

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计量 单位	工 程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	
1	04N0 7001	设	2. 规格: 钢芯铝绞线 JL/G1A-240 /30 3. 回路: 双回 4. 相数: 三相 5. 相分裂数: 无分裂					0.00			0	
4.2. 2	FL22 04N0 7002	导线架 设	1. 名称: 钢芯铝绞线 2. 规格: 钢芯铝绞线 JL/G1A-240 /30 3. 回路: 单回 4. 相数: 三相 5. 相分裂数: 无分裂	km	4.9		13000	0.00	63700.00		63700.00	
4.2. 3	FL22 04N0 7003	导线架 设	1. 名称: 钢芯铝绞线 2. 规格: 钢芯铝绞线 JL/G1A-120 /25 3. 回路: 双回 4. 相数: 三相 5. 相分裂数: 无分裂	km	1.4		21000	0.00	29400.00		29400.00	
4.2. 4	FL22 04N0 7004	导线架 设	1. 名称: 钢芯铝绞线 2. 规格: 钢芯铝绞线 JL/G1A-120 /25 3. 回路: 单回 4. 相数: 三相 5. 相分裂数: 无分裂	km	14.8		13000	0.00	192400.00		192400.00	

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计 量 单 位	工 程 量	单 价 (元)				合 价 (元)				备 注
						设 备 费	安 装 费	小 计	设 备 费	安 装 费	小 计	设 备 费	安 装 费	
4.2. 5	FL32 03V3 1001	导线采 购	1.名称: 钢芯铝绞线 2.规格: 钢芯铝绞线 JL/G1A-240 /30 3.回路: 双回 4.相数: 三相 5.相分裂数: 无分裂	t	15		19500	1950 0.00	0.00	29250 0.00	292500. 00			投标人增 列
4.2. 6	FL32 03V3 1002	导线采 购	1.名称: 钢芯铝绞线 2.规格: 钢芯铝绞线 JL/G1A-240 /30 3.回路: 单回 4.相数: 三相 5.相分裂数: 无分裂	t	14. 1		19500	1950 0.00	0.00	27495 0.00	274950. 00			投标人增 列
4.2. 7	FL32 03V3 1003	导线采 购	1.名称: 钢芯铝绞线 2.规格: 钢芯铝绞线 JL/G1A-120 /25 3.回路: 双回 4.相数: 三相 5.相分裂数: 无分裂	t	4.7		19000	1900 0.00	0.00	89300. 00	89300.0 0			投标人增 列
4.2. 8	FL32 03V3 1004	导线采 购	1.名称: 钢芯铝绞线 2.规格: 钢芯铝绞线 JL/G1A-120 /25 3.回路: 单回 4.相数: 三相	t	24. 5		19000	1900 0.00	0.00	46550 0.00	465500. 00			投标人增 列

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	单价 (元)				合价 (元)				备注	
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计				
4.3	3	杆(塔)上设备、附件	5. 相分裂数:无分裂		1										
4.3.1	FL22 02N1 1001	导线耐张串	1. 名称: 导线耐张串 2. 规格: 2×5片 U70BP/146D 瓷绝缘子串 3. 其他: 满足招标文件、技术规范、设计、图纸、施工规范、设计及验收规范要求	组	261		350.00	350.00	0.00	91350.00	91350.00	91350.00			
4.3.2	FL22 02N1 1002	导线悬垂串	1. 名称: 导线悬垂串 2. 规格: 1×4片 U70BP/146D 瓷绝缘子串 3. 其他: 满足招标文件、技术规范、设计、图纸、施工规范、设计及验收规范要求	组	237		140.00	140.00	0.00	33180.00	33180.00	33180.00			
4.3.3	FL22 02N1 1003	导线跳线串	1. 名称: 导线跳线串 2. 规格: 1×4片 U70BP/146D 瓷绝缘子串, 每串 3片重锤 3. 其他: 满足招标文件、技术规范、设计、图纸、施工规范、设计及验收规范要求	组	103		480.00	480.00	0.00	49440.00	49440.00	49440.00			
4.3.	FL22	导线防	1. 名称: 导线防振锤	个	712		120.00	120.00	0.00	85440.00	85440.00	85440.00			

