

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "АльфаГрупп"

Р.В. Егоров

"__" _____ 2023 года

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор
ООО "Самарские коммунальные системы"

В.В.Бирюков

"__" _____ 2023 года

| | |
|--|---|
| Наименование программного продукта | ГРАНД-Смета, версия 2023.3 |
| Наименование редакции сметных нормативов | 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 |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | 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. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 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 с 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

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

| |
|--|
| ГОКС (инв. № 12913, № 10678) |
| (наименование стройки) |
| Капитальный ремонт устройства обогрева трубопроводов пескоульпы песколовок 1, 2 очереди ГОКС по адресу: ул. Обувная, 136. Куйбышевский район |
| (наименование объекта капитального строительства) |

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СКС-2023-С-3-727

| |
|--|
| Капитальный ремонт устройства обогрева трубопроводов пескоульпы песколовок 1, 2 очереди ГОКС |
| (наименование работ и затрат) |

Составлен базисно-индексным методом

Основание ДВ СКС-2023-С-3-727

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2023г. (01.01.2000)

| | | | | |
|--------------------|--------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Сметная стоимость | 259,77 | (23,88) тыс.руб. | | |
| в том числе: | | | | |
| строительных работ | 109,76 | (8,58) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 29,66 (0,96) тыс.руб. |
| монтажных работ | 100,30 | (10,73) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | 106,78 чел.час. |
| оборудования | 0,00 | (0) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | 2,05 чел.час. |
| прочих затрат | 0,00 | (0) тыс.руб. | | |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|--|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|-----------------|---------|--|
| | | | | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Монтажные работы 1 очередь | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРм08-02-147-10 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=45 / 100 | 100 м | 0,45 | 1 | 0,45 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 132,35 | 1,15 | 68,49 | 31,03 | 2 125,24 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 50,19 | 1,15 | 25,97 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 5,02 | 1,15 | 2,60 | 31,03 | 80,68 |
| | | 4 М | | | | | 34,70 | | 15,62 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 14,08 | 1,15 | 7,2864 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,4 | 1,15 | 0,207 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 217,24 | | 110,08 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 71,09 | | 2 205,92 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 68,96 | | 2 139,74 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 36,26 | | 1 125,02 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 215,30 | | |
| 2 | ФССЦ-21.1.05.04-0003 | Кабель саморегулируемый греющий "FroStop Black" для защиты от замерзания трубопроводов диаметром 50-100 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=45*1,02 | м | 45,9 | 1 | 45,9 | 119,27 | | 5 474,49 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 474,49 | | |
| 3 | ФЕРм08-02-200-01 | Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 5,35 | 1,15 | 12,31 | 31,03 | 381,98 |
| | | 4 М | | | | | 0,94 | | 1,88 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,59 | 1,15 | 1,357 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 6,29 | | 14,19 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|--|--|--------------|-------------|----------|-------------|---------------|--------|-----------------|-------|-----------|
| | | ФОТ | | | | | | | 12,31 | | 381,98 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 11,94 | | 370,52 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 6,28 | | 194,81 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 32,41 | | |
| 4 | ФССЦ-20.2.09.08-0002 | Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1-35 | компл | 1 | 1 | 1 | 190,61 | | 190,61 | | |
| | | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 190,61 | | |
| 5 | ФЕР26-01-022-01 | Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) | м3 | 1,15 | 1 | 1,15 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: | | | | | | | | | |
| | | - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; | | | | | | | | | |
| | | - стесненных условий для складирования материалов; | | | | | | | | | |
| | | - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 232,68 | 1,3225 | 353,88 | 31,03 | 10 980,90 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 25,58 | 1,4375 | 42,29 | | |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 4,29 | 1,4375 | 7,09 | 31,03 | 220,00 |
