Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту кровли и замене водосточной системы над спортивным залом в МБОУ «Гимназия» в городе Югорске**

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

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта

- окончание: 30.08.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 08.10.2024

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.

*Товарные знаки, встречающиеся в документации, размещенной в единой информационной системе в составе извещения о проведении аукциона в электронной форме и в приложениях к извещению о проведении электронного аукциона, следует считать сопровождающимися 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 | Металлочерепица | Металлочерепица "Монтеррей" с характеристиками:Полная (габаритная) ширина листа - 1190 мм, полезная - 1100 мм;Длина листа – от 0,5 до 8 м;Толщина металла – 0,5 мм;Высота ступеньки – 14 мм; Длина ступеньки – 350 мм;Полная высота профиля – 39 мм;Шаг волны – 350 мм;Цвет – серый.Металлочерепица имеет защитное полимерное покрытие, которое предотвращает от коррозии и служит барьером от ультрафиолетового излучения, поверхность дольше сохраняет цвет. |

 Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

**Локальный сметный расчет**

**на выполнение работ по ремонту кровли и замене водосточной системы над спортивным залом в МБОУ «Гимназия» 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. Кровля** |
| **1** | **ГЭСН12-01-023-01** | **Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля // Демонтаж кровли из металлочерепицы** | **100 м2** | **4** | **1** | **4** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=400 / 100 |
|   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 104,328 |  |  |  |  | 46 188,09 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 37,26 | 0,7 | 104,328 |  |  | 442,72 |  | 46 188,09 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 579,74 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 3,192 |  |  |  |  | 1 935,85 |
|   | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,5 | 0,7 | 1,4 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 1 420,82 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,5 | 0,7 | 1,4 |  |  | 661,32 |  | 925,85 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,27 | 0,7 | 0,756 |  |  | 1 978,25 |  | 1 495,56 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,27 | 0,7 | 0,756 |  |  | 661,32 |  | 499,96 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,37 | 0,7 | 1,036 |  |  | 640,31 |  | 663,36 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,37 | 0,7 | 1,036 |  |  | 492,32 |  | 510,04 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 1,2532 | 0 | 0 |  |  | 6,42 |  | 0,00 |
|   | 01.7.07.14-0056 | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы 1800х50х50 мм | м | 16 | 0 | 0 | 112,94 | 1,19 | 134,40 |  | 0,00 |
|   | 01.7.15.14-1046 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм | 100 шт | 6,45 | 0 | 0 | 138,41 | 1,21 | 167,48 |  | 0,00 |
|   | 01.7.15.14-1048 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 80 мм | 100 шт | 0,81 | 0 | 0 | 235,78 | 1,21 | 285,29 |  | 0,00 |
| *П,Н* | *08.1.02.07* | *Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.* | *шт* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *12.1.03.02* | *Металлочерепица* | *м2* | *122* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 123,94 |
|   | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | % | 110 |  | 110 |  |  |  |  | 52 936,33 |
|   | Пр/774-012.0 | СП Кровли | % | 57 |  | 57 |  |  |  |  | 27 430,65 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **33 017,67** |  | **132 070,66** |
| **2** | **ГЭСН12-01-023-01** | **Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля** | **100 м2** | **4** | **1** | **4** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=400 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 149,04 |  |  |  |  | 65 982,99 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 37,26 |  | 149,04 |  |  | 442,72 |  | 65 982,99 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 113,91 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 4,56 |  |  |  |  | 2 765,50 |
|   | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,5 |  | 2 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 2 029,74 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,5 |  | 2 |  |  | 661,32 |  | 1 322,64 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,27 |  | 1,08 |  |  | 1 978,25 |  | 2 136,51 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,27 |  | 1,08 |  |  | 661,32 |  | 714,23 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,37 |  | 1,48 |  |  | 640,31 |  | 947,66 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,37 |  | 1,48 |  |  | 492,32 |  | 728,63 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 879,10 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 1,2532 |  | 5,0128 |  |  | 6,42 |  | 32,18 |
|   | 01.7.07.14-0056 | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы 1800х50х50 мм | м | 16 |  | 64 | 112,94 | 1,19 | 134,40 |  | 8 601,60 |
|   | 01.7.15.14-1046 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм | 100 шт | 6,45 |  | 25,8 | 138,41 | 1,21 | 167,48 |  | 4 320,98 |
|   | 01.7.15.14-1048 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 80 мм | 100 шт | 0,81 |  | 3,24 | 235,78 | 1,21 | 285,29 |  | 924,34 |
| *П,Н* | *08.1.02.07* | *Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.* | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *12.1.03.02* | *Металлочерепица* | *м2* | *122* |  | *488* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 748,49 |
|   | Пр/812-012.0-3 | НР Кровли | % | 110 |  | 110 |  |  |  |  | 75 623,34 |
|   | Пр/774-012.0 | СП Кровли | % | 57 |  | 57 |  |  |  |  | 39 186,64 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **50 637,87** |  | **202 551,48** |
| **2.1** | **ФСБЦ-12.1.03.02-1054применительно** | **Металлочерепица с полимерным покрытием полиуретан, толщина металлической основы 0,55 мм, толщина полимерного покрытия от 40 до 50 мкм, плотность слоя цинка 275 г/м2 // Металлочерепица "Монтеррей", цвет серый** | **м2** | **488** | **1** | **488** | **838,83** | **1,13** | **947,88** |  | **462 565,44** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **462 565,44** |
