Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

**Обоснование  
 начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении закупок в соответствии**

**с Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ**

Выполнение работ по капитальному ремонту карнизных свесов с заменой ограждения кровли здания учебного корпуса Томского техникума железнодорожного транспорта – филиала университета

*(указывается предмет контракта)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | Выполнение работ по капитальному ремонту карнизных свесов с заменой ограждения кровли здания учебного корпуса Томского техникума железнодорожного транспорта – филиала университета | |
| **Используемый метод определения НМЦК  с обоснованием:** | Проектно - сметный метод. Использованы Федеральные единичные расценки (ФЕР), предназначенные для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных и ремонтных работ (утвержд.Приказом Минстроя России) | |
| **Расчет НМЦК** | См. приложение. | |
| **Дата подготовки обоснования НМЦК:** | | **16.05.2024г.** |

**Работник контрактной службы**

|  |
| --- |
| Печко Е.И. |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | Единица измерения | | | Количество | | | | | | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | | |
|
| на единицу измерения | | коэффициенты | | всего с учетом коэффициентов | | на единицу измерения в базисном уровне цен | | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | | | коэффициенты | всего в текущем уровне цен | |
| 1 | 2 | 3 | | | | 4 | | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | 10 | | | 11 | 12 | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНр58-01-004-01** | **Разборка парапетных решеток // металлическое ограждение на кровле** | | | | **100 м** | | | **1,54** | | **1** | | **1,54** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 22,792 | |  | |  |  | | |  | 8 068,37 | |
|  | 1-100-21 | Средний разряд работы 2,1 | | | | чел.-ч | | | 14,8 | |  | | 22,792 | |  | |  | 354,00 | | |  | 8 068,37 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 15,11 | |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | маш.час | | | 0,95 | |  | | 1,463 | | 6,62 | | 1,56 | 10,33 | | |  | 15,11 | |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | | | | *т* | | | *0,8* | |  | | *1,232* | |  | |  |  | | |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **8 083,48** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 8 068,37 | |
|  | Пр/812-092.0-1 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | % | | | 90 | |  | | 90 | |  | |  |  | | |  | 7 261,53 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | % | | | 46 | |  | | 46 | |  | |  |  | | |  | 3 711,45 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **12 374,32** | | |  | **19 056,46** | |
| **2** | **ГЭСНр58-01-003-01** | **Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.** | | | | **100 м** | | | **3,08** | | **1** | | **3,08** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 28,028 | |  | |  |  | | |  | 9 831,66 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | чел.-ч | | | 9,1 | |  | | 28,028 | |  | |  | 350,78 | | |  | 9 831,66 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 3,82 | |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | маш.час | | | 0,12 | |  | | 0,3696 | | 6,62 | | 1,56 | 10,33 | | |  | 3,82 | |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | | | | *т* | | | *0,12* | |  | | *0,3696* | |  | |  |  | | |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **9 835,48** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 9 831,66 | |
|  | Пр/812-092.0-1 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | % | | | 90 | |  | | 90 | |  | |  |  | | |  | 8 848,49 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | % | | | 46 | |  | | 46 | |  | |  |  | | |  | 4 522,56 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **7 534,59** | | |  | **23 206,53** | |
| **3** | **ГЭСНр58-01-001-01** | **Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами** | | | | **100 м2** | | | **1,848** | | **1** | | **1,848** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 28,01568 | |  | |  |  | | |  | 10 007,76 | |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | чел.-ч | | | 15,16 | |  | | 28,01568 | |  | |  | 357,22 | | |  | 10 007,76 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 862,72 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,85008 | |  | |  |  | | |  | 492,43 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | маш.час | | | 0,46 | |  | | 0,85008 | | 622,62 | | 1,63 | 1 014,87 | | |  | 862,72 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | чел.-ч | | | 0,46 | |  | | 0,85008 | |  | |  | 579,28 | | |  | 492,43 | |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | | | | *т* | | | *1,4* | |  | | *2,5872* | |  | |  |  | | |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **11 362,91** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 10 500,19 | |