| | 4 | М | | | | | 470,89 | | 541,52 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 26,93 | 1,3225 | 40,9571638 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,37 | 1,4375 | 0,6116563 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 729,15 | | 937,69 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 360,97 | | 11 200,90 |
| | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | 315,13 | | 9 778,39 |
| | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | 168,75 | | 5 236,42 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 421,57 | | |
| 6 | ФССЦ-12.2.06.06-0006 | Скорлупы теплоизоляционные из пенополиуретана, фольгированные, внутренний диаметр 133 мм, толщина 30 мм (прим.50мм толщиной) | компл | 44 | 1 | 44 | 80,52 | | 3 542,88 | | |
| | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | Объем=40*1,1 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 542,88 | | |
| 7 | ФЕРм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | | |
| | | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|--------|--------|------|--------|----------|------|---------------|-------|----------|
| Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 139,54 | 1,15 | 3,21 | 31,03 | 99,61 |
| | 4 М | | | | | | 16,79 | | 0,34 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 15,2 | 1,15 | 0,3496 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 156,33 | | 3,55 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 3,21 | | 99,61 |
| | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | 3,11 | | 96,62 |
| | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | 1,64 | | 50,80 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 8,30 | | |
| 8 | ФССЦ-24.3.01.02-0013 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм (Материалы для монтажных работ) | м | 2 | 1 | 2 | 3,47 | | 6,94 | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 6,94 | | |
| 9 | ФЕРм08-02-148-01 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=30 / 100 | 100 м | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | |
| Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 93,25 | 1,15 | 32,17 | 31,03 | 998,24 |
| | 2 ЭМ | | | | | | 46,25 | 1,15 | 15,96 | | |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | 5,02 | 1,15 | 1,73 | 31,03 | 53,68 |
| | 4 М | | | | | | 37,03 | | 11,11 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 9,92 | 1,15 | 3,4224 | | | | | |
| | ЗТм | | чел.-ч | 0,4 | 1,15 | 0,138 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 176,53 | | 59,24 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 33,90 | | 1 051,92 |
| | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | 32,88 | | 1 020,36 |
| | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | 17,29 | | 536,48 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 109,41 | | |
| 10 | ФССЦ-21.1.06.09-0152 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(30*1,02) / 1000 | 1000 м | 0,0306 | 1 | 0,0306 | 6 920,41 | | 211,76 | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 211,76 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|--|--|--------|------|---------|----------|--------|---------|----|--------|--------|----------|
| 11 | ФЕРм10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 4,88 | 1,15 | | 5,61 | 31,03 | 174,08 |
| | 4 М | | | | | | 0,41 | | | 0,41 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 0,5 | 1,15 | 0,575 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 5,29 | | | 6,02 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 5,61 | | 174,08 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | | 5,05 | | 156,67 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | | 2,58 | | 80,08 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 13,65 | |
| 12 | ФССЦ-20.5.02.06-0002 | Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2604 "HEGEL" размером 100x100x50 мм | 10 шт | 0,1 | 1 | 0,1 | 88,00 | | | 8,80 | | |
| | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | |
| | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 8,80 | |
| 13 | ФЕР09-06-024-10 | Демонтаж: лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверей с теплоизоляционной обшивкой | т | 0,2 | 1 | 0,2 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 | Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 337,66 | 0,92575 | | 62,52 | 31,03 | 1 940,00 |
| | 2 ЭМ | | | | | | 251,44 | 1,00625 | | 50,60 | | |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | 10,31 | 1,00625 | | 2,07 | 31,03 | 64,23 |
| | 4 М | | | | | | 101,70 | 0 | | 0,00 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 35,1 | 0,92575 | 6,498765 | | | | | | |
| | ЗТм | | чел.-ч | 0,82 | 1,00625 | 0,165025 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 690,80 | | | 113,12 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 64,59 | | 2 004,23 |
| | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | | 54,06 | | 1 677,54 |
| | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | | 34,04 | | 1 056,23 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 201,22 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|--|-------|--------|---------|-----|--------|--------|-----------|-------|------------|
