

F24 10kV丹霞1号线迁改工程

预算价

预算价

(小写)： 271743.00

(大写)： 贰拾柒万壹仟柒佰肆拾叁

招标人：



造价咨询人：



法定代表人

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

或其授权人：

(签字或盖章)

编制人：



复核人：



编制时间：

复核时间：

编制说明

一、工程概况

1 本工程为F24 10kV丹霞1号线迁改工程，位于广东省韶关市仁化县；

2、建设规模：

1. 组立铁塔HF44-J424-13-1基、铁塔接地网1组、铁塔基础1座，耐张绝缘子串12串（120导线）。组立12米电杆2基，安装杆型金具S1-D1-1套、V型拉线1组，耐张绝缘子串3串（120导线）；拆、装LGJ-120导线4*3*0.679km；安装10kV跳线30相。
2. 拆除四回路铁塔4基、12米电杆4基、杆型金具4套，耐张绝缘子串30串。拆除钢芯铝绞线3×JL/G1A-120/20-0.299千米，拆除钢芯铝绞线3×LGJ-95-1.008千米。拆除高压电缆YJV22-3×300-0.42千米。拆除新安坝支线#41杆联络开关1套（含隔离刀闸2组、避雷器2组，金具1套）。
3. 带电断、接引流线2次，带电布置安全措施1次，低压保供电4台。
4. 地形划分：平地100%。
5. 土质比例：III类土100%。
6. 汽车运距：10km；人力运距：0.1km；弃土(石)方外运：平均运距按20km。
7. 按I类地区、工程类别为县城或镇取费。

二、编制原则及依据

1 工程量计算依据：

- 1.1 设计图纸、说明书及主要设备材料清册；
- 1.2 广东电网有限责任公司配网工程标准设计（2022年版）；
- 1.3 《关于印发20kV及以下配电网建设项目框架招标工程量清单（2023年版）的通知》。

2 定额依据：

- 2.1 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第一册 建筑工程（上、下册）、第二册 电气设备安装工程、第三册 架空线路工程、电缆线路工程、通信及自动化工程。

3 取费依据：

- 3.1 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》；
- 3.2 《广东电网20kV及以下配电网工程建设预算表（表一A）》（粤电定〔2021〕4号）；
- 3.3 青赔依据仁化县人民政府关于印发《仁化县征收集体土地地上附着物和青苗补偿标准》的通知（仁府【2023】14号），参考《韶关市曲江区人民政府办公室关于印发《韶关市曲江区电力建设项目征地拆迁及青苗补偿标准和安置方案》的通知（韶曲府办【2017】43号）中的“电力线路设施零星占用土地补偿标准”，迁移或砍伐树木等绿化工程参照《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》计费；
- 3.4 《电力工程造价与定额管理总站关于调整电力工程计价依据增值税税率的通知》（定额〔2019〕13号）；

编制说明

3.5 带电接火参考《20kV及以下配电网工程预算定额 2016年版 第三册 架空线路工程》定额执行，不足的部分借用《广东省电力行业10kV配电网不停电作业收费标准》（广东电行（2020）3号）；

3.6 无人机勘测费依据“基建配电数字化转型试点方案”；三维设计费依据：《南方电网公司电网工程设计费等费用标准（试行）》；

3.7 安评费依据：《广东省交通运输厅关于印发《广东省交通运输厅关于公路路政许可涉路施工质量和安全技术评价的管理办法》的通知》；

3.8 社会保障费率执行《关于调整电力建设工程社会保险费率的通知（粤电定（2023）8号）》；

3.9 保供电费用计取依据《关于讨论外委保供电费用计算方式的会议纪要（韶供电生纪【2022】1号）》；

3.10 住房公积金费率执行《关于调整电力建设工程社会保险费、住房公积金缴费费率的通知（粤电定（2016）7号）》。

4 设备及主要材料价格计算依据：

4.1 甲供设备、材料执行：根据《关于印发〈南方电网公司2024年第一季度电网工程主要设备材料信息价〉的通知》（南方电网定额（2024）3号），不足部分参考近期招标价或市场询价；

4.2 乙供设备、材料执行：2024年6月份《韶关建筑工程造价信息》，不足部分市场询价。

三、工程投资

静态投资：271743元，动态投资：271743元。

四、其他说明

1 设备卸车保管费按设备费的0.7%计算，其中：设备卸车费率为0.175%，保管费率为0.525%；材料卸车保管费按材料费的1.2%计算，其中卸车费按材料价格的0.3%，保管费按材料价格的0.9%；

2 建设期贷款利息按照《关于印发广东省20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定实施细则的通知》（粤电定（2017）5号），其中贷款资金比例按70%，年利率按4.42%，贷款时间按6个月计算；

3 价差调整执行《定额（2024）25号 电力工程造价与定额管理总站关于发布2022版20kV及以下配电网工程概预算定额2024年上半年价格水平调整系数的通知》，拆除部分执行《定额（2024）28号 电力工程造价与定额管理总站关于发布2020版电网技术改造及检修工程概预算定额2024年上半年价格水平调整系数的通知》。带电作业价差调整执行《定额（2024）27号 电力工程造价与定额管理总站关于发布2016版20kV及以下配电网工程概预算定额2024年上

安装工程预算表

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
													金额单位：元
X		架空线路工程											
一		架空线路本体工程								90489	234786		24586
1		基础工程								90489	234786		24586
1.1		土石方工程								26636	38931		6704
	PX2-6	线路复测及分坑 耐张 (转角) 自立塔	基	1			101.11	60.77			4310		3007
	PX2-12	杆塔坑挖方(或爆破)及 回填 人工土方及回填 III类土 坑深(m) 3.0 以内	m ³	112.777			22.76	19.61			2567		2212
	PX2-3	线路复测及分坑 耐张 (转角) 单杆	基	2			47.05	29.2			94		58
	PX2-11	杆塔坑挖方(或爆破)及 回填 人工土方及回填 III类土 坑深(m) 2.0 以内	m ³	6.247			19.1	16.54			119		103
	PX2-11	杆塔坑挖方(或爆破)及 回填 人工土方及回填 III类土 坑深(m) 2.0 以内	m ³	6.014			19.1	16.54			115		99
	PX2-52	接地槽挖方(或爆破)及 回填 人工土方及回填 III类土	m ³	25.6			20.68	18.49			529		473
		小计									3526		3007
		架空、通信线路取费表											
	1	直接费	元				3525.61						
	1.1	直接工程费	元				3525.61				3526		
	1.1.1	人工费	元				3006.87				3526		
											3007		

安装工程预算表

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				金额单位：元	
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费		
	1.1.2	材料费	元											
	1.1.2.1	计价材料费	元				67.21					67		
	1.1.3	施工机械使用费	元				67.21					67		
	2	利润	%	12.4			451.53					452		
	3	增值税	%	9			3458.4					429		
	4	合计	元				3954.45					356		
							4310.35					4310		
1.2		基础砌筑												
1.2.1		基础钢材								26636	34620		3697	
	PX3-15	钢筋加工制作及安装 钢筋安装	t	1.301			150.81	111.05		10795	11055		161	
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t·km	0.131			135.14	125.39				196	144	
	010049001437(甲)	10kV角钢塔地脚螺栓	吨	1.301		8087				10521			16	
		甲供主材卸车费	%	0.3										
		甲供主材保管费	%	0.9								32		
		甲供主材配送费	%	1.4								95		
		小计										147		
												10795	214	161
		架空、通信线路取费表												
1		直接费	元				11008.65					11009		
1.1		直接工程费	元				11008.65					11009		
1.1.1		人工费	元				160.9					161		
1.1.2		材料费	元				10809.34					10809		
1.1.2.1		计价材料费	元				14.6					15		
1.1.2.2		未计价材料费	元				10794.74					10795		
1.1.3		施工机械使用费	元				38.41					38		

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	2	利润	%	12.4			199.31				25	
	3	增值税	%	9			238.62				21	
	4	合计	元				11054.84				11055	
1.2.2		混凝土工程								15841	23566	3537
	PX3-30	现浇基础 商品混凝土浇制 每个基础商品混凝土量(m³) 40以内	m³	32.62			116.84	68.86			3811	2246
	PX3-13	钢筋加工制作及安装 钢筋加工制作	t	0.451			536.46	412.99			242	186
	PX3-15	钢筋加工制作及安装 钢筋安装	t	0.451			150.81	111.05			68	50
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t·km	0.045			135.14	125.39			6	6
	PX1-6	人力运输 其他建筑安装材料	t·km	8.476			110.69	102.62			938	870
		商品混凝土, C25 40石	立方米	32.62		387.6				12644		
		圆钢, Φ10以上	公斤	357.5		5.75				2056		
		圆钢, Φ10以下	公斤	93.5		5.75				538		
	PX3-32	现浇基础 保护帽浇制 保护帽	m³	0.4			536.54	397.92			215	159
	PX1-6	人力运输 其他建筑安装材料	t·km	0.104			110.69	102.62			12	11
		商品混凝土, C15 20石	立方米	0.4		354.37				142		
	PX3-8	预制基础安装 拉线盘安装 每块重量(kg) 200以内	块	1			8	5.5			8	6

