

- ⚡ - Кран 3-х ходовой ВД
- ☑ - Дозатор
- ⊕ - Насос подпитки

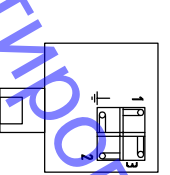
- K21 - Трубопровод очищенной воды
- K3 - Трубопровод сточной воды
- B20 - Трубопровод хим.реагентов

СПТ. 08.2016.ИОС5.3-ГЧ				Торгово-развлекательный комплекс. 4 этаж - многоуровневая парковка. 1 очередь - Мойка самообслуживания			
Изм.	Код. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Фукс А.			08.16		
Провер.							
Структурная технологическая схема				Республика Башкортостан, 2. Стерлитамак, ул. Комсомольская			
Н. конпр. Утб.				Смодия Лист Листов			
				П 1 1 1			
				000 "СтройПрогресс Технологии"			

Копировал Формат А3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

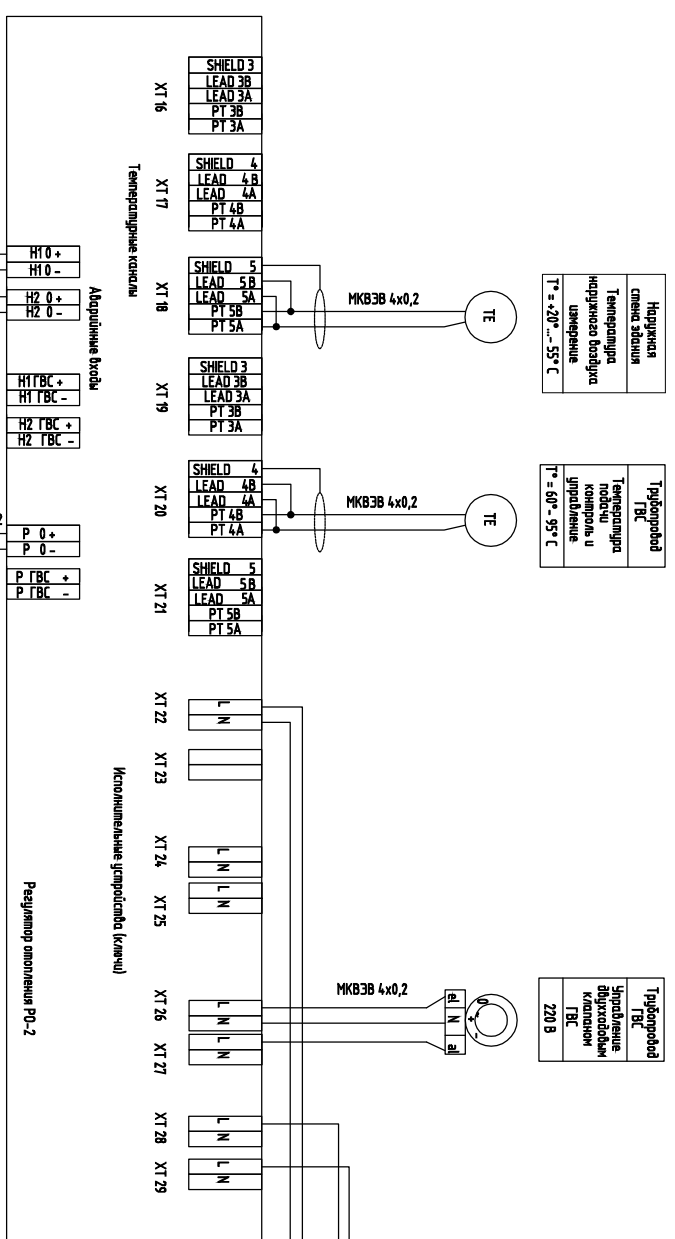
Инженер-Проектировщик Фукс Андрей



Электрический монтаж, вид сверху

Термопары
выполнены в корпусе
защита от перегрева
(перезвон)

