



1. PLC主站配套并排设置电源柜, 详见清单。
2. 自控网络通路原则利用现有电缆沟、桥架及埋管, 局部联通排污泵IO站需重新敷设路由。
3. 自控上位系统设备设置在中控室现有的操作柜或机柜内, 由甲方统一协调。
4. 本工程无实测详图, 图纸中仅体现埋管管线敷设路由, 电缆规格与长度参见电缆清册与材料表, 为实际测量结果。

比例 1:100.

| | | | | | | |
|-------|----|----------|--|----|-----|-----|
| 9 | | PLC站拆除 | 涉及PLC主站PLC1~9共9台， 二期新站子站为27台 | 台 | 31 | |
| 8 | | 以太网核心交换机 | 智能管理型，支持环网 2个2电 | 台 | 1 | |
| 7 | | 工程师站 | 2台Windows 10 64位CPU主频≥3.0GHz， 512GB内存，256GB固态硬盘，8核16线程， 19英寸显示器 | 套 | 1 | |
| 6 | | 操作员站 | 2台Windows 10 64位CPU主频≥3.0GHz， 512GB内存，256GB固态硬盘，8核16线程， 19英寸显示器 | 套 | 1 | |
| 5 | | 容错服务器 | 2台Intel Xeon E5-2680v4 2.2GHz 60GB 400GB SSD 800W 8SAS 4U机架式服务器（≥3000A） | 套 | 1 | |
| 4 | | SCADA软件 | 整套软件开发、运行版（50000点） 支持OPCUA | 套 | 1 | |
| 3 | | SCADA软件 | 整套软件运行版（50000点） 支持OPCUA | 套 | 1 | |
| 2 | | 新建路由 | 包含光端机、阻波器等等 素土开沟0.6m宽，0.6m宽 | 米 | 50 | |
| 1 | | 镀锌钢管 | SC50 | 米 | 100 | |
| 序号 | 符号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 设备材料表 | | | | | | |

1. 单位: 剖面尺寸及工艺管径以毫米计, 其余以米计。
2. 二期厂区电缆沟尺寸为 $1000 \times 1000 (w \times h)$, 长度大约为 $1000 \times 1000 (w \times h)$ 米
二期电缆沟与一期电缆沟结合处顺接。
3. 施工需参见 <建筑电气安装工程图集> 有关章节。
4. 施工中如发现现况与图纸不符 请通知有关方工程洽商解决。

