Приложение № 2

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

_____ М.М. Глухой

"___" _____ 2024 года

| | |
|---|---|
| Наименование программного продукта | ГРАНД-Смета, версия 2023.1 |
| Наименование редакции сметных нормативов | Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр) |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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/пр[1] | |
| 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 | 11. Республика Коми |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | |

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование стройки)*

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование объекта капитального строительства)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Фундаменты под устанавливаемые дизель-генераторы Республика Коми, Усинский район

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0277/23-АС

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

**Составлен в текущем уровне цен** 3 квартал 2023

**Сметная стоимость** 80,70 (3,37) тыс.руб.

*в том числе:*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **строительных работ** | 80,70 | (3,37) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 19,61 | (0,36) тыс.руб. |
| **монтажных работ** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | 31,99 | чел.час. |
| **оборудования** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | 0,86 | 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. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ФЕР46-04-011-12** | **Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)** | **100 м2** | | | **0,025748** | | | | | |
| | | Объем=(1,57*0,82*2) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 212,54 | 1,2 | 6,57 | 54,06 | 355,17 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 289,43 | 1,2 | 8,94 | 16,6 | 148,40 |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *5,5* | | *0,141614* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 24,6 | | 0,6334008 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 501,97 | | 15,51 | | 503,57 |
| | | ФОТ | | | | | | | 6,57 | | 355,17 |
| | Пр/812-040.2-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 96 | | 96 | | | 6,31 | | 340,96 |
| | Пр/774-040.2 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 52 | | 52 | | | 3,42 | | 184,69 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **25,24** | | **1 029,22** |
| 3 | **ФЕР46-04-011-13** | **На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12. До 200 мм.** | **100 м2** | | | **0,025748** | | | | | |
| | | Объем=(1,57*0,82*2) / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 | разборка до 200мм ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 26,09 | 42 | 28,21 | 54,06 | 1 525,03 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 57,06 | 42 | 61,71 | 16,6 | 1 024,39 |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *1,1* | *35* | *0,991298* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,02 | 35 | 2,7215636 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 83,15 | | 89,92 | | 2 549,42 |
| | | ФОТ | | | | | | | 28,21 | | 1 525,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пр/812-040.2-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 96 | | 96 | | | 27,08 | | 1 464,03 |
| | Пр/774-040.2 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 52 | | 52 | | | 14,67 | | 793,02 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **131,67** | | **4 806,47** |
| **4** | **ФЕРр51-6-1** | **Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой** | **100 м3** | | | **0,0025748** | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 606,73 | | 1,56 | 54,06 | 84,33 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 3 760,68 | | 9,68 | 16,6 | 160,69 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 487,20 | | 1,25 | 54,06 | 67,58 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 83 | | 0,2137084 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 42 | | 0,1081416 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 4 367,41 | | 11,24 | | 245,02 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2,81 | | 151,91 |
| | Пр/812-085.2-2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | 2,56 | | 138,24 |
| | Пр/774-085.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные) | % | 40 | | 40 | | | 1,12 | | 60,76 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **14,92** | | **444,02** |
| **5** | **ФЕРр51-3-2** | **Изменение уровня пола в здании: выемкой грунта вручную с погрузкой**<br>Объем=(1,57*0,82*0,1*2) / 100 | **100 м3** | | | **0,0025748** | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 4 828,20 | | 12,43 | 54,06 | 671,97 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1,31 | | 0,00 | 16,6 | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,23 | | 0,00 | 54,06 | |
| | | 4 М | | | | | 138,48 | | 0,36 | 9,64 | 3,47 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 619 | | 1,5938012 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,02 | | 0,0000515 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 4 967,99 | | 12,79 | | 675,44 |
| | | ФОТ | | | | | | | 12,43 | | 671,97 |
| | Пр/812-085.2-2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | 11,31 | | 611,49 |
| | Пр/774-085.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные) | % | 40 | | 40 | | | 4,97 | | 268,79 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **29,07** | | **1 555,72** |
| **6** | **ФССЦпг-03-21-01-004** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 4 км**<br>Объем=0,0025748*100*1,75 | **1 т груза** | | | **0,45059** | **5,75** | | **2,59** | **17,23** | **44,63** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2,59** | | **44,63** |
| | | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 132,05 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **ФЕР08-01-007-01** | **Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо** | **100 м2** | | | **0,026** | | | | | |
| | | Объем=(1,57*0,82*2) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 Гидроизоляция в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 26,06 | 2,76 | 1,87 | 54,06 | 101,09 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 0,07 | 3 | 0,01 | 16,6 | 0,17 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,01 | 3 | 0,00 | 54,06 | |
| *Н* | *12.1.02.10* | *Материалы гидроизоляционные рулонные* | *м2* | *110* | *2* | *5,72* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,19 | 2,3 | 0,190762 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 26,13 | | 1,88 | | 101,26 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1,87 | | 101,09 |
| | Пр/812-008.0-2 | НР Конструкции из кирпича и блоков | % | 116 | | 116 | | | 2,17 | | 117,26 |
| | Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Конструкции из кирпича и блоков | % | 69 | 0,85 | 58,65 | | | 1,10 | | 59,29 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **5,15** | | **277,81** |
| **10** | **ФССЦ-12.1.02.05-0122** | **Техноэласт: ХПП** | **м2** | | | **5,72** | **30,62** | | **175,15** | **9,64** | **1 688,45** |
| | | (Конструкции из кирпича и блоков) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **175,15** | | **1 688,45** |
| **11** | **ФЕР06-01-001-16** | **Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских** | **100 м3** | | | **0,0051496** | | | | | |
| | | Объем=(1,57*0,82*0,2*2) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 1 526,87 | 1,38 | 10,85 | 54,06 | 586,55 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 2 518,58 | 1,5 | 19,45 | 16,6 | 322,87 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 382,14 | 1,5 | 2,95 | 54,06 | 159,48 |
| | | 4 М | | | | | 488,42 | | 2,52 | 9,64 | 24,29 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | *101,5* | | *0,5226844* | | | | | |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *8,1* | | *0,0417118* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 179 | 1,15 | 1,0600452 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 28,56 | 1,5 | 0,2206089 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 4 533,87 | | 32,82 | | 933,71 |
| | | ФОТ | | | | | | | 13,80 | | 746,03 |
| | Пр/812-006.0-2 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 107 | | 107 | | | 14,77 | | 798,25 |
| | Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 58 | 0,85 | 49,3 | | | 6,80 | | 367,79 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **54,39** | | **2 099,75** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | М | | | | | 10 421,96 | | 3 001,52 | 9,64 | 28 934,65 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 42,7 | 1,15 | 14,14224 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,94 | 1,5 | 0,40608 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 11 068,09 | | 3 265,58 | | 39 808,74 |
| | | ФОТ | | | | | | | 177,98 | | 9 621,60 |
| | Пр/812-007.0-2 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | % | 116 | | 116 | | | 206,46 | | 11 161,06 |
| | Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | % | 73 | 0,85 | 62,05 | | | 110,44 | | 5 970,20 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 582,48** | | **56 940,00** |
| **20** | **ФССЦ-07.2.07.12-0006** | **Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**<br>(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) | **т** | | | **-0,288** | **10 045,00** | | **-2 892,96** | **9,64** | **-27 888,13** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-2 892,96** | | **-27 888,13** |
| **21** | **ФССЦ-08.3.07.01-1088** | **Прокат полосовой горячекатаный, сталь углеродистая обыкновенного качества Ст0, Ст3кп/сп/пс, толщина 4-5 мм, ширина 70 мм**<br>(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)<br>Объем=2,75*40/1000 | **т** | | | **0,11** | **6 098,45** | | **670,83** | **9,64** | **6 466,80** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **670,83** | | **6 466,80** |
| **22** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**<br>Объем=2.09 / 100 | **100 м2** | | | **0,0209** | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 56,55 | 1,38 | 1,63 | 54,06 | 88,12 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 9,22 | 1,5 | 0,29 | 16,6 | 4,81 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,22 | 1,5 | 0,01 | 54,06 | 0,54 |
| | 4 | М | | | | | 152,04 | | 3,18 | 9,64 | 30,66 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 5,31 | 1,15 | 0,1276259 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,02 | 1,5 | 0,000627 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 217,81 | | 5,10 | | 123,59 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1,64 | | 88,66 |
| | Пр/812-013.0-2 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 99 | | 99 | | | 1,62 | | 87,77 |
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 0,71 | | 38,43 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **7,43** | | **249,79** |
| **23** | **ФЕР13-03-004-26** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115** | **100 м2** | | | **0,0209** | | | | | |
| | 1 | ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 19,32 | 2,76 | 1,11 | 54,06 | 60,01 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 6,01 | 3 | 0,38 | 16,6 | 6,31 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,22 | 3 | 0,01 | 54,06 | 0,54 |
| | 4 | М | | | | | 138,16 | 2 | 5,78 | 9,64 | 55,72 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,13 | 2,3 | 0,1023891 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,02 | 3 | 0,001254 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 163,49 | | 7,27 | | 122,04 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1,12 | | 60,55 |
| | Пр/812-013.0-2 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 99 | | 99 | | | 1,11 | | 59,94 |
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 0,49 | | 26,25 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **8,87** | | **208,23** |
| | | **Итоги по разделу 3 Линия топливопровода в полу существующего здания :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 1 346,97 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 285,16 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 273,46 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 4,73 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 788,35 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 1 850,08 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 285,16 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 273,46 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 4,73 | | |
| | | материалы | | | | | | | 788,35 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 327,07 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 176,04 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 289,89 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 327,07 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 176,04 | | |
| | | **Итого по разделу 3 Линия топливопровода в полу существующего здания** | | | | | | | **1 850,08** | | |
| **Раздел 4. Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | | | | | |
| **Инертные (песок)** | | | | | | | | | | | |
| **24** | **ФССЦпг-03-21-01-030** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км**<br>Объем=-0,288*1,75 | **1 т груза** | | | **-0,504** | **19,29** | | **-9,72** | 17,23 | **-167,48** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-9,72** | | **-167,48** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | ФССЦпг-03-21-01-198 | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 198 км**<br>Объем=0,288*1,75 | **1 т груза** | | | **0,504** | **85,42** | | **43,05** | **17,23** | **741,75** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **43,05** | | **741,75** |
| **Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 26 | ФССЦпг-03-02-01-030 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.** | **1 т груза** | | | **-0,071** | **34,17** | | **-2,43** | **19,2** | **-46,66** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-2,43** | | **-46,66** |
| 27 | ФССЦпг-03-02-01-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км.**<br>Объем=5,72*4,1/1000+0,048 | **1 т груза** | | | **0,071** | **136,68** | | **9,70** | **19,2** | **186,24** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **9,70** | | **186,24** |
| **Бетон** | | | | | | | | | | | |
| 28 | ФССЦпг-03-33-01-030 | **Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 30 км**<br>Объем=-0,5226844*2,502 | **1 т груза** | | | **-1,308** | **26,82** | | **-35,08** | **14,31** | **-501,99** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-35,08** | | **-501,99** |
| 29 | ФССЦпг-03-33-01-050 | **Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 50 км**<br>Объем=0,5226844*2,502 | **1 т груза** | | | **1,308** | **38,73** | | **50,66** | **14,31** | **724,94** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **50,66** | | **724,94** |
| 30 | ФССЦпг-03-33-01-051 | **Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза**<br>ПЗ=148 (ОЗП=148; ЭМ=148 к расх.; ЗПМ=148; МАТ=148 к расх.; ТЗ=148; ТЗМ=148) | **1 т груза** | | | **1,308** | **0,59** | **148** | **114,21** | **14,31** | **1 634,35** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **114,21** | | **1 634,35** |
| 31 | ФССЦпг-03-33-01-052 | **Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за 1 км: I класс груза. 198км.**<br>возвращение обратно 150 км ПЗ=150 (ОЗП=150; ЭМ=150 к расх.; ЗПМ=150; МАТ=150 к расх.; ТЗ=150; ТЗМ=150) | **1 т груза** | | | **1,308** | **0,57** | **150** | **111,83** | **14,31** | **1 600,29** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **111,83** | | **1 600,29** |
| | | **Итоги по разделу 4 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 282,22 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | 294,37 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 294,37 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -12,15 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 282,22 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -12,15 | | |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 294,37 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 4 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | **282,22** | | |
| | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 2 746,74 | | 46 737,45 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 362,78 | | 19 611,89 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 386,74 | | 6 421,52 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 10,13 | | 547,63 |
| | | Материалы | | | | | | | 2 009,37 | | 20 918,18 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | 1 715,00 | | 16 532,60 |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 294,37 | | 4 385,58 |
| | | Перевозка | | | | | | | -12,15 | | -214,14 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 3 374,97 | | 80 698,63 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 3 090,16 | | 76 482,56 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 362,78 | | 19 611,89 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 384,15 | | 6 376,89 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 10,13 | | 547,63 |
| | | материалы | | | | | | | 1 715,00 | | 16 532,60 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 410,95 | | 22 215,51 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 217,28 | | 11 745,67 |
| | | Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ | | | | | | | 2,59 | | 44,63 |
| | | Перевозка | | | | | | | -12,15 | | -214,14 |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 294,37 | | 4 385,58 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 372,91 | | 20 159,52 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 410,95 | | 22 215,51 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 217,28 | | 11 745,67 |
| | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **3 374,97** | | **80 698,63** |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" А.В. Черных

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

М.М. Глухой

2024 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 874/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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/пр[1]

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: 11. Республика Коми

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование стройки)*

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование объекта капитального строительства)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