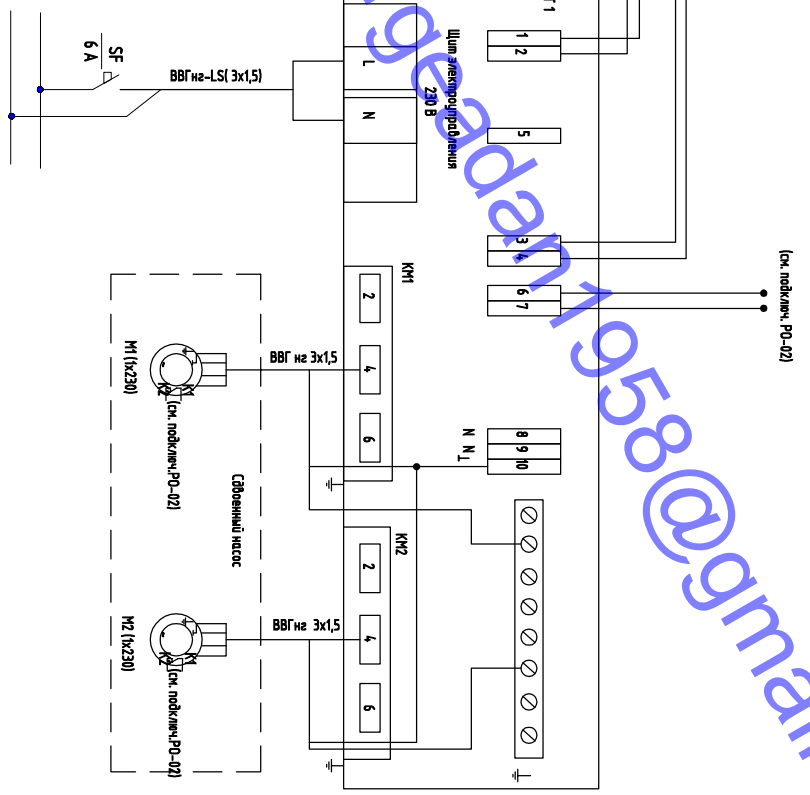
Объемный индукционный
датчик на дистанционном
срабатывании (с датчиком
P = 2,0 м/с/ч)



Нагрузка
стены здания
Температура
наружного воздуха
измерение
T = +20° - -55° C

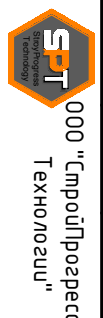
Трубопровод
TR
Температура
контроль и
управление
T = 60° - 95° C

