Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту кровли над входной группой дискотечного зала в здании МАУ "ЦК "Югра - презент" в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Спортивная, 6,

**Срок выполнения работ:**

- начало: 01.06.2025;

- окончание: 30.08.2025.

Срок исполнения контракта: с 01.06.2025 по 07.10.2025

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, затраты на утилизацию, 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 территории 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 товарные знаки в описании объекта закупки (техническом задании), следует считать сопровождающимися словами «или эквивалент».

Требования к применяемым материалам при выполнении работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Плита теплоизоляционная | Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 26-34 кг/м3, теплопроводность при +10 °C не более 0,034 Вт/(м\*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,3 МПа, толщина 20-150 мм. |
| 2 | ПВХ мембрана | ПВХ-мембраны Тип LOGICROOF  Материал ПВХ, армированная стекловолокном, с флисовой подложкой из ламинированного геотекстиля.  Толщина: 2 мм;  Водопоглощение по массе: не более 0,6%;  Прочность сварного шва на разрыв: не менее 700 Н/50 мм;  Группа горючести: Г3;  Площадь: 31,5 м2;  Обладает повышенной прочностью.  Содержит антипирены и специальные стабилизаторы. |
| 3 | Плитка керамогранитная | Плитка керамогранитная с характеристиками:  Размер плитки: 600х600мм; толщина 10 мм;  Назначение - фасадная  Поверхность - неполированная  Цвет согласовывается с Муниципальным заказчиком. |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Выполнение работ по ремонту кровли над входной группой дискотечного зала в здании МАУ "ЦК "Югра - презент" 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. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСН12-01-032-02 Применительно** | **Демонтаж. Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого** | | | | | **100 м** | **0,11** | **1** | **0,11** |  |  |  |  | | |  |
|  |  | Объем=11 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 648/пр\_2022\_п.144\_т.2\_стр.4\_стб.3 | 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 |  |  | 0,4081 |  |  |  | |  | | 220,29 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 5,3 | 0,7 | 0,4081 |  |  | 539,80 | |  | | 220,29 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 4,58 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,00847 |  |  |  | |  | | 4,53 |
|  | 91.06.06-046 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | | | | | маш.-ч | 0,03 | 0,7 | 0,00231 | 30,61 | 1,86 | 56,93 | |  | | 0,13 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,03 | 0,7 | 0,00231 |  |  | 490,35 | |  | | 1,13 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,08 | 0,7 | 0,00616 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | | 4,45 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,08 | 0,7 | 0,00616 |  |  | 552,16 | |  | | 3,40 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 0,00 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,4932 | 0 | 0 |  |  | 6,90 | |  | | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **229,40** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 224,82 |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | | 222,57 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | | 108,93 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **5 099,09** | |  | | **560,90** |
| **2** | **ГЭСН15-01-090-04 Применительно** | **Демонтаж. Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой плитами из керамогранита: без теплоизоляционного слоя** | | | | | **100 м2** | **0,204** | **1** | **0,204** |  |  |  | |  | |  |
|  |  | Объем=(17\*1,2) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 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 |  |  | 34,631856 |  |  |  | |  | | 19 122,33 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 242,52 | 0,7 | 34,631856 |  |  | 552,16 | |  | | 19 122,33 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 189,25 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,995944 |  |  |  | |  | | 1 469,06 |
|  | 91.06.06-047 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 35 м | | | | | маш.-ч | 20,98 | 0,7 | 2,995944 | 33,96 | 1,86 | 63,17 | |  | | 189,25 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 20,98 | 0,7 | 2,995944 |  |  | 490,35 | |  | | 1 469,06 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 0,00 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 62,13 | 0 | 0 |  |  | 6,90 | |  | | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **20 780,64** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 20 591,39 |
|  | Пр/812-015.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | | | | % | 101 | 0,9 | 90,9 |  |  |  | |  | | 18 717,57 |
|  | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | | | | % | 49 | 0,85 | 41,65 |  |  |  | |  | | 8 576,31 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **235 659,41** | |  | | **48 074,52** |
| **3** | **ГЭСН46-04-008-02** | **Разборка покрытий кровель: из листовой стали // Демонтаж покрытия кровли из профлиста** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  | |  |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,861 |  |  |  | |  | | 1 734,17 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 8,58 |  | 3,861 |  |  | 449,15 | |  | | 1 734,17 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 15,77 |
|  | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | | | | | маш.-ч | 1,88 |  | 0,846 |  |  | 18,64 | |  | | 15,77 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **1 749,94** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 1 734,17 |
|  | Пр/812-040.2-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | | | | | % | 92 |  | 92 |  |  |  | |  | | 1 595,44 |
|  | 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 |  |  |  | |  | | 901,77 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **9 438,11** | |  | | **4 247,15** |
| **4** | **ГЭСН12-01-036-01 Применительно** | **Демонтаж желобов ПВХ (с сохранением) - Установка водосточной системы из ПВХ: желобов** | | | | | **100 м** | **0,11** | **1** | **0,11** |  |  |  | |  | |  |
|  |  | Объем=11 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 648/пр\_2022\_п.144\_т.2\_стр.4\_стб.3 | 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 |  |  | 11,08338 |  |  |  | |  | | 5 777,32 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 143,94 | 0,7 | 11,08338 |  |  | 521,26 | |  | | 5 777,32 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 16,76 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,014476 |  |  |  | |  | | 8,89 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,073 | 0,7 | 0,005621 |  |  | 2 176,38 | |  | | 12,23 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,073 | 0,7 | 0,005621 |  |  | 741,71 | |  | | 4,17 |
|  | 91.06.06-045 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м | | | | | маш.-ч | 0,036 | 0,7 | 0,002772 | 27,25 | 1,86 | 50,69 | |  | | 0,14 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,036 | 0,7 | 0,002772 |  |  | 490,35 | |  | | 1,36 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,079 | 0,7 | 0,006083 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | | 4,39 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,079 | 0,7 | 0,006083 |  |  | 552,16 | |  | | 3,36 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 0,00 |
|  | 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 | 0,00345 | 0 | 0 | 215 311,97 | 1,39 | 299 283,64 | |  | | 0,00 |
