

28 08 2024 года



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

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

Обоснование принятых текущих цен на отдельные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

(наименование объекта капитального строительства)

Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения по адресу: г.Усть-Кут Иркутской обл. ул. Ягуримская, 35 кв. 3

(наименование работ и затрат)

| | | |
|-----------------------------------|---|---------|
| Составлен | ресурсно-индексным | методом |
| Основание | (проектная и (или) иная техническая документация) | |
| Составлен(а) в текущем уровне цен | III квартал 2024 года | |
| Сметная стоимость | 323 57 тыс.руб. | |
| в том числе: | | |
| строительных работ | 120,50 тыс.руб. | |
| монтажных работ | 148,76 тыс.руб. | |
| оборудовании | 0,00 тыс.руб. | |
| прочих затрат | 0,00 тыс.руб. | |

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 638/пр; Приказ Минстроя России от 28.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (4 зона)

(наименование стройки)



28 08 2024 года

Утверждено приказом Минстроя России от 21.08.2024 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Приложение № 3

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Средства на оплату труда рабочих | 57 82 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов | 0 91 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 69 44 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 0 97 чел.-ч. |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|---|---|---|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| | | | | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Демонтаж системы отопления | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНр65-02-008-01 Объем=4 / 100 | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 100 шт | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 4,4 | | | | | 3 183,36 |
| | 1-100-2-1 Средний разряд работы 2,1 | | чел.-ч | 110 | | 4,4 | | | | | 3 183,36 |
| | 2 ЭМ | | чел.-ч | | | 0,0896 | | | | | 6,02 |
| | ОТМ(ЭТМ) | | чел.-ч | | | 0,0896 | | | | | 70,13 |
| | 91.06.06-046 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | маш.-ч | 2,24 | | 0,0896 | 37,32 | 1,8 | | | 6,02 |
| | 4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 2,24 | | 0,0896 | | | | | 70,13 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3 259,51 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 7 554,12 |
| 2 | ГЭСНр65-02-003-04 Объем=32 / 100 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм | 100 м | 0,32 | 1 | 0,32 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 13,952 | | | | | 10 920,09 |
| | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 43,6 | | 13,952 | | | | | 10 920,09 |
| | 2 ЭМ | | чел.-ч | | | 1,744 | | | | | 12,36 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М | | маш.-ч | 5,45 | | 1,744 | 4,35 | 1,63 | | | 12,36 |
| | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический | | м3 | 0,15 | | 0,048 | 340,41 | 1,81 | | | 65,96 |
| | 01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический | | м3 | 1,09 | | 0,3488 | 114,64 | 0,91 | | | 29,57 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 10 988,41 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 25 412,93 |
| 3 | 47-1 | Погрузка в автогранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную | т | 0,15 | 1 | 0,15 | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 271,98 |
| 4 | 02-15-1-01-0023 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 23 км | т | 0,15 | 1 | 0,15 | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 412,70 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 61,91 |
| Раздел 2. ЭМР | | | | | | | | | | | |
| 5 | ГЭСНр69-01-003-03 Объем=6 / 100 | Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных: стенах и перегородках | 100 отверстий | 0,06 | 1 | 0,06 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 4,308 | | | | | 3 371,83 |
| | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 71,8 | | 4,308 | | | | | 3 371,83 |
| | 4 М | | чел.-ч | | | 152,4 | | | | | 32,46 |
| | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | | | 9,144 | | | | | 32,46 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3 404,29 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 8 023,70 |
| 6 | ГЭСН16-02-001-02 Объем=1,5 / 100 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | 100 м | 0,015 | 1 | 0,015 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,4455 | | | | | 362,64 |
| | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | | чел.-ч | 29,7 | | 0,4455 | | | | | 362,64 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 881,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|---------|---------|---|----------|------------|---|----|----|------------|
| 1 | 2 ЭМ | | | | | | | | | | |
| | ОТМ(ЭТМ) | | Чел.-ч | | | | | | | | |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | Маш.-ч | 0,08 | | 0,0075 | | | | | 7,41 |
| | 4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6 | | Чел.-ч | 0,08 | | 0,0012 | | | | | 7,29 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | Маш.-ч | 0,07 | | 0,0012 | | | | | 1,42 |