| 14 | ФЕР09-06-024-10 | Монтаж: лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой | т | 0,2 | 1 | 0,2 | | | | | |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 337,66 | 1,3225 | 89,31 | 31,03 | 2 771,29 |
| | 2 ЭМ | | | | | | 251,44 | 1,4375 | 72,29 | | |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | 10,31 | 1,4375 | 2,96 | 31,03 | 91,85 |
| | 4 М | | | | | | 101,70 | | 20,34 | | |
| | ЗТ | чел.-ч | 35,1 | 1,3225 | 9,28395 | | | | | | |
| | ЗТм | чел.-ч | 0,82 | 1,4375 | 0,23575 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 690,80 | | 181,94 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 92,27 | | 2 863,14 |
| Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | | 77,23 | | 2 396,45 |
| Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | | 48,63 | | 1 508,87 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 307,80 | | |
| Итого по разделу 1 Монтажные работы 1 очередь | | | | | | | | | 11 745,14 | | 130 466,96 |
| Раздел 2. Монтажные работы 2 очередь | | | | | | | | | | | |
| 15 | ФЕРм08-02-147-10 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=30 / 100 | 100 м | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | |
| Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 132,35 | 1,15 | 45,66 | 31,03 | 1 416,83 |
| | 2 ЭМ | | | | | | 50,19 | 1,15 | 17,32 | | |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | 5,02 | 1,15 | 1,73 | 31,03 | 53,68 |
| | 4 М | | | | | | 34,70 | | 10,41 | | |
| | ЗТ | чел.-ч | 14,08 | 1,15 | 4,8576 | | | | | | |
| | ЗТм | чел.-ч | 0,4 | 1,15 | 0,138 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 217,24 | | 73,39 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 47,39 | | 1 470,51 |
| Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | 45,97 | | 1 426,39 |
| Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | 24,17 | | 749,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------|--|--------|-------|--------|------------|--------|--------|----------|-------|----------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | 143,53 | | |
| 16 | ФССЦ-21.1.05.04-0003 | Кабель саморегулируемый греющий "FroStop Black" для защиты от замерзания трубопроводов диаметром 50-100 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=30*1,02 | м | 30,6 | 1 | 30,6 | 119,27 | | 3 649,66 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 3 649,66 | | |
| 17 | ФЕРм08-02-200-01 | Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ | | | | | | | 5,35 | 1,15 | 12,31 | 31,03 | 381,98 |
| 4 М | | | | | | | 0,94 | | 1,88 | | |
| ЗТ | | | чел.-ч | 0,59 | 1,15 | 1,357 | | | | | |
| Итого по расценке | | | | | | | 6,29 | | 14,19 | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 12,31 | | 381,98 |
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 | | 97 | | | 11,94 | | 370,52 |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | | 51 | | | 6,28 | | 194,81 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 32,41 | | |
| 18 | ФССЦ-20.2.09.08-0002 | Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1-35 (Материалы для монтажных работ) | компл | 1 | 1 | 1 | 190,61 | | 190,61 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 190,61 | | |
| 19 | ФЕР26-01-022-01 | Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) | м3 | 0,718 | 1 | 0,718 | | | | | |
| Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ | | | | | | | 232,68 | 1,3225 | 220,94 | 31,03 | 6 855,77 |
| 2 ЭМ | | | | | | | 25,58 | 1,4375 | 26,40 | | |
| 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 4,29 | 1,4375 | 4,43 | 31,03 | 137,46 |
| 4 М | | | | | | | 470,89 | | 338,10 | | |
| ЗТ | | | чел.-ч | 26,93 | 1,3225 | 25,5715162 | | | | | |
| ЗТм | | | чел.-ч | 0,37 | 1,4375 | 0,3818863 | | | | | |
| Итого по расценке | | | | | | | 729,15 | | 585,44 | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 225,37 | | 6 993,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|--------|------|------|--------|--------|------|-----------------|-------|----------|
| | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | 196,75 | | 6 105,09 |
| | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | 105,36 | | 3 269,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 887,55 | | |
| 20 | ФССЦ-12.2.06.06-0006 | Скорлупы теплоизоляционные из пенополиуретана, фольгированные, внутренний диаметр 133 мм, толщина 30 мм (прим.50мм толщиной) | компл | 27,5 | 1 | 27,5 | 80,52 | | 2 214,30 | | |
| | | (Материалы для строительных работ) Объем=25*1,1 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 214,30 | | |
| 21 | ФЕРм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | | |
| | | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 139,54 | 1,15 | 3,21 | 31,03 | 99,61 |
| | | 4 М | | | | | 16,79 | | 0,34 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 15,2 | 1,15 | 0,3496 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 156,33 | | 3,55 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 3,21 | | 99,61 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 3,11 | | 96,62 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 1,64 | | 50,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8,30 | | |
