

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3 (локальная смета)

на монтаж системы пожарной сигнализации (СПС) и системы оповещения о пожаре (СОУЭ), Транспортный цех - здание АЗС  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 236270,4 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
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>												
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	ТЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.	2	117,52	102,02	0,46		235	204	1	
4	ТЕРм11-08-001-02	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с изготовлением колец	100 концов жил	0,24	190,2	127,56			46	31		
5	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
6	ТЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	1 шт.	1	46,76	27,91			47	28		
7	ТЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	2	58,16	48,04			116	96		
8	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	11	28,38	22,76	0,46		312	250	5	
9	ТЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	5	13,84	11,38	0,17		69	57	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении	1 шт.	4	13,84	11,38	0,17		55	46	1	
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.	6	27,91	15,31	11,28	0,76	167	92	68	5
12	ТЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	10	58,16	48,04			582	480		
13	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	
14	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2	431,13	196,69	66,01		862	393	132	
15	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	2,2	256,24	134,42	71,87	3,81	564	296	158	8
16	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									3501	2265	405	19
Накладные расходы									2024			
Сметная прибыль									1441			
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>									<b>78367</b>			
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>												
17	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			
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>									<b>13692</b>			
<b>Раздел 3. Оборудование и материалы</b>												
18	мониторинг О рынка цен	С2000М исп.02 Пульт контроля и управления охранно-пожарный	шт.	1	9600				9600			
19	мониторинг О рынка цен	Устройство оконечное объективное - С2000-PGE исп.01	шт.	1	4037,5				4038			
20	мониторинг О рынка цен	Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой С2000-КДЛ-2И	шт.	1	4171,67				4172			
21	мониторинг О рынка цен	С2000-СП2 исп.02 Блок сигнально-пусковой адресный	шт.	1	2101,67				2102			
22	мониторинг О рынка цен	Модуль подключения нагрузки МПН	шт.	6	60				360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	мониторинг О рынка цен	РИП-12 исп.51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS) Источник питания резервированный	шт.	1	6272,5				6273			
24	мониторинг О рынка цен	Аккумулятор 12 В, 17 Ач Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный	шт.	1	2922,5				2923			
25	мониторинг О рынка цен	БРИЗ-Т Блок разветвительно-изолирующий	шт.	2	534,17				1068			
26	мониторинг О рынка цен	Извещатель ИП 212-34А (ДИП-34А-03) дымовой сист. С-2000	шт.	7	1135,83				7951			
27	мониторинг О рынка цен	С2000-Спектрон-207 Извещатель пламени ИК адресный	шт.	4	8026,67				32107			
28	мониторинг О рынка цен	Извещатель С2000-ИП-03 пожарн.теплов.адрес. питание по линии от С2000-КДЛ	шт.	5	1045				5225			
29	мониторинг О рынка цен	Извещатель ИПР 513-3АМ исп.01 ручной адресный Болид	шт.	4	851,67				3407			
30	мониторинг О рынка цен	Маяк-12-3М2 Оповещатель охранно-пожарный звуковой	шт.	6	358,33				2150			
31	мониторинг О рынка цен	КМОМ (4к x 2,5мм) 75x75x37 IP 31 (070-026) — Коробки огнестойкие монтажные	шт.	10	510,83				5108			
32	мониторинг О рынка цен	Авт.выключатель ТДМ ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА х-ка С	шт.	1	162,5				163			
33	мониторинг О рынка цен	Труба гофр. тяжелая самозатух. ТГТ СЗ ПВХ 16 мм с зондом (100 м) ПожТехКабель 710-001	м	200	19,17				3834			
34	мониторинг О рынка цен	Скоба металлическая однолапковая 16-17 мм (100шт упаковка) ПожТехКабель	упак.	4	840,83				3363			
35	мониторинг О рынка цен	Скоба металлическая двухлапковая 16-17 мм (100шт упаковка) ПожТехКабель	упак.	1	917,5				918			
36	мониторинг О рынка цен	Саморез 3,5x35 мм (крупная резьба)	шт.	500	0,83				415			
37	мониторинг О рынка цен	Дюбель металлический 5*30	шт.	500	3,33				1665			
38	мониторинг О рынка цен	Труба гладкая жесткая ПВХ 20 мм легкая серая	м	4	112,5				450			
39	мониторинг О рынка цен	Пена однокомпонентная огнезащитная 740мл (DF1201)	шт.	1	2307,5				2308			
40	мониторинг О рынка цен	Огнестойкий кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	м	200	20,83				4166			
41	мониторинг О рынка цен	ВВГнг(А)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением	м	20	53,33				1067			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									104833			
Итого по разделу 3 Оборудование и материалы									104833			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Итого по смете:</b>													
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										2213			
Монтаж оборудования										90			
Электротехнические установки на других объектах										3044			
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования										1602			
Итого										6949			
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"										78176			
Итого по Оборудованию													
Оборудование										104833			
Итого										104833			
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										196892			
НДС 20%										39378,4			
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>236270,4</b>			

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)