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计 量 单 位	工 程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	
4	05N1 3001	振锤						00			0	
4.3. 5	FL22 05N1 4001	间隔棒	1.名称: 相间间隔棒 L=3300mm	个	113		120	120. 00	0.00	13560. 00	13560.0 0	
4.3. 6	FL22 05N1 5001	接续管 J	1.名称: 接续管 JYD-240/30	个	16		100	100. 00	0.00	1600.0 0	1600.00	
4.3. 7	FL22 05N1 5002	接续管 J	1.名称: 接续管 JYD-120/25	个	27		100	100. 00	0.00	2700.0 0	2700.00	
4.3. 8	FL22 05L1 3001	避雷器	1.名称: 氧化锌避雷器 YH10WZ-5 1/134	组	69	9000	1200	1020 0.00	621000. 00	82800. 00	703800. 00	
4.3. 9	FL22 05L1 4001	熔断器	1.名称: 跌落式熔断器 HGRW-35/ 200	组	69	7500	500	800 0.00	517500. 00	34500. 00	552000. 00	
4.3. 10	FL22 05N0 6001	避雷线 架设	1.名称: 引下导线 JL/G1A-240/3 0	km	0.4 8		35000	3500 0.00	0.00	16800. 00	16800.0 0	
4.3. 11	FL22 05N0 6002	避雷线 架设	1.名称: 引下导线 JL/G1A-120/2 5	km	0.9		30000	3000 0.00	0.00	27000. 00	27000.0 0	

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计量 单位	工 程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	
4.3. 12	FL22 05N0 5001	相序牌 及警示 牌	1.名称: 相序牌及警示牌	套	127		100	100.00	0.00	12700.00	12700.00	
4.3. 13	FL22 05N0 5002	标识牌	1.名称: 标识牌	套	127		100	100.00	0.00	12700.00	12700.00	
4.3. 14	FL22 05N1 8001	防鸟刺	1.名称: 防鸟刺	套	318		150	150.00	0.00	47700.00	47700.00	
4.3. 15	FL22 05N0 3001	电缆上 塔钢材	1.名称: 电缆上塔钢材	t	14. 5		7700	7700.00	0.00	111650.00	111650.00	
4.3. 16	FL22 05D3 2001	防盗螺 栓	1.名称: 防盗螺栓	t	13. 19		8500	8500.00	0.00	112115.00	112115.00	
4.3. 17	FL22 02N1 5001	并沟线 夹JB-3	1.名称: 并沟线夹JB-3	个	90		65	65.00	0.00	5850.00	5850.00	
4.3. 18	FL22 02N1 5002	并沟线 夹JB-4	1.名称: 并沟线夹JB-4	个	48		65	65.00	0.00	3120.00	3120.00	
4.3. 19	FL22 02N1	35kV 针 式绝缘	1.名称: 35kV 针式绝缘子FPQ-3 5/6	组	483		30	30.00	0.00	14490.00	14490.00	

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计 量 单 位	工 程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	
	1004	子FPQ-3 5/6										
4.3. 20	FL22 02N1 5003	铜铝过 渡设备 线夹 SLG -4	1.名称:铜铝过渡设备线夹 SLG- 4	个	138		65	65.0 0	0.00	8970.0 0	8970.00	
4.3. 21	FL22 02N1 5004	电缆抱 箍 JGH-1	1.名称: 电缆抱箍 JGH-1	个	36		15	15.0 0	0.00	540.00	540.00	
4.3. 22	FL22 02N1 5005	单芯电 缆抱箍	1.名称: 单芯电缆抱箍	个	48		15	15.0 0	0.00	720.00	720.00	
4.3. 23	FL22 02N1 5006	分相电 缆抱箍	1.名称: 分相电缆抱箍	个	24		15	15.0 0	0.00	360.00	360.00	
4.3. 24	FL22 02P0 3001	止水胶 泥	1.名称: 止水胶泥	kg	260		10	10.0 0	0.00	2600.0 0	2600.00	
五		集电电 缆线路 安装工 程			1				122696 0.00	140108 6.00	262804 6.00	集电线路
5.1	1	电缆敷			1							

