Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту кровли МАДОУ «Радуга» 2 корпус в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Валентины Лопатиной, д.4.

**Срок выполнения работ:**

- начало: 01.06.2024;

- окончание: 31.07.2024.

Срок исполнения контракта: с 01.06.2024 по 06.09.2024

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Подрядчик гарантирует соответствие результата работ технического задания извещения об осуществлении закупки, возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, предусмотренного настоящим контрактом, и несет ответственность за отступления от них.

Перечень и объём работ: работы выполняются в строгом соответствии с приложенным локальным сметным расчетом.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Срок предоставления гарантии на выполненные работы 36 (тридцать шесть) календарных месяцев с даты подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

В соответствии со статьей 723 Гражданского Кодекса Российской Федерации Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

Дефекты, возникающие в процессе эксплуатации, должны устраняться Подрядчиком в срок не более пяти рабочих дней.

**Требования к материалам, используемым при выполнении работ**:

Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации, и соответствовать требованиям ГОСТ и должны быть произведены на территории Российской Федерации. Все применяемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, паспорта, иные документы, подтверждающие их качество.

Все применяемые и используемые в ходе выполнения работ товары, материалы и оборудование должны иметь действующие сертификаты соответствия, сертификаты качества, гигиенические сертификаты, сертификаты пожарной безопасности, технические паспорта и протоколы испытаний и разрешены для использования на территории РФ. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

Строительные конструкции должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности.

В соответствии со статьей 723 Гражданского Кодекса Российской Федерации Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

**Качественные характеристики объекта закупки:**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства, строительных норм и правил (СНиП), государственных стандартов (ГОСТ), санитарных норм и правил (СанПиН) и иных нормативных правовых документов, регламентирующих порядок и качество выполнения работ, последовательность и технологию работ, являющихся предметом контракта, методическими документами в строительстве (МДС), сметными нормами, техническими и технологическими рекомендациями (ТР), определяющими нормы и правила ремонтно-строительных работ с безусловным учетом комплекса общих и специальных требований.

Строительные конструкции должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности.

Акт допуска на объект оформляется на период производства работ. Организация доступа на территорию, продолжительность рабочего времени должны быть согласованы с Заказчиком и администрацией объекта.

Работы необходимо проводить с максимальной интенсивностью, с максимальным использованием продолжительности светового дня.

В процессе производства работ и по окончании работ в течение 2-х (двух) дней Подрядчик обязан произвести очистку помещений от отходов строительных материалов и строительного мусора. Подрядчику запрещено производить сброс отходов строительных материалов и строительного мусора в контейнеры, расположенные на прилегающей территории.

На период выполнения работ Подрядчик обеспечивает надлежащую охрану материалов, изделий, оборудования и другого принадлежащего ему имущества.

При повреждении Подрядчиком (по вине Подрядчика) материальных ценностей, принадлежащих Заказчику или третьим лицам, Подрядчик восстанавливает или компенсирует Заказчику или третьим лицам их стоимость.

*Указанные в извещении и приложениях к нему товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патент (при наличии), полезная модель (при наличии), промышленный образец (при наличии), наименование страны происхождения товара читать со словами* ***«или эквивалент».***