| | 4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6 | | Чел.-ч | 0,07 | | 0,00105 | | | | | 1,42 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | Маш.-ч | 0,35 | | 0,00105 | | | | | 2,23 |
| | 4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 | | Чел.-ч | 0,35 | | 0,000525 | | | | | 1,24 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | Маш.-ч | 1,15 | | 0,01725 | | | | | 3,64 |
| | 4 М | | | | | | 4,35 | | | | 4,63 |
| | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | | Т | 0,00013 | | 0,000022 | 416 065,60 | | | | 0,12 |
| | 01.3.02.08-0001 Кислород газособразный технический | | М3 | 0,281 | | 0,004215 | 114,64 | | | | 4,00 |
| | 01.7.03.01-0001 Вода | | М3 | 0,44 | | 0,0066 | 35,71 | | | | 1,51 |
| | 01.7.07.29-0101 Час лыжной | | кг | 0,06 | | 0,0009 | 128,40 | | | | 0,44 |
| | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | | Т | 0,00017 | | 0,000026 | 97 282,88 | | | | 0,15 |
| | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | | кг | 0,0016 | | 0,000024 | 59,41 | | | | 0,18 |
| | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, сурж железный | | кг | 0,44 | | 0,0066 | 79,88 | | | | 0,33 |
| | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | Т | 0,00053 | | 0,000008 | 60 697,21 | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 0,79 |
| 6.1 | ФСБЛ-23.3.06.05-0002 Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм | | М | 100 | | 1,5 | 110,69 | | | | 411,34 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 176,00 |
| 7 | ГЭСНр69-01-004-01 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных | 100 | 0,06 | 1 | 0,06 | | | | | 90 880,00 |
| | | Объем=6 / 100 | | | | | | | | | 1363,20 |
| | 1 ОТ(ЭТ) | | Чел.-ч | | | 4,7196 | | | | | 3 693,98 |
| | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | Чел.-ч | 78,66 | | 4,7196 | | | | | 3 693,98 |
| | 2 ЭМ | | Чел.-ч | | | 0,003 | | | | | 0,20 |
| | ОТМ(ЭТМ) | | Чел.-ч | | | 0,003 | | | | | 2,35 |
| | 91.06.06-048 Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | Маш.-ч | 0,05 | | 0,003 | 37,32 | | | | 0,20 |
| | 4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3 | | Чел.-ч | 0,05 | | 0,003 | | | | | 2,35 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 339,72 |
| | 01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм | | Т | 0,0005 | | 0,00003 | 76 110,20 | | | | 3,17 |
| | 04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | М3 | 0,2 | | 0,012 | 3 778,62 | | | | 169,98 |
| | 11.1.03.06-0074 Доска обрезанная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II | | М3 | 0,2 | | 0,012 | 10 082,68 | | | | 169,98 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 169,97 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 4 036,25 |
| 8 | ГЭСНк08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,32 | 1 | 0,32 | | | | | 151 670,50 |
| | | Объем=32 / 100 | | | | | | | | | 9 100,23 |
| | 1 ОТ(ЭТ) | | Чел.-ч | | | 5,2128 | | | | | 4 542,85 |
| | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | | Чел.-ч | 16,29 | | 5,2128 | | | | | 4 542,85 |
| | 2 ЭМ | | Чел.-ч | | | 0,0032 | | | | | 0,21 |
| | ОТМ(ЭТМ) | | Чел.-ч | | | 0,0032 | | | | | 2,50 |
| | 91.06.06-048 Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | Маш.-ч | 0,01 | | 0,0032 | 37,32 | | | | 0,21 |
| | 4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3 | | Чел.-ч | 0,01 | | 0,0032 | | | | | 2,50 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 74,81 |
| | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 6,5664 | | 2,101248 | | | | | 7,46 |
| | 01.7.15.07-0022 Дюбели полиамидные распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | 1000 шт | 0,2 | | 0,064 | 261,09 | | | | 23,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---------|---|--------|---|----------|-----------|------|----|----|----------|
| 1 | 01.7.15.14-0166 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | | Т | 0,001 | | 0,00032 | 99 190,96 | 1,39 | | | 44,12 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 8.1 | 421Ир_2020_л_75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | % | | 2 | | 2 | | | | | 4 620,37 |
| 8.2 | ФСБЦ_20.2.05.04-0024 Кабель-канал (короб), размеры 20х10 мм | М | | 100 | | 32 | 13,88 | 1,63 | | | 90,86 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 9 | ГЭСНид08-02-390-01 Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | 723,84 |
| | Объем=8 / 100 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 1,3032 | | | | | 1 135,71 |
| | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | | 16,29 | | 1,3032 | | | | | 1 135,71 |
| | 2 ЗМ | чел.-ч | | | | | | | | | 0,05 |
| | ОТМ(ЗТМ) | | | | | | | | | | |
| | 91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м | маш.-ч | | 0,01 | | 0,0008 | | | | | 0,63 |
| | 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | | 0,01 | | 0,0008 | 37,32 | 1,8 | | | 0,05 |
| | 4 М | | | | | | | | | | |
| | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | | 6,5664 | | 0,525312 | | | | | 0,63 |
| | 01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | | 0,2 | | 0,016 | 261,09 | 1,39 | | | 18,70 |
| | 01.7.15.14-0166 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | Т | | 0,001 | | 0,00008 | 99 190,96 | 1,39 | | | 1,86 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 9.1 | 421Ир_2020_л_75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | % | | 2 | | 2 | | | | | 155,09 |
