Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ** (техническое задание)

**на выполнение работ по благоустройству территории возле всесезонной горки в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, в районе «Умной» площадки, пересечение ул. 40 лет Победы и ул. Попова.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 20.08.2024

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 26.09.2024

В цену контракта включены: 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.

Гарантийный срок на выполненные работы, оборудование, материалы и конструкции, используемые при выполнении данных работ устанавливается в размере 36 (тридцать шесть) 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.

**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.

Оборудование, конструкции, материалы должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности.

# 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.

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 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 действующего законодательства. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Сетка | Сетка стеклопластиковая КСП-2 с ячейкой, размер сетки не менее 150\*150\*6 мм, высокая коррозийная и химическая стойкость, низкая теплопроводимость. |
| 2 | Столб ограждения | Столб ограждения размером не менее 80\*80\*2,0х2500мм с заглушкой, обладает высокой стойкостью, столб металлический. |
| 3 | Панель ограждения  https://xn--80acq1aadbigel.xn--p1ai/static/img/catalog/products/panel_zn.jpg | Панель 3D ограждения размером не менее 3000х2030 мм, ячейка не менее 50х200мм, пруток металлический 5мм  Изготовлена из стального горячеоцинкованного прутка с полимерным покрытием. |
| 4 | Ворота распашные | Ворота распашные с заполнением 3D панелями ячейка 50х200мм, размером не менее 2000\*4000 со столбами 80\*80 мм, ворота металлические. |
| 5 | Калитка  https://everest-russia.com/upload/iblock/24b/24b4f2ab7016fcb145f0a5c7bd8fe5a8.jpg | Калитка (заполнение 3Dпанель) размером не менее 2000\*1000мм, со столбами не менее 60\*60 мм, без замка, каркас металлический. |
| 6 | Двери | Двери металлические размер не менее 2х1м, с обшивкой из фанеры влагостойкой. |
| 7 | Зона выката | Зона выката горки размером не менее 3500\*6000 мм.  -Каркас металлический (труба профильная прям.60х40х3,покрытие грунтовка и эмаль ПФ115)  -покрытие: фанера влагостойкая ламинированная толщиной 12мм, (ПНД, цвет белый), для создания однородного покрытия ПНД сваривается экструзионной сваркой (методом экструзии)  -искусственные борта зоны выката: каркас металлический (труба профильная прям. 60х40х3, покрытие грунтовка и эмаль ПФ115), каркас обшит с 2-х сторон фанерой влагостойкой ламинированной толщиной 12мм, сверху (в виде перил) покрывается полосой ПНД (цвет белый). Фундамент устанавливается из трубы не менее 80х80 мм, на глубину не менее 1 м. |
| 8 | Зона торможения | Зона торможения размером не менее 3500\*6000 мм.  -Каркас металлический (труба профильная прям.60х40х3,покрытие грунтовка и эмаль ПФ115)  -покрытие: фанера влагостойкая ламинированная толщиной 12мм+ противоскользящее ячеистое покрытие из ПВХ толщиной 5,5 мм  -искусственные борта зоны выката: каркас металлический (труба профильная прям. 60х40х3, покрытие грунтовка и эмаль ПФ115), каркас обшит с 2-х сторон фанерой влагостойкой ламинированной толщиной 12мм, сверху (в виде перил) покрывается полосой ПНД (цвет белый) |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)**  **Выполнение работ по благоустройству территории возле всесезонной горки в городе 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. Подготовительные работы** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **ГЭСН27-03-008-04** | **Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** | | | | | **100 м3** | **0,1952** | **1** | **0,1952** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(244\*0,08) / 100 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 35,09696 |  |  |  |  | 14 957,62 |
|  | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | | | | | чел.-ч | 179,8 |  | 35,09696 |  |  | 426,18 |  | 14 957,62 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 843,86 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 8,906976 |  |  |  |  | 4 436,22 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 1,55 |  | 0,30256 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 574,10 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,55 |  | 0,30256 |  |  | 661,32 |  | 200,09 |
|  | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | | | | | маш.час | 44,08 |  | 8,604416 |  |  | 374,23 |  | 3 220,03 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 44,08 |  | 8,604416 |  |  | 492,32 |  | 4 236,13 |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | | | маш.час | 88,16 |  | 17,208832 |  |  | 2,89 |  | 49,73 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **23 237,70** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 393,84 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 28 702,88 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 25 987,75 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **399 223,00** |  | **77 928,33** |
