Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

| УТВЕРЖДАЮ: | |
|------------|--|

Директор МБОУ СОШ № 19

> Душко М. Н. 2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 24 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

удополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации Наименование зоны субъекта Российской Федерации

2023 года

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждени

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных норма

Директор

000 "БТО"

Перетягин Е.

66. Свердловская область

МБОУ СОШ № 19, расположенное по адресу: 62492, Свердловская область, г. Серов, ул. Красногвардейская, 11

(наименование стройки)

МБОУ СОШ № 19, расположенное по адресу: 62492, Свердловская область, г. Серов, ул. Красногвардейская, 11

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

На монтаж системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения управлением эвакуацией людей при пожаре

 в мон числе:
 2 /99,05
 (301,23)
 тыс.руб.

 в мом числе:
 142,94
 (4,42)
 тыс.руб.

 монтажных работ оборудования
 1 148,19
 (35,37)
 тыс.руб.

 прочих затрат
 0,00
 (0)
 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих Нормативные затраты труда рабочих Нормативные затраты труда машинистов 520,79 (14,79) тыс.руб. 1 531,33 чел.час. 2,03 чел.час.

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | | Количес | ТВО | текущем уров | | ом уровне цен (в для ресурсов, СН), руб. | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне |
|-------------|---|--|----------------------|---------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------|--|--------------|--|
| | | | | на единицу | коэффицие нты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффицие нты | всего | | цен, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. , | Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРм10-08-001-02 | Демонтаж: Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | ШТ | | | 2 | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | . Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего | использовани | я (предназн | начено в лом) | , без разборки и рез | ки ОЗП=0,3; ЭМ=0 |),3 к расх.; ЗПІ | М=0,3; МАТ=0 к ра | cx.; T3=0,3; | T3M=0,3 |
| | 1 | OT | | | | | 117,70 | 0,3 | 70,62 | 35,21 | 2 486,53 |
| | 4 | M | | | | | 12,53 | 0 | 0,00 | | |
| | | 3T | челч | 11,7 | 0,3 | 7,02 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 130,23 | | 70,62 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 70,62 | | 2 486,53 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 63,56 | | 2 237,88 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 32,49 | | 1 143,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 166,67 | | |
| 2 | ФЕРм10-08-003-03 | Демонтаж: Блок питания и контроля СКАТ1200 | ШТ | | | 2 | | | | | |
| | 507/пр табл.3 п.4 1 | ОТ | использовани | я (предназі | начено в лом) | , оез разоорки и рез | 36,76 | 0,3 | 22,06 | 35,21 | 776,73 |
| | 4 | ! M | | | | 0.40 | 4,60 | 0 | 0,00 | | |
| | | 3T | челч | 3,6 | 0,3 | 2,16 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 41,36 | | 22,06 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 22,06 | | 776,73 |
| | · | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 19,85 | | 699,06 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 10,15 | | 357,30 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 52,06 | | |
| 3 | ФЕРм10-08-002-02 | Демонтаж: извещатель пожарный дымовой оптико- электронный ИП ИП212-3СУ | ШТ | | | 130 | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего | использовани | я (предназн | начено в лом) | , без разборки и рез | ки ОЗП=0,3; ЭМ=0 |),3 к расх.; ЗПІ | М=0,3; МАТ=0 к ра | cx.; T3=0,3; | T3M=0,3 |
| | 1 | OT | | | | | 16,16 | 0,3 | 630,24 | 35,21 | 22 190,75 |
| | 4 | M | | | | | 3,08 | 0 | 0,00 | | |
| | | ЗТ | челч | 1,68 | 0,3 | 65,52 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 19,24 | | 630,24 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 630,24 | | 22 190,75 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 567,22 | | 19 971,68 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 289,91 | | 10 207,75 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 487,37 | | |

