

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2023 г.

" _____ " _____ 2023 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №5

(локальная смета)

на монтаж системы пожарной сигнализации (СПС) и системы оповещения о пожаре (СОУЭ), Производственная ветлаборатория (2 этаж)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 348768 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтажные работы												
1	ТЕРм10-08-001-05	Приборы ПС на: 1 луч	1 шт.	1	32,54	24,77	0,37		33	25		
2	ТЕРм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	1 шт.	1	91,76	83,16	0,37		92	83		
3	ТЕРм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт.	1	42,88	35,02	0,37		43	35		
4	ТЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.	3	117,52	102,02	0,46		353	306	1	
5	ТЕРм11-08-001-02	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с изготовлением колец	100 концов жил	0,48	190,2	127,56			91	61		
6	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	1 шт.	1	256,7	157,76	33,83	6,23	257	158	34	6
7	ТЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	1 шт.	1	46,76	27,91			47	28		
8	ТЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	5	58,16	48,04			291	240		
9	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	32	28,38	22,76	0,46		908	728	15	
10	ТЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении	1 шт.	2	13,84	11,38	0,17		28	23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	8	27,91	15,31	11,28	0,76	223	122	90	6
12	ТЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	1 шт.	4	31,21	27,1			125	108		
13	ТЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	8	58,16	48,04			465	384		
14	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	55,43	20,9	1,28		55	21	1	
15	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	2	317,82	218,29	43,21	0,19	636	437	86	
16	ТЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,2	427,88	272,42	54,12	0,19	86	54	11	
17	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	4,2	256,24	134,42	71,87	3,81	1076	565	302	16
18	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,06	431,13	196,69	66,01		26	12	4	
19	ТЕР26-02-023-01	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок пастовым составом	1 м3 нагнетенного раствора	0,002	4434,07	2296,76	2137,26		9	5	4	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									4844	3395	548	28
Накладные расходы									3016			
Сметная прибыль									2154			
Итого по разделу 1 Монтажные работы									112657			
Раздел 2. Пусконаладочные работы												
20	ТЕРп02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	1 система	1	267,73	267,73			268	268		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									268	268		
Накладные расходы									174			
Сметная прибыль									107			
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									13692			
Раздел 3. Оборудование и материалы												
21	мониторинг О рынка цен	C2000M исп.02 Пульт контроля и управления охранно-пожарный	шт.	1	9600				9600			
22	мониторинг О рынка цен	Устройство оконечное объективное - C2000-PGE исп.01	шт.	1	4037,5				4038			
23	мониторинг О рынка цен	Устройство оконечное пультовое УОП-3 GSM	шт.	1	23184,17				23184			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24 О	мониторинг рынка цен	Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой С2000-КДЛ-2И	шт.	1	4171,67				4172			
25 О	мониторинг рынка цен	Блок релейный С 2000-СП2	шт.	2	1669,17				3338			
26 О	мониторинг рынка цен	С2000-СП2 исп.02 Блок сигнально-пусковой адресный	шт.	1	2101,67				2102			
27 О	мониторинг рынка цен	Модуль подключения нагрузки МПН	шт.	12	60				720			
28 О	мониторинг рынка цен	РИП-12 исп.51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS) Источник питания резервированный	шт.	1	6272,5				6273			
29 О	мониторинг рынка цен	Аккумулятор 12 В, 17 Ач Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный	шт.	1	2922,5				2923			
30 О	мониторинг рынка цен	БРИЗ-Т Блок разветвительно-изолирующий	шт.	5	534,17				2671			
31 О	мониторинг рынка цен	Извещатель ИП 212-34А (ДИП-34А-03) дымовой сист. С-2000	шт.	32	1135,83				36347			
32 О	мониторинг рынка цен	Извещатель ИПР 513-ЗАМ исп.01 ручной адресный Болид	шт.	2	851,67				1703			
33 О	мониторинг рынка цен	Маяк-12-3М2 Оповещатель охранно-пожарный звуковой	шт.	8	358,33				2867			
34 О	мониторинг рынка цен	Табло "ВЫХОД" LUIS+L-12 оповещатель световой	шт.	3	242,5				728			
35 О	мониторинг рынка цен	Табло "Стрелка" Молния 12В	шт.	1	134,17				134			
36 О	мониторинг рынка цен	КМОМ (4к x 2,5мм) 75x75x37 IP 31 (070-026) — Коробки огнестойкие монтажные	шт.	8	510,83				4087			
37 О	мониторинг рынка цен	Кабель-канал 40x16 двойной замок, белый	м	200	97,5				19500			
38 О	мониторинг рынка цен	Кабель-канал 80x40 двойной замок, белый	м	20	339,17				6783			
39 О	мониторинг рынка цен	Огнестойкий кабель парной скрутки КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	м	300	20,83				6249			
40 О	мониторинг рынка цен	КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, неэкранированный	м	100	15,83				1583			
41 О	мониторинг рынка цен	ВВГнг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением	м	20	53,33				1067			
42 О	мониторинг рынка цен	Держатель ДМОУ-2К	шт.	700	23,33				16331			
43 О	мониторинг рынка цен	Держатель ДМОУ-1К	шт.	100	14,17				1417			
44 О	мониторинг рынка цен	Саморез 3,5x35 мм (крупная резьба)	шт.	800	0,83				664			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	мониторинг О рынка цен	Дюбель металлический 5*30	шт.	800	3,33				2664			
46	мониторинг О рынка цен	Авт.выключатель ТДМ ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА х-ка С	шт.	1	162,5				163			
47	мониторинг О рынка цен	Труба гладкая жесткая ПВХ 20 мм легкая серая	м	6	112,5				675			
48	мониторинг О рынка цен	Пена однокомпонентная огнезащитная 740мл (DF1201)	шт.	1	2307,5				2308			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									164291			
Итого по разделу 3 Оборудование и материалы									164291			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Теплоизоляционные работы									17			
Итого									17			
Всего с учетом "Ремонтно-строительные работы (за исключением ремонта автомобильных дорог; наружных инженерных сетей и коммуникаций) к базе 2001 года в ред. 2014 года СМР=11,25"									191			
Итого по Монтажным работам												
Монтаж оборудования									3623			
Монтаж оборудования									177			
Электротехнические установки на других объектах									4167			
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									2030			
Итого									9997			
Всего с учетом "Ремонтно-строительные работы (за исключением ремонта автомобильных дорог; наружных инженерных сетей и коммуникаций) к базе 2001 года в ред. 2014 года СМР=11,25"									112466			
Итого по Оборудованию												
Оборудование									164291			
Итого									164291			
Итого по Прочим затратам												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									549			
Итого									549			
Всего с учетом "Пусконаладочные работы к базе 2001 года в ред. 2014 года СМР=24,94"									13692			
Итого									290640			
НДС 20%									58128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ВСЕГО по смете									348768			

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)