Трубопровод
TR
Управление
двигателем
TR
220 В

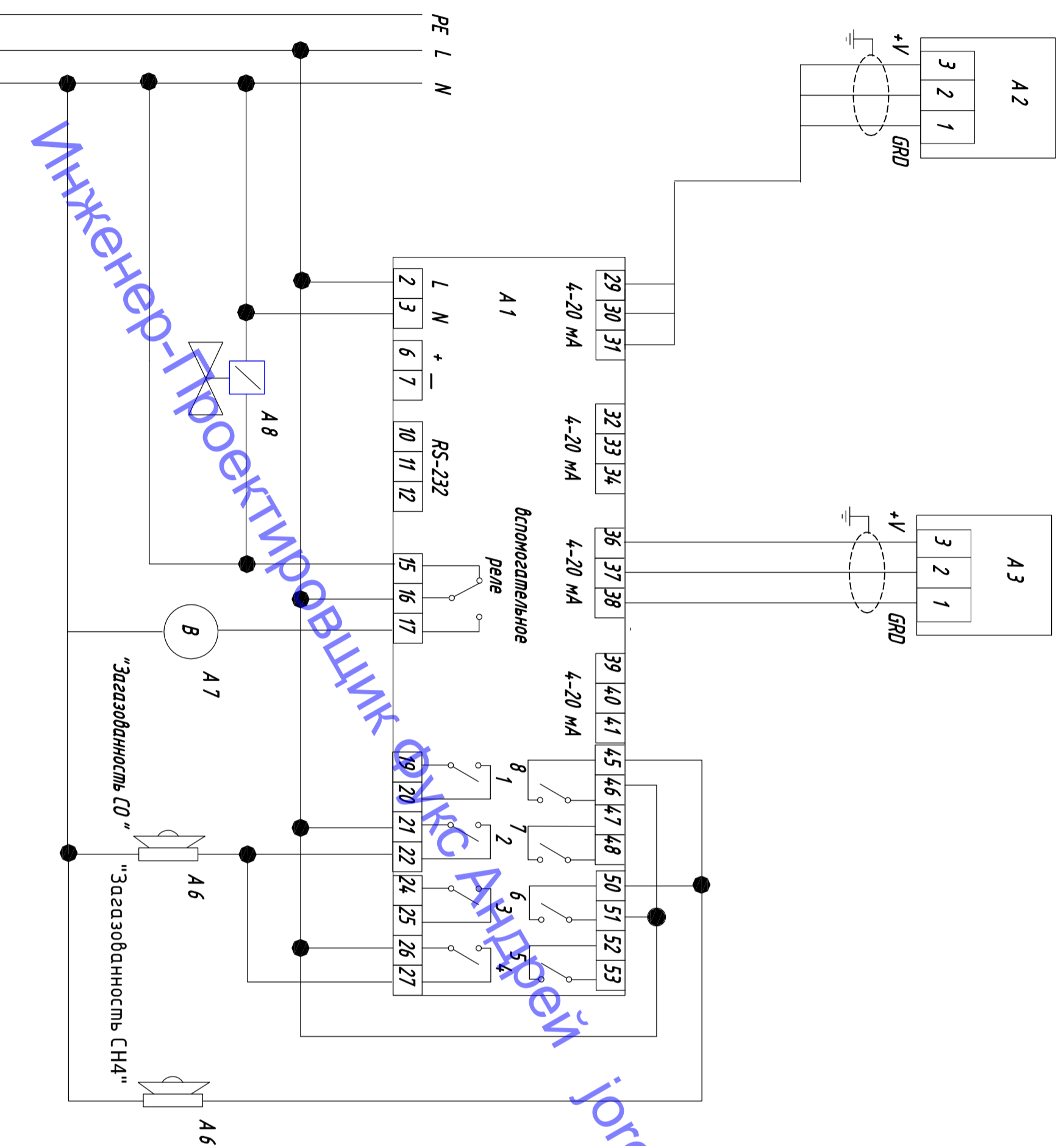


Изм.	Кол. ун.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Фукс А.				08.16
Пробер.					
Н. контр.					
Умб.					

СПТ. 08.2016.ИОС5.3-ГЧ		
Торгово-развлекательный комплекс. 4 этап - многоуровневая парковка.		
1 очередь - Майка самообслуживания		
Имя	Кол. ун.	Лист
Разраб.	Фукс А.	
Пробер.		
ИТТ. Модуль ГВС. Принципиальная схема автономности	Смодля	Лист
Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Комсомольская	П	1
		1



Поз.	А 2	А 3
Наименование	Датчик загазованности по метану	Датчик загазованности по угарному газу
Тип	SGYMETV4NC	SGYCOUV4NC
Напряжение	=12 В	=12 В
Мощность	0,54 ВА	0,54 ВА
Место установки	Помещение котельной	Помещение котельной



Подключение контактного реле указано при включенном электропитании и отсутствии загазованности

Для безопасного использования прибора газового оборудования котельной оснащено электромагнитными клапанами и датчиками загазованности по метану и оксиду углерода. Необходимое количество датчиков загазованности фирмы SEITRON рассчитано из расчета один датчик по метану на 100м². Электропитание приборов выполняется от прот. сети 220В непосредственно от щита с отдельного автомата 6А. Датчики загазованности по метану SGYMET V4NC устанавливаются в вспомогательном помещении на высоте 15-20 см от высшей точки потолка в удобном для обслуживания месте, при этом необходимо обеспечить максимальное удаление от вытяжных каналов и форсунок. Датчик загазованности по оксиду углерода SGYCOU V4NC устанавливается на высоте 150-180 см от низшей точки пола котельной. Электропитание соединяется кабелем МКЭШ 3x0,75 в соответствии с ПУЭ по существующим конструкциям и стенам здания от датчиков SGYMET V4NC и SGYCOU V4NC до блока питания и сигнализации RGY000MВР4, размещенного в помещении с дежурным персоналом котельной. RGY000MВР4 снабжает в случае превышения предельных концентраций по загазованности. RGY000MВР4 управляет газовым отсеком электромагнитным клапаном ЕУ6V4 соответствующей зоны и перекрывает подачу газа, притом включается вытяжной вентилятор.