|  | Пр/812-092.0-1 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | % | | | 90 | |  | | 90 | |  | |  |  | | |  | 9 450,17 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | % | | | 46 | |  | | 46 | |  | |  |  | | |  | 4 830,09 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **13 876,17** | | |  | **25 643,17** | |
| **4** | **49-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** | | | | **т** | | | **2,5872** | | **1** | | **2,5872** | |  | |  | **76,87** | | |  | **198,88** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **198,88** | |
| **5** | **02-15-1-01-0015** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км** | | | | **т** | | | **2,5872** | | **1** | | **2,5872** | |  | |  | **227,55** | | |  | **588,72** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **588,72** | |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 069,47 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 907,79 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 881,65 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 492,43 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 787,60 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 693,76 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 906,16 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 907,79 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 881,65 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 492,43 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 560,19 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 064,10 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 787,60 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 400,22 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 560,19 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 064,10 | |
|  |  | **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **68 693,76** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | 78,83568 | |  | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | 0,85008 | |  | | | | | | |  | |
| **Раздел 2. Ремонт кровли** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6** | **ГЭСН26-02-019-01** | **Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251** | | | | **100 м2** | | | **4,62** | | **1** | | **4,62** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 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(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 14,77014 | |  | |  |  | | |  | 5 656,52 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | чел.-ч | | | 2,78 | | 1,15 | | 14,77014 | |  | |  | 382,97 | | |  | 5 656,52 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 64,17 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,0231 | |  | |  |  | | |  | 9,12 | |
|  | 91.06.05-012 | Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т | | | | маш.час | | | 0,001 | | 1,25 | | 0,005775 | |  | |  | 410,10 | | |  | 2,37 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 0,001 | | 1,25 | | 0,005775 | |  | |  | 431,24 | | |  | 2,49 | |
|  | 91.06.06-045 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м | | | | маш.час | | | 0,003 | | 1,25 | | 0,017325 | | 27,25 | | 1,74 | 47,42 | | |  | 0,82 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | чел.-ч | | | 0,003 | | 1,25 | | 0,017325 | |  | |  | 382,97 | | |  | 6,63 | |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | | | маш.час | | | 1,34 | | 1,25 | | 7,7385 | | 5,67 | | 1,39 | 7,88 | | |  | 60,98 | |
| *Н* | *14.2.02.11* | *Составы огнезащитные* | | | | *т* | | | *0,0309* | |  | | *0,142758* | |  | |  |  | | |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **5 729,81** | |
| 6.1 | ФСБЦ-14.2.02.11-0005 | Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе с органическими и неорганическими наполнителями, в состав входят антипирены и антисептики, 1 группа огнезащитной эффективности, расход 400 г/м2 | | | | л | | | 30,9 | |  | | 142,758 | | 98,12 | | 1,07 | 104,99 | | |  | 14 988,16 | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 5 665,64 | |
|  | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | | | | % | | | 97 | | 0,9 | | 87,3 | |  | |  |  | | |  | 4 946,10 | |
|  | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | | | | % | | | 55 | | 0,85 | | 46,75 | |  | |  |  | | |  | 2 648,69 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **6 128,30** | | |  | **28 312,76** | |
| **Ремонт кровли** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7** | **ГЭСН12-01-009-01** | **Устройство желобов: настенных** | | | | **100 м** | | | **1,54** | | **1** | | **1,54** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 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(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 132,825 | |  | |  |  | | |  | 50 867,99 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | чел.-ч | | | 75 | | 1,15 | | 132,825 | |  | |  | 382,97 | | |  | 50 867,99 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 7 019,58 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 6,14075 | |  | |  |  | | |  | 3 249,44 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | маш.час | | | 1,34 | | 1,25 | | 2,5795 | | 622,62 | | 1,63 | 1 014,87 | | |  | 2 617,86 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | чел.-ч | | | 1,34 | | 1,25 | | 2,5795 | |  | |  | 579,28 | | |  | 1 494,25 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | маш.час | | | 0,77 | | 1,25 | | 1,48225 | |  | |  | 2 038,45 | | |  | 3 021,49 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | чел.-ч | | | 0,77 | | 1,25 | | 1,48225 | |  | |  | 579,28 | | |  | 858,64 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.час | | | 1,08 | | 1,25 | | 2,079 | |  | |  | 663,89 | | |  | 1 380,23 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 1,08 | | 1,25 | | 2,079 | |  | |  | 431,24 | | |  | 896,55 | |
|  | 4 | М | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 193 545,78 | |
|  | 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | | | | кг | | | 2,5 | |  | | 3,85 | | 72,97 | | 1,04 | 75,89 | | |  | 292,18 | |
|  | 01.7.15.06-0094 | Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм | | | | т | | | 0,0114 | |  | | 0,017556 | | 137 662,56 | | 1,04 | 143 169,06 | | |  | 2 513,48 | |
|  | 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | | | т | | | 0,1 | |  | | 0,154 | | 55 898,18 | | 1,49 | 83 288,29 | | |  | 12 826,40 | |
|  | 08.3.05.05-0051 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм | | | | т | | | 0,81 | |  | | 1,2474 | | 91 285,00 | | 1,06 | 96 762,10 | | |  | 120 701,04 | |
|  | 11.1.03.06-0079 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III | | | | м3 | | | 4,45 | |  | | 6,853 | |  | |  | 7 978,32 | | |  | 54 675,43 | |
|  | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | | | | м2 | | | 20,1 | |  | | 30,954 | | 47,57 | | 1,23 | 58,51 | | |  | 1 811,12 | |
|  | 14.2.04.01-0001 | Смола каменноугольная для дорожного строительства | | | | т | | | 0,067 | |  | | 0,10318 | | 10 826,90 | | 0,65 | 7 037,49 | | |  | 726,13 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **254 682,79** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 54 117,43 | |
|  | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | % | | | 109 | | 0,9 | | 98,1 | |  | |  |  | | |  | 53 089,20 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | % | | | 57 | | 0,85 | | 48,45 | |  | |  |  | | |  | 26 219,89 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **216 877,84** | | |  | **333 991,88** | |
| **8** | **ФСБЦ-08.1.02.11-0001** | **Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг** | | | | **т** | | | **-0,154** | | **1** | | **-0,154** | | **55 898,18** | | **1,49** | **83 288,29** | | |  | **-12 826,40** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **-12 826,40** | |
| **9** | **11.1.03.06-0079** | **Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III** | | | | **м3** | | | **-6,853** | | **1** | | **-6,853** | |  | |  | **7 978,32** | | |  | **-54 675,43** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **-54 675,43** | |
| **10** | **ГЭСН12-01-034-01** | **Устройство обрешетки: сплошной из досок // дополнительная обреш. до проектных размеров** | | | | **100 м2** | | | **1,54** | | **1** | | **1,54** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 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(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 33,89694 | |  | |  |  | | |  | 12 435,77 | |
|  | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | | | | чел.-ч | | | 19,14 | | 1,15 | | 33,89694 | |  | |  | 366,87 | | |  | 12 435,77 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 702,74 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,693 | |  | |  |  | | |  | 392,89 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | маш.час | | | 0,32 | | 1,25 | | 0,616 | | 622,62 | | 1,63 | 1 014,87 | | |  | 625,16 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | чел.-ч | | | 0,32 | | 1,25 | | 0,616 | |  | |  | 579,28 | | |  | 356,84 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | маш.час | | | 0,01 | | 1,25 | | 0,01925 | |  | |  | 2 038,45 | | |  | 39,24 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | чел.-ч | | | 0,01 | | 1,25 | | 0,01925 | |  | |  | 579,28 | | |  | 11,15 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.час | | | 0,03 | | 1,25 | | 0,05775 | |  | |  | 663,89 | | |  | 38,34 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 0,03 | | 1,25 | | 0,05775 | |  | |  | 431,24 | | |  | 24,90 | |
|  | 4 | М | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 28 630,00 | |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | т | | | 0,0091 | |  | | 0,014014 | | 70 296,20 | | 1,04 | 73 108,05 | | |  | 1 024,54 | |
|  | 11.1.03.06-0071 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III | | | | м3 | | | 2,57 | |  | | 3,9578 | | 5 764,42 | | 1,21 | 6 974,95 | | |  | 27 605,46 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **42 161,40** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 12 828,66 | |
|  | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | % | | | 109 | | 0,9 | | 98,1 | |  | |  |  | | |  | 12 584,92 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | % | | | 57 | | 0,85 | | 48,45 | |  | |  |  | | |  | 6 215,49 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **39 585,59** | | |  | **60 961,81** | |