安装工程预算表

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PX1-2	人力运输 混凝土预制品	t·km	0.015			234.03	216.21			4	3
		拉盘, LP10	块	1		256.64				257		
		主材损耗费								206		
		小计								15841	5303	3537
		架空、通信线路取费表										
1		直接费	元				21144.39				21144	
1.1		直接工程费	元				21144.39				21144	
1.1.1		人工费	元				3536.59				3537	
1.1.2		材料费	元				17310.68				17311	
1.1.2.1		计价材料费	元				1469.5				1470	
1.1.2.2		未计价材料费	元				15841.18				15841	
1.1.3		施工机械使用费	元				297.12				297	
2		利润	%	12.4			3833.7				475	
3		增值税	%	9			21619.77				1946	
4		合计	元				23565.54				23566	
2		杆塔工程								62194	71553	5095
	PX1-1	人力运输 混凝土杆	t·km	0.448			279	256.48			125	115
	PX1-17	汽车运输 混凝土杆 装卸	t	4.48			85.93	11.6			385	52
	PX1-18	汽车运输 混凝土杆 运输	t·km	22.4			1.61	0.34			36	8
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t·km	0.085			135.14	125.39			11	11
	PX1-27	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.85			50.26	9.82			43	8

安装工程预算表

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PX1-28	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t·km	8.5			1.58	0.5			13	4
	PX1-3	人力运输 塔材	t·km	1.8			158.99	145.54			286	262
	PX1-23	汽车运输 塔材 装卸	t	18			54.63	10.54			983	190
	PX1-24	汽车运输 塔材 运输	t·km	180			1.62	0.54			292	97
	PD6-2	铁构件制作安装 一般铁构件 安装	t	0.045			2002.5	1506.07			90	68
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t·km	0.005			135.14	125.39			1	1
	06000100002 6-1(甲)	导轨(包含安装附件)	米	25		163.1				4078		
	06000100002 6-3(甲)	转向器	个	3		440.99				1323		
	06000100002 6-2(甲)	防坠器	个	1		696				696		
	06000100002 6-4(甲)	连接器及连接绳	套	1		85.08				85		
	PX4-31	铁塔组立 塔全高20m以内 每米塔重量(kg) 100以上	t	4.894			889.6	757.03			4354	3705
	PX1-3	人力运输 塔材	t·km	0.489			158.99	145.54			78	71
	01005010043 7(甲)	10kV角钢塔塔材, Q345B 钢材	吨	4.894		8911.54				43613		
	PX4-58	横担及绝缘子安装 绝缘子串 耐张	组	15			7.87	2.86			118	43
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t·km	0.033			135.14	125.39			4	4
	01005200021 8(甲)	耐张线夹(螺栓型), NLD-3 适用120导线	套	15		69				1035		

安装工程预算表

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
													金额单位：元
	010011102917(甲)	玻璃绝缘子, 70kN 悬式标准型	片	30		43					1290		
	010052000585(甲)	联接金具(WS 型碗头挂板), WS-7	套	15		15					225		
	010052000543(甲)	联接金具(QP 型球头挂环), QP-7	套	15		5					75		
	010052009853(甲)	联接金具(Z 型挂板), Z-7	套	15		15					225		
		铝包带, 1×10	kg	1.35		1.94					3		
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t·km	0.001			135.14	125.39				0	0
	010052008924(甲)	C 型线夹 CT-120-120	套	15		26					390		
	调PX4-2 R*1.3 J*1.3	混凝土杆组立 整根式 杆高(m) 12以内	基	2			284.45	120.87			569		242
	PX1-1	人力运输 混凝土杆	t·km	0.224			279	256.48			62		57
	010050100422(甲)	预应力/部分预应力锥形杆, BY-Z-190×12-M	根	2		2934					5868		
	PX4-82	杆塔附件安装 标示牌安装	块(组)	2			9.1	7.35			18		15
	060001000051-24(甲)	“止步, 高压危险” 400×320	块	1		72.32					72		
	060001000051-22(甲)	线路杆号牌 320×260	块	1		47.01					47		
	PX4-82	杆塔附件安装 标示牌安装	块(组)	3			9.1	7.35			27		22

安装工程预算表

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
													金额单位：元
	06000100005 1-24(甲)	“止步，高压危险” 400×320	块	2		72.32					145		
	06000100005 1-23(甲)	线路塔号牌 320×260	块	1		47.01					47		
	PX4-35	横担及绝缘子安装 10kV 铁横担 双根	组	1			41.89	35.68				42	36
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子 、零星钢材	t·km	0.007			135.14	125.39				1	1
	01005010015 3(甲)	S1-D1模块铁构件组合包	套	1		466.97					467		
	PX4-64	拉线制作安装 普通拉线 截面 (mm ²) 70以内	根	2			35.49	28.47				71	57
	PX4-69	拉线制作安装 拉线保护 管筒	根	2			15.87	11.88				32	24
	PL4-33	电缆防火 防火堵料	t	0.001			2675.64	2316.28				3	2
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.002			260.79	234.78				1	0
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子 、零星钢材	t·km	0.005			135.14	125.39				1	1
	PX1-6	人力运输 其他建筑安装 材料	t·km	0.001			110.69	102.62				0	0
	01005211359 1(甲)	拉线抱箍 BG2-80-190	付	1		60					60		
	01005211359 2(甲)	拉线抱箍 BG2-80-210	付	1		59					59		
	01005200071 9(甲)	联接金具(PH 型延长 环)，PH-10	套	2		10					20		
	01005200338 1(甲)	楔型线夹 NX-2	个	6		37					222		

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	010047110759(甲)	钢绞线，镀锌 GJ-70mm ²	吨	0.02		8441				169		
	010052003385(甲)	UT 型线夹，可调式NUT-2	个	2		49				98		
		防卸帽 FX-2	个	4		1.26				5		
		拉线棒，LB20-3100	根	1		30.97				31		
	010052001119(甲)	联接金具(U 型挂环)，U-25	个	1		49				49		
	010011102983(甲)	玻璃绝缘子，100kN 悬式标准型	片	2		46				92		
	010052000580(甲)	联接金具(W 型碗头挂板)，W1-10	个	2		15				30		
	010052000544(甲)	联接金具(QP 型球头挂环)，QP-10	套	2		7				14		
		红白相间PVC管，Φ25	米	11.5		7				81		
		防火泥	公斤	0.5		8.12				4		
		主材损耗费								5		
		甲供主材卸车费	%	0.3						181		
		甲供主材保管费	%	0.9						544		
		甲供主材配送费	%	1.4						847		
		小计								62194	7646	5095
		架空、通信线路取费表										
	1	直接费	元			69840.32				69840		
	1.1	直接工程费	元			69840.32				69840		
	1.1.1	人工费	元			5094.99				5095		
	1.1.2	材料费	元			62346.42				62346		
	1.1.2.1	计价材料费	元			152.19				152		
	1.1.2.2	未计价材料费	元			62194.22				62194		

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.1.3	施工机械使用费	元				2398.91				2399	
	2	利润	%	12.4			7493.9				929	
	3	增值税	%	9			8703.34				783	
	4	合计	元				71552.86				71553	
3		架线工程									11878	7513
3.1		10kV(20kV)导线、避雷线架设									11878	7513
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.118			260.79	234.78			31	28
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	1.179			66.89	10.65			79	13
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t·km	11.794			1.58	0.5			19	6
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.042			260.79	234.78			11	10
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	0.419			66.89	10.65			28	4
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t·km	4.189			1.58	0.5			7	2
	PX5-11	钢芯铝绞线架设 钢芯铝绞线 截面(mm ²) 150以内	100m	81.48			95.37	76.29			7771	6216
	PX4-85	杆塔附件安装 跳线制作及安装	单相	30			61.68	41.13			1850	1234
		小计									9795	7513
		架空、通信线路取费表										
	1	直接费	元				9795.02				9795	
	1.1	直接工程费	元				9795.02				9795	
	1.1.1	人工费	元				7512.58				7513	
	1.1.2	材料费	元				907.72				908	
	1.1.2.1	计价材料费	元				907.72				908	
	1.1.3	施工机械使用费	元				1374.72				1375	

