Приложение№1

к извещению об осуществлению закупки

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**Выполнение работ по ремонту кровли козырька главного входа здания администрации в г.Югорске**

**ОКПД 2: 43.91.19.110**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы, д.11.

**Срок выполнения работ:**

- начало: 01.05.2026

- окончание: 30.07.2026

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 выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта; качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технического задания, действующим СНиП, ГОСТ; нормам федерального законодательства, законодательства ХМАО-Югры и правовым актам администрации города Югорска; соответствие результатов выполненных работ условиям контракта; своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ.

Перечень и объём работ: работы выполняются в строгом соответствии с приложенными локальными сметными расчетами.

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

Срок предоставления гарантии на выполненные работы 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

В случае если гарантийный срок нормальной эксплуатации оборудования, материалов, конструкций или иных элементов, определенный поставщиками соответствующего оборудования (материалов), будет превышать гарантийный срок в целом, то по ним действуют гарантийные сроки, установленные соответствующими поставщиками.

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.

**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 и государств - членов Евразийского экономического союза. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

**Качественные характеристики объекта закупки:**

При выполнении работ должны быть использованы материалы, изделия, конструкции надлежащего качества, соответствующие требованиям, предъявляемым к строительным материалам в соответствии с законодательством Российской Федерации. Все поставляемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты. Заверенные копии этих сертификатов должны предоставляться Заказчику при сдаче выполненных работ.

**Требования к безопасности выполняемых работ:**

Выполняемые работы должны выполняться в полном соответствии с перечнем и объемами, указанными в техническом задании, проекте муниципального контракта, удовлетворять требованиям действующих СНиП, ТУ, ГОСТ, технической документации и других нормативных документов.

Подрядчик обязан предоставить Муниципальному заказчику акты на скрытые работы, исполнительные схемы, акты испытаний оборудования и конструкций и другую исполнительную документацию в соответствии с действующими техническими регламентами, СНиП, СанПиН и ГОСТ.

Подрядчик на месте производства работ должен выполнить необходимые мероприятия по обеспечению безопасности движения, техники безопасности, противопожарной безопасности, охране окружающей среды и безопасности работ в соответствии с действующим законодательством и нормативными актами, обеспечить сохранность существующих инженерных коммуникаций и безопасность людей.

При производстве работ необходимо строго соблюдать требования Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации», Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

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.

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.