| **11** | **11.1.03.06-0071** | **Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III** | | | | **м3** | | | **-3,9578** | | **1** | | **-3,9578** | | **5 764,42** | | **1,21** | **6 974,95** | | |  | **-27 605,46** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **-27 605,46** | |
| **12** | **ФСБЦ-11.1.03.06-0078** | **Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II** | | | | **м3** | | | **11,8965** | | **1** | | **11,8965** | | **10 082,68** | | **1,21** | **12 200,04** | | |  | **145 137,78** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **145 137,78** | |
| **13** | **ФСБЦ-08.1.02.25-0082** | **Костыль стальной Т-образный кровельный, размеры 100х400х4 мм, толщина полосы 40 мм** | | | | **шт** | | | **440** | | **1** | | **440** | | **100,47** | | **1,49** | **149,70** | | |  | **65 868,00** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **65 868,00** | |
| **14** | **ГЭСНр69-01-008-01** | **Утепление трубопроводов в каналах и коробах: минеральной ватой //Укладка уплотнителя из прокладок уплотнительных пенополиуретановых открытопористых для металлочерепицы 1800\*50\*50** | | | | **100 м3** | | | **0,00385** | | **1** | | **0,00385** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 1,645028 | |  | |  |  | | |  | 577,04 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | чел.-ч | | | 427,28 | |  | | 1,645028 | |  | |  | 350,78 | | |  | 577,04 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 3,22 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,004851 | |  | |  |  | | |  | 2,09 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.час | | | 1,26 | |  | | 0,004851 | |  | |  | 663,89 | | |  | 3,22 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 1,26 | |  | | 0,004851 | |  | |  | 431,24 | | |  | 2,09 | |
| *Н* | *12.2.03.15* | *Утеплитель* | | | | *м3* | | | *105* | |  | | *0,40425* | |  | |  |  | | |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **582,35** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 579,13 | |
|  | Пр/812-103.0-1 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | | % | | | 92 | |  | | 92 | |  | |  |  | | |  | 532,80 | |
|  | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | | % | | | 44 | |  | | 44 | |  | |  |  | | |  | 254,82 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **355 836,36** | | |  | **1 369,97** | |
| **15** | **ФСБЦ-01.7.07.14-0056** | **Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы 1800х50х50 мм** | | | | **м** | | | **154** | | **1** | | **154** | | **112,94** | | **1,11** | **125,36** | | |  | **19 305,44** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **19 305,44** | |
| **16** | **ГЭСНр58-01-013-01** | **Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок** | | | | **100 м2** | | | **2,31** | | **1** | | **2,31** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 10,8801 | |  | |  |  | | |  | 3 921,62 | |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | чел.-ч | | | 4,71 | |  | | 10,8801 | |  | |  | 360,44 | | |  | 3 921,62 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 99,07 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,24717 | |  | |  |  | | |  | 101,35 | |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | маш.час | | | 0,047 | |  | | 0,10857 | | 37,32 | | 1,74 | 64,94 | | |  | 7,05 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | чел.-ч | | | 0,047 | |  | | 0,10857 | |  | |  | 382,97 | | |  | 41,58 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.час | | | 0,06 | |  | | 0,1386 | |  | |  | 663,89 | | |  | 92,02 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 0,06 | |  | | 0,1386 | |  | |  | 431,24 | | |  | 59,77 | |
|  | 4 | М | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 525,92 | |
|  | 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | | | | кг | | | 3 | |  | | 6,93 | | 72,97 | | 1,04 | 75,89 | | |  | 525,92 | |
| *Н* | *12.1.02.10* | *Материалы рулонные кровельные* | | | | *м2* | | | *115* | |  | | *265,65* | |  | |  |  | | |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **4 647,96** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 4 022,97 | |
|  | Пр/812-092.0-1 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | % | | | 90 | |  | | 90 | |  | |  |  | | |  | 3 620,67 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | % | | | 46 | |  | | 46 | |  | |  |  | | |  | 1 850,57 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **4 380,61** | | |  | **10 119,20** | |
| **17** | **ФСБЦ-12.1.02.11-0003** | **Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового тканого полотна и полипропиленовой пленки, паро-гидроизоляционный, группа горючести Г4, водоупорность не менее 1200 мм вод. ст., максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 660/510 Н/50 мм** | | | | **м2** | | | **265,65** | | **1** | | **265,65** | | **34,87** | | **1,11** | **38,71** | | |  | **10 283,31** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **10 283,31** | |