|  | 12.1.01.04-0004 | Желоб из ПВХ для водосточных систем, диаметр 150 мм | | | | | м | 89 | 0 | 0 | 208,68 | 1,24 | 258,76 | |  | | 0,00 |
|  | 12.1.01.04-0011 | Воронка водоприемная из ПВХ для водосточных систем, диаметр желоба 150, диаметр трубы 100 мм | | | | | шт | 13 | 0 | 0 | 412,14 | 1,24 | 511,05 | |  | | 0,00 |
|  | 12.1.01.05-0017 | Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 150 мм, длина 310 мм | | | | | шт | 163 | 0 | 0 | 355,58 | 1,08 | 384,03 | |  | | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **5 802,97** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 5 786,21 |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | | 5 728,35 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | | 2 803,42 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **130 315,82** | |  | | **14 334,74** |
| **5** | **ГЭСН12-01-036-02 Применительно** | **Демонтаж водосточых труб ПВХ (с сохранением) - Установка водосточной системы из ПВХ: труб** | | | | | **100 м** | **0,14** | **1** | **0,14** |  |  |  | |  | |  |
|  |  | Объем=(3,5\*4) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 648/пр\_2022\_п.144\_т.2\_стр.4\_стб.3 | 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 |  |  | 4,08856 |  |  |  | |  | | 2 131,20 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 41,72 | 0,7 | 4,08856 |  |  | 521,26 | |  | | 2 131,20 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 34,43 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,02989 |  |  |  | |  | | 18,32 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,117 | 0,7 | 0,011466 |  |  | 2 176,38 | |  | | 24,95 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,117 | 0,7 | 0,011466 |  |  | 741,71 | |  | | 8,50 |
|  | 91.06.06-045 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м | | | | | маш.-ч | 0,058 | 0,7 | 0,005684 | 27,25 | 1,86 | 50,69 | |  | | 0,29 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,058 | 0,7 | 0,005684 |  |  | 490,35 | |  | | 2,79 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,13 | 0,7 | 0,01274 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | | 9,19 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,13 | 0,7 | 0,01274 |  |  | 552,16 | |  | | 7,03 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 0,00 |
|  | 01.7.15.14-0062 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм | | | | | 100 шт | 1,33 | 0 | 0 | 33,36 | 1,39 | 46,37 | |  | | 0,00 |
|  | 01.7.15.14-0181 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 25 мм | | | | | т | 0,00005 | 0 | 0 | 221 231,47 | 1,39 | 307 511,74 | |  | | 0,00 |
|  | 12.1.01.05-0026 | Хомут для труб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм | | | | | шт | 67 | 0 | 0 | 439,82 | 1,08 | 475,01 | |  | | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **2 183,95** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 2 149,52 |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | | 2 128,02 |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | | 1 041,44 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **38 238,64** | |  | | **5 353,41** |
| **6** | **ГЭСНр58-01-001-01** | **Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  | |  |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 6,822 |  |  |  | |  | | 3 120,31 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | | чел.-ч | 15,16 |  | 6,822 |  |  | 457,39 | |  | | 3 120,31 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 255,41 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,207 |  |  |  | |  | | 153,53 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,46 |  | 0,207 |  |  | 1 233,85 | |  | | 255,41 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,46 |  | 0,207 |  |  | 741,71 | |  | | 153,53 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **3 529,25** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 3 273,84 |
|  | Пр/812-092.0-2 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 91 |  | 91 |  |  |  | |  | | 2 979,19 |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  | |  | | 1 505,97 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **17 809,80** | |  | | **8 014,41** |
| **7** | **ГЭСНр58-01-001-02** | **Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  | |  |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 10,206 |  |  |  | |  | 4 752,22 | |
|  | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | | | | | чел.-ч | 22,68 |  | 10,206 |  |  | 465,63 | |  | 4 752,22 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 161,02 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,1305 |  |  |  | |  | 96,79 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,29 |  | 0,1305 |  |  | 1 233,85 | |  | 161,02 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,29 |  | 0,1305 |  |  | 741,71 | |  | 96,79 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **5 010,03** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 4 849,01 | |
|  | Пр/812-092.0-2 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 91 |  | 91 |  |  |  | |  | 4 412,60 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  | |  | 2 230,54 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **25 895,93** | |  | **11 653,17** | |
| **8** | **ГЭСН46-04-008-01** | **Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | 3 слоя ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 19,413 |  |  |  | |  | 8 719,35 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 14,38 | 3 | 19,413 |  |  | 449,15 | |  | 8 719,35 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 156,52 | |
|  | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | | | | | маш.-ч | 6,22 | 3 | 8,397 |  |  | 18,64 | |  | 156,52 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **8 875,87** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 8 719,35 | |
|  | Пр/812-040.2-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | | | | | % | 92 |  | 92 |  |  |  | |  | 8 021,80 | |
|  | 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 |  |  |  | |  | 4 534,06 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **47 626,07** | |  | **21 431,73** | |
| **9** | **ГЭСНр57-01-021-09** | **Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: легкобетонных** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,6985 |  |  |  | |  | 3 842,39 | |
|  | 1-100-18 | Средний разряд работы 1,8 | | | | | чел.-ч | 19,33 |  | 8,6985 |  |  | 441,73 | |  | 3 842,39 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **3 842,39** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 3 842,39 | |
|  | Пр/812-091.0-2 | НР Полы (ремонтно-строительные) | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  | |  | 3 458,15 | |
|  | Пр/774-091.0 | СП Полы (ремонтно-строительные) | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  | |  | 1 882,77 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **20 407,36** | |  | **9 183,31** | |
| **10** | **ГЭСНр57-01-021-12** | **Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-09** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | толщиной до 40 мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,694 |  |  |  | |  | | 3 840,40 |
|  | 1-100-18 | Средний разряд работы 1,8 | | | | | чел.-ч | 4,83 | 4 | 8,694 |  |  | 441,73 | |  | | 3 840,40 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **3 840,40** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | 3 840,40 |
|  | Пр/812-091.0-2 | НР Полы (ремонтно-строительные) | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  | |  | | 3 456,36 |