| **2** | **ГЭСН27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | | | | | **100 м3** | **5** | **1** | **5** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(1000\*0,5) / 100 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 72 |  |  |  |  | 29 627,28 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 14,4 |  | 72 |  |  | 411,49 |  | 29 627,28 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 185 480,57 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 69,4 |  |  |  |  | 43 221,40 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 1,77 |  | 8,85 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 16 792,61 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,77 |  | 8,85 |  |  | 661,32 |  | 5 852,68 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 4,29 |  | 21,45 |  |  | 1 901,81 |  | 40 793,82 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 4,29 |  | 21,45 |  |  | 565,80 |  | 12 136,41 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.час | 7,08 |  | 35,4 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 122 760,83 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 7,08 |  | 35,4 |  |  | 661,32 |  | 23 410,73 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 0,74 |  | 3,7 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 5 133,31 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,74 |  | 3,7 |  |  | 492,32 |  | 1 821,58 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 303,50 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода |  |  |  |  | м3 | 5 |  | 25 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 1 303,50 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **259 632,75** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 848,68 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 107 816,05 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 97 617,23 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **93 013,21** |  | **465 066,03** |
| **2.1** | **Прайс-лист** | **Песок для строительных работ** | | | | | **м3** | **550** | **1** | **550** |  |  | **375,00** |  | **206 250,00** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Цена=450/1,2 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **206 250,00** |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Подготовительные работы :** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 489 120,45 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 44 584,90 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 189 324,43 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 47 657,62 |
|  |  | Материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 207 553,50 |
|  |  | Строительные работы | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 749 244,36 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 584,90 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | |  |  |  |  |  | 189 324,43 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 47 657,62 |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 207 553,50 |
|  |  | накладные расходы | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 136 518,93 |
|  |  | сметная прибыль | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 123 604,98 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 92 242,52 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 136 518,93 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | |  |  |  |  |  |  | 123 604,98 |
|  |  | **Итого по разделу 1 Подготовительные работы** | | | | | | | | |  |  |  |  | **749 244,36** |
|  |  | **Справочно** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | |  |  |  | 107,09696 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | |  |  | 78,306976 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Устройство тротуара** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **ГЭСН27-04-014-01** | **Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных** | | | | | **1000 м2** | **0,103** | **1** | **0,103** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=103 / 1000 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 5,0985 |  |  |  |  | 2 172,88 |
|  | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | | | | | чел.-ч | 49,5 |  | 5,0985 |  |  | 426,18 |  | 2 172,88 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 442,58 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 3,54114 |  |  |  |  | 1 987,44 |
|  | 91.01.01-034 | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) | | | | | маш.час | 2,35 |  | 0,24205 | 828,16 | 1,74 | 1 441,00 |  | 348,79 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,35 |  | 0,24205 |  |  | 565,80 |  | 136,95 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 0,36 |  | 0,03708 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 70,36 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,36 |  | 0,03708 |  |  | 661,32 |  | 24,52 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 4,17 |  | 0,42951 |  |  | 1 901,81 |  | 816,85 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 4,17 |  | 0,42951 |  |  | 565,80 |  | 243,02 |
|  | 91.08.03-013 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т | | | | | маш.час | 16,9 |  | 1,7407 |  |  | 1 805,88 |  | 3 143,50 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 16,9 |  | 1,7407 |  |  | 565,80 |  | 984,89 |
|  | 91.08.03-016 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т | | | | | маш.час | 6,9 |  | 0,7107 |  |  | 2 000,46 |  | 1 421,73 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 6,9 |  | 0,7107 |  |  | 565,80 |  | 402,11 |