| l | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|-----------------------------|---|----------------------------------|---|
| | ФЕРм08-01-081-01 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (ИПР) | ШТ | | | 12 | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего | использовани | ія (предназн | ачено в лом), | без разборки и рез | вки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 | к расх.; ЗПІ | M=0,3; MAT=0 к рас | x.; T3=0,3; T | 3M=0,3 |
| | • | I OT | | | | | 9,91 | 0,3 | 35,68 | 35,21 | 1 256, |
| | 2 | 2 Э М | | | | | 5,43 | 0,3 | 19,55 | | |
| | 3 | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,76 | 0,3 | 2,74 | 35,21 | 96,4 |
| | 4 | 4 M | | | | | 0,74 | 0 | 0,00 | | |
| | | 3T | челч | 1,03 | 0,3 | 3,708 | | | | | |
| | | ЗТм | челч | 0,06 | 0,3 | 0,216 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 16,08 | | 55,23 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 38,42 | | 1 352,7 |
| | Пр/812-049.3-1 | 1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 37,27 | | 1 312, |
| | Пр/774-049.3 | 3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 19,59 | | 689, |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 112,09 | | |
| ; | +== 40 40 =40 | Демонтаж: Световые настенные указатели (табло | 100 шт | | | 0,1 | | | | | |
| • | ФЕРм08-03-593-10 | демонтаж: Световые настенные указатели (таоло "ВЫХОД") Объем=10/100 | 100 Ш1 | | | 0,1 | | | | | |
| • | | "ВЫХОД") Объем=10/100 | | я (предназн | ачено в лом), | ŕ | вки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 | к расх.; ЗПІ | M=0,3; МАТ=0 к рас | x.; T3=0,3; T | BM=0,3 |
| • | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | "ВЫХОД") Объем=10/100 | | ія (предназн | ачено в лом), | ŕ | іки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 779,32 | к расх.; ЗП г 0,3 | М=0,3; МАТ=0 к рас. 23,38 | x.; T3=0,3; T3 35,21 | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 1 | "ВЫХОД") Объем=10/100 | | я (предназн | ачено в лом), | ŕ | | • | • | | |
| • | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 1 2 | "ВЫХОД") Объем=10/100 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего 4 | | я (предназн | ачено в лом), | ŕ | 779,32 | 0,3 | 23,38 | | 823,2 |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 2 | "ВЫХОД") Объем=10/100 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего 4 ОТ 2 ЭМ | | я (предназн | ачено в лом), | ŕ | 779,32 36,22 | 0,3 0,3 | 23,38 1,09 | 35,21 | 823,2 |
| • | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 2 | "ВЫХОД") Объем=10/100 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего ОТ ЭМ В В т.ч. ОТм | | я (предназн 78,56 | ачено в лом), 0,3 | ŕ | 779,32 36,22 5,02 | 0,3 0,3 0,3 | 23,38 1,09 0,15 | 35,21 | 823,2 |
| • | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 2 | "ВЫХОД") Объем=10/100 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М | использовани | | | без разборки и рез | 779,32 36,22 5,02 | 0,3 0,3 0,3 | 23,38 1,09 0,15 | 35,21 | 823,2 |
| • | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 2 | "ВЫХОД") Объем=10/100 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М ЗТ | использовани | 78,56 | 0,3 | без разборки и рез 2,3568 | 779,32 36,22 5,02 | 0,3 0,3 0,3 | 23,38 1,09 0,15 | 35,21 | 823,2 |
| • | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 2 | "ВЫХОД") Объем=10/100 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего ПОТ З ЭМ В т.ч. ОТМ М ЗТ ЗТМ | использовани | 78,56 | 0,3 | без разборки и рез 2,3568 | 779,32 36,22 5,02 520,40 | 0,3 0,3 0,3 | 23,38 1,09 0,15 0,00 | 35,21 | 823,2 5,2 |
| • | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 2 | "ВЫХОД") Объем=10/100 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего ПОТ ЗМ В в т.ч. ОТМ ИМ ЗТ ЗТМ Итого по расценке | использовани | 78,56 | 0,3 | без разборки и рез 2,3568 | 779,32 36,22 5,02 520,40 | 0,3 0,3 0,3 | 23,38 1,09 0,15 0,00 | 35,21 | 823,2 5,2 828,4 803,6 |
| • | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | "ВЫХОД") Объем=10/100 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего 4 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3 Т 3 Тм Итого по расценке ФОТ | использовани челч челч | 78,56 0,4 | 0,3 | без разборки и рез 2,3568 0,012 | 779,32 36,22 5,02 520,40 | 0,3 0,3 0,3 | 23,38 1,09 0,15 0,00 24,47 23,53 | 35,21 | 823, 5, 828, 803, |
| • | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | "ВЫХОД") Объем=10/100 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего ПОТ ОПТ ОПТ ОПТ ОПТ ОПТ ОПТ ОПТ ОПТ ОПТ | использовани челч челч | 78,56 0,4 | 0,3 | без разборки и рез 2,3568 0,012 | 779,32 36,22 5,02 520,40 | 0,3 0,3 0,3 | 23,38 1,09 0,15 0,00 24,47 23,53 22,82 | 35,21 | 823,2 5,2 828,4 803,6 |
| , | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | "ВЫХОД") Объем=10/100 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего 4 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т 3ТМ Итого по расценке ФОТ 1 НР Электротехнические установки на других объектах 3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции Демонтаж:Громкоговоритель или звуковая колонка: в | использовани челч челч | 78,56 0,4 | 0,3 | без разборки и рез 2,3568 0,012 | 779,32 36,22 5,02 520,40 | 0,3 0,3 0,3 | 23,38 1,09 0,15 0,00 24,47 23,53 22,82 12,00 | 35,21 | 823,2 5,2 828,4 803,6 |
| | Приказ от 04.09.2019 Ns 519/пр табл.3 п.4 1 2 2 3 3 4 4 5 5 1 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | "ВЫХОД") Объем=10/100 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего 4 1 ОТ 2 ЭМ 3 В т.ч. ОТМ 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ 1 НР Электротехнические установки на других объектах В СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции Демонтаж:Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего | челч челч челч | 78,56 0,4 97 51 | 0,3 | без разборки и рез 2,3568 0,012 97 51 | 779,32 36,22 5,02 520,40 | 0,3 0,3 0,3 0 | 23,38 1,09 0,15 0,00 24,47 23,53 22,82 12,00 59,29 | 35,21 35,21 | 823,: 5,: 828,: 803,: 422,: |
| | Приказ от 04.09.2019 Ns 519/пр табл.3 п.4 2 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | "ВЫХОД") Объем=10/100 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего 4 1 ОТ 2 ЭМ 3 В т.ч. ОТМ 4 М 3 Т 3 Тм Итого по расценке ФОТ 1 НР Электротехнические установки на других объектах В СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции Демонтаж:Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего | челч челч челч | 78,56 0,4 97 51 | 0,3 | без разборки и рез 2,3568 0,012 97 51 | 779,32 36,22 5,02 520,40 1 335,94 | 0,3 0,3 0,3 0 | 23,38 1,09 0,15 0,00 24,47 23,53 22,82 12,00 59,29 M=0,3; MAT=0 κ pace | 35,21 35,21 x.; T3=0,3; T3 | 823,2 5,2 828,4 803,6 422,5 3M=0,3 |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 2 3 3 4 4 5 5 1 2 | "ВЫХОД") Объем=10/100 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего 4 1 ОТ 2 ЭМ 3 В т.ч. ОТМ 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ 1 НР Электротехнические установки на других объектах В СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции Демонтаж:Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении 2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего | челч челч челч | 78,56 0,4 97 51 | 0,3 | без разборки и рез 2,3568 0,012 97 51 | 779,32 36,22 5,02 520,40 | 0,3 0,3 0,3 0 | 23,38 1,09 0,15 0,00 24,47 23,53 22,82 12,00 59,29 | 35,21 35,21 | 823,2 5,2 828,4 803,6 422,5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------|---|----------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------|----------|-------|-----------|
| | | Итого по расценке | | | | ı | 30,77 | | 76,19 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 76,19 | | 2 682,65 |
| | Пр/812-051.2- | 1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 95 | | 95 | | | 72,38 | | 2 548,52 |
| | Пр/774-051. | 2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 53 | | 53 | | | 40,38 | | 1 421,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 188,95 | | |
| 7 | ФЕРр67-3-1 | Демонтаж кабеля | 100 м | | | 5 | | | | | |
| | • | Объем=(500)/100 | | | | | | | | | |
| | ОП п.1.8. | .3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указ | занных в обш | их положен | иях к раздел | ам сборника: при вь | соте св. 2 до 8 м О | 3Π=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | | 1 OT | | | | | 75,19 | 1,05 | 394,75 | 35,21 | 13 899,15 |
| | | 2 9M | | | | | 0,31 | | 1,55 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,14 | | 0,70 | 35,21 | 24,65 |
| | | ЗТ | челч | 9,64 | 1,05 | 50,61 | | | | | • |
| | | ЗТм | челч | 0,01 | | 0,05 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | <u> </u> | 75,50 | | 396,30 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 395,45 | | 13 923,80 |
| | Пр/812-101.0- | -1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | 359,86 | | 12 670,66 |
| | Пр/774-101. | 0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | 189,82 | | 6 683,42 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 945,98 | | |
| 8 | ФЕРр67-2-11 | Демонтаж короба | 100 м труб | | | 3 | | | | | |
| | | Объем=300/100 | | | | | | | | | |
| | ОП п 1 8 | .3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указ | ววมมะเข ๒ กก็แ | их попожен | иау и пазлеп | ам сборника: при вг | отесв 2 по 8 м ∩ | 3∏=1 ∩5· T3 | =1.05 | | |
| | | 1 OT | заппых в оощ | VIX HOHO/KCH | иих к раздел | ам соорника. при вв | 32,52 | | 102,44 | 35,21 | 3 606,91 |
| | | 3T | челч | 3,98 | 1,05 | 12,537 | 02,32 | 1,00 | 102,44 | 55,21 | 3 000,31 |
| | | Итого по расценке | 46,1,-4 | 3,90 | 1,00 | 12,557 | 32,52 | | 102,44 | | |
| | | ФОТ | | | | | 32,32 | | 102,44 | | 3 606,91 |
| | □p/912 101 0 | 1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | 93,22 | | 3 282,29 |
| | 11p/012-101.0- | т пр опектромонтажные рассты (ремонтно-строительные) | /0 | 91 | | 91 | | | 93,22 | | 3 202,29 |
| | Пр/774-101. | 0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | 49,17 | | 1 731,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 244,83 | | |
| | | Итоги по разделу 1 Демонтажные работы : | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 1 377,55 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 1 355,36 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 22,19 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 3,59 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 1 190,81 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | • | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 4 | 2 | 3 | 4 | - | _ | 7 | | 0 | 10 | 14 | 10 |
|-----------|-----------------------------|--|----------|---------------------------------------|---|------|-------|---|--------------|-------|----------|
| 1 | 2 | оплата труда | 4 | 5 | 6 | | 8 | 9 | 10 497,19 | 11 | 12 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 1,55 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 0,70 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 453,08 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 238,99 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 2 066,43 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | 2 000, 10 | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 858,17 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 20,64 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 2,89 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 783,10 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 404,52 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 1 358,95 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 1 236,18 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 643,51 | | |
| | | Итого по разделу 1 Демонтажные работы | | | | | | | 3 257,24 | | |