安装工程预算表

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				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	2	利润	%	12.4			8887.3					1102	
	3	增值税	%	9			10897.04					981	
	4	合计	元				11877.78					11878	
4		杆上变配电装置										66986	827
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.05			260.79	234.78				13	12
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	0.5			66.89	10.65				33	5
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t·km	5			1.58	0.5				8	3
	<录入编码>	保供电勘察现场及发电机监控	工日	2			52	52				104	104
	PD11-5	送配电设备系统调试 电压等级 1kV以下 配继电保护	系统	1			117.42	97.77				117	98
		400kW发电车组租赁	台班	1.5			5058.6					7588	
		400kW机组	升	1116			7					7812	
	<录入编码>	保供电勘察现场及发电机监控	工日	2			52	52				104	104
	PD11-5	送配电设备系统调试 电压等级 1kV以下 配继电保护	系统	1			117.42	97.77				117	98
		400kW发电车组租赁	台班	1.5			5058.6					7588	
		400kW机组	升	1116			7					7812	
	<录入编码>	保供电勘察现场及发电机监控	工日	2			52	52				104	104
	PD11-5	送配电设备系统调试 电压等级 1kV以下 配继电保护	系统	1			117.42	97.77				117	98
		400kW发电车组租赁	台班	1.5			5058.6					7588	
		400kW机组	升	1116			7					7812	

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	<录入编码>	保供电勘察现场及发电机监控	工日	2			52	52			104	1-0-1
	PD11-5	送配电设备系统调试 电压等级 1kV以下 配继电保护	系统	1			117.42	97.77			117	9-8
		500kW发电车组租赁	台班	1.5			5742.4				8614	
		500kW机组	升	1574.4			7				11021	
		小计									66774	8-2-7
		架空、通信线路取费表										
	1	直接费	元				940.06				940	
	1.1	直接工程费	元				940.06				940	
	1.1.1	人工费	元				826.64				827	
	1.1.2	材料费	元				0.59				1	
	1.1.2.1	计价材料费	元				0.59				1	
	1.1.3	施工机械使用费	元				112.83				113	
	2	利润	%	12.4			939.47				116	
	3	增值税	%	9			1056.56				95	
	4	合计	元				66985.75				66986	
	5	接地工程								1659	3936	6-8-2
	PX4-70	接地安装及测量 接地体加工制作 接地体加工及制作	t	0.285			279.36	166.83			80	4-8
	PX4-74	接地安装及测量 水平接地体敷设	m	80			1.14	0.95			91	7-6
	PX4-71	接地安装及测量 垂直接地体安装 土	根	16			12.91	11.94			207	1-9-1

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PX4-80	接地安装及测量 其他 混凝土杆高空接地引下线安装	根	2			45.16	14.24			90	28
	PX4-76	接地安装及测量 其他 接地电阻测量	基	1			55.18	19.95			55	20
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t·km	0.029			135.14	125.39			4	4
		圆钢水平地极, Φ16	米	80		9.09				727		
		角钢垂直地极, L50×5, L=2.5m	条	16		54.22				868		
		圆钢引出线, Φ16	米	5		9.09				45		
		连接板, -4×40×210	块	2		1.5				3		
		螺栓, M16×45(全丝)	套	4		1.74				7		
	PD9-4	接地极 角钢接地极安装 坚土	根	2			26.92	16.13			54	32
	PX4-76	接地安装及测量 其他 接地电阻测量	基	1			55.18	19.95			55	20
	PT14-144	防雷接地工程 避雷引下线敷设 利用金属构件引下	m	30			7.13	0.89			214	27
	PD9-4	接地极 角钢接地极安装 坚土	根	2			26.92	16.13			54	32
	PX4-76	接地安装及测量 其他 接地电阻测量	基	1			55.18	19.95			55	20
	PT14-144	防雷接地工程 避雷引下线敷设 利用金属构件引下	m	30			7.13	0.89			214	27
	PD9-4	接地极 角钢接地极安装 坚土	根	2			26.92	16.13			54	32

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PX4-76	接地安装及测量 其他 接地电阻测量	基	1			55.18	19.95			55	20
	PT14-144	防雷接地工程 避雷引下线敷设 利用金属构件引下	m	30			7.13	0.89			214	27
	PD9-4	接地极 角钢接地极安装 夯土	根	2			26.92	16.13			54	32
	PX4-76	接地安装及测量 其他 接地电阻测量	基	1			55.18	19.95			55	20
	PT14-144	防雷接地工程 避雷引下线敷设 利用金属构件引下	m	30			7.13	0.89			214	27
		主材损耗费								8		
		小计								1659	1818	682
		架空、通信线路取费表										
	1	直接费	元				3477.03				3477	
	1.1	直接工程费	元				3477.03				3477	
	1.1.1	人工费	元				682.29				682	
	1.1.2	材料费	元				2397.04				2397	
	1.1.2.1	计价材料费	元				738.49				738	
	1.1.2.2	未计价材料费	元				1658.55				1659	
	1.1.3	施工机械使用费	元				397.69				398	
	2	利润	%	12.4			1079.99				134	
	3	增值税	%	9			3610.95				325	
	4	合计	元				3935.94				3936	
7		带电作业									41503	3765

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PX7-1	10kV线路带电断、接引流 线 接引流线	三相/ 次	2			7888.05	856.2			15776	1712
	PX7-2	10kV线路带电断、接引流 线 断引流线	三相/ 次	2			6710.96	814.08			13422	1628
	PX7-6	10kV线路临近带电作业布 置安全措施	处/次	1			5886.95	424.32			5887	424
		小计									35085	3765
		架空、通信线路取费表										
	1	直接费	元				35084.97				35085	
	1.1	直接工程费	元				35084.97				35085	
	1.1.1	人工费	元				3764.88				3765	
	1.1.2	材料费	元				10962.3				10962	
	1.1.2.1	计价材料费	元				10962.3				10962	
	1.1.3	施工机械使用费	元				20357.79				20358	
	2	利润	%	12.4			24122.67				2991	
	3	增值税	%	9			38076.18				3427	
	4	合计	元				41503.04				41503	
L		电缆线路工程									10936	5425
2		电缆敷设									10936	5425
2.3		10kV(20kV)电缆敷设									872	256
2.3.3		埋管敷设									872	256
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.655			260.79	234.78			171	154
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	6.548			66.89	10.65			438	70
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t·km	65.478			1.58	0.5			103	33
		小计									712	256

安装工程预算表

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				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
		安装取费表											
	1	直接费	元				712.27					712	
	1.1	直接工程费	元				712.27					712	
	1.1.1	人工费	元				256.26					256	
	1.1.2	材料费	元				7.73					8	
	1.1.2.1	计价材料费	元				7.73					8	
	1.1.3	施工机械使用费	元				448.29					448	
	2	利润	%	12.4			704.54					87	
	3	增值税	%	9			799.63					72	
	4	合计	元				871.6					872	
2.4		1kV电缆敷设										10065	5168
2.4.1		直埋敷设										10065	5168
	PL2-5	1kV直埋式电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 240	100m	2			1034.79	646.06				2070	1292
	PL2-5	1kV直埋式电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 240	100m	2			1034.79	646.06				2070	1292
	PL2-5	1kV直埋式电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 240	100m	2			1034.79	646.06				2070	1292
	PL2-5	1kV直埋式电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 240	100m	2			1034.79	646.06				2070	1292
		小计										8278	5168
		安装取费表											
	1	直接费	元				8278.32					8278	
	1.1	直接工程费	元				8278.32					8278	
	1.1.1	人工费	元				5168.48					5168	
	1.1.2	材料费	元				572.4					572	

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.1.2.1	计价材料费	元				572.4				572	
	1.1.3	施工机械使用费	元				2537.44				2537	
	2	利润	%	12.4			7705.92				956	
	3	增值税	%	9			9233.85				831	
	4	合计	元				10064.9				10065	
二		安装拆除									26020	17575
3		电缆线路拆除工程									9572	6213
	CYL1-49	10kV电缆拆除 排管内 截面面积 (mm ²) 300以下	100m/三相	4.2			1245.97	689.71			5233	2897
	调CYL1-4 C*0 J*0	1kV电缆拆除 沟槽直埋 截面面积 (mm ²) 240以下	100m	2			414.53	414.53			829	829
	调CYL1-4 C*0 J*0	1kV电缆拆除 沟槽直埋 截面面积 (mm ²) 240以下	100m	2			414.53	414.53			829	829
	调CYL1-4 C*0 J*0	1kV电缆拆除 沟槽直埋 截面面积 (mm ²) 240以下	100m	2			414.53	414.53			829	829
	调CYL1-4 C*0 J*0	1kV电缆拆除 沟槽直埋 截面面积 (mm ²) 240以下	100m	2			414.53	414.53			829	829
		小计									8549	6213
		电缆安装拆除										
	1	直接费	元				8549.31				8549	
	1.1	拆除直接费	元				8549.31				8549	
	1.1.1	人工费	元				6213.02				6213	