|  | Пр/774-091.0 | СП Полы (ремонтно-строительные) | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  | |  | | 1 881,80 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **20 396,80** | |  | | **9 178,56** |
| **11** | **ГЭСНр58-01-017-02** | **Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  | |  |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 11,772 |  |  |  | |  | 5 156,37 | |
|  | 1-100-17 | Средний разряд работы 1,7 | | | | | чел.-ч | 13,08 | 2 | 11,772 |  |  | 438,02 | |  | 5 156,37 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 11,05 | |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | | маш.-ч | 1,11 | 2 | 0,999 | 6,62 | 1,67 | 11,06 | |  | 11,05 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **5 167,42** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 5 156,37 | |
|  | Пр/812-092.0-2 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 91 |  | 91 |  |  |  | |  | 4 692,30 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  | |  | 2 371,93 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **27 181,44** | |  | **12 231,65** | |
| **Вывоз и утилизация строительного мусора** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | | | | | **т** | **6,2** | **1** | **6,2** |  |  | **1 271,17** | |  | **7 881,25** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **7 881,25** | |
| **13** | **02-15-1-01-0007** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 7 км** | | | | | **т** | **6,2** | **1** | **6,2** |  |  | **183,88** | |  | **1 140,06** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **1 140,06** | |
| **14** | **Калькуляция** | **Утилизация строительного мусора** | | | | | **м3** | **15,56** | **1** | **15,56** |  |  | **558,33** | |  | **8 687,61** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **8 687,61** | |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 78 721,18 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | 58 416,35 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | 9 532,40 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 1 751,12 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | 9 021,31 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 161 972,47 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 152 951,16 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | 58 416,35 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | 9 532,40 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 1 751,12 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | 55 412,35 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | 27 838,94 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | 9 021,31 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 60 167,47 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 55 412,35 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 27 838,94 | |
|  |  | **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | **161 972,47** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 119,678396 |  | | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 3,38628 |  | | | | |  | |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15** | **ГЭСН12-01-017-01** | **Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.67б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 12,57525 |  |  |  | |  | 6 243,99 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | | | чел.-ч | 24,3 | 1,15 | 12,57525 |  |  | 496,53 | |  | 6 243,99 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1 888,93 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,09125 |  |  |  | |  | 733,45 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,68 | 1,25 | 0,3825 |  |  | 1 233,85 | |  | 471,95 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,68 | 1,25 | 0,3825 |  |  | 741,71 | |  | 283,70 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 1,26 | 1,25 | 0,70875 |  |  | 1 959,46 | |  | 1 388,77 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 1,26 | 1,25 | 0,70875 |  |  | 634,57 | |  | 449,75 | |
|  | 91.07.07-011 | Растворонасосы, производительность 4 м3/ч | | | | | маш.-ч | 2,29 | 1,25 | 1,288125 | 13,69 | 1,6 | 21,90 | |  | 28,21 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 188,58 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 3,85 |  | 1,7325 | 35,71 | 1,6 | 57,14 | |  | 99,00 | |
|  | 12.1.02.06-0022 | Рубероид кровельный РКП-350 | | | | | м2 | 4,4 |  | 1,98 | 26,93 | 1,68 | 45,24 | |  | 89,58 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **9 054,95** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 6 977,44 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 6 907,67 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 3 380,57 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **42 984,87** | |  | **19 343,19** | |
| **16** | **ГЭСН12-01-017-02** | **Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | толщиной до 20 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.67б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 2,5875 |  |  |  | |  | 1 284,77 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | | | чел.-ч | 1 | 5,75 (5\*1,15) | 2,5875 |  |  | 496,53 | |  | 1 284,77 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 144,92 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,084375 |  |  |  | |  | 56,55 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 6,25 (5\*1,25) | 0,028125 |  |  | 1 233,85 | |  | 34,70 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 6,25 (5\*1,25) | 0,028125 |  |  | 741,71 | |  | 20,86 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,02 | 6,25 (5\*1,25) | 0,05625 |  |  | 1 959,46 | |  | 110,22 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,02 | 6,25 (5\*1,25) | 0,05625 |  |  | 634,57 | |  | 35,69 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **1 486,24** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1 341,32 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 1 327,91 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 649,87 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **7 697,82** | |  | **3 464,02** | |
| **17** | **ФСБЦ-04.3.01.09-0014** | **Раствор готовый кладочный, цементный, М100** | | | | | **м3** | **0,918** | **1** | **0,918** | **3 778,62** | **2,64** | **9 975,56** | |  | **9 157,56** | |
|  |  | Объем=0,6885+0,2295 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **9 157,56** | |
| **18** | **ГЭСН11-01-050-01 Применительно** | **Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.67\_пп.б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 1,785375 |  |  |  | |  | 875,46 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 3,45 | 1,15 | 1,785375 |  |  | 490,35 | |  | 875,46 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 8,12 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,01125 |  |  |  | |  | 6,21 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,01125 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 8,12 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,01125 |  |  | 552,16 | |  | 6,21 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 984,28 | |
|  | 01.7.07.12-0022 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм | | | | | м2 | 122,4 |  | 55,08 | 14,89 | 1,2 | 17,87 | |  | 984,28 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **1 874,07** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 881,67 | |
|  | Пр/812-011.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | | | | | % | 113 | 0,9 | 101,7 |  |  |  | |  | 896,66 | |
|  | Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | | | | | % | 65 | 0,85 | 55,25 |  |  |  | |  | 487,12 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **7 239,67** | |  | **3 257,85** | |
| **19** | **ГЭСН12-01-013-01** | **Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.67\_пп.б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 9,6255 |  |  |  | |  | 4 719,86 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 18,6 | 1,15 | 9,6255 |  |  | 490,35 | |  | 4 719,86 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 779,48 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,489375 |  |  |  | |  | 332,05 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,37 | 1,25 | 0,208125 |  |  | 1 233,85 | |  | 256,80 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,37 | 1,25 | 0,208125 |  |  | 741,71 | |  | 154,37 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,21 | 1,25 | 0,118125 |  |  | 2 176,38 | |  | 257,08 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,21 | 1,25 | 0,118125 |  |  | 741,71 | |  | 87,61 | |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | | | маш.-ч | 1,84 | 1,25 | 1,035 | 95,25 | 1,5 | 142,88 | |  | 147,88 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,29 | 1,25 | 0,163125 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 117,72 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,29 | 1,25 | 0,163125 |  |  | 552,16 | |  | 90,07 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 2 554,99 | |
|  | 01.2.01.02-0041 | Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180 | | | | | т | 0,025 |  | 0,01125 | 23 356,13 | 1,57 | 36 669,12 | |  | 412,53 | |
|  | 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей | | | | | т | 0,058 |  | 0,0261 | 62 186,75 | 1,32 | 82 086,51 | |  | 2 142,46 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **8 386,38** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 5 051,91 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 5 001,39 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 2 447,65 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **35 189,82** | |  | **15 835,42** | |
| **20** | **ГЭСН12-01-013-02** | **Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к норме 12-01-013-01** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.67\_пп.б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 6,88275 |  |  |  | |  | 3 374,96 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 13,3 | 1,15 | 6,88275 |  |  | 490,35 | |  | 3 374,96 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 764,21 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,489375 |  |  |  | |  | 332,05 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,37 | 1,25 | 0,208125 |  |  | 1 233,85 | |  | 256,80 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,37 | 1,25 | 0,208125 |  |  | 741,71 | |  | 154,37 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,21 | 1,25 | 0,118125 |  |  | 2 176,38 | |  | 257,08 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,21 | 1,25 | 0,118125 |  |  | 741,71 | |  | 87,61 | |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | | | маш.-ч | 1,65 | 1,25 | 0,928125 | 95,25 | 1,5 | 142,88 | |  | 132,61 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,29 | 1,25 | 0,163125 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 117,72 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,29 | 1,25 | 0,163125 |  |  | 552,16 | |  | 90,07 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **4 471,22** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 3 707,01 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 3 669,94 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 1 796,05 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **22 082,69** | |  | **9 937,21** | |
| **21** | **ФСБЦ-12.2.05.09-0022** | **Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 26-34 кг/м3, теплопроводность при +10 °C не более 0,034 Вт/(м\*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,3 МПа, толщина 20-150 мм** | | | | | **м3** | **9,18** | **1** | **9,18** | **6 208,52** | **1,47** | **9 126,52** | |  | **83 781,45** | |
|  |  | Объем=45\*0,1\*2\*1,02 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **83 781,45** | |
| **22** | **ГЭСН12-01-017-01** | **Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.67б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 12,57525 |  |  |  | |  | 6 243,99 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | | | чел.-ч | 24,3 | 1,15 | 12,57525 |  |  | 496,53 | |  | 6 243,99 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1 888,93 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,09125 |  |  |  | |  | 733,45 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,68 | 1,25 | 0,3825 |  |  | 1 233,85 | |  | 471,95 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,68 | 1,25 | 0,3825 |  |  | 741,71 | |  | 283,70 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 1,26 | 1,25 | 0,70875 |  |  | 1 959,46 | |  | 1 388,77 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 1,26 | 1,25 | 0,70875 |  |  | 634,57 | |  | 449,75 | |
|  | 91.07.07-011 | Растворонасосы, производительность 4 м3/ч | | | | | маш.-ч | 2,29 | 1,25 | 1,288125 | 13,69 | 1,6 | 21,90 | |  | 28,21 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 188,58 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 3,85 |  | 1,7325 | 35,71 | 1,6 | 57,14 | |  | 99,00 | |
|  | 12.1.02.06-0022 | Рубероид кровельный РКП-350 | | | | | м2 | 4,4 |  | 1,98 | 26,93 | 1,68 | 45,24 | |  | 89,58 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **9 054,95** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 6 977,44 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 6 907,67 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 3 380,57 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **42 984,87** | |  | **19 343,19** | |
| **23** | **ГЭСН12-01-017-02** | **Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | толщиной до 40 мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к расх.; ЗПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.67б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 12,9375 |  |  |  | |  | 6 423,86 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | | | чел.-ч | 1 | 28,75 (25\*1,15) | 12,9375 |  |  | 496,53 | |  | 6 423,86 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 724,61 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,421875 |  |  |  | |  | 282,77 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 31,25 (25\*1,25) | 0,140625 |  |  | 1 233,85 | |  | 173,51 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 31,25 (25\*1,25) | 0,140625 |  |  | 741,71 | |  | 104,30 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,02 | 31,25 (25\*1,25) | 0,28125 |  |  | 1 959,46 | |  | 551,10 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,02 | 31,25 (25\*1,25) | 0,28125 |  |  | 634,57 | |  | 178,47 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **7 431,24** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 6 706,63 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 6 639,56 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 3 249,36 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **38 489,24** | |  | **17 320,16** | |
| **24** | **ФСБЦ-04.3.01.09-0014** | **Раствор готовый кладочный, цементный, М100** | | | | | **м3** | **1,836** | **1** | **1,836** | **3 778,62** | **2,64** | **9 975,56** | |  | **18 315,13** | |
|  |  | Объем=0,6885+1,1475 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **18 315,13** | |
| **25** | **ГЭСН12-01-028-02** | **Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.67\_пп.б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 2,758275 |  |  |  | |  | 1 403,66 | |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | | чел.-ч | 5,33 | 1,15 | 2,758275 |  |  | 508,89 | |  | 1 403,66 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 56,67 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,028125 |  |  |  | |  | 18,72 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,005625 |  |  | 1 233,85 | |  | 6,94 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,005625 |  |  | 741,71 | |  | 4,17 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,01125 |  |  | 2 176,38 | |  | 24,48 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,01125 |  |  | 741,71 | |  | 8,34 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,01125 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 8,12 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,01125 |  |  | 552,16 | |  | 6,21 | |
|  | 91.17.04-001 | Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт | | | | | маш.-ч | 0,45 | 1,25 | 0,253125 | 42,84 | 1,58 | 67,69 | |  | 17,13 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 3 022,41 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 1,5876 |  | 0,71442 |  |  | 6,90 | |  | 4,93 | |
|  | 01.7.15.07-0013 | Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм | | | | | 100 шт | 4 |  | 1,8 | 819,09 | 1,39 | 1 138,54 | |  | 2 049,37 | |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | | | | 1000 шт | 0,4 |  | 0,18 | 261,09 | 1,39 | 362,92 | |  | 65,33 | |
|  | 01.7.15.14-0301 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм | | | | | 100 шт | 4 |  | 1,8 | 341,78 | 1,39 | 475,07 | |  | 855,13 | |
|  | 14.5.09.07-0022 | Растворитель № 646 | | | | | т | 0,0009 |  | 0,000405 | 67 231,42 | 1,75 | 117 654,99 | |  | 47,65 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **4 501,46** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1 422,38 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 1 408,16 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 689,14 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **14 663,91** | |  | **6 598,76** | |
| **26** | **ФСБЦ-01.7.12.05-0134 Применительно** | **Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 12,2/9,9 кН/м, поверхностная плотность 300 г/м2 // Геотекстиль иглопробивной термообработанный ПЭТ 300 г/м2, 2х50 м** | | | | | **м2** | **49,5** | **1** | **49,5** | **125,78** | **1,26** | **158,48** | |  | **7 844,76** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **7 844,76** | |
| **27** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0142 Применительно** | **Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 2 мм // Мембрана ПВХ**  **ТИП Logicroof V-GR FB 2,0 мм, 2,10x15 м, серый** | | | | | **м2** | **51,75** | **1** | **51,75** | **1 596,54** | **1,11** | **1 772,16** | |  | **91 709,28** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **91 709,28** | |
| **28** | **ГЭСН12-01-029-02** | **Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука** | | | | | **100 м** | **0,135** | **1** | **0,135** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=13,5 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.67\_пп.б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 2,6082 |  |  |  | |  | 1 359,55 | |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 16,8 | 1,15 | 2,6082 |  |  | 521,26 | |  | 1 359,55 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 18,39 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0050625 |  |  |  | |  | 3,43 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0016875 |  |  | 1 233,85 | |  | 2,08 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0016875 |  |  | 741,71 | |  | 1,25 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0016875 |  |  | 2 176,38 | |  | 3,67 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0016875 |  |  | 741,71 | |  | 1,25 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0016875 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 1,22 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0016875 |  |  | 552,16 | |  | 0,93 | |
|  | 91.17.04-001 | Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт | | | | | маш.-ч | 1 | 1,25 | 0,16875 | 42,84 | 1,58 | 67,69 | |  | 11,42 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 12 367,52 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 2,4624 |  | 0,332424 |  |  | 6,90 | |  | 2,29 | |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | | | | 1000 шт | 0,8 |  | 0,108 | 261,09 | 1,39 | 362,92 | |  | 39,20 | |
|  | 01.7.15.14-0151 | Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм | | | | | 100 шт | 8 |  | 1,08 | 274,98 | 1,39 | 382,22 | |  | 412,80 | |
|  | 09.2.02.02-0012 | Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм | | | | | м | 105 |  | 14,175 | 67,66 | 1,41 | 95,40 | |  | 1 352,30 | |
|  | 12.1.02.10-0089 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм | | | | | м2 | 86,25 |  | 11,64375 | 712,40 | 1,11 | 790,76 | |  | 9 207,41 | |
|  | 12.1.02.10-0095 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм | | | | | м2 | 0,6 |  | 0,081 | 435,70 | 1,11 | 483,63 | |  | 39,17 | |
|  | 14.5.01.06-0014 | Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций | | | | | кг | 15 |  | 2,025 | 536,09 | 1,18 | 632,59 | |  | 1 280,99 | |
|  | 14.5.09.07-0022 | Растворитель № 646 | | | | | т | 0,0021 |  | 0,0002835 | 67 231,42 | 1,75 | 117 654,99 | |  | 33,36 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **13 748,89** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1 362,98 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 1 349,35 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 660,36 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **116 730,37** | |  | **15 758,60** | |
| **29** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0142 Применительно** | **Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 2 мм // Мембрана ПВХ ТИП Logicroof V-GR FB 2,0 мм, 2,10x15 м, серый** | | | | | **м2** | **9,315** | **1** | **9,315** | **1 596,54** | **1,11** | **1 772,16** | |  | **16 507,67** | |
|  |  | Объем=13,5\*0,6\*1,15 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **16 507,67** | |
| **30** | **ГЭСН12-01-029-01 Применительно** | **Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 450 мм с одним фартуком** | | | | | **100 м** | **0,2** | **1** | **0,2** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=20 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.67\_пп.б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 9,0137 |  |  |  | |  | 4 419,87 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 39,19 | 1,15 | 9,0137 |  |  | 490,35 | |  | 4 419,87 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 138,86 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0875 |  |  |  | |  | 58,75 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,09 | 1,25 | 0,0225 |  |  | 1 233,85 | |  | 27,76 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,09 | 1,25 | 0,0225 |  |  | 741,71 | |  | 16,69 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,13 | 1,25 | 0,0325 |  |  | 2 176,38 | |  | 70,73 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,13 | 1,25 | 0,0325 |  |  | 741,71 | |  | 24,11 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,13 | 1,25 | 0,0325 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 23,45 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,13 | 1,25 | 0,0325 |  |  | 552,16 | |  | 17,95 | |
