

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ГРЩ

Аппарат отходящей линии

Маркировка кабеля

Марка и сечение кабеля

Пусковой аппарат, устройство защиты, шкаф автоматического управления

Маркировка кабеля

Марка и сечение кабеля

Условное обозначение потребителя

на л.3/1

Секция 1

~380/220В 50 Гц А,В,С

QF1.1 Schneider Electric iC60N х-ка С 3P 16A iMX+OF

QF1.2 Schneider Electric iC60N х-ка С 3P 16A iMX+OF

QF1.3 Schneider Electric iC60N х-ка С 3P 63A

QF1.4 Schneider Electric Compact NSX100B Micrologic 5.2E

QF1.5 Schneider Electric iC60N х-ка D 3P 16A

QF1.6 Schneider Electric iC60N х-ка D 3P 16A

QF1.7 Schneider Electric iC60N х-ка C 3P 63A iMX+OF

QF1.8 Schneider Electric iC60N х-ка C 3P 20A iMX+OF

QF1.9 Schneider Electric iC60N х-ка C 1P 16A

QF1.10 Schneider Electric iC60N х-ка C 1P 6A

QF1.11 Schneider Electric Compact NSX100B Micrologic 5.2A

QF1.12 Schneider Electric iC60N х-ка C 1P 10A

QF1.13 Schneider Electric iC60N х-ка C 1P 20A

QF1.14 Schneider Electric iC60N х-ка C 3P 10A

QF1.15 Schneider Electric iC60N х-ка C 3P 10A

В-ЩО ВВГнг(А)-LS (5х2,5)

В-ЩНО ВВГнг(А)-LS (5х2,5)

В-3ШУФ1 ВВГнг(А)-LS (5х16)

В-ПБ-1 ВБШнг(А) (5х25)

В-ВЗ.1 ВБШнг(А)-LS (4х2,5)

В-ЩВ ВВГнг(А)-LS (5х16)

В-ЩАО-2 ВВГнг(А)-FRLS (5х2,5)

В-ОТ ВВГнг(А)-LS (3х2,5)

В-УКРМ1 ВВГнг(А)-LS (4х16)

В-УКРМ1.1 ВВГнг(А)-LS (2х1,5)

ЩО

ЩНО

РГЗ/1

ТШ-2

ПМ-1

РГЗ/3

РГЗ/2

ТШН-1

ПМ-2

ГРЩ

ЩВ

ЩАО

УКРМ-1

3ШУФ1

SB1

цепи автоматики

Этап строительства		I ЭТПАП																			
Электроприемники	Наименование потребителей	Щит освещения ЩО	Щит наружного освещения ЩНО	Стержневая циклическая решетка №1 (1 линия)	Шнековый транспортер (1 линия)	Моечный пресс	Стержневая циклическая решетка №3 (2 линия)	Стержневая циклическая решетка №2 (3 линия)	Шнековый транспортер (2 линия)	Моечный пресс	ГРЩ песковых бункеров	Вентилятор ВЗ (резерв)	Резерв	Щит вентиляции	Щит аварийного освещения (Ввод 2)	Электроконвектор	Резерв	УКРМ-1	Резерв	Резерв	Резерв
	Руст, кВт	1,3	0,9	1,50	2,2	8,50	1,50	1,50	2,2	8,50	26,88	5,5		11,3	2,14	1,50		32,0			
	cos φ	0,97	0,95	0,63	0,65	0,74	0,63	0,63	0,65	0,74	0,82	0,75		0,75	0,96	0,6		-			
	Ирасч, А	2,04	1,44	2,71	3,09	17,45	2,71	2,71	3,09	17,45	21,96	5,5		20,66	3,39	10,80		46			

1. Цветом показаны изменения, произведенные в рамках изм. 2: увеличен номинал автоматического выключателя QF1.7 и увеличено сечение кабеля в-ЩВ.

3		зам.	103-22		12.22	630201-I-6-1-41-2-ЭС2 Сооружения доочистки. Реконструкция комплекса биологической доочистки сточных вод от биогенных элементов, г.о. Самара, производительностью 640,0 тыс.м³/сут I ЭТАП		
2		зам.	31-21		12.21			
1		зам.	18-21		10.21			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Кустов		17.04.20	Здание решеток с обводным каналом - II очередь Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
						Р	4	
Н. контр.	Макарова		17.04.20	Главный распределительный щит (ГРЩ).Схема электроснабжения здания решеток (продолжение)	ЗАО «Эра-Инжиниринг»			

Формат А4х4