| **2.2** | **ФСБЦ-12.1.03.02-1098применительно** | **Планка конька плоского из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 150х150 мм // Конек 2х250мм, цвет серый** | **м** | **70** | **1** | **70** | **263,06** | **1,13** | **297,26** |  | **20 808,20** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **20 808,20** |
| **2.3** | **ФСБЦ-12.1.03.02-1092применительно** | **Планка ендовы верхняя из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 76х76 мм // Ендова наружная 2х250мм, цвет серый** | **м** | **15** | **1** | **15** | **410,93** | **1,13** | **464,35** |  | **6 965,25** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 965,25** |
| **2.4** | **ФСБЦ-08.3.05.01-0041применительно** | **Лист стальной с покрытием из поливинилфторида и акрила, толщина 0,5 мм // Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,5 мм** | **м2** | **20** | **1** | **20** | **975,67** | **0,94** | **917,13** |  | **18 342,60** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **18 342,60** |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Кровля :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 648 126,67 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 112 171,08 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 8 693,65 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 4 701,35 |
|   |  |  Материалы | 522 560,59 |
|   |  |  Строительные работы | 843 303,63 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 112 171,08 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 8 693,65 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 4 701,35 |
|   |  |  материалы | 522 560,59 |
|   |  |  накладные расходы | 128 559,67 |
|   |  |  сметная прибыль | 66 617,29 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 116 872,43 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 128 559,67 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 66 617,29 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Кровля** | **843 303,63** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 253,368 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 7,752 |  |   |
| **Раздел 2. Водосточная система** |
| **3** | **ГЭСНр58-01-010-02** | **Смена: прямых звеньев водосточных труб с люлек** | **100 м** | **1,92** | **1** | **1,92** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=192 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 170,112 |  |  |  |  | 74 374,67 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 88,6 |  | 170,112 |  |  | 437,21 |  | 74 374,67 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 98,35 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,1536 |  |  |  |  | 75,62 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,08 |  | 0,1536 |  |  | 640,31 |  | 98,35 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,08 |  | 0,1536 |  |  | 492,32 |  | 75,62 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 65,95 |
|   | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0005 |  | 0,00096 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 65,95 |
| *Н* | *08.1.02.07* | *Трубы* | *м* | *114,5* |  | *219,84* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 74 450,29 |
|   | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 67 749,76 |
|   | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 34 247,13 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **91 985,15** |  | **176 611,48** |
| **3.1** | **ФСБЦ-12.1.01.05-0066применительно** | **Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 100 мм, длина 3000 мм // Труба водосточная, диаметр 125 мм** | **шт** | **64** | **1** | **64** | **965,35** | **1,22** | **1 177,73** |  | **75 374,72** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=192/3 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **75 374,72** |
| **3.2** | **ФСБЦ-12.1.01.05-0022применительно** | **Хомут трубы (на кирпич) металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм // Хомут диаметр 125 мм** | **шт** | **240** | **1** | **240** | **180,45** | **1,22** | **220,15** |  | **52 836,00** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **52 836,00** |
| **4** | **ГЭСНр58-01-019-06** | **Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических: карнизных свесов с настенными желобами** | **100 м** | **2,79** | **1** | **2,79** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=279 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 260,6976 |  |  |  |  | 113 979,60 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 93,44 |  | 260,6976 |  |  | 437,21 |  | 113 979,60 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 397,21 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,674 |  |  |  |  | 759,56 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,42 |  | 1,1718 | 37,32 | 1,73 | 64,56 |  | 75,65 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,42 |  | 1,1718 |  |  | 437,21 |  | 512,32 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,18 |  | 0,5022 |  |  | 640,31 |  | 321,56 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,18 |  | 0,5022 |  |  | 492,32 |  | 247,24 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 77 908,43 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 |  | 0,00279 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 237,31 |
|   | 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | т | 0,233 |  | 0,65007 | 55 898,18 | 1,98 | 110 678,40 |  | 71 948,71 |
|   | 08.3.03.05-0001 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм | т | 0,012 |  | 0,03348 | 149 930,17 | 1,14 | 170 920,39 |  | 5 722,41 |
| *Н* | *08.3.05.05* | *Сталь листовая оцинкованная* | *т* | *0,592* |  | *1,65168* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *0,712* |  | *1,98648* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 114 739,16 |
|   | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 104 412,64 |
