Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту кровли и водосточной системы художественного отделения здания МБУ ДО «Детская школа искусств» в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Никольская, дом 7А.

**Срок выполнения работ:**

- начало: 01.06.2024

- окончание: 31.07.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта 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.

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».

Требования к характеристикам товаров (материалов), предполагаемых к использованию при выполнении работ, установлены в требованиях к применяемым материалам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | ИЗОСПАН: DM | Изоспан DM - материал, основой которого высокопрочное тканое полотно из полипропилена.   | **Характеристика** | **Значение** | | --- | --- | | Тип | Пленка | | Тип изоляции | Гидроизоляция | | Водоупорность | 1200 мм. вод.ст. | | Материал | Полипропилен | | Паропроницаемость | Паронепроницаем | | Плотность | 105 г/м² | | Температурный диапазон применения | от -60 до + 80 °С | | Воздухопроницаемость | Воздухонепроницаем | | Масса на единицу площади | 180-190 м² | | Группа горючести | Г4 | | Водонепроницаемость | класс W1 | |
| 2 | ИЗОСПАН: AS | **Изоспан АS** - трехслойная ветро-влагозащитная паропроницаемая мембрана.   | **Характеристика** | **Значение** | | --- | --- | | Тип изоляции | Пароизоляционная | | Водоупорность | 1200 мм. вод.ст. | | Материал | Полипропилен | | Паропроницаемость | 22гр./м2 за 24 часа | | Температурный диапазон применения | от -60 до + 80 °С | | Количество слоев | Трехслойная | | Масса на единицу площади | 180-190 м² | | Группа горючести | Г4 | |
| 3 | Плиты минераловатные | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород "Лайт Баттс" или эквивалент с характеристиками: плотность 40-50 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м\*К) |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