| 9.2 | ФСБЦ_20.2.05.04-0028 Кабель-канал (короб), размеры 40х25 мм | М | | 100 | | 8 | 38,63 | 1,63 | | | 22,71 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 10 | ГЭСНид08-02-399-02 Провода в коробах, сечением: до 35 мм2 | 100 м | | 0,4 | 1 | 0,4 | | | | | 503,76 |
| | Объем=40 / 100 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 1,504 | | | | | 3 374,70 |
| | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | | 3,76 | | 1,504 | | | | | 2 295,86 |
| | 2 ЗМ | чел.-ч | | | | | | | | | 1 295,86 |
| | ОТМ(ЗТМ) | | | | | | | | | | |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | 0,01 | | 0,004 | | | | | 11,27 |
| | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | 0,01 | | 0,004 | | | | | 8,27 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,01 | | 0,004 | 477,92 | 1,45 | | | 8,50 |
| | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | 0,01 | | 0,004 | | | | | 4,74 |
| | 4 М | | | | | | | | | | |
| | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | М | | 13,33 | | 5,332 | 5,87 | 0,97 | | | 2,77 |
| | 01.7.06.07-0022 Ленты монтажные на пластмассе для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | | 0,55 | | 0,22 | 37,71 | 1,66 | | | 30,34 |
| | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, сурж желтый | кг | | 0,05 | | 0,02 | 79,88 | 1,5 | | | 13,77 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 10.1 | 421Ир_2020_л_75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | % | | 2 | | 2 | | | | | 46,51 |
| 10.2 | ФСБЦ_21.1.06.09-0100 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ж(Н, РЕ)660 | 1000 м | | 0,1 | | 0,04 | 71 505,96 | 1,29 | | | 30,34 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 11 | ГЭСНид08-02-399-03 Провода в коробах, сечением: до 70 мм2 | 100 м | | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | 2,40 |
| | Объем=8 / 100 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 0,376 | | | | | 1 361,91 |
| | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | | 4,7 | | 0,376 | | | | | 25,92 |
| | 2 ЗМ | чел.-ч | | | | | | | | | 25,92 |
| | ОТМ(ЗТМ) | | | | | | | | | | |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | 0,01 | | 0,0008 | | | | | 3 689,71 |
| | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | 0,01 | | 0,0008 | | | | | 1 183,90 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|--|--------|-------|---|--------|------------|------|----|------------|-----------|
| 1 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | | 0,0008 | 477,92 | 1,45 | | | 0,55 |
| | 4-100-040 | ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | | 0,0008 | | | | 881,34 | 0,71 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 9,55 |
| | 01.7.06.05-004 | 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные проразащенные для электромотогаечных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | М | 13,33 | | 1,0664 | 5,87 | 0,97 | | | 6,07 |
| | 01.7.06.07-002 | Ленты монтажные из пластмассы для бендиксования проводов, среднего класса МД-0115, муфта, суржик желтый | 10 м | 0,6 | | 0,048 | 37,71 | 1,66 | | 62,60 | 3,00 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МД-0115, муфта, суржик желтый | кг | 0,05 | | 0,004 | 79,88 | 1,5 | | 119,82 | 0,48 |
| | | <u>Итого прямые затраты</u> | | | | | | | | | 337,43 |
| 11.1 | 421/пр_2020_п_75_лп.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 6,48 |
| 11.2 | ФСБЦ-21.1.06.10-0188 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4х10к(Н)-1000 | 1000 м | 0,1 | | 0,008 | 418 940,77 | 1,29 | | 540 433,59 | 4 323,47 |
| | | <u>Всего по позиции</u> | | | | | | | | | 64 407,13 |
| 12 | ГЭСНм08-02-472-10 | Проводник заземляющий | 100 м | 0,1 | | 0,1 | | | | | 5 152,57 |
| | | Объем=10 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 3,216 | | | | | 2 770,94 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работч 3,8 | чел.-ч | 32,16 | | 3,216 | | | | 881,61 | 2 770,94 |
| | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 8,46 |
| | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,006 | | | | | 6,19 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | | 0,003 | | | | 2 125,42 | 6,38 |
| | 4-100-060 | ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | 0,003 | | | | 1 183,90 | 3,55 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | | 0,003 | 477,92 | 1,45 | | 692,98 | 2,08 |
| | 4-100-040 | ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | | 0,003 | | | | 881,34 | 2,64 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 20,71 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 6,656 | | 0,8656 | | | | 3,55 | 2,36 |
| | 01.7.15.07-0014 | Двигли распорные полипропиленовые | 100 шт | 2,04 | | 0,204 | 41,71 | 1,39 | | 57,98 | 11,83 |
| | 01.7.15.14-0043 | Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и резьбовым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм | 100 шт | 2,04 | | 0,204 | 23,01 | 1,39 | | 31,98 | 6,52 |
| | | <u>Итого прямые затраты</u> | | | | | | | | | 2 806,30 |
| 12.1 | 421/пр_2020_п_75_лп.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 55,42 |
| 12.2 | ЛПВ 1*16 | | М | 100 | | 10 | | | | 35,00 | 350,00 |
| | | <u>Всего по позиции</u> | | | | | | | | | 73 499,50 |