| Раздел 2. | Монтажные работы | | | | | | | | <u> </u> | | |
| | сигнализация, оповещения лк | одей при пожаре | | | | | | | | | |
| 9 | ФЕРм08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (Шкаф пожарной сигнализации ШПС-12 исп.12) | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | 1 | OT | | | | | 20,44 | | 20,44 | 35,21 | 719,69 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 33,47 | | 33,47 | | |
| | 3 | в в т.ч. ОТм | | | | | 3,42 | | 3,42 | 35,21 | 120,42 |
| | 4 | M | | | | | 2,94 | | 2,94 | | |
| | | 3T | челч | 2,06 | | 2,06 | | | | | |
| | | ЗТм | челч | 0,31 | | 0,31 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 56,85 | | 56,85 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 23,86 | | 840,11 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 23,14 | | 814,91 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 12,17 | | 428,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 92,16 | | |
| 10 | ФЕРм10-08-001-01 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (Прибор приемно-контрольный ОКО-3-A-01-П-Р20-181 (ППК-181-1)) | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 72,43 | | 72,43 | 35,21 | 2 550,26 |
| | | M | | | | | 8,88 | | 8,88 | , | |
| | · | 3T | челч | 7,2 | | 7,2 | 5,25 | | 2,22 | | |
| | | Итого по расценке | <u> </u> | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | , | 81,31 | | 81,31 | | |
| I | | • • | | | | | | | , | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|---------------|------------|---------------|--------------------|-----------------------|------------|--------|-------|----------|
| | | ФОТ | | | | | <u> </u> | | 72,43 | | 2 550,26 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 65,19 | | 2 295,23 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 33,32 | | 1 173,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 179,82 | | |
| 11 | ФЕРм10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (Антенна Март-СВ) | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | ОП п.1.10.122 | При монтаже извещателей и проводов на высоте свыше 1 | 5 м от уровня | пола ОЗП= | 1,25; T3=1,25 | i | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 12,25 | 1,25 | 15,31 | 35,21 | 539,07 |
| | 4 | M | | | | | 3,44 | | 3,44 | | |
| | | 3T | челч | 1,2 | 1,25 | 1,5 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 15,69 | | 18,75 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 15,31 | | 539,07 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 13,78 | | 485,16 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 7,04 | | 247,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 39,57 | | |
| 12 | ФЕРм10-01-053-01 | Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением: 6 мм2 (Кабель RG-50 (10 м) с разъемами VNF) | 100 м | | | 0,2 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | занных в обш | их положен | иях к раздела | ам сборника: при в | ысоте св. 2 до 8 м ОЗ | П=1,05; ТЗ | 3=1,05 | | |
| | 1 | OT | | | | | 108,71 | 1,05 | 22,83 | 35,21 | 803,84 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 40,50 | | 8,10 | | |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 4,53 | | 0,91 | 35,21 | 32,04 |
| | 4 | M | | | | | 3,34 | | 0,67 | | |
| | | 3T | челч | 11,3 | 1,05 | 2,373 | | | | | |
| | | ЗТм | челч | 0,45 | | 0,09 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 152,55 | | 31,60 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 23,74 | | 835,88 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 21,37 | | 752,29 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 10,92 | | 384,50 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 63,89 | | |
| 13 | ФЕРм10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей 1 (C2000-M) | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 12,25 | | 12,25 | 35,21 | 431,32 |
| | 4 | M | | | | | 3,44 | | 3,44 | | |
| | | 3T | челч | 1,2 | | 1,2 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 15,69 | | 15,69 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 12,25 | | 431,32 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 11,03 | | 388,19 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 5,64 | | 198,41 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 32,36 | | |
| 14 | ФЕРм10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей 1 (C2000-K) | ШТ | | | 1 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|---|-------|----------|---|----------|--------|---|----------------|-------|----------|
| | 1 | ОТ | | | | -1 | 12,25 | | 12,25 | 35,21 | 431,32 |
| | 4 | M | | | | | 3,44 | | 3,44 | | |
| | | 3T | челч | 1,2 | | 1,2 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 15,69 | | 15,69 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 12,25 | | 431,32 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 11,03 | | 388,19 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 5,64 | | 198,41 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 32,36 | | |
| 15 | ФЕРм10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей 1 (С- | ШТ | | | 3 | | | | | |
| | 1 | 2000-КДЛ) ОТ | | | | | 12,25 | | 36,75 | 35,21 | 1 293,97 |
| | | ! M | | | | | 3,44 | | 10,32 | 33,21 | 1 293,97 |
| | 4 | 3T | челч | 1,2 | | 3,6 | 3,44 | | 10,32 | | |
| | | | 46314 | 1,2 | | 3,0 | 15,69 | | 47,07 | | |
| | | Итого по расценке ФОТ | | | | | 15,69 | | 47,07 36,75 | | 1 293,97 |
| | ∏n/912 051 1 1 | ФОТ НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 33,08 | | 1 164,57 |
| | | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 16,91 | | 595,23 |
| | 11p/114-051.1 | Всего по позиции | 70 | 40 | | 46 | | | 97,06 | | 595,23 |
| 16 | ФЕРм10-08-001-12 | Устройства промежуточные на количество лучей: 5 | шт | | | 1 | | | 97,06 | | |
| 10 | ФЕРМ 10-00-001-12 | (С2000-СП1 исп. 01) | ші | | | • | | | | | |
| | 1 | OT | | | | | 24,84 | | 24,84 | 35,21 | 874,62 |
| | 4 | ŀ M | | | | | 4,36 | | 4,36 | | |
| | | 3T | челч | 2,4 | | 2,4 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 29,20 | | 29,20 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 24,84 | | 874,62 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 22,36 | | 787,16 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 11,43 | | 402,33 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 62,99 | | |
| 17 | ФЕРм10-08-001-12 | Устройства промежуточные на количество лучей: 5 | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | 1 | (С2000-КПБ) ОТ | | | | | 24,84 | | 24,84 | 35,21 | 874,62 |
| | | · M | | | | | 4,36 | | 4,36 | 55,21 | 074,02 |
| | 7 | 3T | челч | 2,4 | | 2,4 | 4,30 | | 4,30 | | |
| | | Итого по расценке | 46314 | 2,4 | | 2,4 | 29,20 | | 29,20 | | |
| | | ФОТ | | | | | 23,20 | | 24,84 | | 874,62 |
| | ∏n/912 051 1 1 | ФОТ НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 22,36 | | 787,16 |
| | | ПР Прокладка и монтаж сетей связи СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 46 | | 90 46 | | | 11,43 | | 402,33 |
| | 1 1p// / 4-05 1. 1 | Всего по позиции | /0 | 40 | | 40 | | | 62,99 | | 402,33 |
| 18 | ФЕРм10-02-016-06 | Отдельно устанавливаемый преобразователь или | ШТ | | | 1 | | | 62,99 | | |
| 18 | ФЕРМ10-02-016-06 | Отдельно устанавливаемыи преооразователь или блок питания (РИП-24 исп. 50 (РИП-24-2/7M4-P-RS)) | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | 1 | от | | | | | 103,14 | | 103,14 | 35,21 | 3 631,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------|---|--------|-------|----------|
| | | ЭМ | 1 | | | I | 36,00 | | 36,00 | | 1 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 4,02 | | 4,02 | 35,21 | 141,54 |
| | 4 | М | | | | | 48,16 | | 48,16 | | |
| | | 3T | челч | 9,3 | | 9,3 | | | | | |
| | | ЗТм | челч | 0,4 | | 0,4 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 187,30 | | 187,30 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 107,16 | | 3 773,10 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 96,44 | | 3 395,79 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 49,29 | | 1 735,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 333,03 | | |
| 19 | ФЕРм08-01-121-01 | Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta DTM 1207 | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 19,82 | | 19,82 | 35,21 | 697,86 |
| | 4 | M | | | | | 20,65 | | 20,65 | | |
| | | 3Т | челч | 2,06 | | 2,06 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 40,47 | | 40,47 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 19,82 | | 697,86 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 19,23 | | 676,92 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 10,11 | | 355,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 69,81 | | |
| 20 | ФЕРм08-01-121-01 | Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta DTM 1217 | ШТ | | | 4 | | | | | |
| | 1 | OT | | | | | 19,82 | | 79,28 | 35,21 | 2 791,45 |
| | 4 | М | | | | | 20,65 | | 82,60 | | |
| | | 3T | челч | 2,06 | | 8,24 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 40,47 | | 161,88 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 79,28 | | 2 791,45 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 76,90 | | 2 707,71 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 40,43 | | 1 423,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 279,21 | | |
| 21 | ФЕРм10-08-001-11 | Устройства промежуточные на количество лучей: 10 (Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ) | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 43,47 | | 43,47 | 35,21 | 1 530,58 |
| | | M | | | | | 6,11 | | 6,11 | , | |
| | | 3T | челч | 4,2 | | 4,2 | -, | | -, | | |
| | | Итого по расценке | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 49,58 | | 49,58 | | |
| | | ФОТ | | | | | , | | 43,47 | | 1 530,58 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 39,12 | | 1 377,52 |
| 1 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|--------------|-------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------|----------|-------|----------|
| | Пр/774-051.1 | 1 СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 20,00 | | 704,0 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 108,70 | | |
| 22 | ФЕРм10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (БРИЗ) | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | | 1 OT | | | | | 16,16 | | 16,16 | 35,21 | 568,9 |
| | 2 | 4 M | | | | | 3,08 | | 3,08 | | |
| | | <u>3T</u> | челч | 1,68 | | 1,68 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 19,24 | | 19,24 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 16,16 | | 568,9 |
| | | 1 НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 14,54 | | 512,0 |
| | Пр/774-051.1 | 1 СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 7,43 | | 261,7 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 41,21 | | |
| 23 | ФЕРм10-08-002-01 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро- контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (ИПР 513-3АМ исп. 01) | ШТ | | | 18 | | | | | |
| | 1 | 1 OT | | | | | 8,08 | | 145,44 | 35,21 | 5 120,9 |
| | | 4 M | | | | | 1,28 | | 23,04 | , | J 1=1, |
| | | 3T | челч | 0,84 | | 15,12 | ., | | | | |
| | | Итого по расценке | | -, | | | 9,36 | | 168,48 | | |
| | | ФОТ | | | | | 5,55 | | 145,44 | | 5 120,9 |
| | Пр/812-051.1-1 | 1 НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 130,90 | | 4 608,8 |
| | | 1 СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 66,90 | | 2 355, |
| | · | Всего по позиции | | | | | | | 366,28 | | |
| 24 | ФЕРм10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ДИП-34A-03 (ИП 212-34A)) | ШТ | | | 152 | | | · | | |