Система вентиляции

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0277/23-ОВ

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

**Составлен в текущем уровне цен** 3 квартал 2023

**Сметная стоимость** 739,29 (99,11) тыс.руб.

*в том числе:*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **строительных работ** | 160,08 | (8,79) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 32,74 | (0,61) тыс.руб. |
| **монтажных работ** | 9,82 | (0,37) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | | 66,69 чел.час. |
| **оборудования** | 569,38 | (89,95) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | | 2,50 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. Система вентиляции В-1, В-2, В-3** | | | | | | | | | | | |
| **Оборудование** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР20-03-002-01** | **Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 | | | | | | | | | |
| | | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 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 | | | | | | | | | |
| | | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 35,11 | 1,449 | 152,62 | 54,06 | 8 250,64 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 6,62 | 1,575 | 31,28 | 16,6 | 519,25 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,60 | 1,575 | 2,84 | 54,06 | 153,53 |
| | | 4 М | | | | | 2,03 | | 6,09 | 9,64 | 58,71 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,65 | 1,449 | 15,86655 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,23625 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 43,76 | | 189,99 | | 8 828,60 |
| | | ФОТ | | | | | | | 155,46 | | 8 404,17 |
| | | Пр/812-016.0-2 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 127 | | 127 | | | 197,43 | | 10 673,30 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 95,14 | | 5 143,35 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **482,56** | | **24 645,25** |
| **2 О** | **ТЦ_64.1.02.02_77_772381207 8_25.09.2023_02** | **Вентилятор канальный в комплекте с присоединительными фланцами L10604 м3/ч, Р70Па, 0,82 кВт, 1315 об/мин YWF(K)2E-630-ZT** (Инженерное оборудование) Цена=34181/1,2 | **шт** | | | **3** | **28 484,17** | **1,04236** | **14 071,45** | **6,33** | **89 072,28** |
| | | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **14 071,45** | | **89 072,28** |
| **3** | **ФЕР20-02-006-09** | **Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 4000 мм** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | ОП п.1.20.19 | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.: ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 27,99 | 1,449 | 121,67 | 54,06 | 6 577,48 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 6,71 | 1,575 | 31,70 | 16,6 | 526,22 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,62 | 1,575 | 2,93 | 54,06 | 158,40 |
| | | 4 М | | | | | 43,06 | | 129,18 | 9,64 | 1 245,30 |
| | *Н* *19.3.01.02* | *Заслонки унифицированные или клапаны* | *шт* | *1* | | *3* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,12 | 1,449 | 13,56264 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,23625 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 77,76 | | 282,55 | | 8 349,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 124,60 | | 6 735,88 |
| | Пр/812-016.0-2 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 127 | | 127 | | | 158,24 | | 8 554,57 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 76,26 | | 4 122,36 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **517,05** | | **21 025,93** |
| **4 О** | **ТЦ_69.1.03.01_77_7723812078_25.09.2023_02** | **Заслонка утепленная вентиляционная с электрическим приводом с возвратной пружиной и подогревом ламелей, работы при температуре воздуха до -60° СКВУ-О-700*700(М-lk/220)/-60°С** | **шт** | | | **3** | **70 056,67** | **1,04236** | **34 608,66** | **6,33** | **219 072,81** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=84068/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **34 608,66** | | **219 072,81** |
| **5** | **ФЕРм11-05-001-01** | **Механизм исполнительный, масса: до 20 кг.Сервопривод с возвратной пружиной 220В** | **шт** | | | **3** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 4,44 | 1,2 | 15,98 | 54,06 | 863,88 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 29,85 | 1,2 | 107,46 | 16,6 | 1 783,84 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 2,93 | 1,2 | 10,55 | 54,06 | 570,33 |
| | | 4 М | | | | | 8,33 | | 24,99 | 9,64 | 240,90 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,52 | 1,2 | 1,872 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,792 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 42,62 | | 148,43 | | 2 888,62 |
| | | ФОТ | | | | | | | 26,53 | | 1 434,21 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 25,20 | | 1 362,50 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 12,20 | | 659,74 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **185,83** | | **4 910,86** |
| 6 О | **ТЦ_69.3.01.02_77_7721554174_25.09.2023_02** | **Сервопривод с возвратной пружиной 220В TF230** | **шт** | | | **3** | **6 741,67** | **1,04236** | **3 330,45** | **6,33** | **21 081,74** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=8090/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 330,45** | | **21 081,74** |
| **Комплектующие** | | | | | | | | | | | |
| 7 | **ФЕР20-02-002-01** | **Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2** | **шт** | | | **6** | | | | | |
| | | Цена=4,10*1,01 | | | | | | | | | |
| | ОП п.1.20.19 | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 9,60 | 1,449 | 83,46 | 54,06 | 4 511,85 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1,47 | 1,575 | 13,89 | 16,6 | 230,57 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,12 | 1,575 | 1,13 | 54,06 | 61,09 |
| | | 4 М | | | | | 4,14 | | 24,84 | 9,64 | 239,46 |
| *Н* | *19.2.03.09* | *Решетки жалюзийные* | *шт* | *1* | | *6* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 9,30258 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0945 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 15,21 | | 122,19 | | 4 981,88 |
| | | ФОТ | | | | | | | 84,59 | | 4 572,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пр/812-016.0-2 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 127 | | 127 | | | 107,43 | | 5 807,63 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 51,77 | | 2 798,64 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **281,39** | | **13 588,15** |
| **8** | **ТЦ_19.2.03.09_77_7727694555_25.09.2023_02** | **Решетка защитная RNmet 630** | **шт** | | | **3** | **2 636,94** | **1,02** | **837,04** | **9,64** | **8 069,04** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Цена=3133/1,2*1,01 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **837,04** | | **8 069,04** |
| **9** | **ТЦ_19.2.03.09_77_7727694555_25.09.2023_02** | **Решетка накладная алюминиевая наружная РНв ал. 700*700** | **шт** | | | **3** | **6 495,00** | **1,02** | **2 061,69** | **9,64** | **19 874,70** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Цена=7794/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 061,69** | | **19 874,70** |
| **10** | **ФЕР20-01-001-12** | **Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм** | **100 м2** | | | **0,0405** | | | | | |
| | | Объем=((0,42+0,93)*3) / 100 | | | | | | | | | |
| | ОП п.1.20.19 | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 648,51 | 1,449 | 38,06 | 54,06 | 2 057,52 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 100,89 | 1,575 | 6,44 | 16,6 | 106,90 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 8,54 | 1,575 | 0,54 | 54,06 | 29,19 |
| | | 4 М | | | | | 337,94 | | 13,69 | 9,64 | 131,97 |
| *П,Н* | *08.1.02.17* | *Сетки в рамках* | *м2* | *0* | | *0* | | | | | |
| *Н* | *19.1.01.02* | *Воздуховоды металлические* | *м2* | *100* | | *4,05* | | | | | |
| *П,Н* | *19.1.01.11* | *Заглушки питометражных лючков* | *шт* | *0* | | *0* | | | | | |
| *П,Н* | *19.1.01.11* | *Крепления* | *кг* | *0* | | *0* | | | | | |
| *П,Н* | *19.3.01.01* | *Дроссель-клапаны в патрубке* | *шт* | *0* | | *0* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 74,2 | 1,449 | 4,3543899 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,69 | 1,575 | 0,0440134 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 087,34 | | 58,19 | | 2 296,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ФОТ | | | | | | | 38,60 | | 2 086,71 |
| | Пр/812-016.0-2 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 127 | | 127 | | | 49,02 | | 2 650,12 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 23,62 | | 1 277,07 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **130,83** | | **6 223,58** |
| **11** | **ФССЦ-01.7.19.04-0031** | **Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)** | **кг** | | | **-0,368145** | **23,09** | | **-8,50** | **9,64** | **-81,94** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-8,50** | | **-81,94** |
| **12** | **ФССЦ-01.7.15.03-0042** | **Болты с гайками и шайбами строительные** | **кг** | | | **-0,243** | **9,04** | | **-2,20** | **9,64** | **-21,21** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-2,20** | | **-21,21** |
| **13** | **ФССЦ-19.1.01.03-0039** | **Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2800 мм** | **м2** | | | 4,05 | **152,75** | | **618,64** | 9,64 | **5 963,69** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **618,64** | | **5 963,69** |
| **Прочие материалы**<br>**Позиция Наименование и технические характеристики Тип, марка, обозначение документа, опросного листа**<br>**Код оборудования, производства материала**<br>**Производитель Ед. изм. Кол-во. Вес ед. кг**<br>**Примечание**<br>**1 2 3 4 5 6 7 8 9**<br>**Согласовано** | | | | | | | | | | | |
| **14** | **ФССЦ-01.7.15.14-0062** | **Шурупы-саморезы 4,2х16 мм** | **100 шт** | | | 6 | **10,00** | | **60,00** | 9,64 | **578,40** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(200*3) / 100 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **60,00** | | **578,40** |
| **15** | **ФССЦ-01.7.06.11-0003** | **Уплотнитель шинорейки GTPE 13-8/461** | **10 м** | | | 1,8 | **59,20** | | **106,56** | 9,64 | **1 027,24** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(6*3) / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **106,56** | | **1 027,24** |
| **16** | **ФССЦ-01.7.15.02-0082** | **Болты с шестигранной головкой, диаметр 8 мм (12 шт)** | **т** | | | 0,012348 | **18 700,00** | | **230,91** | 9,64 | **2 225,97** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=0,343*12*3/1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **230,91** | | **2 225,97** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | ТЦ_27.2.03.02_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Стержень М8 резьбовой L=1 м** | **шт** | | | **12** | **31,57** | 1,02 | **40,09** | **9,64** | **386,42** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=4*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=37,88/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **40,09** | | **386,42** |
| 18 | ТЦ_23.8.01.02_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Гайка М8** | **шт** | | | **60** | **0,91** | 1,061208 | **6,01** | **9,64** | **57,94** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=20*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=1,09/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **6,01** | | **57,94** |
| 19 | ТЦ_27.1.01.04_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Шайба М8** | **шт** | | | **120** | **0,64** | 1,02 | **8,13** | **9,64** | **78,34** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=40*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=0,77/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **8,13** | | **78,34** |
| 20 | ТЦ_01.7.15.02_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Зажим с болтом Clamp СМ-Н** | **шт** | | | **12** | **4,93** | 1,02 | **6,26** | **9,64** | **60,34** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=4*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=5,92/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **6,26** | | **60,34** |
| 21 | ТЦ_01.7.15.07_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Дюбель забивной М8** | **шт** | | | **12** | **0,58** | 1,02 | **0,74** | **9,64** | **7,10** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=4*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=138,94/1,2/200 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **0,74** | | **7,10** |
| | | **Итоги по разделу 1 Система вентиляции В-1, В-2, В-3 :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 4 766,72 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 411,79 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 190,77 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 17,99 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 4 164,16 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 5 377,20 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 395,81 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 83,31 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 7,44 | | |
| | | материалы | | | | | | | 4 139,17 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 512,12 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 246,79 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 185,83 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 15,98 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 107,46 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 10,55 | | |
| | | материалы | | | | | | | 24,99 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 25,20 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 12,20 | | |
| | | Оборудование | | | | | | | 52 010,56 | | |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 52 010,56 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 429,78 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 537,32 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 258,99 | | |
| | | **Итого по разделу 1 Система вентиляции В-1, В-2, В-3** | | | | | | | **57 573,59** | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 898,27 | | |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 52 010,56 | | |
| **Раздел 2. Система ПЕ-1, ПЕ-2, ПЕ-3** | | | | | | | | | | | |
| **Оборудование** | | | | | | | | | | | |
| 23 | ФЕР20-02-006-09 | **Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 4000 мм** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 | | | | | | | | | |
| | | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 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 | | | | | | | | | |
| | | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 ОТ | | | | | 27,99 | 1,449 | 121,67 | 54,06 | 6 577,48 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 6,71 | 1,575 | 31,70 | 16,6 | 526,22 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,62 | 1,575 | 2,93 | 54,06 | 158,40 |
| | | 4 М | | | | | 43,06 | | 129,18 | 9,64 | 1 245,30 |
| | *Н* *19.3.01.02* | *Заслонки унифицированные или клапаны* | *шт* | *1* | | *3* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,12 | 1,449 | 13,56264 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,23625 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 77,76 | | 282,55 | | 8 349,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 124,60 | | 6 735,88 |
| | Пр/812-016.0-2 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 127 | | 127 | | | 158,24 | | 8 554,57 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 76,26 | | 4 122,36 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **517,05** | | **21 025,93** |
| **24 О** | **ТЦ_69.1.03.01_77_772381207 8_25.09.2023_02** | **Заслонка утепленная вентиляционная с электрическим приводом с возвратной пружиной и подогревом ламелей, работы при температуре воздуха до -60° СКВУ-О-700*700(М-lk/220)/-60°С** | **шт** | | | **3** | **70 056,67** | **1,04236** | **34 608,66** | **6,33** | **219 072,81** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=84068/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **34 608,66** | | **219 072,81** |
| **25** | **ФЕРм11-05-001-01** | **Механизм исполнительный, масса: до 20 кг.Сервопривод с возвратной пружиной 220В** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 4,44 | 1,2 | 15,98 | 54,06 | 863,88 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 29,85 | 1,2 | 107,46 | 16,6 | 1 783,84 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 2,93 | 1,2 | 10,55 | 54,06 | 570,33 |
| | | 4 М | | | | | 8,33 | | 24,99 | 9,64 | 240,90 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,52 | 1,2 | 1,872 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,792 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 42,62 | | 148,43 | | 2 888,62 |
| | | ФОТ | | | | | | | 26,53 | | 1 434,21 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 25,20 | | 1 362,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 12,20 | | 659,74 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **185,83** | | **4 910,86** |
| **26 О** | **ТЦ_69.3.01.02_77_7721554174_25.09.2023_02** | **Сервопривод с возвратной пружиной 220В TF230** | **шт** | | | **3** | **6 741,67** | **1,04236** | **3 330,45** | **6,33** | **21 081,74** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=8090/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 330,45** | | **21 081,74** |
| **Комплектующие** | | | | | | | | | | | |
| **27** | **ФЕР20-02-002-01** | **Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | | Цена=4,10*1,01 | | | | | | | | | |
| | ОП п.1.20.19 | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 9,60 | 1,449 | 41,73 | 54,06 | 2 255,92 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1,47 | 1,575 | 6,95 | 16,6 | 115,37 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,12 | 1,575 | 0,57 | 54,06 | 30,81 |
| | | 4 М | | | | | 4,14 | | 12,42 | 9,64 | 119,73 |
| | *Н* *19.2.03.09* | *Решетки жалюзийные* | *шт* | *1* | | *3* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 4,65129 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,04725 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 15,21 | | 61,10 | | 2 491,02 |
| | | ФОТ | | | | | | | 42,30 | | 2 286,73 |
| | Пр/812-016.0-2 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 127 | | 127 | | | 53,72 | | 2 904,15 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 25,89 | | 1 399,48 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **140,71** | | **6 794,65** |
| **28** | **ТЦ_19.2.03.09_77_7727694555_25.09.2023_02** | **Решетка накладная алюминиевая наружная РНв ал. 700*700** | **шт** | | | **3** | **6 559,95** | **1,02** | **2 082,31** | **9,64** | **20 073,45** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Цена=7794/1,2*1,01 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 082,31** | | **20 073,45** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | ФЕР20-01-001-12 | **Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм** | **100 м2** | | | **0,0153** | | | | | |
| | | Объем=(0,51*3) / 100 | | | | | | | | | |
| | | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 | | | | | | | | | |
| | | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 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 | | | | | | | | | |
| | | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 648,51 | 1,449 | 14,38 | 54,06 | 777,38 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 100,89 | 1,575 | 2,43 | 16,6 | 40,34 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 8,54 | 1,575 | 0,21 | 54,06 | 11,35 |
| | | 4 М | | | | | 337,94 | | 5,17 | 9,64 | 49,84 |
| *П,Н* | *08.1.02.17* | *Сетки в рамках* | *м2* | *0* | | *0* | | | | | |
| *Н* | *19.1.01.02* | *Воздуховоды металлические* | *м2* | *100* | | *1,53* | | | | | |
| *П,Н* | *19.1.01.11* | *Заглушки питометражных лючков* | *шт* | *0* | | *0* | | | | | |
| *П,Н* | *19.1.01.11* | *Крепления* | *кг* | *0* | | *0* | | | | | |
| *П,Н* | *19.3.01.01* | *Дроссель-клапаны в патрубке* | *шт* | *0* | | *0* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 74,2 | 1,449 | 1,6449917 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,69 | 1,575 | 0,0166273 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 087,34 | | 21,98 | | 867,56 |
| | | ФОТ | | | | | | | 14,59 | | 788,73 |
| | Пр/812-016.0-2 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 127 | | 127 | | | 18,53 | | 1 001,69 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 8,93 | | 482,70 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **49,44** | | **2 351,95** |
| **30** | **ФССЦ-01.7.19.04-0031** | **Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)** | **кг** | | | **-0,139077** | **23,09** | | **-3,21** | **9,64** | **-30,94** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-3,21** | | **-30,94** |
| **31** | **ФССЦ-01.7.15.03-0042** | **Болты с гайками и шайбами строительные** | **кг** | | | **-0,0918** | **9,04** | | **-0,83** | **9,64** | **-8,00** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-0,83** | | **-8,00** |
| **32** | **ФССЦ-19.1.01.03-0039** | **Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2800 мм** | **м2** | | | **1,53** | **152,75** | | **233,71** | **9,64** | **2 252,96** |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **233,71** | | **2 252,96** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Прочие материалы | | | | | | | | | | | |
| 33 | ФССЦ-20.2.08.05-0015 | **Профиль монтажный** | м | | | 6 | 38,42 | | 230,52 | 9,64 | 2 222,21 |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=2*3 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 230,52 | | 2 222,21 |
| 34 | ФССЦ-01.7.06.11-0003 | **Уплотнитель шинорейки GTPE 13-8/461** | 10 м | | | 0,6 | 59,20 | | 35,52 | 9,64 | 342,41 |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(2*3) / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 35,52 | | 342,41 |
| 35 | ФССЦ-01.7.15.02-0082 | **Болты с шестигранной головкой, диаметр 8 мм (12 шт)** | т | | | 0,004116 | 18 700,00 | | 76,97 | 9,64 | 741,99 |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=0,343*4*3/1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 76,97 | | 741,99 |
| 36 | ТЦ_27.2.03.02_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Стержень М8 резьбовой L=1 м** | шт | | | 6 | 31,57 | 1,02 | 20,04 | 9,64 | 193,21 |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=2*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=37,88/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 20,04 | | 193,21 |
| 37 | ТЦ_23.8.01.02_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Гайка М8** | шт | | | 18 | 0,91 | 1,02 | 1,73 | 9,64 | 16,71 |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=6*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=1,09/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 1,73 | | 16,71 |
| 38 | ТЦ_27.1.01.04_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Шайба М8** | шт | | | 18 | 0,64 | 1,02 | 1,22 | 9,64 | 11,75 |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=6*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=0,77/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 1,22 | | 11,75 |
| 39 | ТЦ_01.7.15.02_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Зажим с болтом Clamp CM-H** | шт | | | 18 | 4,93 | 1,02 | 9,39 | 9,64 | 90,51 |
| | | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | |
| | | Объем=6*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=5,92/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **9,39** | | **90,51** |
| 40 О | ТЦ_01.7.15.07_78_780452695 0_25.09.2023_02 | **Дюбель забивной М8** | шт | | | **6** | **0,58** | **1,02** | **0,56** | **6,33** | **3,55** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=2*3 | | | | | | | | | |
| | | Цена=138,94/1,2/200 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **0,56** | | **3,55** |
| | | **Итоги по разделу 2 Система ПЕ-1, ПЕ-2, ПЕ-3 :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 3 201,43 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 193,76 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 148,54 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 14,26 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 2 859,13 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 3 394,57 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 177,78 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 41,08 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 3,71 | | |
| | | материалы | | | | | | | 2 834,14 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 230,49 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 111,08 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 185,83 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 15,98 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 107,46 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 10,55 | | |
| | | материалы | | | | | | | 24,99 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 25,20 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 12,20 | | |
| | | Оборудование | | | | | | | 37 939,67 | | |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 37 939,67 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 208,02 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 255,69 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 123,28 | | |
| | | **Итого по разделу 2 Система ПЕ-1, ПЕ-2, ПЕ-3** | | | | | | | **41 520,07** | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 32,38 | | |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 37 939,67 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 3. Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | | | | | |
| **Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 41 | ФССЦпг-03-02-01-030 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.** | **1 т груза** | | | **-0,106** | **34,17** | | **-3,62** | 19,2 | **-69,50** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-3,62** | | **-69,50** |
| 42 | ФССЦпг-03-02-01-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км**<br>Объем=0,019+0,012+0,075 | **1 т груза** | | | **0,106** | **136,68** | | **14,49** | 19,2 | **278,21** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **14,49** | | **278,21** |
| **Оборудование** | | | | | | | | | | | |
| 43 | ФССЦпг-03-02-01-030 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.** | **1 т груза** | | | **-0,043** | **34,17** | | **-1,47** | 19,2 | **-28,22** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-1,47** | | **-28,22** |
| 44 | ФССЦпг-03-02-01-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км** | **1 т груза** | | | **0,043** | **136,68** | | **5,88** | 19,2 | **112,90** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **5,88** | | **112,90** |
| | | **Итоги по разделу 3 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 15,28 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | 20,37 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 20,37 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -5,09 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 15,28 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -5,09 | | |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 20,37 | | |
| | | **Итого по разделу 3 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | **15,28** | | |
| | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 7 983,43 | | 106 366,37 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 605,55 | | 32 736,03 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 339,31 | | 5 632,55 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 32,25 | | 1 743,43 |
| | | Материалы | | | | | | | 7 043,66 | | 68 095,51 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | 7 023,29 | | 67 704,40 |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 20,37 | | 391,11 |
| | | Перевозка | | | | | | | -5,09 | | -97,72 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 8 787,05 | | 160 081,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Строительные работы | | | | | | | 8 771,77 | | 159 787,73 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 573,59 | | 31 008,27 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 124,39 | | 2 064,87 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 11,15 | | 602,77 |
| | | материалы | | | | | | | 6 973,31 | | 67 222,60 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 742,61 | | 40 146,03 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 357,87 | | 19 345,96 |
| | | Перевозка | | | | | | | -5,09 | | -97,72 |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 20,37 | | 391,11 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 371,66 | | 9 821,72 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 31,96 | | 1 727,76 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 214,92 | | 3 567,68 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 21,10 | | 1 140,66 |
| | | материалы | | | | | | | 49,98 | | 481,80 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 50,40 | | 2 725,00 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 24,40 | | 1 319,48 |
| | | Оборудование | | | | | | | 89 950,23 | | 569 384,93 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 89 950,23 | | 569 384,93 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 637,80 | | 34 479,46 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 793,01 | | 42 871,03 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 382,27 | | 20 665,44 |
| | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **99 108,94** | | **739 287,77** |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 930,65 | | 8 971,36 |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 89 950,23 | | 569 384,93 |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" А.В. Черных

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Приложение № 2

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

_____ М.М. Глухой

"___" _____ 2024 года

| | |
|---|---|
| Наименование программного продукта | ГРАНД-Смета, версия 2023.1 |
| Наименование редакции сметных нормативов | Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр) |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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/пр[1] | |
| 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 | 11. Республика Коми |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | |

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование стройки)*

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование объекта капитального строительства)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Система электроснабжения

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0277/23-ЭС

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

**Составлен в текущем уровне цен** 3 квартал 2023

**Сметная стоимость** 816,91 (61,21) тыс.руб.

*в том числе:*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **строительных работ** | 190,08 | (9,38) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 144,08 | (2,67) тыс.руб. |
| **монтажных работ** | 451,63 | (24,15) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | 281,61 | чел.час. |
| **оборудования** | 175,20 | (27,68) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | 11,92 | 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. Электрооборудование** | | | | | | | | | | | |
| **Вводно-распрелительное устройство ВРУ-0.4кВ с АВР на 3 ввода напольное, 2100х1800х600мм, IP 31: Электрооборудование.** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ФЕРм08-03-572-07** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 40,87 | 1,2 | 49,04 | 54,06 | 2 651,10 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 74,30 | 1,2 | 89,16 | 16,6 | 1 480,06 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 9,29 | 1,2 | 11,15 | 54,06 | 602,77 |
| | 4 | М | | | | | 350,96 | | 350,96 | 9,64 | 3 383,25 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,12 | 1,2 | 4,944 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,74 | 1,2 | 0,888 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 466,13 | | 489,16 | | 7 514,41 |
| | | ФОТ | | | | | | | 60,19 | | 3 253,87 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 61,39 | | 3 318,95 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 30,70 | | 1 659,47 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **581,25** | | **12 492,83** |
| 2 | **ФССЦ-20.4.04.01-0029** | **Шкаф металлический напольный ШРП-300-2М, для установки в помещениях, емкость 300 пар** (Электротехнические установки на других объектах) | **шт** | | | **1** | **2 616,91** | | **2 616,91** | **9,64** | **25 227,01** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 616,91** | | **25 227,01** |
| 3 | **ФЕРм08-03-575-01** | **Прибор или аппарат** | **шт** | | | **11** | | | | | |
| | | Объем=3+2+2+3+1 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 10,22 | 1,2 | 134,90 | 54,06 | 7 292,69 |
| | 4 | М | | | | | 0,38 | | 4,18 | 9,64 | 40,30 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,03 | 1,2 | 13,596 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по расценке | | | | | 10,60 | | 139,08 | | 7 332,99 |
| | | ФОТ | | | | | | | 134,90 | | 7 292,69 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 137,60 | | 7 438,54 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 68,80 | | 3 719,27 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **345,48** | | **18 490,80** |
| 4 О | ФССЦ-62.3.04.01-0026 | **Рубильник NH40-25A** | **10 шт** | | | **0,1** | **394,90** | | **39,49** | **6,33** | **249,97** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **39,49** | | **249,97** |
| 5 О | ФССЦ-62.3.04.01-0026 | **Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 40 А** | **10 шт** | | | **0,1** | **394,90** | | **39,49** | **6,33** | **249,97** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **39,49** | | **249,97** |
| 6 О | ФССЦ-62.3.04.01-0027 | **Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 63 А** | **10 шт** | | | **0,1** | **495,30** | | **49,53** | **6,33** | **313,52** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **49,53** | | **313,52** |
| 7 О | ФССЦ-62.1.01.09-0018 | **Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 25A, характеристика C** | **шт** | | | **2** | **29,62** | | **59,24** | **6,33** | **374,99** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=1+1 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **59,24** | | **374,99** |
| 8 О | ФССЦ-62.1.01.09-0006 | **Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 25A, характеристика C** | **шт** | | | **2** | **9,87** | | **19,74** | **6,33** | **124,95** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **19,74** | | **124,95** |
| 9 О | ФССЦ-62.1.01.09-0004 | **Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 10A, характеристика C** | **шт** | | | **3** | **13,12** | | **39,36** | **6,33** | **249,15** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **39,36** | | **249,15** |
| 10 О | ТЦ_62.1.01.09_78_7804526950_25.09.2023_02 | **Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 6A, характеристика C** | **шт** | | | **1** | **126,92** | **1,04236** | **20,90** | **6,33** | **132,30** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=152,30/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **20,90** | | **132,30** |
| 11 | ФЕРм08-03-600-01 | **Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные** | **шт** | | | **3** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 2,78 | 1,2 | 10,01 | 54,06 | 541,14 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1,81 | 1,2 | 6,52 | 16,6 | 108,23 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,26 | 1,2 | 0,94 | 54,06 | 50,82 |
| | | 4 М | | | | | 0,43 | | 1,29 | 9,64 | 12,44 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,28 | 1,2 | 1,008 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,072 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 5,02 | | 17,82 | | 661,81 |
| | | ФОТ | | | | | | | 10,95 | | 591,96 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 11,17 | | 603,80 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 5,58 | | 301,90 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **34,57** | | **1 567,51** |
| 12 О | **ФССЦ-62.5.01.04-0039** | **Счетчик электрической энергии электронный,: трехфазный Меркурий 230ART-02 C (R)N, 10(100)А (многотарифный)** (Инженерное оборудование) | **шт** | | | **3** | **414,53** | | **1 243,59** | **6,33** | **7 871,92** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 243,59** | | **7 871,92** |
| 13 | **ФЕРм11-04-008-01** | **Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 8,90 | 1,2 | 32,04 | 54,06 | 1 732,08 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 0,66 | 1,2 | 2,38 | 16,6 | 39,51 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,12 | 1,2 | 0,43 | 54,06 | 23,25 |
| | | 4 М | | | | | 0,18 | | 0,54 | 9,64 | 5,21 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,03 | 1,2 | 3,708 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,01 | 1,2 | 0,036 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 9,74 | | 34,96 | | 1 776,80 |
| | | ФОТ | | | | | | | 32,47 | | 1 755,33 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 30,85 | | 1 667,56 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 14,94 | | 807,45 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **80,75** | | **4 251,81** |
| 14 О | **ТЦ_62.1.02.19_66_667227246 1_25.09.2023_02** | **АВР-К-40-2-1 Шкаф АВР 40А на контакторах** (Инженерное оборудование) Цена=53900/1,2 | **шт** | | | **1** | **44 916,67** | **1,04236** | **7 396,42** | **6,33** | **46 819,34** |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **7 396,42** | | **46 819,34** |
| **15 О** | **ТЦ_62.1.02.19_66_667227246 1_25.09.2023_02** | **АВР-К-80-2-1 Шкаф АВР 80А на контакторах** | **шт** | | | **1** | **69 916,67** | **1,04236** | **11 513,17** | **6,33** | **72 878,34** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=83900/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **11 513,17** | | **72 878,34** |
| **16 О** | **ТЦ_62.1.02.19_66_667227246 1_25.09.2023_02** | **АВР-К-32-2-1 Шкаф АВР 32А на контакторах** | **шт** | | | **1** | **41 583,33** | **1,04236** | **6 847,52** | **6,33** | **43 344,80** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=49900/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **6 847,52** | | **43 344,80** |
| **ЩСН. Щит силовой встроенного навесного типа, габарит 405х320х120мм, IP31** | | | | | | | | | | | |
| **17** | **ФЕРм08-03-572-03** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 20,44 | 1,2 | 24,53 | 54,06 | 1 326,09 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 21,65 | 1,2 | 25,98 | 16,6 | 431,27 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 2,26 | 1,2 | 2,71 | 54,06 | 146,50 |
| | | 4 М | | | | | 176,90 | | 176,90 | 9,64 | 1 705,32 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,06 | 1,2 | 2,472 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,18 | 1,2 | 0,216 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 218,99 | | 227,41 | | 3 462,68 |
| | | ФОТ | | | | | | | 27,24 | | 1 472,59 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 27,78 | | 1 502,04 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 13,89 | | 751,02 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **269,08** | | **5 715,74** |
| **18** | **ТЦ_20.4.04.01_78_780452695 0_25.09.2023_02** | **Щит с монтажной панелью ШМП-04 400*300*155мм, IP31 металлический** | **шт** | | | **1** | **2 266,36** | **1,02** | **239,80** | **9,64** | **2 311,69** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Цена=2719,63/1,2 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **239,80** | | **2 311,69** |
| 19 | **ФЕРм08-03-575-01** | **Прибор или аппарат** | **шт** | | | **8** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 10,22 | 1,2 | 98,11 | 54,06 | 5 303,83 |
| | 4 | М | | | | | 0,38 | | 3,04 | 9,64 | 29,31 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,03 | 1,2 | 9,888 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 10,60 | | 101,15 | | 5 333,14 |
| | | ФОТ | | | | | | | 98,11 | | 5 303,83 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 100,07 | | 5 409,91 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 50,04 | | 2 704,95 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **251,26** | | **13 448,00** |
| 20 О | **ФССЦ-62.1.01.09-0018** | **Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 25A, характеристика C** (Инженерное оборудование) | **шт** | | | **1** | **29,62** | | **29,62** | **6,33** | **187,49** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **29,62** | | **187,49** |
| 21 О | **ТЦ_62.1.01.09_78_7804526950_25.09.2023_02** | **Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 6A, характеристика C** (Инженерное оборудование) Цена=152,30/1,2 | **шт** | | | **7** | **126,92** | **1,04236** | **146,30** | **6,33** | **926,07** |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **146,30** | | **926,07** |
| 22 | **ФЕРм10-04-030-04** | **Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм** Объем=2+1 | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 8,17 | 1,2 | 29,41 | 54,06 | 1 589,90 |
| | 4 | М | | | | | 11,48 | | 34,44 | 9,64 | 332,00 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1 | 1,2 | 3,6 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 19,65 | | 63,85 | | 1 921,90 |
| | | ФОТ | | | | | | | 29,41 | | 1 589,90 |
| | Пр/812-051.2-2 | НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 100 | | 100 | | | 29,41 | | 1 589,90 |
| | Пр/774-051.2 | СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 53 | | 53 | | | 15,59 | | 842,65 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **108,85** | | **4 354,45** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **ТЦ_20.5.03.00_78_7804526950_25.09.2023_02** | **Шина нулевая 6*9мм 14/2 (14 групп крепеж по краям)** | **шт** | | | **2** | **85,97** | **1,02** | **18,19** | **9,64** | **175,38** |
| | | (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) | | | | | | | | | |
| | | Цена=103,16/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **18,19** | | **175,38** |
| **24** | **ФССЦ-27.2.02.04-0015** | **Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14x28x15 мм** | **100 шт** | | | **0,01** | **63,76** | | **0,64** | **9,64** | **6,17** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **0,64** | | **6,17** |
| **25** | **ФЕРм08-03-603-01** | **Ящик с понижающим трансформатором** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 11,31 | 1,2 | 13,57 | 54,06 | 733,59 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1,81 | 1,2 | 2,17 | 16,6 | 36,02 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,26 | 1,2 | 0,31 | 54,06 | 16,76 |
| | | 4 М | | | | | 3,67 | | 3,67 | 9,64 | 35,38 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,14 | 1,2 | 1,368 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,024 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 16,79 | | 19,41 | | 804,99 |
| | | ФОТ | | | | | | | 13,88 | | 750,35 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 14,16 | | 765,36 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 7,08 | | 382,68 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **40,65** | | **1 953,03** |
| **26 О** | **ФССЦ-62.1.02.22-0011** | **Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим** | **шт** | | | **1** | **233,43** | | **233,43** | **6,33** | **1 477,61** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **233,43** | | **1 477,61** |
| | | **Итоги по разделу 1 Электрооборудование :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 3 968,38 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 391,61 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 126,21 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 15,54 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 3 450,56 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 4 587,43 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 391,61 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 126,21 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 15,54 | | |
| | | материалы | | | | | | | 3 450,56 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 412,43 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 206,62 | | |
| | | Оборудование | | | | | | | 27 677,80 | | |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 27 677,80 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 407,15 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 412,43 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 206,62 | | |
| | | **Итого по разделу 1 Электрооборудование** | | | | | | | **32 265,23** | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 257,99 | | |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 7 563,62 | | |
| **Раздел 2. Светильники** | | | | | | | | | | | |
| 27 | **ФЕРм08-03-593-10** | **Световые настенные указатели** | **100 шт** | | | **0,02** | | | | | |
| | | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 779,32 | 1,2 | 18,70 | 54,06 | 1 010,92 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 36,22 | 1,2 | 0,87 | 16,6 | 14,44 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 5,02 | 1,2 | 0,12 | 54,06 | 6,49 |
| | | 4 М | | | | | 520,40 | | 10,41 | 9,64 | 100,35 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 78,56 | 1,2 | 1,88544 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,4 | 1,2 | 0,0096 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 335,94 | | 29,98 | | 1 125,71 |
| | | ФОТ | | | | | | | 18,82 | | 1 017,41 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 19,20 | | 1 037,76 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 9,60 | | 518,88 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **58,78** | | **2 682,35** |
| 28 | **ФССЦ-20.3.04.07-0006** | **Указатель световой со светодиодами и аккумулятором, ДБО 02-1-005** (Электротехнические установки на других объектах) | **шт** | | | **2** | **331,38** | | **662,76** | **9,64** | **6 389,01** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **662,76** | | **6 389,01** |
| 29 | **ФЕРм08-03-593-07** | **Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый** | **100 шт** | | | **0,13** | | | | | |
| | | Объем=13 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 ОТ | | | | | 774,55 | 1,2 | 120,83 | 54,06 | 6 532,07 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 195,60 | 1,2 | 30,51 | 16,6 | 506,47 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 27,11 | 1,2 | 4,23 | 54,06 | 228,67 |
| | | 4 М | | | | | 515,83 | | 67,06 | 9,64 | 646,46 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 78,08 | 1,2 | 12,18048 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 2,16 | 1,2 | 0,33696 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 485,98 | | 218,40 | | 7 685,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 125,06 | | 6 760,74 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 127,56 | | 6 895,95 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 63,78 | | 3 447,98 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **409,74** | | **18 028,93** |
| **30** | **ТЦ_20.3.03.07_78_7804492370_25.09.2023_02** | **NAVIGATOR "NBL-PRI" светильник, накладной, 12Вт, 1100Лм IP65, Д23см.** | **шт** | | | **13** | **941,67** | **1,02** | **1 295,28** | **9,64** | **12 486,54** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Цена=1130/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 295,28** | | **12 486,54** |
| **31** | **ФЕРм08-02-369-01** | **Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 9,66 | 1,2 | 34,78 | 54,06 | 1 880,21 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 40,72 | 1,2 | 146,59 | 16,6 | 2 433,39 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 4,01 | 1,2 | 14,44 | 54,06 | 780,63 |
| | | 4 М | | | | | 49,36 | | 148,08 | 9,64 | 1 427,49 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,92 | 1,2 | 3,312 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,3 | 1,2 | 1,08 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 99,74 | | 329,45 | | 5 741,09 |
| | | ФОТ | | | | | | | 49,22 | | 2 660,84 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 50,20 | | 2 714,06 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 25,10 | | 1 357,03 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **404,75** | | **9 812,18** |
| **32** | **ТЦ_20.3.04.04_77_7727470925_25.09.2023_02** | **OSRAM Eco Class Floorlight - Пожектор светодиодный 3000К, 50Вт;** | **шт** | | | **3** | **1 614,17** | | **502,34** | **9,64** | **4 842,51** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Цена=1937/1,2 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **502,34** | | **4 842,51** |
| | | **Итоги по разделу 2 Светильники :** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 3 038,21 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 174,31 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 177,97 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 18,79 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 2 685,93 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 3 333,65 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 174,31 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 177,97 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 18,79 | | |
| | | материалы | | | | | | | 2 685,93 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 196,96 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 98,48 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 193,10 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 196,96 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 98,48 | | |
| | | **Итого по разделу 2 Светильники** | | | | | | | **3 333,65** | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 1 797,62 | | |
| **Раздел 3. Установочная аппаратура** | | | | | | | | | | | |
| **33** | **ФЕРм08-03-591-10** | **Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая** | **100 шт** | | | **0,02** | | | | | |
| | | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 603,93 | 1,2 | 14,49 | 54,06 | 783,33 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 38,55 | 1,2 | 0,93 | 16,6 | 15,44 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 2,01 | 1,2 | 0,05 | 54,06 | 2,70 |
| | | 4 М | | | | | 128,14 | | 2,56 | 9,64 | 24,68 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 60,88 | 1,2 | 1,46112 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,16 | 1,2 | 0,00384 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 770,62 | | 17,98 | | 823,45 |
| | | ФОТ | | | | | | | 14,54 | | 786,03 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 14,83 | | 801,75 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 7,42 | | 400,88 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **40,23** | | **2 026,08** |
| **34** | **ФССЦ-20.4.03.07-0021** | **Розетка штепсельная с заземляющим контактом** | **100 шт** | | | 0,02 | **1 983,00** | | **39,66** | **9,64** | **382,32** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **39,66** | | **382,32** |
| **35** | **ФЕРм08-03-591-02** | **Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке** | **100 шт** | | | **0,06** | | | | | |
| | | Объем=6 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 255,54 | 1,2 | 18,40 | 54,06 | 994,70 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 4,77 | 1,2 | 0,34 | 16,6 | 5,64 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,64 | 1,2 | 0,05 | 54,06 | 2,70 |
| | 4 | М | | | | | 34,95 | | 2,10 | 9,64 | 20,24 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 25,76 | 1,2 | 1,85472 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,05 | 1,2 | 0,0036 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 295,26 | | 20,84 | | 1 020,58 |
| | | ФОТ | | | | | | | 18,45 | | 997,40 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 18,82 | | 1 017,35 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 9,41 | | 508,67 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **49,07** | | **2 546,60** |
| **36** | **ФССЦ-20.4.01.02-0021** | **Выключатель одноклавишный для скрытой проводки** | **10 шт** | | | **0,6** | **62,20** | | **37,32** | **9,64** | **359,76** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=6 / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **37,32** | | **359,76** |
| **37** | **ФЕРм08-03-591-05** | **Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке** | **100 шт** | | | **0,01** | | | | | |
| | | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 260,30 | 1,2 | 3,12 | 54,06 | 168,67 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 4,77 | 1,2 | 0,06 | 16,6 | 1,00 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,64 | 1,2 | 0,01 | 54,06 | 0,54 |
| | 4 | М | | | | | 35,05 | | 0,35 | 9,64 | 3,37 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 26,24 | 1,2 | 0,31488 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,05 | 1,2 | 0,0006 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 300,12 | | 3,53 | | 173,04 |
| | | ФОТ | | | | | | | 3,13 | | 169,21 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 3,19 | | 172,59 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 1,60 | | 86,30 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **8,32** | | **431,93** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | ФССЦ-20.4.01.02-0001 | **Выключатель двухклавишный для скрытой проводки**<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=1 / 10 | **10 шт** | | | **0,1** | 88,80 | | **8,88** | 9,64 | **85,60** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **8,88** | | **85,60** |
| 39 | ФЕРм10-08-019-01 | **Коробка ответвительная на стене** | **шт** | | | **10** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 4,88 | 1,2 | 58,56 | 54,06 | 3 165,75 |
| | 4 | М | | | | | 0,41 | | 4,10 | 9,64 | 39,52 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,5 | 1,2 | 6 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 5,29 | | 62,66 | | 3 205,27 |
| | | ФОТ | | | | | | | 58,56 | | 3 165,75 |
| | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 95 | | 95 | | | 55,63 | | 3 007,46 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 26,94 | | 1 456,25 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **145,23** | | **7 668,98** |
| 40 | ФССЦ-20.5.02.07-0001 | **Коробка распаечная для открытой проводки "Тусо" размером 240х195х90 мм, IP55**<br>(Прокладка и монтаж сетей связи) | **шт** | | | **10** | **60,30** | | **603,00** | **9,64** | **5 812,92** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **603,00** | | **5 812,92** |
| | | **Итоги по разделу 3 Установочная аппаратура :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 793,87 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 94,57 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 1,33 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 0,11 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 697,97 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 931,71 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 94,57 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 1,33 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 0,11 | | |
| | | материалы | | | | | | | 697,97 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 92,47 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 45,37 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 94,68 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 92,47 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 45,37 | | |
| | | **Итого по разделу 3 Установочная аппаратура** | | | | | | | **931,71** | | |
| **Раздел 4. Кабельная продукция** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **ФЕР33-04-017-02** | **Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: без использования автогидроподъемника**<br><br>Объем=400 / 1000 | **1000 м** | | | **0,4** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | 1 292,69 | 1,38 | 713,56 | 54,06 | 38 575,05 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1 055,76 | 1,5 | 633,46 | 16,6 | 10 515,44 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 149,23 | 1,5 | 89,54 | 54,06 | 4 840,53 |
| | | 4 М | | | | | 7 435,74 | | 2 974,30 | 9,64 | 28 672,25 |
| *П,Н* | *20.1.01.08-0019* | *Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2* | *100 шт* | *0* | | *0* | | | | | |
| *П,Н* | *20.2.02.04-0001* | *Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2* | *100 шт* | *0* | | *0* | | | | | |
| *Н* | *21.2.01.01* | *Провода самонесущие изолированные* | *1000 м* | *1,02* | | *0,408* | | | | | |
| *П,Н* | *25.2.02.09-0011* | *Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН* | *100 шт* | *0* | | *0* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 135,93 | 1,38 | 75,03336 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 12,73 | 1,5 | 7,638 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 9 784,19 | | 4 321,32 | | 77 762,74 |
| | | ФОТ | | | | | | | 803,10 | | 43 415,58 |
| | Пр/812-027.0-2 | НР Линии электропередачи | % | 108 | | 108 | | | 867,35 | | 46 888,83 |
| | Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи | % | 60 | 0,85 | 51 | | | 409,58 | | 22 141,95 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **5 598,25** | | **146 793,52** |
| **42** | **ФССЦ-21.2.01.01-0002** | **Провод самонесущий изолированный СИП-1 3х16+1х25-0,6/1**<br>(Линии электропередачи)<br>Объем=0,408*1,03 | **1000 м** | | | **0,42024** | **8 536,26** | | **3 587,28** | **9,64** | **34 581,38** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 587,28** | | **34 581,38** |
| **43** | **ФЕРм08-02-412-02** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**<br>Объем=(52+35) / 100 | **100 м** | | | **0,87** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 50,67 | 1,2 | 52,90 | 54,06 | 2 859,77 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 3,62 | 1,2 | 3,78 | 16,6 | 62,75 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,50 | 1,2 | 0,52 | 54,06 | 28,11 |
| | | 4 М | | | | | 14,48 | | 12,60 | 9,64 | 121,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТ | чел.-ч | 5,39 | 1,2 | 5,62716 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,04 | 1,2 | 0,04176 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 68,77 | | 69,28 | | 3 043,98 |
| | | ФОТ | | | | | | | 53,42 | | 2 887,88 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 54,49 | | 2 945,64 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 27,24 | | 1 472,82 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **151,01** | | **7 462,44** |
| **44** | **ФЕРм08-02-412-03** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2** | **100 м** | | | **4,23** | | | | | |
| | | Объем=(450-27) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 59,13 | 1,2 | 300,14 | 54,06 | 16 225,57 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 5,43 | 1,2 | 27,56 | 16,6 | 457,50 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,76 | 1,2 | 3,86 | 54,06 | 208,67 |
| | 4 | М | | | | | 22,69 | | 95,98 | 9,64 | 925,25 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 6,29 | 1,2 | 31,92804 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,06 | 1,2 | 0,30456 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 87,25 | | 423,68 | | 17 608,32 |
| | | ФОТ | | | | | | | 304,00 | | 16 434,24 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 310,08 | | 16 762,92 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 155,04 | | 8 381,46 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **888,80** | | **42 752,70** |
| **45** | **ФЕРм08-02-412-04** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2** | **100 м** | | | **0,1** | | | | | |
| | | Объем=10 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 84,22 | 1,2 | 10,11 | 54,06 | 546,55 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 10,86 | 1,2 | 1,30 | 16,6 | 21,58 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 1,51 | 1,2 | 0,18 | 54,06 | 9,73 |
| | 4 | М | | | | | 36,43 | | 3,64 | 9,64 | 35,09 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 8,96 | 1,2 | 1,0752 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,12 | 1,2 | 0,0144 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 131,51 | | 15,05 | | 603,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ФОТ | | | | | | | 10,29 | | 556,28 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 10,50 | | 567,41 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 5,25 | | 283,70 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **30,80** | | **1 454,33** |
| **46** | **ФЕРм08-02-399-02** | **Провод в коробах, сечением: до 35 мм2** | **100 м** | | | **0,27** | | | | | |
| | | Объем=27 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 35,34 | 1,2 | 11,45 | 54,06 | 618,99 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1,81 | 1,2 | 0,59 | 16,6 | 9,79 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,26 | 1,2 | 0,08 | 54,06 | 4,32 |
| | | 4 М | | | | | 10,80 | | 2,92 | 9,64 | 28,15 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,76 | 1,2 | 1,21824 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,00648 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 47,95 | | 14,96 | | 656,93 |
| | | ФОТ | | | | | | | 11,53 | | 623,31 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 11,76 | | 635,78 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 5,88 | | 317,89 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **32,60** | | **1 610,60** |
| **47** | **ФССЦ-21.1.06.10-0579** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5-1000** | **1000 м** | | | **0,459** | **13 942,81** | | **6 399,75** | **9,64** | **61 693,59** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(450*1,02) / 1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **6 399,75** | | **61 693,59** |
| **48** | **ФССЦ-21.1.06.10-0578** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х1,5-1000** | **1000 м** | | | **0,05304** | **7 428,70** | | **394,02** | **9,64** | **3 798,35** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(52*1,02) / 1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **394,02** | | **3 798,35** |
| **49** | **ФССЦ-21.1.06.10-0605** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х6-1000** | **1000 м** | | | **0,0102** | **40 068,46** | | **408,70** | **9,64** | **3 939,87** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(10*1,02) / 1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **408,70** | | **3 939,87** |
| **50** | **ФССЦ-21.1.06.10-0235** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х1,5-1000** | **1000 м** | | | **0,0357** | **11 531,72** | | **411,68** | **9,64** | **3 968,60** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(35*1,02) / 1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **411,68** | | **3 968,60** |
| | | **Итоги по разделу 4 Кабельная продукция :** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 16 045,72 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 1 088,16 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 666,69 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 94,18 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 14 290,87 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 9 185,53 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 713,56 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 633,46 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 89,54 | | |
| | | материалы | | | | | | | 6 561,58 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 867,35 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 409,58 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 8 717,36 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 374,60 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 33,23 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 4,64 | | |
| | | материалы | | | | | | | 7 729,29 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 386,83 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 193,41 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 1 182,34 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 1 254,18 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 602,99 | | |
| | | **Итого по разделу 4 Кабельная продукция** | | | | | | | **17 902,89** | | |
| **Раздел 5. Трубы, короба** | | | | | | | | | | | |
| 51 | **ФЕРм08-02-409-09** | **Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** | **100 м** | | | **0,3** | | | | | |
| | | Объем=(15+15) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 139,54 | 1,2 | 50,23 | 54,06 | 2 715,43 |
| | 4 | М | | | | | 16,79 | | 5,04 | 9,64 | 48,59 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 15,2 | 1,2 | 5,472 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 156,33 | | 55,27 | | 2 764,02 |
| | | ФОТ | | | | | | | 50,23 | | 2 715,43 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 51,23 | | 2 769,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 25,62 | | 1 384,87 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **132,12** | | **6 918,63** |
| **52** | **ФССЦ-24.3.01.02-0001** | **Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм**<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=15*1,02 | **м** | | | **15,3** | **3,24** | | **49,57** | **9,64** | **477,85** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **49,57** | | **477,85** |
| **53** | **ФССЦ-24.3.01.02-0014** | **Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 32 мм**<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=(15*1,02) / 10 | **10 м** | | | **1,53** | **53,03** | | **81,14** | **9,64** | **782,19** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **81,14** | | **782,19** |
| **54** | **ФЕРм08-02-410-01** | **Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 25 мм**<br>Объем=(35,7+377,4) / 100 | **100 м** | | | **4,131** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 125,58 | 1,2 | 622,53 | 54,06 | 33 653,97 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 16,30 | 1,2 | 80,80 | 16,6 | 1 341,28 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 2,26 | 1,2 | 11,20 | 54,06 | 605,47 |
| | | 4 М | | | | | 82,22 | | 339,65 | 9,64 | 3 274,23 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 13,36 | 1,2 | 66,228192 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,18 | 1,2 | 0,892296 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 224,10 | | 1 042,98 | | 38 269,48 |
| | | ФОТ | | | | | | | 633,73 | | 34 259,44 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 646,40 | | 34 944,63 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 323,20 | | 17 472,31 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 012,58** | | **90 686,42** |
| **55** | **ФССЦ-24.3.03.13-0303** | **Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 25 мм**<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=35*1,02 | **м** | | | **35,7** | **8,55** | | **305,24** | **9,64** | **2 942,51** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **305,24** | | **2 942,51** |
| **56** | **ФССЦ-24.3.03.13-0302** | **Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 20 мм**<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=370*1,02 | **м** | | | **377,4** | **6,08** | | **2 294,59** | **9,64** | **22 119,85** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 294,59** | | **22 119,85** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | **ФЕРм08-02-396-05** | **Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м** | **100 м** | | | **0,27** | | | | | |
| | | Объем=27 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 282,75 | 1,2 | 91,61 | 54,06 | 4 952,44 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 34,15 | 1,2 | 11,06 | 16,6 | 183,60 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 2,51 | 1,2 | 0,81 | 54,06 | 43,79 |
| | | 4 М | | | | | 113,16 | | 30,55 | 9,64 | 294,50 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 30,08 | 1,2 | 9,74592 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,2 | 1,2 | 0,0648 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 430,06 | | 133,22 | | 5 430,54 |
| | | ФОТ | | | | | | | 92,42 | | 4 996,23 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 94,27 | | 5 096,15 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 47,13 | | 2 548,08 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **274,62** | | **13 074,77** |
| 58 | **ФССЦ-20.2.07.02-0006** | **Лоток кабельный замковый перфорированный 50х25 мм, горячеоцинкованный** | **м** | | | **27** | **8,16** | | **220,32** | **9,64** | **2 123,88** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **220,32** | | **2 123,88** |
| | | **Итоги по разделу 5 Трубы, короба :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 4 182,33 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 764,37 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 91,86 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 12,01 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 3 326,10 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 5 370,18 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 764,37 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 91,86 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 12,01 | | |
| | | материалы | | | | | | | 3 326,10 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 791,90 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 395,95 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 776,38 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 791,90 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 395,95 | | |
| | | **Итого по разделу 5 Трубы, короба** | | | | | | | **5 370,18** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 6. Заземляющее устройство** | | | | | | | | | | | |
| **Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| **59** | **ФЕР01-02-057-01** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1** | **100 м3** | | | **0,0287** | | | | | |
| | | Объем=2,87 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | 920,40 | 1,38 | 36,45 | 54,06 | 1 970,49 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 118 | 1,38 | 4,673508 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 920,40 | | 36,45 | | 1 970,49 |
| | | ФОТ | | | | | | | 36,45 | | 1 970,49 |
| | Пр/812-001.2-2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 93 | | 93 | | | 33,90 | | 1 832,56 |
| | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | 12,39 | | 669,97 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **82,74** | | **4 473,02** |
| **60** | **ФЕР01-02-061-01** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** | **100 м3** | | | **0,0287** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | 663,75 | 1,38 | 26,29 | 54,06 | 1 421,24 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 88,5 | 1,38 | 3,505131 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 663,75 | | 26,29 | | 1 421,24 |
| | | ФОТ | | | | | | | 26,29 | | 1 421,24 |
| | Пр/812-001.2-2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 93 | | 93 | | | 24,45 | | 1 321,75 |
| | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | 8,94 | | 483,22 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **59,68** | | **3 226,21** |
| **Заземление** | | | | | | | | | | | |
| **61** | **ФЕРм08-02-472-02** | **Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2** | **100 м** | | | **0,4** | | | | | |
| | | Объем=40 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 135,36 | 1,2 | 64,97 | 54,06 | 3 512,28 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 58,09 | 1,2 | 27,88 | 16,6 | 462,81 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 5,02 | 1,2 | 2,41 | 54,06 | 130,28 |
| | 4 | М | | | | | 894,60 | | 357,84 | 9,64 | 3 449,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТ | чел.-ч | 14,4 | 1,2 | 6,912 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,4 | 1,2 | 0,192 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 088,05 | | 450,69 | | 7 424,67 |
| | | ФОТ | | | | | | | 67,38 | | 3 642,56 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 68,73 | | 3 715,41 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 34,36 | | 1 857,71 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **553,78** | | **12 997,79** |
| 62 | **ФССЦ-08.3.07.01-0041** | **Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм** | **т** | | | **0,0504** | **6 100,00** | | **307,44** | **9,64** | **2 963,72** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=40*1,26/1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **307,44** | | **2 963,72** |
| 63 | **ФЕРм08-02-471-04** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм** | **10 шт** | | | **0,3** | | | | | |
| | | Объем=3 / 10 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 67,77 | 1,2 | 24,40 | 54,06 | 1 319,06 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 41,28 | 1,2 | 14,86 | 16,6 | 246,68 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 3,27 | 1,2 | 1,18 | 54,06 | 63,79 |
| | | 4 М | | | | | 486,56 | | 145,97 | 9,64 | 1 407,15 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 7,21 | 1,2 | 2,5956 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,26 | 1,2 | 0,0936 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 595,61 | | 185,23 | | 2 972,89 |
| | | ФОТ | | | | | | | 25,58 | | 1 382,85 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 26,09 | | 1 410,51 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 13,05 | | 705,25 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **224,37** | | **5 088,65** |
| 64 | **ФССЦ-08.3.04.02-0096** | **Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 18 мм** | **т** | | | **0,018** | **5 230,01** | | **94,14** | **9,64** | **907,51** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=2,00*9/1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **94,14** | | **907,51** |
| 65 | **ФССЦ-08.4.03.02-0001** | **Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм** | **т** | | | **0,00444** | **7 418,82** | | **32,94** | **9,64** | **317,54** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=0,222*20/1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **32,94** | | **317,54** |
| | | **Итоги по разделу 6 Заземляющее устройство :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 1 133,18 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 152,11 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 42,74 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 3,59 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 938,33 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 142,42 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 62,74 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 58,35 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 21,33 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 1 212,67 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 89,37 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 42,74 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 3,59 | | |
| | | материалы | | | | | | | 938,33 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 94,82 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 47,41 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 155,70 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 153,17 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 68,74 | | |
| | | **Итого по разделу 6 Заземляющее устройство** | | | | | | | **1 355,09** | | |
| **Раздел 7. Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | | | | | |
| **Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 66 | ФССЦпг-03-02-01-030 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.** | **1 т груза** | | | **-0,269** | **34,17** | | **-9,19** | **19,2** | **-176,45** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-9,19** | | **-176,45** |
| 67 | ФССЦпг-03-02-01-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км** | **1 т груза** | | | **0,269** | **136,68** | | **36,77** | **19,2** | **705,98** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **36,77** | | **705,98** |
| 68 | ФССЦпг-03-02-02-030 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 30 км** | **1 т груза** | | | **-0,118** | **40,20** | | **-4,74** | **19,2** | **-91,01** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-4,74** | | **-91,01** |
| 69 | ФССЦпг-03-02-02-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 198 км**<br>Объем=0,068+0,050 | **1 т груза** | | | **0,118** | **160,80** | | **18,97** | **19,2** | **364,22** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **18,97** | | **364,22** |
| **Оборудование** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | ФССЦпг-03-02-01-030 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.** | **1 т груза** | | | **-0,104** | **34,17** | | **-3,55** | **19,2** | **-68,16** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-3,55** | | **-68,16** |
| 71 | ФССЦпг-03-02-01-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км** | **1 т груза** | | | **0,104** | **136,68** | | **14,21** | **19,2** | **272,83** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **14,21** | | **272,83** |
| | | **Итоги по разделу 7 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 52,47 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | 69,95 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 69,95 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -17,48 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 52,47 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -17,48 | | |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 69,95 | | |
| | | **Итого по разделу 7 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | **52,47** | | |
| | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 29 214,16 | | 408 214,54 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 2 665,13 | | 144 076,91 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 1 106,80 | | 18 372,90 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 144,22 | | 7 796,52 |
| | | Материалы | | | | | | | 25 459,71 | | 246 100,35 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | 25 389,76 | | 244 757,32 |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 69,95 | | 1 343,03 |
| | | Перевозка | | | | | | | -17,48 | | -335,62 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 9 380,42 | | 190 081,54 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 9 327,95 | | 189 074,13 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 776,30 | | 41 966,78 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 633,46 | | 10 515,44 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 89,54 | | 4 840,53 |
| | | материалы | | | | | | | 6 561,58 | | 63 253,63 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 925,70 | | 50 043,14 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 430,91 | | 23 295,14 |
| | | Перевозка | | | | | | | -17,48 | | -335,62 |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 69,95 | | 1 343,03 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 24 153,00 | | 451 631,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 1 888,83 | | 102 110,13 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 473,34 | | 7 857,46 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 54,68 | | 2 955,99 |
| | | материалы | | | | | | | 18 828,18 | | 181 503,69 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 1 975,41 | | 106 791,17 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 987,24 | | 53 369,47 |
| | | Оборудование | | | | | | | 27 677,80 | | 175 200,42 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 27 677,80 | | 175 200,42 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 2 809,35 | | 151 873,43 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 2 901,11 | | 156 834,31 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 1 418,15 | | 76 664,61 |
| | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **61 211,22** | | **816 913,88** |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 2 055,61 | | 19 816,12 |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 7 563,62 | | 47 877,71 |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" А.В. Черных

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

М.М. Глухой

"_____" 2024 года

| | |
|---|---|
| Наименование программного продукта | ГРАНД-Смета, версия 2023.1 |
| Наименование редакции сметных нормативов | Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр) |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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/пр[1] | |
| 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 | 11. Республика Коми |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | |

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование стройки)*

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование объекта капитального строительства)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Охранно-пожарная сигнализация

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0277/23-ОПС

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

**Составлен в текущем уровне цен** 3 квартал 2023

**Сметная стоимость** 213,55 (22,2) тыс.руб.

*в том числе:*

**строительных работ** 0,54 (0,03) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 32,79 (0,61) тыс.руб.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **монтажных работ** | 84,84 | (1,92) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | 61,58 | чел.час. |
| **оборудования** | 128,17 | (20,25) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | 0,49 | 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. Приборы и средства автоматизации** | | | | | | | | | | | |
| **Оборудование** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ФЕРм10-08-001-04** | **Приборы ПС на: 4 луча** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 34,16 | 1,2 | 40,99 | 54,06 | 2 215,92 |
| | 4 | М | | | | | 5,23 | | 5,23 | 9,64 | 50,42 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,3 | 1,2 | 3,96 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 39,39 | | 46,22 | | 2 266,34 |
| | | ФОТ | | | | | | | 40,99 | | 2 215,92 |
| | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 95 | | 95 | | | 38,94 | | 2 105,12 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 18,86 | | 1 019,32 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **104,02** | | **5 390,78** |
| 2 О | **ФССЦ-61.2.06.01-0067** | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "ППК-2К"** (Инженерное оборудование) | **шт** | | | **1** | **2 329,41** | | **2 329,41** | **6,33** | **14 745,17** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 329,41** | | **14 745,17** |
| 3 | **ФЕРм10-02-016-06** | **Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 103,14 | 1,2 | 123,77 | 54,06 | 6 691,01 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 36,00 | 1,2 | 43,20 | 16,6 | 717,12 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 4,02 | 1,2 | 4,82 | 54,06 | 260,57 |
| | 4 | М | | | | | 48,16 | | 48,16 | 9,64 | 464,26 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 9,3 | 1,2 | 11,16 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,4 | 1,2 | 0,48 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 187,30 | | 215,13 | | 7 872,39 |
| | | ФОТ | | | | | | | 128,59 | | 6 951,58 |
| | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 95 | | 95 | | | 122,16 | | 6 604,00 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 59,15 | | 3 197,73 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **396,44** | | **17 674,12** |
| 4 О | **ФССЦ-62.4.02.02-0042** | **Источник резервного питания, марка: "РИП 24" исп. 01** | **шт** | | | **1** | **873,53** | | **873,53** | **6,33** | **5 529,44** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **873,53** | | **5 529,44** |
| **5** | **ФЕРм10-08-019-01** | **Коробка ответвительная на стене** | **шт** | | | **5** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 4,88 | 1,2 | 29,28 | 54,06 | 1 582,88 |
| | 4 | М | | | | | 0,41 | | 2,05 | 9,64 | 19,76 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,5 | 1,2 | 3 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 5,29 | | 31,33 | | 1 602,64 |
| | | ФОТ | | | | | | | 29,28 | | 1 582,88 |
| | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 95 | | 95 | | | 27,82 | | 1 503,74 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 13,47 | | 728,12 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **72,62** | | **3 834,50** |
| **6** | **ФССЦ-20.5.02.03-0001** | **Коробка коммутационная КС-3** | **шт** | | | **5** | | | | **9,64** | |
| | | (Прокладка и монтаж сетей связи) | | | | | | | | | |
| | | Цена=0/10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **7** | **ФЕРм11-03-001-01** | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | | Объем=2+1 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 5,16 | 1,2 | 18,58 | 54,06 | 1 004,43 |
| | 4 | М | | | | | 1,09 | | 3,27 | 9,64 | 31,52 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,52 | 1,2 | 1,872 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 6,25 | | 21,85 | | 1 035,95 |
| | | ФОТ | | | | | | | 18,58 | | 1 004,43 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 17,65 | | 954,21 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 8,55 | | 462,04 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **48,05** | | **2 452,20** |
| **8 О** | **ФССЦ-62.4.01.01-0002** | **Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 2,3 А/ч** | **шт** | | | **2** | **56,37** | | **112,74** | **6,33** | **713,64** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **112,74** | | **713,64** |
| **9 О** | **ФССЦ-62.4.01.01-0006** | **Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч** | **шт** | | | **1** | **230,51** | | **230,51** | **6,33** | **1 459,13** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **230,51** | | **1 459,13** |
| **Извещатели** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ФЕРм10-08-002-02 | **Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении** | **шт** | | | **13** | | | | | |
| | | Объем=8+5 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 16,16 | 1,2 | 252,10 | 54,06 | 13 628,53 |
| | 4 | М | | | | | 3,08 | | 40,04 | 9,64 | 385,99 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,68 | 1,2 | 26,208 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 19,24 | | 292,14 | | 14 014,52 |
| | | ФОТ | | | | | | | 252,10 | | 13 628,53 |
| | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 95 | | 95 | | | 239,50 | | 12 947,10 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 115,97 | | 6 269,12 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **647,61** | | **33 230,74** |
| 11 О | ФССЦ-61.2.02.01-0075 | **Извещатель пожарный дымовой: ИП 212-45** | **10 шт** | | | **0,3** | **314,23** | | **94,27** | **6,33** | **596,73** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=3 / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **94,27** | | **596,73** |
| 12 О | ФССЦ-61.2.02.02-0021 | **Извещатель пожарный тепловой: ИП 101 "Гранат"** | **10 шт** | | | **0,2** | **8 502,30** | | **1 700,46** | **6,33** | **10 763,91** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=2 / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 700,46** | | **10 763,91** |
| 13 О | ФССЦ-61.2.02.03-0030 | **Извещатель пожарный ручной: ИПР-535** | **10 шт** | | | **0,3** | **5 195,67** | | **1 558,70** | **6,33** | **9 866,57** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=3 / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 558,70** | | **9 866,57** |
| 14 О | ФССЦ-61.2.01.06-0002 | **Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК Эстет"** | **10 шт** | | | **0,5** | **1 006,80** | | **503,40** | **6,33** | **3 186,52** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=5 / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **503,40** | | **3 186,52** |
| 15 О | ФССЦ-61.2.01.07-0014 | **Извещатель охранный оптико-электронный объемный** | **шт** | | | **4** | **3 149,65** | | **12 598,60** | **6,33** | **79 749,14** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **12 598,60** | | **79 749,14** |
| **Оповещатели** | | | | | | | | | | | |
| 16 | ФЕРм10-04-066-05 | **Звонок** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 9,07 | 1,2 | 10,88 | 54,06 | 588,17 |
| | 4 | М | | | | | 0,62 | | 0,62 | 9,64 | 5,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТ | чел.-ч | 1 | 1,2 | 1,2 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 9,69 | | 11,50 | | 594,15 |
| | | ФОТ | | | | | | | 10,88 | | 588,17 |
| | Пр/812-051.2-2 | НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 100 | | 100 | | | 10,88 | | 588,17 |
| | Пр/774-051.2 | СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 53 | | 53 | | | 5,77 | | 311,73 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **28,15** | | **1 494,05** |
| **17 О** | **ФССЦ-61.2.04.07-0002** | **Оповещатель световой "Луна" (ОПОП-1-9) 12/24В** | **шт** | | | **4** | **28,35** | | **113,40** | **6,33** | **717,82** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **113,40** | | **717,82** |
| **18 О** | **ФССЦ-61.2.04.08-0026** | **Оповещатель светозвуковой охранно-пожарный, марка "Корбу" версия v2** | **шт** | | | **2** | **66,29** | | **132,58** | **6,33** | **839,23** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **132,58** | | **839,23** |
| **Провода и кабели** | | | | | | | | | | | |
| **19** | **ФЕРм08-02-412-01** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2** | **100 м** | | | **0,6** | | | | | |
| | | Объем=(20+40) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 42,21 | 1,2 | 30,39 | 54,06 | 1 642,88 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1,81 | 1,2 | 1,30 | 16,6 | 21,58 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,26 | 1,2 | 0,19 | 54,06 | 10,27 |
| | | 4 М | | | | | 11,27 | | 6,76 | 9,64 | 65,17 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,49 | 1,2 | 3,2328 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0144 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 55,29 | | 38,45 | | 1 729,63 |
| | | ФОТ | | | | | | | 30,58 | | 1 653,15 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 31,19 | | 1 686,21 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 15,60 | | 843,11 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **85,24** | | **4 258,95** |
| **20** | **ФССЦ-21.1.08.01-0312** | **Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1** | **1000 м** | | | **0,02** | **4 097,94** | | **81,96** | **9,64** | **790,09** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=20 / 1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **81,96** | | **790,09** |
| **21** | **ФССЦ-21.1.08.01-0311** | **Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5** | **1000 м** | | | **0,04** | **2 612,58** | | **104,50** | **9,64** | **1 007,38** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=40 / 1000 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **104,50** | | **1 007,38** |
| **Монтажные изделия** | | | | | | | | | | | |
| **22** | **ФЕРм08-02-409-09** | **Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** | **100 м** | | | **0,6** | | | | | |
| | | Объем=(20+40) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 139,54 | 1,2 | 100,47 | 54,06 | 5 431,41 |
| | 4 | М | | | | | 16,79 | | 10,07 | 9,64 | 97,07 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 15,2 | 1,2 | 10,944 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 156,33 | | 110,54 | | 5 528,48 |
| | | ФОТ | | | | | | | 100,47 | | 5 431,41 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 102,48 | | 5 540,04 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 51,24 | | 2 770,02 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **264,26** | | **13 838,54** |
| **23** | **ФССЦ-24.3.01.02-0011** | **Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 16 мм** | **10 м** | | | **6** | **14,99** | | **89,94** | **9,64** | **867,02** |
| | | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(20+40) / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **89,94** | | **867,02** |
| | | **Итоги по разделу 1 Приборы и средства автоматизации :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 1 043,56 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 606,46 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 44,50 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 5,01 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 392,60 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 1 922,79 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 606,46 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 44,50 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 5,01 | | |
| | | материалы | | | | | | | 392,60 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 590,62 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 288,61 | | |
| | | Оборудование | | | | | | | 20 247,60 | | |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 20 247,60 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 611,47 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 590,62 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 288,61 | | |
| | | Итого по разделу 1 Приборы и средства автоматизации | | | | | | | 22 170,39 | | |
| Раздел 2. Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | |
| 24 | ФССЦпг-03-02-01-030 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км. | 1 т груза | | | -0,019 | 34,17 | | -0,65 | 19,2 | -12,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | -0,65 | | -12,48 |
| 25 | ФССЦпг-03-02-01-198 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км | 1 т груза | | | 0,019 | 136,68 | | 2,60 | 19,2 | 49,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2,60 | | 49,92 |
| 26 | ФССЦпг-03-02-02-030 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 30 км | 1 т груза | | | -0,012 | 40,20 | | -0,48 | 19,2 | -9,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | -0,48 | | -9,22 |
| 27 | ФССЦпг-03-02-02-198 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 198 км | 1 т груза | | | 0,012 | 160,80 | | 1,93 | 19,2 | 37,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1,93 | | 37,06 |
| 28 | ФССЦпг-03-02-03-030 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: III класс груза до 30 км | 1 т груза | | | -0,075 | 56,48 | | -4,24 | 19,2 | -81,41 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | -4,24 | | -81,41 |
| 29 | ФССЦпг-03-02-03-198 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: III класс груза до 198 км | 1 т груза | | | 0,075 | 225,92 | | 16,94 | 19,2 | 325,25 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 16,94 | | 325,25 |
| Оборудование | | | | | | | | | | | |
| 30 | ФССЦпг-03-02-01-030 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.<br>Объем=-(0,043+0,075) | 1 т груза | | | -0,118 | 34,17 | | -4,03 | 19,2 | -77,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | -4,03 | | -77,38 |
| 31 | ФССЦпг-03-02-01-198 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км | 1 т груза | | | 0,118 | 136,68 | | 16,13 | 19,2 | 309,70 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 16,13 | | 309,70 |
| | | Итоги по разделу 2 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км : | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 28,20 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | 37,60 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 37,60 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -9,40 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 28,20 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -9,40 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 37,60 | | |
| | | **Итого по разделу 2 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | **28,20** | | |
| | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 1 071,76 | | 37 850,03 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 606,46 | | 32 785,23 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 44,50 | | 738,70 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 5,01 | | 270,84 |
| | | Материалы | | | | | | | 430,20 | | 4 506,59 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | 392,60 | | 3 784,66 |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 37,60 | | 721,93 |
| | | Перевозка | | | | | | | -9,40 | | -180,49 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 28,20 | | 541,44 |
| | | Перевозка | | | | | | | -9,40 | | -180,49 |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 37,60 | | 721,93 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 1 922,79 | | 84 838,37 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 606,46 | | 32 785,23 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 44,50 | | 738,70 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 5,01 | | 270,84 |
| | | материалы | | | | | | | 392,60 | | 3 784,66 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 590,62 | | 31 928,59 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 288,61 | | 15 601,19 |
| | | Оборудование | | | | | | | 20 247,60 | | 128 167,30 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 20 247,60 | | 128 167,30 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 611,47 | | 33 056,07 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 590,62 | | 31 928,59 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 288,61 | | 15 601,19 |
| | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **22 198,59** | | **213 547,11** |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" А.В. Черных

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Приложение № 2

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

М.М. Глухой

"__" _____ 2024 года

| | |
|---|---|
| Наименование программного продукта | ГРАНД-Смета, версия 2023.1 |
| Наименование редакции сметных нормативов | Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр) |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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/пр[1] | |
| 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 | 11. Республика Коми |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | |

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование стройки)*

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование объекта капитального строительства)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05

Технологические решения

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0277/23-ТХ

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

**Составлен в текущем уровне цен** 3 квартал 2023

**Сметная стоимость** 2 598,23 (325,75) тыс.руб.

*в том числе:*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **строительных работ** | 27,26 | (0,57) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 185,85 | (3,44) | тыс.руб. |
| **монтажных работ** | 671,77 | (25,14) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | | 363,95 | чел.час. |
| **оборудования** | 1 899,20 | (300,03) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | | 43,58 | 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. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕРм37-01-014-04** | **Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т. Демонтаж ДГУ.** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 | | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения 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.8 табл.3 п.1.1 | | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 300,80 | 0,84 | 252,67 | 54,06 | 13 659,34 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 486,84 | 0,84 | 408,95 | 16,6 | 6 788,57 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 46,61 | 0,84 | 39,15 | 54,06 | 2 116,45 |
| | | 4 М | | | | | 813,07 | 0 | 0,00 | 9,64 | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 32 | 0,84 | 26,88 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 3,9 | 0,84 | 3,276 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 600,71 | | 661,62 | | 20 447,91 |
| | | ФОТ | | | | | | | 291,82 | | 15 775,79 |
| Пр/812-079.0-2 | | НР Оборудование общего назначения | % | 97 | | 97 | | | 283,07 | | 15 302,52 |
| Пр/774-079.0 | | СП Оборудование общего назначения | % | 49 | | 49 | | | 142,99 | | 7 730,14 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 087,68** | | **43 480,57** |
| **2** | **ФЕРм37-01-014-05** | **Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т. Демонтаж ДГУ.** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 | | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения 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.8 табл.3 п.1.1 | | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 471,88 | 0,84 | 396,38 | 54,06 | 21 428,30 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 757,76 | 0,84 | 636,52 | 16,6 | 10 566,23 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 73,93 | 0,84 | 62,10 | 54,06 | 3 357,13 |
| | | 4 М | | | | | 842,44 | 0 | 0,00 | 9,64 | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 50,2 | 0,84 | 42,168 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 6,18 | 0,84 | 5,1912 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 2 072,08 | | 1 032,90 | | 31 994,53 |
| | | ФОТ | | | | | | | 458,48 | | 24 785,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пр/812-079.0-2 | НР Оборудование общего назначения | % | 97 | | 97 | | | 444,73 | | 24 041,87 |
| | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | % | 49 | | 49 | | | 224,66 | | 12 144,86 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 702,29** | | **68 181,26** |
| | | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 1 694,52 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 649,05 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 1 045,47 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 101,25 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 2 789,97 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 649,05 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 1 045,47 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 101,25 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 727,80 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 367,65 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 750,30 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 727,80 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 367,65 | | |
| | | **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | | **2 789,97** | | |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 3 | **ФЕРм37-01-014-04** | **Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 300,80 | 1,2 | 360,96 | 54,06 | 19 513,50 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 486,84 | 1,2 | 584,21 | 16,6 | 9 697,89 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 46,61 | 1,2 | 55,93 | 54,06 | 3 023,58 |
| | | 4 М | | | | | 813,07 | | 813,07 | 9,64 | 7 837,99 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 32 | 1,2 | 38,4 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 3,9 | 1,2 | 4,68 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 600,71 | | 1 758,24 | | 37 049,38 |
| | | ФОТ | | | | | | | 416,89 | | 22 537,08 |
| | Пр/812-079.0-2 | НР Оборудование общего назначения | % | 97 | | 97 | | | 404,38 | | 21 860,97 |
| | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | % | 49 | | 49 | | | 204,28 | | 11 043,17 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 366,90** | | **69 953,52** |
| 4 О | **ТЦ_77.4.02.04_77_77197714 74_26.09.2023_02** | **Дизельный генератор с АВР YM13.8 ЭНЕРГОПРОФ** | **шт** | | | **1** | **793 880,36** | **1,04236** | **130 728,14** | **6,33** | **827 509,13** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=9998*95,2847/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **130 728,14** | | **827 509,13** |
| **5** | **ФЕРм37-01-014-05** | **Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т. Вес YM22 - 535 кг.** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 471,88 | 1,2 | 566,26 | 54,06 | 30 612,02 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 757,76 | 1,2 | 909,31 | 16,6 | 15 094,55 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 73,93 | 1,2 | 88,72 | 54,06 | 4 796,20 |
| | | 4 М | | | | | 842,44 | | 842,44 | 9,64 | 8 121,12 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 50,2 | 1,2 | 60,24 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 6,18 | 1,2 | 7,416 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 2 072,08 | | 2 318,01 | | 53 827,69 |
| | | ФОТ | | | | | | | 654,98 | | 35 408,22 |
| | Пр/812-079.0-2 | НР Оборудование общего назначения | % | 97 | | 97 | | | 635,33 | | 34 345,97 |
| | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | % | 49 | | 49 | | | 320,94 | | 17 350,03 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 274,28** | | **105 523,69** |
| **6 О** | **ТЦ_77.4.02.04_77_77194714 74_26.09.2023_02** | **Дизельный генератор с АВР YM22 ЭНЕРГОПРОФ** | **шт** | | | **1** | **896 470,22** | **1,04236** | **147 621,60** | **6,33** | **934 444,70** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=11290*95,2847/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **147 621,60** | | **934 444,70** |
| **7** | **ФЕРм12-12-003-01** | **Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 42,33 | 1,2 | 152,39 | 54,06 | 8 238,20 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1,51 | 1,2 | 5,44 | 16,6 | 90,30 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,27 | 1,2 | 0,97 | 54,06 | 52,44 |
| | | 4 М | | | | | 1,77 | | 5,31 | 9,64 | 51,19 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,4 | 1,2 | 15,84 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,072 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 45,61 | | 163,14 | | 8 379,69 |
| | | ФОТ | | | | | | | 153,36 | | 8 290,64 |
| | Пр/812-054.0-2 | НР Технологические трубопроводы | % | 95 | | 95 | | | 145,69 | | 7 876,11 |
| | Пр/774-054.0 | СП Технологические трубопроводы | % | 46 | | 46 | | | 70,55 | | 3 813,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **379,38** | | **20 069,49** |
| 8<br>О | **ТЦ_69.1.03.00_50_97181169 39_26.09.2023_02** | **Клапан электромагнитный SV20** | **шт** | | | **3** | **40 416,67** | **1,04236** | **19 966,22** | **6,33** | **126 386,16** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=48500/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **19 966,22** | | **126 386,16** |
| 9 | **ФЕР18-05-001-01** | **Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | 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 | | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 120,77 | 1,38 | 166,66 | 54,06 | 9 009,64 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 11,95 | 1,5 | 17,93 | 16,6 | 297,64 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 1,03 | 1,5 | 1,55 | 54,06 | 83,79 |
| | | 4 М | | | | | 54,14 | | 54,14 | 9,64 | 521,91 |
| | *Н* *23.8.03.11* | *Фланцы стальные* | *шт* | *2* | | *2* | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 13 | 1,38 | 17,94 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,08 | 1,5 | 0,12 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 186,86 | | 238,73 | | 9 829,19 |
| | | ФОТ | | | | | | | 168,21 | | 9 093,43 |
| | Пр/812-016.0-2 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 127 | | 127 | | | 213,63 | | 11 548,66 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 102,94 | | 5 565,18 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **555,30** | | **26 943,03** |
| 10<br>О | **ТЦ_68.1.03.01_77_77216384 98_26.09.2023_02** | **Топливный насос Аттика, мощность 220Вт, подача 35 л/мин, напор 16м.в.ст ОВ-40 DC24** | **шт** | | | **1** | **10 416,67** | **1,04236** | **1 715,31** | **6,33** | **10 857,92** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=12500/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 715,31** | | **10 857,92** |
| 11 | **ФЕРм03-08-072-01** | **Глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА** | **шт** | | | **2** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 100,12 | 1,2 | 240,29 | 54,06 | 12 990,08 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 49,25 | 1,2 | 118,20 | 16,6 | 1 962,12 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 6,43 | 1,2 | 15,43 | 54,06 | 834,15 |
| | | 4 М | | | | | 3,39 | | 6,78 | 9,64 | 65,36 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 11,3 | 1,2 | 27,12 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,5 | 1,2 | 1,2 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 152,76 | | 365,27 | | 15 017,56 |
| | | ФОТ | | | | | | | 255,72 | | 13 824,23 |
| | Пр/812-044.0-2 | НР Подъемно-транспортное оборудование | % | 97 | | 97 | | | 248,05 | | 13 409,50 |
| | Пр/774-044.0 | СП Подъемно-транспортное оборудование | % | 49 | | 49 | | | 125,30 | | 6 773,87 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **738,62** | | **35 200,93** |
| 12 | **ФССЦ-19.4.02.01-0031** | **Глушители шума прямоугольного сечения канальные пластинчатые марка KORF: SG 30-15, размер 300х150х1014 мм** (Подъемно-транспортное оборудование) | **шт** | | | **2** | **649,43** | | **1 298,86** | **9,64** | **12 521,01** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 298,86** | | **12 521,01** |
| 13 | **ФЕРм12-09-022-01** | **Компенсатор сильфонный сдвиговой (волнистый типа КВПТ) из стали 20 на сварке на номинальное давление 6,4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм** | **шт** | | | **2** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 75,52 | 1,2 | 181,25 | 54,06 | 9 798,38 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 89,99 | 1,2 | 215,98 | 16,6 | 3 585,27 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 8,79 | 1,2 | 21,10 | 54,06 | 1 140,67 |
| | | 4 М | | | | | 22,80 | | 45,60 | 9,64 | 439,58 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 7,85 | 1,2 | 18,84 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,7 | 1,2 | 1,68 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 188,31 | | 442,83 | | 13 823,23 |
| | | ФОТ | | | | | | | 202,35 | | 10 939,05 |
| | Пр/812-054.0-2 | НР Технологические трубопроводы | % | 95 | | 95 | | | 192,23 | | 10 392,10 |
| | Пр/774-054.0 | СП Технологические трубопроводы | % | 46 | | 46 | | | 93,08 | | 5 031,96 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **728,14** | | **29 247,29** |
| 14 | **ФССЦ-23.1.01.06-0061** | **Компенсаторы сильфонные осевые односекционные в защитном кожухе марки: КСО 50-10-25, диаметром 50 мм** (Технологические трубопроводы) | **шт** | | | **2** | **280,13** | | **560,26** | **9,64** | **5 400,91** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **560,26** | | **5 400,91** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | ФЕРм12-01-058-02 | **Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный: 25 мм**<br>Объем=40 / 100 | **100 м** | | | **0,4** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 2 183,74 | 1,2 | 1 048,20 | 54,06 | 56 665,69 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 5 622,42 | 1,2 | 2 698,76 | 16,6 | 44 799,42 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 514,46 | 1,2 | 246,94 | 54,06 | 13 349,58 |
| | | 4 М | | | | | 94,43 | | 37,77 | 9,64 | 364,10 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 227 | 1,2 | 108,96 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 38,81 | 1,2 | 18,6288 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 7 900,59 | | 3 784,73 | | 101 829,21 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 295,14 | | 70 015,27 |
| | Пр/812-054.0-2 | НР Технологические трубопроводы | % | 95 | | 95 | | | 1 230,38 | | 66 514,51 |
| | Пр/774-054.0 | СП Технологические трубопроводы | % | 46 | | 46 | | | 595,76 | | 32 207,02 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **5 610,87** | | **200 550,74** |
| **16** | ФССЦ-23.5.02.02-0023 | **Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм**<br>(Технологические трубопроводы) | **м** | | | **40** | **6,34** | | **253,60** | **9,64** | **2 444,70** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **253,60** | | **2 444,70** |
| **17** | ФССЦ-18.1.09.07-0207 | **Краны шаровые под приварку "Danfoss" JiP-WW с рукояткой, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 20 мм**<br>(Технологические трубопроводы) | **шт** | | | **9** | **350,88** | | **3 157,92** | **9,64** | **30 442,35** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 157,92** | | **30 442,35** |
| **18** | ФССЦ-18.5.08.07-0075 | **Ниппель универсальный редукционный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1"х3/4"**<br>(Технологические трубопроводы)<br>Объем=2 / 100 | **100 шт** | | | **0,02** | **1 380,00** | | **27,60** | **9,64** | **266,06** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **27,60** | | **266,06** |
| **19** | ТЦ_23.8.01.10_11_7804526950_26.09.2023_02 | **Отвод стальной крутоизогнутый 90-1-26,9х2,0 (DN20) 17375-2001**<br>(Технологические трубопроводы)<br>Цена=47,03/1,2 | **шт** | | | **25** | **39,19** | **1,02** | **103,67** | **9,64** | **999,35** |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **103,67** | | **999,35** |
| **20** | ТЦ_23.8.02.04_11_7804526950_26.09.2023_02 | **Тройник стальной 1-26,9 х2,0 (DN20) 17376-2001** | **шт** | | | **8** | **125,57** | **1,02** | **106,29** | **9,64** | **1 024,65** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (Технологические трубопроводы) | | | | | | | | | |
| | | Цена=150,68/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **106,29** | | **1 024,65** |
| **21** | **ТЦ_01.7.15.12_11_7804526950_26.09.2023_02** | **Шпилька DIN 976-1 М8х1000 резьбовая покрытие цинк** | **шт** | | | **13** | **31,57** | **1,02** | **43,43** | **9,64** | **418,62** |
| | | (Технологические трубопроводы) | | | | | | | | | |
| | | Цена=37,88/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **43,43** | | **418,62** |
| **22** | **ФССЦ-23.1.02.06-0011** | **Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм** | **10 шт** | | | **2,2** | **24,50** | | **53,90** | **9,64** | **519,60** |
| | | (Технологические трубопроводы) | | | | | | | | | |
| | | Объем=22 / 10 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **53,90** | | **519,60** |
| **23** | **ФЕРм12-01-057-02** | **Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный: 57 мм** | **100 м** | | | **0,05** | | | | | |
| | | Объем=5 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 1 212,12 | 1,2 | 72,73 | 54,06 | 3 931,78 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 3 533,55 | 1,2 | 212,01 | 16,6 | 3 519,37 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 287,65 | 1,2 | 17,26 | 54,06 | 933,08 |
| | | 4 М | | | | | 47,80 | | 2,39 | 9,64 | 23,04 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 126 | 1,2 | 7,56 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 22,01 | 1,2 | 1,3206 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 4 793,47 | | 287,13 | | 7 474,19 |
| | | ФОТ | | | | | | | 89,99 | | 4 864,86 |
| | Пр/812-054.0-2 | НР Технологические трубопроводы | % | 95 | | 95 | | | 85,49 | | 4 621,62 |
| | Пр/774-054.0 | СП Технологические трубопроводы | % | 46 | | 46 | | | 41,40 | | 2 237,84 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **414,02** | | **14 333,65** |
| **24** | **ФССЦ-23.3.05.01-0025** | **Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 2,0 мм** | **м** | | | **5** | **170,05** | | **850,25** | **9,64** | **8 196,41** |
| | | (Технологические трубопроводы) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **850,25** | | **8 196,41** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | ФССЦ-23.8.04.06-0261 | **Отводы 90° из стали марки 12Х18Н10Т с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм**<br>(Технологические трубопроводы) | **шт** | | | **2** | **116,88** | | **233,76** | **9,64** | **2 253,45** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **233,76** | | **2 253,45** |
| 26 | ФССЦ-23.8.03.09-0377 | **Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 50 мм**<br>(Технологические трубопроводы) | **компл** | | | **12** | **179,30** | | **2 151,60** | **9,64** | **20 741,42** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 151,60** | | **20 741,42** |
| | | **Итоги по разделу 2 Монтажные работы :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 18 199,22 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 2 788,74 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 4 761,84 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 447,90 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 10 648,64 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 555,30 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 166,66 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 17,93 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 1,55 | | |
| | | материалы | | | | | | | 54,14 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 213,63 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 102,94 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 22 353,35 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 2 622,08 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 4 743,91 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 446,35 | | |
| | | материалы | | | | | | | 10 594,50 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 2 941,55 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 1 451,31 | | |
| | | Оборудование | | | | | | | 300 031,27 | | |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 300 031,27 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 3 236,64 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 3 155,18 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 1 554,25 | | |
| | | **Итого по разделу 2 Монтажные работы** | | | | | | | **322 939,92** | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 253,39 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 300 031,27 | | |
| **Раздел 3. Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | | | | | |
| **Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 27 | ФССЦпг-03-02-01-030 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.** | **1 т груза** | | | **-0,104** | **34,17** | | **-3,55** | **19,2** | **-68,16** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-3,55** | | **-68,16** |
| 28 | ФССЦпг-03-02-01-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км** | **1 т груза** | | | **0,104** | **136,68** | | **14,21** | **19,2** | **272,83** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **14,21** | | **272,83** |
| **Оборудование** | | | | | | | | | | | |
| 29 | ФССЦпг-03-02-01-030 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.** | **1 т груза** | | | **-0,058** | **34,17** | | **-1,98** | **19,2** | **-38,02** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-1,98** | | **-38,02** |
| 30 | ФССЦпг-03-02-01-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км** | **1 т груза** | | | **0,058** | **136,68** | | **7,93** | **19,2** | **152,26** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **7,93** | | **152,26** |
| | | **Итоги по разделу 3 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 16,61 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | 22,14 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 22,14 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -5,53 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 16,61 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -5,53 | | |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 22,14 | | |
| | | **Итого по разделу 3 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | **16,61** | | |
| | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 19 910,35 | | 385 220,02 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 3 437,79 | | 185 846,93 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 5 807,31 | | 96 401,36 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 549,15 | | 29 687,07 |
| | | Материалы | | | | | | | 10 670,78 | | 103 077,91 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | 10 648,64 | | 102 652,82 |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 22,14 | | 425,09 |
| | | Перевозка | | | | | | | -5,53 | | -106,18 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 571,91 | | 27 261,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Строительные работы | | | | | | | 555,30 | | 26 943,03 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 166,66 | | 9 009,64 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 17,93 | | 297,64 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 1,55 | | 83,79 |
| | | материалы | | | | | | | 54,14 | | 521,91 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 213,63 | | 11 548,66 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 102,94 | | 5 565,18 |
| | | Перевозка | | | | | | | -5,53 | | -106,18 |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 22,14 | | 425,09 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 25 143,32 | | 671 769,67 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 3 271,13 | | 176 837,29 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 5 789,38 | | 96 103,72 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 547,60 | | 29 603,28 |
| | | материалы | | | | | | | 10 594,50 | | 102 130,91 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 3 669,35 | | 198 365,17 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 1 818,96 | | 98 332,58 |
| | | Оборудование | | | | | | | 300 031,27 | | 1 899 197,91 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 300 031,27 | | 1 899 197,91 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 3 986,94 | | 215 534,00 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 3 882,98 | | 209 913,83 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 1 921,90 | | 103 897,76 |
| | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **325 746,50** | | **2 598 229,52** |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 253,39 | | 2 442,62 |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 300 031,27 | | 1 899 197,91 |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" А.В. Черных

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Приложение № 2

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

_____ М.М. Глухой

"____" _____ 2024 года

Наименование программного продукта — ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам — Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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/пр[1]

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 — 11. Республика Коми

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование стройки)*

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование объекта капитального строительства)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06