| 13 | ГЭСНм08-02-472-02 | Закрепитель горизонтальный из стали: потолочной сечением 160 мм2 | 100 м | 0,1 | | 0,1 | | | | | 7 349,50 |
| | | Объем=10 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 1,44 | | | | | 1 240,72 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работч 3,8 | чел.-ч | 14,4 | | 1,44 | | | | 861,61 | 1 240,72 |
| | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 61,59 |
| | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,04 | | | | 41,31 | 41,31 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,02 | | | | 2 125,42 | 42,51 |
| | 4-100-060 | ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | | 0,02 | | | | 1 183,90 | 23,68 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,02 | 477,92 | 1,45 | | 692,98 | 13,86 |
| | 4-100-040 | ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | | 0,02 | | | | 881,34 | 17,63 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,7 | | 0,27 | 24,46 | 0,79 | | 19,52 | 5,22 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 475,65 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, У42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,9 | | 0,09 | 155,63 | 1,21 | | 188,51 | 16,95 |
| | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 3,7 | | 0,37 | 911,56 | 1,36 | | 1 239,72 | 458,70 |
| | | <u>Итого прямые затраты</u> | | | | | | | | | 1 819,27 |
| 13.1 | 421/пр_2020_п_75_лп.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 24,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|---------|---------|---|----------|------------|------|------------|----|-----------|
| 13.2 | ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Проект стальной горнечкаганной полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметры 40-44 мм | | т | 0,1256 | | 0,01256 | 67 961,14 | 1,06 | 72 038,81 | | 904,81 |
| | Всего по позиции | | | | | | 46 591,20 | | 4 659,12 | | |
| 14 | ГЭСНм08-02-471-04 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм | 10 шт | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | |
| | Объем=3 / 10 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 2,163 | | | | | 1 863,66 |
| | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 7,21 | | 2,163 | | | | | 1 863,66 |
| | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 122,61 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,078 | | | | | 80,54 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,13 | | 0,039 | | | | | 82,89 |
| | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,13 | | 0,039 | | | | | 46,17 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,13 | | 0,039 | 477,92 | 1,45 | 692,98 | | 27,03 |
| | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,13 | | 0,039 | | | | | 34,37 |
| | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 2,19 | | 0,657 | 24,46 | 0,79 | 19,32 | | 12,69 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 787,89 |
| | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,78 | | 0,234 | 155,63 | 1,21 | 188,31 | | 44,06 |
| | 14.4.01.09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | | кг | 2 | | 0,6 | 911,56 | 1,36 | 1 239,72 | | 743,83 |
| | Итого прямые затраты | | % | 2 | | 2 | 63 745,00 | 1,23 | 78 406,35 | | 2 854,70 |
| 14.1 | 421Iпр_2020_п.75_гл.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | | 0,03945 | | 0,011835 | | | | | 37,27 |
| 14.2 | ФСБЦ-08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатанная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм | | т | | | | | | | | 927,94 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 22 389,23 | | 6 716,77 |
| 15 | ГЭСНм08-02-411-01 | Ручка металлургический наружным диаметром: до 48 мм | 100 м | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | |
| | Объем=30 / 100 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 8,328 | | | | | 7 175,49 |
| | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 27,76 | | 8,328 | | | | | 7 175,49 |
| | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 235,19 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,108 | | | | | 111,52 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,18 | | 0,054 | | | | | 2 125,42 |
| | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,18 | | 0,054 | | | | | 1 183,90 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,18 | | 0,054 | 477,92 | 1,45 | 692,98 | | 37,42 |
| | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,18 | | 0,054 | | | | | 47,59 |
| | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 14,32 | | 4,296 | 24,46 | 0,79 | 19,32 | | 83,00 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 1 750,65 |
| | 01.7.03.04-001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,568 | | 0,1704 | | | | | 0,60 |
| | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм | | кг | 1,05 | | 0,315 | 155,63 | 1,21 | 188,31 | | 59,32 |
| | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | | т | 0,00218 | | 0,000654 | 127 406,00 | 1,39 | 177 094,34 | | 115,82 |
| | 08.3.07.01-0052 Проект стальной горнечкаганной полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм | | т | 0,0515 | | 0,01545 | 70 310,45 | 1,06 | 74 529,08 | | 1 151,47 |
| | 18.5.08.09-0002 Петрубки стальные | | м | 2,5 | | 0,75 | 272,01 | 1,2 | 326,41 | | 244,81 |
