

工程量清单			
项目名称：渭南路（平凉路-杨树浦路）道路拓宽改建工程电力管线搬迁项目			
序号	名称	工程量	单位
配电站、开关站			
1	成套箱式变电站安装 变压器容量（kVA以下） 630	4	座
2	整套启动调试 箱式变压器	4	站
3	互感器 电流互感器安装 10kV电流互感器 电流（A以下） 1250	24	台
4	接地极 钢管接地极安装 普通土	20	根
5	接地母线敷设 户外扁钢敷设 （截面mm ² ） 600以内	160	m
6	接地调试 接地网	4	站
7	接地母线敷设 接地跨接线	16	处
8	10kV电力变压器系统调试 10kV侧配置负荷开关	4	系统
9	10kV电力变压器系统调试 10kV侧配置断路器	4	系统
10	送配电设备系统调试 电压等级 10kV 配置负荷开关	4	系统
11	送配电设备系统调试 电压等级 10kV 配置断路器	4	系统
12	母线系统调试 电压等级 10kV	4	段
13	母线系统调试 电压等级 1kV以下	4	段
14	箱式开关站安装 开关单元数 七位以上	4	座
15	通信设备 其他通信设备安装调测 工业以太网交换机	4	台
16	箱变基础	4	台
17	接地母线	160	m
18	钢管接地极	20	根
19	箱变铭牌	12	块
20	应急快速接头	4	套
21	箱变贴膜	4	套
22	10kV箱式变电站, 630kVA, 欧式, 硅钢片, 普通	4	台
23	箱变负荷检测仪, 无线通讯	4	套
24	电流互感器BH-0.66	24	套
25	工业级交换机	4	套
26	电缆沟	16	m
架空线路工程			
1	线路复测及分坑 直线单杆	2	基
2	钢管杆组立 整根式 每基重量（t） 3以内	2	基
3	横担及绝缘子安装 1kV以下铁横担 四线 单根	2	组
4	配电装置安装 低压综合配电箱	2	台
5	8米钢杆	1.96	t
6	钢管桩	0.98	t

7	0.4KV尽头装置	2	套
8	低压令克箱	2	台
9	架空绝缘电缆架设 架空绝缘电缆 截面 (mm ²) 240以内	0.5	100m
10	架空绝缘导线, AC10kV, JKYJ, 240	50	m
11	架空绝缘电缆架设 架空绝缘电缆 截面 (mm ²) 240以内	0.5	100m
12	架空绝缘导线, AC1kV, JKYJ, 240	50	m
电缆线路工程			
1	电缆保护管敷设 塑料管 ϕ 200	760	m
2	人工土石方工程 人工挖沟、槽、基坑 挖土方 I、II类土 深2m以内	228	m ³
3	破复路面 破除路面 混凝土路面 厚度 (mm) 250以下	380	m ²
4	破复路面 破除路面 人行道预制块路面 厚度 (mm) 120以下	380	m ²
5	电缆保护管, MPP, ϕ 175	760	m
6	10kV直埋式电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 400	4.8	100m/三相
7	电力电缆, AC10kV, YJV, 400, 3, 无铠装, ZC, 无阻水	480	m
8	1kV直埋式电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 240	1.4	100m
9	低压电力电缆, YJV, 铜, 240, 4芯, ZC, 无铠装, 普通	140	m
10	1kV电力电缆中间接头制作安装 1kV热 (冷) 缩式电力电缆中间接头制作安装 截面以内 (mm ²) 240	4	个
11	1kV电力电缆终端制作安装 1kV热 (冷) 缩式电力电缆终端制作安装 截面以内 (mm ²) 240	4	个
12	10kV热 (冷) 缩式电力电缆中间接头制作安装 截面以内 (mm ²) 400	2	套/三相
13	10kV户内热 (冷) 缩式电力电缆终端制作安装 截面以内 (mm ²) 400	4	套/三相
14	低压交联电缆中间接头	4	套
15	1kV电缆终端, 4 \times 240, 户外终端, 热缩, 铜	4	套
16	10kV电缆中间接头, 3 \times 400, 直通接头, 冷缩, 铜	4	套
17	电缆接头保护盒, 钢	4	套
18	10kV电缆终端接头, 3 \times 400, 冷缩, 铜	4	套
19	电缆防火 防火堵料	1.3	t
20	电缆防火 防火带	600	m
21	防火堵料	1.3	t
22	防火包带	600	m
23	陆上电缆试验 电缆试验 1kV 绝缘摇测	1	回路
24	陆上电缆试验 电缆试验 1kV 绝缘摇测	3	回路
25	陆上电缆试验 电缆试验 10kV 交流耐压试验 长度1km以内	1	回路
26	陆上电缆试验 电缆试验 10kV 交流耐压试验 长度1km以内	3	回路
27	陆上电缆试验 电缆试验 10kV 局部放电试验	1	回路
28	陆上电缆试验 电缆试验 10kV 局部放电试验	3	回路
29	陆上电缆试验 电缆试验 10kV 直流耐压试验	1	回路
30	陆上电缆试验 电缆试验 10kV 直流耐压试验	3	回路