| | ОП п.1.8.3 | 3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | занных в общ | их положені | иях к раздела | им сборника: при вы | соте св. 2 до 8 м О | 3Π=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | 1 | 1 OT | | | | | 16,16 | 1,05 | 2 579,14 | 35,21 | 90 811,5 |
| | 4 | 4 M | | | | | 3,08 | | 468,16 | | |
| | | 3T | челч | 1,68 | 1,05 | 268,128 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 19,24 | | 3 047,30 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 579,14 | | 90 811, |
| | Пр/812-051.1-1 | 1 НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 2 321,23 | | 81 730, |
| | Пр/774-051.1 | 1 СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 1 186,40 | | 41 773, |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 554,93 | | |
| 25 | ФЕРм10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ДИП-34A-04 (ИП 212-34A)) | шт | | | 54 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|---------------|--------------|--------------|---------------------|----------------------|-------------|--------------|-------|-----------|
| | | OT - | 1 | | | , · | 16,16 | 1,05 | 916,27 | 35,21 | 32 261,87 |
| | 4 | M | | | | | 3,08 | | 166,32 | | |
| | | 3T | челч | 1,68 | 1,05 | 95,256 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 19,24 | | 1 082,59 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 916,27 | | 32 261,87 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 824,64 | | 29 035,68 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 421,48 | | 14 840,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 328,71 | | |
| 26 | ФЕРм10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (С2000-ИПДЛ исп.60) | ШТ | | | 3 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | занных в обш | их положен | иях к раздел | ам сборника: при вы | ысоте св. 2 до 8 м О | BΠ=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 16,16 | 1,05 | 50,90 | 35,21 | 1 792,19 |
| | 4 | M | | | | | 3,08 | | 9,24 | | |
| | | ЗТ | челч | 1,68 | 1,05 | 5,292 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 19,24 | | 60,14 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 50,90 | | 1 792,19 |
| | · | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 45,81 | | 1 612,97 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 23,41 | | 824,41 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 129,36 | | |
| 27 | ФЕРм10-08-002-06 | Конструкция для установки извещателя | ШТ | 4- | | 3 | | | | | |
| | | При монтаже извещателей и проводов на высоте 5 м и бол | тее от уровня | пола: св. 15 | м ОЗП=1,25 | o; 13=1,25 | 0.07 | 4.05 | 10.04 | 05.04 | 445.05 |
| | | TO Me | | | | | 3,37 | 1,25 | 12,64 | 35,21 | 445,05 |
| | | M M | | | | | 0,97 | | 2,91 3,60 | | |
| | 4 | 3T | челч | 0,35 | 1,25 | 1,3125 | 1,20 | | 3,00 | | |
| | | Итого по расценке | 46314 | 0,55 | 1,20 | 1,5125 | 5,54 | | 19,15 | | |
| | | ФОТ | | | | | 3,34 | | 12,64 | | 445,05 |
| | Πn/812-051 1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 11,38 | | 400,55 |
| | · | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 5,81 | | 204,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 36,34 | | |
| 28 | ФЕРм10-08-002-01 | . Извещатель ПС автоматический: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (С2000-ИП-03) | ШТ | | | 8 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | занных в обш | их положен | иях к раздел | ам сборника: при вы | ысоте св. 2 до 8 м О | BΠ=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 8,08 | 1,05 | 67,87 | 35,21 | 2 389,70 |
| | 4 | M | | | | | 1,28 | | 10,24 | | |
| | | 3T | челч | 0,84 | 1,05 | 7,056 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 9,36 | | 78,11 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 67,87 | | 2 389,70 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 61,08 | | 2 150,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|--------------|------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|----------|-------|-----------|
| | | I СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | <u> </u> | <u> </u> | 31,22 | | 1 099,26 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 170,41 | | |
| 29 | ФЕРм10-02-016-07 | Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский (Блок речевого оповещения (Рупор- 300) | ШТ | | | 1 | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 137,52 | | 137,52 | 35,21 | 4 842,08 |
| | | ЭМ | | | | | 45,00 | | 45,00 | | |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 5,03 | | 5,03 | 35,21 | 177,11 |
| | 4 | M | | | | | 10,59 | | 10,59 | | |
| | | 3T | челч | 12,4 | | 12,4 | | | | | |
| | | ЗТм | челч | 0,5 | | 0,5 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 193,11 | | 193,11 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 142,55 | | 5 019,19 |
| | | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 128,30 | | 4 517,27 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 65,57 | | 2 308,83 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 386,98 | | |
| 30 | ФЕРм10-04-101-07 | Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении (Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-C103.1) | ШТ | | | 58 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, указ | ванных в общ | их положен | иях к раздел | ам сборника: при вь | соте св. 2 до 8 м О | 3Π=1,05; T3: | =1,05 | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 18,14 | 1,05 | 1 104,73 | 35,21 | 38 897,54 |
| | 4 | M | | | | | 12,63 | | 732,54 | | |
| | | 3T | челч | 2 | 1,05 | 121,8 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 30,77 | | 1 837,27 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 104,73 | | 38 897,54 |
| | | HP Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 95 | | 95 | | | 1 049,49 | | 36 952,66 |
| | Пр/774-051.2 | СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 53 | | 53 | | | 585,51 | | 20 615,70 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 472,27 | | |
| 31 | ФЕРм10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей 1 (Модуль контроля линий адресный Рупор-300-МК) | ШТ | | | 3 | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 12,25 | | 36,75 | 35,21 | 1 293,97 |
| | 4 | M | | | | | 3,44 | | 10,32 | | |
| | | 3T | челч | 1,2 | | 3,6 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 15,69 | | 47,07 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 36,75 | | 1 293,97 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 33,08 | | 1 164,57 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 16,91 | | 595,23 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 97,06 | | |
| 32 | ФЕРм08-03-593-10 | Световые настенные указатели (КРИСТАЛЛ-24 "Выход") | 100 шт | | | 0,26 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|--------------|--------------|---------------|---------------------|----------------------|--------------|----------|-------|----------|
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, указ | занных в обш | их положени | иях к раздела | ам сборника: при вы | ысоте св. 2 до 8 м О | 3∏=1,05; T3: | =1,05 | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 779,32 | 1,05 | 212,75 | 35,21 | 7 490,9 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 36,22 | | 9,42 | | |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 5,02 | | 1,31 | 35,21 | 46,1 |
| | 4 | M | | | | | 520,40 | | 135,30 | | |
| | | 3T | челч | 78,56 | 1,05 | 21,44688 | | | | | |
| | | ЗТм | челч | 0,4 | | 0,104 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 335,94 | | 357,47 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 214,06 | | 7 537,0 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 207,64 | | 7 310,9 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 109,17 | | 3 843,9 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 674,28 | | |
| 33 | ФЕРм10-04-066-04 | Коробка распаячная открытого монтажа огнестойкая (КМ-0 (4к)-IP41 | ШТ | | | 60 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, указ | занных в обш | их положени | иях к раздела | ам сборника: при вы | ысоте св. 2 до 8 м О | 3Π=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 34,12 | 1,05 | 2 149,56 | 35,21 | 75 686,0 |
| | 4 | M | | | | | 7,95 | | 477,00 | | |
| | | 3T | челч | 4 | 1,05 | 252 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 42,07 | | 2 626,56 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 149,56 | | 75 686,0 |
| | Пр/812-051.2-1 | HP Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 95 | | 95 | | | 2 042,08 | | 71 901,7 |
| | Пр/774-051.2 | СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 53 | | 53 | | | 1 139,27 | | 40 113,5 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 807,91 | | |
| 34 | ФЕРм08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 A | ШТ | | | 5 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, указ | занных в обш | цих положени | иях к раздела | ам сборника: при вы | ысоте св. 2 до 8 м О | 3Π=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 12,74 | 1,05 | 66,89 | 35,21 | 2 355,2 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 0,87 | | 4,35 | | |
| | 4 | M | | | | | 20,04 | | 100,20 | | |
| | | 3T | челч | 1,34 | 1,05 | 7,035 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 33,65 | | 171,44 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 66,89 | | 2 355,2 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 64,88 | | 2 284, |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 34,11 | | 1 201,1 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 270,43 | | |
| 35 | ФЕРм10-08-002-06 | Конструкция для установки извещателя(Бокс под | ШТ | | | 5 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|-------------------|--------------|---------------|-------------------|----------------------|-------------|--------|-------|-----------|
| | | I При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | и занных в обш | их положены | иях к раздела | м сборника: при в | ысоте св. 2 до 8 м О | 3Π=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | занных в обш | их положени | иях к раздела | м сборника: при в | ысоте св. 2 до 8 м О | 3Π=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 3,37 | 1,1025 | 18,58 | 35,21 | 654,20 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 0,97 | | 4,85 | | |
| | 4 | M | | | | | 1,20 | | 6,00 | | |
| | | 3T | челч | 0,35 | 1,1025 | 1,929375 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 5,54 | | 29,43 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 18,58 | | 654,20 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 16,72 | | 588,78 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 8,55 | | 300,93 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 54,70 | | |
| 36 | ФЕРм08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (ВВГнг(А)- LSLTx 0,66кВ 2x1,5) | 100 м | | | 0,1 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | занных в обш | их положени, | иях к раздела | м сборника: при в | ысоте св. 2 до 8 м О | 3Π=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | | OT | | | | | 26,51 | 1,05 | 2,78 | 35,21 | 97,88 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 1,81 | | 0,18 | | |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,26 | | 0,03 | 35,21 | 1,06 |
| | 4 | M | | | | | 10,27 | | 1,03 | | |
| | | 3T | челч | 2,82 | 1,05 | 0,2961 | | | | | |
| | | ЗТМ | челч | 0,02 | | 0,002 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 38,59 | | 3,99 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 2,81 | | 98,94 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 2,73 | | 95,97 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 1,43 | | 50,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8,15 | | |