| | 20.1.02.23-0082 Перемычки тибие, тип ПТС-50 | | 10 шт | 0,5 | | 0,15 | 944,69 | 1,17 | 1 105,29 | | 165,79 |
| | 20.2.02.01-0019 Вышки изолирующие, размеры 65х50х18 мм | | 1000 шт | 0,01 | | 0,003 | 3 658,94 | 1,17 | 4 280,96 | | 12,84 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 9 272,85 | | 143,51 |
| 15.1 | 421Iпр_2020_п.75_гл.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 3 749,40 |
| 15.2 | ФСБЦ-08.1.02.13-0011 Ручка металлургический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, Р3-ЦУ, диаметр условного прохода 32 мм | | м | 100 | | 30 | 82,77 | 1,51 | 124,38 | | |
| 15.3 | ФСБЦ-01.7.15.10-0041 Скобы крепежные двухлапковые Ø32 | | 10 шт | 14 | | 4,2 | 149,25 | 1,39 | 207,46 | | 871,33 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 82 982,47 | | 24 894,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------|--|---------|---------|---|----------|-----------|------|-----------|----|-----------|
| 16 | ГСНМФ-02-412-05 | Заплатывание провода в проложенные трубы и металлоческие рукава первого одноклассного или многоклассного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ² | 100 м | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | |
| | | Объем=30 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | 11,68 | | 3,504 | | | | | 3 019,08 |
| | | 2 ЗМ | чел.-ч | | | 3,504 | | | | | 3 019,08 |
| | | ОТМ(ЗТМ) | чел.-ч | | | 0,066 | | | | | 68,15 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,11 | | 0,033 | | | | | 2 125,42 |
| | | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,11 | | 0,033 | | | | | 1 183,90 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | | 0,033 | | | | | 692,98 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,11 | | 0,033 | | | | | 881,34 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 29,08 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прораващенные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 33,33 | | 9,999 | | | | | 190,41 |
| | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт 1 | т | 0,00126 | | 0,000378 | | | | | 56,89 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-015, муниа, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,006 | | | | | 26,34 |
| | | 20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,015 | | | | | 0,72 |
| | | 20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,00366 | | | | | 81,82 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | 4 130,12 | 1,63 | 6 732,10 | | 24,64 |
| 16.1 | 421пр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные неформированные материалы ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 3 370,65 |
| 16.2 | ФСБЦ-21.2.01.01-0065 | Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0-6/1 | 1000 м | 0,1 | | 0,03 | | | | | 60,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | 60 345,15 | 1,46 | 88 103,92 | | 2 643,12 |
| 17 | ФСБЦ-20.2.03.08-0001 | Муфта кабельная концевая термусжимаемая | шт | 1 | | 1 | | | | | 10 674,13 |
| | | Всего по позиции | | | | | 838,06 | 1,63 | 1 366,04 | | 1 366,04 |
| 18 | ФСБЦ-20.1.01.08-0019 | Замки ответвительные №640 | 100 шт | 0,04 | | 0,04 | | | | | 1 366,04 |
| | | Объем=4 / 100 | | | | | 17 429,98 | 1,07 | 18 650,08 | | 746,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 746,00 |
| 19 | ГСНЗ3-04-017-01 | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП): с использованием автодиородельмина | 1000 м | 0,02 | | 0,02 | | | | | 746,00 |
| | | Объем=20 / 1000 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | 0,99 | | 1,9024 | | | | | 1 641,72 |
| | | 2-100-02 Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 0,99 | | 0,0198 | | | | | 14,19 |
| | | 2-100-03 Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 47,29 | | 0,9458 | | | | | 740,27 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 23,42 | | 0,4684 | | | | | 412,82 |
| | | 2-100-05 Рабочий 5 разряда | чел.-ч | 23,42 | | 0,4684 | | | | | 474,44 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | 308,23 |
| | | ОТМ(ЗТМ) | чел.-ч | | | 0,4978 | | | | | 443,27 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,75 | | 0,015 | | | | | 31,88 |
| | | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,75 | | 0,015 | | | | | 17,76 |
| | | 91.08.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,81 | | 0,0162 | | | | | 17,23 |
| | | 91.08.06-011 Автодиородельмина, высота подъема 12 м | маш.-ч | 22,74 | | 0,4548 | | | | | 582,51 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 22,74 | | 0,4548 | | | | | 264,93 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,59 | | 0,0118 | | | | | 400,83 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,59 | | 0,0118 | | | | | 6,18 |
| | | 91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт | маш.-ч | 0,81 | | 0,0162 | | | | | 10,40 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,81 | | 0,0162 | | | | | 2,96 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | 60 345,15 | 1,46 | 88 103,92 | | 2 393,22 |
| 19.1 | 20.1.01.01 | Кронштейн анкерный СА 16 | шт | 100 | | 2 | | | | | 60,00 |
| 19.2 | ФСБЦ-21.2.01.01-0065 | Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0-6/1 | 1000 м | 1,02 | | 0,0204 | | | | | 1 797,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------|--|--------|---------|---|----------|------------|------|------------|----|------------|
