

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4/44
Создание объекта "АПС и системы оповещения людей о пожаре на 5-6 технологических потоках"
Монтаж системы АПС и системы оповещения людей о пожаре

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Монтаж оборудования							
1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт.	5	подрядчик	Шкаф пожарной сигнализации (Щит монтажный ЦМП) 1200x800x300мм IP65 SE	шт.	5
2	Преобразователь или блок питания	шт.	5	подрядчик	Резервированный источник питания РИП - 12 исп.56	шт.	5
3	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт.	10	подрядчик	Аккумуляторная батарея 12В 17Ач SF 1217	шт.	10
4	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт.	5	подрядчик	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт.	5
5	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт.	5	подрядчик	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.	5
6	Устройство ультразвуковое: преобразователь (излучатель или приемник)	шт.	6	подрядчик	Преобразователь интерфейса с гальванической развязкой С2000-ПИ/ГР	шт.	6
7	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт.	1	подрядчик	Блок контроля и индикации С2000-БКИ	шт.	1
8	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт.	2	подрядчик	Блок расширения шлейфов сигнализации С2000-БРШС-Ех	шт.	2
9	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт.	23	подрядчик	Взрывозащищенный извещатель пожарный ручной С2000-Спектрон-512-Exd-М-ИПР-А	шт.	23
10	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт.	8	подрядчик	Взрывозащищенные извещатели пожарный дымовой оптико-электронный ИПД-Ех	шт.	8
11	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт.	24	подрядчик	Взрывозащищенный звуковой оповещатель ОСЗ-Ехп-Прометей 12-36В	шт.	24
12	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт.	8	подрядчик	Взрывозащищенный оповещатель свето-звуковой. Надпись "ВЫХОД" СКОПА-ИБ "ВЫХОД"	шт.	8
13	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт.	1	подрядчик	Оповещатель комбинированный Маяк-12к	шт.	1

Афанасьев

Афанасьев

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во
14	Устройство опτικο-(фото)электрическое: прибор опτικο-электрический в одноплодном исполнении	шт.	20	подрядчик	Извещатель пожарный пламени инфракрасный С2000-Спектрон-607-Ехd-M	шт.	20
15	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт.	32	подрядчик	Взрывозащитное устройство коммутационное УК-Ех	шт.	32
16	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт.	10	подрядчик	Взрывозащитная коробка с монтажной платой 300х300х120мм IK10 MBS 30.30.12Ех	шт.	10
17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м кабеля: до 1 кг - металлорукав на тросе (высота от 5 до 8 м)	100 м	6	подрядчик	Металлорукав в ПВХ изоляции МРПИ НГ LS 22 (zeta44106)	м	600
					Трос стальной D4	м	600
					Талреп M12	шт.	42
					Коуш D4	шт.	84
					Зажим для троса D4	шт.	168
					Анкер-крюк M10	шт.	50
18	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	16	подрядчик	Металлорукав в ПВХ изоляции МРПИ НГ LS 22 (zeta44106)	м	1600
19	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² (высота от 5 до 8м)	100 м	6	подрядчик	Скобы однолапковый 21-22 мм	шт.	3000
					Дюбель пластиковый	шт.	2500
					Саморез универсальный	шт.	2500
					Саморез с прессшайбой со сверлом	шт.	500
					Хомут-стяжка стальной 4,6х200	шт.	1000
20	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1	подрядчик	Кабель КПСЭнг(А)-FRNF 1х2х0,5	м	600
21	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного и многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	15	подрядчик	Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5	м	100
					Кабель КПСЭнг(А)-FRNF 1х2х0,75	м	1500
22	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	15	подрядчик	Кабель КПСЭнг(А)-FRNF 1х2х1	м	400
					Кабель КПСЭнг(А)-FRNF 1х2х0,75	м	1100

6 лн

Минеев

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во
23	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (банки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.), (изготовление табличек из металла)	т	0,221	подрядчик	Лист стальной 1250x2500 3 мм (73,44 кг - 1 шт., всего 3 шт.)	т	0,221
24	Монтаж: люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали (установка табличек из металла изготовленных п.23)	т	0,221	подрядчик	Метизы	т	0,004
25	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,1875	подрядчик	Эмаль по ржавчине 3в1 (красная) 9315 K-1000	кг	5,9
26	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	16,8	подрядчик			
Раздел 2. Пусконаладочные работы							
27	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	1 система	5	подрядчик			
28	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01	1 канал	30	подрядчик			

Ведущий инженер охранно - пожарной сигнализации  Байрашный П.С.

6/19


11.11.2019 год