| 37 | ФЕРм08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 Дельта Авангард) | 100 м | | | 15 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | занных в обш | их положень | иях к раздела | м сборника: при в | ысоте св. 2 до 8 м О | 3Π=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 26,51 | 1,05 | 417,53 | 35,21 | 14 701,23 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 1,81 | | 27,15 | | |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,26 | | 3,90 | 35,21 | 137,32 |
| | 4 | M | | | | | 10,27 | | 154,05 | | |
| | | 3T | челч | 2,82 | 1,05 | 44,415 | | | | | |
| | | 3Тм | челч | 0,02 | | 0,3 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 38,59 | | 598,73 | | |
| | | +07 | | | | | | | 404.40 | | 14 838,55 |
| | | ФОТ | | | | | | | 421,43 | | 14 030,30 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|----------------|--|
| | Пр/774-049.3 | В СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | • | | 214,93 | | 7 567, |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 222,45 | | |
| 38 | ФЕРм08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,5 Дельта Авангард) | 100 м | | | 1,3 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | В При производстве работ на высоте свыше расстояний, указ | анных в обц | их положен | иях к раздела | им сборника: при в | ысоте св. 2 до 8 м ОЗ | BΠ=1,05; T3 | =1,05 | | |
| | 1 | OT | | | | | 26,51 | 1,05 | 36,19 | 35,21 | 1 274 |
| | 2 | 2 ЭM | | | | | 1,81 | | 2,35 | | |
| | 3 | В в т.ч. ОТм | | | | | 0,26 | | 0,34 | 35,21 | 11 |
| | 4 | ł M | | | | | 10,27 | | 13,35 | | |
| | | 3T | челч | 2,82 | 1,05 | 3,8493 | | | | | |
| | | ЗТм | челч | 0,02 | | 0,026 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 38,59 | | 51,89 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 36,53 | | 1 286 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 35,43 | | 1 247 |
| | Пр/774-049.3 | В СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 18,63 | | 655 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 105,95 | | |
| 39 | ФЕРм08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (Кабель- канал MEX, RAL 9016, ПВХ 25х16, крышка в комплекте) | 100 м | | | 1,4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | В При производстве работ на высоте свыше расстояний, указ | анных в обц | их положен | иях к разлела | ым сборника: при в | ысоте св. 2 до 8 м ОЗ | BΠ=1.05: T3 | =1.05 | | |
| | | В При производстве работ на высоте свыше расстояний, указ ОТ | анных в обц | их положен | иях к раздела | ам сборника: при в | | | | 35,21 | 8 018 |
| | 1 | | анных в обц | их положен | иях к раздела | ам сборника: при в | 154,92 | βΠ=1,05; T3 1,05 | 227,73 | 35,21 | 8 018 |
| | 1 2 | ОТ | анных в обц | их положен | иях к раздела | ам сборника: при в | | | | | |
| | 1 2 3 | то т | анных в обц | их положені | иях к раздела | ам сборника: при в | 154,92 0,31 | | 227,73 0,43 | 35,21 35,21 | |
| | 1 2 3 | OT 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм | анных в обц | цих положені | иях к раздела 1,05 | ам сборника: при в 23,9463 | 154,92 0,31 0,14 | | 227,73 0,43 0,20 | | |
| | 1 2 3 | ОТ 2 ЭМ В в т.ч. ОТм Б М | | | | | 154,92 0,31 0,14 | | 227,73 0,43 0,20 | | |
| | 1 2 3 | OT 2 ЭМ В в т.ч. ОТм 3 Т 3 Тм | челч | 16,29 | | 23,9463 | 154,92 0,31 0,14 51,53 | | 227,73 0,43 0,20 72,14 | | |
| | 1 2 3 | OT 2 | челч | 16,29 | | 23,9463 | 154,92 0,31 0,14 | | 227,73 0,43 0,20 72,14 | | 7 |
| | 1 2 3 4 | ОТ 2 ЭМ 8 в т.ч. ОТм 9 М 3 Т 3 Тм Итого по расценке | челч | 16,29 | | 23,9463 | 154,92 0,31 0,14 51,53 | | 227,73 0,43 0,20 72,14 | | 8 025 |
| | 1 2 3 4 Пр/812-049.3-1 | ОТ 2 ЭМ 8 в т.ч. ОТм 9 М 3 Т 3 Тм Итого по расценке ФОТ | челч челч | 16,29 0,01 | | 23,9463 0,014 | 154,92 0,31 0,14 51,53 | | 227,73 0,43 0,20 72,14 300,30 227,93 | | 8 025 7 784 |
| | 1 2 3 4 Пр/812-049.3-1 | ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3 Т 3 Тм Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах | челч челч % | 16,29 0,01 | | 23,9463 0,014 97 | 154,92 0,31 0,14 51,53 | | 227,73 0,43 0,20 72,14 300,30 227,93 221,09 | | 8 02 1 7 78 |
| 40 | 1 2 3 4 Пр/812-049.3-1 | ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3 Т 3 Тм Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах 3 СП Электротехнические установки на других объектах | челч челч % | 16,29 0,01 | | 23,9463 0,014 97 | 154,92 0,31 0,14 51,53 | | 227,73 0,43 0,20 72,14 300,30 227,93 221,09 116,24 | | 8 025 7 784 |
| 40 | Пр/812-049.3-1 Пр/774-049.3 ФЕРм08-02-390-01 | ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3 Т 3 Тм Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах 8 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (Кабель- | челч челч % % | 16,29 0,01 97 51 | 1,05 | 23,9463 0,014 97 51 | 154,92 0,31 0,14 51,53 | 1,05 | 227,73 0,43 0,20 72,14 300,30 227,93 221,09 116,24 637,63 | | 8 025 7 784 |
| 40 | Пр/812-049.3-1 Пр/774-049.3 ФЕРм08-02-390-01 | ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3 Т 3 Тм Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах 8 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (Кабельканал МЕХ, RAL 9016, ПВХ 40х16, крышка в комплекте) | челч челч % % | 16,29 0,01 97 51 | 1,05 | 23,9463 0,014 97 51 | 154,92 0,31 0,14 51,53 | 1,05 | 227,73 0,43 0,20 72,14 300,30 227,93 221,09 116,24 637,63 | | 8 018 7 8 025 7 784 4 092 2 291 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------------------|-------------|----------|-------|--------|
| | 3 | в т.ч. ОТм | • | • | | • | 0,14 | | 0,06 | 35,21 | 2, |
| | 4 | M | | | | | 51,53 | | 20,61 | | |
| | | 3T | челч | 16,29 | 1,05 | 6,8418 | | | | | |
| | | ЗТм | челч | 0,01 | | 0,004 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 206,76 | | 85,80 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 65,13 | | 2 293 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 63,18 | | 2 224 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 33,22 | | 1 169, |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 182,20 | | |
| 41 | ФЕРм08-02-390-03 | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (Кабельканал MEX, RAL 9016, ПВХ 40х25, крышка в комплекте) | 100 м | | | 0,06 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | занных в обц | цих положені | иях к раздел | ам сборника: при в | ысоте св. 2 до 8 м ОЗ | ₃Π=1,05; T3 | s=1,05 | | |
| | 1 | OT | | | | | 193,34 | 1,05 | 12,18 | 35,21 | 428, |
| | 2 | ЭМ | | | | | 0,31 | | 0,02 | | |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,14 | | 0,01 | 35,21 | 0, |
| | 4 | M | | | | | 93,27 | | 5,60 | | |
| | | 3T | челч | 20,33 | 1,05 | 1,28079 | | | | | |
| | | ЗТм | челч | 0,01 | | 0,0006 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 286,92 | | 17,80 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 12,19 | | 429 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 11,82 | | 416 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 6,22 | | 218 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 35,84 | | |
| 42 | ТЕРм08-10-010-01 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей D=20 (Труба HFFR легкая D20, серый) | 100 м | | | 2,3 | | | | | |
| | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте свыше расстояний, ука | занных в обц | цих положені | иях к раздел | ам сборника: при в | ысоте св. 2 до 8 м ОЗ | 3Π=1,05; T3 | =1,05 | | |
| Н,У∂ | 103-9004 | Клипса для крепежа гофротрубы | шт. | 175 | | 402,5 | 0,00 | | 0,00 | | |
| Н,У∂ | 301-9920 | Трубки защитные гофрированные | М | 101,2 | | 232,76 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | 1 | OT | | | | | 196,69 | 1,05 | 475,01 | 35,21 | 16 725 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 66,01 | | 151,82 | | |
| | 4 | M | | | | | 168,43 | | 387,39 | | |
| | | 3T | челч | 15,2 | 1,05 | 36,708 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 431,13 | | 1 014,22 | | |
| 42.1 | 103-9004 | Клипса для крепежа гофротрубы | шт. | 250 | | 575 | 0,00 | | | | |
| 42.2 | 301-9920 | Трубки защитные гофрированные | М | 150 | | 345 | 0,00 | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 475,01 | | 16 725 |
| | | | | | | | | | -,- | | , |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|--|--------------------|----|-----|-----|----------|---|-----------|-------|------------|
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | II. | 51 | <u>I</u> | | 242,26 | | 8 529,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 717,24 | | |
| 43 | ФЕРм10-06-068-15 | Конфигурация и настройка сетевых компонентов | шт | | | 2 | | | 1717,24 | | |
| 43 | ФЕРМ 10-06-066-15 | (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | ші | | | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | OT | | | | | 473,28 | | 946,56 | 35,21 | 33 328,38 |
| | 4 | . М | | | | | 9,47 | | 18,94 | | |
| | | 3T | челч | 32 | | 64 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 482,75 | | 965,50 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 946,56 | | 33 328,38 |
| | · | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 851,90 | | 29 995,54 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 435,42 | | 15 331,05 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 252,82 | | |
| 44 | ФЕРм10-06-068-16 | Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) | сетевой элемент | | | 2 | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 295,80 | | 591,60 | 35,21 | 20 830,24 |
| | | · M | | | | | 5,92 | | 11,84 | 33,21 | 20 630,24 |
| | 7 | 3T | челч | 20 | | 40 | 5,92 | | 11,04 | | |
| | | Итого по расценке | 46714 | 20 | | 40 | 301,72 | | 603,44 | | |
| | | ФОТ | | | | | 301,72 | | 591,60 | | 20 830,24 |
| | Πn/812-051 1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 532,44 | | 18 747,22 |
| | | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 272,14 | | 9 581,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 408,02 | | |
| 45 | ФЕРм10-06-079-01 | Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления | участок | | | 20 | | | | | |
| | | изоляции и омической асимметрии | • | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 81,63 | | 1 632,60 | 35,21 | 57 483,85 |
| | | · M | | | | | 1,63 | | 32.60 | 55,21 | 37 400,00 |
| | 7 | 3T | челч | 9 | | 180 | 1,00 | | 32,00 | | |
| | | Итого по расценке | 10111 | | | 100 | 83,26 | | 1 665,20 | | |
| | | ФОТ | | | | | 00,20 | | 1 632,60 | | 57 483,85 |
| | Пn/812-051 1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 1 469,34 | | 51 735,47 |
| | | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 751,00 | | 26 442,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 885,54 | | 20 1 12,01 |
| | | Итоги по разделу 2 Монтажные работы : | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 15 808,82 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | ,02 | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 12 410,10 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 326,17 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 19,23 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 19,23 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-----------------------|---|------------------|-----------------|---------------|--------------|-------|-----|-----------|-------|-----------|
| | | Материалы | | | | | | | 3 072,55 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 33 300,66 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 12 410,10 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 326,17 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 19,23 | | |