|  | 91.17.04-001 | Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт | | | | | маш.-ч | 1 | 1,25 | 0,25 | 42,84 | 1,58 | 67,69 | |  | 16,92 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 31 153,06 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 7,344 |  | 1,4688 |  |  | 6,90 | |  | 10,13 | |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | | | | 1000 шт | 1,2 |  | 0,24 | 261,09 | 1,39 | 362,92 | |  | 87,10 | |
|  | 01.7.15.14-0151 | Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм | | | | | 100 шт | 12 |  | 2,4 | 274,98 | 1,39 | 382,22 | |  | 917,33 | |
|  | 08.1.02.25-0082 | Костыль стальной Т-образный кровельный, размеры 100х400х4 мм, толщина полосы 40 мм | | | | | шт | 333 |  | 66,6 | 100,47 | 1,51 | 151,71 | |  | 10 103,89 | |
|  | 12.1.02.10-0089 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм | | | | | м2 | 126 |  | 25,2 | 712,40 | 1,11 | 790,76 | |  | 19 927,15 | |
|  | 12.1.02.10-0095 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм | | | | | м2 | 0,6 |  | 0,12 | 435,70 | 1,11 | 483,63 | |  | 58,04 | |
|  | 14.5.09.07-0022 | Растворитель № 646 | | | | | т | 0,0021 |  | 0,00042 | 67 231,42 | 1,75 | 117 654,99 | |  | 49,42 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **35 770,54** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 4 478,62 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 4 433,83 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 2 169,89 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **211 871,30** | |  | **42 374,26** | |
| **31** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0142 Применительно** | **Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 2 мм // Мембрана ПВХ ТИП Logicroof V-GR FB 2,0 мм, 2,10x15 м, серый** | | | | | **м2** | **13,8** | **1** | **13,8** | **1 596,54** | **1,11** | **1 772,16** | |  | **24 455,81** | |
|  |  | Объем=20\*0,6\*1,15 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **24 455,81** | |
| **32** | **ГЭСНр58-01-010-06** | **Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей** | | | | | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,902 |  |  |  | |  | 442,30 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 45,1 |  | 0,902 |  |  | 490,35 | |  | 442,30 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1,15 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0016 |  |  |  | |  | 0,88 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,08 |  | 0,0016 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 1,15 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0016 |  |  | 552,16 | |  | 0,88 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 96,25 | |
|  | 01.7.15.03-0012 | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-160 мм | | | | | т | 0,03 |  | 0,0006 | 132 574,59 | 1,21 | 160 415,25 | |  | 96,25 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **540,58** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 443,18 | |
|  | Пр/812-092.0-2 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 91 |  | 91 |  |  |  | |  | 403,29 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  | |  | 203,86 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **57 386,50** | |  | **1 147,73** | |
| **33** | **ФСБЦ-08.1.02.01-0011 Применительно** | **Воронка кровельная чугунная, диаметр 50 мм // Воронка парапетная (круглого сечения) 110** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** | **1 847,13** | **1,08** | **1 994,90** | |  | **3 989,80** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **3 989,80** | |
| **34** | **ГЭСН12-01-036-02** | **Установка водосточной системы из ПВХ: труб (б/у материал)** | | | | | **100 м** | **0,06** | **1** | **0,06** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=(2\*3) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.67\_пп.б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 2,87868 |  |  |  | |  | 1 500,54 | |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 41,72 | 1,15 | 2,87868 |  |  | 521,26 | |  | 1 500,54 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 26,36 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,022875 |  |  |  | |  | 14,02 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,117 | 1,25 | 0,008775 |  |  | 2 176,38 | |  | 19,10 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,117 | 1,25 | 0,008775 |  |  | 741,71 | |  | 6,51 | |
|  | 91.06.06-045 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м | | | | | маш.-ч | 0,058 | 1,25 | 0,00435 | 27,25 | 1,86 | 50,69 | |  | 0,22 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,058 | 1,25 | 0,00435 |  |  | 490,35 | |  | 2,13 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,13 | 1,25 | 0,00975 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 7,04 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,13 | 1,25 | 0,00975 |  |  | 552,16 | |  | 5,38 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1 914,16 | |
|  | 01.7.15.14-0062 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм | | | | | 100 шт | 1,33 |  | 0,0798 | 33,36 | 1,39 | 46,37 | |  | 3,70 | |
|  | 01.7.15.14-0181 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 25 мм | | | | | т | 0,00005 |  | 0,000003 | 221 231,47 | 1,39 | 307 511,74 | |  | 0,92 | |
|  | 12.1.01.05-0026 | Хомут для труб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм | | | | | шт | 67 |  | 4,02 | 439,82 | 1,08 | 475,01 | |  | 1 909,54 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **3 455,08** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1 514,56 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 1 499,41 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 733,80 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **94 804,83** | |  | **5 688,29** | |
| **35** | **ГЭСН12-01-002-11** | **Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике** | | | | | **100 м2** | **0,45** | **1** | **0,45** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=45 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.67\_пп.б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 4,8645 |  |  |  | |  | 2 625,86 | |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 9,4 | 1,15 | 4,8645 |  |  | 539,80 | |  | 2 625,86 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1 144,03 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,725625 |  |  |  | |  | 512,24 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,9 | 1,25 | 0,50625 |  |  | 1 233,85 | |  | 624,64 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,9 | 1,25 | 0,50625 |  |  | 741,71 | |  | 375,49 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,09 | 1,25 | 0,050625 |  |  | 2 176,38 | |  | 110,18 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,09 | 1,25 | 0,050625 |  |  | 741,71 | |  | 37,55 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,13 | 1,25 | 0,073125 |  |  | 1 959,46 | |  | 143,29 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,13 | 1,25 | 0,073125 |  |  | 634,57 | |  | 46,40 | |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | | | маш.-ч | 2,45 | 1,25 | 1,378125 | 95,25 | 1,5 | 142,88 | |  | 196,91 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,17 | 1,25 | 0,095625 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 69,01 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,17 | 1,25 | 0,095625 |  |  | 552,16 | |  | 52,80 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **4 282,13** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 3 138,10 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 3 106,72 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 1 520,41 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **19 798,36** | |  | **8 909,26** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
