

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Номер договора:

Дата договора:

директор
МАУ ДО «ДЮЦ „Орион“



Стройка:

Объект: МАУ ДО "Детско-юношеский центр "Орион" Екмеровская обл., г. Новокузнецк, ул. ДОЗ, д. 18А

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

к локальному сметному расчету (смете) №153/2024

Система пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре

Обоснование: 1.10/02.22-АУПС

№ п.п	Шифр норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Формула расчёта объёма
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Оборудование					
1	ФЕРм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	1.0
2	ТЦ_103_54_5402059726_21.03.2023_02	Пульт контроля и управления С2000-М исп.02	шт	1	1.0
3	ФЕРм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	1
4	ТЦ_103_54_5402059726_21.03.2023_02	Блок контроля и индикации С2000-БКИ	шт	1	1.0
5	ФЕРм 10-08-001-04	Приборы ПС на: 4 луча	шт	1	1.0
6	ТЦ_103_54_5402059726_21.03.2023_02	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1	шт	1	1.0
7	ФЕРм 10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	1.0
8	ТЦ_103_54_5402059726_21.03.2023_02	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ	шт	1	1.0
9	ФЕРм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	1.0
10	ТЦ_61.2.07.05_54_5402059726_21.03.2023_02	Преобразователь протокола С2000-ПП	шт	1	1.0
11	ФЕРм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	2	2.0
12	ТЦ_61.2.07.04_54_5402059726_21.03.2023_02	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ-2И	шт	2	2.0

13	ФЕРм 10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, : блок питания и контроля	шт	1	1.0
14	ТЦ_62.4.02.01_54_5402 059726_21.03.2023_02	Резервированный источник питания РИП-12 исп.56	шт	1	1.0
15	ФЕРм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	1	1.0
16	ТЦ_62.4.02.01_54_5402 059726_21.03.2023_02	Блок речевого оповещения Рупор- 300	шт	1	1.0
17	ФЕРм 08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1.0
18	ТЦ_62.1.02.23_54_5402 059726_21.03.2023_02	Щиток ОПС V (мод.2), металл, 1000x500x15 мм, полимерное покрытие ОПС V (МОД.2)	шт	1	1.0
19	ТЦ_62.4.01.01_54_5402 059726_21.03.2023_02	Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1240 DTM 1226	шт	2	2.0
20	ТЦ_62.4.01.01_54_5402 059726_21.03.2023_02	Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1217	шт	2	2.0
21	ФЕРм 08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,01	(1.0)/100
22	ТЦ_20.3.03.07_54_5402 059726_21.03.2023_02	Лампа аварийного освещения SKAT LT-2330 LED	шт	1	1.0
23	ФЕРм 10-08-003-05	Устройство оптико- (фото)электрическое, : прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	2	2.0
24	ТЦ_61.2.02.01_54_5402 059726_21.03.2023_02	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресный С2000-ИПДЛ исп.60	шт	2	2.0
25	ФЕРм 10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	17	17.0
26	ТЦ_61.2.07.02_54_5402 059726_21.03.2023_02	Блок разветвительно- изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	17	17.0
27	ФЕРм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	20	20.0
28	ТЦ_103_54_5402059726 _21.03.2023_02	Модуль контроля линий адресный Рупор-300-МК	шт	20	20.0
29	ФЕРм 10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	85	85.0

30	ТЦ_61.2.02.03_54_5402 059726_21.03.2023_02	Извещатель дымовой адресно-аналоговый ДИП 34А-03	шт	85	85.0
31	ФЕРм 08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	32	32.0
32	ТЦ_61.2.02.03_54_5402 059726_21.03.2023_02	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.01	шт	32	32.0
33	ФЕРм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	53	53.0
34	ТЦ_61.3.02.01_54_5402 059726_21.03.2023_02	Громкоговоритель настенный 1,5/3/6 Вт ОНР-С106.1	шт	53	53
35	ФЕРм 08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,36	(0.34+0.01+0.01)/100
36	ТЦ_105_54_5402059726 21.03.2023_02	Световой оповещатель, табло "ВЫХОД" Молния-12	шт	34	34
37	ТЦ_105_54_5402059726 21.03.2023_02	Световой оповещатель, табло "ВЫХОД" Молния-12 "Стрелка влево"	шт	1	1
38	ТЦ_105_54_5402059726 21.03.2023_02	Световой оповещатель, табло "ВЫХОД" Молния-12 "Стрелка вправо"	шт	1	1
39	ФЕРм 11-08-001-02	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с изготовлением колец	100 шт	0,36	(36.0)/100
40	ТЦ_61.2.07.05_54_5402 059726_21.03.2023_02	Модуль нагрузки МПН	шт	36	36.0