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальном сметном расчете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| На вып-е работ по ремонту кровли козырька главного входа администрации в г.Югорске | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № 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** | **ГЭСН46-04-008-02 применительно** | **Разборка покрытий кровель: из листовой стали // демонтаж листовой стали с козырька входной группы, уголков, листов парапета** | | | **100 м2** | | | **0,3295** | | **1** | | **0,3295** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(21+9,95+2) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 2,82711 | |  | |  | |  | |  | | 1 399,11 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | чел.-ч | | | 8,58 | |  | | 2,82711 | |  | |  | | 494,89 | |  | | 1 399,11 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 12,20 | |
|  | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | | | маш.-ч | | | 1,88 | |  | | 0,61946 | | 11,45 | | 1,72 | | 19,69 | |  | | 12,20 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 411,31** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 399,11 | |
|  | 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 | |  | |  | |  | |  | | 1 287,18 | |
|  | 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 | |  | |  | |  | |  | | 727,54 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **10 397,66** | |  | | **3 426,03** | |
| **2** | **ГЭСН46-04-008-01** | **Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов** | | | **100 м2** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 3,0198 | |  | |  | |  | |  | | 1 494,47 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | чел.-ч | | | 14,38 | |  | | 3,0198 | |  | |  | | 494,89 | |  | | 1 494,47 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 25,72 | |
|  | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | | | маш.-ч | | | 6,22 | |  | | 1,3062 | | 11,45 | | 1,72 | | 19,69 | |  | | 25,72 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 520,19** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 494,47 | |
|  | 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 | |  | |  | |  | |  | | 1 374,91 | |
|  | 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 | |  | |  | |  | |  | | 777,12 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **17 486,76** | |  | | **3 672,22** | |
| **3** | **ГЭСНр69-01-019-02 применительно** | **Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150 // разборка стяжек на плитах перекрытия** | | | **м3** | | | **0,84** | | **1** | | **0,84** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21\*0,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 14,6916 | |  | |  | |  | |  | | 7 937,87 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | чел.-ч | | | 17,49 | |  | | 14,6916 | |  | |  | | 540,30 | |  | | 7 937,87 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 071,47 | |
|  | 91.18.01-012 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин | | | маш.-ч | | | 8,15 | |  | | 6,846 | | 99,51 | | 1,5 | | 149,27 | |  | | 1 021,90 | |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | маш.-ч | | | 16,3 | |  | | 13,692 | |  | |  | | 3,62 | |  | | 49,57 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **9 009,34** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 7 937,87 | |
|  | Пр/812-103.0-2 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | | | 93 | |  | | 93 | |  | |  | |  | |  | | 7 382,22 | |
|  | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | |  | |  | | 3 492,66 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **23 671,69** | |  | | **19 884,22** | |
| **4** | **ГЭСНр58-01-017-02** | **Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм // толщиной 180 мм** | | | **100 м2** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 2,7468 | |  | |  | |  | |  | | 1 325,69 | |
|  | 1-100-17 | Средний разряд работы 1,7 | | | чел.-ч | | | 13,08 | |  | | 2,7468 | |  | |  | | 482,63 | |  | | 1 325,69 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 2,66 | |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | маш.-ч | | | 1,11 | |  | | 0,2331 | | 6,62 | | 1,72 | | 11,39 | |  | | 2,66 | |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | | | *т* | | | *1,04* | |  | | *0,2184* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 328,35** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 325,69 | |
|  | Пр/812-092.0-2 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | | 91 | |  | | 91 | |  | |  | |  | |  | | 1 206,38 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | | 46 | |  | | 46 | |  | |  | |  | |  | | 609,82 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **14 974,05** | |  | | **3 144,55** | |
| **5** | **ГЭСН46-02-009-02** | **Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных** | | | **100 м2** | | | **0,02** | | **1** | | **0,02** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,4564 | |  | |  | |  | |  | | 225,87 | |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | чел.-ч | | | 22,82 | |  | | 0,4564 | |  | |  | | 494,89 | |  | | 225,87 | |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | | | *т* | | | *4,6* | |  | | *0,092* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **225,87** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 225,87 | |
|  | 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 | |  | |  | |  | |  | | 207,80 | |
|  | 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 | |  | |  | |  | |  | | 117,45 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **27 556,00** | |  | | **551,12** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Всего по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **30 678,14** | |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6** | **ГЭСН12-01-010-01 применительно** | **Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали + уголки 3х3 и 5х5 см** | | | **100 м2** | | | **0,1195** | | **1** | | **0,1195** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(9,95+2) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 11,6154 | |  | |  | |  | |  | | 6 275,80 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | чел.-ч | | | 97,2 | |  | | 11,6154 | |  | |  | | 540,30 | |  | | 6 275,80 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 33,44 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,032265 | |  | |  | |  | |  | | 24,62 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,2 | |  | | 0,0239 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 26,93 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,2 | |  | | 0,0239 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 19,53 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,07 | |  | | 0,008365 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 6,51 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,07 | |  | | 0,008365 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 5,09 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 6 367,40 | |
