

材料清册					
序号	设 备 名 称	型 号 及 规 范	单位	数量	备注
土建新建部分					
一	场区部分				
1	站内道路	300厚碎石垫层，260mmC25混凝土面层，宽度4m	m²	620	
2	场地碎石	100mm厚	m²	2000	
3	场地硬化	50mm厚C25混凝土，位于碎石底部	m²	2000	
4	场地硬化	C25混凝土，厚度150mm	m²	150	
5	地基处理	C20毛石混凝土换填	m³	400	
6	操作小道		m²	100	
二	电缆沟				
1	室外电缆沟	1000x1000	m	40	混凝土现浇，成品压顶盖板
2	室外电缆沟	800x800	m	44	混凝土现浇，成品压顶盖板
3	过公路800x800电缆沟	800x800	m	6	钢筋混凝土现浇
4	过公路1000x1000电缆沟	1000x1000	m	10	钢筋混凝土现浇
5	盘井	2000	个	3	
6	盘井	2500	个	1	
7	防火玻璃纤维布		m²	60	
三	110kV部分构架				
1	30m独立避雷针	2.189t/基	基	1	
2	30m独立避雷针基础	3000x3000x2800 C25混凝土现浇	基	1	C25清水混凝土现浇
3	110kV构架钢梁	241kg/段	段	2	
4	110kV人字构架基础	3600×1400×1200 埋深2200	基	2	
5	节点1	73.56kg	个	2	
6	爬梯	78.36kg/只	组	1	
7	GH300-9.00下-IV		段	4	
8	GH300-6.00上-IV		段	4	

序号	设 备 名 称	型 号 及 规 范	单位	数量	备注
四	110kV支架				
1	混凝土环形杆	ZH300-4.5-I	段	4	
2	钢顶板	-10X500X500（13kg）	块	4	
3	垂直伸缩隔离开关支架基础	1300×1300×1000 基础埋深:1500	基	4	
四	主变部分				
1	混凝土环形杆	ZH300-6.0-I	段	2	
2	钢顶板	-10X500X500（13kg）	块	2	
3	中性点支架基础	1300×1300×1000 基础埋深:1500	基	2	
4	主变基础	6.5×4.5×1.5m	基	2	C25清水混凝土现浇
5	事故油坑	10.0x8.0x0.8m	座	2	C25清水混凝土现浇
6	玻璃钢格栅	55平米/基	基	4	
7	预埋钢板		t	1	
8	卵石		m³	70	
9	GH300-9.00下-IV		段	8	
10	GH300-6.00上-IV		段	8	
11	节点1	73.56kg	个	4	
12	110kV钢梁1	L=11m重量274.95kg	组	2	
13	爬梯	78.36kg/只	组	2	
14	110kV人字构架基础	3600×1400×1200 埋深2200	基	4	
15	端子箱基础		基	2	
16	检修箱基础		基	1	
五	10kV部分				
1	混凝土环形杆	ZH300-4.5-I	段	10	
3	10kV支柱绝缘子基础	1000×1000×1100 C25混凝土现浇	基	8	
4	1#电容器组基础	6400x3000x1500 C25混凝土现浇	基	1	C25清水混凝土现浇
5	电容器组隔离开关基础	1000×1000×1100 C25混凝土现浇	基	2	

序号	设 备 名 称	型 号 及 规 范	单位	数量	备注
6	钢顶板	-10X500X500 (13kg)	块	10	
7	电容器组基础	6600x4400x1000 C25混凝土现浇	基	1	C25清水混凝土现浇
8	接地变基础	4000x2000x1500	基	2	C25清水混凝土现浇
六	10kV配电室				
1	建筑面积	16.24x5.94	m ²	96.47	层高5.1m
2	建筑体积		m ³	492	
3	复杂地面		m ²	96.47	
4	乙级防火门	1800x3000	扇	2	
5	电动防火百叶窗	1500x450	扇	5	
6	铝合金断桥窗	1500x1800	扇	5	
7	外墙体积		m ³	80	
8	真石漆		m ²	310	
9	外墙面砖		m ²	31	
10	高级内墙涂料		m ²	330	
11	屋面保温防水层		m ²	125	
12	屋面板	C30钢筋混凝土	m ²	96.47	
13	梁	C30钢筋混凝土	m ³	30	
14	柱	C30钢筋混凝土	m ³	20	
15	钢筋混凝土条形基础	C30钢筋混凝土	m ³	67	
七	主控综合楼				
1	甲级防火门	1500x2400	扇	2	
2	防爆窗	1500x1600	扇	2	
3	防爆窗	900x1000	扇	2	
4	内墙粉刷		m ²	200	
5	耐酸地面		m ²	50	
八	原10kV配电室				