| **18** | **ГЭСН09-05-007-01** | **Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм** | | | | **100 м** | | | **0,72** | | **1** | | **0,72** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 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(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 17,39628 | |  | |  |  | | |  | 7 501,97 | |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | чел.-ч | | | 21,01 | | 1,15 | | 17,39628 | |  | |  | 431,24 | | |  | 7 501,97 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 32,19 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,0027 | |  | |  |  | | |  | 1,43 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | маш.час | | | 0,002 | | 1,25 | | 0,0018 | |  | |  | 2 038,45 | | |  | 3,67 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | чел.-ч | | | 0,002 | | 1,25 | | 0,0018 | |  | |  | 579,28 | | |  | 1,04 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.час | | | 0,001 | | 1,25 | | 0,0009 | |  | |  | 663,89 | | |  | 0,60 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 0,001 | | 1,25 | | 0,0009 | |  | |  | 431,24 | | |  | 0,39 | |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | маш.час | | | 4,4 | | 1,25 | | 3,96 | | 4,35 | | 1,62 | 7,05 | | |  | 27,92 | |
|  | 4 | М | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 1 023,84 | |
|  | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | | | | м3 | | | 1,2 | |  | | 0,864 | | 340,41 | | 1,89 | 643,37 | | |  | 555,87 | |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | м3 | | | 5,625 | |  | | 4,05 | | 114,64 | | 0,88 | 100,88 | | |  | 408,56 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | кВт-ч | | | 14,4 | |  | | 10,368 | |  | |  | 5,73 | | |  | 59,41 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **8 559,43** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 7 503,40 | |
|  | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | | | | % | | | 93 | | 0,9 | | 83,7 | |  | |  |  | | |  | 6 280,35 | |
|  | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | | | | % | | | 62 | | 0,85 | | 52,7 | |  | |  |  | | |  | 3 954,29 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **26 102,88** | | |  | **18 794,07** | |
| **19** | **ГЭСН20-02-002-01** | **Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2** | | | | **шт** | | | **120** | | **1** | | **120** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 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(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 147,66 | |  | |  |  | | |  | 59 400,66 | |
|  | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | | | | чел.-ч | | | 1,07 | | 1,15 | | 147,66 | |  | |  | 402,28 | | |  | 59 400,66 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 1 292,99 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 1,5 | |  | |  |  | | |  | 646,86 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.час | | | 0,01 | | 1,25 | | 1,5 | |  | |  | 663,89 | | |  | 995,84 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 0,01 | | 1,25 | | 1,5 | |  | |  | 431,24 | | |  | 646,86 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | маш.час | | | 0,1 | | 1,25 | | 15 | | 24,46 | | 0,81 | 19,81 | | |  | 297,15 | |
|  | 4 | М | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 6 215,44 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | кВт-ч | | | 0,1404 | |  | | 16,848 | |  | |  | 5,73 | | |  | 96,54 | |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | кг | | | 0,11 | |  | | 13,2 | | 155,63 | | 1,26 | 196,09 | | |  | 2 588,39 | |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | м3 | | | 0,0003 | |  | | 0,036 | | 3 778,62 | | 1,29 | 4 874,42 | | |  | 175,48 | |
|  | 08.4.03.02-0002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс A-I, диаметр 6-22 мм | | | | т | | | 0,00043 | |  | | 0,0516 | | 63 745,00 | | 1,02 | 65 019,90 | | |  | 3 355,03 | |
| *Н* | *19.2.03.09* | *Решетки жалюзийные* | | | | *шт* | | | *1* | |  | | *120* | |  | |  |  | | |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **67 555,95** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 60 047,52 | |
|  | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | % | | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  |  | | |  | 65 391,75 | |
|  | 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 | |  | |  |  | | |  | 36 749,08 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **1 414,14** | | |  | **169 696,78** | |
| **20** | **ФСБЦ-19.2.03.09-0041** | **Решетка металлическая, размеры 200х200 мм // Решетки воздухоприточные, размер 100x200 мм** | | | | **шт** | | | **120** | | **1** | | **120** | | **513,61** | | **1,09** | **559,83** | | |  | **67 179,60** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **67 179,60** | |