|  | 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | | | кг | | | 4 | |  | | 0,478 | | 72,97 | | 1,38 | | 100,70 | |  | | 48,13 | |
|  | 08.3.03.05-0002 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм | | | т | | | 0,012 | |  | | 0,001434 | | 149 930,17 | | 1,05 | | 157 426,68 | |  | | 225,75 | |
|  | 08.3.05.05-0051 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм | | | т | | | 0,57 | |  | | 0,068115 | | 91 285,00 | | 0,98 | | 89 459,30 | |  | | 6 093,52 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **12 701,26** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 6 300,42 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 6 930,46 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 3 591,24 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **194 334,39** | |  | | **23 222,96** | |
| **7** | **ГЭСН12-01-017-01** | **Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм** | | | **100 м2** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 5,103 | |  | |  | |  | |  | | 2 791,90 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | чел.-ч | | | 24,3 | |  | | 5,103 | |  | |  | | 547,11 | |  | | 2 791,90 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 712,60 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,4074 | |  | |  | |  | |  | | 301,71 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,68 | |  | | 0,1428 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 160,93 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,68 | |  | | 0,1428 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 116,70 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | маш.-ч | | | 1,26 | |  | | 0,2646 | |  | |  | | 2 044,38 | |  | | 540,94 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | чел.-ч | | | 1,26 | |  | | 0,2646 | |  | |  | | 699,21 | |  | | 185,01 | |
|  | 91.07.07-011 | Растворонасосы, производительность 4 м3/ч | | | маш.-ч | | | 2,29 | |  | | 0,4809 | | 13,69 | | 1,63 | | 22,31 | |  | | 10,73 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 110,85 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | м3 | | | 3,85 | |  | | 0,8085 | | 35,71 | | 1,6 | | 57,14 | |  | | 46,20 | |
|  | 12.1.02.06-0022 | Рубероид кровельный РКП-350 | | | м2 | | | 4,4 | |  | | 0,924 | | 43,73 | | 1,6 | | 69,97 | |  | | 64,65 | |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый кладочный тяжелый цементный* | | | *м3* | | | *1,53* | |  | | *0,3213* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **3 917,06** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 3 093,61 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 3 402,97 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 1 763,36 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **43 254,24** | |  | | **9 083,39** | |
| **7.1** | **ГЭСН12-01-017-02** | **Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01** | | | **100 м2** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | толщина 20 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 1,05 | |  | |  | |  | |  | | 574,47 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | чел.-ч | | | 1 | | 5 | | 1,05 | |  | |  | | 547,11 | |  | | 574,47 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 54,76 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,0315 | |  | |  | |  | |  | | 23,26 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,01 | | 5 | | 0,0105 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 11,83 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,01 | | 5 | | 0,0105 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 8,58 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | маш.-ч | | | 0,02 | | 5 | | 0,021 | |  | |  | | 2 044,38 | |  | | 42,93 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | чел.-ч | | | 0,02 | | 5 | | 0,021 | |  | |  | | 699,21 | |  | | 14,68 | |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый кладочный тяжелый цементный* | | | *м3* | | | *0,102* | | *5* | | *0,1071* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **652,49** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 597,73 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 657,50 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 340,71 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **7 860,48** | |  | | **1 650,70** | |
| **7.2** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0365** | **Смеси сухие цементные кладочные, класс В12,5 (М150)** | | | **т** | | | **0,52479** | | **1** | | **0,52479** | | **3 206,78** | | **2** | | **6 413,56** | |  | | **3 365,77** | |
|  |  | Объем=0,3213+0,1071\*1,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **3 365,77** | |
| **8** | **ГЭСН12-01-015-03** | **Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой** | | | **100 м2** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 1,4574 | |  | |  | |  | |  | | 807,28 | |
|  | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | | | чел.-ч | | | 6,94 | |  | | 1,4574 | |  | |  | | 553,92 | |  | | 807,28 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 68,81 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,0441 | |  | |  | |  | |  | | 32,53 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,08 | |  | | 0,0168 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 18,93 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,08 | |  | | 0,0168 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 13,73 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | маш.-ч | | | 0,05 | |  | | 0,0105 | |  | |  | | 2 309,64 | |  | | 24,25 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,05 | |  | | 0,0105 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 8,58 | |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | маш.-ч | | | 0,41 | |  | | 0,0861 | | 95,25 | | 1,53 | | 145,73 | |  | | 12,55 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,08 | |  | | 0,0168 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 13,08 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,08 | |  | | 0,0168 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 10,22 | |