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.1.2	材料费	元				318.86				319	
	1.1.2.1	定额材料费	元				318.86				319	
	1.1.3	机械费	元				2017.43				2017	
	2	利润	%	2.828			8230.45				233	
	3	增值税	%	9			8782.07				790	
	4	合计	元				9572.46				9572	
4		架空线路拆除工程									16448	11362
	调CYX2-1 R*0.56 C*0.56 I*0.56	混凝土杆拆除 整根式 单杆	基	4			108.12	49.55			432	198
	CYX2-38	10kV以下横担拆除 铁、木横担	组	4			33.19	13.97			133	56
	CYX2-39	10kV以下横担拆除 瓷横担	组	8			18.41	9.07			147	73
	CYX4-1	直线杆塔悬垂绝缘子串拆除 10kV以下 单绝缘子	串	30			3.22	2.9			97	87
	调CYX3-9 R*0.9	避雷线、导线一般拆除 导线截面 (mm ²) 95以内	km/三相	1.008			957.34	711.3			965	717
	调CYX3-10 R*0.9	避雷线、导线一般拆除 导线截面 (mm ²) 150以内	km/三相	0.299			1275.42	936.22			381	280
	CYX2-24	角钢塔拆除 塔全高 30m 以内	t	16			425.28	375.72			6804	6012
	CYX2-37	铁塔附属设施拆除 拆除 附属设施	t	2			440.43	294.11			881	588

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	CYX5-11	杆上配电装置拆除 断路器	台	1			274	50.03			274	50
	CYX4-122	避雷器、避雷针拆除 避雷器拆除 10kV	组/三相	2			78.27	42.22			157	84
	CYX5-10	杆上配电装置拆除 隔离开关	组	2			88.06	36.43			176	73
	调CYD10-110 R*1.45 C*1.45 I*1.45	接地极及铜绞线拆除 接地极	根	2			23.79	20.17			48	40
	CYD10-118	构架接地拆除 利用金属架接地	处	1			45.56	39.46			46	39
	CYX3-10	避雷线、导线一般拆除 导线截面 (mm ²) 150以内	km/三相	2.716			1379.44	1040.24			3747	2825
	调CYD10-110 R*1.45 C*1.45 I*1.45	接地极及铜绞线拆除 接地极	根	2			23.79	20.17			48	40
	CYD10-118	构架接地拆除 利用金属架接地	处	1			45.56	39.46			46	39
	调CYD10-110 R*1.45 C*1.45 I*1.45	接地极及铜绞线拆除 接地极	根	2			23.79	20.17			48	40
	CYD10-118	构架接地拆除 利用金属架接地	处	1			45.56	39.46			46	39

安装工程预算表

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			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	调CYD10-110 R*1.45 C*1.45 I*1.45	接地极及铜绞线拆除 接地极	根	2			23.79	20.17			48	40
	CYD10-118	构架接地拆除 利用金属架接地	处	1			45.56	39.46			46	39
		小计									14567	11362
		架空线路拆除										
1		直接费	元				14566.62				14567	
1.1		拆除直接费	元				14566.62				14567	
1.1.1		人工费	元				11362.13				11362	
1.1.2		材料费	元				305.13				305	
1.1.2.1		定额材料费	元				305.13				305	
1.1.3		机械费	元				2899.36				2899	
2		利润	%	3.668			14261.49				523	
3		增值税	%	9			15089.73				1358	
4		合计	元				16447.8				16448	

安装工程取费表

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	架空、通信线路取费表				
1	直接费		元	154816	
1.1	直接工程费		元	154816	
1.1.1	人工费		元	24586	
1.1.2	材料费		元	104801	
1.1.2.1	计价材料费		元	14313	材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2	未计价材料费		元	90489	甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3	施工机械使用费		元	25429	
2	利润	12.4	%	6202	
3	增值税	9	%	7934	
4	合计		元	234786	
	安装取费表				
1	直接费		元	8991	
1.1	直接工程费		元	8991	
1.1.1	人工费		元	5425	
1.1.2	材料费		元	580	
1.1.2.1	计价材料费		元	580	材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.3	施工机械使用费		元	2986	
2	利润	12.4	%	1043	
3	增值税	9	%	903	
4	合计		元	10936	

拆除工程取费表

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	电缆安装拆除				
1	直接费		元	8549	
1.1	拆除直接费		元	8549	
1.1.1	人工费		元	6213	
1.1.2	材料费		元	319	
1.1.2.1	定额材料费		元	319	
1.1.3	机械费		元	2017	
2	利润	2.83	%	233	
3	增值税	9	%	790	
4	合计		元	9572	
	架空线路拆除				
1	直接费		元	14567	
1.1	拆除直接费		元	14567	
1.1.1	人工费		元	11362	
1.1.2	材料费		元	305	
1.1.2.1	定额材料费		元	305	
1.1.3	机械费		元	2899	
2	利润	3.67	%	523	
3	增值税	9	%	1358	
4	合计		元	16448	

金额单位：元

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格					重量		
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
	安装工程												
X	架空线路工程												
01004900 1437(甲)	10kV角钢塔地脚螺栓		吨	1.301		8087		147	32	95	10795	1000	1301
	商品混凝土, C25 40石		立方米	32.62	1.5	387.6	190				12833	2560	84759.808
	商品混凝土, C15 20石		立方米	0.4	1.5	354.37	2				144	2560	1039.36
	圆钢, Φ10以上		公斤	357.5	0.5	5.75	10				2066	1	359.288
	圆钢, Φ10以下		公斤	93.5	0.5	5.75	3				540	1	93.968
	圆钢水平地极, Φ16		米	80	0.5	9.09	4				731	1.58	127.032
	角钢垂直地极, L50×5, L=2.5m		条	16	0.5	54.22	4				872	9.43	151.634
	圆钢引出线, Φ16		米	5	0.5	9.09	0				46	1.58	7.94
	连接板, -4×40×210		块	2	0.5	1.5	0				3	0.26	0.523
	拉盘, LP10		块	1	0.5	256.64	1				258	150	150.75
06000100 0026- 1(甲)	导轨(包含安装附件)		米	25		163.1		57	12	37	4184	1.8	45
06000100 0026- 3(甲)	转向器		个	3		440.99		19	4	12	1357	0.5	1.5
06000100 0026- 2(甲)	防坠器		个	1		696		10	2	6	714	0.5	0.5

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量		
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重	
06000100 0026- 4(甲)	连接器及连接绳		套	1		85.08			1	0	1	87	0.5	0.5
01005200 0585(甲)	联接金具(WS 型碗头挂板), WS-7		套	15		15			3	1	2	231	4.5	67.5
01005200 0543(甲)	联接金具(QP 型球头挂环), QP-7		套	15		5			1	0	1	77	0.3	4.5
01005200 9853(甲)	联接金具(Z 型挂板), Z-7		套	15		15			3	1	2	231	0.6	9
	铝包带, 1×10		kg	1.35	1.5	1.94		0				3	1	1.37
06000100 0051- 24(甲)	“止步, 高压危险” 400×320		块	3		72.32			3	1	2	223	0.62	1.866
06000100 0051- 22(甲)	线路杆号牌 320×260		块	1		47.01			1	0	0	48	0.4	0.4
06000100 0051- 23(甲)	线路塔号牌 320×260		块	1		47.01			1	0	0	48	0.4	0.4
01005010 0153(甲)	S1-D1模块铁构件组合包		套	1		466.97			7	1	4	479	64.1	64.1
01005200 0719(甲)	联接金具(PH 型延长环), PH-10		套	2		10			0	0	0	21	0.6	1.2

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
	防卸帽 FX-2		个	4	1.5	1.26	0				5	0.2	0.812
01005200 1119(甲)	联接金具(U 型挂环), U-25		个	1		49		1	0	0	50	2	2
01005200 0580(甲)	联接金具(W 型碗头挂板), W1-10		个	2		15		0	0	0	31	1	2
01005200 0544(甲)	联接金具(QP 型球头挂环), QP-10		套	2		7		0	0	0	14	0.3	0.6
01005010 0437(甲)	10kV角钢塔塔材, Q345B钢材		吨	4.894		8911.54		611	131	393	44747	1000	4894
01005200 0218(甲)	耐张线夹(螺栓型), NLD-3	适用120导线	套	15		69		14	3	9	1062	4.6	69
01005200 8924(甲)	C 型线夹 CT-120-120		套	15		26		5	1	4	400	0.35	5.25
01005200 3381(甲)	楔型线夹 NX-2		个	6		37		3	1	2	228	1.2	7.2
01005200 3385(甲)	UT 型线夹, 可调式NUT-2		个	2		49		1	0	1	101	3.2	6.4
01001110 2917(甲)	玻璃绝缘子, 70kN 悬式标准型		片	30		43		18	4	12	1324	5.3	159