|  | 91.08.07-015 | Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм | | | | | маш.час | 1,1 |  | 0,1133 | 1 790,51 | 1,33 | 2 381,38 |  | 269,81 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 1,1 |  | 0,1133 |  |  | 565,80 |  | 64,11 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 2,6 |  | 0,2678 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 371,54 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,6 |  | 0,2678 |  |  | 492,32 |  | 131,84 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 88 490,98 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода |  |  |  |  | м3 | 20 |  | 2,06 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 107,41 |
|  | 02.2.05.04-2008 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм | | | | | м3 | 10 |  | 1,03 | 1 839,35 | 2,18 | 4 009,78 |  | 4 130,07 |
|  | 02.2.05.04-2056 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм | | | | | м3 | 15 |  | 1,545 | 1 839,35 | 2,18 | 4 009,78 |  | 6 195,11 |
|  | 02.2.05.04-2104 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм | | | | | м3 | 189 |  | 19,467 | 1 839,35 | 2,18 | 4 009,78 |  | 78 058,39 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **99 093,88** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 160,32 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 6 157,27 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 5 574,83 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 075 980,39** |  | **110 825,98** |
| **4** | **ГЭСН27-04-014-04** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03** | | | | | **1000 м2** | **-0,103** | **1** | **-0,103** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=-103 / 1000 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | толщиной 10см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -2 461,55 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | -1,29265 |  |  |  |  | -731,38 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 0,83 | 5 | -0,42745 |  |  | 1 901,81 |  | -812,93 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,83 | 5 | -0,42745 |  |  | 565,80 |  | -241,85 |
|  | 91.08.03-013 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т | | | | | маш.час | 0,82 | 5 | -0,4223 |  |  | 1 805,88 |  | -762,62 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,82 | 5 | -0,4223 |  |  | 565,80 |  | -238,94 |
|  | 91.08.03-016 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т | | | | | маш.час | 0,86 | 5 | -0,4429 |  |  | 2 000,46 |  | -886,00 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,86 | 5 | -0,4429 |  |  | 565,80 |  | -250,59 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -26 019,46 |
|  | 02.2.05.04-2104 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм | | | | | м3 | 12,6 | 5 | -6,489 | 1 839,35 | 2,18 | 4 009,78 |  | -26 019,46 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **-29 212,39** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -731,38 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | -1 082,44 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | -980,05 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **303 639,61** |  | **-31 274,88** |
| **5** | **ГЭСН27-06-002-17** | **Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см** | | | | | **1000 м2** | **0,103** | **1** | **0,103** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=103 / 1000 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 31,106 |  |  |  |  | 13 485,38 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 302 |  | 31,106 |  |  | 433,53 |  | 13 485,38 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 428,56 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 4,96769 |  |  |  |  | 2 487,33 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 1,14 |  | 0,11742 |  |  | 1 978,25 |  | 232,29 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,14 |  | 0,11742 |  |  | 661,32 |  | 77,65 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 2,88 |  | 0,29664 |  |  | 1 901,81 |  | 564,15 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,88 |  | 0,29664 |  |  | 565,80 |  | 167,84 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.час | 18,71 |  | 1,92713 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | 14,97 |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | | | маш.час | 6,25 |  | 0,64375 | 95,25 | 1,13 | 107,63 |  | 69,29 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 22,3 |  | 2,2969 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 3 186,67 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 22,3 |  | 2,2969 |  |  | 492,32 |  | 1 130,81 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 3,2 |  | 0,3296 |  |  | 640,31 |  | 211,05 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 3,2 |  | 0,3296 |  |  | 492,32 |  | 162,27 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.час | 18,71 |  | 1,92713 |  |  | 77,91 |  | 150,14 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 18,71 |  | 1,92713 |  |  | 492,32 |  | 948,76 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 749,39 |
|  | 01.2.01.01-1026 | Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 | | | | | т | 0,007 |  | 0,000721 | 23 188,21 | 1,31 | 30 376,56 |  | 21,90 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода |  |  |  |  | м3 | 178 |  | 18,334 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 955,93 |
|  | 01.7.20.08-0162 | Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2 | | | | | 10 м2 | 11 |  | 1,133 | 592,04 | 1,5 | 888,06 |  | 1 006,17 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | | | | | м3 | 40 |  | 4,12 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