| *Н* | *01.2.03.03* | *Мастики битумосодержащие* | | | *т* | | | *0,05* | |  | | *0,0105* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **908,62** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 839,81 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 923,79 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 478,69 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **11 005,24** | |  | | **2 311,10** | |
| **8.1** | **ФСБЦ-12.1.01.03-0036** | **Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиэтилена** | | | **м2** | | | **24,15** | | **1** | | **24,15** | | **36,02** | | **0,93** | | **33,50** | |  | | **809,03** | |
|  |  | Объем=21\*1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **809,03** | |
| **9** | **ГЭСН12-01-013-01** | **Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой // в 2 слоя** | | | **100 м2** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 3,906 | |  | |  | |  | |  | | 2 110,41 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | чел.-ч | | | 18,6 | |  | | 3,906 | |  | |  | | 540,30 | |  | | 2 110,41 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 293,16 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,1827 | |  | |  | |  | |  | | 136,59 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,37 | |  | | 0,0777 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 87,56 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,37 | |  | | 0,0777 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 63,50 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | маш.-ч | | | 0,21 | |  | | 0,0441 | |  | |  | | 2 309,64 | |  | | 101,86 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,21 | |  | | 0,0441 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 36,04 | |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | маш.-ч | | | 1,84 | |  | | 0,3864 | | 95,25 | | 1,53 | | 145,73 | |  | | 56,31 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,29 | |  | | 0,0609 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 47,43 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,29 | |  | | 0,0609 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 37,05 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 187,61 | |
|  | 01.2.01.02-0041 | Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180 | | | т | | | 0,025 | |  | | 0,00525 | | 23 356,13 | | 1,53 | | 35 734,88 | |  | | 187,61 | |
| *Н* | *01.2.03.03* | *Мастики битумосодержащие* | | | *т* | | | *0,201* | |  | | *0,04221* | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *Н* | *12.2.05.06* | *Плиты теплоизоляционные* | | | *м2* | | | *103* | |  | | *21,63* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 727,77** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 2 247,00 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 2 471,70 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 1 280,79 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **30 858,38** | |  | | **6 480,26** | |
| **9.1** | **ГЭСН12-01-013-02** | **Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к норме 12-01-013-01** | | | **100 м2** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 2,793 | |  | |  | |  | |  | | 1 509,06 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | чел.-ч | | | 13,3 | |  | | 2,793 | |  | |  | | 540,30 | |  | | 1 509,06 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 287,35 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,1827 | |  | |  | |  | |  | | 136,59 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,37 | |  | | 0,0777 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 87,56 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,37 | |  | | 0,0777 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 63,50 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | маш.-ч | | | 0,21 | |  | | 0,0441 | |  | |  | | 2 309,64 | |  | | 101,86 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,21 | |  | | 0,0441 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 36,04 | |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | маш.-ч | | | 1,65 | |  | | 0,3465 | | 95,25 | | 1,53 | | 145,73 | |  | | 50,50 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,29 | |  | | 0,0609 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 47,43 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,29 | |  | | 0,0609 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 37,05 | |
| *Н* | *01.2.03.03* | *Мастики битумосодержащие* | | | *т* | | | *0,201* | |  | | *0,04221* | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *Н* | *12.2.05.06* | *Плиты теплоизоляционные* | | | *м2* | | | *103* | |  | | *21,63* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 933,00** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 645,65 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 1 810,22 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 938,02 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **22 291,62** | |  | | **4 681,24** | |
| **9.2** | **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 // плиты из экструзионного пенополистирола, толщиной 100 мм** | | | **м3** | | | **4,284** | | **1** | | **4,284** | | **6 208,52** | | **1,48** | | **9 188,61** | |  | | **39 364,01** | |
|  |  | Объем=21\*0,2\*1,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **39 364,01** | |
| **10** | **ГЭСН12-01-017-01** | **Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм** | | | **100 м2** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 5,103 | |  | |  | |  | |  | | 2 791,90 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | чел.-ч | | | 24,3 | |  | | 5,103 | |  | |  | | 547,11 | |  | | 2 791,90 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 712,60 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,4074 | |  | |  | |  | |  | | 301,71 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,68 | |  | | 0,1428 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 160,93 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,68 | |  | | 0,1428 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 116,70 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | маш.-ч | | | 1,26 | |  | | 0,2646 | |  | |  | | 2 044,38 | |  | | 540,94 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | чел.-ч | | | 1,26 | |  | | 0,2646 | |  | |  | | 699,21 | |  | | 185,01 | |
