



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、 一二三期站子站27台	台	31	二期站拆除	
8	以太网核心交换机	智能化管理, 支持环网 2兆12台	台	1		
7	工程师站	1台Windows 10 64位1台数据库服务器 15、SCX编程、11网络、256GB硬盘、27寸液晶	套	1		
6	操作员站	1台Windows 10 64位1台数据库服务器 15、SCX编程、11网络、256GB硬盘、27寸液晶	套	1		
5	容错服务器	1台服务器CPU: 2.2GHz、64GB、400GB硬盘+8TB 8SAS+4个光驱、电源容量>3000W	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	包含开挖埋管、阻挠旁穿等 浆土开槽0.6m宽、0.4m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						

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 $1000 \times 1000 (wxh)$, 长度大约为 $1000 \times 1000 (wxh)$ 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。