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计量 单位	工 程 量	单价 (元)				合价 (元)				备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	设备费	安装费	
5.1.1	FL23 02M0 1001	设 高压电 缆 ZRC-Y JY23-26 /35-3× 50	1.名称: 高压电力电缆 2.规格: ZRC-YJY23-26/35-3×5 0	m	165 9	205	20	225. 00	340095. 00	33180. 00	373275. 00			
5.1.2	FL23 02M0 1002	高压电 缆 ZRC-Y JY23-26 /35-3× 95	1.名称: 高压电力电缆 2.规格: ZRC-YJY23-26/35-3×9 5	m	513	325	22	347. 00	166725. 00	11286. 00	178011. 00			
5.1.3	FL23 02M0 1003	高压电 缆 ZRC-Y JY23-26 /35-3× 240	1.名称: 高压电力电缆 2.规格: ZRC-YJY23-26/35-3×2 40	m	140	695	25	720. 00	97300.0 0	3500.0 0	100800. 00			
5.1.4	FL23 02M0 1004	高压电 缆 ZRC-Y JY63-26 /35-1× 300	1.名称: 高压电力电缆 2.规格: ZRC-YJY63-26/35-1×3 00	m	150 6	320	20	340. 00	481920. 00	30120. 00	512040. 00			
5.1.5	FL23 02M0	35kV 冷 缩式电	1.名称: 35kV 冷缩式电缆头终端 头	套	26	2200	750	295 0.00	57200.0 0	19500. 00	76700.0 0			

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计量 单位	工 程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	
	3001	电缆终端头 3×50mm ² -户外	2. 规格: 3×50mm ² 3. 部位: 户外									
5. 1. 6	FL23 02M0 3002	35kV 冷缩式电缆终端头 3×95mm ² -户外	1. 名称: 35kV 冷缩式电缆终端头 2. 规格: 3×95mm ² 3. 部位: 户外	套	12	2400	750	3150.00	28800.00	9000.00	37800.00	
5. 1. 7	FL23 02M0 3003	35kV 冷缩式电缆终端头 3×240mm ² -户外	1. 名称: 35kV 冷缩式电缆终端头 2. 规格: 3×240mm ² 3. 部位: 户外	套	1	2600	750	3350.00	2600.00	750.00	3350.00	
5. 1. 8	FL23 02M0 3004	35kV 冷缩式电缆终端头 1×300mm ² -户外	1. 名称: 35kV 冷缩式电缆终端头 2. 规格: 1×300mm ² - 3. 部位: 户外	套	3	2250	750	3000.00	6750.00	2250.00	9000.00	
5. 1. 8	FL23	35kV 冷	1. 名称: 35kV 冷缩式电缆终端头	套	1	2550	750	3300.00	2550.00	750.00	3300.00	

序号	项目 编码	项目名	项目特征	计量 单位	工 程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	
9	02M0 3005	缩式电 缆头终 端头 3× 240mm2- 户内	头 2. 规格: 3×240mm2 3. 部位: 户内					0.00				
5.1. 10	FL23 02M0 3006	35kV 冷 缩式电 缆头终 端头 1× 300mm2- 户内	1. 名称: 35kV 冷缩式电缆头终端 头 2. 规格: 1×300mm2- 3. 部位: 户内	套	3	2200	750	295 0.00	6600.00	2250.0 0	8850.00	
5.2	2	电缆保 护管			1							
5.2. 1	FL23 05M0 8001	保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: Φ200 3. 材质: 镀锌钢管 4. 部位: 三芯电缆上塔及过路	m	240		180	180.00	0.00	43200.00	43200.0 0	
5.2. 2	FL23 05M0 8002	保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: Φ 1603. 材质: MPP4. 部位: 单芯电 缆上塔及过路	m	80		65	65.0 0	0.00	5200.0 0	5200.00	
5.2. 3	FL23 05M1 3001	防火堵 料	1. 名称: 有机防火堵料	t	0.6		5500	550 0.00	0.00	3300.0 0	3300.00	