|  | 91.07.07-011 | Растворонасосы, производительность 4 м3/ч | | | маш.-ч | | | 2,29 | |  | | 0,4809 | | 13,69 | | 1,63 | | 22,31 | |  | | 10,73 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 110,85 | |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | м3 | | | 3,85 | |  | | 0,8085 | | 35,71 | | 1,6 | | 57,14 | |  | | 46,20 | |
|  | 12.1.02.06-0022 | Рубероид кровельный РКП-350 | | | м2 | | | 4,4 | |  | | 0,924 | | 43,73 | | 1,6 | | 69,97 | |  | | 64,65 | |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый кладочный тяжелый цементный* | | | *м3* | | | *1,53* | |  | | *0,3213* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **3 917,06** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 3 093,61 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 3 402,97 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 1 763,36 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **43 254,24** | |  | | **9 083,39** | |
| **10.1** | **ГЭСН12-01-017-02** | **Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01** | | | **100 м2** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | толщина 40 мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к расх.; ЗПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 5,25 | |  | |  | |  | |  | | 2 872,33 | |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | чел.-ч | | | 1 | | 25 | | 5,25 | |  | |  | | 547,11 | |  | | 2 872,33 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 273,82 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,1575 | |  | |  | |  | |  | | 116,33 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,01 | | 25 | | 0,0525 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 59,16 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,01 | | 25 | | 0,0525 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 42,91 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | маш.-ч | | | 0,02 | | 25 | | 0,105 | |  | |  | | 2 044,38 | |  | | 214,66 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | чел.-ч | | | 0,02 | | 25 | | 0,105 | |  | |  | | 699,21 | |  | | 73,42 | |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый кладочный тяжелый цементный* | | | *м3* | | | *0,102* | | *25* | | *0,5355* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **3 262,48** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 2 988,66 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 3 287,53 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 1 703,54 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **39 302,62** | |  | | **8 253,55** | |
| **10.2** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0365** | **Смеси сухие цементные кладочные, класс В12,5 (М150)** | | | **т** | | | **1,33875** | | **1** | | **1,33875** | | **3 206,78** | | **2** | | **6 413,56** | |  | | **8 586,15** | |
|  |  | Объем=0,3213+0,5355\*1,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **8 586,15** | |
| **11** | **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** | | | **0,21** | | **1** | | **0,21** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 1,1193 | |  | |  | |  | |  | | 627,63 | |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | чел.-ч | | | 5,33 | |  | | 1,1193 | |  | |  | | 560,73 | |  | | 627,63 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 21,74 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,0105 | |  | |  | |  | |  | | 7,71 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,01 | |  | | 0,0021 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 2,37 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,01 | |  | | 0,0021 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 1,72 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | маш.-ч | | | 0,02 | |  | | 0,0042 | |  | |  | | 2 309,64 | |  | | 9,70 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,02 | |  | | 0,0042 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 3,43 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,02 | |  | | 0,0042 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 3,27 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,02 | |  | | 0,0042 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 2,56 | |
|  | 91.17.04-001 | Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт | | | маш.-ч | | | 0,45 | |  | | 0,0945 | | 42,84 | | 1,58 | | 67,69 | |  | | 6,40 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 401,83 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | кВт-ч | | | 1,5876 | |  | | 0,333396 | |  | |  | | 6,76 | |  | | 2,25 | |
|  | 01.7.15.07-0013 | Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм | | | 100 шт | | | 4 | |  | | 0,84 | | 819,09 | | 1,38 | | 1 130,34 | |  | | 949,49 | |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | | 1000 шт | | | 0,4 | |  | | 0,084 | | 261,09 | | 1,38 | | 360,30 | |  | | 30,27 | |
|  | 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 | |  | | 0,84 | | 341,78 | | 1,38 | | 471,66 | |  | | 396,19 | |
|  | 14.5.09.07-0022 | Растворитель № 646 | | | т | | | 0,0009 | |  | | 0,000189 | | 67 231,42 | | 1,86 | | 125 050,44 | |  | | 23,63 | |
| *Н* | *01.7.12.05* | *Геотекстиль нетканый* | | | *м2* | | | *110* | |  | | *23,1* | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *Н* | *12.1.02.10* | *Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная* | | | *м2* | | | *115* | |  | | *24,15* | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *Н* | *12.1.02.10* | *Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная* | | | *м2* | | | *0,6* | |  | | *0,126* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 058,91** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 635,34 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 698,87 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 362,14 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **14 856,76** | |  | | **3 119,92** | |
| **11.1** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0089 применительно** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм** | | | **м2** | | | **24,15** | | **1** | | **24,15** | | **712,40** | | **1,14** | | **812,14** | |  | | **19 613,18** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **19 613,18** | |
| **11.2** | **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** | | | **м2** | | | **24,15** | | **1** | | **24,15** | | **68,71** | | **1,21** | | **83,14** | |  | | **2 007,83** | |
|  |  | Объем=21\*1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 007,83** | |
| **12** | **ГЭСН12-01-029-02** | **Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука** | | | **100 м** | | | **0,1014** | | **1** | | **0,1014** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=10,14 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 1,70352 | |  | |  | |  | |  | | 978,42 | |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | чел.-ч | | | 16,8 | |  | | 1,70352 | |  | |  | | 574,35 | |  | | 978,42 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 11,13 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,003042 | |  | |  | |  | |  | | 2,28 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,01 | |  | | 0,001014 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 1,14 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,01 | |  | | 0,001014 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 0,83 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | маш.-ч | | | 0,01 | |  | | 0,001014 | |  | |  | | 2 309,64 | |  | | 2,34 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,01 | |  | | 0,001014 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 0,83 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,01 | |  | | 0,001014 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 0,79 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,01 | |  | | 0,001014 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 0,62 | |
|  | 91.17.04-001 | Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт | | | маш.-ч | | | 1 | |  | | 0,1014 | | 42,84 | | 1,58 | | 67,69 | |  | | 6,86 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 2 429,63 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | кВт-ч | | | 2,4624 | |  | | 0,2496874 | |  | |  | | 6,76 | |  | | 1,69 | |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | | 1000 шт | | | 0,8 | |  | | 0,08112 | | 261,09 | | 1,38 | | 360,30 | |  | | 29,23 | |
|  | 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 | |  | | 0,8112 | | 274,98 | | 1,38 | | 379,47 | |  | | 307,83 | |
|  | 09.2.02.02-0012 | Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм | | | м | | | 105 | |  | | 10,647 | | 67,66 | | 1,42 | | 96,08 | |  | | 1 022,96 | |
|  | 12.1.02.10-0095 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм | | | м2 | | | 0,6 | |  | | 0,06084 | | 435,70 | | 1,14 | | 496,70 | |  | | 30,22 | |
|  | 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 | |  | | 1,521 | | 536,09 | | 1,24 | | 664,75 | |  | | 1 011,08 | |
|  | 14.5.09.07-0022 | Растворитель № 646 | | | т | | | 0,0021 | |  | | 0,0002129 | | 67 231,42 | | 1,86 | | 125 050,44 | |  | | 26,62 | |
| *Н* | *01.7.12.05* | *Геотекстиль нетканый* | | | *м2* | | | *50,52* | |  | | *5,122728* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **3 421,46** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 980,70 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 1 078,77 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 559,00 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **49 893,79** | |  | | **5 059,23** | |
| **12.1** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0089 применительно** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм** | | | **м2** | | | **3,4983** | | **1** | | **3,4983** | | **712,40** | | **1,14** | | **812,14** | |  | | **2 841,11** | |
|  |  | Объем=10,14\*0,3\*1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 841,11** | |
| **13** | **ГЭСН12-01-029-01** | **Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 450 мм с одним фартуком** | | | **100 м** | | | **0,1308** | | **1** | | **0,1308** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=13,08 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 5,126052 | |  | |  | |  | |  | | 2 769,61 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | чел.-ч | | | 39,19 | |  | | 5,126052 | |  | |  | | 540,30 | |  | | 2 769,61 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 74,63 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,04578 | |  | |  | |  | |  | | 33,87 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,09 | |  | | 0,011772 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 13,27 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,09 | |  | | 0,011772 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 9,62 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | маш.-ч | | | 0,13 | |  | | 0,017004 | |  | |  | | 2 309,64 | |  | | 39,27 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,13 | |  | | 0,017004 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 13,90 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,13 | |  | | 0,017004 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 13,24 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,13 | |  | | 0,017004 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 10,35 | |
|  | 91.17.04-001 | Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт | | | маш.-ч | | | 1 | |  | | 0,1308 | | 42,84 | | 1,58 | | 67,69 | |  | | 8,85 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 7 651,14 | |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | кВт-ч | | | 7,344 | |  | | 0,9605952 | |  | |  | | 6,76 | |  | | 6,49 | |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | | 1000 шт | | | 1,2 | |  | | 0,15696 | | 261,09 | | 1,38 | | 360,30 | |  | | 56,55 | |
|  | 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 | |  | | 1,5696 | | 274,98 | | 1,38 | | 379,47 | |  | | 595,62 | |
|  | 08.1.02.25-0082 | Костыль стальной Т-образный кровельный, размеры 100х400х4 мм, толщина полосы 40 мм | | | шт | | | 333 | |  | | 43,5564 | | 100,47 | | 1,59 | | 159,75 | |  | | 6 958,13 | |
|  | 14.5.09.07-0022 | Растворитель № 646 | | | т | | | 0,0021 | |  | | 0,0002747 | | 67 231,42 | | 1,86 | | 125 050,44 | |  | | 34,35 | |
| *Н* | *01.7.12.05* | *Геотекстиль нетканый* | | | *м2* | | | *95,52* | |  | | *12,494016* | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *П,Н* | *08.3.09.05-0001* | *Лист оцинкованный с ламинированной гомогенной мембраной, размеры 2000х1000х1,4 мм* | | | *кг* | | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **10 529,25** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 2 803,48 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 3 083,83 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 1 597,98 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **116 292,51** | |  | | **15 211,06** | |
| **13.1** | **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** | | | **м2** | | | **12,494016** | | **1** | | **12,494016** | | **68,71** | | **1,21** | | **83,14** | |  | | **1 038,75** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 038,75** | |
| **13.2** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0089 применительно** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм** | | | **м2** | | | **12,494016** | | **1** | | **12,494016** | | **712,40** | | **1,14** | | **812,14** | |  | | **10 146,89** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **10 146,89** | |
| **14** | **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 | |  | |  | |  | |  | | 487,35 | |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | чел.-ч | | | 45,1 | |  | | 0,902 | |  | |  | | 540,30 | |  | | 487,35 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1,25 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,0016 | |  | |  | |  | |  | | 0,97 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,08 | |  | | 0,0016 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 1,25 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,08 | |  | | 0,0016 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 0,97 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 94,66 | |
|  | 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 | | 1,19 | | 157 763,76 | |  | | 94,66 | |
| *Н* | *08.1.02.01* | *Воронки* | | | *шт* | | | *100* | |  | | *2* | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | | | *т* | | | *0,08* | |  | | *0,0016* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **584,23** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 488,32 | |
|  | Пр/812-092.0-2 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | | 91 | |  | | 91 | |  | |  | |  | |  | | 444,37 | |
|  | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | % | | | 46 | |  | | 46 | |  | |  | |  | |  | | 224,63 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **62 661,50** | |  | | **1 253,23** | |
| **14.1** | **Прайс-лист** | **Кровельная воронка Татполимер 110х600 мм без фланца с листвоуловителем** | | | **шт** | | | **2** | | **1** | | **2** | |  | |  | | **1 397,50** | | **1,0506 (1,02\*1,03)** | | **2 936,43** | |
|  |  | Цена=1677/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 936,43** | |
| **15** | **ГЭСН12-01-002-11** | **Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике** | | | **100 м2** | | | **0,1** | | **1** | | **0,1** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=10 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,94 | |  | |  | |  | |  | | 559,09 | |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | чел.-ч | | | 9,4 | |  | | 0,94 | |  | |  | | 594,78 | |  | | 559,09 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 197,73 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,129 | |  | |  | |  | |  | | 100,34 | |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | маш.-ч | | | 0,9 | |  | | 0,09 | | 622,62 | | 1,81 | | 1 126,94 | |  | | 101,42 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,9 | |  | | 0,09 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 73,55 | |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | маш.-ч | | | 0,09 | |  | | 0,009 | |  | |  | | 2 309,64 | |  | | 20,79 | |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | чел.-ч | | | 0,09 | |  | | 0,009 | |  | |  | | 817,25 | |  | | 7,36 | |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | маш.-ч | | | 0,13 | |  | | 0,013 | |  | |  | | 2 044,38 | |  | | 26,58 | |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | чел.-ч | | | 0,13 | |  | | 0,013 | |  | |  | | 699,21 | |  | | 9,09 | |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | маш.-ч | | | 2,45 | |  | | 0,245 | | 95,25 | | 1,53 | | 145,73 | |  | | 35,70 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,17 | |  | | 0,017 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 13,24 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,17 | |  | | 0,017 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 10,34 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 520,64 | |
|  | 02.2.01.02-1042 | Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм | | | м3 | | | 1,05 | |  | | 0,105 | | 1 174,99 | | 4,22 | | 4 958,46 | |  | | 520,64 | |
| *Н* | *01.2.03.03* | *Мастики битумосодержащие* | | | *т* | | | *0,303* | |  | | *0,0303* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 377,80** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 659,43 | |
|  | Пр/812-012.0-2 | НР Кровли | | | % | | | 110 | |  | | 110 | |  | |  | |  | |  | | 725,37 | |
|  | Пр/774-012.0 | СП Кровли | | | % | | | 57 | |  | | 57 | |  | |  | |  | |  | | 375,88 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **24 790,50** | |  | | **2 479,05** | |
| **15.1** | **ФСБЦ-01.2.03.03-0014** | **Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100** | | | **т** | | | **0,0303** | | **1** | | **0,0303** | | **24 767,25** | | **1,95** | | **48 296,14** | |  | | **1 463,37** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 463,37** | |
| **16** | **ГЭСН15-02-015-06** | **Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: по камню и бетону потолков** | | | **100 м2** | | | **0,02** | | **1** | | **0,02** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 1,344 | |  | |  | |  | |  | | 799,38 | |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | чел.-ч | | | 67,2 | |  | | 1,344 | |  | |  | | 594,78 | |  | | 799,38 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1,81 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,0872 | |  | |  | |  | |  | | 47,11 | |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | маш.-ч | | | 0,26 | |  | | 0,0052 | | 37,32 | | 1,89 | | 70,53 | |  | | 0,37 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | чел.-ч | | | 0,26 | |  | | 0,0052 | |  | |  | | 540,30 | |  | | 2,81 | |
|  | 91.07.07-041 | Растворонасосы, производительность 1 м3/ч | | | маш.-ч | | | 4,1 | |  | | 0,082 | | 10,81 | | 1,63 | | 17,62 | |  | | 1,44 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | чел.-ч | | | 4,1 | |  | | 0,082 | |  | |  | | 540,30 | |  | | 44,30 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 45,43 | |
|  | 01.7.15.06-0121 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм | | | т | | | 0,00012 | |  | | 0,0000024 | | 76 630,40 | | 1,38 | | 105 749,95 | |  | | 0,25 | |
|  | 08.1.02.17-0161 | Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм | | | м2 | | | 5,28 | |  | | 0,1056 | | 353,61 | | 1,21 | | 427,87 | |  | | 45,18 | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **893,73** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 846,49 | |
|  | Пр/812-015.0-2 | НР Отделочные работы | | | % | | | 101 | |  | | 101 | |  | |  | |  | |  | | 854,95 | |
|  | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | | | % | | | 49 | |  | | 49 | |  | |  | |  | |  | | 414,78 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **108 173,00** | |  | | **2 163,46** | |
| **16.1** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0223** | **Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)** | | | **т** | | | **0,04732** | | **1** | | **0,04732** | | **2 980,05** | | **2,4** | | **7 152,12** | |  | | **338,44** | |
|  |  | Объем=0,0364\*1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **338,44** | |
| **17** | **ГЭСН15-04-007-02** | **Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков** | | | **100 м2** | | | **0,02** | | **1** | | **0,02** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 1,26 | |  | |  | |  | |  | | 697,94 | |
|  | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | | | чел.-ч | | | 63 | |  | | 1,26 | |  | |  | | 553,92 | |  | | 697,94 | |
|  | 2 | ЭМ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 2,51 | |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | чел.-ч | | |  | |  | | 0,0036 | |  | |  | |  | |  | | 2,17 | |
|  | 91.06.06-046 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | | | маш.-ч | | | 0,02 | |  | | 0,0004 | | 30,61 | | 1,89 | | 57,85 | |  | | 0,02 | |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | чел.-ч | | | 0,02 | |  | | 0,0004 | |  | |  | | 540,30 | |  | | 0,22 | |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | маш.-ч | | | 0,16 | |  | | 0,0032 | |  | |  | | 778,81 | |  | | 2,49 | |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | чел.-ч | | | 0,16 | |  | | 0,0032 | |  | |  | | 608,40 | |  | | 1,95 | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 112,76 | |
|  | 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | | | м2 | | | 0,84 | |  | | 0,0168 | | 531,44 | | 1,84 | | 977,85 | |  | | 16,43 | |
|  | 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | кг | | | 0,31 | |  | | 0,0062 | | 56,11 | | 1,5 | | 84,17 | |  | | 0,52 | |
|  | 14.5.11.02-0101 | Шпатлевка водно-дисперсионная | | | т | | | 0,055 | |  | | 0,0011 | | 52 790,33 | | 1,65 | | 87 104,04 | |  | | 95,81 | |
| *Н* | *14.3.02.01* | *Краска акриловая* | | | *т* | | | *0,033* | |  | | *0,00066* | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *Н* | *14.4.01.02* | *Грунтовка* | | | *т* | | | *0,022* | |  | | *0,00044* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **815,38** | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 700,11 | |
|  | Пр/812-015.0-2 | НР Отделочные работы | | | % | | | 101 | |  | | 101 | |  | |  | |  | |  | | 707,11 | |
|  | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | | | % | | | 49 | |  | | 49 | |  | |  | |  | |  | | 343,05 | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | **93 277,00** | |  | | **1 865,54** | |
| **17.1** | **ФСБЦ-14.4.01.02-0012** | **Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** | | | **кг** | | | **0,44** | | **1** | | **0,44** | | **68,29** | | **1,68** | | **114,73** | |  | | **50,48** | |
|  |  | Объем=(0,00044)\*1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **50,48** | |
| **17.2** | **ФСБЦ-14.3.02.01-0111** | **Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101** | | | **т** | | | **0,00066** | | **1** | | **0,00066** | | **52 265,82** | | **1,88** | | **98 259,74** | |  | | **64,85** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **64,85** | |
| **Вывоз строительного мусора** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **18** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | | | **т** | | | **2** | | **1** | | **2** | |  | |  | | **1 374,99** | |  | | **2 749,98** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 749,98** | |
| **19** | **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** | | | **2** | | **1** | | **2** | |  | |  | | **198,60** | |  | | **397,20** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **397,20** | |
| **20** | **Калькуляция** | **Утилизация строительного мусора** | | | **м3** | | | **5** | | **1** | | **5** | |  | |  | | **558,33** | |  | | **2 791,65** | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 791,65** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Всего по разделу 2 Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **194 483,20** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161 760,68 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 035,58 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 859,39 | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 267,79 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 659,09 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 938,83 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 225 161,34 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 219 222,51 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 035,58 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 859,39 | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 267,79 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 659,09 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41 938,90 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 461,76 | |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 938,83 | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 303,37 | |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41 938,90 | |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 461,76 | |
|  |  | Деффлятор на 2026 год 10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 516,13 | |
|  |  | **Всего** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **247 677,47** | |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 535,49 | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | справочно: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Затраты труда рабочих | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Затраты труда машинистов | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

**Заведующий АХР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Заикин**