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

**Локальный сметный расчет**

**на выполнение работ по ремонту кровли МАДОУ «Радуга» 2 корпус в городе Югорске**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Ремонт кровли** | | | | | | | | | | | |
| **Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНр58-01-003-01** | **Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. (примыкания,отливы и демонтаж водосточного желоба-с сохранением материала)** | **100 м** | **0,513** | **1** | **0,513** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(25,3+26) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 4,6683 |  |  |  |  | 1 837,30 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 9,1 |  | 4,6683 |  |  | 393,57 |  | 1 837,30 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,61 |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,12 |  | 0,06156 | 6,62 | 1,49 | 9,86 |  | 0,61 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 837,91** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 837,30 |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 1 671,94 |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 845,16 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **8 489,30** |  | **4 355,01** |
| **2** | **ГЭСН12-01-012-01** | **Демонтаж кровельных ограждений (с сохранением материала) - Ограждение кровель перилами** | **100 м** | **0,27** | **1** | **0,27** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27 / 100 | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2 | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,1151 |  |  |  |  | 497,25 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 5,9 | 0,7 | 1,1151 |  |  | 445,92 |  | 497,25 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 90,13 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,07749 |  |  |  |  | 46,28 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,18 | 0,7 | 0,03402 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 33,89 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,18 | 0,7 | 0,03402 |  |  | 649,93 |  | 22,11 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,1 | 0,7 | 0,0189 |  |  | 1 873,16 |  | 35,40 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | 0,7 | 0,0189 |  |  | 649,93 |  | 12,28 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,13 | 0,7 | 0,02457 |  |  | 640,49 |  | 15,74 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,13 | 0,7 | 0,02457 |  |  | 483,83 |  | 11,89 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 1,59 | 0,7 | 0,30051 |  |  | 16,97 |  | 5,10 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т | 0,0005 | 0 | 0 | 148 198,02 | 1,03 | 152 643,96 |  | 0,00 |
|  | 01.7.19.07-0003 | Резина прессованная | кг | 0,52 | 0 | 0 |  |  | 57,34 |  | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **633,66** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 543,53 |
|  | Пр/812-012.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  |  | 538,09 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  |  | 263,34 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 315,15** |  | **1 435,09** |
| **3** | **ГЭСН12-01-023-02** | **Демонтаж покрытия кровли из металлочерепицы - Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности** | **100 м2** | **7,28** | **1** | **7,28** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=728 / 100 | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2 | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 203,17752 |  |  |  |  | 88 400,51 |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 39,87 | 0,7 | 203,17752 |  |  | 435,09 |  | 88 400,51 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 323,27 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 5,80944 |  |  |  |  | 3 462,54 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,5 | 0,7 | 2,548 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 2 538,29 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,5 | 0,7 | 2,548 |  |  | 649,93 |  | 1 656,02 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,27 | 0,7 | 1,37592 |  |  | 1 873,16 |  | 2 577,32 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,27 | 0,7 | 1,37592 |  |  | 649,93 |  | 894,25 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,37 | 0,7 | 1,88552 |  |  | 640,49 |  | 1 207,66 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,37 | 0,7 | 1,88552 |  |  | 483,83 |  | 912,27 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 1,2532 | 0 | 0 |  |  | 6,33 |  | 0,00 |
|  | 01.7.07.14-0056 | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы 1800х50х50 мм | м | 30 | 0 | 0 | 112,94 | 1,14 | 128,75 |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.14-1046 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм | 100 шт | 8,6 | 0 | 0 | 138,41 | 1,2 | 166,09 |  | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **98 186,32** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 91 863,05 |
|  | Пр/812-012.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  |  | 90 944,42 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  |  | 44 507,65 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **32 093,19** |  | **233 638,39** |
| **4** | **ГЭСН46-04-008-01** | **Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов** | **100 м2** | **7,28** | **1** | **7,28** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=728 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 104,6864 |  |  |  |  | 41 201,43 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 14,38 |  | 104,6864 |  |  | 393,57 |  | 41 201,43 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 772,50 |
