

工程量清单汇总表

工程名称：南浦、花木水环品质提升工程（咸塘浜、王家浜、三八河段）电力管线搬迁（前期工程）

序号	名 称	金额（万元）
一	建安费用	
1	10KV架空	
2	10KV电缆	
3	电力排管	
二	合计	

工程量清单

工程名称：南浦、花木水环品质提升工程（咸塘浜、王家浜、三八河段）电力管线搬迁（前期工程）-10KV架空

编 号	名 称	单位	工程量
	杆塔工程		
1	横担及绝缘子安装 10kV铁横担 单根	组	1
2	横担及绝缘子安装 10kV铁横担 双根	组	1
3	横担及绝缘子安装 绝缘子串 耐张	组	9
4	杆塔附件安装 标示牌安装	块（组）	3
5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t • km	0.066
6	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.66
7	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t • km	6.6
8	10KV直线装置	套	1
9	10KV尽头(支接)装置	套	1
10	10KV绝缘线耐张串	套	9
11	10KV绝缘线耐张串绝缘罩	套	9
12	相位牌	块	1
13	警告牌	块	1
14	柱上设备铭牌	块	1
	10kV(20kV) 导线、避雷线架设		
15	汽车运输 线材 运输	t • km	0.89
	杆上变配电装置		
16	配电装置安装 避雷器 10kV	组/三相	2
17	配电装置安装 线路故障指示器	只	3
18	配电装置安装 断路器	台	1
19	配电装置系统调试 配电系统调试 10kV	系统	1
20	接地安装及测量 其他 接地环安装	组	1
21	配电装置安装 绝缘护罩	个	3

工程量清单

工程名称：南浦、花木水环品质提升工程（咸塘浜、王家浜、三八河段）电力管线搬迁（前期工程）-10KV架空

编 号	名 称	单位	工程量
22	杆塔附件安装 跳线制作及安装	单相	2
23	人力运输 其他建筑安装材料	t • km	0.02
24	汽车运输 其他建筑安装材料 装卸	t	4.2
25	汽车运输 其他建筑安装材料 运输	t • km	2
26	10KV避雷器装置	套	2
27	断路器附件	套	1
28	10kV暂态录波型故障指示器 每套含三相	套	1
29	验电接地环绝缘罩	套	1
30	验电接地环	套	1
31	10KV及低压电力楔型线夹及弹射芯	套	9
32	120mm² 预制连接线(无熔丝，避雷器上引线，4.2米/套)	套	1
33	120mm² 预制连接线(无熔丝，避雷器下引线，4米/套)	套	1
34	AC10kV, 630A, 20kA, 真空, 有隔离闸刀, 户外	套	1
	带电作业		
35	10kV线路带电断、接引流线 接引流线	三相/次	2
36	10kV线路带电断、接引流线 断引流线	三相/次	1
37	10kV线路带负荷直线改耐张杆	基/次	2
38	10kV线路临近带电作业布置安全措施	处/次	5
39	不停电更换柱上变压器（移动箱变车）	台/次	1
	架空线路拆除工程		
40	混凝土杆拆除 整根式 单杆	基	9
41	钢管杆拆除 单杆分段式 每基重量（t） 40以内	基	1
42	避雷线、导线一般拆除 导线截面（mm²） 150以内	km/三相	60

工程量清单

工程名称：南浦、花木水环品质提升工程（咸塘浜、王家浜、三八河段）电力管线搬迁（前期工程）-10KV架空

编 号	名 称	单位	工程量
43	变压器拆除 油浸变压器 容量（kVA） 400以下	台	1
44	杆上配电装置拆除 变压器综合监测仪	台	1
45	杆上配电装置拆除 电压互感器	台	1
46	杆上配电装置拆除 电流互感器	台	1
47	杆上配电装置拆除 跌落式熔断器	组	1
48	杆上配电装置拆除 配电箱	台	1
49	杆上配电装置拆除 断路器	台	1
50	铁塔附属设施拆除 拆除附属设施	t	0.1

工程量清单

工程名称：南浦、花木水环品质提升工程（咸塘浜、王家浜、三八河段）电力管线搬迁（前期工程）-10KV电缆

编 号	名 称	单位	工程量
	一进三出环网柜		
1	环网柜 气体绝缘环网柜安装 开关单元数 七位	套	1
2	整套启动调试 开关站	站	1
3	接地调试 接地网	站	1
4	接地极 钢管接地极安装 普通土	根	4
5	接地母线敷设 户外铜接地绞线敷设 （截面mm ² ）150以内	m	10
6	接地母线敷设 接地跨接线	处	2
7	扁铁40*6	米	30
8	单根接地管接地装置	套	4
9	铜辫子线	套	2
10	BVR120接地线	m	10
11	电缆防火包JZD型	t	0.1
12	环网箱基础	座	1
13	环网箱	台	1
	电缆桥架安装		
14	保护管敷设 电缆保护管沿电杆敷设 沿电杆敷设 钢管	根	1
15	杆塔附件安装 标示牌安装	块（组）	9
16	电缆保护管敷设 塑料管 ϕ 150	m	20
17	机械土石方工程 机械土方 机械挖土	m ³	9
18	电缆沟揭盖盖板及直埋电缆保护板 揭、盖盖板（电缆沟净宽度）500mm以内	m	18.4
19	10KV电缆登杆装置	套	1
20	电缆警示牌 等边三角型(70CM)带辅助说明标牌	块	2
21	电缆铭牌(标识牌, SMC)	块	7
22	镀锌钢盖板920*500*20	块	20
23	电缆保护管 MPP, ϕ 150壁厚17mm	m	20

工程量清单

工程名称：南浦、花木水环品质提升工程（咸塘浜、王家浜、三八河段）电力管线搬迁（前期工程）-10KV电缆

编 号	名 称	单位	工程量
24	电缆警示带	m	20
	10kV(20kV) 电缆敷设		
25	人力运输 线材	t • km	0.429
26	汽车运输 线材 装卸	t	4.285
27	汽车运输 线材 运输	t • km	42.85
28	10kV排管内电力电缆敷设 截面以内（mm ² ） 400	100m/三相	1.98
29	AC10kV, YJV, 400, 3, 无铠装, 无阻燃, 无阻水	m	198
	电缆附件		
30	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t • km	0.018
31	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.18
32	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t • km	1.8
33	10kV户外热（冷）缩式电力电缆终端制作安装 截面以内（mm ² ） 400	套/三相	3
34	10kV电缆户外终端头, 3×400, 铜	套	1
35	10kV电缆户内终端头, 3×400, 铜	套	2
	电缆防火		
36	电缆防火 防火堵料	t	0.06
37	电缆防火 防火带	m	600
38	电缆管道通用密封塞	组	6
39	阻燃有机包带	m	600
	调试与试验		
40	陆上电缆试验 电缆试验 10kV 交流耐压试验 长度1km以内	回路	1

工程量清单

工程名称：南浦、花木水环品质提升工程（咸塘浜、王家浜、三八河段）电力管线搬迁（前期工程）-电力排管

编 号	名 称	单位	工程量
	工作井		
1	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	1.564
2	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	15.644
3	破路面 混凝土路面 厚度 250mm以内	m²	29.52
4	破路面 砂石、碎石路面 厚度 250mm以内	m²	29.52
5	破路面 路基三渣块石	m³	7.38
6	电缆沟、槽、坑机械挖方及回填 机械开挖 土方	m³	56.088
7	基坑支撑搭拆 直线工井长度8m以内	m	18
8	垫层 素混凝土	m³	1.848
9	工井浇制 直线	m³	13.65
10	一般钢筋制作、安装	t	0.9
11	预埋铁件制作、安装	t	0.26
12	接地极制作安装 钢管	根	8
13	接地敷设 扁钢	m	26
14	电缆支架制作	t	0.224
15	电缆支架安装	t	0.224
16	盖板制作、充砂 型钢框预制盖板制作	m³	6.48
17	揭、盖电缆沟盖板 每块重量 40kg以内	块	16
18	盖板一般钢筋制作、安装	t	0.24
19	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	1.564
	电缆埋管		
20	非开挖水平导向钻进 多管 Φ600以内	m	175
21	电缆保护管敷设 塑料管 Φ100	m	700
22	泥浆外运	m³	49.455
23	非开挖物探费	项	1