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格					重量		
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
01001110 2983(甲)	玻璃绝缘子, 100kN 悬式 标准型		片	2		46		1	0	1	94	6.5	13
01005010 0422(甲)	预应力/部分预应力锥形 杆, BY-Z-190×12-M		根	2		2934		82	18	53	6021	1120	2240
01005211 3591(甲)	拉线抱箍 BG2-80-190		付	1		60		1	0	1	62	2.22	2.22
01005211 3592(甲)	拉线抱箍 BG2-80-210		付	1		59		1	0	1	61	2.38	2.38
01004711 0759(甲)	钢绞线, 镀锌 GJ-70mm ²		吨	0.02		8441		2	1	2	173	1000	20
	拉线棒, LB20-3100		根	1	1.5	30.97	0				31	9	9.135
	红白相间PVC管, Φ25		米	11.5	5	7	4				85	0.5	6.038
	防火泥		公斤	0.5	5	8.12	0				4	1	0.525
	螺栓, M16×45(全丝)		套	4	3	1.74	0				7	0.18	0.742
	小计							219	994	213	639	90489	95629.439
	安装合计							219	994	213	639	90489	95629.439
	合计							219	994	213	639	90489	95629.439

甲供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量		费用编码
						含税价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重	
	安装工程													
X	架空线路工程													PW222300000
010049001437	10kV角钢塔地脚螺栓		吨	1.301		8087		147	32	95	10795	1000	1301	
060001000026-1	导轨(包含安装附件)		米	25		163.1		57	12	37	4184	1.8	45	
060001000026-3	转向器		个	3		440.99		19	4	12	1357	0.5	1.5	
060001000026-2	防坠器		个	1		696		10	2	6	714	0.5	0.5	
060001000026-4	连接器及连接绳		套	1		85.08		1	0	1	87	0.5	0.5	
010052000585	联接金具(WS型碗头挂板), WS-7		套	15		15		3	1	2	231	4.5	67.5	
010052000543	联接金具(QP型球头挂环), QP-7		套	15		5		1	0	1	77	0.3	4.5	
010052009853	联接金具(Z型挂板), Z-7		套	15		15		3	1	2	231	0.6	9	
060001000051-24	“止步, 高压危险” 400×320		块	3		72.32		3	1	2	223	0.62	1.866	
060001000051-22	线路杆号牌 320×260		块	1		47.01		1	0	0	48	0.4	0.4	
060001000051-23	线路塔号牌 320×260		块	1		47.01		1	0	0	48	0.4	0.4	

甲供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量		费用编码
						含税价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重	
01005010 0153	S1-D1模块铁构件组合包		套	1		466.97		7	1	4	479	64.1	64.1	
01005200 0719	联接金具(PH型延长环), PH-10		套	2		10		0	0	0	21	0.6	1.2	
01005200 1119	联接金具(U型挂环), U-25		个	1		49		1	0	0	50	2	2	
01005200 0580	联接金具(W型碗头挂板), W1-10		个	2		15		0	0	0	31	1	2	
01005200 0544	联接金具(QP型球头挂环), QP-10		套	2		7		0	0	0	14	0.3	0.6	
01005010 0437	10kV角钢塔塔材, Q345B 钢材		吨	4.894		8911.54		611	131	393	44747	1000	4894	
01005200 0218	耐张线夹(螺栓型), NLD-3	适用120导线	套	15		69		14	3	9	1062	4.6	69	
01005200 8924	C型线夹 CT-120-120		套	15		26		5	1	4	400	0.35	5.25	
01005200 3381	楔型线夹 NX-2		个	6		37		3	1	2	228	1.2	7.2	
01005200 3385	UT型线夹, 可调式NUT-2		个	2		49		1	0	1	101	3.2	6.4	
01001110 2917	玻璃绝缘子, 70kN 悬式 标准型		片	30		43		18	4	12	1324	5.3	159	
01001110 2983	玻璃绝缘子, 100kN 悬 式 标准型		片	2		46		1	0	1	94	6.5	13	
01005010 0422	预应力/部分预应力锥形 杆, BY-Z-190×12-M		根	2		2934		82	18	53	6021	1120	2240	
01005211 3591	拉线抱箍 BG2-80-190		付	1		60		1	0	1	62	2.22	2.22	

甲供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量		费用编码
						含税价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重	
01005211 3592	拉线抱箍	BG2-80-210	付	1		59		1	0	1	61	2.38	2.38	
01004711 0759	钢绞线, 镀锌	GJ-70mm ²	吨	0.02		8441		2	1	2	173	1000	20	
	小计							994	213	639	72861		8920.516	
	安装合计							994	213	639	72861		8920.516	
	合计							994	213	639	72861		8920.516	

乙供主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格				重量		费用编码
						不含税 价	损耗费	配送费	合价	单重	合重	
	安装工程											
X	架空线路工程											PW22230000
	商品混凝土, C25 40石		立方米	32.62	1.5	387.6	190		12833	2560	84759.808	
	商品混凝土, C15 20石		立方米	0.4	1.5	354.37	2		144	2560	1039.36	
	圆钢, Φ10以上		公斤	357.5	0.5	5.75	10		2066	1	359.288	
	圆钢, Φ10以下		公斤	93.5	0.5	5.75	3		540	1	93.968	
	圆钢水平地板, Φ16		米	80	0.5	9.09	4		731	1.58	127.032	
	角钢垂直地板, L50×5, L=2.5m		条	16	0.5	54.22	4		872	9.43	151.634	
	圆钢引出线, Φ16		米	5	0.5	9.09	0		46	1.58	7.94	
	连接板, -4×40×210		块	2	0.5	1.5	0		3	0.26	0.523	
	拉盘, LP10		块	1	0.5	256.64	1		258	150	150.75	
	铝包带, 1×10		kg	1.35	1.5	1.94	0		3	1	1.37	
	防卸帽 FX-2		个	4	1.5	1.26	0		5	0.2	0.812	
	拉线棒, LB20-3100		根	1	1.5	30.97	0		31	9	9.135	
	红白相间PVC管, Φ25		米	11.5	5	7	4		85	0.5	6.038	
	防火泥		公斤	0.5	5	8.12	0		4	1	0.525	
	螺栓, M16×45(全丝)		套	4	3	1.74	0		7	0.18	0.742	
	小计						219		17628		86708.923	
	安装合计						219		17628		86708.923	
	合计						219		17628		86708.923	

架空线路工程工地运输重量计算表

材料类别	单位	运输重量(含损耗)					毛重	运输重量(t)
		架空线路本体工程. 基础钢材	架空线路本体工程. 混凝土工程	架空线路本体工程. 杆塔工程	架空线路本体工程. 接地工程	合计		
地脚螺栓	kg	1301				1301	13.01	1.314
商品混凝土	kg		85799.17			85799.17		85.799
钢筋、型钢、铜覆钢（成品、半成品）	kg		453.26		287.13	740.38		0.74
混凝土制品（包括底盘、拉盘、卡盘、夹盘）	kg		150.75			150.75		0.151
金具	kg			203.25		203.25	14.23	0.217
铁塔	kg			4894		4894		4.894
线夹	kg			87.85		87.85	6.15	0.094
绝缘子	kg			172		172	12.04	0.184
混凝土杆	kg			2240		2240		2.24
抱箍	kg			4.6		4.6	0.32	0.005
钢绞线	kg			20		20	3	0.023
拉线棒	kg			9.14		9.14	0.64	0.01
塑料制品（管材、板材）	kg			6.04		6.04		0.006
水泥、降阻剂	kg			0.53		0.53	0.01	0.001
螺栓、脚钉、垫片（不含地脚螺栓）	kg				0.74	0.74	0.01	0.001
总计		1301	86403.17	7637.4	287.87	95629.44	49.4	95.679

土方量计算表

类型	土质	长	宽	坑深	单坑量	坑深2米以内		坑深3米以内		坑深3米以上		合计
						数量	合计	数量	合计	数量	合计	
安装工程												
铁塔坑	III类土	4.8	4.8	2.8	112.777			1	112.777			112.777
电杆坑	III类土	0.175		2	3.124	2	6.247					6.247
拉线坑	III类土	0.5	1	2	6.014	1	6.014					6.014
接地槽	III类土	80	0.4	0.8	25.6	1	25.6					25.6
小计							37.861		112.777			150.638
合计							37.861		112.777			150.638
其中	III类土						37.861		112.777			150.638