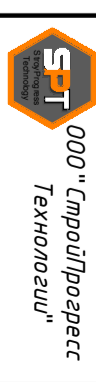
Все оборудование фирмы SEITRON имеет сертификаты соответствия (ПТ СЗ1.001А#9600), сертификаты средств измерения (№ 20886-01 и 22510-02) и разрешения Ростехнадзора России (№ РС 04-6260).

Общие данные

Поз.	А 1	А 6	А 7	А 8
Наименование	Сигнализатор	сирена с мигалкой	Вытяжной вентилятор.	Клапан эл. магнитный
Тип	RY000MВР4	АССSRL220		ЕУ6NC
Напряжение	~220 В	~220 В	~220 В	~220 В
Мощность	360 ВА	10 ВА	22 ВА	65 ВА
Место установки	Котельный зал	Котельный зал	Котельный зал	Котельный зал

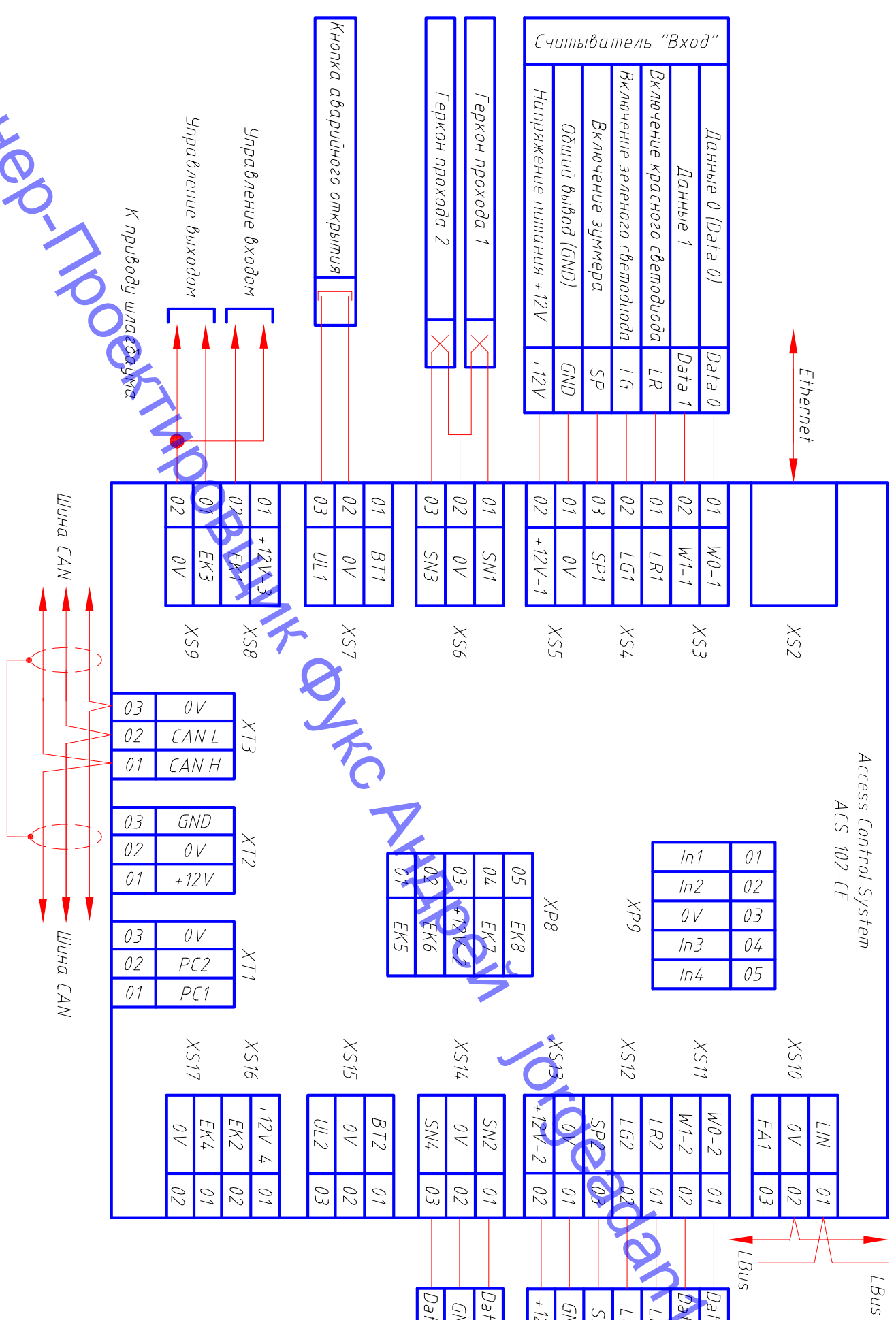
Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Изм.				Код				Лист				№ док.				Подп.				Дата			
Разраб.				Фукс А.												08.16							
Проект																							
Н. компр.																							
Упр.																							
СПП. 08.2016. ИССЗ-3-ГЧ																							
Торгово-развлекательный комплекс А этап - многоуровневая парковка 1 очередь - Юука																							
самостоятельному																							
Республика Башкортостан,																							
г. Стерлитамак, ул. Конститульская																							
Смобля																							
Лист																							
Листов																							
1																							
1																							
Принципиальная электрическая схема																							
АСКЗ																							
ООО "СпринтПрогресс Технологии"																							