| | | материалы | | | | | | | 3 072,55 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 11 464,28 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 6 027,56 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 12 429,33 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 11 464,28 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 6 027,56 | | |
| | | Итого по разделу 2 Монтажные работы | | | | | | | 33 300,66 | | |
| Раздел 3. | Общестроительные рабо | ГЫ | | | | | | | | | |
| 46 | ФЕР46-03-013-01 | Сверление вертикальных отверстий в бетонных | 100 | | | 10 | | | | | |
| | | конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм | отверстий | | | | | | | | |
| | OF n 1 46 2 | диаметром: 20 мм 3 При производстве работ на высоте свыше 1,5 м ОЗП=1,2; | 2M-1 2 K page | v · 20M-12 | · T2=1 2· T21 | 1-1 2 | | | | | |
| П,Н,Уд | | | | 0., 31 IIVI-1,2 | , 13–1,2, 13N | 0 | 0,00 | | 0,00 | | |
| 11,17,90 | |) Сверла, буры ОТ | шт | U | | U | | 1.0 | | 25 24 | 10,020,40 |
| | | | | - | 4.0 | 00 | 42,65 | 1,2 | 511,80 | 35,21 | 18 020,48 |
| | | 3T | челч | 5 | 1,2 | 60 | 40.05 | | 544.00 | | |
| 40. | | Итого по расценке | | 4.0 | | 400 | 42,65 | | 511,80 | | |
| 46.1 | 1 01.7.17.09 | 9 Сверла, буры | ШТ | 10 | | 100 | 0,00 | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 511,80 | | 18 020,48 |
| | Пр/812-040.1- | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | 527,15 | | 18 561,09 |
| | Пр/774-040. | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | 301,96 | | 10 632,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 340,91 | | |
| 47 | ФЕРр69-2-1 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | | | 1,4 | | | | | |
| | ОП п.1.46.38 | 3 При производстве работ на высоте свыше 1,5 м O3П=1,2; | ЭМ=1,2 к рас | х.; ЗПМ=1,2 | ; T3=1,2; T3N | Λ=1,2 | | | | | |
| Н, Уд | 999-9900 | Строительный мусор | m | 0,006 | | 0,0084 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | | OT | | | | | 45,72 | 1,2 | 76,81 | 35,21 | 2 704,48 |
| | | 3T | челч | 5,36 | 1,2 | 9,0048 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 45,72 | | 76,81 | | |
| 47.1 | 1 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,01 | | 0,014 | 0,00 | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 76,81 | | 2 704,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------|--|--|--|---|--|---|--|--------|--------------------------------------|-------|------------------------------------|
| | Пр/812-103.0-1 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 92 | 1 | 92 | 1 | | 70,67 | | 2 488 |
| | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | 33,80 | | 1 189 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 181,28 | | |
| 48 | ФЕР46-03-014-59 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-46 | 100 отверстий | | | 1 | | | | | |
| | | П3=20 (О3П=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх | x.; T3=20; T3M= | 20) | | | | | | | |
| | ОП п.1.46.38 | 3 При производстве работ на высоте свыше 1,5 м ОЗП=1,2 | 2; ЭМ=1,2 к рас | k.; 3ΠM=1,2 | ; T3=1,2; T3M | =1,2 | | | | | |
| П,Н,Уд | 01.7.17.09 | Сверла, буры | шт | 0 | 20 | 0 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | 1 | OT | | | | | 3,24 | 24 | 77,76 | 35,21 | 2 737 |
| | | 3T | челч | 0,38 | 24 | 9,12 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 3,24 | | 77,76 | | |
| 48.1 | 01.7.17.09 | 9 Сверла, буры | шт | 6 | 20 | 120 | 0,00 | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 77,76 | | 2 737 |
| | Пр/812-040.1-1 | I НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | 80,09 | | 2 820 |
| | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | 45,88 | | 1 61 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 203,73 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | |
| 49 | ФЕР46-03-010-01 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | | | 1 | | | | | |
| 4 3 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.4 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобето | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі | ВП=1,25; Э№ циях ОЗП=1 | /I=1,25 к расх.; ,1; ЭМ=1,1 к р | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; pacx.; 3ПM=1,1; T3 | =1,1; T3M=1,1 | | | | |
| 49 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.4 Прил.46.1 п.3.3 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобето При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 15 | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі | ВП=1,25; Э№ циях ОЗП=1 | /I=1,25 к расх.; ,1; ЭМ=1,1 к р | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; pacx.; 3ПM=1,1; T3 | =1,1; T3M=1,1 75; T3M=1,75 | 0.0075 | 252.42 | 05.04 | 40.04 |
| 4 9 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.4 Прил.46.1 п.3.3 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобето При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 15 | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі | ВП=1,25; Э№ циях ОЗП=1 | /I=1,25 к расх.; ,1; ЭМ=1,1 к р | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; pacx.; 3ПM=1,1; T3 | t=1,1; T3M=1,1 75; T3M=1,75 124,39 | 2,8875 | 359,18 | 35,21 | 12 64 |
| 4 9 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.4 Прил.46.1 п.3.3 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетов При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 15 ОТ ЭМ | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі 50 до 200 мм ОЗ | ВП=1,25; Э№ циях ОЗП=1 ВП=1,75; Э№ | Л=1,25 к расх., ,1; ЭМ=1,1 к р Л=1,75 к расх., | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; pacx.; 3ПM=1,1; T3 ; 3ПM=1,75; T3=1, | =1,1; T3M=1,1 75; T3M=1,75 | | 359,18 561,68 | 35,21 | 12 64 |
| 4 9 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.4 Прил.46.1 п.3.3 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетк При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 15 ОТ ЭМ ЗТ | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі | ВП=1,25; Э№ циях ОЗП=1 | /I=1,25 к расх.; ,1; ЭМ=1,1 к р | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; pacx.; 3ПM=1,1; T3 | i=1,1; T3M=1,1 75; T3M=1,75 124,39 194,52 | | 561,68 | 35,21 | 12 64 |
| 49 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.4 Прил.46.1 п.3.3 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобето При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 15 ОТ ЭМ ЗТ Итого по расценке | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі 50 до 200 мм ОЗ | ВП=1,25; Э№ циях ОЗП=1 ВП=1,75; Э№ | Л=1,25 к расх., ,1; ЭМ=1,1 к р Л=1,75 к расх., | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; pacx.; 3ПM=1,1; T3 ; 3ПM=1,75; T3=1, | t=1,1; T3M=1,1 75; T3M=1,75 124,39 | | 561,68 920,86 | 35,21 | |
| 49 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.4 Прил.46.1 п.3.3 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобето При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 15 ОТ ЭМ ЗТ Итого по расценке | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі 50 до 200 мм ОЗ челч | ВП=1,25; Э№ циях ОЗП=1 ВП=1,75; Э№ | Л=1,25 к расх., ,1; ЭМ=1,1 к р Л=1,75 к расх., | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; расх.; 3ПM=1,1; T3 ; 3ПM=1,75; T3=1, 37,7685 | i=1,1; T3M=1,1 75; T3M=1,75 124,39 194,52 | | 920,86 359,18 | 35,21 | 12 64 |
| 49 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.4 Прил.46.1 п.3.3 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобето При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 15 ОТ ЭМ ЗТ Итого по расценке | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі 50 до 200 мм ОЗ | ВП=1,25; Э№ циях ОЗП=1 ВП=1,75; Э№ | Л=1,25 к расх., ,1; ЭМ=1,1 к р Л=1,75 к расх., | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; pacx.; 3ПM=1,1; T3 ; 3ПM=1,75; T3=1, | i=1,1; T3M=1,1 75; T3M=1,75 124,39 194,52 | | 561,68 920,86 | 35,21 | 12 64 |
| 43 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.3 1 1 2 Пр/812-040.1-1 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м при пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетк при пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 15 ОТ ЭМ ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі 50 до 200 мм ОЗ челч | ВП=1,25; Э№ циях ОЗП=1 ВП=1,75; Э№ | Л=1,25 к расх., ,1; ЭМ=1,1 к р Л=1,75 к расх., | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; расх.; 3ПM=1,1; T3 ; 3ПM=1,75; T3=1, 37,7685 | i=1,1; T3M=1,1 75; T3M=1,75 124,39 194,52 | | 920,86 359,18 | 35,21 | 12 64¢ 13 02¢ |
| 43 | Прил.46.1 п.3.1 Прил.46.1 п.3.3 Прил.46.1 п.3.3 1 1 2 Пр/812-040.1-1 | мм отверстий площадью: до 20 см2 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м при пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 10 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобето при пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 15 ОТ З ЭМ ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, | отверстий и ОЗП=1,2; ЭМ= 00 до 150 мм ОЗ онных конструкі 50 до 200 мм ОЗ челч | ВП=1,25; ЭМ циях ОЗП=1 ВП=1,75; ЭМ 13,08 | Л=1,25 к расх., ,1; ЭМ=1,1 к р Л=1,75 к расх., | =1,2; T3M=1,2 ; 3ПM=1,25; T3=1,; pacx.; 3ПM=1,1; T3 ; 3ПM=1,75; T3=1, 37,7685 | i=1,1; T3M=1,1 75; T3M=1,75 124,39 194,52 | | 561,68 920,86 359,18 369,96 | 35,21 | 12 646 12 646 13 026 7 46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---|---|----|---|---|---|-----------|---|----------|------|-----------|
| | 2 | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | U | | 1 587,23 | | 12 |
| | | в том числе: | | | | | | | , , | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 1 025,55 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 561,68 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 3 228,66 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 1 025,55 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 561,68 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 1 047,87 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 593,56 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 1 025,55 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 1 047,87 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 593,56 | | |
| | | Итого по разделу 3 Общестроительные работы | | | | | | | 3 228,66 | | |
| Раздел 4. | Оборудование в текущих | ценах | | | | | | | | | |
| Пожарная | сигнализация, оповещения ль | одей при пожаре | | | | | | | | | |
| 50 | | Шкаф пожарной сигнализации ШПС-12 исп.12 | ШТ | | | 1 | 28 180,00 | | 5 716,02 | 4,93 | 28 180,00 |
| 0 | 18_03.04.2023_02 | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 716,02 | | 28 180,00 |
| 51 | ТЦ_61.2.07.10_66_77026808 | Прибор приемно-контрольный ОКО-3-А-01-П-Р20-181 | ШТ | | | 1 | 22 592,81 | | 4 582,72 | 4,93 | 22 592,81 |
| 0 | 18_03.04.2023_02 | (ППК-181-1) | | | | | | | | | |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 582,72 | | 22 592,81 |
| 52 | ТЦ_61.1.01.02_66_77026808 | | ШТ | | | 1 | 1 350,00 | | 273,83 | 4,93 | 1 350,00 |
| 0 | 18_03.04.2023_02 | Automa mapt 05 | ш. | | | • | 1 000,00 | | 270,00 | 4,00 | 1 000,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 273,83 | | 1 350,00 |
| 53 O | TU_21.1.03.01_66_77026808 18 03.04.2023 02 | Кабель RG-50 (10 м) с разъемами VNF | ШТ | | | 1 | 560,00 | | 113,59 | 4,93 | 560,00 |
| | 16_03.04.2023_02 | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 113,59 | | 560,00 |
| 54 | ТЦ_61.2.04.10_66_77026808 | Пульт контроля и управленя С2000-М | ШТ | | | 1 | 11 380,00 | | 2 308,32 | 4,93 | 11 380,00 |
| 0 | 18_03.04.2023_02 | (05) | | | | | | | | | |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 308,32 | | 11 380,00 |
| 55 O | ТЦ_61.2.07.03_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Пульт контроля и управленя С2000-К | ШТ | | | 1 | 7 827,00 | | 1 587,63 | 4,93 | 7 827,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| 1 | | Всего по позиции | | | | | | | 1 587,63 | | 7 827,00 |
