLHG-114A	根	2	
46	PD2111PL1702	电缆保护管沿电杆敷设	1.管径:杆上电缆保护管DLHG-114A	根	1	
		0.4KV电缆				

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

47	PL2301	直埋电缆	1.型号、规格:直埋电缆 ZC-YJV22-4*150	m	30	
48	PL2302	直埋电缆	1.型号、规格:直埋电缆 ZC-YJV22-4*16	m	60	
49	PL2303	直埋电缆	1.型号、规格:直埋电缆 ZC-YJV22-2*16	m	250	
50	PL2706	电缆终端头	1.型号、规格:电缆终端头4*150mm	套	2	
51	PL2707	电缆终端头	1.型号、规格:电缆终端头4*16mm	套	2	
52	PL2708	电缆终端头	1.型号、规格:电缆终端头2*16mm	套	2	
53	PC3102	电力电缆试验	1.电缆型号、规格:电缆试验	组	3	

清单表-2.1

分部分项工程量清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		建筑工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		箱式变电站（环网箱）				
	PA2111	基础工程				
1	PA2111PA0901	独立基础	1.名称:新建环网柜基础，详见设计图纸	座	1	
	三	电缆线路工程				
		土石方工程				
	PF1111	土石方开挖				
2	PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1.土壤类别:电缆沟机械挖填土 一二类土	m3	720	
3	PL2401	电缆警示带	1.名称:电缆警示带	m	1440	
4	PL2402	标志桩	1.名称:电缆标志桩安装	个	14	
5	PL2405	电缆沟内敷设	1.名称:电缆标识牌安装	个	22	
	PF1211	路面开挖及修复				
6	PF1211PL0201	开挖路面	1.路面类型:人行道预制块破复 2.路面厚度:60mm以内 3.外运:汽车外运10km	m2	105	
7	PF1211PL0301	修复路面	1.基层类型、厚度:100mm厚砂基层、100mm厚混凝土垫层、预制块面层（面砖破损率30%其余利旧） 2.面层类型、厚度:100mm	m2	105	
		构筑物				
	PF2211	工作井				
8	PF2211PL1401	混凝土工作井	1.井类型:混凝土电缆直线井3*1.8*1.9，详见设计图纸	座	12	
9	PF2211PL1402	混凝土工作井	1.井类型:混凝土电缆预留井Φ3600，详见设计图纸	座	4	
	PF2311	电缆埋管				
10	PC2901	电缆保护管	1.名称:电缆保护管CPVC DE100	m	2340	
11	PC2902	电缆保护管	1.名称:电缆保护管CPVC DE200	m	4340	
12	PC2903	电缆保护管	1.名称:电缆保护管MPP 200	m	340	
13	PC2904	电缆保护管	1.名称:电缆保护管CPVC DE50	m	15	

清单表-2.2

分部分项工程量清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		安装工程费				
	二	充电站、换电站工程				
		箱式变电站（环网箱）				
	PD3211	环网箱				
1	JS3211PC0301	组合式环网柜成套装置	1.电压等级:10KV 2.型号、规格:二进四出环网柜安装 3.屏柜数量:六位	座	1	
2	PD3211PK3301	标识牌	1.型号、规格:标识牌安装	个	4	
3	JS3211PC5201	整套启动调试	1.站所类型:整套启动调试	站	1	
4	PD3211PC4502	线路保护测控装置	1.母线电压等级:线路保护测控装置 10kV	段	1	
5	PD3211PG6001	主(子)站与终端联调	1.主(子)站与终端联调	系统	1	
6	PD3211PC4501	母线系统调试	1.母线电压等级:母线系统调试 10KV	段	1	
7	PD3211PC4402	送配电设备系统调试	1.设备电压等级:送配电设备系统调试 配置断路器	系统	6	
8	JS3211PC3301	接地极	1.材质:角钢接地普通土	根	4	
9	JS3211PC3201	接地母线	1.材质:户外接地母线	m	45	
10	JS3211PK2201	接地	1.接地形式:接地调试（接地网）	站	1	
		通信自动化营销				
	PD9311	营销系统				
11	PG5001	表箱	1.名称:杆上电表安装（利旧）	台	1	
12	PG5002	表箱	1.名称:墙上电表安装（利旧）	台	1	
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1311	混凝土工程				
13	PK0901	拉线盘	1.每块质量:拉线盘200kg以内	块	7	
14	PK0701	底盘	1.每块质量:底盘300kg以内	块	2	
15	PK0801	卡盘	1.每块质量:卡盘200kg以上	块	2	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
16	PD2111PK2301	混凝土杆组立	1.名称:混凝土电线杆 2.规格:10m 3.杆号牌	基	2	
17	PD2111PK2302	混凝土杆组立	1.名称:混凝土电线杆 2.规格:12m 3.杆号牌	基	2	
18	PD2111PK2303	混凝土杆组立	1.名称:混凝土电线杆(线路杆) 2.规格:15m 3.杆号牌	基	1	
19	PK3201	绝缘子	1.型号、规格:盘型悬式绝缘子	组	6	
20	PK3001	10kV横担	1.名称:耐张横担	组	1	