序号	项目 编码	项目名	项目特征	计量 单位	工程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	
5.2.4	FL23 05M0 8003	围栏 (含 立柱)	1.名称: 围栏 (含立柱) 2.其他: 电缆引上铁塔加装钢丝 网围栏高度不小于2m	m	110 4		55	55.0 0	0.00	60720. 00	60720.0 0	
5.3	3	通信部 分安装 工程			1							
5.3.1	FL23 03M0 9001	复合光 缆地线 0 PGW-36B I	1.名称: 复合光缆地线 2.规格: OPGW-36B1	km	25. 3		17000	1700 0.00	0.00	43010 0.00	43010. 00	
5.3.2	FL23 03M0 9002	复合光 缆地线 0 PGW-72B I	1.名称: 复合光缆地线 2.规格: OPGW-72B1	km	5.1		19000	1900 0.00	0.00	96900. 00	96900.0 0	
5.3.3	FL23 03M0 9003	导引光 缆 GYFTZ Y-36B1	1.名称: 导引光缆 2.规格: GYFTZY-36B1	km	1.4		7500	750 0.00	0.00	10500. 00	10500.0 0	
5.3.4	FL23 03M0 9004	导引光 缆 GYFTA 53-36B1	1.名称: 导引光缆 2.规格: GYFTA53-36B1	km	3.3 8		7500	750 0.00	0.00	25350. 00	25350.0 0	
5.3.5	FL23 03M1 0001	光缆接 头盒二 进一出	1.名称: 光缆接头盒 2.规格: 二进一出	套	9		250	250. 00	0.00	2250.0 0	2250.00	

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计 量 单 位	工 程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	
5.3.6	FL23 03M1 0002	光缆接 头盒一 进一出	1.名称: 光缆接头盒 2.规格: 一进一出	套	16		200	200.00	0.00	3200.00	3200.00	
5.3.7	FL23 03M0 8001	保护管 Φ50mm 镀锌钢 管	1.名称: 电缆保护管 2.规格: Φ50mm 3.材质: 镀锌钢管	m	280		35	35.00	0.00	9800.00	9800.00	
5.3.8	FL23 03N1 5001	光缆耐 张串	1.名称: 光缆耐张串	个	75		200	200.00	0.00	15000.00	15000.00	
5.3.9	FL23 03N1 5002	光缆悬 垂串	1.名称: 光缆悬垂串	个	67		200	200.00	0.00	13400.00	13400.00	
5.3.10	FL23 03N1 5003	光缆引 下线夹	1.名称: 光缆引下线夹	个	500		65	65.00	0.00	32500.00	32500.00	
5.3.11	FL23 03N1 3001	余缆架	1.名称: 余缆架	个	25		100	100.00	0.00	2500.00	2500.00	
5.3.12	FL23 03N1 3002	光缆护 管夹具	1.名称: 光缆护管夹具	个	25		100	100.00	0.00	2500.00	2500.00	
5.3.	FL23	光缆防	1.名称: 光缆防振锤	个	237		120	120.00	0.00	28440.00	28440.00	

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计量 单位	工 程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	
13	03N1 3003	振锤						00			0	
5.4	4	接地安 装工程			1							
5.4. 1	FL23 04P0 1001	接地圆 钢 φ12	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 接地圆钢 φ12	t	9.1		6000	0.00	0.00	54600.00	54600.00	
5.4. 2	FL23 04P0 4001	接地联 板-4×5 0×190	1. 名称: 接地联板 2. 规格: -4×50×19	块	424		120	0.00	0.00	50880.00	50880.00	
5.4. 3	FL23 04P0 4002	接地螺 栓 M16	1. 名称: 接地螺栓 2. 规格: M16	块	848		10	0.00	0.00	8480.00	8480.00	
5.4. 4	FL23 04M0 1001	接地电 缆 YJY- 8.7/15k V-1×12 0mm ²	1. 名称: 接地电缆 2. 规格: YJY-8.7/15kV-1×120m ²	m	72		15	110	7920.00	1080.00	9000.00	
5.4. 5	FL23 04M0 5001	电缆直 接地 箱	1. 名称: 电缆直接接地箱	套	3		500	4500	13500.00	1500.00	15000.00	
5.4. 6	FL23 04M0	电缆保 护接地	1. 名称: 电缆保护接地箱	套	3		500	5000	15000.00	1500.00	16500.00	