| **36** | **ФСБЦ-02.2.01.02-1098** | **Гравий М 400-1000, фракция 20-40 мм** | | | | | **м3** | **2,7** | **1** | **2,7** | **1 174,99** | **4,29** | **5 040,71** | |  | **13 609,92** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **13 609,92** | |
| **37** | **ГЭСН12-01-010-01** | **Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали** | | | | | **100 м2** | **0,14** | **1** | **0,14** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=14 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.67б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 15,6492 |  |  |  | |  | 7 673,59 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 97,2 | 1,15 | 15,6492 |  |  | 490,35 | |  | 7 673,59 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 52,02 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,04725 |  |  |  | |  | 32,72 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 0,2 | 1,25 | 0,035 |  |  | 1 233,85 | |  | 43,18 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,2 | 1,25 | 0,035 |  |  | 741,71 | |  | 25,96 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,01225 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 8,84 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,01225 |  |  | 552,16 | |  | 6,76 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 336,39 | |
|  | 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | | | | | кг | 4 |  | 0,56 | 72,97 | 1,39 | 101,43 | |  | 56,80 | |
|  | 08.3.03.05-0002 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм | | | | | т | 0,012 |  | 0,00168 | 149 930,17 | 1,11 | 166 422,49 | |  | 279,59 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **8 094,72** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 7 706,31 | |
|  | Пр/812-012.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | | | | | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  | |  | 7 629,25 | |
|  | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | | | | | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  | |  | 3 733,71 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **138 983,43** | |  | **19 457,68** | |
| **38** | **ФСБЦ-08.3.05.05-1506** | **Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм** | | | | | **м2** | **14** | **1** | **14** | **526,27** | **0,89** | **468,38** | |  | **6 557,32** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **6 557,32** | |
| **39** | **ГЭСН15-01-090-04** | **Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой плитами из керамогранита: без теплоизоляционного слоя (подсистема (каркас) - б/у; керамогранитные плиты - новые)** | | | | | **100 м2** | **0,24** | **1** | **0,24** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=(20\*1,2) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.67б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 66,93552 |  |  |  | |  | 36 959,12 | |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 242,52 | 1,15 | 66,93552 |  |  | 552,16 | |  | 36 959,12 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 397,59 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 6,294 |  |  |  | |  | 3 086,26 | |
|  | 91.06.06-047 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 35 м | | | | | маш.-ч | 20,98 | 1,25 | 6,294 | 33,96 | 1,86 | 63,17 | |  | 397,59 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 20,98 | 1,25 | 6,294 |  |  | 490,35 | |  | 3 086,26 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 102,89 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 62,13 |  | 14,9112 |  |  | 6,90 | |  | 102,89 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **40 545,86** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 40 045,38 | |
|  | Пр/812-015.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | | | | % | 101 | 0,9 | 90,9 |  |  |  | |  | 36 401,25 | |
|  | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | | | | % | 49 | 0,85 | 41,65 |  |  |  | |  | 16 678,90 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **390 108,38** | |  | **93 626,01** | |
| **40** | **ФСБЦ-06.2.05.03-0002 Применительно** | **Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм // Плитка керамогранитная 600х600х10 мм** | | | | | **м2** | **24** | **1** | **24** | **850,72** | **1,38** | **1 173,99** | |  | **28 175,76** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **28 175,76** | |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Монтажные работы :** | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 456 802,77 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | 85 551,38 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | 8 034,27 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 6 203,55 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | 357 013,57 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 586 166,09 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | 85 551,38 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | 8 034,27 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 6 203,55 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | 357 013,57 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | 87 582,06 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | 41 781,26 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 91 754,93 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 87 582,06 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 41 781,26 | |
|  |  | **Итого по разделу 2 Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | **586 166,09** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 164,5792 |  | | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 10,8907875 |  | | | | |  | |
| **Раздел 3. Ремонтные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **41** | **ГЭСН08-07-001-02** | **Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ** | | | | | **100 м2** | **0,8** | **1** | **0,8** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=80 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.67\_пп.б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 |  |  | 40,02 |  |  |  | |  | 19 871,13 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | | | чел.-ч | 43,5 | 1,15 | 40,02 |  |  | 496,53 | |  | 19 871,13 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 50,52 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,07 |  |  |  | |  | 38,65 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,07 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 50,52 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,07 |  |  | 552,16 | |  | 38,65 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **19 960,30** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 19 909,78 | |
|  | Пр/812-008.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Конструкции из кирпича и блоков | | | | | % | 111 | 0,9 | 99,9 |  |  |  | |  | 19 889,87 | |
|  | Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Конструкции из кирпича и блоков | | | | | % | 69 | 0,85 | 58,65 |  |  |  | |  | 11 677,09 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **64 409,08** | |  | **51 527,26** | |