Автоматизация технологических процессов

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0277/23-АТП

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

**Составлен в текущем уровне цен** 3 квартал 2023

**Сметная стоимость** 516,36 (52,48) тыс.руб.

*в том числе:*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| строительных работ | 1,01 | (0,05) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 74,38 | (1,38) тыс.руб. |
| монтажных работ | 223,50 | (6,33) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | 95,11 | чел.час. |
| оборудования | 291,86 | (46,11) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | 8,31 | 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. Шкаф автоматики** | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРм08-03-572-03 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 20,44 | 1,2 | 24,53 | 54,06 | 1 326,09 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 21,65 | 1,2 | 25,98 | 16,6 | 431,27 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 2,26 | 1,2 | 2,71 | 54,06 | 146,50 |
| | 4 | М | | | | | 176,90 | | 176,90 | 9,64 | 1 705,32 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,06 | | 2,06 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,18 | 1,2 | 0,216 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 218,99 | | 227,41 | | 3 462,68 |
| | | ФОТ | | | | | | | 27,24 | | 1 472,59 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 27,78 | | 1 502,04 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 13,89 | | 751,02 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **269,08** | | **5 715,74** |
| 2 | ТЦ_20.4.04.03_11_7804526950_26.09.2023_02 | **Щит с монтажной панелью ЩМП-04 400х300х155 IP31 металлический** | **шт** | | | **1** | **2 274,69** | 1,02 | **240,68** | **9,64** | **2 320,18** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Цена=2729,63/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **240,68** | | **2 320,18** |
| 3 | ФЕРм10-04-030-04 | **Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 8,17 | 1,2 | 9,80 | 54,06 | 529,79 |
| | 4 | М | | | | | 11,48 | | 11,48 | 9,64 | 110,67 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1 | | 1 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 19,65 | | 21,28 | | 640,46 |
| | | ФОТ | | | | | | | 9,80 | | 529,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пр/812-051.2-2 | НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 100 | | 100 | | | 9,80 | | 529,79 |
| | Пр/774-051.2 | СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 53 | | 53 | | | 5,19 | | 280,79 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **36,27** | | **1 451,04** |
| 4 | **ТЦ_20.5.03.03_11_7804526950_22.09.2023_02** | **Шина нулевая 6х9мм 14/2 (14групп/крепеж по краям)** | **шт** | | | **1** | **85,97** | **1,02** | **9,10** | **9,64** | **87,69** |
| | | (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) | | | | | | | | | |
| | | Цена=103,16/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **9,10** | | **87,69** |
| 5 | **ФЕРм10-06-037-13** | **Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)** | **100 шт** | | | **0,02** | | | | | |
| | | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 54,42 | 1,2 | 1,31 | 54,06 | 70,82 |
| | 4 | М | | | | | 3,58 | | 0,07 | 9,64 | 0,67 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 6 | | 0,12 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 58,00 | | 1,38 | | 71,49 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1,31 | | 70,82 |
| | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 95 | | 95 | | | 1,24 | | 67,28 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 0,60 | | 32,58 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3,22** | | **171,35** |
| 6 | **ТЦ_25.2.01.14_11_7804526950_22.09.2023_02** | **Ограничитель на DIN рейку металлический** | **шт** | | | **2** | **13,13** | **1,02** | **2,78** | **9,64** | **26,79** |
| | | (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) | | | | | | | | | |
| | | Цена=15,75/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2,78** | | **26,79** |
| 7 | **ФЕРм08-02-397-01** | **Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м** | **100 м** | | | **0,01** | | | | | |
| | | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 80,46 | 1,2 | 0,97 | 54,06 | 52,44 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 95,01 | 1,2 | 1,14 | 16,6 | 18,92 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 23,33 | 1,2 | 0,28 | 54,06 | 15,14 |
| | 4 | М | | | | | 407,53 | | 4,08 | 9,64 | 39,33 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 8,56 | | 0,0856 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 2,27 | 1,2 | 0,02724 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 583,00 | | 6,19 | | 110,69 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1,25 | | 67,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 1,28 | | 68,93 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 0,64 | | 34,47 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 8,11 | | **214,09** |
| 8 | ФССЦ-20.2.08.01-0003 | **DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм** | **100 шт** | | | **0,01** | **985,00** | | 9,85 | **9,64** | **94,95** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 9,85 | | **94,95** |
| 9 | ФЕРм08-02-390-01 | **Короба пластмассовые: шириной до 40 мм** | **100 м** | | | **0,01** | | | | | |
| | | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 154,92 | 1,2 | 1,86 | 54,06 | 100,55 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 0,31 | 1,2 | 0,00 | 16,6 | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,14 | 1,2 | 0,00 | 54,06 | |
| | | 4 М | | | | | 51,53 | | 0,52 | 9,64 | 5,01 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 16,29 | | 0,1629 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,01 | 1,2 | 0,00012 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 206,76 | | 2,38 | | 105,56 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1,86 | | 100,55 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 1,90 | | 102,56 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 0,95 | | 51,28 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 5,23 | | **259,40** |
| 10 | ФССЦ-20.2.05.04-0028 | **Кабель-канал (короб) 40х25 мм** | **м** | | | **1,02** | **3,30** | | 3,37 | **9,64** | **32,49** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=1*1,02 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 3,37 | | **32,49** |
| 11 | ФЕРм08-02-400-01 | **Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2** | **100 м** | | | **0,02** | | | | | |
| | | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 35,34 | 1,2 | 0,85 | 54,06 | 45,95 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 47,39 | 1,2 | 1,14 | 16,6 | 18,92 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 15,75 | 1,2 | 0,38 | 54,06 | 20,54 |
| | | 4 М | | | | | 10,45 | | 0,21 | 9,64 | 2,02 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,76 | | 0,0752 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 1,56 | 1,2 | 0,03744 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 93,18 | | 2,20 | | 66,89 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1,23 | | 66,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 1,25 | | 67,82 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 0,63 | | 33,91 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **4,08** | | **168,62** |
| 12 | **ФССЦ-21.2.03.05-0089** | **Провод силовой установочный с медными жилами ППВ 3х0,75-450** | **1000 м** | | | **0,00206** | **1 926,06** | | **3,97** | **9,64** | **38,27** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(2*1,03) / 1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3,97** | | **38,27** |
| 13 | **ФЕРм08-03-575-01** | **Прибор или аппарат** | **шт** | | | **5** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 10,22 | 1,2 | 61,32 | 54,06 | 3 314,96 |
| | 4 | М | | | | | 0,38 | | 1,90 | 9,64 | 18,32 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,03 | | 5,15 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 10,60 | | 63,22 | | 3 333,28 |
| | | ФОТ | | | | | | | 61,32 | | 3 314,96 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 62,55 | | 3 381,26 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 31,27 | | 1 690,63 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **157,04** | | **8 405,17** |
| 14 О | **ТЦ_62.1.05.02_11_780452695 0_22.09.2023_02** | **Ограничитель перенапряжения двухполюсный ОПС1-D 2п 5кА 230В MOP20-2-D IEK** | **шт** | | | **1** | **3 118,33** | **1,04236** | **513,49** | **6,33** | **3 250,42** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=3742/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **513,49** | | **3 250,42** |
| 15 О | **ТЦ_62.1.01.09_78_780452695 0_25.09.2023_02** | **Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С** | **шт** | | | **2** | **126,92** | **1,04236** | **41,80** | **6,33** | **264,59** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=152,30/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **41,80** | | **264,59** |
| 16 О | **ФССЦ-62.1.01.09-0005** | **Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С** | **шт** | | | **1** | **9,87** | | **9,87** | **6,33** | **62,48** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **9,87** | | **62,48** |
| 17 О | **ФССЦ-62.1.01.09-0006** | **Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С** | **шт** | | | **1** | **9,87** | | **9,87** | **6,33** | **62,48** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 9,87 | | 62,48 |
| 18 О | ТЦ_65.1.03.01_77_9701047324_22.09.2023_02 | **Фильтр сетевой КФ-220-5000, 500W** | шт | | | 1 | 1 166,67 | 1,04236 | 192,12 | 6,33 | 1 216,09 |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=1400/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 192,12 | | 1 216,09 |
| 19 | ФЕРм10-02-016-06 | **Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания** | шт | | | 2 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 103,14 | 1,2 | 247,54 | 54,06 | 13 382,01 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 36,00 | 1,2 | 86,40 | 16,6 | 1 434,24 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 4,02 | 1,2 | 9,65 | 54,06 | 521,68 |
| | 4 | М | | | | | 48,16 | | 96,32 | 9,64 | 928,52 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 9,3 | | 18,6 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,4 | 1,2 | 0,96 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 187,30 | | 430,26 | | 15 744,77 |
| | | ФОТ | | | | | | | 257,19 | | 13 903,69 |
| | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 95 | | 95 | | | 244,33 | | 13 208,51 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 118,31 | | 6 395,70 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 792,90 | | 35 348,98 |
| 20 О | ТЦ_62.4.02.01_77_7729108750_22.09.2023_02 | **Блок питания 24В 10А 240Вт** | шт | | | 1 | 3 916,67 | 1,04236 | 644,96 | 6,33 | 4 082,58 |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=4700/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 644,96 | | 4 082,58 |
| 21 О | ТЦ_62.4.02.01_77_7729108750_22.09.2023_02 | **Блок питания 24В 17А 40 Вт** | шт | | | 1 | 1 391,67 | 1,04236 | 229,17 | 6,33 | 1 450,62 |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=1670/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | 229,17 | | 1 450,62 |
| 22 | ФЕРм10-10-006-01 | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | шт | | | 1 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 24,28 | 1,2 | 29,14 | 54,06 | 1 575,31 |
| | 4 | М | | | | | 0,49 | | 0,49 | 9,64 | 4,72 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,28 | | 2,28 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 24,77 | | 29,63 | | 1 580,03 |
| | | ФОТ | | | | | | | 29,14 | | 1 575,31 |
| | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 95 | | 95 | | | 27,68 | | 1 496,54 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | 13,40 | | 724,64 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **70,71** | | **3 801,21** |
| 23 О | ТЦ_61.2.07.04_77_772212711 1_04.09.2023_02 | **Программируемый контроллер ПЛК110-220.60.Р.М.** | **шт** | | | 1 | **36 000,00** | **1,04236** | **5 928,11** | **6,33** | **37 524,96** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=43200/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **5 928,11** | | **37 524,96** |
| 24 | ФЕРм11-04-008-02 | **Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг** | **шт** | | | 1 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 17,80 | 1,2 | 21,36 | 54,06 | 1 154,72 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 0,66 | 1,2 | 0,79 | 16,6 | 13,11 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,12 | 1,2 | 0,14 | 54,06 | 7,57 |
| | 4 | М | | | | | 0,36 | | 0,36 | 9,64 | 3,47 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,06 | | 2,06 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,01 | 1,2 | 0,012 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 18,82 | | 22,51 | | 1 171,30 |
| | | ФОТ | | | | | | | 21,50 | | 1 162,29 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 20,43 | | 1 104,18 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 9,89 | | 534,65 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **52,83** | | **2 810,13** |
| 25 О | ТЦ_61.2.07.03_77_772212711 1_04.09.2023_02 | **Панель оператора СП307** | **шт** | | | 1 | **21 600,00** | **1,04236** | **3 556,87** | **6,33** | **22 514,98** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=25920/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 556,87** | | **22 514,98** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 О | ТЦ_61.2.07.03_77_7722127111_04.09.2023_02 | **Кабель КС-2 "ПЛК-Панель"** | **шт** | | | **1** | **416,67** | **1,04236** | **68,61** | **6,33** | **434,32** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=500/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **68,61** | | **434,32** |
| 27 О | ТЦ_103_78_7810216924_04.09.2023_02 | **Лампа сигнальная желтая AD16-22HS** | **in** | | | **1** | **108,67** | **1,04236** | **17,89** | **6,33** | **113,27** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=130.40/1.2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **17,89** | | **113,27** |
| 28 О | **ФССЦ-20.5.04.01-0004** | **Блок зажимов для соединения жил проводов сечением 4 мм2, количество пар винтовых клемм 5, на ток 25 А, Б324-4П25-В/В-5** | **100 шт** | | | **0,27** | **550,00** | | **148,50** | **6,33** | **940,01** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(25+2) / 100 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **148,50** | | **940,01** |
| 29 | **ФЕРм11-04-008-01** | **Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 8,90 | 1,2 | 10,68 | 54,06 | 577,36 |
| | 2 | ЭМ | | | | | 0,66 | 1,2 | 0,79 | 16,6 | 13,11 |
| | 3 | в т.ч. ОТм | | | | | 0,12 | 1,2 | 0,14 | 54,06 | 7,57 |
| | 4 | М | | | | | 0,18 | | 0,18 | 9,64 | 1,74 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,03 | | 1,03 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,01 | 1,2 | 0,012 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 9,74 | | 11,65 | | 592,21 |
| | | ФОТ | | | | | | | 10,82 | | 584,93 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 10,28 | | 555,68 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 4,98 | | 269,07 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **26,91** | | **1 416,96** |
| 30 О | ТЦ_101_77_7728810155_22.09.2023_02 | **Терминал 4G TELEOFIS WRX1008-R4U (H)** | **шт** | | | **1** | **10 500,00** | **1,04236** | **1 729,03** | **6,33** | **10 944,78** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=12600/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 729,03** | | **10 944,78** |
| 31 О | ТЦ_103_29_2901277812_22.09.2023_02 | **КА5242Ех барьеры искрозащиты (барьеры искробезопасности), приёмники дискретных сигналов, 2-канальные** (Инженерное оборудование) Цена=590/1,2 | **шт** | | | 3 | **491,67** | **1,04236** | **242,89** | **6,33** | **1 537,49** |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **242,89** | | **1 537,49** |
| | | **Итоги по разделу 1 Шкаф автоматики :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 1 087,86 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 409,36 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 116,24 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 13,30 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 562,26 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 1 696,13 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 409,36 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 116,24 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 13,30 | | |
| | | материалы | | | | | | | 562,26 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 408,52 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 199,75 | | |
| | | Оборудование | | | | | | | 13 333,18 | | |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 13 333,18 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 422,66 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 408,52 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 199,75 | | |
| | | **Итого по разделу 1 Шкаф автоматики** | | | | | | | **15 029,31** | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 252,56 | | |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 12 935,77 | | |
| **Раздел 2. Приборы и средства автоматизации** | | | | | | | | | | | |
| 32 | ФЕРм11-02-032-01 | **Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг** | **шт** | | | 3 | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 22,32 | 1,2 | 80,35 | 54,06 | 4 848,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 ЭМ | | | | | 40,26 | 1,2 | 144,94 | 16,6 | 2 406,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 5,52 | 1,2 | 19,87 | 54,06 | 1 074,17 |
| | | 4 М | | | | | 20,00 | | 60,00 | 9,64 | 578,40 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,25 | | 6,75 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,44 | 1,2 | 1,584 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 82,58 | | 285,29 | | 7 328,12 |
| | | ФОТ | | | | | | | 100,22 | | 5 417,89 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 95,21 | | 5 147,00 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 46,10 | | 2 492,23 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **426,60** | | **14 967,35** |
| **33 О** | **ТЦ_62.9.01.02_62_6534114269_26.09.2023_02** | **Сигнализатор уровня магнитный поплавковый 2 точки контроля Ризур-М-В** | **шт** | | | **3** | **20 833,33** | **1,04236** | **10 291,86** | **6,33** | **65 147,49** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=25000/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **10 291,86** | | **65 147,49** |
| **34** | **ФЕРм11-02-001-02** | **Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 15,48 | 1,2 | 18,58 | 54,06 | 1 004,43 |
| | | 4 М | | | | | 1,42 | | 1,42 | 9,64 | 13,69 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,56 | | 1,56 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 16,90 | | 20,00 | | 1 018,12 |
| | | ФОТ | | | | | | | 18,58 | | 1 004,43 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 17,65 | | 954,21 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 8,55 | | 462,04 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **46,20** | | **2 434,37** |
| **35 О** | **ТЦ_63.4.02.05_77_7721638498_26.09.2023_02** | **Счетчик топлива Diesel 1 GAS** | **шт** | | | **1** | **13 916,67** | **1,04236** | **2 291,66** | **6,33** | **14 506,18** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=16700/1.2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 291,66** | | **14 506,18** |
| **36** | **ФЕРм11-04-002-01** | **Аппарат настольный, масса: до 0,015 т** | **шт** | | | **2** | | | | | |
| | | Объем=1+1 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 8,79 | 1,2 | 21,10 | 54,06 | 1 140,67 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 10,51 | 1,2 | 25,22 | 16,6 | 418,65 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 1,86 | 1,2 | 4,46 | 54,06 | 241,11 |
| | | 4 М | | | | | 0,18 | | 0,36 | 9,64 | 3,47 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,03 | | 2,06 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,16 | 1,2 | 0,384 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 19,48 | | 46,68 | | 1 562,79 |
| | | ФОТ | | | | | | | 25,56 | | 1 381,78 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 24,28 | | 1 312,69 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 11,76 | | 635,62 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **82,72** | | **3 511,10** |
| **37 О** | **ТЦ_101_77_9717096398_26.09.2023_02** | **27" Моноблок MSI Modern AM272P 12M-257XRU [9S6-AF8211-263]** | **шт** | | | **1** | **74 999,17** | **1,04236** | **12 350,10** | **6,33** | **78 176,13** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=89999/1.2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **12 350,10** | | **78 176,13** |
| **38 О** | **ТЦ_101_78_7812014560_26.09.2023_02** | **Модем 4G Yota LTE Wi-Fi** | **шт** | | | **1** | **2 200,00** | **1,04236** | **362,27** | **6,33** | **2 293,19** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=2640/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **362,27** | | **2 293,19** |
| | | **Итоги по разделу 2 Приборы и средства автоматизации :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 351,97 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 120,03 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 170,16 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 24,33 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 61,78 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 555,52 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 120,03 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 170,16 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 24,33 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы | | | | | | | 61,78 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 137,14 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 66,41 | | |
| | | Оборудование | | | | | | | 25 295,89 | | |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 25 295,89 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 144,36 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 137,14 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 66,41 | | |
| | | **Итого по разделу 2 Приборы и средства автоматизации** | | | | | | | **25 851,41** | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 25 295,89 | | |
| **Раздел 3. Программное обеспечение** | | | | | | | | | | | |
| **39** | **ФЕРм10-06-068-16** | **Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)** | **сетевой элемент** | | | **2** | | | | | |
| | | Объем=1+1 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 295,80 | 1,2 | 709,92 | 54,06 | 38 378,28 |
| | 4 | М | | | | | 5,92 | | 11,84 | 9,64 | 114,14 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 20 | | 40 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 301,72 | | 721,76 | | 38 492,42 |
| | | ФОТ | | | | | | | 709,92 | | 38 378,28 |
| | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 95 | | 95 | | | 674,42 | | 36 459,37 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 326,56 | | 17 654,01 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 722,74** | | **92 605,80** |
| **40 О** | **ТЦ_101_77_7733805552_26.09.2023_02** | **Программное обеспечение MasterSCADA** | **шт** | | | **1** | **13 333,33** | | **2 106,37** | **6,33** | **13 333,33** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Цена=16000/1,2 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 106,37** | | **13 333,33** |
| **41 О** | **ТЦ_101_77_7722127111_26.09.2023_02** | **Modbus Universal MasterOPC Server (OPC-сервер МПС Софт)** | **шт** | | | **1** | **34 000,00** | | **5 371,25** | **6,33** | **34 000,00** |
| | | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **5 371,25** | | **34 000,00** |
| | | **Итоги по разделу 3 Программное обеспечение :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 721,76 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 709,92 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 11,84 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 1 722,74 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 709,92 | | |
| | | материалы | | | | | | | 11,84 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 674,42 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 326,56 | | |
| | | Оборудование | | | | | | | 7 477,62 | | |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 7 477,62 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 709,92 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 674,42 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 326,56 | | |
| | | **Итого по разделу 3 Программное обеспечение** | | | | | | | **9 200,36** | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 7 477,62 | | |
| **Раздел 4. Провода и кабели** | | | | | | | | | | | |
| 42 | **ФЕРм08-02-146-01** | **Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг** | **100 м** | | | **1,03** | | | | | |
| | | Объем=(15+62+26) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 110,54 | 1,2 | 136,63 | 54,06 | 7 386,22 |
| | | 2 ЭМ | | | | | 577,26 | 1,2 | 713,49 | 16,6 | 11 843,93 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 55,11 | 1,2 | 68,12 | 54,06 | 3 682,57 |
| | | 4 М | | | | | 60,47 | | 62,28 | 9,64 | 600,38 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 11,76 | | 12,1128 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 4,11 | 1,2 | 5,07996 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 748,27 | | 912,40 | | 19 830,53 |
| | | ФОТ | | | | | | | 204,75 | | 11 068,79 |
| | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | | 102 | | | 208,85 | | 11 290,17 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 104,42 | | 5 645,08 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 225,67** | | **36 765,78** |
| 43 | **ФССЦ-21.1.06.10-0374** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок-1000** | **1000 м** | | | **0,0153** | **10 960,87** | | **167,70** | **9,64** | **1 616,63** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=(15*1,02) / 1000 | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **167,70** | | **1 616,63** |
| 44 | **ТЦ_21.1.00.00_77_7722699172_22.09.2023_02** | **Кабель монтажный МКЭШВнг(А)-LS 3*0.75** | **м** | | | **63,24** | **103,57** | **1,02** | **693,02** | **9,64** | **6 680,76** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=62*1,02 | | | | | | | | | |
| | | Цена=124,28/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **693,02** | | **6 680,76** |
| **45** | **ТЦ_21.1.00.00_77_7722699172_22.09.2023_02** | **Кабель для интерфейса КИПЭВнг(А)-LS 1*2*0.6** | **м** | | | **26,52** | **94,40** | **1,02** | **264,89** | **9,64** | **2 553,56** |
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Объем=26*1,02 | | | | | | | | | |
| | | Цена=113,28/1,2 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **264,89** | | **2 553,56** |
| | | **Итоги по разделу 4 Провода и кабели :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 2 038,01 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 136,63 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 713,49 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 68,12 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 1 187,89 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 2 351,28 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 136,63 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 713,49 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 68,12 | | |
| | | материалы | | | | | | | 1 187,89 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 208,85 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 104,42 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 204,75 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 208,85 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 104,42 | | |
| | | **Итого по разделу 4 Провода и кабели** | | | | | | | **2 351,28** | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 693,02 | | |
| **Раздел 5. Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | | | | | |
| **Материалы** | | | | | | | | | | | |
| **46** | **ФССЦпг-03-02-01-030** | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.** | **1 т груза** | | | **-0,269** | **34,17** | | **-9,19** | **19,2** | **-176,45** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-9,19** | | **-176,45** |
| **47** | **ФССЦпг-03-02-01-198** | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км** | **1 т груза** | | | **0,269** | **136,68** | | **36,77** | **19,2** | **705,98** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **36,77** | | **705,98** |
| **48** | **ФССЦпг-03-02-02-030** | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 30 км** | **1 т груза** | | | **-0,118** | **40,20** | | **-4,74** | **19,2** | **-91,01** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-4,74** | | **-91,01** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | ФССЦпг-03-02-02-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 198 км**<br>Объем=0,068+0,050 | **1 т груза** | | | **0,118** | **160,80** | | **18,97** | **19,2** | **364,22** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **18,97** | | **364,22** |
| **Оборудование** | | | | | | | | | | | |
| 50 | ФССЦпг-03-02-01-030 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км.** | **1 т груза** | | | **-0,104** | **34,17** | | **-3,55** | **19,2** | **-68,16** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **-3,55** | | **-68,16** |
| 51 | ФССЦпг-03-02-01-198 | **Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 198 км** | **1 т груза** | | | **0,104** | **136,68** | | **14,21** | **19,2** | **272,83** |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **14,21** | | **272,83** |
| | | **Итоги по разделу 5 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 52,47 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | 69,95 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 69,95 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -17,48 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 52,47 | | |
| | | Перевозка | | | | | | | -17,48 | | |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 69,95 | | |
| | | **Итого по разделу 5 Перевозка от железнодорожной станции Усинск до ДЭС "Васькино" 198 км** | | | | | | | **52,47** | | |
| | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 4 252,07 | | 109 570,07 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 1 375,94 | | 74 383,32 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 999,89 | | 16 598,15 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 105,75 | | 5 716,85 |
| | | Материалы | | | | | | | 1 893,72 | | 18 924,22 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Материалы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | 1 823,77 | | 17 581,19 |
| | | Дополнительная перевозка | | | | | | | 69,95 | | 1 343,03 |
| | | Перевозка | | | | | | | -17,48 | | -335,62 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 52,47 | | 1 007,41 |
| | | Перевозка | | | | | | | -17,48 | | -335,62 |
| | | Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ | | | | | | | 69,95 | | 1 343,03 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 6 325,67 | | 223 498,41 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 1 375,94 | | 74 383,32 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 999,89 | | 16 598,15 |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 105,75 | | 5 716,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы | | | | | | | 1 823,77 | | 17 581,19 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 1 428,93 | | 77 248,03 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 697,14 | | 37 687,72 |
| | | Оборудование | | | | | | | 46 106,69 | | 291 855,39 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 46 106,69 | | 291 855,39 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 1 481,69 | | 80 100,17 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 1 428,93 | | 77 248,03 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 697,14 | | 37 687,72 |
| | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **52 484,83** | | **516 361,21** |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 945,58 | | 9 115,42 |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 45 709,28 | | 289 339,80 |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" А.В. Черных