清单表-2.2

分部分项工程量清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

			HD3-17/8008			
21	PK3002	10kV横担	1.名称:横担HD1-17/8008	组	1	
22	PK3202	绝缘子	1.型号、规格:针式绝缘子	只	14	
23	PK3203	绝缘子	1.型号、规格:盘型悬式绝缘子	组	20	
24	PK2901	1kV横担	1.名称:直线横担HD16-A19(D190)	组	1	
25	PK2902	1kV横担	1.名称:耐张横担HD16-D19(D190)	组	9	
26	PK0902	拉线盘	1.拉线组立:单拉线 GJ-50	块	7	
	PE3211	杆塔附属				
27	PK3901	杆上配电装置	1.电压等级:10KV 2.设备名称:氧化锌避雷器	组	1	
28	PK3902	杆上配电装置	1.电压等级:10KV 2.设备名称:隔离开关	组	1	
29	PD2111PK3801	杆上变压器	1.名称:杆上变压器安装S13-200KVA,安装调试，低压综合配电箱，接地系统	台	1	
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
30	PD2111PK3401	架空导线	1.名称：导线架设JKLYJ-10/120	m	30	
31	PK3401	架空导线	1.名称:架空导线JKLYJ-70	m	680	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4111	直埋敷设				
		10KV电缆				
32	PL2501	埋管内敷设	1.型号、规格:电缆穿管敷设ZC-YJLV22-3*35mm2	m	170	
33	PL2502	埋管内敷设	1.型号、规格:电缆穿管敷设ZC-YJV22-3*50mm2	m	700	
34	PL2503	埋管内敷设	1.型号、规格:电缆穿管敷设ZC-YJV22-3*240mm2	m	400	
35	PL2504	埋管内敷设	1.型号、规格:电缆穿管敷设ZC-YJV22-3*300mm2	m	1280	
36	PL2701	电缆终端头	1.型号、规格:户内冷缩终端头3*35 铝芯	套	2	
37	PL2702	电缆终端头	1.型号、规格:户内冷缩终端头3*50 铜芯	套	2	
38	PL2703	电缆终端头	1.型号、规格:户内冷缩终端头3*240 铜芯	套	1	
39	PL2704	电缆终端头	1.型号、规格:户内冷缩终端头3*300 铜芯	套	2	
40	PL2705	电缆终端头	1.型号、规格:户外冷缩终端头3*300 铜芯	套	1	
41	PL2801	电缆中间头	1.型号、规格:电缆中间头热熔3*50	套	1	

