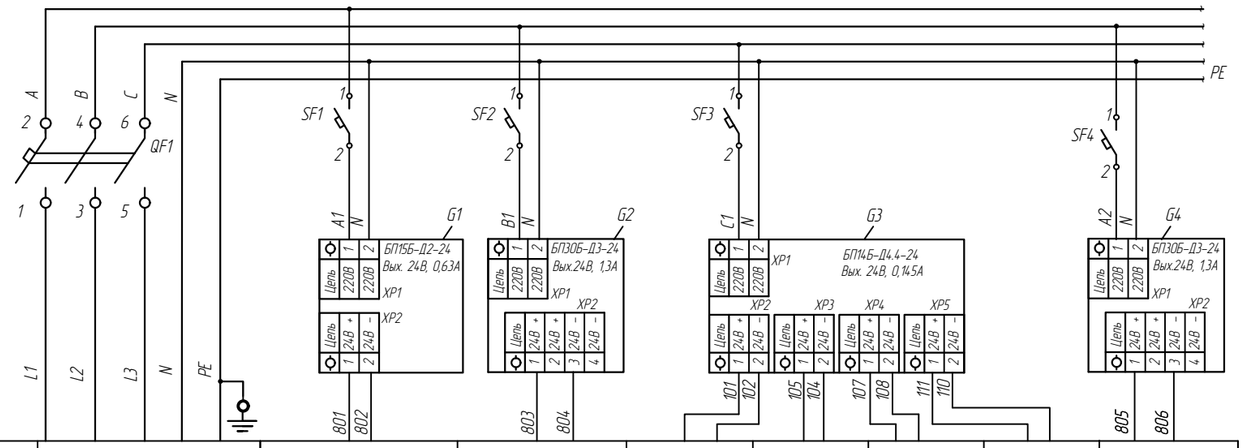
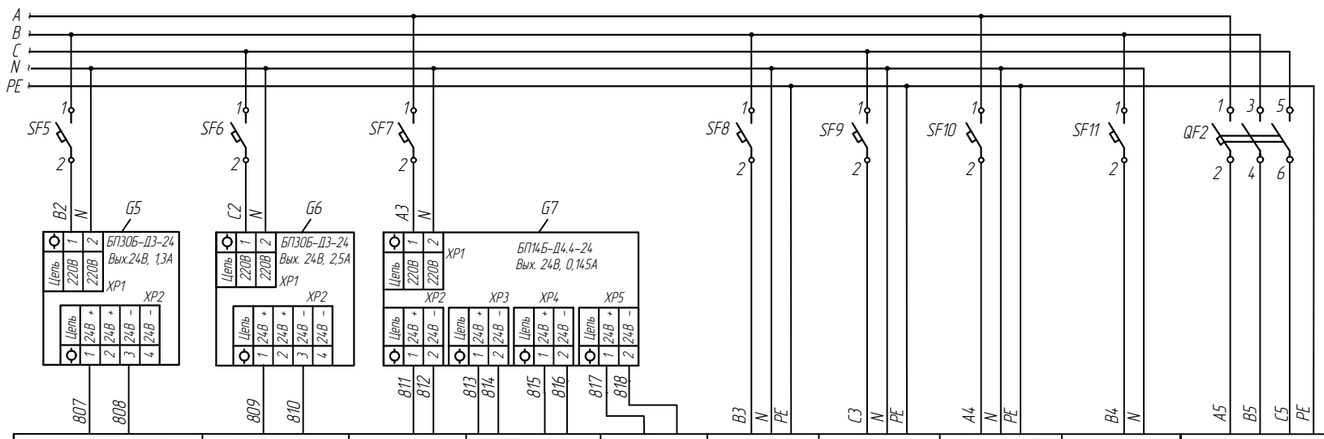


Позиция	Ввод эл.питания	P1.1	P1.1	46	47	48	49	61
Тип		Миниконтроллер МК-500-12-20	выходные цепи МЦ-12 DO1,DO2, DO5,DO6,DO7,DO8	Датчик давления МЕТРАН-55-ДИ-515	Датчик давления МЕТРАН-55-ДИ-515	Датчик давления МЕТРАН-55-ДИ-515	Датчик давления МЕТРАН-55-ДИ-515	Расходомер-счетчик ПРИМ
Напряжение	380В	=24В	=24В	=24В	=24В	=24В	=24В	=24В
Мощность	2 квт	5 ВА	12 ВА	1 ВА	1 ВА	1 ВА	1 ВА	2 ВА
Места установки	Щит КИП и А N1 водоподготовительной установки ХВО							



62	A1	P1.1	P1.2	ИМ1	P2	65б	66б	XS	ИМ1
Расходомер-счетчик ПРИМ	Панель оператора DOP B110WS	МЦ-12 входные цепи DI1,DI2,DI3	Выходные цепи МР-20 DO1..DO6; DI8	БД-10АМ	ИМ23000DIN-2F-1--3-42x2	УГЦ-1.	УГЦ-1.	Розетка РД-47	МЭОФ-250/25-0,25У МСТ-311Р
=24В	=24В	=24В	=24В	=24В	220В	220В	220В	220В, 50Гц	380В, 50Гц
2 ВА	5 ВА	1ВА	2 ВА	2 ВА	15 ВА	6 ВА	6 ВА	250 ВА	250 ВА
Щит КИП и А N1 водоподготовительной установки ХВО									По месту

Обозначен.	Наименование	Кол.	Примечание
QF1,QF2	Выключатель автоматический трехполюсный		
	ВА47-29-С16, Iн=16А; ВА47-29-С16, Iн=10А ГОСТ Р50345-99, IEK	2	
SF1- SF11	Выключатель автоматический однополюсный	11	
	ВА 47-29-С4, Iн=4А, ГОСТ Р50345-99		
G1	Блок питания ОВЕН БП15Б-Д2-24, мощность 15Вт,	1	www.owen.ru
	входное напряжение 90...265 В, 50 Гц, выходное напряжение =24 В		тел.(095)221-6064,171-0921
G2,G4,G5,G6	Блок питания ОВЕН БП30Б-Д3-24, мощность 30Вт	4	
	входное напряжение 90...265 В, 50 Гц, выходное напряжение =24 В		
G3,G7	Блок питания ОВЕН БП14Б-Д4.4-24, мощность 14Вт	2	
	входное напряжение 90...265 В, 50 Гц, выходное напряжение =24В		
	количество каналов выходного напряжения -4, ток нагрузки -0,145А		

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Власов			10.2022
Проверил		Шабалин			10.2022
Т. контроль					
Н. контроль		Шабалин			10.2022
Рук. службы		Шилов			10.2022
Утвердил		Шилов			10.2022

ХВО. к.265.АТХ

Установка химводоочистки котельной АО "Сорбент" к.265

Система автоматизированного контроля и управления водоподготовительной установкой ХВО

Стадия	Лист	Листов
РП	3.1	7

Схема принципиальная электрического питания Щит КИПиА №1

АО "Сорбент" г.Пермь

Формат А4х3