| 56 | | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 | ШТ | | | 1 | 3 120,00 | | 632,86 | 4,93 | 3 120,00 |
| 0 | 18_03.04.2023_02 | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | (000),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|---|---|----|---|---|----------|-----------|---|-----------|------|------------|
| | | Всего по позиции | | | • | | | | 632,86 | | 3 120,00 |
| 57 O | ТЦ_61.2.07.04_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Блок сигнально-пусковой адресный Адресные подсистемы на основе С2000-КДЛ (Оборудование) | ШТ | | | 3 | 3 826,00 | | 2 328,19 | 4,93 | 11 478,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 328,19 | | 11 478,00 |
| 58 O | TU_61.2.07.02_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ | ШТ | | | 1 | 4 570,00 | | 926,98 | 4,93 | 4 570,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 926,98 | | 4 570,00 |
| 59 O | ТЦ_62.4.02.03_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Источник питания резервированный РИП-24 исп. 50 (РИП-24-2/7M4-P-RS) (Оборудование) | ШТ | | | 1 | 9 393,00 | | 1 905,27 | 4,93 | 9 393,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 905,27 | | 9 393,00 |
| 60 O | TU_62.4.01.01_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Батарея аккумуляторная Delta DTM 1207 | ШТ | | | 1 | 1 841,00 | | 373,43 | 4,93 | 1 841,00 |
| | | (Оборудование) Всего по позиции | | | | | | | 373,43 | | 1 841,00 |
| 61 | TII 62 4 04 04 66 77026909 | Батарея аккумуляторная Delta DTM 1217 | шт | | | 4 | 4 490,00 | | 3 643,00 | 4,93 | 17 960,00 |
| 0 | 18_03.04.2023_02 | (Оборудование) | ш | | | 4 | 4 490,00 | | 3 043,00 | 4,93 | 17 300,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 643,00 | | 17 960,00 |
| 62 O | ТЦ_61.2.07.02_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ | ШТ | | | 1 | 7 225,00 | | 1 465,52 | 4,93 | 7 225,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 465,52 | | 7 225,00 |
| 63 O | TU_61.2.07.02_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ | ШТ | | | 1 | 642,00 | | 130,22 | 4,93 | 642,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 130,22 | | 642,00 |
| 64 O | ТЦ_61.2.02.03_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3AM исп. 01 (Оборудование) | ШТ | | | 18 | 963,00 | | 3 516,02 | 4,93 | 17 334,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 516,02 | | 17 334,00 |
| 65 O | ТЦ_61.2.02.01_66_77026808 18_03.04.2023_02 | ДИП-34А-03 (ИП 212-34А) | ШТ | | | 152 | 1 364,00 | | 42 054,36 | 4,93 | 207 328,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 42 054,36 | | 207 328,00 |
| 66 O | TU_61.2.02.01_66_77026808 18_03.04.2023_02 | | ШТ | | | 54 | 1 802,00 | | 19 737,93 | 4,93 | 97 308,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 19 737,93 | | 97 308,00 |
| 67 O | TU_61.2.02.01_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресный С2000-ИПДЛ исп.60 | ШТ | | | 3 | 17 840,00 | | 10 855,98 | 4,93 | 53 520,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|--|--|----|---|---|------|-----------|---|-----------|------|-----------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | 10 855,98 | | 53 520,00 |
| 68 O | TLL_61.2.02.02_66_77026808 18_03.04.2023_02 | | ШТ | | | 8 | 1 255,00 | | 2 036,51 | 4,93 | 10 040,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 036,51 | | 10 040,00 |
| 69 O | TU_61.2.04.09_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Блок речевого оповещения Рупор-300 | ШТ | | | 1 | 44 150,00 | | 8 955,38 | 4,93 | 44 150,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 955,38 | | 44 150,00 |
| 70 O | TU_61.2.04.06_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР- С103.1 | ШТ | | | 58 | 769,00 | | 9 047,06 | 4,93 | 44 602,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 9 047,06 | | 44 602,00 |
| 71 O | TU_61.2.04.06_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Модуль контроля линий адресный Рупор-300-МК (Оборудование) | ШТ | | | 3 | 1 570,00 | | 955,38 | 4,93 | 4 710,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 955,38 | | 4 710,00 |
| 72 | TII 64 2 04 07 66 77026808 | Оповещатель пожарный световой (табло) КРИСТАЛЛ- | шт | | | 26 | 299,00 | | 1 576,88 | 4,93 | 7 774,00 |
| 0 | 18_03.04.2023_02 | 24 "Выход" (Оборудование) | ш, | | | 20 | 233,00 | | 1 370,00 | 4,55 | 7 774,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 576,88 | | 7 774,00 |
| 73 O | ТЦ_20.5.02.03_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41 | ШТ | | | 60 | 241,00 | | 2 933,06 | 4,93 | 14 460,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 933,06 | | 14 460,00 |
| 74 O | TU_62.1.01.01_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Выключатель установочный ВА47-29 1P 16 A 4,5 кА 220 В | ШТ | | | 5 | 125,00 | | 126,77 | 4,93 | 625,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 126,77 | | 625,00 |
| 75 O | TU_62.1.02.03_66_77026808 18_03.04.2023_02 | | ШТ | | | 5 | 42,00 | | 42,60 | 4,93 | 210,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | 40.00 | | 240.00 |
| 70 | TH 04.4 05.04 CC 77000000 | Всего по позиции | | | | 10 | 47.04 | | 42,60 | 4.00 | 210,00 |
| 76 O | TU_21.1.05.01_66_77026808 18_03.04.2023_02 | ВВГнг(A)-LSLTx 2x1.5 (N) 0.66кВ (Промэл 13475800) (Оборудование) | М | | | 10 | 47,91 | | 97,18 | 4,93 | 479,10 |
| | | | | | | | | | 07.40 | | 470.44 |
| 77 | TH 04 4 00 04 CC 77000000 | Всего по позиции | | | | 1500 | 24.40 | | 97,18 | 4.00 | 479,10 |
| 0 | ТЦ_21.1.08.01_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 Дельта Авангард | М | | | 1500 | 34,40 | | 10 466,53 | 4,93 | 51 600,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 10 466,53 | | 51 600,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|--|---|----|---|---|------|--------|---|-----------|------|-----------|
| 78 O | TL_21.1.08.01_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,5 Дельта Авангард | М | | | 1000 | 25,90 | | 5 253,55 | 4,93 | 25 900,0 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 253,55 | | 25 900,0 |
| 79 O | ТЦ_20.2.05.05_66_77026808 18_03.04.2023_02 | МЕХ25/16 Миниканал 25Х16мм, огнестойкость E110 Экопласт (Оборудование) | М | | | 1400 | 90,33 | | 25 651,52 | 4,93 | 126 462,0 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 25 651,52 | | 126 462,0 |
| 80 O | ТЦ_20.2.05.05_66_77026808 18_03.04.2023_02 | МЕХ40/16 Миниканал 40Х16мм, огнестойкость Е110 Экопласт (Оборудование) | М | | | 400 | 83,40 | | 6 766,73 | 4,93 | 33 360,0 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 766,73 | | 33 360,0 |
| 81 O | ТЦ_20.2.05.05_66_77026808 18_03.04.2023_02 | МЕХ40/25 Миниканал 40Х25мм, огнестойкость Е110 Экопласт (Оборудование) | М | | | 6 | 110,00 | | 133,87 | 4,93 | 660,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 133,87 | | 660,0 |
| 82 O | ТЦ_20.2.05.09_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Соединение на стык 25х16 MU (72505-10-Е110) | ШТ | | | 750 | 32,50 | | 4 944,22 | 4,93 | 24 375,0 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 944,22 | | 24 375,0 |
| 83 O | TU_20.2.05.09_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Соединение на стык 40х16 МU (72505-10-Е110) | шт | | | 200 | 43,00 | | 1 744,42 | 4,93 | 8 600,0 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | 4 744 40 | | 0.000.0 |
| 0.4 | TIL 00 0 05 00 CC 7700C000 | Всего по позиции | | | | 3 | 50.00 | | 1 744,42 | 4.00 | 8 600,0 |
| 84 O | 18_03.04.2023_02 | Соединение на стык 40х25 MU (72505-10-E110) (Оборудование) | ШТ | | | 3 | 59,00 | | 35,90 | 4,93 | 177,0 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 35,90 | | 177,0 |
| 85 O | ТЦ_20.2.12.03_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Труба гофрированная, с зондом, без галогена, трудногорючая Труба HFFR легкая D20, серый (Оборудование) | М | | | 230 | 54,00 | | 2 519,27 | 4,93 | 12 420,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 519,27 | | 12 420,0 |
| 86 O | ТЦ_20.2.05.02_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Скоба однолапковая D20 с одним отверстием | ШТ | | | 649 | 5,98 | | 787,23 | 4,93 | 3 881,0 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 787,23 | | 3 881,0 |
| 87 O | TLL_20.2.05.02_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Скоба оцинкованная для монтажного пистолета 9х11мм (Оборудование) | ШТ | | | 5091 | 6,48 | | 6 691,62 | 4,93 | 32 989,6 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 691,62 | | 32 989,6 |
| 88 | ТЦ_20.2.05.08_66_77026808 | Тройник разборный д20 (50шт/600шт уп/кор) | м | | | 100 | 25,00 | | 507,10 | 4,93 | 2 500,0 |
| 0 | 18_03.04.2023_02 | Промрукав (Оборудование) | W | | | 100 | 25,00 | | 507,10 | 4,53 | 2 300,0 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 507,10 | | 2 500,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|--|--|-----|---|---|-----|----------|---|------------|------|-----------|
| 89 O | TU_24.3.05.11_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Поворот гибкий гофрированный д20 (35шт/420шт уп/кор) Промрукав (Оборудование) | М | | | 100 | 28,00 | | 567,95 | 4,93 | 2 800,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 567,95 | | 2 800,00 |
| Монтажные | е изделия | | | | | | | | | | |
| 90 O | TU_24.1.02.01_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Хомут 300х4.6мм нержавеющая сталь (50шт) | уп. | | | 5 | 1 689,00 | | 1 712,98 | 4,93 | 8 445,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 712,98 | | 8 445,00 |
| 91 O | TU_01.7.15.07_66_77026808 18_03.04.2023_02 | MUD 6/32 Универсальный металлический дюбель для газобетона малой плотности (1уп = 100шт) Экопласт | уп | | | 7 | 735,00 | | 1 043,61 | 4,93 | 5 145,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 043,61 | | 5 145,00 |
| 92 O | ТЦ_01.7.15.07_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Дюбель универсальный металлический для газобетона малой плотности, 5х30 мм (упак 100шт) | уп | | | 52 | 793,00 | | 8 364,30 | 4,93 | 41 236,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 364,30 | | 41 236,00 |
| 93 O | TU_01.7.15.14_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Шурул стальной оцинкованный, шлиц PH 4,8х32мм (улак 100шт) (Оборудование) | уп | | | 7 | 343,00 | | 487,02 | 4,93 | 2 401,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 487,02 | | 2 401,00 |
| 94 O | ТЦ_01.7.15.14_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Шуруп стальной оцинкованный, шлиц РН 4,2х32мм (1000шт) (Оборудование) | уп | | | 6 | 2 290,00 | | 2 787,02 | 4,93 | 13 740,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 787,02 | | 13 740,00 |
| 95 O | ТЦ_01.7.15.07_66_77026808 18_03.04.2023_02 | • | ШТ | | | 600 | 3,27 | | 397,97 | 4,93 | 1 962,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 397,97 | | 1 962,00 |
| 96 O | ТЦ_20.2.03.00_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Кабельная универсальная проходка в составе противопожарной муфты ОГНЕЗА «ПМ-К/20/40», цвет красный 105256 (Оборудование) | ШТ | | | 20 | 390,00 | | 1 582,15 | 4,93 | 7 800,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 582,15 | | 7 800,00 |
| 97 O | TLL_20.2.03.00_66_77026808 18_03.04.2023_02 | Кабельная универсальная проходка в составе противопожарной муфты ОГНЕЗА «ПМ-К/65», цвет красный 105254 | ШТ | | | 10 | 430,00 | | 872,21 | 4,93 | 4 300,00 |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 872,21 | | 4 300,00 |
| | | Итоги по разделу 4 Оборудование в текущих ценах : | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | | | 211 239,86 | | |
| | | Итого по разделу 4 Оборудование в текущих ценах | | | | | | | 211 239,86 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |

| 1 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|-----|---|------------|-------|--------------|
| | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | · · | | 211 239,86 | | · |
| | Итоги по смете: | | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 18 773,60 | | 551 263,35 |
| | в том числе: | | | | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих | | | | | | | 14 791,01 | | 520 791,46 |
| | Эксплуатация машин | | | | | | | 910,04 | | 11 575,71 |
| | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 22,82 | | 803,50 |
| | Материалы | | | | | | | 3 072,55 | | 18 896,18 |
| | Строительные работы | | | | | | | 4 419,47 | | 142 942,07 |
| | в том числе: | | | | | | | | | |
| | оплата труда | | | | | | | 1 522,74 | | 53 615,68 |
| (66), ФЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-ИФ/09 прил.2 | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 563,23 | 12,72 | 7 164,29 |
| | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 0,70 | | 24,65 |
| | накладные расходы | | | | | | | 1 500,95 | | 52 848,36 |
| | сметная прибыль | | | | | | | 832,55 | | 29 313,74 |
| | Монтажные работы | | | | | | | 35 367,09 | | 1 148 185,61 |
| | в том числе: | | | | | | | | | |
| | оплата труда | | | | | | | 13 268,27 | | 467 175,78 |
| (66), ФЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-ИФ/09 прил.2 | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 346,81 | 12,72 | 4 411,42 |
| | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 22,12 | | 778,85 |
| (66), ФЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-ИФ/09 прил.2 | материалы | | | | | | | 3 072,55 | 6,15 | 18 896,18 |
| | накладные расходы | | | | | | | 12 247,38 | | 431 229,46 |
| | сметная прибыль | | | | | | | 6 432,08 | | 226 472,77 |
| 1 кв 2023 (ОБ), Письмо Минстроя России от 23.02.2023г. №9791-ИФ/09 прил.6 | Оборудование | | | | | | | 211 239,86 | 4,93 | 1 041 412,51 |
| | Итого | | | | | | | 251 026,42 | | 2 332 540,19 |
| | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 14 813,83 | | 521 594,96 |
| | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 13 748,33 | | 484 077,82 |
| | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 7 264,63 | | 255 786,51 |
| | НДС 20% | | | | | | | 50 205,28 | | 466 508,04 |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | | 301 231,70 | | 2 799 048,23 |
| | в том числе: | | | | | | | | | |
| | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 211 239,86 | | 1 041 412,61 |

| | 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | ь | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|-----------|---|---------------|------|------|---|---|---|-----------------|-------------------|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Составил: | | Wicker Person | | | | | | (Аникеев А. В.) | | | |
| [Должность, подпись (инициалы, фамилия)] | | | | | | | | | | | | - | |
| | | Проверил: | | 11.0 | Ca * | Colo | | | | | (Перетягин Е. С.) | | |

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики об

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики