

电缆输电线路安装工程

工程量清单

序号	项目名称及规格	单位	数量
	电缆输电线路安装工程		
	线路本体工程		
	直埋光缆/音频电缆线路		
	材料运输		
1	人力运输 线材 每件重1000kg以内	t. km	0.200
2	汽车运输 线材 每件重4000kg以内 装卸	t	2.000
3	汽车运输 线材 每件重4000kg以内 运输	t. km	20.000
4	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.024
5	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.240
6	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	2.400
	缆线敷设		
7	架设架空普通光缆 72芯以下	km	4.000
8	光缆单盘测试 48芯以下	盘	2.000
9	光缆接续 48芯以下	头	4.000
10	光缆全程测试 48芯以下	段	2.000
11	立杆架线 架设架空吊线	km	4.000
12	数字通信通道调测 保护倒换测试	环·系统	48.000
13	数字通信通道调测 光、电调测中间站配合	站	4.000
14	全网系统对测	站	4.000
15	非金属光缆 48芯	km	4.000
16	光缆中间接头	套	4.000

35KV线路架空输电线路工程

工程量清单

序号	项目名称及规格	单位	数量
	架空输电线路本体工程		
	杆塔工程		
	杆塔工程材料工地运输		
	混凝土杆:		
1	人力运输 混凝土杆 每件重1500kg以上	t. km	6.200
2	汽车运输 混凝土杆 每件重1500kg以上 装卸	t	62.000
3	汽车运输 混凝土杆 每件重1500kg以上 运输	t. km	620.000
	塔材:		
4	人力运输 钢管塔材	t. km	8.190
5	钢管杆:		
6	汽车运输 钢管杆 每件重15000kg以内 装卸	t	81.900
7	汽车运输 钢管杆 每件重15000kg以内 运输	t. km	819.000
	金具、绝缘子、零星钢材:		
8	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.227
9	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	2.270
10	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	22.700
	线材:		
11	人力运输 线材 每件重2000kg以上	t. km	0.406
12	汽车运输 线材 每件重8000kg以内 装卸	t	4.059
13	汽车运输 线材 每件重8000kg以内 运输	t. km	40.590
	其他建筑安装材料:		
14	人力运输 其他建筑安装材料	t. km	1.680
15	汽车运输 其他建筑安装材料 装卸	t	16.800
16	汽车运输 其他建筑安装材料 运输	t. km	168.000

35KV线路架空输电线路工程

工程量清单

序号	项目名称及规格	单位	数量
	杆塔组立		
	铁塔、钢管杆组立		
	混凝土杆组立:		
17	混凝土杆组立 单杆 分段式 每基重量3.5t以上	基	10.000
	钢管杆组立:		
18	钢管杆组立 单杆分段式 每基重量15t以内	基	7.000
	线路复测及分坑:		
19	线路复测及分坑 直线单杆	基	10.000
20	线路复测及分坑 耐张(转角)单杆	基	7.000
	普通土:		
21	电杆坑、塔坑、拉线坑人工挖方(或爆破)及回填普通土 坑深3.0m以内	m ³	137.700
	混凝土搅拌及浇制:		
22	混凝土搅拌及浇制 保护帽	m ³	9.563
	钢管桩基础:		
23	钢管桩基础 打桩 桩长10m以内	根	7.000
	铜覆钢接地体安装:		
24	铜覆钢接地体安装 垂直接地体安装	根	7.000
	接地测量及其他:		
25	混凝土杆高空接地引下线安装	根	7.000
26	接地电阻测量	基	17.000
	耐张转角杆塔导线挂线及绝缘子串安装:		
27	耐张转角杆塔导线挂线及绝缘子串安装 35kV 单导线	组	36.000
	直线(直线换位、直线转角)杆塔绝缘子串悬挂安装:		
28	直线(直线换位、直线转角)杆塔绝缘子串悬挂安装 35kV 针式单联串	串	30.000
	导线缠绕铝包带线夹安装:		

35KV线路架空输电线路工程

工程量清单

序号	项目名称及规格	单位	数量
29	导线缠绕铝包带线夹安装 直线(直线换位、直线转角)杆塔 35kV 单导线	单相	30.000
	跳线制作及安装:		
30	软跳线制作及安装 单导线 35kV	单相	33.000
	杆塔标志牌安装:		
31	杆塔标志牌安装	块	17.000
	架线工程		
	导地线架设		
	张力放、紧线:		
32	张力放、紧线 交流线路 导线 300mm ² 以内	km	2.475
	导引绳展放:		
33	导引绳展放 人工展放	km	2.475