|  | 11.1.03.06-0014 | Доска обрезная лиственных пород (береза), сухая, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт I | | | | | м3 | 0,24 |  | 0,02472 | 32 119,66 | 1,78 | 57 172,99 |  | 1 413,32 |
|  | 11.1.03.06-0071 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III | | | | | м3 | 0,19 |  | 0,01957 |  |  | 12 244,22 |  | 239,62 |
|  | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | | | | | м2 | 7,58 |  | 0,78074 | 47,57 | 1,5 | 71,36 |  | 55,71 |
|  | 14.5.04.01-0011 | Мастика бутилкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий | | | | | кг | 130 |  | 13,39 | 43,60 | 1,81 | 78,92 |  | 1 056,74 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | | | | | *м3* | *204* |  | *21,012* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | |  |  |  | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | | |  |  | *м2* | *12,2* |  | *1,2566* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 150,66** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 972,71 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 23 639,61 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 21 403,43 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **681 492,23** |  | **70 193,70** |
| **6** | **ГЭСН27-06-002-18** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17** | | | | | **1000 м2** | **-0,103** | **1** | **-0,103** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=-103 / 1000 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | толщина 12 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | -4,3672 |  |  |  |  | -1 893,31 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 5,3 | 8 | -4,3672 |  |  | 433,53 |  | -1 893,31 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -242,54 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | -1,12064 |  |  |  |  | -558,68 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,05 | 8 | -0,0412 |  |  | 1 978,25 |  | -81,50 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,05 | 8 | -0,0412 |  |  | 661,32 |  | -27,25 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.час | 1,16 | 8 | -0,95584 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | -7,43 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,15 | 8 | -0,1236 |  |  | 640,31 |  | -79,14 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,15 | 8 | -0,1236 |  |  | 492,32 |  | -60,85 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.час | 1,16 | 8 | -0,95584 |  |  | 77,91 |  | -74,47 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,16 | 8 | -0,95584 |  |  | 492,32 |  | -470,58 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -100,89 |
|  | 11.1.03.06-0071 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III | | | | | м3 | 0,01 | 8 | -0,00824 |  |  | 12 244,22 |  | -100,89 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | | | | | *м3* | *10,2* | *8* | *-8,4048* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | |  |  |  | *т* | *0* | *8* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | | |  |  | *м2* | *0,59* | *8* | *-0,48616* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **-2 795,42** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -2 451,99 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | -3 628,95 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | -3 285,67 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **94 272,23** |  | **-9 710,04** |
| **6.1** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | | | | | **м3** | **12,6072** | **1** | **12,6072** | **4 961,08** | **2,98** | **14 784,02** |  | **186 385,10** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=21,012-8,4048 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **186 385,10** |
| **6.2** | **ФСБЦ-11.2.13.06-0013**  **применительно** | **Щиты из досок// Щиты настила, толщина 40 мм** | | | | | **м2** | **0,77044** | **1** | **0,77044** | **625,83** | **1,64** | **1 026,36** |  | **790,75** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1,2566-0,48616 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **790,75** |
| **7** | **ГЭСН27-06-009-01**  **применительно** | **Укладка сетки стеклопластиковой//Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие** | | | | | **1000 м2** | **0,103** | **1** | **0,103** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=103 / 1000 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 1,1742 |  |  |  |  | 545,72 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 11,4 |  | 1,1742 |  |  | 464,76 |  | 545,72 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,20 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 0,01648 |  |  |  |  | 9,33 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,07 |  | 0,00721 |  |  | 1 978,25 |  | 14,26 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,07 |  | 0,00721 |  |  | 661,32 |  | 4,77 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,09 |  | 0,00927 |  |  | 640,31 |  | 5,94 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,09 |  | 0,00927 |  |  | 492,32 |  | 4,56 |
| *П,Н* | *08.4.02.05* | *Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм* | | | | | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **575,25** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 555,05 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 821,47 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 743,77 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **20 781,46** |  | **2 140,49** |
