



УТВЕРЖДАЮ
Директор
МБОУ "Далековская Средняя Школа им. Демуса
Б.А."

_____ Л.У. Арабджиева

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на Сети связи

по объекту: «Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей и системы передачи сообщений в пункт связи части пожарной охраны для МБОУ "Далековская средняя школа им. Демуса Б.А.", расположенного по адресу: Республика Крым, Черноморский район, с. Далекое, ул. Советская, д. 31»

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	3	4	5	6	7
Раздел 1. Автоматическая система пожарной сигнализации (АПС) и Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)					
1	Монтаж прибора приемно-контрольного управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2ОП прот. R3 в кабинете секреторя на первом этаже	шт	1	191-АПС.СОУЭ	
2	Монтаж блока индикации и управления Рубеж-БИУ в кабинете секреторя на первом этаже	1 шт.	1	191-АПС.СОУЭ	
3	Монтаж адресного релейного модуль РМ-4К прот. R3 в кабинете секреторя на первом этаже	шт	3	191-АПС.СОУЭ	
4	Монтаж источника вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12-5 К2	шт	17	191-АПС.СОУЭ	
5	Батарея аккумуляторная: АКБ-17 12В/17 А/ч	шт	34	191-АПС.СОУЭ	
6	Монтаж дымового пожарного извещателя адресно-аналоговый ИП 212-64 с ИЗ прот. R3 (монтируется в коридорах каждого этажа)	шт	175	191-АПС.СОУЭ	
7	Монтаж извещателя пожарного максимально-дифференцированного адресного ИП 101-29PR прот. R3 (монтируется в коридорах каждого этажа)	шт	9	191-АПС.СОУЭ	
8	Монтаж ручного пожарного извещателя адресный ИПР 513-11 ИКЗ прот. R3 (монтируется в коридорах каждого этажа)	шт	28	191-АПС.СОУЭ	
9	Установка на выходе из кабинетов, каридоров и зданий светового оповещателя “ВЫХОД” ОПОП 1-8	шт	27	191-АПС.СОУЭ	(26+1)
10	Перезаряжаемый аккумуляторный светильник SKAT LT-2330 LED	шт	1	191-АПС.СОУЭ	
11	Монтаж речевого оповещения:	шт	91	191-АПС.СОУЭ	75+16
12	Оповещатель речевой Соната-3 (8 Ом)	шт	75	191-АПС.СОУЭ	
13	Модуль речевого оповещения МРО-2М прот. R3 (монтируется в коридорах каждого этажа)	шт	16	191-АПС.СОУЭ	
14	Прокладка кабеля по установленным лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях	м	3250	191-АПС.СОУЭ	(2000+1000+50+200)
15	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 (Адресная линия связи)	м	2040	191-АПС.СОУЭ	(2000*1,02)

16	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КПСнг(A)-FRHF 1х2х0,75 (Динамики и табло)	м	1020	191-АПС.СОУЭ	(1000*1,02)
17	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КПСнг(A)-FRHF 1х2х1,0	м	51	191-АПС.СОУЭ	(50*1,02)
18	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х1,5	м	204	191-АПС.СОУЭ	(200*1,02)
19	Монтаж кабель-канала "Электропласт": 16х16 мм	м	3000	191-АПС.СОУЭ	
20	Монтаж выключателя автоматического «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт	16	191-АПС.СОУЭ	
Раздел 2. Система передачи извещений о пожаре (СПИ)					
21	Монтаж объектной станции ОКО-3-А-01-П	компл.	1	191-АПС.СОУЭ	
22	Монтаж антенной круговой направленности Anli-MU-N 300	шт	1	191-АПС.СОУЭ	
23	Стеновой кронштейн для антенны (с комплектом крепления)	шт	1	191-АПС.СОУЭ	
24	Монтаж грозоразрядника ОРЕК LP-350А	шт	1	191-АПС.СОУЭ	
25	Прокладка Кабеля	м	30	191-АПС.СОУЭ	
26	Кабель коаксиальный (50 Ом) RG-213	м	30,6	191-АПС.СОУЭ	(30*1,02)
27	Разъем PL-259	шт	1	191-АПС.СОУЭ	
28	Разъем PL-259/6	шт	1	191-АПС.СОУЭ	
29	Разъем N-111В	шт	1	191-АПС.СОУЭ	
30	Монтаж аккумуляторной батареи АКБ-17 12В/17 А/ч	шт	1	191-АПС.СОУЭ	

Составил: _____

Проверил: _____