

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ Кузнецов И.А.

_____ Оспенников В.В.

М.П.

М.П.

ООО УК «Сибкомсервис»

Калькуляционный расчет №

на проведение ремонтно-восстановительных и пуско-наладочных работ автоматической установки пожаротушения и системы внутреннего противопожарного водопровода

Объект: Жилой дом по ул. Шевченко, д.11

Составлен в ценах на декабрь 2023 года

N п/п	шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед.изм.	Количество	Стоимость (руб.)	
					Единицы	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Оборудование, материалы						
1	-	Манометр электроконтактный диапазон 0-1,6МПа	шт.	5	4039,00	20195,00
2	-	Манометр показывающий диапазон 0-1,6МПа	шт.	7	1854,00	12978,00
3	-	Ремкомплект для насоса КМ	шт.	2	12769,90	25539,80
4	-	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач для блоков управления	шт.	4	2331,00	9324,00
5	-	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4	шт.	4	3572,00	14288,00
6	-	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	м	200	39,01	7802,00
7	-	Труба гофрированная ПВХ D=16	м	200	20,44	4088,00
8	-	Комплект крепления: скоба металлическая, саморез с прессшайбой, дюбель металлический	шт.	700	19,52	13664,00
9	-	Труба гофрированная HF15A из нержавеющей стали отожженная	м	10	290,00	2900,00
10	-	Комплект муфт труба-в.р./н.р. 15-1/2"	шт.	2	494,00	988,00
Раздел 2. Монтаж оборудования, материалов						
11	-	Установка манометра электроконтактного, настройка	шт.	5	1607,35	8036,75
12	-	Установка манометра показывающего	шт.	7	300,00	2100,00
13	-	Ремонт насосов КМ	шт.	2	6000,00	12000,00
14	-	Установка аккумуляторной батареи	шт.	4	921,44	3685,76
15	-	Установка блока сигнально-пускового	шт.	4	1752,00	7008,00
16	-	Установка трубы гофрированной ПВХ (прокладка, крепление)	м	200	260,22	52044,00
17	-	Затягивание провода в проложенные трубы, подключение	м	200	80,45	16090,00
18	-	Установка трубы гофрированной из нержавеющей стали (включая установку муфт)	м	10	1421,25	14212,50
Раздел 3. Ремонтно-восстановительные работы						
19	-	Ревизия запорной арматуры ВПВ, АУВПТ, ревизия кранов ВПВ, проверка целостности трубопроводов	система	1	92430,76	92430,76
20	-	Проверка оросителей системы пожаротушения (целостность, протечки), устранение (замена)	система	1	132589,43	132589,43
Раздел 4. Пуско-наладочные работы						
21	-	Программирование блока сигнально-пускового	шт.	4	2165,00	8660,00
22	-	Комплексная проверка работоспособности автоматической части систем ВПВ, АУВПТ, сдача в эксплуатацию	система	1	20163,00	20163,00
23	-	Комплексная проверка работоспособности технологической части систем ВПВ, АУВПТ, сдача в эксплуатацию	система	1	31177,00	31177,00
Итого по разделу 1. Оборудование, материалы:					111766,80	
Раздел 2. Монтаж оборудования, материалов:					115177,01	
Итого по разделу 3. Ремонтно-восстановительные работы:					225020,19	
Итого по разделу 4. Пуско-наладочные работы:					60000,00	
ИТОГО:					511 964,00р.	

Итого: 511 964,00 руб. (Пятьсот одиннадцать тысяч девятосот шестьдесят четыре рубля 00 копеек)