|   | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 52 780,01 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **125 533,14** |  | **350 237,45** |
| **4.1** | **ФСБЦ-12.1.01.05-0035применительно** | **Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм, длина 3000 мм // Желоб водосточный, диаметр 150 мм** | **шт** | **93** | **1** | **93** | **688,75** | **1,22** | **840,28** |  | **78 146,04** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=279/3 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **78 146,04** |
| **4.2** | **ФСБЦ-12.1.01.05-0013применительно** | **Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм, длина 320 мм // Кронштейн, диаметр 150 мм** | **шт** | **558** | **1** | **558** | **129,78** | **1,22** | **158,33** |  | **88 348,14** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **88 348,14** |
| **5** | **ГЭСНр58-01-010-05** | **Смена: отливов (отметов) водосточных труб** | **100 шт** | **0,18** | **1** | **0,18** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=18 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 8,118 |  |  |  |  | 3 549,27 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 45,1 |  | 8,118 |  |  | 437,21 |  | 3 549,27 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,22 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0144 |  |  |  |  | 7,09 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,08 |  | 0,0144 |  |  | 640,31 |  | 9,22 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0144 |  |  | 492,32 |  | 7,09 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 774,63 |
|   | 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 |  | 0,0054 | 119 541,40 | 1,2 | 143 449,68 |  | 774,63 |
| *Н* | *08.1.02.22* | *Изделия для водосточных труб* | *шт* | *100* |  | *18* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *0,008* |  | *0,00144* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 556,36 |
|   | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 3 236,29 |
|   | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 1 635,93 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **51 180,17** |  | **9 212,43** |
| **5.1** | **ФСБЦ-12.1.01.05-0050применительно** | **Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм // Колено трубы 60°, диаметр 150 мм** | **шт** | **18** | **1** | **18** | **287,65** | **1,22** | **350,93** |  | **6 316,74** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 316,74** |
| **6** | **ГЭСНр58-01-010-07** | **Смена: воронок водосточных труб с люлек** | **100 шт** | **0,18** | **1** | **0,18** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=18 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 8,118 |  |  |  |  | 3 549,27 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 45,1 |  | 8,118 |  |  | 437,21 |  | 3 549,27 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,22 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0144 |  |  |  |  | 7,09 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,08 |  | 0,0144 |  |  | 640,31 |  | 9,22 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0144 |  |  | 492,32 |  | 7,09 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 774,63 |
|   | 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 |  | 0,0054 | 119 541,40 | 1,2 | 143 449,68 |  | 774,63 |
| *Н* | *08.1.02.01* | *Воронки* | *шт* | *100* |  | *18* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *0,08* |  | *0,0144* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 556,36 |
|   | Пр/812-092.0-3 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 3 236,29 |
|   | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 1 635,93 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **51 180,17** |  | **9 212,43** |
| **6.1** | **ФСБЦ-12.1.01.05-0005применительно** | **Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125/100 мм // Воронка водосточная 150/125 мм** | **шт** | **18** | **1** | **18** | **276,36** | **1,22** | **337,16** |  | **6 068,88** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 068,88** |
|   |  | **Итоги по разделу 2 Водосточная система :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 583 430,33 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 195 452,81 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 514,00 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 849,36 |
|   |  |  Материалы | 386 614,16 |
|   |  |  Строительные работы | 852 364,31 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 195 452,81 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 514,00 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 849,36 |
|   |  |  материалы | 386 614,16 |
|   |  |  накладные расходы | 178 634,98 |
|   |  |  сметная прибыль | 90 299,00 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 196 302,17 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 178 634,98 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 90 299,00 |
|   |  |  **Итого по разделу 2 Водосточная система** | **852 364,31** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 447,0456 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 1,8564 |  |   |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 1 231 557,00 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 307 623,89 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 9 207,65 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 5 550,71 |
|   |  |  Материалы | 909 174,75 |
|   |  |  Строительные работы | 1 695 667,94 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 307 623,89 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 9 207,65 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 5 550,71 |
|   |  |  материалы | 909 174,75 |
|   |  |  накладные расходы | 307 194,65 |
|   |  |  сметная прибыль | 156 916,29 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 313 174,60 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 307 194,65 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 156 916,29 |
|  |  |  Индекс пересчета |  |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 700,4136 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 9,6084 |  |   |