| **7.1** | **Прайс-лист** | **Сетка стеклопластиковая КСП-2 с ячейкой 150х150х6мм** | | | | | **м2** | **113,3** | **1** | **113,3** |  |  | **148,25** | **1,0506**  **(1,02\*1,03)** | **17 646,64** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=103\*1,1 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Цена=177,90/1,2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **17 646,64** |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Устройство тротуара :** | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 297 634,47 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 14 310,67 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 8 187,25 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 3 194,04 |
|  |  | Материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 271 942,51 |
|  |  | Строительные работы | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 329 351,10 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 310,67 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | |  |  |  |  |  | 8 187,25 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 3 194,04 |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 254 295,87 |
|  |  | накладные расходы | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 25 906,96 |
|  |  | сметная прибыль | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 456,31 |
|  |  | Монтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 646,64 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 646,64 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 504,71 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 25 906,96 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | |  |  |  |  |  |  | 23 456,31 |
|  |  | **Итого по разделу 2 Устройство тротуара** | | | | | | | |  |  |  |  |  | **346 997,74** |
|  |  | **Справочно** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | |  |  |  | 33,0115 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | |  |  | 6,11202 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 3. Монтаж ограждений** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **ГЭСН09-08-001-01** | **Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание** | | | | | **100 шт** | **0,56** | **1** | **0,56** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=56 / 100 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 19,9584 |  |  |  |  | 8 726,01 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 35,64 |  | 19,9584 |  |  | 437,21 |  | 8 726,01 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 090,60 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 12,5888 |  |  |  |  | 7 089,42 |
|  | 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м | | | | | маш.час | 10,93 |  | 6,1208 |  |  | 2 070,85 |  | 12 675,26 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 10,93 |  | 6,1208 |  |  | 565,80 |  | 3 463,15 |
|  | 91.14.01-003 | Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3 | | | | | маш.час | 10,74 |  | 6,0144 |  |  | 1 184,64 |  | 7 124,90 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 10,74 |  | 6,0144 |  |  | 565,80 |  | 3 402,95 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,81 |  | 0,4536 |  |  | 640,31 |  | 290,44 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,81 |  | 0,4536 |  |  | 492,32 |  | 223,32 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 801,18 |
|  | 11.1.03.01-0001 | Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ | | | | | м3 | 0,13975 |  | 0,07826 | 20 734,49 | 1,11 | 23 015,28 |  | 1 801,18 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *6,34* |  | *3,5504* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | | | | | *шт* | *100* |  | *56* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **37 707,21** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 815,43 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 14 866,50 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 9 805,57 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **111 391,57** |  | **62 379,28** |
| **8.1** | **Прайс-лист** | **Столб 80х80х2,0х2500мм. с заглушкой** | | | | | **шт** | **56** | **1** | **56** |  |  | **1 833,33** | **1,037725**  **(1,0075\*1,03)** | **106 539,57** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Цена=2200,00/1,2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б | Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **106 539,57** |
| **8.2** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0007** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)** | | | | | **м3** | **3,5504** | **1** | **3,5504** | **4 808,88** | **2,98** | **14 330,46** |  | **50 878,87** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **50 878,87** |
| **9** | **ГЭСН09-08-002-05** | **Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м** | | | | | **10 шт** | **5,5** | **1** | **5,5** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=55 / 10 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 39,105 |  |  |  |  | 17 097,10 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 7,11 |  | 39,105 |  |  | 437,21 |  | 17 097,10 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 631,64 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 3,74 |  |  |  |  | 1 841,27 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,11 |  | 0,605 |  |  | 640,31 |  | 387,39 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,11 |  | 0,605 |  |  | 492,32 |  | 297,85 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.час | 0,57 |  | 3,135 |  |  | 77,91 |  | 244,25 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,57 |  | 3,135 |  |  | 492,32 |  | 1 543,42 |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | | | | | *компл* | *120* |  | *660* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.02.02* | *Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений* | | | | | *шт* | *10* |  | *55* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **19 570,01** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 938,37 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 17 802,07 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 11 741,79 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 929,79** |  | **49 113,87** |
| **9.1** | **Прайс-лист** | **Панель 3D ограждения (пруток 5 мм, ячейка 50х200) 3000х2030** | | | | | **шт** | **55** | **1** | **55** |  |  | **3 120,83** | **1,037725**  **(1,0075\*1,03)** | **178 120,98** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Цена=3745,00/1,2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б | Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **178 120,98** |
| **9.2** | **Прайс-лист** | **Крепеж для 3D ограждений скоба+меб.болт М6х110+гайка антивандальная** | | | | | **шт** | **280** | **1** | **280** |  |  | **54,17** | **1,037725**  **(1,0075\*1,03)** | **15 739,80** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Цена=65,00/1,2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б | Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **15 739,80** |
| **10** | **ГЭСН07-01-055-01** | **Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических** | | | | | **100 шт** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 17,8 |  |  |  |  | 8 893,95 |
|  | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | | | | | чел.-ч | 1780 |  | 17,8 |  |  | 499,66 |  | 8 893,95 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 167,28 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 1,1788 |  |  |  |  | 758,00 |
|  | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3 | | | | | маш.час | 6,63 |  | 0,0663 | 800,37 | 1,45 | 1 160,54 |  | 76,94 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 6,63 |  | 0,0663 |  |  | 565,80 |  | 37,51 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 102,24 |  | 1,0224 |  |  | 1 978,25 |  | 2 022,56 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 102,24 |  | 1,0224 |  |  | 661,32 |  | 676,13 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | | | |  | маш.час | 23,79 |  | 0,2379 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 3,48 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 9,01 |  | 0,0901 |  |  | 640,31 |  | 57,69 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 9,01 |  | 0,0901 |  |  | 492,32 |  | 44,36 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 40,33 |  | 0,4033 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 6,61 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46,24 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | | т | 0,03 |  | 0,0003 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 46,24 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *29,1* |  | *0,291* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | | | | | *шт* | *200* |  | *2* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.2.05.05* | *Полотна ворот* | | |  |  | *шт* | *200* |  | *2* |  |  |  |  |  |
| *Уд* | *01.7.15.03-0042* | *Болты с гайками и шайбами строительные* | | | | | *кг* | *160* |  | *1,6* | *174,93* | *1,19* | *208,17* |  | *333,07* |
| *Уд* | *04.3.01.09-0011* | *Раствор готовый кладочный, цементный, М25* | | | | | *м3* | *0,031* |  | *0,00031* | *3 338,25* | *2,2* | *7 344,15* |  | *2,28* |
| *Уд* | *06.1.01.05-0035* | *Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100* | | | | | *1000 шт* | *0,106* |  | *0,00106* | *14 803,89* | *1,33* | *19 689,17* |  | *20,87* |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 865,47** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 651,95 |
|  | Пр/812-007.0-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 10 713,66 |
|  | Пр/774-007.0 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 73 |  | 73 |  |  |  |  | 7 045,92 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 962 505,00** |  | **29 625,05** |
| **10.1** | **Прайс-лист** | **Ворота распашные 2000х4000 со столбами 80х80** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  | **28 362,50** | **1,037725**  **(1,0075\*1,03)** | **29 432,48** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Цена=34035,00/1,2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б | Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **29 432,48** |
| **10.2** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0007** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)** | | | | | **м3** | **0,291** | **1** | **0,291** | **4 808,88** | **2,98** | **14 330,46** |  | **4 170,16** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 170,16** |
| **11** | **ГЭСН07-01-055-08** | **Устройство калиток: с установкой столбов металлических** | | | | | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 15,7 |  |  |  |  | 7 960,06 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | | | | | чел.-ч | 785 |  | 15,7 |  |  | 507,01 |  | 7 960,06 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44,58 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 0,0604 |  |  |  |  | 29,86 |