工程量清单汇总表

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
一		安装工程					
1	PE1111PK0125	线路复测及分坑	1、杆塔类型:J424-13四回路转角塔	基	1	119.07	119
2	PE1111PK0212	杆塔基坑挖方及回填	1、地质类别:I、II类土 2、开挖深度:2.8米	坑	1	3144.75	3145
3	PE1111PK0196	线路复测及分坑	1、杆塔类型:单杆	基	2	55.5	111
4	PE1111PK0261	杆塔基坑挖方及回填	1、地质类别:I、II类土 2、开挖深度:2米	坑	2	73.09	146
5	PE1111PK0260	杆塔基坑挖方及回填	1、地质类别:I、II类土 2、开挖深度:2米	坑	1	140.73	141
6	PE1111PK0258	接地槽挖方及回填	1、地质类别:I、II类土 2、开挖深度:0.8米	坑	1	648.61	649
7	PE1211PK0623	地脚螺栓	1、种类、规格:M64-B地脚螺栓	t	1.301	8497.18	11055
8	PE1311PK1211	现浇基础	1、基础名称:HF44-J424-13铁塔基础 2、基础类型:现浇基础 3、混凝土强度等级:商品混凝土C25	m ³	32.62	700.2	22841
9	PE1311PK1911	保护帽	1、混凝土强度等级:商品混凝土C15	m ³	0.4	1074.42	430
10	PE1311PK0901	拉线盘安装	1、每块质量:150kg	块	1	295.24	295
11	PE3111PK2318	拆除后运输		基	4	166.36	665
12	PE3211PK3038	拆除后运输		基	4	20.72	83
13	PE3111PK2684	拆除后运输		基	4	477.09	1908
14	PE3111PK2690	铁塔防坠落装置		套	1	6451.68	6452
15	PE3111PK2623	铁塔组立	1、杆塔结构类型:耐张焊接塔 2、全高:15米	t	4.894	10250.98	50168
16	PE3211PK2805	裸导线耐张串组装-120mm ²	1、名称:裸导线耐张串 2、规格:120mm ²	串	15	205.13	3077
17	PE3211PK2819	C型线夹		个	15	26.69	400

工程量清单汇总表

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
18	PE3111PK2328	混凝土杆组立	1、杆型:双杆 2、撑杆状态:无撑杆 3、杆塔基础状态:有基础 4、地质类别:I II类土	基	2	3396.38	6793
19	PE3211PK2816	架空线路安健环	1、名称:安健环 2、材质:铝塑板 3、规格:400×320、320×260	套	1	144.6	145
20	PE3211PK2827	架空线路安健环	1、名称:安健环 2、材质:铝塑板 3、规格:400×320、320×260	套	1	229.88	230
21	PE3211PK3017	10kV横担	1、杆塔类型:单回终端杆 2、横担材质:角钢	组	1	531.02	531
22	PE3211PK2818	带绝缘子V型拉线GJ-70	1、拉线方式:带绝缘子V型拉线 2、拉线型号、规格:GJ-70mm ²	根	1	1100.68	1101
23	PE4111PK3419	拆除后运输		km	3.024	51.91	157
24	PE4111PK3421	拆除后运输		km	0.897	62.21	56
25	PE4111PK3401	架设单回JL/G1A-120/20线路	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:JL/G1A-120/20 3、根数:3	m	2716	3.46	9400
26	PE4111PK3401	安装10kV跳线	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:JL/G1A-120/20 3、根数:3	相	30	75.49	2265
27	PE5111PK3958	拆除后运输		组	1	66.55	67
28	PC1221PC0801	保供电勘察现场及发电机监控	1、名称:保供电勘察现场及发电机监控	工日	2	63.71	127
29	PC1811PC4401	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:1kV以下 2、开断设备名称:继电保护	系统	1	143.86	144
30	PC1221PC0804	发电车租赁(按实际发生选取)	1、名称:开发电车人工	台班	1.5	5058.6	7588
31	PC1221PC0806	机组油耗	1、名称:开发电车人工	台	1	7812	7812

工程量清单汇总表

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
32	PC1221PC0801	保供电勘察现场及发电机监控	1、名称:保供电勘察现场及发电机监控	工日	2	63.71	127
33	PC1811PC4401	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:1kV以下 2、开断设备名称:继电保护	系统	1	143.86	144
34	PC1221PC0804	发电车租赁(按实际发生选取)	1、名称:开发电车人工	台班	1.5	5058.6	7588
35	PC1221PC0806	机组油耗	1、名称:开发电车人工	台	1	7812	7812
36	PC1221PC0801	保供电勘察现场及发电机监控	1、名称:保供电勘察现场及发电机监控	工日	2	63.71	127
37	PC1811PC4401	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:1kV以下 2、开断设备名称:继电保护	系统	1	143.86	144
38	PC1221PC0804	发电车租赁(按实际发生选取)	1、名称:开发电车人工	台班	1.5	5058.6	7588
39	PC1221PC0806	机组油耗	1、名称:开发电车人工	台	1	7812	7812
40	PC1221PC0801	保供电勘察现场及发电机监控	1、名称:保供电勘察现场及发电机监控	工日	2	63.71	127
41	PC1811PC4401	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:1kV以下 2、开断设备名称:继电保护	系统	1	143.86	144
42	PC1221PC0804	发电车租赁(按实际发生选取)	1、名称:开发电车人工	台班	1.5	5742.4	8614
43	PC1221PC0806	机组油耗	1、名称:开发电车人工	台	1	11020.8	11021
44	PE2111PK2202	接地	1、接地型式:水平、垂直地极 2、地质类别:I、II类土	基	1	2448.84	2449
45	PC1711PC3301	接地极 竖土	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	32.61	65
46	PC1711PC3302	接地电阻测量	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	1	67.6	68
47	PC1711PC3501	避雷引下线	1、敷设方式:利用金属架接地	m	30	7.96	239
48	PC1711PC3301	接地极 竖土	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	32.61	65
49	PC1711PC3302	接地电阻测量	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	1	67.6	68
50	PC1711PC3501	避雷引下线	1、敷设方式:利用金属架接地	m	30	7.96	239

工程量清单汇总表

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
51	PC1711PC3301	接地极 坚土	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	32.61	65
52	PC1711PC3302	接地电阻测量	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	1	67.6	68
53	PC1711PC3501	避雷引下线	1、敷设方式:利用金属架接地	m	30	7.96	239
54	PC1711PC3301	接地极 坚土	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	32.61	65
55	PC1711PC3302	接地电阻测量	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	1	67.6	68
56	PC1711PC3501	避雷引下线	1、敷设方式:利用金属架接地	m	30	7.96	239
57	录入编号 00000001	带电作业-10kV线路带电断、接引流线(拆除安装不同时进行)	1、:10kV线路带电断、接引流线接/断引流线	次	2	17246.68	34493
58	录入编号 00000002	带电作业-10kV线路临近带电作业布置安全措施	1、:10kV线路临近带电作业布置安全措施	次	1	7009.69	7010
59	PF4311PL2555	拆除后运输		km	0.42	2075.23	872
60	PF4111PL2301	直埋式电缆	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	12.58	2516
61	PF4111PL2301	直埋式电缆	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	12.58	2516
62	PF4111PL2301	直埋式电缆	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	12.58	2516
63	PF4111PL2301	直埋式电缆	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	12.58	2516
		小计					245723
二		拆除工程					
1	PF4311PL2554	拆除电缆, YJV-3*300		km	0.42	13941.74	5856
2	PF4111PL2303	直埋式电缆-拆除	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	4.65	929
3	PF4111PL2303	直埋式电缆-拆除	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	4.65	929
4	PF4111PL2303	直埋式电缆-拆除	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	4.65	929
5	PF4111PL2303	直埋式电缆-拆除	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	4.65	929
6	PE3111PK2317	拆除, 混凝土杆12米		基	4	122.12	488
7	PE3211PK3037	拆除, 杆上金具		基	4	106.04	424
8	PE4111PK3418	拆除导线, LGJ-95		km	3.024	360.29	1090
9	PE4111PK3420	拆除导线, LGJ-120		km	0.897	480.07	431
10	PE3111PK2683	拆除, 四回路塔		基	4	2170.16	8681
11	PE5111PK3957	拆除, 断路器开关		组	1	684.66	685
12	PC1711PC3305	接地极-拆除	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	26.74	53

工程量清单汇总表

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
13	PC1711PC3503	避雷引下线-拆除	1、敷设方式:利用金属架接地	处	1	51.24	51
14	PE4111PK3402	拆除单回JL/G1A-120/20线路		m	8148	0.52	4231
15	PC1711PC3305	接地极-拆除	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	26.74	53
16	PC1711PC3503	避雷引下线-拆除	1、敷设方式:利用金属架接地	处	1	51.24	51
17	PC1711PC3305	接地极-拆除	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	26.74	53
18	PC1711PC3503	避雷引下线-拆除	1、敷设方式:利用金属架接地	处	1	51.24	51
19	PC1711PC3305	接地极-拆除	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	26.74	53
20	PC1711PC3503	避雷引下线-拆除	1、敷设方式:利用金属架接地	处	1	51.24	51
		小计					26020
		合计					271743