**Локальный сметный расчет**

**на выполнение работ по ремонту кровли и водосточной системы художественного отделения здания МБУ ДО «Детская школа искусств» 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** | **ГЭСН12-01-010-01 Применительно** | **Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (Разборка мелких покрытий - с частичным сохранением материала)** | | | **100 м2** | | **1,16** | | | **1** | | **1,16** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=116 / 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **34 844,00** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 34 642,79 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 38 107,07 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 19 746,39 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **79 911,60** | |  | | **92 697,46** | |
| **2** | **ГЭСНр58-01-003-01** | **Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. (Демонтаж желобов водосточной системы - с сохранением материала)** | | | **100 м** | | **0,87** | | | **1** | | **0,87** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=87 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **3 171,59** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 3 170,52 | |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 91 | | |  | | 91 | |  |  | |  | |  | | 2 885,17 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 46 | | |  | | 46 | |  |  | |  | |  | | 1 458,44 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **8 638,16** | |  | | **7 515,20** | |
| **3** | **ГЭСНр58-01-003-02** | **Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с земли и подмостей (Демонтаж труб водосточной системы - с сохранением материала)** | | | **100 м** | | **1,2** | | | **1** | | **1,2** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=120 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **5 451,42** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 5 451,42 | |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 91 | | |  | | 91 | |  |  | |  | |  | | 4 960,79 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 46 | | |  | | 46 | |  |  | |  | |  | | 2 507,65 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **10 766,55** | |  | | **12 919,86** | |
| **4** | **ГЭСН12-01-023-01 Применительно** | **Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля (Демонтаж фронтона из металлочерепицы - с сохранением материала)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **37 614,44** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 35 010,17 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 38 511,19 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 19 955,80 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **33 017,67** | |  | | **96 081,43** | |
| **5** | **ГЭСНр58-01-001-01 Применительно** | **Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами (Демонтаж разряженной обрешетки из досок 25х100мм - с частичным сохранением матеирала)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **20 234,52** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 18 876,02 | |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 91 | | |  | | 91 | |  |  | |  | |  | | 17 177,18 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 46 | | |  | | 46 | |  |  | |  | |  | | 8 682,97 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **15 840,09** | |  | | **46 094,67** | |
| **6** | **ГЭСНр58-01-001-01 Применительно** | **Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами (Демонтаж контробрешетки из брусков 75х50мм - с частичным сохранением матеирала)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **20 234,52** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 18 876,02 | |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 91 | | |  | | 91 | |  |  | |  | |  | | 17 177,18 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 46 | | |  | | 46 | |  |  | |  | |  | | 8 682,97 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **15 840,09** | |  | | **46 094,67** | |
| **7** | **ГЭСН12-01-015-03** | **Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (Демонтаж пароизоляции - верхний слой)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **8 072,11** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 7 533,58 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 8 286,94 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 4 294,14 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **7 097,32** | |  | | **20 653,19** | |
| **8** | **ГЭСНр58-01-017-02 Применительно** | **Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм (Демонтаж утеплителя из минераловатных плит 200мм - с частичным сохранением материала)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **14 898,57** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 14 865,43 | |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 91 | | |  | | 91 | |  |  | |  | |  | | 13 527,54 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 46 | | |  | | 46 | |  |  | |  | |  | | 6 838,10 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **12 118,29** | |  | | **35 264,21** | |
| **9** | **ГЭСН12-01-015-03 Применительно** | **Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (Демонтаж пароизоляции - нижний слой)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **23 022,17** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 9 416,97 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 10 358,67 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 5 367,67 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **13 315,64** | |  | | **38 748,51** | |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 167 543,34 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 143 872,11 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 768,38 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 970,81 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 932,04 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 396 069,20 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 143 872,11 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 768,38 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 970,81 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 932,04 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 991,73 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77 534,13 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 147 842,92 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 991,73 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77 534,13 | |
|  |  | **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **396 069,20** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | | | 338,63574 | |  | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | | | 6,3186 | |  | | | | | | |  | |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10** | **ГЭСН12-01-015-03** | **Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (Нижний слой)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **10 090,13** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 9 416,97 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 10 358,67 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 5 367,67 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **8 871,64** | |  | | **25 816,47** | |
| **11** | **ФСБЦ-12.1.02.11-0009 Применительно** | **Пленка гидроизоляционная, основа полипропилен, паропроницаемая, толщина 2 мм (ИЗОСПАН: DM)** | | | **10 м2** | | **32,01** | | | **1** | | **32,01** | | **381,22** | **1,49** | | **568,02** | |  | | **18 182,32** | |
|  |  | Объем=(291\*1,1) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **18 182,32** | |
| **12** | **ГЭСН26-01-036-01 Применительно** | **Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен (90% б/у материал, 10% новый материал)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **51 088,91** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 19 875,20 | |
|  | Пр/812-020.0-3 | НР Теплоизоляционные работы | | | % | | 98 | | |  | | 98 | |  |  | |  | |  | | 19 477,70 | |
|  | Пр/774-020.0 | СП Теплоизоляционные работы | | | % | | 55 | | |  | | 55 | |  |  | |  | |  | | 10 931,36 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **28 006,18** | |  | | **81 497,97** | |
| **13** | **ФСБЦ-12.2.05.10-0033 Применительно** | **Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, плотность 70-90 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м\*К) (Плиты минераловатные "Лайт Баттс"** | | | **м3** | | **5,9364** | | | **1** | | **5,9364** | | **4 230,04** | **1,24** | | **5 245,25** | |  | | **31 137,90** | |
|  |  | Объем=291\*0,2\*1,02\*10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **31 137,90** | |
| **14** | **ГЭСН26-01-011-02** | **Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна** | | | **м3** | | **3** | | | **1** | | **3** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **34 169,02** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 28 593,95 | |
|  | Пр/812-020.0-3 | НР Теплоизоляционные работы | | | % | | 98 | | |  | | 98 | |  |  | |  | |  | | 28 022,07 | |
|  | Пр/774-020.0 | СП Теплоизоляционные работы | | | % | | 55 | | |  | | 55 | |  |  | |  | |  | | 15 726,67 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **25 972,59** | |  | | **77 917,76** | |
| **15** | **ФСБЦ-12.2.05.10-0033 Применительно** | **Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, плотность 70-90 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м\*К) (Плиты минераловатные "Лайт Баттс" или эквивалент** | | | **м3** | | **3,24** | | | **1** | | **3,24** | | **4 230,04** | **1,24** | | **5 245,25** | |  | | **16 994,61** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **16 994,61** | |
| **16** | **ФСБЦ-14.5.01.05-0011** | **Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл** | | | **шт** | | **5** | | | **1** | | **5** | | **377,99** | **1,17** | | **442,25** | |  | | **2 211,25** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **2 211,25** | |
| **17** | **ГЭСН12-01-015-03** | **Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (Нижний слой)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **10 090,13** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 9 416,97 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 10 358,67 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 5 367,67 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **8 871,64** | |  | | **25 816,47** | |
| **18** | **ФСБЦ-12.1.02.11-0006 Применительно** | **Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового тканого полотна и металлизированной полипропиленовой пленки, паро-гидроизоляционный, водонепроницаемый, группа горючести Г4, максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 750/800 Н/50 мм (ИЗОСПАН: AS)** | | | **м2** | | **320,1** | | | **1** | | **320,1** | | **75,58** | **1,19** | | **89,94** | |  | | **28 789,79** | |
|  |  | Объем=291\*1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **28 789,79** | |
| **19** | **ГЭСНр58-01-012-02 Применительно** | **Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали (Устройство контробрешетки из брусков 75х50мм - 90% б/у материал, 10% новый материал)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **25 826,58** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 23 927,31 | |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 91 | | |  | | 91 | |  |  | |  | |  | | 21 773,85 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 46 | | |  | | 46 | |  |  | |  | |  | | 11 006,56 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **20 139,86** | |  | | **58 606,99** | |
| **20** | **ФСБЦ-11.1.03.01-0061** | **Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I** | | | **м3** | | **0,42777** | | | **1** | | **0,42777** | | **16 496,03** | **1,11** | | **18 310,59** | |  | | **7 832,72** | |
|  |  | Объем=4,2777\*10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **7 832,72** | |
| **21** | **ГЭСНр58-01-012-02 Применительно** | **Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали (Устройство разряженной обрешетки из досок 25х100мм - 90% б/у материал, 10% новый материал)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **25 826,58** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 23 927,31 | |
|  | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 91 | | |  | | 91 | |  |  | |  | |  | | 21 773,85 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | 46 | | |  | | 46 | |  |  | |  | |  | | 11 006,56 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **20 139,86** | |  | | **58 606,99** | |
| **22** | **ФСБЦ-11.1.03.06-0115** | **Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт I** | | | **м3** | | **0,42777** | | | **1** | | **0,42777** | | **15 783,16** | **1,78** | | **28 094,02** | |  | | **12 017,78** | |
|  |  | Объем=4,2777\*10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **12 017,78** | |
| **23** | **ГЭСН12-01-023-01 Применительно** | **Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля (Монтаж фронтона из металлочерепицы - б/у материал)** | | | **100 м2** | | **2,91** | | | **1** | | **2,91** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=291 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **63 831,94** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 50 014,52 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 55 015,97 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 28 508,28 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **50 637,87** | |  | | **147 356,19** | |
| **24** | **ГЭСН12-01-010-01 Применительно** | **Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (90% б/у материал, 10% новый материал)** | | | **100 м2** | | **1,16** | | | **1** | | **1,16** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=116 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **52 566,03** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 49 489,71 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 54 438,68 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 28 209,13 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **116 563,66** | |  | | **135 213,84** | |
| **25** | **ФСБЦ-08.3.05.05-1506** | **Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм** | | | **м2** | | **12,76** | | | **1** | | **12,76** | | **526,27** | **0,94** | | **494,69** | |  | | **6 312,24** | |
|  |  | Объем=116\*1,1\*10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **6 312,24** | |
| **26** | **ФСБЦ-14.5.01.02-0002 Применительно** | **Герметик битумно-полимерный однокомпонентный горячего применения для устройства деформационных швов на ответственных участках искусственных покрытий аэродромов, температура размягчения не ниже +80 °C, температура гибкости не выше -25 °C (Клей-герметик битумный)** | | | **кг** | | **8,3** | | | **1** | | **8,3** | | **121,75** | **1,17** | | **142,45** | |  | | **1 182,34** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **1 182,34** | |
| **27** | **ГЭСН12-01-009-02** | **Устройство желобов: подвесных (б/у материал)** | | | **100 м** | | **0,87** | | | **1** | | **0,87** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=87 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **27 762,02** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 10 704,97 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 11 775,47 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 6 101,83 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **52 458,99** | |  | | **45 639,32** | |
| **28** | **ГЭСН12-01-035-03** | **Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб (б/у материал)** | | | **м** | | **120** | | | **1** | | **120** | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | **24 379,25** | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | | 7 089,41 | |
|  | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | | | % | | 110 | | |  | | 110 | |  |  | |  | |  | | 7 798,35 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | 57 | | |  | | 57 | |  |  | |  | |  | | 4 040,96 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | |  | |  |  | | **301,82** | |  | | **36 218,56** | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Монтажные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 450 291,54 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 227 149,55 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 541,99 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 306,77 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 210 293,23 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 817 351,51 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 227 149,55 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 541,99 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 306,77 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 210 293,23 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 240 793,28 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 266,69 | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 232 456,32 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 240 793,28 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 266,69 | |
|  |  | **Итого по разделу 2 Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **817 351,51** | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | | | 517,4538 | |  | | | | | | |  | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | | | 9,8013 | |  | | | | | | |  | |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 617 834,88 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 371 021,66 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 310,37 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 277,58 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 223 225,27 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 213 420,71 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 371 021,66 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 310,37 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 277,58 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 223 225,27 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 391 785,01 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 203 800,82 | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 380 299,24 | |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 391 785,01 | |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 203 800,82 | |
|  |  | Понижающий коэффициент в пределах лимитов бюджетных обязательств БК РФ (п.2 ст.72) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | **Всего с учетом доп. работ и затрат** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |