会签		
给水	排水	
建筑	结构	
电气	仪表	
设备	暖通	
道路	桥梁	
水工	环境	
景观	总体	

序号	项目名称	型号　　规格	单位	数量	设置位置	备注
一	现场控制层					
1	次氯酸钠加药间PLC3，大型	PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数: AI:32,AO:16,DI:64,DO:48；以太网口 x1,MODBUS口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；	套	1	次氯酸钠加药间	柜子防护等级防腐蚀
2	UPS	5KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB	台	1		
3	氢氧化钠加药间PLC4，中型	PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数: AI:16,AO:16,DI:96,DO:64；以太网口 x1,MODBUS口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚脂环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于1.5M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；	套	1	NaOH加药间	柜子防护等级防腐蚀
4	UPS	3KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB	台	1		
5	聚氯化铝加药间PLC5，大型	PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数: ，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输； AI:16,AO:8,DI:32,DO:24；以太网口 x1,MODBUS口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH)	套	1	聚氯化铝加药间	柜子防护等级防腐蚀
6	UPS	3KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB	台	1		
7	滤池PLC6，大型	PLC可编程控制器，开关电源，电源模块、CPU 模块和通讯模块，控制柜及柜内附属设备， DI 侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，避雷器，接线等； 基本 I/O 点数: AI:48,AO:32DI:192,DO:96；以太网口 x1,MODBUS口 x1，柜体：钢制(2mm 厚)，喷涂聚酯环氧树脂漆，IP55，800x600x2200mm (WxDxH) ，CPU主要参数：大于或等于32位处理器，大于或等于4M内存，含以太网接口，可实现modbus协议传输；	套	1	滤池	柜子防护等级防腐蚀
8	UPS	3KVA 1h 三相在线式 带静态旁路 带 SCB	台	1		

说明：

本工程量表为前图中未统计的工程量。

工程施工图设计出图
专　用　章(1)
资质证书号:A131000017
有效期至2028年12月22日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

工程设计出图专用章(电子)
资质证书号：A131000017
有效期至：2028年12月22日

			校　核 CHECKED	范翔宇	范翔宇	阶　段 STAGE	施工图设计
审　核 AGREED	陆继诚		校　对 CHECKED	范翔宇	范翔宇	专　业 SPECIALITY	自控及仪表
设计负责人 CHIEF DESIGNER	王健	王健	设　计 DESIGNED	陈旭春	陈旭春	比　例 SCALE	/
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	黄凯	黄凯	制　图 DRAWING			日　期 DATE	2024.08

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

东莞市供水设施更新改造项目—水厂设备及工艺改造工程
(自控集成标段)

自仪工程量表

项目编号 PROJECT NO.	2023GD233SS
子项名称 SUB ITEM	中心水厂
图　号 DRAWING NO.	SS0218-G19
修 正 号 REV NO.	