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	合价,含安装设备(元)	备注	费用编码
一		标准设计及清单								
1	KD03050301	铁塔接地装置	1、接地槽挖方及回填 2、接地安装及测量	套	1	3097.45	3097	3097		
1.1	PE1111PK0258	接地槽挖方及回填	1、地质类别:I、II类土 2、开挖深度:0.8米	坑	1	648.61	649	649		PW222311100
1.2	PE2111PK2202	接地	1、接地型式:水平、垂直地极 2、地质类别:I、II类土	基	1	2448.84	2449	2449		PW222315000
2	防坠落装置	铁塔防坠落装置		套	1	6451.68	6452	6452		
2.1	PE3111PK2690	铁塔防坠落装置		套	1	6451.68	6452	6452		PW222312000
3	KD03050073	J424-13四回路转角塔	1、线路复测及分坑 2、地脚螺栓安装 3、铁塔组立	基	1	61342.22	61342	61342		
3.1	PE1111PK0125	线路复测及分坑	1、杆塔类型:J424-13四回路转角塔	基	1	119.07	119	119		PW222311100
3.2	PE1211PK0623	地脚螺栓	1、种类、规格:M64-B地脚螺栓	t	1.301	8497.18	11055	11055		PW222311200
3.3	PE3111PK2623	铁塔组立	1、杆塔结构类型:耐张焊接塔 2、全高:15米	t	4.894	10250.98	50168	50168		PW222312000
4	KD03050154	HF44-J424-13铁塔基础	1、杆塔基坑挖方及回填 2、现浇基础	座	1	26415.05	26415	26415		
4.1	PE1111PK0212	杆塔基坑挖方及回填	1、地质类别:I、II类土 2、开挖深度:2.8米	坑	1	3144.75	3145	3145		PW222311100

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	合价,含安装设备(元)	备注	费用编码
4.2	PE1311PK1211	现浇基础	1、基础名称:HF44-J424-13铁塔基础 2、基础类型:现浇基础 3、混凝土强度等级:商品混凝土C25	m ³	32.62	700.2	22841	22841		PW222311200
4.3	PE1311PK1911	保护帽	1、混凝土强度等级:商品混凝土C15	m ³	0.4	1074.42	430	430		PW222311200
5	KD03050210	整杆-耐张单杆-12米	1、线路复测及分坑 2、混凝土杆组立	基	2	3451.89	6904	6904		
5.1	PE1111PK0196	线路复测及分坑	1、杆塔类型:单杆	基	2	55.5	111	111		PW222311100
5.2	PE3111PK2328	混凝土杆组立	1、杆型:双杆 2、撑杆状态:无撑杆 3、杆塔基础状态:有基础 4、地质类别:I、II类土	基	2	3396.38	6793	6793		PW222312000
6	KD03050226	12米水泥杆挖方,深度2m(适用Z1、Z2、F1、F2、J0、J3、J4、D1、D2、ZM1)	1、杆塔基坑挖方及回填	基	2	73.09	146	146		
6.1	PE1111PK0261	杆塔基坑挖方及回填	1、地质类别:I、II类土 2、开挖深度:2米	坑	2	73.09	146	146		PW222311100
7	KD03050300	架空线路安健环-电杆	1、安健环安装	套	1	144.6	145	145		
7.1	PE3211PK2816	架空线路安健环	1、名称:安健环 2、材质:铝塑板 3、规格:400×320、320×260	套	1	144.6	145	145		PW222312000
8	KD03050300	架空线路安健环-铁塔	1、安健环安装	套	1	229.88	230	230		

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	合价,含安装设备(元)	备注	费用编码
8.1	PE3211PK2827	架空线路安健环	1、名称:安健环 2、材质:铝塑板 3、规格:400×320、320×260	套	1	229.88	230	230		PW2223 12000
9	KD03050253	S1-D1单回终端杆(φ190x12) 组装	1、10kV铁横担安装	基	1	531.02	531	531		
9.1	PE3211PK3017	10kV横担	1、杆塔类型:单回终端杆 2、横担材质:角钢	组	1	531.02	531	531		PW2223 12000
10	KD03050308	带绝缘子V型拉线GJ-70	1、拉线制作安装	组	1	1100.68	1101	1101		
10.1	PE3211PK2818	带绝缘子V型拉线GJ-70	1、拉线方式:带绝缘子V型拉线 2、拉线型号、规格:GJ-70mm ²	根	1	1100.68	1101	1101		PW2223 12000
11	KD03050310	拉盘 LP10	1、杆塔基坑挖方及回填 2、拉线盘安装	块	1	435.97	436	436		
11.1	PE1111PK0260	杆塔基坑挖方及回填	1、地质类别:I、II类土 2、开挖深度:2米	坑	1	140.73	141	141		PW2223 11100
11.2	PE1311PK0901	拉线盘安装	1、每块质量:150kg	块	1	295.24	295	295		PW2223 11200
12	KD03050273	裸导线耐张串组装-120mm ²	1、耐张串安装	串	15	205.13	3077	3077		
12.1	PE3211PK2805	裸导线耐张串组装-120mm ²	1、名称:裸导线耐张串 2、规格:120mm ²	串	15	205.13	3077	3077		PW2223 12000
13	C型线夹	C型线夹		个	15	26.69	400	400		
13.1	PE3211PK2819	C型线夹		个	15	26.69	400	400		PW2223 12000
14	KD03050002	拆、装LGJ-120导线	1、架设钢芯铝绞线	km	2.716	5018.86	13631	13631		

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	合价,含安装设备(元)	备注	费用编码
14.1	PE4111PK3401	架设单回JL/G1A-120/20线路	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:JL/G1A-120/20 3、根数:3	m	2716	3.46	9400	9400		PW2223 13100
14.2	PE4111PK3402	拆除单回JL/G1A-120/20线路		m	8148	0.52	4231	4231		
15	KD03050002	安装10kV跳线	1、架设钢芯铝绞线	相	30	75.49	2265	2265		
15.1	PE4111PK3401	安装10kV跳线	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:JL/G1A-120/20 3、根数:3	相	30	75.49	2265	2265		PW2223 13100
16	拆除	拆除,四回路塔		基	4	2647.24	10589	10589		
16.1	PE3111PK2683	拆除,四回路塔		基	4	2170.16	8681	8681		
16.2	PE3111PK2684	拆除后运输		基	4	477.09	1908	1908		PW2223 12000
17	拆除	拆除,混凝土杆12米		基	4	288.48	1154	1154		
17.1	PE3111PK2317	拆除,混凝土杆12米		基	4	122.12	488	488		
17.2	PE3111PK2318	拆除后运输		基	4	166.36	665	665		PW2223 12000
18	拆除	拆除,杆上金具		基	4	126.76	507	507		
18.1	PE3211PK3037	拆除,杆上金具		基	4	106.04	424	424		
18.2	PE3211PK3038	拆除后运输		基	4	20.72	83	83		PW2223 12000
19	拆除	拆除导线, LGJ-120		km	0.897	542.27	486	486		
19.1	PE4111PK3420	拆除导线, LGJ-120		km	0.897	480.07	431	431		
19.2	PE4111PK3421	拆除后运输		km	0.897	62.21	56	56		PW2223 13100
20	拆除	拆除导线, LGJ-95		km	3.024	412.2	1246	1246		
20.1	PE4111PK3418	拆除导线, LGJ-95		km	3.024	360.29	1090	1090		
20.2	PE4111PK3419	拆除后运输		km	3.024	51.91	157	157		PW2223 13100
21	拆除	拆除电缆, YJV-3*300		km	0.42	16016.98	6727	6727		

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	合价,含安装设备(元)	备注	费用编码
21.1	PF4311PL2554	拆除电缆, YJV-3*300		km	0.42	13941.74	5856	5856		
21.2	PF4311PL2555	拆除后运输		km	0.42	2075.23	872	872		PW222423000
22	拆除	拆除, 断路器开关	1、带电作业-10kV线路带电断、接引流线(拆除安装不同时进行)	组	1	751.21	751	751		
22.1	PE5111PK3957	拆除, 断路器开关		组	1	684.66	685	685		
22.2	PE5111PK3958	拆除后运输		组	1	66.55	67	67		PW222314000
23	KD03120001	架空线工程-带电作业-10kV线路带电断、接引流线(拆除安装不同时进行)	1、带电作业-10kV线路带电断、接引流线(拆除安装不同时进行)	次	2	17246.68	34493	34493		
23.1	录入编号00000001	带电作业-10kV线路带电断、接引流线(拆除安装不同时进行)	1、:10kV线路带电断、接引流线 接/断引流线	次	2	17246.68	34493	34493		PW222317000
24	KD03120004	架空线工程-带电作业-10kV线路临近带电作业布置安全措施	1、带电作业-10kV线路临近带电作业布置安全措施	次	1	7009.69	7010	7010		
24.1	录入编号00000002	带电作业-10kV线路临近带电作业布置安全措施	1、:10kV线路临近带电作业布置安全措施	次	1	7009.69	7010	7010		PW222317000
25	ZHJ002-DYBGD改	低压保供电-10kV卜古岭公用台变		次	1	19593.13	19593	19593		
25.1	PC1221PC0801	保供电勘察现场及发电机监控	1、名称:保供电勘察现场及发电机监控	工日	2	63.71	127	127		PW222314000
25.2	PC1711PC3301	接地极 竖土	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	32.61	65	65		PW222315000
25.3	PC1711PC3302	接地电阻测量	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	1	67.6	68	68		PW222315000

