

Согласовано:

Изм. инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Монтаж оборудования АПС и СОУЭ			
1.1	Монтаж к стене оборудования пожарной сигнализации	шт.	5	
	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный ППКУП «Сириус»	шт.	1	
	Блоки индикации системы пожаротушения «С2000-ПТ 2RS485»	шт.	1	
	Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле С2000-КПБ	шт.	1	
	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки. Содержит источник питания 24В - 2 А. Два изолированных интерфейса RS-485. Прозрачное окно на двери. IP41, ШПС-24 исп.11	шт.	2	
1.2	Монтаж в шкафу аккумулятора	шт.	6	
	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч (АБ 1217К)	шт.	6	
1.3	Монтаж к стене устройства коммутационного	шт.	1	
	Устройство коммутационное; 2 реле, контакты на переключение; U-упр.12 В; I-упр.40 мА; U-коммут.до 250В; I-коммут.до 10 А; IP30; t-раб.-30...+50°С; 102х107х39 мм. УК-ВК исп.12	шт.	1	
1.4	Монтаж к потолку извещателя пожарного дымового (высота установки 6м)	шт.	46	
	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый со встроенным изолятором короткого замыкания ДИП-34А-04 (ИП 212-34А)	шт.	46	
1.5	Монтаж к потолку извещателя пожарного теплового (высота установки 6м)	шт.	10	
	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный С2000-ИП-03	шт.	10	
1.6	Монтаж к потолку извещателя пожарного пламени инфракрасного адресного (высота установки 6м)	шт.	10	
	Извещатель пожарный пламени инфракрасный адресный С2000-ПЛ	шт.	12	в т.ч. ЗИП 2 шт.
1.7	Монтаж к стене извещателя пожарного ручного адресного	шт.	8	
	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным разделительно-изолирующим блоком ИПР 513-3АМ (исп.01)	шт.	8	
1.8	Монтаж к стене оповещателя светового табличного	шт.	27	

Изм.Кол.уч.ЛистНедокПодписьДата

РазработалБыстров09.23

Н.контр.Шабанов09.23

ГИПМаркин09.23


НаО «Красная поляна»

ЭЛ23-07-07/107-ПС.ВР

Ведомость объемов работ

СтадияЛистЛистов

Р14

ЭЛЬ
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Оповещатель световой ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	15	
	Оповещатель световой ЛЮКС-12 "Направление движения"	шт.	12	
1.8	Монтаж к стене оповещателя светового	шт.	14	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Маяк-12-С	шт.	14	
1.9	Монтаж к стене оповещателя охранно-пожарного светозвукового	шт.	10	
	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой, 105 дБ, U-пит.12В Маяк-12-КП	шт.	10	
1.10	Монтаж к стене монтажной коробки	шт.	11	
	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4К)-IP41	шт.	11	
	Модуль подключения нагрузки МПН	шт.	51	
1.11	Монтаж к стене блока разветвительно-изолирующего «БРИЗ»	шт.	2	
	Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ»	шт.	2	
1.12	Затягивание кабеля КПСнг(A)-FRLS 1x2x0.75 в гофр. трубу	м	640	
1.13	Затягивание кабеля КПСнг(A)-FRLS 1x2x1 в гофр. трубу	м	490	
1.14	Прокладка трубы с кабелем с креплением к несущим конструкциям	м	1130	
1.15	Прокладка кабеля ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 -1 кВ в кабель-канале	м	78	
1.16	Прокладка кабеля КПСнг(A)-FRLS 1x2x0.75 в кабель-канале	м	28	
1.17	Прокладка кабеля КПСнг(A)-FRLS 1x2x1 в кабель-канале	м	28	
1.18	Устройство кабельных проходок	шт.	5	
	Труба гофрированная Д20 с протяжкой, серая	м	1153	
	Муфта гибкая труба-труба, IP64, д.20мм	шт.	50	
	Держатель оцинкованный двухсторонний, д.20мм с крепежным отверстием 8.5x6 мм	шт.	2260	
	Кабель-канал магистральный 15x10, СКК10-015-010-1-K01	м	60	
	Кабель-канал магистральный 60x40, СКК10-060-040-1-K01-018	м	2	
	Дюбель металлический универсальный (FMD, MUD), саморез по металлу острый DIN 18182	шт.	4520	
	Труба жесткая ПВХ 3-х метровая легкая	м	10	
	Бирка маркировочная	шт.	50	