Согласовано

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Инженер-Проектировщик ФУКС АИИТ

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Фукс А.			08.16
	Провер.				
	Н. контр.				
	Умб.				

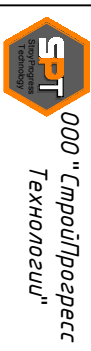
СПТ. 08.2016.ИОС5.3-ГЧ

Торгово-развлекательный комплекс. 4 этап -
многоуровневая парковка. 1 очередь - Майка
самообслуживания

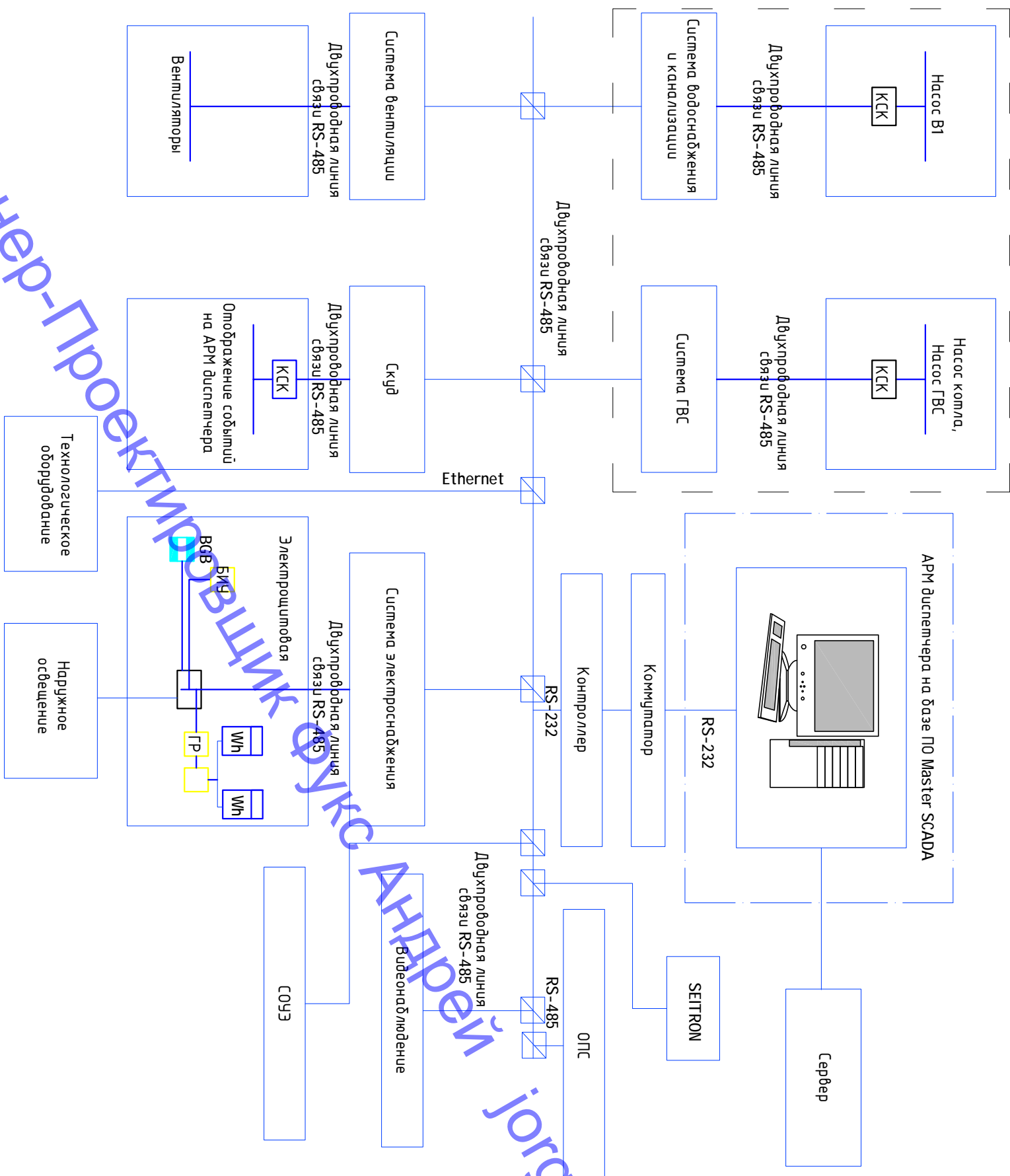
Республика Башкортостан,
г. Стерлитамак, ул. Комсомольская

Электрическая схема подключения
контроллера СКЧД

Стация	Лист	Листов
П	1	1



ИТП



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
БИУ	Блок информационно-управляющий, БИУ-1
БСМ	Блок сигнализации металла, БСМ-1
ГР	Блок грозоотщипы двухканальный, ГР-2
ОПС	Охранно-пожарная сигнализация
СОУЗ	Система оповещения людей о пожаре
СВ	Система видеонаблюдения
СКУД	Система контроля и управления доступом
ИТП	Система контроля ИТП
КСК	Переговорный пункт
КСК	Извещатель охранный
ВВВ	Блок контроля датчиков, БКД ТП
БКД	Клеммно-соединительная коробка типа БЗК-54
КСК	Блок диспетчерского контроля
Л/4	Датчик тепловой
ТД	Щит силовой
МОН	Счетчик электроэнергии

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инженер-Проектировщик
Андрей Юргей

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Фукс А.			08.16
Провер.					
Н. контр.					
Утв.					

СПТ. 08.2016.ИОСБ.3-ГЧ

Торгово-развлекательный комплекс. 4 этаж - многоуровневая парковка. 1 очередь - Майка самообслуживания