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	合价,含安装设备(元)	备注	费用编码
25.4	PC1711PC350 1	避雷引下线	1、敷设方式:利用金属架接地	m	30	7.96	239	239		PW2223 15000
25.5	PC1711PC330 5	接地极-拆除	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	26.74	53	53		
25.6	PC1711PC350 3	避雷引下线-拆除	1、敷设方式:利用金属架接地	处	1	51.24	51	51		
25.7	PC1811PC440 1	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:1kV以下 2、开断设备名称:继电保护	系统	1	143.86	144	144		PW2223 14000
25.8	PF4111PL230 1	直埋式电缆	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	12.58	2516	2516		PW2224 24000
25.9	PF4111PL230 3	直埋式电缆-拆除	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	4.65	929	929		
25.10	PC1221PC080 4	发电车租赁(按实际发生选取)	1、名称:开发电车人工	台班	1.5	5058.6	7588	7588		PW2223 14000
25.11	PC1221PC080 6	机组油耗	1、名称:开发电车人工	台	1	7812	7812	7812		PW2223 14000
26	ZHJ002- DYBGD改	低压保供电-10kV谢屋新村#2公用台变		次	1	19593.13	19593	19593		
26.1	PC1221PC080 1	保供电勘察现场及发电机监控	1、名称:保供电勘察现场及发电机监控	工日	2	63.71	127	127		PW2223 14000
26.2	PC1711PC330 1	接地极 竖土	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	32.61	65	65		PW2223 15000
26.3	PC1711PC330 2	接地电阻测量	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	1	67.6	68	68		PW2223 15000
26.4	PC1711PC350 1	避雷引下线	1、敷设方式:利用金属架接地	m	30	7.96	239	239		PW2223 15000
26.5	PC1711PC330 5	接地极-拆除	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	26.74	53	53		
26.6	PC1711PC350 3	避雷引下线-拆除	1、敷设方式:利用金属架接地	处	1	51.24	51	51		

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	合价,含安装设备(元)	备注	费用编码
26.7	PC1811PC4401	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:1kV以下 2、开断设备名称:继电保护	系统	1	143.86	144	144		PW222314000
26.8	PF4111PL2301	直埋式电缆	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	12.58	2516	2516		PW222424000
26.9	PF4111PL2303	直埋式电缆-拆除	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	4.65	929	929		
26.10	PC1221PC0804	发电车租赁(按实际发生选取)	1、名称:开发电车人工	台班	1.5	5058.6	7588	7588		PW222314000
26.11	PC1221PC0806	机组油耗	1、名称:开发电车人工	台	1	7812	7812	7812		PW222314000
27	ZHJ002-DYBGD改	低压保供电-10kV谢屋新村#3公用台变		次	1	19593.13	19593	19593		
27.1	PC1221PC0801	保供电勘察现场及发电机监控	1、名称:保供电勘察现场及发电机监控	工日	2	63.71	127	127		PW222314000
27.2	PC1711PC3301	接地极 坚土	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	32.61	65	65		PW222315000
27.3	PC1711PC3302	接地电阻测量	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	1	67.6	68	68		PW222315000
27.4	PC1711PC3501	避雷引下线	1、敷设方式:利用金属架接地	m	30	7.96	239	239		PW222315000
27.5	PC1711PC3305	接地极-拆除	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	26.74	53	53		
27.6	PC1711PC3503	避雷引下线-拆除	1、敷设方式:利用金属架接地	处	1	51.24	51	51		
27.7	PC1811PC4401	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:1kV以下 2、开断设备名称:继电保护	系统	1	143.86	144	144		PW222314000
27.8	PF4111PL2301	直埋式电缆	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	12.58	2516	2516		PW222424000

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	合价,含安装设备(元)	备注	费用编码
27.9	PF4111PL2303	直埋式电缆-拆除	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	4.65	929	929		
27.10	PC1221PC0804	发电车租赁(按实际发生选取)	1、名称:开发电车人工	台班	1.5	5058.6	7588	7588		PW222314000
27.11	PC1221PC0806	机组油耗	1、名称:开发电车人工	台	1	7812	7812	7812		PW222314000
28	ZHJ002-DYBGD改	低压保供电-10kV新安坝村公用台变		次	1	23827.63	23828	23828		
28.1	PC1221PC0801	保供电勘察现场及发电机监控	1、名称:保供电勘察现场及发电机监控	工日	2	63.71	127	127		PW222314000
28.2	PC1711PC3301	接地极 坚土	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	32.61	65	65		PW222315000
28.3	PC1711PC3302	接地电阻测量	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	1	67.6	68	68		PW222315000
28.4	PC1711PC3501	避雷引下线	1、敷设方式:利用金属架接地	m	30	7.96	239	239		PW222315000
28.5	PC1711PC3305	接地极-拆除	1、材质:角钢 2、土壤类别:普通土	根	2	26.74	53	53		
28.6	PC1711PC3503	避雷引下线-拆除	1、敷设方式:利用金属架接地	处	1	51.24	51	51		
28.7	PC1811PC4401	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:1kV以下 2、开断设备名称:继电保护	系统	1	143.86	144	144		PW222314000
28.8	PF4111PL2301	直埋式电缆	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	12.58	2516	2516		PW222424000
28.9	PF4111PL2303	直埋式电缆-拆除	1、型号、规格:1kV-1*185	m	200	4.65	929	929		
28.10	PC1221PC0804	发电车租赁(按实际发生选取)	1、名称:开发电车人工	台班	1.5	5742.4	8614	8614		PW222314000
28.11	PC1221PC0806	机组油耗	1、名称:开发电车人工	台	1	11020.8	11021	11021		PW222314000
		小计					271743	271743		

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: F24 10kV丹霞1号线迁改工程

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程 量	综合 单价 (元)	合价 (元)	合价 含安 装设 备 (元)	备注	费用编 码
		合计					271743	271743		

施工费明细表

金额单位：元

序号	名称	计算过程	合价	计算说明
一	最终施工费(元)	198881.89*(100/100)	198882	施工费小计*折扣比例(%)
1	施工费(元)	0+271742.85+(0+0+0+0)-(71014.58+0+994.2+213.04+639.13)-(0+0+0+0+0)-(0+0+0+0+0+0)+0	198882	建筑工程费+安装工程费+(@安装.乙供设备费不含税+@安装.乙供设备运杂费含税+@安装.乙供设备配送费含税+@安装.乙供设备税金)-(甲供主材费含税+甲供主材损耗费含税+甲供主材配送费含税+甲供主材卸车费含税+甲供主材保管费含税)-(@建筑.甲供设备费含税+@建筑.甲供设备配送费含税+@建筑.甲供设备运杂费含税+@建筑.甲供设备卸车费含税+@建筑.甲供设备保管费含税)-(甲供材料费含税+甲供材料配送费含税+甲供材料卸车费含税+甲供材料保管费含税+甲供材料费价差含税+甲供材料配送费价差含税+甲供材料卸车费价差含税+甲供材料保管费价差含税)+@建设场地征用及清理费.YWF
1.1	本体施工费	0+271742.85+(0+0+0+0)-(71014.58+0+994.2+213.04+639.13)-(0+0+0+0+0)-(0+0+0+0+0+0)	198882	建筑工程费+安装工程费+(@安装.乙供设备费不含税+@安装.乙供设备运杂费含税+@安装.乙供设备配送费含税+@安装.乙供设备税金)-(甲供主材费含税+甲供主材损耗费含税+甲供主材配送费含税+甲供主材卸车费含税+甲供主材保管费含税)-(@建筑.甲供设备费含税+@建筑.甲供设备配送费含税+@建筑.甲供设备运杂费含税+@建筑.甲供设备卸车费含税+@建筑.甲供设备保管费含税)-(甲供材料费含税+甲供材料配送费含税+甲供材料卸车费含税+甲供材料保管费含税+甲供材料费价差含税+甲供材料配送费价差含税+甲供材料卸车费价差含税+甲供材料保管费价差含税)
1.2	甲供主材卸车保管费			
1.3	甲供设备卸车保管费			
1.4	甲供主材配送费			
1.5	甲供设备配送费			
1.6	甲供材料卸车保管费			
1.7	甲供材料配送费			
1.8	甲供设备运杂费			
1.9	甲供主材损耗费			

施工费明细表

金额单位：元

序号	名称	计算过程	合价	计算说明
1.10	其他费用	0		@建设场地征用及清理费. YWF