序号	设 备 名 称	型 号 及 规 范	单位	数量	备注
1	甲级防火门	1800x3000	扇	2	
2	砌体		m³	4	门洞封堵
3	真石漆		m²	230	
4	内墙涂料		m²	322	
	拆除部分				
一	主控楼				
1	成品套装木门	1000x2100	扇	2	
2	铝合金窗	1500x1600	扇	2	
3	铝合金窗	900x1000	扇	2	
4	内墙粉刷		m²	200	
5	地砖地面		m²	50	
6	内墙		m³	5	
二	主变部分				
1	混凝土环形杆	ZH300-6.0-I	段	1	
2	钢顶板	-10X500X500（13kg）	块	1	
3	中性点支架基础	1300×1300×1000 基础埋深:1500	基	1	
4	主变基础	6.5×4.5×1.5m	基	1	C25清水混凝土现浇
5	事故油坑	10.0x8.0x0.8m	座	1	C25清水混凝土现浇
7	卵石		m³	35	
8	GH300-9.00下-IV		段	4	
9	GH300-6.00上-IV		段	4	
10	节点1	73.56kg	个	2	
11	110kV钢梁1	L=11m重量274.95kg	组	1	
12	爬梯	78.36kg/只	组	1	
13	110kV人字构架基础	3600×1400×1200 埋深2200	基	2	
14	端子箱基础		基	1	

序号	设 备 名 称	型 号 及 规 范	单位	数量	备注
三	110kV支架部分				
1	混凝土环形杆	ZH300-6.0-I	段	46	
2	钢顶板	-10X500X500（13kg）	块	46	
3	110kV避雷器支架基础	1300×1300×1000 基础埋深:1500	基	9	
4	110kV电流互感器支架基础	1300×1300×1000 基础埋深:1500	基	9	
5	110kV断路器基础	1600x5200x1200 基础埋深: -1000	基	3	
6	110kV水平隔离开关支架基础		基	12	
7	110kV垂直隔离开关支架基础		基	4	
8	110kV支柱绝缘子支架基础		基	12	
四	110kV构架				
1	GH300-9.00下-IV		段	12	
2	GH300-2.25上-IV		段	12	
3	节点1	73.56kg	个	6	
4	110kV钢梁1	L=11m重量274.95kg	组	3	
5	爬梯	78.36kg/只	组	3	
6	110kV人字构架基础	3600×1400×1200 埋深2200	基	2	
7	20m构架避雷针	600kg/基	基	1	
五	10kV支架部分				
1	混凝土环形杆	ZH300-6.0-I	段	2	
2	钢顶板	-10X500X500（13kg）	块	2	
3	10kV支柱绝缘子支架基础	1300×1300×1000 基础埋深:1500	基	2	
4	1#电容器组基础	6400x3000x1500 C25混凝土现浇	基	1	C25清水混凝土现浇
六	电缆沟				
1	室外电缆沟	1000x1000	m	22	混凝土现浇，成品压顶盖板
2	室外电缆沟	600x600	m	20	混凝土现浇，成品压顶盖板
3	过公路1000x1000电缆沟	1000x1000	m	6	钢筋混凝土现浇

序号	设 备 名 称	型 号 及 规 范	单位	数量	备注
4	盘井	2500	个	1	
七	其他				
1	混凝土道路		m²	320	
2	场地碎石		m²	2000	
3	操作小道		m²	100	
八	原10kV配电室				
1	甲级防火门	1800x3000	扇	2	
2	砌体		m³	4	
3	窗子封堵	1500x1800	扇	3	
4	真石漆		m²	230	
5	内墙涂料		m²	322	