|  | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.час | 6,22 |  | 45,2816 | 11,45 | 1,49 | 17,06 |  | 772,50 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **41 973,93** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 41 201,43 |
|  | Пр/812-040.2-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 92 |  | 92 |  |  |  |  | 37 905,32 |
|  | 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 |  |  |  |  | 21 424,74 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 915,38** |  | **101 303,99** |
| **5** | **ГЭСНр58-01-001-01** | **Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами (с сохранением материала)** | **100 м2** | **7,28** | **1** | **7,28** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=728 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 110,3648 |  |  |  |  | 44 233,11 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 15,16 |  | 110,3648 |  |  | 400,79 |  | 44 233,11 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 336,04 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 3,3488 |  |  |  |  | 2 176,49 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,46 |  | 3,3488 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 3 336,04 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,46 |  | 3,3488 |  |  | 649,93 |  | 2 176,49 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **49 745,64** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 46 409,60 |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 42 232,74 |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 21 348,42 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **15 566,87** |  | **113 326,80** |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| **6** | **ГЭСН12-01-015-03** | **Устройство гидроизоляции - Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой** | **100 м2** | **7,28** | **1** | **7,28** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=728 / 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 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 58,10168 |  |  |  |  | 25 594,37 |
|  | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 6,94 | 1,15 | 58,10168 |  |  | 440,51 |  | 25 594,37 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 043,80 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,911 |  |  |  |  | 1 121,10 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 1,25 | 0,728 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 725,23 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,08 | 1,25 | 0,728 |  |  | 649,93 |  | 473,15 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,05 | 1,25 | 0,455 |  |  | 1 873,16 |  | 852,29 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,455 |  |  | 649,93 |  | 295,72 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,08 | 1,25 | 0,728 |  |  | 640,49 |  | 466,28 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,08 | 1,25 | 0,728 |  |  | 483,83 |  | 352,23 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **28 759,27** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 715,47 |
|  | Пр/812-012.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  |  | 26 448,32 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  |  | 12 943,65 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **9 361,43** |  | **68 151,24** |
| **7** | **ФСБЦ-12.1.02.11-0008** | **ИЗОСПАН D - Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и металлизированной полипропиленовой пленки, паро-гидроизоляционный, водонепроницаемый, группа горючести Г3, максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 300/400 Н/50 мм** | **м2** | **800,8** | **1** | **800,8** | **52,28** | **1,14** | **59,60** |  | **47 727,68** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=728\*1,1 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **47 727,68** |
| **8** | **ГЭСН10-01-010-01** | **Устройство контробрешетки - Установка элементов каркаса: из брусьев** | **м3** | **1,9** | **1** | **1,9** |  |  |  |  |  |
|  | 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 |  |  | 49,1625 |  |  |  |  | 20 768,70 |
|  | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 22,5 | 1,15 | 49,1625 |  |  | 422,45 |  | 20 768,70 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 547,62 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,855 |  |  |  |  | 413,67 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,36 | 1,25 | 0,855 |  |  | 640,49 |  | 547,62 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,36 | 1,25 | 0,855 |  |  | 483,83 |  | 413,67 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 735,09 |
|  | 01.3.01.01-0002 | Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 | т | 0,00015 |  | 0,000285 |  |  | 55 628,54 |  | 15,85 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,1196 |  | 0,22724 |  |  | 6,33 |  | 1,44 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 7,5 |  | 14,25 | 174,93 | 1,19 | 208,17 |  | 2 966,42 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,003 |  | 0,0057 | 70 296,20 | 1,2 | 84 355,44 |  | 480,83 |
|  | 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | т | 0,0031 |  | 0,00589 | 55 898,18 | 0,83 | 46 395,49 |  | 273,27 |
|  | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 1,45 |  | 2,755 | 47,57 | 1,37 | 65,17 |  | 179,54 |
|  | 14.2.04.01-0001 | Смола каменноугольная для дорожного строительства | т | 0,00258 |  | 0,004902 | 10 826,90 | 1,04 | 11 259,98 |  | 55,20 |
|  | 14.5.06.03-0002 | Паста антисептическая | т | 0,00301 |  | 0,005719 | 98 039,57 | 1,36 | 133 333,82 |  | 762,54 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **26 465,08** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 182,37 |
|  | Пр/812-010.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Деревянные конструкции | % | 109 | 0,9 | 98,1 |  |  |  |  | 20 779,90 |
|  | Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Деревянные конструкции | % | 55 | 0,85 | 46,75 |  |  |  |  | 9 902,76 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **30 077,76** |  | **57 147,74** |
| **9** | **ФСБЦ-11.1.03.01-0062** | **Брус 60х50 - Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II** | **м3** | **1,9** | **1** | **1,9** | **16 496,03** | **1,14** | **18 805,47** |  | **35 730,39** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **35 730,39** |
| **10** | **ГЭСН12-01-034-02** | **Устройство обрешетки с прозорами из брусков (материал от демонтажа)** | **100 м2** | **7,28** | **1** | **7,28** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=728 / 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 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 108,33368 |  |  |  |  | 44 592,31 |
|  | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 12,94 | 1,15 | 108,33368 |  |  | 411,62 |  | 44 592,31 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 138,68 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 9,191 |  |  |  |  | 5 928,16 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,97 | 1,25 | 8,827 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 8 793,37 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,97 | 1,25 | 8,827 |  |  | 649,93 |  | 5 736,93 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | 1,25 | 0,091 |  |  | 1 873,16 |  | 170,46 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,091 |  |  | 649,93 |  | 59,14 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | 1,25 | 0,273 |  |  | 640,49 |  | 174,85 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | 1,25 | 0,273 |  |  | 483,83 |  | 132,09 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 921,16 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,0015 |  | 0,01092 | 70 296,20 | 1,2 | 84 355,44 |  | 921,16 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **60 580,31** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 520,47 |
|  | Пр/812-012.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  |  | 50 015,27 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  |  | 24 477,17 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **18 553,95** |  | **135 072,75** |
| **11** | **ГЭСН12-01-009-02** | **Устройство желобов: подвесных (материал от демонтажа)** | **100 м** | **0,26** | **1** | **0,26** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=26 / 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 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 8,3122 |  |  |  |  | 3 571,50 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 27,8 | 1,15 | 8,3122 |  |  | 429,67 |  | 3 571,50 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 84,78 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,08125 |  |  |  |  | 47,94 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,11 | 1,25 | 0,03575 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 35,61 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,11 | 1,25 | 0,03575 |  |  | 649,93 |  | 23,23 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,05 | 1,25 | 0,01625 |  |  | 1 873,16 |  | 30,44 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,01625 |  |  | 649,93 |  | 10,56 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,09 | 1,25 | 0,02925 |  |  | 640,49 |  | 18,73 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | 1,25 | 0,02925 |  |  | 483,83 |  | 14,15 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 201,83 |
|  | 01.7.15.06-0094 | Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм | т | 0,0038 |  | 0,000988 | 137 662,56 | 1,2 | 165 195,07 |  | 163,21 |
|  | 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | т | 0,169 |  | 0,04394 | 55 898,18 | 0,83 | 46 395,49 |  | 2 038,62 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 906,05** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 619,44 |
|  | Пр/812-012.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  |  | 3 583,25 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  |  | 1 753,62 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **43 242,00** |  | **11 242,92** |
| **12** | **ГЭСН12-01-033-02** | **Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности** | **100 м2** | **7,28** | **1** | **7,28** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=728 / 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 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 318,38716 |  |  |  |  | 141 975,20 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 38,03 | 1,15 | 318,38716 |  |  | 445,92 |  | 141 975,20 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 921,17 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 3,367 |  |  |  |  | 1 931,36 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,06 | 1,25 | 0,546 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 543,92 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | 1,25 | 0,546 |  |  | 649,93 |  | 354,86 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,14 | 1,25 | 1,274 |  |  | 1 873,16 |  | 2 386,41 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,14 | 1,25 | 1,274 |  |  | 649,93 |  | 828,01 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,17 | 1,25 | 1,547 |  |  | 640,49 |  | 990,84 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,17 | 1,25 | 1,547 |  |  | 483,83 |  | 748,49 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 629,59 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,018 |  | 36,53104 |  |  | 6,33 |  | 231,24 |