| **42** | **ГЭСНр58-01-015-01** | **Перенавеска водосточных труб: с земли, лестниц или подмостей** | | | | | **100 м** | **0,148** | **1** | **0,148** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=(7,4\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,9392 |  |  |  | |  | 4 438,58 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | | | чел.-ч | 60,4 |  | 8,9392 |  |  | 496,53 | |  | 4 438,58 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 24,63 | |
|  | 08.3.03.05-0001 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм | | | | | т | 0,001 |  | 0,000148 | 149 930,17 | 1,11 | 166 422,49 | |  | 24,63 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **4 463,21** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 4 438,58 | |
|  | Пр/812-092.0-2 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 91 |  | 91 |  |  |  | |  | 4 039,11 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  | |  | 2 041,75 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **71 243,72** | |  | **10 544,07** | |
| **43** | **ФСБЦ-12.1.01.05-0043** | **Заглушка желоба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185 мм** | | | | | **шт** | **4** | **1** | **4** | **39,51** | **1,08** | **42,67** | |  | **170,68** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **170,68** | |
| **44** | **ГЭСНр58-01-020-01** | **Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м** | | | | | **100 м** | **0,12** | **1** | **0,12** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=(3+9) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,9692 |  |  |  | |  | 2 436,65 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 41,41 |  | 4,9692 |  |  | 490,35 | |  | 2 436,65 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 4,13 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0144 |  |  |  | |  | 7,36 | |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.-ч | 0,08 |  | 0,0096 | 37,32 | 1,86 | 69,42 | |  | 0,67 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0096 |  |  | 490,35 | |  | 4,71 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,04 |  | 0,0048 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 3,46 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,0048 |  |  | 552,16 | |  | 2,65 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 166,72 | |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,004 |  | 0,00048 | 70 296,20 | 1,39 | 97 711,72 | |  | 46,90 | |
|  | 08.3.03.05-0001 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм | | | | | т | 0,006 |  | 0,00072 | 149 930,17 | 1,11 | 166 422,49 | |  | 119,82 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **2 614,86** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 2 444,01 | |
|  | Пр/812-092.0-2 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 91 |  | 91 |  |  |  | |  | 2 224,05 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  | |  | 1 124,24 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **49 692,92** | |  | **5 963,15** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
| **45** | **ФСБЦ-08.3.05.05-0055** | **Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм** | | | | | **т** | **0,02208** | **1** | **0,02208** | **87 120,00** | **1,06** | **92 347,20** | |  | **2 039,03** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **2 039,03** | |
| **46** | **ГЭСНр58-01-020-02** | **Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,7 м** | | | | | **100 м** | **0,05** | **1** | **0,05** |  |  |  | |  |  | |
|  |  | Объем=5 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,161 |  |  |  | |  | 1 550,00 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 63,22 |  | 3,161 |  |  | 490,35 | |  | 1 550,00 | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 2,65 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,01 |  |  |  | |  | 5,09 | |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.-ч | 0,14 |  | 0,007 | 37,32 | 1,86 | 69,42 | |  | 0,49 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,14 |  | 0,007 |  |  | 490,35 | |  | 3,43 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,06 |  | 0,003 | 477,92 | 1,51 | 721,66 | |  | 2,16 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,06 |  | 0,003 |  |  | 552,16 | |  | 1,66 | |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 69,47 | |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,004 |  | 0,0002 | 70 296,20 | 1,39 | 97 711,72 | |  | 19,54 | |
|  | 08.3.03.05-0001 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм | | | | | т | 0,006 |  | 0,0003 | 149 930,17 | 1,11 | 166 422,49 | |  | 49,93 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **1 627,21** | |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | 1 555,09 | |
|  | Пр/812-092.0-2 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 91 |  | 91 |  |  |  | |  | 1 415,13 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  | |  | 715,34 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **75 153,60** | |  | **3 757,68** | |
| **47** | **ФСБЦ-08.3.05.05-0055** | **Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм** | | | | | **т** | **0,0162** | **1** | **0,0162** | **87 120,00** | **1,06** | **92 347,20** | |  | **1 496,02** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **1 496,02** | |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Ремонтные работы :** | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 32 371,31 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | 28 296,36 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | 57,30 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 51,10 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | 3 966,55 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 75 497,89 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | 28 296,36 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | 57,30 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 51,10 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | 3 966,55 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | 27 568,16 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | 15 558,42 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 28 347,46 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 27 568,16 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 15 558,42 | |
|  |  | **Итого по разделу 3 Ремонтные работы** | | | | | | | | | | | | | | **75 497,89** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 57,0894 |  | | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 0,0944 |  | | | | |  | |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 567 895,26 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | 172 264,09 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | 17 623,97 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 8 005,77 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | 360 980,12 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | 9 021,31 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 823 636,45 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 814 615,14 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | 172 264,09 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | 17 623,97 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 8 005,77 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | 360 980,12 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | 170 562,57 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | 85 178,62 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | 9 021,31 | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 180 269,86 | |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 170 562,57 | |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 85 178,62 | |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | |  | |