Республика Башкортостан,
г. Стерлитамак, ул. Комсомольская

Структурная схема диспетчеризации

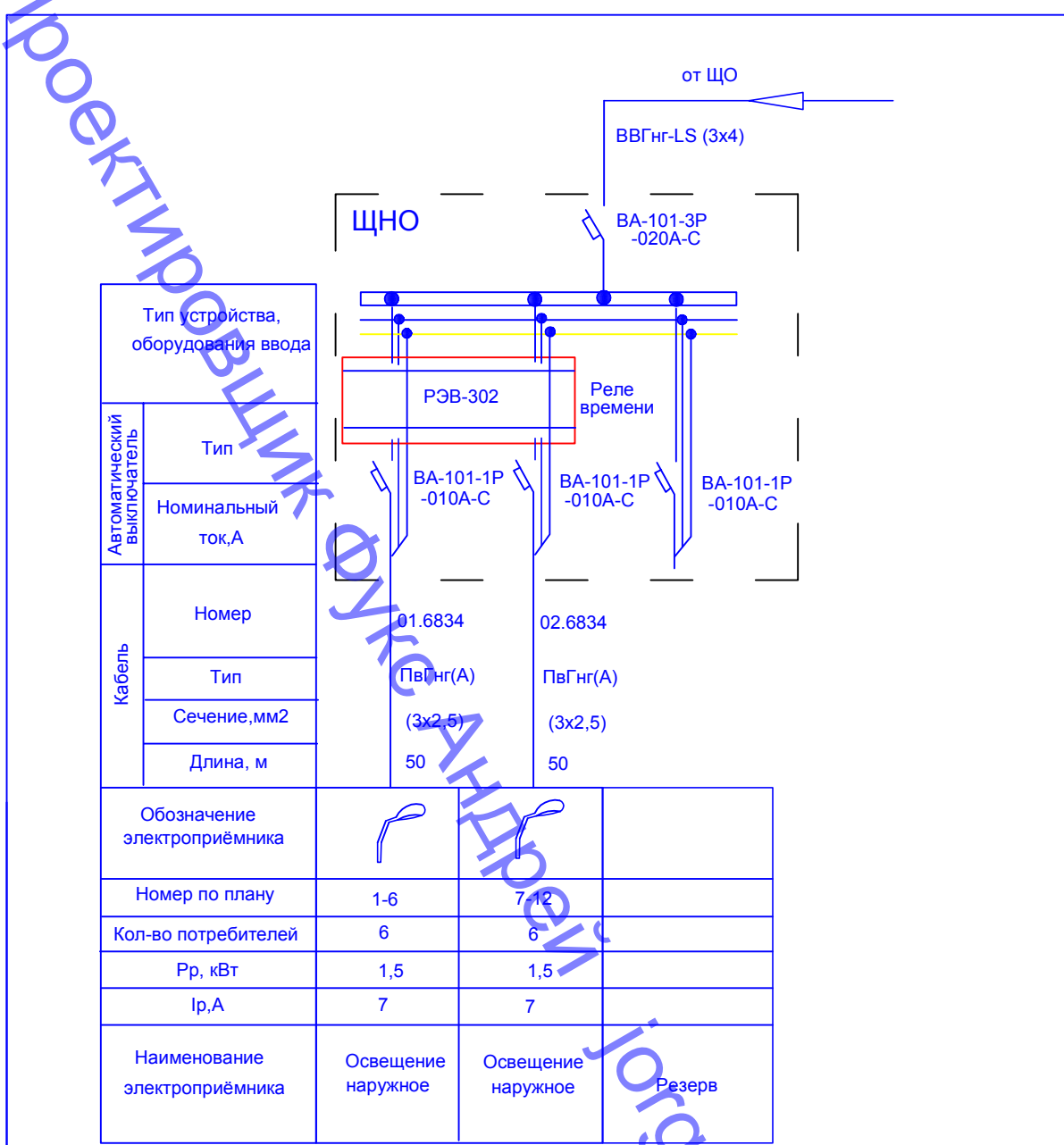
Смодия	Лист	Листов
П	1	1

ООО "СтройПрогресс
Технологии"

Энер-Проектировщик

Фирма Андрей

jordadan1958@gmail



Тип устройства, оборудования ввода	
Автоматический выключатель	Тип
	Номинальный ток, А
Кабель	Номер
	Тип
	Сечение, мм ²
	Длина, м

Обозначение электроприёмника			
Номер по плану	1-6	7-12	
Кол-во потребителей	6	6	
Pp, кВт	1,5	1,5	
Ip, А	7	7	
Наименование электроприёмника	Освещение наружное	Освещение наружное	Резерв

Наружное освещение площадки автомойки

Инд. № покл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СПТ. 08.2016.ИОС5.3-ГЧ	Лист