|  | 01.7.15.08-0011 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,0007 |  | 0,005096 | 199 827,16 | 1,2 | 239 792,59 |  | 1 221,98 |
|  | 01.7.15.14-0083 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм | т | 0,002 |  | 0,01456 | 239 032,39 | 1,2 | 286 838,87 |  | 4 176,37 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **153 457,32** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 143 906,56 |
|  | Пр/812-012.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  |  | 142 467,49 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  |  | 69 722,73 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **50 226,31** |  | **365 647,54** |
| **13** | **ФСБЦ-08.3.09.02-0003** | **Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7 (RAL5005)** | **м2** | **873,6** | **1** | **873,6** | **1 024,00** | **0,84** | **860,16** |  | **751 435,78** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **751 435,78** |
| **14** | **ФСБЦ-08.3.05.05-1506** | **Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм** | **м2** | **25,3** | **1** | **25,3** | **526,27** | **0,93** | **489,43** |  | **12 382,58** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 382,58** |
| **15** | **ГЭСНр58-01-020-01** | **Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м** | **100 м** | **3,195** | **1** | **3,195** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=319,5 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 132,30495 |  |  |  |  | 56 847,47 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 41,41 |  | 132,30495 |  |  | 429,67 |  | 56 847,47 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 98,16 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,3834 |  |  |  |  | 171,65 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,08 |  | 0,2556 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 16,31 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,08 |  | 0,2556 |  |  | 429,67 |  | 109,82 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,04 |  | 0,1278 |  |  | 640,49 |  | 81,85 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,04 |  | 0,1278 |  |  | 483,83 |  | 61,83 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 440,83 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,004 |  | 0,01278 | 70 296,20 | 1,2 | 84 355,44 |  | 1 078,06 |
|  | 08.3.03.05-0001 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм | т | 0,006 |  | 0,01917 | 149 930,17 | 1,17 | 175 418,30 |  | 3 362,77 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **61 558,11** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 57 019,12 |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 51 887,40 |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 26 228,80 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **43 716,53** |  | **139 674,31** |
| **16** | **ФСБЦ-08.3.05.05-1506** | **Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм** | **м2** | **127,8** | **1** | **127,8** | **526,27** | **0,93** | **489,43** |  | **62 549,15** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=319,5\*0,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **62 549,15** |
| **17** | **ГЭСН12-01-012-01** | **Ограждение кровель перилами (материал от демонтажа)** | **100 м** | **0,27** | **1** | **0,27** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27 / 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 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,83195 |  |  |  |  | 816,90 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 5,9 | 1,15 | 1,83195 |  |  | 445,92 |  | 816,90 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 160,95 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,138375 |  |  |  |  | 82,65 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,18 | 1,25 | 0,06075 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 60,52 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,18 | 1,25 | 0,06075 |  |  | 649,93 |  | 39,48 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,1 | 1,25 | 0,03375 |  |  | 1 873,16 |  | 63,22 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,03375 |  |  | 649,93 |  | 21,94 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,13 | 1,25 | 0,043875 |  |  | 640,49 |  | 28,10 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,13 | 1,25 | 0,043875 |  |  | 483,83 |  | 21,23 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 1,59 | 1,25 | 0,536625 |  |  | 16,97 |  | 9,11 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,66 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т | 0,0005 |  | 0,000135 | 148 198,02 | 1,03 | 152 643,96 |  | 20,61 |
|  | 01.7.19.07-0003 | Резина прессованная | кг | 0,52 |  | 0,1404 |  |  | 57,34 |  | 8,05 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 089,16** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 899,55 |
|  | Пр/812-012.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  |  | 890,55 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  |  | 435,83 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **8 946,44** |  | **2 415,54** |
| **18** | **ГЭСН10-01-010-01** | **Установка элементов каркаса: из брусьев** | **м3** | **0,4** | **1** | **0,4** |  |  |  |  |  |
