

220kV宁乡（高安）变电站工程

施工图阶段

# 主要设备材料清册

中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司  
2025年03月 南宁

批准:

冯彦维

审查:

李松霖

校核:

冯彦维

编写:

李松霖

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
一、220kV配电装置						
1	220kV SF6断路器	LW58-252(W)/T4000-50型, 252kV, 4000A, 50kA, 弹簧操作机构, 三相机械联动	台	2	江苏省如高高压电器 厂家配钢支架	甲供
2	220kV SF6断路器	LW58-252(W)/4000-500型型, 252kV, 4000A, 50kA, 弹簧操作机构, 分相操作	台	6	江苏省如高高压电器 厂家配钢支架	甲供
3	220kV 隔离开关	GW6B-252DW/4000A型, 252kV, 4000A, 50kA- 3s, 125kA, 下层单接地, 45°, 主刀、地刀SRCJ3电动	组	6	江苏省如高高压电器 厂家配钢支架	甲供
4	220kV 隔离开关	GW6B-252DW/4000A型, 252kV, 4000A, 50kA-3s, 125kA, 下层单接地, 0°, 主刀、地刀SRCJ3电动机构	组	2	江苏省如高高压电器 厂家配钢支架	甲供
5	220kV 隔离开关	GW7B-252DW/4000A型, 右接地 252kV, 4000A, 50kA-3s, 125kA	组	2	江苏省如高高压电器 厂家配钢支架	甲供
6	220kV 隔离开关	GW7B-252DW/4000A型, 左接地 252kV, 4000A, 50kA-3s, 125kA	组	3	江苏省如高高压电器 厂家配钢支架	甲供
7	220kV 隔离开关	GW7B-252W/4000A型, 不接地 252kV, 4000A, 50kA-3s, 125kA	组	7	江苏省如高高压电器 厂家配钢支架	甲供
8	220kV 隔离开关	GW7B-252DW/4000A型, 双接地 252kV, 4000A, 50kA-3s, 125kA	组	7	江苏省如高高压电器 厂家配钢支架	甲供
9	220kV母线接地开关	JW10-252型, 252kV, 50kA-3s 125kA, SRCJ3电动机构	组	4	江苏省如高高压电器 厂家配钢支架	甲供
10	220kV SF6电流互感器	LVQB-252W3型, 252kV, 50kA-3s, 125kA; 2×1200(2×600)/1A; 5P40/5P40/5P40/5P40/5P40/0.5S/0.2S; 20/20/20/20/20/20(10)/10(5)	台	18	江苏ABB精科	甲供
11	220kV SF6电流互感器	LVQB-252W3型, 252kV, 50kA-3s, 125kA; 2×1200/1A; 5P40/5P40/5P40/5P40/5P40/0.5S;	台	3	江苏ABB精科, 用于母联间隔	甲供
12	220kV SF6电流互感器	LVQB-252W3型, 252kV, 50kA-3s, 125kA; 2×800(2×400)/1A; 5P40/5P40/5P40/5P40/5P40/5P40/0.5S/0.2S; 20/20/20/20/20/20(10)/10(5)	台	3	江苏ABB精科, 用于主变间隔	甲供
13	220kV 电容式电压互感器	TYD220/√3-0.005W3型 220/√3:0.1/√3:0.1/√3:0.1/√3:0.1kV 0.2/0.5(3P)/0.5(3P)/3P;10/10/10/10VA	台	6	江苏思源赫兹 线路A相安装	甲供
14	220kV 电容式电压互感器	TYD220/√3-0.01W3型 220/√3:0.1/√3:0.1/√3:0.1/√3:0.1kV 0.2/0.5(3P)/0.5(3P)/3P;50/50/50/50VA	台	6	江苏思源赫兹	甲供
15	氧化锌避雷器	YH10W-204/532, 附JCQ3A1型在线监测仪	台	21	西安西电避雷器	甲供
16	母线支柱绝缘子	ZSW-220/16-4型, 爬距=31mm/kV	支	63	萍乡市旭华电瓷电器	甲供
17	屋外棒型支柱绝缘子	ZSW-220/8-4型, 爬距=31mm/kV	支	15	萍乡市旭华电瓷电器	甲供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
18	屋外棒型支柱绝缘子	ZSW-252/8-4型, 爬距=31mm/kV	支	3	河南省中联红星电瓷, 从220kV满塘变电站工程调用 萍乡市旭华电瓷电器	甲供
19	屋外棒型支柱绝缘子	ZXSW-220/8-4倒装式, 爬距=31mm/kV	支	6		甲供
20	检修电源箱	XW1-2, 柜体不锈钢, 前后开门	个	2		甲供
21	双分裂导线用耐张绝缘子串	2×20(U70BLP), 附组装金具	串	18	单片爬距≥450mm	
21-1	玻璃绝缘子	U70BLP-2, 70kN, 每片146mm	片	735	考虑2%的裕度	甲供
21-2	U形挂环	U-7B	套	72		乙供
21-3	球头挂环	Q-7	套	36		乙供
21-4	碗头挂板	WS-7	套	36		乙供
21-5	联板	LS-16	套	18		乙供
21-6	平行挂板	P-7	套	36		乙供
21-7	调整环	DT-7	套	36		乙供
22	单导线用耐张绝缘子串	2×20(U70BLP), 附组装金具	串	36	单片爬距≥450mm	
22-1	玻璃绝缘子	U70BLP-2, 70kN, 每片146mm	片	1469	考虑2%的裕度	甲供
22-2	U形挂环	U-7B	套	144		乙供
22-3	球头挂环	Q-7	套	72		乙供
22-4	碗头挂板	WS-7	套	72		乙供
22-5	联板	LS-16	套	36		乙供
22-6	平行挂板	P-7	套	36		乙供
22-7	调整环	DT-7	套	36		乙供
23	双分裂导线用悬垂绝缘子串	20(U70BLP), 附组装金具	串	24	单片爬距≥450mm	
23-1	玻璃绝缘子	U70BLP-2, 70kN, 每片146mm	片	490	考虑2%的裕度	甲供
23-2	U形挂环	U-7B	套	48		乙供
23-3	球头挂环	Q-7	套	24		乙供
23-4	碗头挂板	WS-7	套	24		乙供
23-5	联板	LS-16	套	24		乙供
23-6	平行挂板	P-7	套	48		乙供
23-7	调整环	DT-7	套	48		乙供
24	单导线用悬垂绝缘子串	20(U70BLP), 附组装金具	串	3	单片爬距≥450mm	
24-1	玻璃绝缘子	U70BLP-2, 70kN, 每片146mm	片	62	考虑2%的裕度	甲供
24-2	U形挂环	U-7B	套	6		乙供
24-3	球头挂环	Q-7	套	3		乙供
24-4	碗头挂板	WS-7	套	3		乙供
24-5	调整环	DT-7	套	3		乙供
25	耐张线夹	NY-300/25BG	套	16		乙供
26	耐张线夹	NY-500/35BG	套	35		乙供
27	耐张线夹	NY-630/55BG	套	40		乙供
28	耐张线夹	NY-800N/100	套	46		乙供
29	X光检测	高跨软导线耐张线夹检测	套	84		乙供
30	铝镁硅系合金管形母线	6063G-Φ100/90	m	180	附补强衬管	乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
31	铝镁硅系合金管形母线	6063G-Φ170/154	m	925	含补强衬管	乙供