|  | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3 | | | | | маш.час | 0,08 |  | 0,0016 | 800,37 | 1,45 | 1 160,54 |  | 1,86 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0016 |  |  | 565,80 |  | 0,91 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | | | |  | маш.час | 4,35 |  | 0,087 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 1,27 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 2,94 |  | 0,0588 |  |  | 640,31 |  | 37,65 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,94 |  | 0,0588 |  |  | 492,32 |  | 28,95 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 11,6 |  | 0,232 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 3,80 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 61,65 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | | т | 0,02 |  | 0,0004 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 61,65 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *5* |  | *0,1* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | | | | | *шт* | *100* |  | *2* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *08.1.06.05* | *Полотна калиток* | | |  |  | *шт* | *100* |  | *2* |  |  |  |  |  |
| *Уд* | *04.3.01.09-0011* | *Раствор готовый кладочный, цементный, М25* | | | | | *м3* | *0,015* |  | *0,0003* | *3 338,25* | *2,2* | *7 344,15* |  | *2,20* |
| *Уд* | *06.1.01.05-0035* | *Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100* | | | | | *1000 шт* | *0,037* |  | *0,00074* | *14 803,89* | *1,33* | *19 689,17* |  | *14,57* |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 096,15** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 989,92 |
|  | Пр/812-007.0-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 8 868,81 |
|  | Пр/774-007.0 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 73 |  | 73 |  |  |  |  | 5 832,64 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 139 880,00** |  | **22 797,60** |
| **11.1** | **Прайс-лист** | **Калитка (Заполнение - 3D панель) 2000х1000 со столбами 60х60 без замка** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **12 045,83** | **1,037725**  **(1,0075\*1,03)** | **25 000,52** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Цена=14455,00/1,2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б | Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 000,52** |
| **11.2** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0007** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)** | | | | | **м3** | **0,1** | **1** | **0,1** | **4 808,88** | **2,98** | **14 330,46** |  | **1 433,05** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 433,05** |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Монтаж ограждений :** | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 488 554,27 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 42 677,12 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 22 934,10 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 9 718,55 |
|  |  | Материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 413 224,50 |
|  |  | Строительные работы | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 220 397,88 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 677,12 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | |  |  |  |  |  | 22 934,10 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 9 718,55 |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58 391,15 |
|  |  | накладные расходы | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 52 251,04 |
|  |  | сметная прибыль | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 425,92 |
|  |  | Монтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 354 833,35 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 354 833,35 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 52 395,67 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 52 251,04 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | |  |  |  |  |  |  | 34 425,92 |
|  |  | **Итого по разделу 3 Монтаж ограждений** | | | | | | | |  |  |  |  |  | **575 231,23** |
|  |  | **Справочно** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | |  |  |  | 92,5634 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | |  |  | 17,568 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 4. Устройство калитки для помещения инвентарной** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **ГЭСНр63-03-004-01**  **применительно** | **Демонтаж облицовки стен из влагостойкой фанеры (с сохранением материала)// Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок** | | | | | **100 м2** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 0,1462 |  |  |  |  | 64,73 |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | | | чел.-ч | 7,31 |  | 0,1462 |  |  | 442,72 |  | 64,73 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,26 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 0,004 |  |  |  |  | 1,75 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.час | 0,2 |  | 0,004 | 37,32 | 1,73 | 64,56 |  | 0,26 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,004 |  |  | 437,21 |  | 1,75 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **66,74** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66,48 |
|  | Пр/812-097.0-3 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | | | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 60,50 |