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Приложение № 2

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

_____ М.М. Глухой

"___" _____ 2024 года

Наименование программного продукта — ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам — Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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/пр[1]

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 — 11. Республика Коми

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование стройки)*

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование объекта капитального строительства)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Пусконаладочные работы ТХ

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0277/23 ПР

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

**Составлен в текущем уровне цен** 3 квартал 2023

**Сметная стоимость** 21,71 (0,4) тыс.руб.

*в том числе:*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **строительных работ** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 10,15 | (0,19) тыс.руб. |
| **монтажных работ** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | 14,94 | чел.час. |
| **оборудования** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | | чел.час. |
| **прочих затрат** | 21,71 | (0,4) 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. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
| **Дизельные генераторы** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕРп01-07-003-01** | **Электрическая машина постоянного тока напряжением: до 440 В, мощностью до 200 кВт** | **шт** | | | **2** | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 27,44 | | 54,88 | 54,06 | 2 966,81 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,43 | | 4,86 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 27,44 | | 54,88 | | 2 966,81 |
| | | ФОТ | | | | | | | 54,88 | | 2 966,81 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 42,81 | | 2 314,11 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 19,76 | | 1 068,05 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **117,45** | | **6 348,97** |
| **Топливный насос** | | | | | | | | | | | |
| **2** | **ФЕРп03-02-042-01** | **Насос центробежный при подаче: до 10 м3/ч. Насос DB-40 DC24 (2.038 м3/час).** | **шт** | | | **1** | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 132,79 | | 132,79 | 54,06 | 7 178,63 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 10,08 | | 10,08 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 132,79 | | 132,79 | | 7 178,63 |
| | | ФОТ | | | | | | | 132,79 | | 7 178,63 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком) | % | 78 | | 78 | | | 103,58 | | 5 599,33 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком) | % | 36 | | 36 | | | 47,80 | | 2 584,31 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **284,17** | | **15 362,27** |
| | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 187,67 | | 10 145,44 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 187,67 | | 10 145,44 |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 401,62 | | 21 711,24 |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 401,62 | | 21 711,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 187,67 | | 10 145,44 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 146,39 | | 7 913,44 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 67,56 | | 3 652,36 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 187,67 | | 10 145,44 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 146,39 | | 7 913,44 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 67,56 | | 3 652,36 |
| | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **401,62** | | **21 711,24** |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" А.В. Черных

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Приложение № 2

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

_____ М.М. Глухой

"___" _____ 2024 года

| | |
|---|---|
| Наименование программного продукта | ГРАНД-Смета, версия 2023.1 |
| Наименование редакции сметных нормативов | Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр) |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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/пр[1] | |
| 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 | 11. Республика Коми |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | |

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование стройки)*

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование объекта капитального строительства)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02

Пусконаладочные работы АТХ

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0277/23-ПР АТХ

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

**Составлен в текущем уровне цен** 3 квартал 2023

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Сметная стоимость** | 52,10 | (0,96) тыс.руб. | | | | |
| *в том числе:* | | | | | | |
| **строительных работ** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 24,34 | (0,45) | тыс.руб. |
| **монтажных работ** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | | 32,84 | чел.час. |
| **оборудования** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | | | чел.час. |
| **прочих затрат** | 52,10 | (0,96) 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. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
| **Сигнализатор уровня** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕРп01-09-002-01** | **Датчик бесконтактный с числом "вход-выход": до 3.Сигнализатор уровня.** | **шт** | | | **3** | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 86,77 | | 260,31 | 54,06 | 14 072,36 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 6,48 | | 19,44 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 86,77 | | 260,31 | | 14 072,36 |
| | | ФОТ | | | | | | | 260,31 | | 14 072,36 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 203,04 | | 10 976,44 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 93,71 | | 5 066,05 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **557,06** | | **30 114,85** |
| **3** | **ФЕРп02-01-001-01** | **Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2. Счетчик топлива.** | **система** | | | **1** | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 190,01 | | 190,01 | 54,06 | 10 271,94 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 13,4 | | 13,4 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 190,01 | | 190,01 | | 10 271,94 |
| | | ФОТ | | | | | | | 190,01 | | 10 271,94 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 148,21 | | 8 012,11 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 68,40 | | 3 697,90 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **406,62** | | **21 981,95** |
| | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 450,32 | | 24 344,30 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 450,32 | | 24 344,30 |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 963,68 | | 52 096,80 |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 963,68 | | 52 096,80 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оплата труда | | | | | | | 450,32 | | 24 344,30 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 351,25 | | 18 988,55 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 162,11 | | 8 763,95 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 450,32 | | 24 344,30 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 351,25 | | 18 988,55 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 162,11 | | 8 763,95 |
| | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **963,68** | | **52 096,80** |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" А.В. Черных

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Приложение № 2

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

_____ М.М. Глухой

"____" _____ 2024 года

| | |
|---|---|
| Наименование программного продукта | ГРАНД-Смета, версия 2023.1 |
| Наименование редакции сметных нормативов | Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр) |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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/пр[1] | |
| 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 | 11. Республика Коми |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | |

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование стройки)*

Модернизация ДЭС «Васькино - организация автоматической работы ДГУ, по адресу: Республика Коми, Усинский район, д. Васькино, территория ДЭС «Васькино», ЗУ № 11:15:0901001:1.

*(наименование объекта капитального строительства)*

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-03

Пусконаладочные работы Электроснабжение

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0722/23 ПР ЭС

*(проектная и (или) иная техническая документация)*

**Составлен в текущем уровне цен** 3 кварталт 2023

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Сметная стоимость** | 98,95 | (1,83) тыс.руб. | | | |
| *в том числе:* | | | | | |
| **строительных работ** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 46,24 | (0,86) тыс.руб. |
| **монтажных работ** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих | 65,60 | чел.час. |
| **оборудования** | 0,00 | (0) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов | | чел.час. |
| **прочих затрат** | 98,95 | (1,83) 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. Пусконаладочные работы Электроснабжение** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕРп01-11-011-01** | **Проверка фазировки жил кабеля** | **100 измерений** | | | **0,1** | | | | | |
| | | Объем=10 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 165,95 | | 16,60 | 54,06 | 897,40 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 12,96 | | 1,296 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 165,95 | | 16,60 | | 897,40 |
| | | ФОТ | | | | | | | 16,60 | | 897,40 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 12,95 | | 699,97 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 5,98 | | 323,06 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **35,53** | | **1 920,43** |
| **2** | **ФЕРп01-11-013-01** | **Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"** | **шт** | | | **2** | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 15,62 | | 31,24 | 54,06 | 1 688,83 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,22 | | 2,44 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 15,62 | | 31,24 | | 1 688,83 |
| | | ФОТ | | | | | | | 31,24 | | 1 688,83 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 24,37 | | 1 317,29 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 11,25 | | 607,98 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **66,86** | | **3 614,10** |
| **3** | **ФЕРп01-11-028-01** | **Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям** | **шт** | | | **10** | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 4,10 | | 41,00 | 54,06 | 2 216,46 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,32 | | 3,2 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по расценке | | | | | 4,10 | | 41,00 | | 2 216,46 |
| | | ФОТ | | | | | | | 41,00 | | 2 216,46 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 31,98 | | 1 728,84 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 14,76 | | 797,93 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **87,74** | | **4 743,23** |
| **4** | **ФЕРп01-03-002-05** | **Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А** | **шт** | | | **2** | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 25,37 | | 50,74 | 54,06 | 2 743,00 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,7 | | 5,4 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 25,37 | | 50,74 | | 2 743,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 50,74 | | 2 743,00 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 39,58 | | 2 139,54 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 18,27 | | 987,48 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **108,59** | | **5 870,02** |
| **5** | **ФЕРп01-03-001-01** | **Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем** | **шт** | | | **2** | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 12,78 | | 25,56 | 54,06 | 1 381,77 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,36 | | 2,72 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 12,78 | | 25,56 | | 1 381,77 |
| | | ФОТ | | | | | | | 25,56 | | 1 381,77 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 19,94 | | 1 077,78 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 9,20 | | 497,44 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **54,70** | | **2 956,99** |
| **6** | **ФЕРп01-03-001-02** | **Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения** | **шт** | | | **2** | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 16,91 | | 33,82 | 54,06 | 1 828,31 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,8 | | 3,6 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 16,91 | | 33,82 | | 1 828,31 |
| | | ФОТ | | | | | | | 33,82 | | 1 828,31 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 26,38 | | 1 426,08 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 12,18 | | 658,19 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **72,38** | | **3 912,58** |
| **7** | **ФЕРп02-01-001-01** | **Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2. Счетчик Меркурий.** | **система** | | | **3** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 ОТ | | | | | 190,01 | | 570,03 | 54,06 | 30 815,82 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 13,4 | | 40,2 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 190,01 | | 570,03 | | 30 815,82 |
| | | ФОТ | | | | | | | 570,03 | | 30 815,82 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 444,62 | | 24 036,34 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 205,21 | | 11 093,70 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 219,86** | | **65 945,86** |
| | | **Итоги по разделу 1 Пусконаладочные работы Электроснабжение :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 768,99 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 768,99 | | |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 1 645,66 | | |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 1 645,66 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 768,99 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 599,82 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 276,85 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 768,99 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 599,82 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 276,85 | | |
| | | **Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы Электроснабжение** | | | | | | | **1 645,66** | | |
| **Раздел 2. Пусконаладочные работы Заземление** | | | | | | | | | | | |
| **8** | **ФЕРп01-11-010-03** | **Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м** | **измерение** | | | **1** | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 41,49 | | 41,49 | 54,06 | 2 242,95 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,24 | | 3,24 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 41,49 | | 41,49 | | 2 242,95 |
| | | ФОТ | | | | | | | 41,49 | | 2 242,95 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 32,36 | | 1 749,50 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 14,94 | | 807,46 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **88,79** | | **4 799,91** |
| **9** | **ФЕРп01-11-011-01** | **Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами** | **100 измерений** | | | **0,02** | | | | | |
| | | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 165,95 | | 3,32 | 54,06 | 179,48 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 12,96 | | 0,2592 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 165,95 | | 3,32 | | 179,48 |
| | | ФОТ | | | | | | | 3,32 | | 179,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 2,59 | | 139,99 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 1,20 | | 64,61 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **7,11** | | **384,08** |
| **10** | **ФЕРп01-11-012-01** | **Определение удельного сопротивления грунта** | **измерение** | | | **1** | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 41,49 | | 41,49 | 54,06 | 2 242,95 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,24 | | 3,24 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 41,49 | | 41,49 | | 2 242,95 |
| | | ФОТ | | | | | | | 41,49 | | 2 242,95 |
| | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 78 | | 78 | | | 32,36 | | 1 749,50 |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 14,94 | | 807,46 |
| | | **Всего по позиции** | | | | | | | **88,79** | | **4 799,91** |
| | | **Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы Заземление :** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 86,30 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 86,30 | | |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 184,69 | | |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 184,69 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 86,30 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 67,31 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 31,08 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 86,30 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 67,31 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 31,08 | | |
| | | **Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы Заземление** | | | | | | | **184,69** | | |
| | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 855,29 | | 46 236,97 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 855,29 | | 46 236,97 |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 1 830,35 | | 98 947,11 |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 1 830,35 | | 98 947,11 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 855,29 | | 46 236,97 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 667,13 | | 36 064,83 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 307,93 | | 16 645,31 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 855,29 | | 46 236,97 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 667,13 | | 36 064,83 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 307,93 | | 16 645,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **1 830,35** | | **98 947,11** |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" А.В. Черных

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*