清单表-2.2

分部分项工程量清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

42	PL2802	电缆中间头	1.型号、规格:电缆中间头热熔3*240	套	1	
43	PL2803	电缆中间头	1.型号、规格:电缆中间头热熔3*300	套	2	
44	PC3101	电力电缆试验	1.电缆型号、规格:电缆试验	组	5	
45	PD2111PL1701	电缆保护管沿电杆敷设	1.管径:变压器杆上电缆保护管DLHG-114A	根	2	
46	PD2111PL1702	电缆保护管沿电杆敷设	1.管径:杆上电缆保护管DLHG-114A	根	1	
		0.4KV电缆				
47	PL2301	直埋电缆	1.型号、规格:直埋电缆 ZC-YJV22-4*150	m	30	
48	PL2302	直埋电缆	1.型号、规格:直埋电缆 ZC-YJV22-4*16	m	60	
49	PL2303	直埋电缆	1.型号、规格:直埋电缆 ZC-YJV22-2*16	m	250	
50	PL2706	电缆终端头	1.型号、规格:电缆终端头4*150mm	套	2	
51	PL2707	电缆终端头	1.型号、规格:电缆终端头4*16mm	套	2	
52	PL2708	电缆终端头	1.型号、规格:电缆终端头2*16mm	套	2	
53	PC3102	电力电缆试验	1.电缆型号、规格:电缆试验	组	3	

其他项目清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

序号	项 目 名 称	金 额(元)	备 注
一	招标人已列项目		
1	暂列金额	180940	明细详见清单表-4.1
2.1	材料（设备）暂估单价	—	明细详见清单表-4.2
5	其他		
二	投标人增列项目		

清单表-4.1

暂列金额明细表

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程　　金额单位：元

序号	项 目 名 称	计量单位	暂列金额(元)	备 注
1	暂列金	元	166000	
合　计			166000	一

注：本表由招标人填写，也可只列暂列金额总额，由投标人将上述暂列金额计入清单表-5中。

清单表-4.2

材料（设备）暂估单价表

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

序号	材料（设备）名称	规格、型号	计量单位	单价（元）	备注
一	建筑工程				
二	安装工程				
	乙供材料（设备）				
1	混凝土杆组立 15米		基	3900	
2	混凝土杆组立 12米		基	2416	
3	油浸电力变压器（S13型立体卷铁芯） S13-200kVA		台	34450	
4	配电装置安装 低压综合配电箱（进线、补偿、出线柜）		台	12000	
5	配电装置安装 跌落式熔断器		组/三相	8600	
6	混凝土杆组立 10米		基	1800	
7	ZC-YJLV22-3*35mm2		m/三相	100	
8	ZC-YJV22-3*50mm2		m/三相	205	
9	ZC-YJV22-3*240mm2		m/三相	683	
10	ZC-YJV22-3*300mm2		m/三相	846	
11	10kV环网柜 二进四出		座	280000	
12	ZC-YJV22-4*150		m	498	
13	ZC-YJV22-4*16		m	56	
14	ZC-YJV22-2*16		m	29	
三	措施项目				

注：本表由招标人填写，编制最高投标限价和投标报价时，需将上述材料暂估价计入全费用综合单价，设备暂估价计入投标人采购设备计价表：最高投标限价/投标报价表-6。

清单表-4.3

专业工程暂估价表

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

序号	工 程 名 称	主要工程内容	金额(元)	备注
1				
合 计				

注：本表由招标人填写，由投标人将上述专业工程暂估价计入清单表-5中。

清单表-4.4

计 日 工 表

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

编号	项 目 名 称	计量单位	暂定数量	备注
一	人工			
1				
二	材料			
1				
三	施工机械			
1				

注：本表项目名称、暂定数量由招标人填写。

清单表-4.5

施工总承包服务费计价表

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

序号	工 程 名 称	项目价值（元）	服务内容	备注
1				

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

清单表-4.6

拆除工程项目清单

工程名称：51#地块内供电线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		拆除工程费				
		安装工程				
		架空线路工程				
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
1	PE3111PK2301	混凝土杆组立	1.杆型:混凝土电线杆拆除10米	基	39	
2	PE3111PK2302	混凝土杆组立	1.杆型:混凝土电线杆拆除15米	基	9	
3	PE3111PL2301	直埋电缆	1.型号、规格:直埋电缆拆除50mm2	m	55	
4	PE3111PK3401	架空导线	1.电压等级:高压绝缘线超出120mm2	m	1230	
5	PE3111PK3402	架空导线	1.电压等级:低压裸导线拆除50mm2	m	6280	
6	PE3111PK3901	杆上配电装置	1.型号、规格:柱上断路器拆除	只	3	
7	PE3111PK3902	杆上配电装置	1.型号、规格:表箱拆除	台	2	

注：本表由招标人按工程实际情况填写。