32	带阻尼线封端盖	MGF1-170	套	54		乙供
33	带阻尼线终端球	MGZ1-170	套	18		乙供
34	管母带阻尼线封端盖	MGF1-100	套	36		乙供
35	跨路母线过渡金具	KLMG-100/90-150×180(0°)铝,管母底部与接线端	套	18		乙供
36	跨路母线过渡金具	KLMG-100/90-180×160(0°)铝,管母底部与接线端	套	18		乙供
37	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-120/25	m	198		甲供
38	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-300/40	m	1329		甲供
39	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-500/45	m	678		甲供
40	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-630/55	m	1800		甲供
41	耐热铝合金导线	NRLH60GJ-1440/120	m	150		甲供
42	耐热铝合金导线	NRLH60GJ-800/55	m	1040		甲供
43	双软母线固定金具	MSG-1440N-200/Φ=140(4-Φ14)	套	3		乙供
44	双软母线固定金具	MSG-6/200/Φ=140(4-Φ14)	套	12		乙供
45	双软母线固定金具	MSG-800N/200-Φ=140(4-Φ14)	套	3		乙供
46	双软母线间隔棒	MRJ-51/200	套	24		乙供
47	双软母线间隔棒	MRJ-6/200	套	204		乙供
48	双软母线间隔棒	MRJ-800N/200,适用NRLH58GJ-800/100耐热铝合金导	套	132		乙供
49	设备线夹	SSY-630A/200(150×180)BG	套	18		乙供
50	设备线夹	SSY-630A/200(160×150)BG	套	18		乙供
51	设备线夹	SSY-630A/200(180×160)BG	套	72		乙供
52	设备线夹	SSY-630B/200(180×160)BG	套	12		乙供
53	设备线夹	SSY-630C/200(180×160)BG	套	42		乙供
54	设备线夹	SSY-800NA/200(150×180)	套	6		乙供
55	设备线夹	SSY-800NA/200(160×150)	套	6		乙供
56	设备线夹	SSY-800NA/200(180×160)	套	9		乙供
57	设备线夹	SSY-800NB/200(180×160)	套	2		乙供
58	设备线夹	SSY-800NC/200(180×160)	套	7		乙供
59	设备线夹	SSY-1440NA/200(160×150)	套	6		乙供
60	设备线夹	SSY-1440NA/200(180×160)	套	6		乙供
61	设备线夹	SSY-1440NC/200(180×160)	套	6		乙供
62	设备线夹	SY-300/25A(160×150)BG	套	6		乙供
63	设备线夹	SY-300/25A(180×160)BG	套	6		乙供
64	设备线夹	SY-300/25B(160×150)BG	套	2		乙供
65	设备线夹	SY-300/25B(180×200)BG	套	3		乙供
66	设备线夹	SY-300/25C(150×110)BG	套	6		乙供
67	设备线夹	SY-300/25C(160×150)BG	套	1		乙供
68	设备线夹	SY-500/35A(150×180)BG	套	3		乙供
69	设备线夹	SY-500/35A(160×150)BG	套	6		乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
70	设备线夹	SY-500/35A(180×110)BG	套	3		乙供
71	设备线夹	SY-500/35A(180×160)BG	套	15		乙供
72	设备线夹	SY-500/35B(150×180)BG	套	3		乙供
73	设备线夹	SY-500/35B(180×160)BG	套	2		乙供
74	设备线夹	SY-500/35B(180×200)BG	套	3		乙供
75	设备线夹	SY-500/35C(180×160)BG	套	7		乙供
76	设备线夹	SY-630/55A(175×150)BG	套	18		乙供
77	设备线夹	SY-630/55A(180×110)BG	套	18		乙供
78	设备线夹	SY-630/55B(150×110)BG	套	6		乙供
79	设备线夹	SY-630/55A-BG(接线板尺寸与线路侧耐张线夹匹配)	套	15		乙供
80	设备线夹	SY-630/55B-BG(接线板尺寸与线路侧耐张线夹匹配)	套	15		乙供
81	悬垂线夹	XGU-6C	套	6		乙供
82	T接金具	MGC-170(160×150)	套	6		乙供
83	T接金具	MGT-170(160×150)	套	36		乙供
84	T型线夹	TY-300/25BG	套	6		乙供
85	T型线夹	TY-500/35	套	3		乙供
86	T型线夹	TY-500/35BG	套	9		乙供
87	T型线夹	TY-630/55BG	套	6		乙供
88	T型线夹	TY-800N/100	套	12		乙供
89	T型线夹	TYS-2x630/200(175×150)BG	套	18		乙供
90	管母T接线夹	MGT-170/(170×125)	个	12		乙供
91	固定型管母线固定线夹	MGG2-170/Φ225(4-Φ18)	套	36		乙供
92	滑动型管母线固定线夹	MGG1-170/Φ225(4-Φ18)	套	264		乙供
93	伸缩节	MS-125×10	套	12		乙供
94	管母托架	MGU-300A/Φ225(4-Φ18)	套	75		乙供
95	管母线伸缩节	MGGD-170WP	套	27		乙供
96	铝合金电缆槽盒	长×宽=250×150,配热镀锌螺栓	m	241		乙供
97	铝合金电缆槽盒	长×宽=350×200,配热镀锌螺栓	m	30		乙供
98	铝合金电缆槽盒	长×宽=400×200,配热镀锌螺栓	m	3		乙供
99	不锈钢电缆保护槽盒	长×宽=150×100,配热镀锌螺栓、防潮透气百叶	m	42		乙供
100	防小动物透气百叶窗	80×60mm	个	120		乙供
101	热镀锌槽钢	[#10	m	15		乙供
102	膨胀螺栓	M10	副	48		乙供
103	螺栓保护帽	不锈钢,适配M30地脚螺栓	个	648		乙供
104	不锈钢带帽螺栓	M4,304配弹簧垫,平垫片	副	960		乙供
105	不锈钢带帽螺栓	M10,304配弹簧垫,平垫片	副	126		乙供
106	热镀锌带帽螺栓	M12,附弹簧垫,平垫片	副	1826		乙供
107	热镀锌带帽螺栓	M14,附弹簧垫,平垫片	副	554		乙供
108	热镀锌带帽螺栓	M16,附弹簧垫,平垫片	副	5070		乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
109	热镀锌带帽螺栓	M20, 附弹簧垫、平垫片	副	240		乙供
110	热镀锌带帽螺栓	M22, 配弹簧垫、垫片	副	96		乙供
111	热镀锌接地扁钢	-60×6	m	711		乙供
112	铝母排	LMY-125×10 L=500	根	12		乙供
113	铝母排	LMY-125×10 L=600	根	12		乙供
114	紫铜排	-40×5	m	497		乙供
115	热镀锌扁钢	-60×6, 热镀锌扁钢进行弯折	m	7		乙供
116	黄绿绝缘铜绞线	BVR-1×120mm <sup>2</sup> , 配套螺栓及铜鼻子	m	789		乙供
117	黄绿绝缘铜绞线	BVR-1×6mm <sup>2</sup> , 配套螺栓及铜鼻子	m	168		乙供
118	户外型瓷绝缘子	ZA-6T, 配套安装螺栓及平垫片	个	21		乙供
二、110kV配电装置						
1	110kV SF6断路器	LW36-126/3150-40, 126kV, 3150A, 40kA, 弹簧机构, 三相机械联动	台	8	江苏如高	甲供
2	110kV隔离开关	垂直伸缩式, GW22A-126(W)/3150A, 下层单接地, 126kV, 3150A, 40kA-3s, 100kA, 主刀CJTKA、地刀CJTKB电动机构	组	10	山东泰开	甲供
3	110kV隔离开关	垂直伸缩式, GW22A-126(W)/3150A, 3150A, 40kA-3s, 100kA, 不接地, 主刀CJTKA电动机构	组	7	山东泰开	甲供
4	110kV隔离开关	双柱水平开启式, GW4-126DD(W)/3150A, 双接地, 126kV, 3150A, 40kA-3s, 100kA, 主刀、地刀CJTKB电动	组	7	山东泰开	甲供
5	110kV隔离开关	双柱水平开启式, GW4-126D(W)/3150A, 左接地, 126kV, 3150A, 40kA-3s, 100kA, 主刀、地刀CJTKB电动	组	1	山东泰开	甲供
6	110kV母线接地开关	JW7-126, 126kV, 40kA-3s, 100kA, CJTKB电动机构	组	4	山东泰开	甲供
7	110kV SF6电流互感器	LVQB-110W3, 126kV, 40kA-3s, 100kA, 2×800 (2×400) /1A; 5P40/5P40/5P40/5P40/0.5S/0.2S; 20/20/20/20/10(10)/5(5)VA	台	18	江苏思源赫兹	甲供
8	110kV SF6电流互感器	LVQB-110W3, 126kV, 40kA-3s, 100kA, 2×1200 (2×600) /1A; 5P40/5P40/5P40/5P40/0.5S/0.2S; 20/20/20/20/10(10)/5(5)VA	台	3	江苏思源赫兹	甲供
9	110kV SF6电流互感器	LVQB-110W3, 126kV, 40kA-3s, 100kA, 2×1200 (2×600) /1A; 5P40/5P40/5P40/0.5S; 20/20/20/10(10)VA	台	3	江苏思源赫兹	甲供
10	110kV 电容式电压互感器	TYD110/√3-0.01W3, A相, 126kV, (110/√3)/(0.1/√3)/(0.1/√3)/(0.1/√3)/0.1kV, 0.2/0.5(3P)/0.5(3P)/3P, 10/10/10/10VA	台	6	江苏思源赫兹	甲供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
11	110kV 电容式电压互感器	TYD110/√3-0.02W3, 126kV, (110/√3)/(0.1/√3)/(0.1/√3)/(0.1/√3)/0.1kV, 0.2/0.5(3P)/3P/3P, 50/50/50/50VA	台	6	江苏思源赫兹	甲供
12	110kV 氧化锌避雷器	YH10WZ-108/281, 附在线监测器JCQ3A	台	21	西安西电	甲供
13	110kV棒型支柱绝缘子	ZSW-110-12-4	支	108	萍乡旭华电瓷电器	甲供
14	检修箱	XW1-2	个	2		甲供
15	耐张绝缘子串	2×11(U70BLP), 单片爬距≥450mm, 附组装金具	串	30		
15.1	玻璃绝缘子	U70BLP-2, 70kN, 每片146mm	片	674	考虑2%的裕度	甲供
15.2	U形挂环	U-7B	套	120		乙供
15.3	球头挂环	Q-7	套	60		乙供
15.4	碗头挂板	WS-7	套	60		乙供
15.5	联板	LS-16	套	30		乙供
15.6	平行挂板	P-7	套	60		乙供
15.7	调整环	DT-7	套	60		乙供
16	悬垂绝缘子串	11(U70BLP), 单片爬距≥450mm, 附组装金具	串	6		
16.1	玻璃绝缘子	U70BLP-2, 70kN, 每片146mm	片	68	考虑2%的裕度	甲供
16.2	U形挂环	U-7B	套	12		乙供
16.3	球头挂环	Q-7	套	6		乙供
16.4	碗头挂板	WS-7	套	6		乙供
16.5	联板	LV-1620	套	6		乙供
16.6	平行挂板	P-7	套	12		乙供
16.7	调整环	DT-7	套	12		乙供
17	耐张线夹	NY-500/45BG	套	58		乙供
18	耐张线夹	NY-800/55BG	套	22		乙供
19	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-120/25	m	280		甲供
20	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-300/40	m	1000		甲供
21	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-300/40	m	50		甲供
22	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-400/50	m	720		甲供
23	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-500/45	m	900		甲供
24	耐热铝合金导线	NRLH60GJ-800/55	m	350		甲供
25	管形母线	6063G-∅150/136	m	960	附焊接补强衬管	乙供
26	管形母线	6063G-∅100/90	m	240	跨路管母	乙供
27	管母托架	MGJ-110(∅225-4-∅18)	套	108		乙供
28	管母托架	MGJ-110(∅140-4-∅13)	套	12		乙供
29	跨路母线金具	KLMG-100/90(150x150)(铝), 0°	套	48		乙供
30	管母线固定型线夹	MGG2-150/∅225(4-∅18)	套	42		乙供
31	管母线滑动型线夹	MGG1-150/∅225(4-∅18)	套	198		乙供
32	管母线伸缩线夹	MGGD-150WP	套	36		乙供
33	管母带阻尼线封端盖	MGF1-150	套	72		乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
34	管母带阻尼线封端盖	MGF1-100	套	48		乙供
35	管母带阻尼线终端球	MGZ1-150	套	12		乙供
36	管母T型线夹	MGT-150(130×125)BG	套	3		乙供
37	管母T接线夹	MGT-150	套	12		乙供
38	T型线夹	TY-400/50BG	套	24		乙供
39	T型线夹	TYS-2×500/200(145×125)BG	套	3		乙供
40	T型线夹	TY-800/55BG	套	6		乙供
41	设备线夹	SSY-500A/200(150×150)BG	套	6		乙供
42	设备线夹	SSY-500A/200(125×120)BG	套	6		乙供
43	设备线夹	SSY-500A/200(125×125)BG	套	3		乙供
44	设备线夹	SSY-500C/200(180×160)BG	套	6		乙供
45	设备线夹	SSY-800A/200(150×150)BG	套	6		乙供
46	设备线夹	SSY-800A/200(125×120)BG	套	3		乙供
47	设备线夹	SSY-800C/200(180×160)BG	套	6		乙供
48	设备线夹	SSY-500/45A(130×125)BG	套	3		乙供
49	设备线夹	SY-400/50A(150×150)BG	套	36		乙供
50	设备线夹	SY-400/50A(125×120)BG	套	36		乙供
51	设备线夹	SY-400/50A(125×125)BG	套	18		乙供
52	设备线夹	SY-400/50C(180×160)BG	套	18		乙供
53	设备线夹	SY-400/50B(180×160)BG	套	18		乙供
54	设备线夹	SY-400/50A(150×110)BG	套	6		乙供
55	设备线夹	SY-400/50A(130×110)BG	套	18		乙供
57	设备线夹	SY-400/50A(与线路耐张线夹配合)BG	套	18		乙供
58	设备线夹	SY-500/45A(130×110)BG	套	3		乙供
59	设备线夹	SY-500/45A(145×125)BG	套	3		乙供
60	设备线夹	SY-300/40A(125×120)BG	套	3		乙供
61	设备线夹	SY-300/40A(125×125)BG	套	3		乙供
62	设备线夹	SY-300/40C(150×110)BG	套	6		乙供
63	间隔棒	MRJ-6/200	个	135	设备连线及引下线2m/套,跨线4m/套	乙供
64	间隔棒	MRJ-800/200	个	50	设备连线及引下线2m/套,跨线4m/套	乙供
65	伸缩节	MS-125×10	套	12		乙供
66	户外绝缘子	380V户外瓷绝缘	个	21	配套安装螺栓及平垫片	乙供
67	绝缘铜绞线	BVR-120mm <sup>2</sup> , 配套螺栓及铜鼻子	m	679	端子箱、机构箱与二次铜排网连接	乙供
68	铝合金电缆槽盒	长×宽=200×200, 配热镀锌螺栓、防潮透气百叶	m	78		乙供
69	铝合金电缆槽盒	长×宽=150×100, 配热镀锌螺栓、防潮透气百叶	m	204		
70	铝母排	LMY-125×10 L=500	根	12		乙供
71	铝母排	LMY-125×10 L=600	根	12		乙供
72	热镀锌槽钢	[#10	m	39.4		乙供
73	膨胀螺栓	M10	副	56	固定端子箱	乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
74	不锈钢带帽螺栓	M10, 304, 附弹簧垫、平垫片	副	105		乙供
75	热镀锌带帽螺栓	M12, 附弹簧垫、平垫片	副	1333		乙供
76	热镀锌带帽螺栓	M14, 附弹簧垫、平垫片	副	562		乙供
77	热镀锌带帽螺栓	M16, 附弹簧垫、平垫片	副	4744		乙供
78	热镀锌带帽螺栓	M20, 附弹簧垫、平垫片	副	192		乙供
79	热镀锌带帽螺栓	M22, 附弹簧垫、平垫片	副	96		乙供
80	紫铜排	-40×4	m	611	机构箱接地	乙供
81	热镀锌接地扁钢	-60×6	m	545		乙供
82	绝缘软铜线	6mm <sup>2</sup> , 黄绿相间, 配置铜鼻子及安装螺栓	m	167		乙供
83	X光检测	高跨软导线耐张线夹NY-500/45BG检测	套	52		乙供
84	X光检测	高跨软导线耐张线夹NY-800/55检测	套	16		乙供
85	螺栓保护帽	不锈钢	个	364		乙供
86	不锈钢带帽螺栓	M4, 304, 附弹簧垫、平垫片	副	952		乙供
87	防小动物透气百叶窗	80×60mm	个	238		乙供
88	热镀锌带帽螺栓	M8, 附弹簧垫、平垫片	副	14		乙供
三、10kV屋内配电装置						
1	主变进线隔离柜	KYN27-12, 1000×1860×2360	面	1	广东正超	甲供
2	主变进线断路器柜	KYN27-12, 4000A, 1000×1860×2360	面	1	广东正超	甲供
3	站用变柜	KYN27-12, 1250A, 800×1610×2360	面	2	广东正超	甲供
4	接地变柜	KYN27-12, 1250A, 800×1610×2360	面	1	广东正超	甲供
5	馈线柜	KYN27-12, 1250A, 800×1610×2360	面	10	广东正超	甲供
6	电容器柜	KYN27-12, 1250A, 800×1610×2360	面	4	广东正超	甲供
7	分段隔离柜	KYN27-12, 1000×1860×2360	面	1	广东正超	甲供
8	PT柜	KYN27-12, 800×1610×2360	面	1	广东正超	甲供
9	接地小车	12kV, 1250A, 31.5kA	台	1	广东正超	甲供
10	验电小车	12kV, 1250A, 31.5kA	台	1	未定标	甲供
11	运载小车	12kV, 1250A, 31.5kA	台	2	广州白云	甲供
12	运载小车	12kV, 3150A, 31.5kA	台	1	广州白云	甲供
13	运载小车	12kV, 4000A, 31.5kA	台	1	广州白云	甲供
14	封闭母线桥	TMY-3(125×10)	m	15.5	广州白云	甲供
15	干式站用变压器	SCB14-630/10, 10±2×2.5%/0.4kV Ud=6%, Dyn11	台	2	无锡电力变压器	甲供
16	零序电流互感器	LMZJ3-0.66, 400/1A	台	2	未定标	甲供
17	穿墙套管	CWC-20/4000-3	支	3	江西赛福	甲供
18	阻燃热缩绝缘盒	软质, 站变高压侧用	只	6	高压接线端子	乙供
19	阻燃热缩绝缘盒	软质, 站变低压侧用	只	8	低压接线端子	乙供
20	铝合金板	1600×700 d=10	块	3		乙供
21	热镀锌带帽螺栓	M12, 附弹簧垫, 平垫片	套	10		乙供
22	热镀锌带帽螺栓	M14, 附弹簧垫, 垫片	副	48		乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
23	热镀锌带帽螺栓	M16, 附弹簧垫, 垫片	副	24		乙供
24	绝缘软铜线	BVR-1×120mm <sup>2</sup> 黄绿相间绝缘护套	m	6		乙供
25	铜鼻子	与BVR-1×120mm <sup>2</sup> 配合配套安装螺栓	个	8		乙供
26	热镀锌接地扁钢	-60×6	m	166		乙供
27	防水密封胶		kg	2		乙供
四、主变压器安装及10kV屋外配电装置						
1	主变压器	SSZ11-150000/220, 220±8×1.25%/115/10.5kV, U1-2=14%;U1-3=50%;U2-3=35%, 150/150/75, YNyn0d11	台	1	山东电力	甲供
2	220kV主变中性点组合设备	SR-JXB-220型中性点成套设备每套含: 隔离开关: GW13-125/630型; 避雷器: YH1.5W-144/320; 电流互感器: LZZBJ9-12WG; 放电间隙。	组	1	江苏如高	甲供
3	110kV主变中性点组合设备	SR-JXB-110型中性点成套设备每套含: 隔离开关: GW13-72.5/630型; 避雷器: YH1.5W-72/186; 电流互感器: LZZBJ9-12WG; 放电间隙。	组	1	江苏如高	甲供
4	10kV避雷器	YH5WZ-17/45	套	3	正泰电气	甲供
5	10kV避雷器在线监测装置	JCQ-3B, 配合YH5WZ-17/45避雷器使用	套	3		甲供
6	避雷器绝缘安装底座	配合YH5WZ-17/45避雷器使用	套	3		乙供
7	35kV隔离开关	GW4D-40.5IID(W)/4000, 40kA/4s, 100kA 主刀地刀CJ2电动操作机构, 带手动操作功能	组	1	湖南长高	甲供
8	干式空心限流电抗器	XKDK-10/4000-6, 6%, 4000A	台	3	桂林五环	甲供
9	35kV支柱绝缘子	40.5kV, 8kN, e级防污	只	26	未定标	甲供
10	主变检修箱		个	1	未定标	甲供
11	电容器区检修箱		个	1	未定标	甲供
12	框架式并联电容器组	TBB10-8016/334-BLW型1组 每组含: 隔离开关: GW4-40.5D/1250-4 1组; 避雷器: YH5WR-17/45, 配套在线监测仪 3台; 干式放电线圈: FDGE -12/√3-4-1W 3台; 并联电容器: TBB10-8016/334-BLW 1组; 配套提供网状遮拦及支架等;	组	1	桂林电力电容器	甲供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
13	框架式并联电容器组	TBB10-6012/334-BLW型3组 每组含： 隔离开关：GW4-40.5D/1250-4 1组； 避雷器：YH5WR-17/45，配套在线监测仪 3台； 放电线圈：FDGE2 -12/√3-4-1W 3台； 并联电容器：TBB10-6012/334-BLW 1组； 配套提供网状遮拦及支架等；	组	3	桂林电力电容器	甲供
14	干式空芯串联电抗器	CKDGK-320/10-12	台	3	辽宁芯峻	甲供
15	干式空芯串联电抗器	CKDGK-240/10-12	台	9	辽宁芯峻	甲供
16	10kV消弧线圈并接地电阻成套装置	TKXH-Z1-10.5/400-400A型	套	1	山东泰开	甲供
17	10kV冷缩绝缘护套	L=800mm，配合8.7/15-3×300电缆终端使用	根	12		乙供
18	10kV冷缩绝缘护套	L=800mm，配合8.7/15-3×120电缆终端使用	根	42	A、B、C三相分色	乙供
19	主变FDS检测		处	8		乙供
20	主变吊罩		项	1		乙供
21	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-500/45	m	100	220kV每相一根 110kV每相两根	乙供
22	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-300/40	m	15	中性点组合设备用	乙供
23	铜铝过渡设备线夹	SSYG-500A/200(180×110) BG, 钎焊型	套	3		乙供
24	铜铝过渡设备线夹	SYG-500/45A(130×110) BG, 钎焊型	套	3		乙供
25	铜铝过渡设备线夹	SYG-300/40C(130×110) BG, 钎焊型	套	2		乙供
26	设备线夹	SY-300/40A(90×80) BG	套	2		乙供
27	T型线夹	TY-500/45 BG	套	9		乙供
28	软导线间隔棒	MRJ-6/200	套	12	每2m一套	乙供
29	紫铜排母线	TMY-125×10	m	120	三相合计，每相3根平放，附连接螺栓	乙供
30	MST铜母线伸缩节	接线板主变侧(a×b=150×125) 母线侧(a×b=125×125)	套	9	主变低压侧套管用，伸缩节附绝缘包封， 伸缩节软连接段长L2=650mm	乙供
31	MST铜母线伸缩节	接线板隔离开关侧(a×b=180×125) 母线侧(a×b=125×125) 接线板隔离开关侧采用铜铝过渡	套	18	隔离开关用，伸缩节附绝缘包封	乙供
32	MST铜母线伸缩节	接线板穿墙套管侧(a×b=120×125) 母线侧(a×b=125×125)	套	9	穿墙套管用，伸缩节附绝缘包封	乙供
33	MST铜母线伸缩节	接线板电抗器侧(a×b=120×120) 母线侧(a×b=125×125) 接线板电抗器侧采用铜铝过渡	套	18	电抗器用，伸缩节附绝缘包封	乙供
34	阻燃热缩绝缘护套	适用于TMY-125×10，三相分色	m	150		乙供
35	矩形母线平放固定金具	MWP-304/∅140-(4×M12)	套	26		乙供
36	铜板	125×125×10	块	9		乙供
37	铜板	125×250×10	块	9		乙供
38	紫铜排	-30×4，外部包热缩绝缘套	m	6		乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
39	阻燃热缩绝缘盒	软质, 适用于主变10kV进线	套	32		乙供
40	阻燃热缩绝缘盒	软质, 适用于主变10kV进线避雷器	套	3		乙供
41	阻燃热缩绝缘盒	软质, 适用于10kV隔离开关	套	6		乙供
42	阻燃热缩绝缘盒	软质, 适用于主变套管低压侧	套	3		乙供
43	阻燃热缩绝缘盒	软质, 适用于主变侧穿墙套管	套	3		乙供
44	阻燃热缩绝缘盒	软质, 适用于电容器组隔离开关接线板	套	12		乙供
45	阻燃热缩绝缘盒	软质, 适用于接地变压器高压侧	套	3		乙供
46	热镀锌带帽螺栓	M20, 附弹簧垫、平垫片	副	78		
47	热镀锌带帽螺栓	M18, 附弹簧垫、平垫片	副	12		乙供
48	热镀锌带帽螺栓	M16, 附弹簧垫、平垫片	副	132		乙供
49	热镀锌带帽螺栓	M14×20, 附弹簧垫、平垫片	副	44		乙供
50	热镀锌带帽螺栓	M12, 附弹簧垫、平垫片	副	206		乙供
51	不锈钢带帽螺栓	M16, 附弹簧垫、平垫片, 304材质	副	72		乙供
52	不锈钢带帽螺栓	M12, 附弹簧垫、平垫片, 304材质	副	36		
53	不锈钢带帽螺栓	M10, 附弹簧垫、平垫片, 304材质	副	36		乙供
54	膨胀螺栓	M12×100	副	4		乙供
55	不锈钢膨胀螺栓	M10	副	20		乙供
56	热镀锌接地扁钢	-60×6	m	310		乙供
57	热镀锌角钢	∠63×63×10, L=150	根	32	主变周边底板与 预埋钢板焊接固定用	乙供
58	热镀锌角钢	∠50×50×5, L=350	根	2		乙供
59	电缆槽盒	250×250, 铝合金, 配套安装螺栓	m	3	主变本体端子箱、电动机构箱用	乙供
60	电缆槽盒	200×200, 铝合金, 配套安装螺栓	m	9		乙供
61	绝缘软铜线	BVR-120mm <sup>2</sup> 配接线端子及螺栓	m	113		乙供
62	绝缘软铜线	BVR-16mm <sup>2</sup> 配接线端子及螺栓	m	43		乙供
63	镀锡铜绞线	70mm <sup>2</sup> , 配接线端子及螺栓		6		乙供
64	紫铜排	40×4	m	75		乙供
65	紫铜排	40×5	m	27		
66	铝合金抱箍		个	18	固定接地铜排, 玻璃钢支架管径300mm	乙供
67	热镀锌钢板	260×260, 厚度10	块	26		乙供
68	户外支柱绝缘子	6kV, 耐污型, 配套安装螺栓及垫片		18		
69	热镀锌钢板	150×100×5	块	3	现场折弯成120°、开孔, 在线监测仪安装用	乙供
70	热镀锌槽钢	#10, L=400mm	根	4		乙供
71	铜鼻子	与BVR-1×120mm <sup>2</sup> 配合配套安装螺栓	个	4		
五、站用电系统						
1	380V低压交流配电屏(进线柜)	固定柜高2260×宽800×深600	面	2	未定标	乙供
2	380V低压交流配电屏(馈线柜)	固定柜高2260×宽800×深600	面	4	未定标	乙供
3	发电车应急接入箱	400A	个	1	未定标	乙供
六、站内照明及辅助用电						