| **Ограждение кровли** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **21** | **ГЭСН12-01-012-01** | **Ограждение кровель перилами** | | | | **100 м** | | | **1,54** | | **1** | | **1,54** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 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(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 10,4489 | |  | |  |  | | |  | 4 152,92 | |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | чел.-ч | | | 5,9 | | 1,15 | | 10,4489 | |  | |  | 397,45 | | |  | 4 152,92 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 970,82 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,78925 | |  | |  |  | | |  | 420,15 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | маш.час | | | 0,18 | | 1,25 | | 0,3465 | | 622,62 | | 1,63 | 1 014,87 | | |  | 351,65 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | чел.-ч | | | 0,18 | | 1,25 | | 0,3465 | |  | |  | 579,28 | | |  | 200,72 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | маш.час | | | 0,1 | | 1,25 | | 0,1925 | |  | |  | 2 038,45 | | |  | 392,40 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | чел.-ч | | | 0,1 | | 1,25 | | 0,1925 | |  | |  | 579,28 | | |  | 111,51 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.час | | | 0,13 | | 1,25 | | 0,25025 | |  | |  | 663,89 | | |  | 166,14 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 0,13 | | 1,25 | | 0,25025 | |  | |  | 431,24 | | |  | 107,92 | |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | маш.час | | | 1,59 | | 1,25 | | 3,06075 | | 24,46 | | 0,81 | 19,81 | | |  | 60,63 | |
|  | 4 | М | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 256,91 | |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | т | | | 0,0005 | |  | | 0,00077 | | 148 198,02 | | 1,26 | 186 729,51 | | |  | 143,78 | |
|  | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | | | | кг | | | 0,52 | |  | | 0,8008 | | 138,50 | | 1,02 | 141,27 | | |  | 113,13 | |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции стальные перил* | | | | *т* | | | *0,3* | |  | | *0,462* | |  | |  |  | | |  |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **5 800,80** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 4 573,07 | |
|  | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | % | | | 109 | | 0,9 | | 98,1 | |  | |  |  | | |  | 4 486,18 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | % | | | 57 | | 0,85 | | 48,45 | |  | |  |  | | |  | 2 215,65 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **8 118,59** | | |  | **12 502,63** | |
| **22** | **ФСБЦ-07.2.07.12-0029** | **Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб, сталь С345** | | | | **т** | | | **1,3293** | | **1** | | **1,3293** | | **114 833,08** | | **1,18** | **135 503,03** | | |  | **180 124,18** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **180 124,18** | |
| **23** | **ГЭСН13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** | | | | **100 м2** | | | **0,7644** | | **1** | | **0,7644** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  | 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(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 4,6678086 | |  | |  |  | | |  | 2 223,23 | |
|  | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | | | | чел.-ч | | | 5,31 | | 1,15 | | 4,6678086 | |  | |  | 476,29 | | |  | 2 223,23 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 33,91 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,01911 | |  | |  |  | | |  | 8,86 | |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | маш.час | | | 0,01 | | 1,25 | | 0,009555 | | 6,62 | | 1,56 | 10,33 | | |  | 0,10 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | маш.час | | | 0,01 | | 1,25 | | 0,009555 | |  | |  | 1 992,21 | | |  | 19,04 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | чел.-ч | | | 0,01 | | 1,25 | | 0,009555 | |  | |  | 495,60 | | |  | 4,74 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.час | | | 0,01 | | 1,25 | | 0,009555 | |  | |  | 663,89 | | |  | 6,34 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 0,01 | | 1,25 | | 0,009555 | |  | |  | 431,24 | | |  | 4,12 | |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | | | маш.час | | | 1,12 | | 1,25 | | 1,07016 | | 5,67 | | 1,39 | 7,88 | | |  | 8,43 | |
|  | 4 | М | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 733,14 | |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | | | | т | | | 0,009 | |  | | 0,0068796 | | 51 280,15 | | 1,76 | 90 253,06 | | |  | 620,90 | |
|  | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | | | | т | | | 0,0015 | |  | | 0,0011466 | | 75 885,63 | | 1,29 | 97 892,46 | | |  | 112,24 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **2 999,14** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 2 232,09 | |
|  | Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | % | | | 94 | | 0,9 | | 84,6 | |  | |  |  | | |  | 1 888,35 | |
|  | 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 | |  | |  |  | | |  | 967,61 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **7 659,73** | | |  | **5 855,10** | |
| **24** | **ГЭСН13-03-004-26** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115** | | | | **100 м2** | | | **0,7644** | | **1** | | **0,7644** | |  | |  |  | | |  |  | |
|  |  | за 2 раза 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 3,7447956 | |  | |  |  | | |  | 1 524,51 | |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | чел.-ч | | | 2,13 | | 2,3 | | 3,7447956 | |  | |  | 407,10 | | |  | 1 524,51 | |