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计量 单位	工 程 量	单价 (元)				合价 (元)				备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计	设备费		
5.4.7	5002 FL23 04M1 7001	箱 接地软 铜线 (50 mm2)	1.名称: 接地软铜线 2.规格: 50mm2	m	210		60	60.0 0	0.00	12600. 00	12600.0 0			
5.5	5	交叉跨 越			1									
5.5.1	FL23 06N0 9001	跨越 X12 县道	1.被跨越物名称:跨越 X12 县道 2.被跨电力线回路数:单回 3.被跨电力线带电状态:带电 4.在建线路单侧导线最大水平排列相数:3 5.跨越方式:架空跨越	处	1		1500	150 0.00	0.00	1500.0 0	1500.00			
5.5.2	FL23 06N0 9002	钻越 500 kV 现状 线路	1.被跨越物名称:钻越 500kV 现状线路 2.被跨电力线回路数:单回 3.被跨电力线带电状态:带电 4.在建线路单侧导线最大水平排列相数:3 5.跨越方式:电缆钻越	处	2		1500	150 0.00	0.00	3000.0 0	3000.00			
5.5.3	FL23 06N0 9003	钻越 100 0kV 现状 线路	1.被跨越物名称:钻越 1000kV 现状线路 2.被跨电力线回路数:单回 3.被跨电力线带电状态:带电	处	1		1500	150 0.00	0.00	1500.0 0	1500.00			

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	单价 (元)				合价 (元)				备注
						设备费	安装费	小计	设备费	安装费	小计			
5.5.4	FL23 06N0 9004	跨越电力线 (10kV 及以上)	<p>4. 在建线路单侧导线最大水平排列相数:3</p> <p>5. 跨越方式: 电缆钻越</p> <p>1. 被跨越物名称: 跨越电力线 (10kV 及以上) 2. 被跨电力线回路数: 单回 3. 被跨电力线带电状态: 带电 4. 在建线路单侧导线最大水平排列相数: 35. 跨越方式: 架空跨越</p>	处	19		2000	200 0.00	0.00	38000. 00	38000.0 0			
5.5.5	FL23 06N0 9005	跨越低压、弱电线	<p>1. 被跨越物名称: 跨越低压、弱电线</p> <p>2. 被跨电力线回路数: 单回</p> <p>3. 被跨电力线带电状态: 带电</p> <p>4. 在建线路单侧导线最大水平排列相数: 3</p> <p>5. 跨越方式: 架空跨越</p>	处	24		1000	100 0.00	0.00	24000. 00	24000.0 0			
5.5.6	FL23 06N0 9006	跨越河道 (韩楼河、徐河)	<p>1. 被跨越物名称: 跨越河道 (韩楼河、徐河)</p> <p>2. 被跨电力线回路数: 单回</p> <p>3. 被跨电力线带电状态: 带电</p> <p>4. 在建线路单侧导线最大水平排列相数: 3</p> <p>5. 跨越方式: 架空跨越</p>	处	3		20000	2000 0.00	0.00	60000. 00	60000.0 0			

序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	计量 单位	工 程 量	单价 (元)			合价 (元)			备注
						设备 费	安装 费	小计	设备 费	安装 费	小计	
5.5. 7	FL23 06N0 9007	跨越树 木	1. 被跨越物名称: 树木 2. 被跨电力线回路数: 单回 3. 被跨电力线带电状态: 带电 4. 在建线路单侧导线最大水平排 列相数: 3 5. 跨越方式: 架空跨越	m	120		500	500.00	0.00	60000.00	60000.00	
5.5. 8	FL23 06N0 9008	砍伐树 木	1. 名称: 砍伐树木	m	60		1500	1500.00	0.00	90000.00	90000.00	
5.5. 9	FL23 06N0 9009	跨越水 泥路	1. 被跨越物名称: 跨越水泥路 2. 被跨电力线回路数: 单回 3. 被跨电力线带电状态: 带电 4. 在建线路单侧导线最大水平排 列相数: 3 5. 跨越方式: 架空跨越	处	60		1000	1000.00	0.00	60000.00	60000.00	
5.6	6	电缆试 验			1							
5.6. 1	FL23 07R2 2001	电力电 缆试验	1. 名称: 电力电缆调试 2. 电压等级: 35KV 3. 包含: 交流耐压试验、直流耐 压试验、泄露试验等所有内容	项	1		35000	35000.00	0.00	35000.00	35000.00	
六		升压站 安装工			1				750000.00	57000.00	1320000.00	升压站