|  | 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 |  |  | 10,35 |  |  |  |  | 4 372,36 |
|  | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 22,5 | 1,15 | 10,35 |  |  | 422,45 |  | 4 372,36 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 115,29 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,18 |  |  |  |  | 87,09 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,36 | 1,25 | 0,18 |  |  | 640,49 |  | 115,29 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,36 | 1,25 | 0,18 |  |  | 483,83 |  | 87,09 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 996,86 |
|  | 01.3.01.01-0002 | Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 | т | 0,00015 |  | 0,00006 |  |  | 55 628,54 |  | 3,34 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,1196 |  | 0,04784 |  |  | 6,33 |  | 0,30 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 7,5 |  | 3 | 174,93 | 1,19 | 208,17 |  | 624,51 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,003 |  | 0,0012 | 70 296,20 | 1,2 | 84 355,44 |  | 101,23 |
|  | 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | т | 0,0031 |  | 0,00124 | 55 898,18 | 0,83 | 46 395,49 |  | 57,53 |
|  | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 1,45 |  | 0,58 | 47,57 | 1,37 | 65,17 |  | 37,80 |
|  | 14.2.04.01-0001 | Смола каменноугольная для дорожного строительства | т | 0,00258 |  | 0,001032 | 10 826,90 | 1,04 | 11 259,98 |  | 11,62 |
|  | 14.5.06.03-0002 | Паста антисептическая | т | 0,00301 |  | 0,001204 | 98 039,57 | 1,36 | 133 333,82 |  | 160,53 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 571,60** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 459,45 |
|  | Пр/812-010.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Деревянные конструкции | % | 109 | 0,9 | 98,1 |  |  |  |  | 4 374,72 |
|  | Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Деревянные конструкции | % | 55 | 0,85 | 46,75 |  |  |  |  | 2 084,79 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **30 077,78** |  | **12 031,11** |
| **19** | **ФСБЦ-11.1.03.05-0064** | **Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II** | **м3** | **0,4** | **1** | **0,4** | **7 555,00** | **1,74** | **13 145,70** |  | **5 258,28** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 258,28** |
| **20** | **ГЭСН12-01-032-02** | **Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого** | **100 м** | **0,9** | **1** | **0,9** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=90 / 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 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 5,4855 |  |  |  |  | 2 594,64 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,3 | 1,15 | 5,4855 |  |  | 473,00 |  | 2 594,64 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 59,41 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,12375 |  |  |  |  | 58,04 |
|  | 91.06.06-046 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | маш.час | 0,03 | 1,25 | 0,03375 | 30,61 | 1,71 | 52,34 |  | 1,77 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,03 | 1,25 | 0,03375 |  |  | 429,67 |  | 14,50 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,08 | 1,25 | 0,09 |  |  | 640,49 |  | 57,64 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,08 | 1,25 | 0,09 |  |  | 483,83 |  | 43,54 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 14,20 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,4932 |  | 2,24388 |  |  | 6,33 |  | 14,20 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 726,29** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 652,68 |
|  | Пр/812-012.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  |  | 2 626,15 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  |  | 1 285,22 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **7 375,18** |  | **6 637,66** |
| **21** | **Прайс-лист** | **Снегодержатель двухтрубчатый, длина 3000 м** | **шт** | **30** | **1** | **30** |  |  | **2 000,00** | **1,037725 (1,0075\*1,03)** | **62 263,50** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=2400,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б | Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) | | | | | | | | | |
|  | 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** |  |  |  |  |  |  |  |  | **62 263,50** |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 515 838,01 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 477 303,05 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 26 692,41 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 15 526,97 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 996 315,58 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 2 229 427,45 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 477 303,05 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 26 692,41 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 15 526,97 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 996 315,58 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 476 365,56 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 237 223,88 |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 492 830,02 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 476 365,56 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 237 223,88 |
|  |  | Всего с учетом понижающего коэффициента в пределах лимитов бюджетных обязательств БК РФ (п.2 ст.72) 0,860871 | | | | | | | | | -310 178,01 |
|  |  | **Всего с учетом доп. работ и затрат** | | | | | | | | | **1 919 249,44** |
|  |  | Коэффициент пересчета | | | | | | | | |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | |  |