

110kV橄榄坝变增容改造工程----通信设备材料表					
序号	名 称	型号及规格	单位	站点及数量	
				110kV橄榄坝变	合计
一	地区网光传输设备				
	B型STM-64设备(MSTP)	E6616插框：总装机箱(OptiXtrans E6616, 5U,DC, 带盘纤盒)	套	1	1
	机柜PDU	直流配电盒	套	1	1
	主控系统卡	E6616:通用交叉及主控时钟处理板	块	2	2
	STM-64光板	E6616/E6608:1路STM-64 光接口板或4路STM-16光接口板（不含光模块）	块	2	2
	光模块	1550nm-S-64.2	块	1	1
	以太网卡	E6616:10路交换式以太网处理板(6*SFP-1000BASE-T(RJ45)-100m, 2*eSFP-1310nm-GE-10km)	个	1	1
	E1电接口板	E6616/E6608:32路E1/T1支路板(1*DMS+2*PD1)	块	1	1
	2M光接口板	E6616/E6608:8路2M光支路板(1*OMS+2*PD1)	块	1	1
	电源电缆	电源线（16mm ² -蓝/黑/黄绿）	米	100	100
	2M线缆	通用：中继电缆-20m-75ohm-16E1-1.6mm-(Anea 96母-III)-(SYFVZP75-1.1/0.26*32(S))-负45度	根	2	2
	MSTP设备安装材料	尾纤	条	2	2

110kV橄榄坝变增容改造工程----通信设备材料表

序号	名 称	型号及规格	单位	站点及数量	
				110kV橄榄坝变	合计
	MSTP设备安装材料	光衰	个	1	1
	软件许可	管理基础北向接口(含SNMP, CORBA, XML等)(每1等效网元), 永久许可	个	6	6
	软件许可	光域网络OTN设备管理基础功能包(每1等效网元), 永久许可	个	6	6
	软件许可	管理基础北向接口(含SNMP, CORBA, XML等)(每1等效网元), 一年订阅和保障费用(年费实际起止时间: 从 " P0签订+90天 " 起算 1 年)	个	6	6
	软件许可	光域网络OTN设备管理基础功能包(每1等效网元), 一年订阅和保障费用(年费实际起止时间: 从 " P0签订+90天 " 起算 1 年)	个	6	6
二	综合配线设备				
	光纤配线模块	ODF: 3×12芯; 36根G. 652D尾纤, 含单元箱;	套	3	3
	数字配线模块	DDF: 16系统, 西门子头;	套	2	2
	网络配线模块	BDF: 24口	套	2	2
三	综合数据网设备				
1	综合数据网III区以太网交换机	背板容量: ≥8.8Gbps; 包转发: ≥20Mpps; 10M/100M电口数量: ≥24; 1000M电口数量(上行): ≥4; 100M/1000M光口数量(上行): ≥2; 冗余直流-48V供电, 网管许可协议; 支持三层路由功能;	台	1	1
2	III区防火墙	至少2个10/100/1000BASE-T 接口和可插拔的扩展槽, 电源DC-48V(冗余配置)、网管许可协议;	套	1	1
3	机柜	机柜尺寸: 2260mm(高)×800mm(宽)×600mm(深); 支持双路-48V直流电源输入, 带电源分配单元, 可实现负载平衡或自动切换.	台	1	1
4	机柜(交流PDU)	机柜内交流配电单元; 2个进线插排, 每个插排12个三位插孔	个	1	1
四	电力监控系统网络安全态势感知采集装置	≥16个10M/100M/1000M 自适应以太网电口; ≥8个光口; 1个串口(RS-485); 1个Console接口; 应具备单独的管理接口, 接口类型为以太网电口, 管理接口与业务接口要求分离; 系统盘和数据盘物理分开, 数据盘容量不低于1TB; 采用双路电源独立供电, 直流电源电压: 220V或交流210V-240V; 适合19英寸机柜安装。	套	2	2
五	站内导引光缆				
	非金属管道光缆	GYFTZY63-36B1(每根站内300米, 总计3根)+站外100米(2根)	米	1100	1100
六	拆除设备费	拆除110kV橄榄坝变原OSN3500设备, 并移交版纳供电局。	套	1	1

110kV橄榄坝变增容改造工程----通信设备材料表

序号	名 称	型号及规格	单位	站点及数量	
				110kV橄榄坝变	合计
七	调试				
	2.5G光通道调试	2.5Gbit/s光通道	条	5	5
	10G光通道调试	10G bit/s光通道	条	2	2
八	安装材料				
	电力电缆	ZR-RVVP, 2×16mm2	米	50	50
	2M电缆	SYV—75—2—1×2	米	100	100
	屏蔽超五类线		米	100	100
	黄绿接地铜线	ZRA-VV-0.6/1kV/35mm2	米	10	10
	镀锌钢管	Φ 50	米	10	10
	PE管	Φ 40，阻燃	米	300	300
	光缆标志牌(标签)	龙门架标示牌：200×150	块	3	3
	光缆标志牌(标签)	导引光缆间标示牌：80×40	块	50	50
	光缆标志牌(标签)	提示牌：150×100	块	10	10
	波纹管	Φ 32，阻燃	米	100	100
	堵料		kg	3	3