| 22 | ФССЦ-24.3.01.02-0013 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм | м | 2 | 1 | 2 | 3,47 | | 6,94 | | |
| | | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6,94 | | |
| 23 | ФЕРм08-02-148-01 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м | 0,38 | 1 | 0,38 | | | | | |
| | | Объем=38 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 93,25 | 1,15 | 40,75 | 31,03 | 1 264,47 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 46,25 | 1,15 | 20,21 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 5,02 | 1,15 | 2,19 | 31,03 | 67,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|--|---------------|----------------|----------|----------------|-----------------|------|-----------------|-------|------------------|
| | | 4 М | | | | | 37,03 | | 14,07 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 9,92 | 1,15 | 4,33504 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,4 | 1,15 | 0,1748 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 176,53 | | 75,03 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 42,94 | | 1 332,43 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 41,65 | | 1 292,46 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 21,90 | | 679,54 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 138,58 | | |
| 24 | ФССЦ-21.1.06.09-0152 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 | 1000 м | 0,03876 | 1 | 0,03876 | 6 920,41 | | 268,24 | | |
| | | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(38*1,02) / 1000 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 268,24 | | |
| 25 | ФЕРм10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.10 табл.3 п.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 4,88 | 1,15 | 5,61 | 31,03 | 174,08 |
| | | 4 М | | | | | 0,41 | | 0,41 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,5 | 1,15 | 0,575 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 5,29 | | 6,02 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 5,61 | | 174,08 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | 5,05 | | 156,67 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 2,58 | | 80,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 13,65 | | |
| 26 | ФССЦ-20.5.02.06-0002 | Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2604 "HEGEL" размером 100х100х50 мм | 10 шт | 0,1 | 1 | 0,1 | 88,00 | | 8,80 | | |
| | | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
| | | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8,80 | | |
| Итого по разделу 2 Монтажные работы 2 очередь | | | | | | | | | 7 562,57 | | 79 583,95 |
| Итоги по смете: | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 17 957,48 | | 168 153,63 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 955,98 | | 29 664,08 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 271,04 | | 3 474,74 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 24,80 | | 769,54 |
| | | Материалы | | | | | | | 16 730,46 | | 135 014,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----|--|---|---|---|---|---|---|------------------|-------|-------------------|
| | | Строительные работы | | | | | | | 8 575,32 | | 109 755,47 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 726,65 | | 22 547,96 |
| | СМР | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 191,58 | 12,82 | 2 456,06 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 16,55 | | 513,54 |
| | СМР | материалы | | | | | | | 6 657,14 | 8,07 | 53 723,12 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 643,17 | | 19 957,47 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 356,78 | | 11 070,86 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 10 732,39 | | 100 295,44 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 229,33 | | 7 116,12 |
| | СМР | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 79,46 | 12,82 | 1 018,68 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 8,25 | | 256,00 |
| | СМР | материалы | | | | | | | 10 073,32 | 8,07 | 81 291,69 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 229,66 | | 7 126,57 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 120,62 | | 3 742,38 |
| | | Итого | | | | | | | 19 307,71 | | 210 050,91 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 980,78 | | 30 433,62 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 872,83 | | 27 084,04 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 477,40 | | 14 813,24 |
| | | Производство работ в зимнее время 3,4%*0,9 3,06% | | | | | | | 590,82 | | 6 427,56 |
| | | Итого | | | | | | | 19 898,53 | | 216 478,47 |
| | | НДС 20% | | | | | | | 3 979,71 | | 43 295,69 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | 23 878,24 | | 259 774,16 |

Составил: _____ (Ведущий инженер Ю.Ю.Шкатова)

Проверил: _____ (Начальник СДО Е.Г.Зелих)

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.

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