Раздел 2. Элементы ОКЛ, крепежные изделия

41	ФЕРм 10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	115	115.0
42	ТЦ_20.5.02.06_54_5402 059726_21.03.2023_02	Коробка огнестойкая для кабель-канала 103х103х45 40-0470-FR6.0-6 E15-E120	шт	115	115.0
43	ФЕРм 08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,27	(27.0)/100
44	ТЦ_24.3.03.05_54_5402 059726_21.03.2023_02	Труба жесткая ПВХ 3-х метровая легкая атмосферостойкая д=25мм	м	27	27.0

45	ФЕРм 08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,06	(6.0)/100
46	ТЦ_24.3.03.05_54_5402 059726_21.03.2023_02	Труба жесткая ПВХ 3-х метровая легкая атмосферостойкая на все этажи д=40мм	м	6	6.0
47	ФЕР 26-02-023-01	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок пастовым составом	м3	0,0008	0.0008
48	ТЦ_14.5.01.11_54_5402 059726_21.03.2023_02	Огнезащитный герметик в картриджах по 310 мл ОГНЕЗА-ГТ	шт	7	7.0
49	ФЕРм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	22,5	(2000.0+250)/100
50	ТЦ_20.2.05.05_54_5402 059726_21.03.2023_02	Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 25х16х2000мм	м	2 040	2000.0
51	ТЦ_22.2.02.20_54_5402 059726_21.03.2023_02	Хомут огнестойкий (упак.-100шт) FR ПР-25	упак.	40	40.0
52	ТЦ_20.2.05.05_54_5402 059726_21.03.2023_02	Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х25 40х25х2000мм	м	255	250.0
53	ТЦ_22.2.02.20_54_5402 059726_21.03.2023_02	Хомут огнестойкий (упак.-100шт) FR ПР-60	упак.	5	5.0
54	ТЦ_01.7.15.14_54_5402 059726_21.03.2023_02	Саморез с прессшайбой, острый, цинк (упак.-100шт) 4,2х32мм	уп	4 500	4500
55	ТЦ_01.7.15.07_54_5402 059726_21.03.2023_02	Дюбель металлический универсальный MUD (упак.-100шт) 5х30мм	уп	4 500	4500
56	ФЕРм 08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,2	(220.0)/100
57	ТЦ_24.3.03.05_54_5402 059726_21.03.2023_02	Труба гофрированная ПВХ 20мм с протяжкой, легкая серия д=20мм	м	224,4	220.0
58	ТЦ_20.2.03.17_54_5402 059726_21.03.2023_02	Скоба металлическая однолапковая СМО 20-21 (упак.-100шт) д=20мм	упак.	5	5.0
59	ТЦ_01.7.15.14_54_5402 059726_21.03.2023_02	Саморез с прессшайбой, острый, цинк (упак.-100шт) 4,2х32мм	упак.	500	500
60	ТЦ_01.7.15.07_54_5402 059726_21.03.2023_02	Дюбель металлический универсальный MUD (упак.-100шт) 5х30мм	упак.	500	500

61	ФЕР 17-01-002-04	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт	0,2	(2.0)/10
62	ТЦ_01.7.15.07_54_5402 059726_21.03.2023_02	Кронштейн для ИПДЛ Кронштейн для балки для ИПДЛ-52/252 Кронштейн для ИПДЛ	шт	2	2.0
63	ФЕРм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	23,17	(2317)/100
64	ФЕРм 08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	2,53	(253)/100
65	ТЦ_21.1.04.01_54_5402 059726_21.03.2023_02	Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х0,75	м	1 173	1150.0
66	ТЦ_21.1.04.01_54_5402 059726_21.03.2023_02	Кабель КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0	м	1 346,4	1320.0
67	ТЦ_21.1.04.01_54_5402 059726_21.03.2023_02	Силовой кабель огнестойкий ППГнг(А) FRHF 3х1,5	м	102	100.0

Раздел 3. ПНР

		ДИП 34А-03 - 85шт.			
68	ФЕРп 02-01-001-09	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80	система	1	1
69	ФЕРп 02-01-001-10	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09	канал	5	5

Составил _____

(должность, подпись, ФИО)

Проверил _____

(должность, подпись, ФИО)