						ЭЛ23-07-07/107-ПС.ВР	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата		2

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Труба стальная водогазопроводная по ГОСТ 3262-75, Ø32мм	м.	1	
	Пена однокомпонентная огнезащитная баллон 740 мл	шт.	2	
	Знак самоклеющийся 100х100, F10 «Ручной извещатель»	шт.	6	
	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный КПСнг(A)-FRLS 1х2х0.75	м.	721	
	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный КПСнг(A)-FRLS 1х2х1	м.	559	
	Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5 -1 кВ	м.	66	
2	Монтаж оборудования АСПТ			
2.1	Монтаж к стене оборудования системы пожаротушения	шт.	11	
	Блок контрольно-пусковой, 6 релейных выходов С2000-КПБ	шт.	8	
	Резервированный источник питания РИП-24 исп.57 (РИП-24-8/40М3-Р-RS)	шт.	3	
2.2	Монтаж в шкафу аккумулятора	шт.	6	
	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч (АБ 1240С)	шт.	6	
2.3	Монтаж к стене устройства дистанционного пуска	шт.	6	
	Устройство дистанционного пуска адресное УДП 513-3АМ	шт.	6	
2.4	Монтаж датчика магнитоконтактного	шт.	8	
	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный "С2000-СМК исп.01 (IP68)"	шт.	8	
2.5	Монтаж к стене оповещателя светового табличного	шт.	20	
	Оповещатель световой табличный адресный С2000-ОСТ исп. 02 "Автоматика отключена"	шт.	2	
	Оповещатель световой табличный адресный С2000-ОСТ исп. 06 "Порошок не входит"	шт.	3	
	Оповещатель световой табличный адресный С2000-ОСТ исп. 05 "Порошок уходит"	шт.	7	
	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло), "Автоматика отключена", IP52, М-24 СН	шт.	4	
	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло), " Порошок не входит ", IP52, М-24 СН	шт.	4	
2.6	Монтаж к стене оповещателя охранно-пожарного звукового	шт.	12	
	Оповещатель охранно-пожарный звуковой адресный "С2000-ОПЗ"	шт.	12	
2.7	Монтаж к потолку модулей порошкового пожаротушения (высота установки 6м)	шт.	15	

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.-во	Примечание
1	2	3	4	5
2.8	Монтаж к потолку модулей порошкового пожаротушения (высота установки 3м)	шт.	15	
	Модуль порошкового пожаротушения Буран-15И	шт.	25	
	Модуль порошкового пожаротушения Буран-8У	шт.	8	в т.ч. ЗИП 4 шт.
	Модуль порошкового пожаротушения Буран-8Н	шт.	2	в т.ч. ЗИП 1 шт.
	Модуль подключения нагрузки МПН	шт.	38	
2.9	Монтаж к стене монтажной коробки	шт.	9	
	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4К)-IP41	шт.	9	
2.10	Затяжка кабеля КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1 в гофр. трубу	м	1136	
2.11	Затяжка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 в гофр. трубу	м	250	
2.12	Прокладка трубы с кабелем с креплением к несущим конструкциям	м	1386	
2.13	Прокладка кабеля КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,75 в кабель-канале	м	48	
	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1	м	1227	
	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	52	
	Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 -1 кВ	м	270	
	Труба гофрированная Д20 с протяжкой, серая	м	1386	
	Муфта гибкая труба-труба, IP64, д.20мм	шт.	90	
	Держатель оцинкованный двухсторонний, д.20мм с крепежным отверстием 8.5х6 мм	шт.	2772	
	Дюбель металлический универсальный (FMD, MUD), саморез по металлу острый DIN 18182,	шт.	5544	
	Бирка маркировочная	шт.	50	
	Пена однокомпонентная огнезащитная баллон 740 мл	шт.	2	
	Знак осторожно. Установка порошкового пожаротушения	шт.	8	