| 20 | ФСБЦ-20.1.01.08-0019 | Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм ² | 100 шт | 0,04 | 1 | 0,04 | 17 429,98 | 1,07 | 18 650,08 | | 7 669,92 |
| | | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | 746,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 746,00 |
| 21 | ФСБЦ-20.1.01.01-0001 | Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 2х16/х16 мм ² | 100 шт | 0,02 | 1 | 0,02 | 9 919,06 | 1,07 | 10 613,39 | | 212,27 |
| | | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | 746,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 212,27 |
| 22 | ГЭСНМ10-08-019-01 | Коробка распределительная на стене | шт | 4 | 1 | 4 | | | | | 212,27 |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2 | | | | | 1 789,00 |
| | | 1-100-41 Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 0,5 | | 2 | | | | | 1 789,00 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 894,50 |
| | | 01.7.15.14-0165 Штуруп самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00001 | | 0,00004 | 99 190,96 | 1,39 | 137 875,43 | | 11,04 |
| | | 03.1.01.01-0002 Глис строительный Г-3 | т | 0,00005 | | 0,0002 | 4 338,27 | 1,53 | 6 637,55 | | 5,52 |
| | | 08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм | т | 0,00001 | | 0,00004 | 87 245,70 | 1,2 | 104 694,84 | | 1,33 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 800,04 |
| 22.1 | 421/пр. 2020, л.75, л.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 35,78 |
| 22.2 | ФСБЦ-20.5.02-10-0014 | Коробка распределительная | шт | 1 | | 4 | | | | | 139,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 34,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 800,04 |
| 23 | ГЭСНМ08-03-691-08 | Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке | 100 шт | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | 4 425,79 |
| | | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | 1 254,74 |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,3824 | | | | | 284,74 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 34,56 | | 1,3824 | | | | | 1 254,74 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | 3,10 |
| | | ОТМ(ЗТМ) | чел.-ч | | | 0,002 | | | | | 2,13 |
| | | 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.-ч | 0,03 | | 0,0012 | 2 125,42 | 2,55 | 1 183,90 | | 1,42 |
| | | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0012 | 1 183,90 | 1,42 | 692,98 | | 0,55 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.-ч | 0,02 | | 0,0008 | 477,92 | 1,45 | 891,34 | | 0,71 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0008 | | | | | 7,86 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 0,30 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 2,132 | | 0,08528 | 5,87 | 0,97 | 3,55 | | 2,09 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонتاжных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | М | 9,17 | | 0,3668 | | | 5,69 | | |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1,02 | | 0,0408 | 41,71 | 1,39 | 57,98 | | 2,37 |
| | | 01.7.15.14-0161 Штуруп самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм | т | 0,00016 | | 0,000064 | 173 752,96 | 1,39 | 241 516,61 | | 1,55 |
| | | 01.7.15.14-0165 Штуруп самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0003 | | 0,000012 | 99 190,96 | 1,39 | 137 875,43 | | 1,65 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 267,93 |
| 23.1 | 421/пр. 2020, л.75, л.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 25,09 |
| 23.2 | ФСБЦ-20.4.03.05-1096 | Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP54 | шт | 100 | | 4 | | | | | 1 243,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 110 240,75 |
| 24 | ГЭСНМ08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | 2 335,57 |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,68 | | | | | 2 335,57 |
| | | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 1,34 | | 2,68 | | | | | 4,17 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | 4,17 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | Маш.-ч | 0,108 | | 0,216 | 24,46 | 0,79 | 19,32 | | 4,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------|--|--------|--------|---|--------|---|------|------------|--------|----------|
| 1 | 4 М | | | | | | | | | | |
| 24.1 | 421/пр_2020_л.75_л.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | |
| 24.2 | ФСБЦ.62.1.05.03-1641 | Устройство защитного отключения ЗР, 25 А, 30 мА | шт | 1 | | 2 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | 10 шт | 0,1 | | 0,2 | | | | | |
| | | Перемешки гибкие, тип ПГС-50 | кг | 0,036 | | 0,072 | | 1,5 | 119,82 | 8,63 | 2,924,57 |
| | | Краска масляная МА-015, мушкет, суржик железный | кг | 0,006 | | 0,012 | | 1,23 | 199,65 | 2,32 | 46,71 |
| | | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,006 | | 0,012 | | 1,23 | 199,65 | 2,32 | 1824,44 |
| | | Итого прямые затраты | 10 шт | 0,1 | | 0,2 | | 1,17 | 1105,29 | 22,106 | 221,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 137,86 | | 8 275,72 |
| 25 | ГЭСНМ08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 1 | | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | 1,34 | | 1,34 | | | | | |
| | | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 1,34 | | 1,34 | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | |
| | | 91.17.04.233 Амперы сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | Маш.-ч | 0,108 | | 0,108 | | 0,79 | 19,32 | 2,09 | 2,09 |
| | | 4 М | | | | | | | | | |
| | | 01.3.01.02-0002 Вазелин технический | кг | 0,006 | | 0,006 | | 1,36 | 204,05 | 1,22 | 292,40 |
| | | 01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм | кг | 0,001 | | 0,001 | | 0,97 | 181,76 | 0,18 | 1,22 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,0208 | | 0,0208 | | 0,07 | 3,55 | 0,07 | 0,18 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозащитные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1 | | 1 | | 0,97 | 5,69 | 5,69 | 0,07 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,07 | | 0,07 | | 1,21 | 188,31 | 13,18 | 13,18 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,049 | | 0,049 | | 1,08 | 188,92 | 9,26 | 9,26 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,014 | | 0,014 | | 1,39 | 57,98 | 0,81 | 0,81 |
| | | 01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные | кг | 0,001 | | 0,001 | | 1,8 | 712,17 | 0,71 | 0,71 |
| | | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,001 | | 0,001 | | 1,38 | 145 294,76 | 145,28 | 145,28 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, суржик железный | кг | 0,036 | | 0,036 | | 1,5 | 119,82 | 4,31 | 4,31 |
| | | 14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,006 | | 0,006 | | 1,23 | 199,65 | 1,16 | 1,16 |
| | | 20.1.02.23-0082 Перемешки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | | 0,1 | | 1,17 | 110,53 | 110,53 | 110,53 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 462,27 | | 1 462,27 |
| 25.1 | 421/пр_2020_л.75_л.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | |
| 25.2 | ФСБЦ.62.1.01.09-1062 | Выполнитель автоматический IP, 25 А, 4,5 мА, характеристика В | шт | 1 | | 1 | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 363,40 | | 3 363,40 |
| 26 | ГЭСНМ08-03-526-02 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 1 | | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | 2 | | 2 | | | | | |
| | | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 2 | | 2 | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | |
| | | ОТ(3ТМ) | чел.-ч | | | 0,02 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 871,48 | | 1 742,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 742,96 | | 1 742,96 |
| | | Итого по позиции | | | | | | | 3 363,40 | | 3 363,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------|---|---------|--------|---|--------|---|---|----|----|----------|
| 1 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.-ч | 0,01 | | 0,01 | | | | | 21,25 |
| | 4-100-060 | ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | | 0,01 | | | | | 1,84 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.-ч | 0,01 | | 0,01 | | | | | 6,93 |
| | 4-100-040 | ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | | 0,01 | | | | | 8,81 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | Маш.-ч | 0,108 | | 0,108 | | | | | 2,09 |
| | 91.21.16-012 | Прессы гидравлические с электроприводом | Маш.-ч | 0,175 | | 0,175 | | | | | 3,59 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 516,35 |
| | 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | 0,009 | | 0,009 | | | | | 1,84 |
| | 01.7.02.09-0002 | Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм | кг | 0,004 | | 0,004 | | | | | 0,73 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0208 | | 0,0208 | | | | | 0,07 |
| | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 3 | | 3 | | | | | 17,07 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,07 | | 0,07 | | | | | 13,18 |
| | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,38 | | 0,38 | | | | | 71,79 |
| | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,014 | | 0,014 | | | | | 0,81 |
| | 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные армированные | кг | 0,002 | | 0,002 | | | | | 1,42 |
| | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката | т | 0,002 | | 0,002 | | | | | 290,57 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, муни, сурик железный | кг | 0,047 | | 0,047 | | | | | 5,63 |
| | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МР-92 | кг | 0,014 | | 0,014 | | | | | 2,71 |
| | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПТС-50 | 10 шт | 0,1 | | 0,1 | | | | | 110,53 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 26.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 2 313,82 |
| 26.2 | ФСБЦ-62.1.01.09-1063 | Выполнитель автоматический ПР, 32 А, 4,5 мА, характеристика В | шт | 1 | | 1 | | | | | 34,86 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 148,56 |
| 27 | ГСНСИ08-03-599-09 | Цитки, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса цитка до 6 кг | шт | 1 | | 1 | | | | | 5 125,02 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работ 4,2 | чел.-ч | 2,56 | | 2,56 | | | | | 2 323,58 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 2 323,58 |