35KV线路架空输电线路单位工程（余物清理工程）

工程量清单

序号	项目名称及规格	单位	数量
	安装工程		
	输电线路及通信线路		
1	(2)拆除后不能利用	%	35.000
2	混凝土杆组立 双杆 分段式 每基重量8.0t以内	基	20.000
3	耐张转角杆塔导线挂线及绝缘子串安装 35kV 单导线	组	3.000
4	直线(直线换位、直线转角)杆塔绝缘子串悬挂安装 35kV 针式单联串	串	60.000
5	一般架设 单根避雷线 钢绞线 35mm ² 以内	km	1.592
6	一般架设 导线 185mm ² 以内	km	4.776

10KV线路安装工程 工程量清单

序号	项目名称	单位	数量
	架空线路工程		
一	架空线路本体工程		
1	土石方工程		
	线路复测及分坑 单杆	基	5
	电杆坑、拉线坑、铁塔坑人工挖方(或爆破)及回填 普通土 坑深(m) 3.0以内	m ³	33.75
2	基础工程		
2.1	基础工程材料工地运输		
	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	4.5
	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	45
	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.45
	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 装卸	t	1
	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 运输	t.km	10
	人力运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水	t.km	0.1
3	杆塔工程		
3.1	杆塔工程材料工地运输		
	汽车运输 钢管杆 装卸	t	8.35
	汽车运输 钢管杆 运输	t.km	83.5
	人力运输 塔材	t.km	0.835
	汽车运输 混凝土杆 装卸	t	5.412
	汽车运输 混凝土杆 运输	t.km	54.12
	人力运输 混凝土杆	t.km	0.541
3.2	杆塔组立		
	钢管杆组立 单杆 整根式 每基重量(t) 5以内	基	1
	混凝土杆组立 整根式(杆高m) 15以内	基	4
	预制基础 底盘安装 每块重量(kg) 200以内	块	4
	横担及绝缘子安装 10kV铁横担 单根	组	11
	横担及绝缘子安装 10kV铁横担 双根	组	14
	配电装置 断路器	台	5
	10kV线路带电立、撤电杆(直线) 立电杆(直线)	基/次	4
	10kV线路带负荷直线改耐张杆	基/次	4
	10kV线路临近带电作业布置安全措施	处/次	4
	10kV线路带电(带负荷)装、拆部件 带负荷安装柱上隔离开关	三相/次	4
	配电装置 避雷器 10kV	组	30
	接地环及绝缘护罩等 接地环	组	78
	配电装置 线路故障指示器	只	81
	配电装置 过电压保护器	台	33
	钢管接地极 普通土	根	30
	接地安装 接地极安装 混凝土杆高空接地引下线	根	30
	接地安装 接地体敷设 电阻测量	基	30
	其他安装 喷涂杆号	根	5
	其他安装 跳线制作及安装	单相	42
	钢管桩基础 桩径(mm) 800以内 桩深7m (PX3-34+1*PX3-35)	根	1
	钢管杆 15米	套	1
	预应力混凝土电杆 Φ190×15M	根	4
	水泥杆基础	套	4

10KV线路安装工程
工程量清单

序号	项目名称	单位	数量
	10KV直线装置	套	11
	10KV转角装置	套	4
	10KV分段装置	套	7
	10KV支接装置	套	3
	10KV断路器及配套装置	台	5
	避雷器支架	套	10
	避雷器	套	30
	10KV过电压保护器及支架	套	33
	10KV绝缘导线耐张串	套	75
	10kv绝缘导线耐张串绝缘罩	套	75
	验电接地环及绝缘罩	套	78
	线路故障显示器	台	81
	楔型线夹及弹射芯(含绝缘罩)黄	套	81
	单根接地管接地装置	套	30
	预制连接线、10KV铜电缆120/19.2m	套	10
4	架线工程		
4.1	架线工程材料工地运输		
	汽车运输 线材 装卸	t	4.14
	汽车运输 线材 运输	t.km	41.4
	人力运输 线材	t.km	0.414
4.2	导线架设		
	绝缘铝绞线(截面积mm ²) 150以内	100m	27.66
	导线 JKYJ-10-120	m	2766
二	安装拆除		
4	通信线路拆除工程		
4.2	线路部分		
	绝缘铝绞线(截面积mm ²) 150以内	100m	29.4
	混凝土杆组立 整根式(杆高m) 15以内	基	9