|  | 2 | ЭМ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 60,75 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,03822 | |  | |  |  | | |  | 17,71 | |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | маш.час | | | 0,01 | | 2,5 | | 0,01911 | | 6,62 | | 1,56 | 10,33 | | |  | 0,20 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | маш.час | | | 0,01 | | 2,5 | | 0,01911 | |  | |  | 1 992,21 | | |  | 38,07 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | чел.-ч | | | 0,01 | | 2,5 | | 0,01911 | |  | |  | 495,60 | | |  | 9,47 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.час | | | 0,01 | | 2,5 | | 0,01911 | |  | |  | 663,89 | | |  | 12,69 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | | | 0,01 | | 2,5 | | 0,01911 | |  | |  | 431,24 | | |  | 8,24 | |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | | | маш.час | | | 0,65 | | 2,5 | | 1,24215 | | 5,67 | | 1,39 | 7,88 | | |  | 9,79 | |
|  | 4 | М | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 1 414,84 | |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | | | | т | | | 0,009 | | 2 | | 0,0137592 | | 60 045,35 | | 1,51 | 90 668,48 | | |  | 1 247,53 | |
|  | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | | | | кг | | | 1,4 | | 2 | | 2,14032 | | 60,60 | | 1,29 | 78,17 | | |  | 167,31 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | **3 017,81** | |
|  |  | ФОТ | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | 1 542,22 | |
|  | Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | % | | | 94 | | 0,9 | | 84,6 | |  | |  |  | | |  | 1 304,72 | |
|  | 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 | |  | |  |  | | |  | 668,55 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | **6 529,41** | | |  | **4 991,08** | |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Ремонт кровли :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 803 516,62 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 148 262,23 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 279,44 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 849,90 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 640 125,05 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 039 386,30 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 148 262,23 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 279,44 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 849,90 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 640 125,05 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154 125,04 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81 744,64 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 153 112,13 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154 125,04 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81 744,64 | |
|  |  | **Итого по разделу 2 Ремонт кровли** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1 039 386,30** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | 377,9349922 | |  | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | 9,458151 | |  | | | | | | |  | |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 833 586,09 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 176 170,02 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 161,09 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 342,33 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 640 125,05 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 787,60 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 108 080,06 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 107 292,46 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 176 170,02 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 161,09 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 342,33 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 640 125,05 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 179 685,23 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 94 808,74 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 787,60 | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 181 512,35 | |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 179 685,23 | |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 94 808,74 | |
|  |  | непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 161,60 | |
|  |  | **Всего с непредвиденными** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1 130 241,66** | |
|  |  | ндс 20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 226 048,33 | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1 356 289,99** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | 456,7706722 | |  | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | 10,308231 | |  | | | | | | |  | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  |  | |
|  | Составил: |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  |  | |
|  |  | *[должность, подпись (инициалы, фамилия)]* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |
|  | Проверил: | Нач. ХСО Т. М. Губайдуллина | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  |  | |
|  |  | *[должность, подпись (инициалы, фамилия)]* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  |  | |
| 1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  |  | |