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
1	照明电源箱	60位箱体, 电流63A深×宽×高=(150×600×600)mm	个	7	主控楼2个, 10kV配电室1个, 水泵房1个, 警传室3个	甲供
2	检修电源箱	60位箱体, 电流63A深×宽×高=(150×800×600)mm	个	6	主控楼3个, 10kV配电室3个	甲供
3	动力电源箱	60位箱体, 电流100A深×宽×高=(150×800×600)mm	个	2	主控楼1个, 10kV配电室1个	甲供
4	动力电源箱	60位箱体, 电流63A深×宽×高=(150×800×600)mm	个	1	主控楼1个	甲供
5	备用照明箱	24位箱体, 电流40A	个	2		乙供
6	备用照明箱	60位箱体, 电流40A深×宽×高=(150×600×600)mm	个	2	主控楼1个, 10kV配电室1个	甲供
7	动力电源箱	36位箱体, 电流100A	个	1		乙供
8	动力电源箱	36位箱体, 电流50A	个	1		乙供
9	应急照明集中控制系统	每套含如下设备:	套	1		乙供
9.1	应急照明集中控制器		套	1		乙供
9.2	应急照明箱	输出电压DC36V, 60位箱体, 电流40A深×宽×高=(150×600×600)mm	个	1		乙供
9.3	A型出口指示灯, LED光源	DC36V, 1W, 大型标志灯, 持续型	个	15		乙供
9.4	A型楼层标志灯, LED光源	DC36V, 1W, 大型标志灯, 持续型	个	2		乙供
9.5	A型疏散指示灯, LED光源	DC36V, 1W, 大型标志灯, 持续型	个	53		乙供
9.6	A型应急照明灯, LED光源	DC36V, 3W	个	80		乙供
9.7	铜芯耐火双绞线	NH-RVSP-2×2.5	m	2620		乙供
9.8	铜芯耐火双绞线	NH-RVSP-22-2×2.5	m	430		乙供
10	智能照明控制系统	每套含如下设备:	套	1		乙供
10.1	智能照明控制柜	落地箱体, 深×宽×高=(600×800×2260)mm	个	1		乙供
10.2	照明电源箱集中控制器	CC70, 包含2个控制模块	个	1		乙供
10.3	照明电源箱集中控制器	CC70, 包含4个控制模块	个	1		乙供
10.4	单灯控制器	(空白)	个	95		乙供
10.5	感应模块	(空白)	个	95		乙供
11	第一级交流电源浪涌保护器	配合380V配电箱使用	个	14		甲供
12	LED标识墙灯	220V, 20W	套	4		乙供
13	LED泛光灯(一杆单灯)	220V, 240W, 防护IP65; 配套就地开关箱, 防护IP65	套	12		乙供
14	LED泛光灯(一杆双灯)	220V, 2×240W, 防护IP65; 配套就地开关箱, 防护IP65	套	50		乙供
15	LED防尘防眩泛光灯	220V, 12W, 效能≥100lm/W	套	18		乙供
16	LED防尘防眩泛光灯	220V, 24W, IP65, 效能≥100lm/W	套	4		乙供
17	LED防尘防眩工业吸顶灯	220V, 12W, IP65, 效能≥100lm/W	套	22		乙供
18	LED防尘防眩工业吸顶灯	220V, 24W, IP65, 效能≥100lm/W	套	6		乙供
19	LED门柱灯	220V, 25W	套	2		乙供
20	LED庭院灯	220V, 15W, 带短路保护	个	59		乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
21	大功率LED探照灯	220V, 200W, 射程200m, 25° 配光, 配旋转支架, 配套就地开关箱, 防护IP65	套	8		乙供
22	大功率LED探照灯支撑架	#5角钢, L=600mm, 1根; #6角钢, L=500mm, 2根	套	8		乙供
23	吸壁式单管LED灯	220V, 30W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	12		乙供
24	吸壁式双管LED灯	220V, 2 $\times$ 12W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	8		乙供
25	吸壁式双管LED灯	220V, 2 $\times$ 16W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	9		乙供
26	吸壁式双管LED灯	220V, 2 $\times$ 24W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	6		乙供
27	吸壁式双管LED灯	220V, 2 $\times$ 32W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	4		乙供
28	吊顶嵌入式LED面板灯	220V, 48W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	10		乙供
29	吊顶嵌入式格栅三管LED灯	220V, 24W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	6		乙供
30	吊顶嵌入式格栅三管LED灯	220V, 3 $\times$ 18W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	109		乙供
31	吊顶嵌入式格栅双管LED灯	220V, 2 $\times$ 48W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	10		乙供
32	吊杆式双管LED灯	220V, 12W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	10		乙供
33	吊杆式双管LED灯	220V, 2 $\times$ 24W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	73		乙供
34	防爆LED灯	220V, 2 $\times$ 12W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	12		乙供
35	光感声控LED壁灯	220V, 12W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	1		乙供
36	嵌入式LED筒灯	220V, 4W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	5		乙供
37	嵌入式LED吸顶灯	220V, 12W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	3		乙供
38	人体感应LED吸顶灯	220V, 20W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	12		乙供
39	筒灯(直流长明灯)	12W, 直流LED灯, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	3		乙供
40	太阳能LED灯	1400W, 效能 $\geq 1001\text{lm/W}$	套	1		乙供
41	单相, 二、三极插座	250V, 10A	个	126		乙供
42	单相三级插座	250V, 16A	个	2		乙供
43	单相一位三极安全型插座	250V, 16A	个	30		乙供
44	地弹式二、三极插座	250V, 10A	个	7		乙供
45	双位单控开关	250V, 10A	个	11		乙供
46	双位双控开关	250V, 10A	个	6		乙供
47	一位单控开关	250V, 10A	个	31		乙供
48	一位双控开关	250V, 10A	个	6		乙供
49	屋顶风机开关	380V, 16A	个	20		乙供
50	屋顶风机防爆控制器	DC24V, 防爆型	个	4		乙供
51	轴流风机开关	380V, 16A	个	3		乙供
52	空气断路器	250V, 16A, 带漏电保护功能	个	43		乙供
53	柜式空调开关盒	380V, 5P, 16A, 带漏电保护	个	12		乙供
54	开关插座底盒	(空白)	个	179		乙供
55	耐酸铜芯电线	截面4mm <sup>2</sup>	m	700		乙供
56	铜芯照明电线	NH-BV-4	m	11400		乙供
57	铜芯照明电线	NH-BV-6	m	9800		乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
58	电线保护管	PVC-φ20	m	4050		乙供
59	电线保护管	PVC-φ25	m	3450		乙供
60	电线保护管	PVC-φ50	m	370		乙供
61	电线保护管	热镀锌, φ25	m	200		乙供
62	电线保护管	热镀锌, φ50	m	400		乙供
63	热镀锌钢管	DN40	m	6550		乙供
64	不锈钢膨胀螺栓	M6	个	20		乙供
65	不锈钢膨胀螺栓	M8	个	16		乙供
66	绝缘软铜线	6mm <sup>2</sup> , 黄绿相间, 配置铜鼻子及安装螺栓	米	100		乙供
67	热镀锌接地扁钢	-25×4	米	650		乙供
68	铝合金灯具固定线槽	100mm×50mm	m	140		乙供
69	庭园灯混凝土基础	预制式, 薄壁空腔型, 300×300×500mm(长×宽×高)	个	59		乙供
70	泛光灯混凝土基础	预制式, 薄壁空腔型, 300×300×500mm(长×宽×高)	个	62		乙供
71	U型卡抱箍管夹	不锈钢加厚, 用于固定DN40热镀锌钢管	米	50		乙供
七、蓄电池安装						
1	阀控式铅酸蓄电池组	DJ500(104只), 208V-800Ah, 含电池架	组	/	理士国际(二次计列)	甲供
2	阀控式铅酸蓄电池组	GFM-500R-208V(104只), 208V-500Ah, 含电池架	组	/	浙江南都(二次计列)	甲供
3	绝缘护套		个	4	按正负极分色	乙供
4	膨胀螺栓		副	36	固定蓄电池室支架用	乙供
5	耐酸防腐防火槽盒	60mmx60mm, 含弯通	米	40	用于蓄电池电缆出电缆埋管后的保护, 厂家配安装和固定附件	乙供
6	铜鼻子	与NHA-VV22-1×95mm <sup>2</sup> 配合, 配套安装螺栓	个	4		乙供
7	热镀锌钢管	∅50	米	160	土建预埋用	乙供
8	热镀锌扁钢	-60×6	米	10	蓄电池支架接地	乙供
八、防雷接地						
1	热镀锌扁钢	-60×6	米	7200	水平接地主地网	乙供
2	热镀锌扁钢	-60×6	米	6700	支架及构架接地抽头	乙供
3	热镀锌扁钢	-60×6	米	400	避雷器接地抽头	乙供
4	热镀锌扁钢	-60×6	米	700	电子围栏独立地网	乙供
5	热镀锌扁钢	-60×6	米	1050	环形接地母线、框架柱与室外主地网连接、框架柱引下线连接、电动葫芦轨道接地	乙供
6	热镀锌扁钢	-60×6	米	1090	避雷带引下线与主接地网连接, 集中接地极	乙供
7	热镀锌扁钢	-60×6	米	20	用于构架爬梯接地	乙供
8	热镀锌扁钢	-25×4	米	300	电子围栏接地	乙供
9	热镀锌扁钢	-25×4	米	650	金属门、窗、楼梯扶手、围栏、空调室外机外壳以及电缆保护管接地	乙供
10	紫铜排	TMY-40×5	m	85		乙供
11	热镀锌圆钢	∅16	米	820		乙供
12	热镀锌圆钢	∅16, L=300mm	个	640		乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
13	垂直接地极	60×60×6热镀锌角钢, L=2.5m	根	394		乙供
14	避雷接闪杆	∅ 20, L=500mm	根	18		乙供
15	镀锌钢管	∅ 70	米	100		乙供
16	镀锡铜编织线	10mm <sup>2</sup> , 配套安装铜鼻子	米	550		乙供
17	绝缘铜绞线	BVR-1×50mm <sup>2</sup> , 黄绿相间绝缘护套	米	20		乙供
18	临时接地端子		个	50		乙供
19	膨胀螺栓	M12	个	1020		乙供
20	热镀锌带帽螺栓	M12, 附弹簧垫、垫片	副	30		乙供
21	测试地网引流井		个	1		乙供
22	外引斜井	370m	口	2		乙供
22.1	热镀锌扁钢	-60×6	米	780	两口斜井总量	乙供
23	外引斜井	380m	口	1		乙供
23.1	热镀锌扁钢	-60×6	米	400	单口斜井总量	乙供
24	等电位联结端子箱	配套6mm <sup>2</sup> 铜芯线	个	4		乙供
25	引下线断接卡	304不锈钢	个	26		乙供
26	支座墩	C25混凝土	个	195		乙供
27	接地电阻中间测试	水平地网施工后及降阻施工完成后	项	2		乙供
28	接地标志桩	C20素混凝土, 120×120×300mm	个	50		乙供
九、电缆敷设						
1	耐受类梯式电缆桥架:梯式直	300×150, 附连接附件	m	240		甲供
2	耐受类梯式电缆桥架:梯式弯	300×300×150, 附连接附件	套	196		甲供
3	耐受类梯式电缆桥架:梯式直	600×150, 附连接附件	m	1010		甲供
4	耐受类梯式电缆桥架:梯式弯	600×600×150, 附连接附件	套	57		甲供
5	耐受类梯式电缆桥架:梯式三	600×600×600×150, 附连接附件	套	67		甲供
6	耐受类梯式电缆桥架:梯式四	600×600×600×600×150, 附连接附件	套	24		甲供
7	耐受类电缆桥架:托臂	L=650	套	770		甲供
8	耐受类电缆桥架:托臂	L=125	套	195		甲供
9	耐受类电缆桥架:立柱	#10工字钢	m	740		甲供
10	热镀锌角钢电缆支架	W1000-2型支架, 用于控制电缆沟, 厂家配套提供支架 固定膨胀螺栓及托臂护套 立柱: 热镀锌角钢 50×50×5, L=750 1根 横担: 热镀锌角钢 45×45×5, L=250 5根	副	200		甲供
11	热镀锌角钢电缆支架	W1200-1型支架, 用于10kV电力电缆沟, 厂家配套提供 支架固定膨胀螺栓及托臂护套 立柱: 热镀锌角钢 50×50×5, L=750 1根 横担: 热镀锌角钢 45×45×5, L=350 4根	副	850		甲供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
12	热镀锌角钢电缆支架	W1200-2型支架,用于控制电缆沟,厂家配套提供支架固定膨胀螺栓及托臂护套 立柱:热镀锌角钢 50×50×5, L=750 1根 横担:热镀锌角钢 45×45×5, L=350 5根	副	1500		甲供
13	热镀锌角钢电缆支架	W600-2型支架,用于控制电缆沟,厂家配套提供支架固定膨胀螺栓及托臂护套 立柱:热镀锌角钢 50×50×5, L=400 1根 横担:热镀锌角钢 45×45×5, L=300 3根	副	1280		甲供
14	热镀锌角钢电缆支架	W800-2型支架,用于控制电缆沟,厂家配套提供支架固定膨胀螺栓及托臂护套 立柱:热镀锌角钢 50×50×5, L=550 1根 横担:热镀锌角钢 45×45×5, L=350 4根	副	300		甲供
15	电缆防火槽盒	100×100mm, 复合材质,带盖板,燃烧性能A级,耐火极限≥60min,配套弯通、三通、四通	m	350		乙供
16	电缆防火槽盒	100×150mm, 复合材质,带盖板,燃烧性能A级,耐火极限≥60min,配套弯通、三通、四通	m	60		乙供
17	电缆防火槽盒	200×150mm, 复合材质,带盖板,燃烧性能A级,耐火极限≥60min,配套弯通、三通、四通	m	600		乙供
18	电缆防火槽盒	200×150mm, 复合材质,带盖板,燃烧性能A级,耐火极限≥60min,配套弯通、三通、四通	m	300		乙供
19	电缆防火槽盒	200×50mm, 复合材质,带盖板,燃烧性能A级,耐火极限≥60min,配套弯通、三通、四通	m	580		乙供
20	电缆防火槽盒	250×150mm, 复合材质,带盖板,燃烧性能A级,耐火极限≥60min,配套弯通、三通、四通,	m	150		乙供
21	电缆防火槽盒	250×50mm, 复合材质,带盖板,燃烧性能A级,耐火极限≥60min,配套弯通、三通、四通	m	1450		乙供
22	电缆桥架固定件	“几”字型,附安装螺栓,固定于墙面	套	20		乙供
23	独立槽钢立柱	立柱: #8槽钢, 80×43×5mm, L=900mm;	根	100		乙供
24	防火金属波纹管	Φ 150	m	325		乙供
25	防火金属波纹管	Φ 40	m	1800		乙供
26	放热焊点	包括模具、焊枪及焊药等耗材	套	450		乙供
27	复合支柱绝缘子	400V, ∅ 50, H=30mm, 配套安装螺栓、垫片、固定夹具	只	2420		乙供
28	绝缘软铜线	BV-6mm <sup>2</sup>	米	245		乙供
29	绝缘铜绞线	BVR-1×120mm <sup>2</sup> ,黄绿相间绝缘护套	米	655		乙供
30	绝缘铜绞线	BVR-1×50mm <sup>2</sup> ,黄绿相间绝缘护套	米	450		乙供
31	膨胀螺栓	M10	套	1720		乙供
32	膨胀螺栓	M12	套	1720		乙供
33	热镀锌扁钢	-60×6	米	3600		乙供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
34	热镀锌槽钢	#10	m	170		乙供
35	热镀锌钢板	150×100×10	块	430		乙供
36	热镀锌钢板	220×220×10	块	430		乙供
37	热镀锌角钢	∠50×50×5	m	110		乙供
38	热镀锌角钢	∠50×50×5, 每根0.5米	根	185		乙供
39	铜鼻子	与BVR-1×120mm <sup>2</sup> 配合, 配套安装螺栓	个	516		乙供
40	铜鼻子	与BVR-1×50mm <sup>2</sup> 配合, 配套安装螺栓	个	550		乙供
41	紫铜排	TMY-30×4	米	1690		乙供
十、电缆防火						
1	有机防火隔板 (5mm)	5mm厚	m <sup>2</sup>	239		乙供
2	防火包	400g/个	个	12824		乙供
3	有机堵料		kg	5601		乙供
4	防火涂料		kg	3525		乙供
5	防火砖		块	226		乙供
6	#5角钢	#5	m	391		乙供
7	M8膨胀螺栓	M8	副	1816		乙供
8	CPVC管	Φ150	m	287		乙供
9	CPVC管	Φ100	m	535		乙供
10	埋管封盖	Φ150	个	636		乙供
11	埋管封盖	Φ100	个	1182		乙供
12	混凝土	C20	m <sup>3</sup>	8.6		乙供
13	沙子		m <sup>3</sup>	14.2		乙供
14	防火密封胶		kg	132		乙供
15	铝合金包边		m	275		乙供
16	防火槽盒	GNR, 2m/套	套	88		乙供
17	花纹钢板	800×600×8	块	70		乙供
18	花纹钢板	1650×600×8	块	1		乙供
19	花纹钢板	14700×600×8	块	1		乙供
20	花纹钢板	15900×600×8	块	1		乙供
21	花纹钢板	1900×400×8	块	1		乙供
22	花纹钢板	14700×400×8	块	1		乙供
23	花纹钢板	15900×400×8	块	1		乙供
24	自攻螺丝		副	528		乙供
十一、电缆清册						
1	动力电缆清册					
1.1	1kV动力电缆	NH-VV22-2×16	m	562		甲供
1.2	1kV动力电缆	NH-YJV22-3×240+1×120	m	414		甲供
1.3	1kV动力电缆	NH-YJV22-3×35+1×16	m	514		甲供
1.4	1kV动力电缆	NH-VV22-1×95	m	252		甲供