| | | ОТМ(3тм) | чел.-ч | 0,018 | | 0,018 | | | | | 18,59 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.-ч | 0,009 | | 0,009 | | | | | 19,13 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,009 | | 0,009 | | | | | 10,66 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.-ч | 0,009 | | 0,009 | | | | | 6,24 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,009 | | 0,009 | | | | | 7,93 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 382,98 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,0656 | | 0,0656 | | | | | 0,23 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,33 | | 1,33 | | | | | 7,57 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,041 | | 0,041 | | | | | 2,38 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,1 | | | | | 11,98 |
| | | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50 | 10 шт | 0,1 | | 0,1 | | | | | 110,53 |
| | | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм | 1000 шт | 0,021 | | 0,021 | | | | | 89,90 |
| | | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа УГ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,041 | | 0,041 | | | | | 133,11 |
| | | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвинилова электромотажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,124 | | 0,124 | | | | | 27,28 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 27.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 2 756,52 |
| 27.2 | ФСБЦ-20.4.04.02-0021 | Цитг распределительный навесной ЦРН-6 | шт | 1 | | 1 | | | | | 46,47 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 942,70 |
| | | | | | | | | | | | 805,73 |
| | | | | | | | | | | | 1,17 |
| | | | | | | | | | | | 942,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|---|--|----|---------|---|---------|---|---|------------|----|------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | |
| 28 | ТЛ_101_77_7735602822_07.0 8.2024_01_1.2 | Конвектор электрический 1 кВт | шт | 1 | 1 | 1 | | | 7 229,53 | | 7 229,53 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 12 750,00 | | 12 750,00 |
| 29 | ТЛ_101_77_7735602822_27.0 8.2024_01_4.2 | Конвектор электрический 1,5 кВт | шт | 2 | 1 | 2 | | | 15 250,00 | | 30 500,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 30 500,00 | | 30 500,00 |
| 30 | ТЛ_101_77_7735602822_07.0 8.2024_01_2.2 | Конвектор электрический 2 кВт | шт | 1 | 1 | 1 | | | 16 083,33 | | 16 083,33 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 16 083,33 | | 16 083,33 |
| Установка прибора учета | | | | | | | | | | | |
| 31 | ГЭСНм08-03-600-02 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | шт | 1 | 1 | 1 | | | 0,7 | | 0,7 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | шт | 0,7 | | 0,7 | | | 0,7 | | 0,7 |
| | | 2 ЭМ | шт | | | | | | | | |
| | | ОТм(3Тм) | шт | | | | | | 0,02 | | 0,02 |
| | | 91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | шт | 0,01 | | 0,01 | | | 0,01 | | 0,01 |
| | | 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 | шт | 0,01 | | 0,01 | | | 0,01 | | 0,01 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | шт | 0,01 | | 0,01 | | | 0,01 | | 0,01 |
| | | 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | шт | 0,01 | | 0,01 | | | 0,01 | | 0,01 |
| | | 4 М | шт | | | | | | 0,31 | | 0,31 |
| | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00003 | | 0,00003 | | | 0,00003 | | 0,00003 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 127 406,00 | | 127 406,00 |
| 31.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 2 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 679,67 | | 1 679,67 |
| 32 | ТЛ_62.5.01.04_38_384900297 3_11.08.2024_01_3.2 | МИЛПР 307.52-СЗ-3-Д Счетчик электрической энергии трехфазный 3Х230/400В, 5(10)А | шт | 1 | 1 | 1 | | | 30 833,33 | | 30 833,33 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 30 833,33 | | 30 833,33 |
| | | Итого по смете: | | | | | | | 184 730,54 | | 184 730,54 |
| | | Всего прямые затраты (справочно) в том числе: | | | | | | | 57 820,89 | | 57 820,89 |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 965,63 | | 965,63 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 905,83 | | 905,83 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 333,89 | | 333,89 |
| | | Материалы | | | | | | | 124 704,30 | | 124 704,30 |
| | | Перевозка | | | | | | | 120 161,70 | | 120 161,70 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 148 758,15 | | 148 758,15 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 269 253,74 | | 269 253,74 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 58 726,72 | | 58 726,72 |
| | | Всего | | | | | | | 55 877,28 | | 55 877,28 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | 28 645,92 | | 28 645,92 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | 5 385,07 | | 5 385,07 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 274 638,81 | | 274 638,81 |
| | | Непредвиденные затраты, 2% | | | | | | | 54 927,76 | | 54 927,76 |
| | | Всего с непредвиденными | | | | | | | 329 566,57 | | 329 566,57 |
| | | НДС 20% | | | | | | | 90 166,66 | | 90 166,66 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | 69 4369 | | 69 4369 |
| | | Справочно | | | | | | | 0,9695 | | 0,9695 |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Н.Ю. ГОМЯКОВА

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  И.М. Камышов

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 Год прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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