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注	甲/乙供
1.5	1kV动力电缆	ZRA-VV22-2×10	m	239		甲供
1.6	1kV动力电缆	ZRA-VV22-2×6	m	4020		甲供
1.7	1kV动力电缆	ZRA-YJV22-3×240+1×120	m	79		甲供
1.8	1kV动力电缆	ZRA-YJV22-3×300+1×150	m	208		甲供
1.9	1kV动力电缆	ZRA-YJV22-3×35+1×16	m	2754		甲供
1.10	1kV动力电缆	ZRA-YJV22-3×25+1×16	m	800		甲供
1.11	1kV动力电缆	ZRA-YJV22-3×70+1×35	m	2269		甲供
1.12	10kV动力电缆	ZRA-YJV22-3×120	m	1138		甲供
1.13	10kV动力电缆	ZRA-YJV22-3×300	m	248		甲供
1.14	10kV电缆终端	10kV屋内冷缩电缆终端，3×300mm <sup>2</sup>	套	2		甲供
1.15	10kV电缆终端	10kV户外冷缩电缆终端，3×300mm <sup>2</sup>	套	2		甲供
1.16	10kV电缆终端	10kV屋内冷缩电缆终端，3×120mm <sup>2</sup>	套	12		甲供
1.17	10kV电缆终端	10kV户外冷缩电缆终端，3×120mm <sup>2</sup>	套	6		甲供
1.18	1kV电缆终端	1kV户内冷缩电缆终端，3×300+150mm <sup>2</sup>	套	8		甲供
1.19	1kV电缆终端	1kV户内冷缩电缆终端，3×240+120mm <sup>2</sup>	套	10		甲供
1.20	1kV动力电缆铜鼻子	DT-6	个	64		乙供
1.21	1kV动力电缆铜鼻子	DT-10	个	4		乙供
1.22	1kV动力电缆铜鼻子	DT-16	个	98		乙供
1.23	1kV动力电缆铜鼻子	DT-35	个	228		乙供
1.24	1kV动力电缆铜鼻子	DT-25	个	48		乙供
1.25	1kV动力电缆铜鼻子	DT-70	个	54		乙供
1.26	1kV动力电缆铜鼻子	DT-95	个	8		乙供
1.27	电缆保护管	φ150热镀锌钢管	m	105		乙供
1.28	电缆保护管	φ100热镀锌钢管	m	5		乙供
1.29	电缆保护管	φ65热镀锌钢管	m	25		乙供
1.30	电缆保护管	φ50热镀锌钢管	m	1412		乙供
1.31	电缆保护管	φ32热镀锌钢管	m	4289		乙供
1.32	黄绿接地铜绞线	BVR-4mm <sup>2</sup>	m	196		乙供
2	二次电缆清册					
2.1	电缆保护管	φ50热镀锌钢管	m	10356		乙供
2.2	黄绿接地铜绞线	BVR-4mm <sup>2</sup>	m	7844		乙供