|  | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | | | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  | 29,92 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 858,00** |  | **157,16** |
| **13** | **Коммерческое предложение** | **Изготовление и установка двери металлической** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  | **21 666,67** |  | **21 666,67** |
|  |  | (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ) | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | Цена=26000,00/1,2 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 666,67** |
|  |  | **Итоги по разделу 4 Устройство калитки для помещения инвентарной :** | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 21 733,41 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 64,73 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 0,26 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 1,75 |
|  |  | Материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 666,67 |
|  |  | Строительные работы | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 823,83 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64,73 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | |  |  |  |  |  | 0,26 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 1,75 |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 666,67 |
|  |  | накладные расходы | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 60,50 |
|  |  | сметная прибыль | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 29,92 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 66,48 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 60,50 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | |  |  |  |  |  |  | 29,92 |
|  |  | **Итого по разделу 4 Устройство калитки для помещения инвентарной** | | | | | | | | | | |  |  | **21 823,83** |
|  |  | **Справочно** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | |  |  |  | 0,1462 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | |  |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 5. Монтаж лестницы** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **ГЭСН07-01-047-03**  **применительно** | **Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т** | | | | | **100 шт** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 2,92 |  |  |  |  | 1 341,01 |
|  | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | | | | | чел.-ч | 292 |  | 2,92 |  |  | 459,25 |  | 1 341,01 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 842,19 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 0,8321 |  |  |  |  | 548,67 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.час | 82,25 |  | 0,8225 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 834,73 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 82,25 |  | 0,8225 |  |  | 661,32 |  | 543,94 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,96 |  | 0,0096 |  |  | 640,31 |  | 6,15 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,96 |  | 0,0096 |  |  | 492,32 |  | 4,73 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 8 |  | 0,08 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 1,31 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 328,25 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | | т | 0,008 |  | 0,00008 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 12,33 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | | м3 | 0,6 |  | 0,006 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |  | 49,88 |
|  | 07.2.07.12-0001 | Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без | | | | | т | 0,2 |  | 0,002 | 105 278,81 | 1,25 | 131 598,51 |  | 263,20 |
|  | 14.4.02.04-0182 | Краска масляная МА-15, цветная | | | | | т | 0,0032 |  | 0,000032 | 61 265,39 | 1,45 | 88 834,82 |  | 2,84 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *0,52* |  | *0,0052* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *05.1.07.25* | *Конструкции сборные железобетонные* | | | | | *шт* | *100* |  | *1* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 060,12** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 889,68 |
|  | Пр/812-007.0-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 2 097,54 |
|  | Пр/774-007.0 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 73 |  | 73 |  |  |  |  | 1 379,47 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **653 713,00** |  | **6 537,13** |
| **14.1** | **ФСБЦ-05.1.07.09-0001**  **применительно** | **Марши лестничные железобетонные, объем до 0,7 м3, бетон В22,5, расход арматуры до 50 кг/м3// ЛМ 25.11.12-5д** | | | | | **м3** | **0,69** | **1** | **0,69** | **14 494,94** | **1,53** | **22 177,26** |  | **15 302,31** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **15 302,31** |
| **15** | **ГЭСН07-05-016-04** | **Устройство металлических ограждений: без поручней** | | | | | **100 м** | **0,06** | **1** | **0,06** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=6 / 100 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 2,49 |  |  |  |  | 1 198,41 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 41,5 |  | 2,49 |  |  | 481,29 |  | 1 198,41 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 92,08 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | |  |  |  | чел.-ч | |  | 0,1554 |  |  |  |  | 75,25 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.час | 0,38 |  | 0,0228 | 37,32 | 1,73 | 64,56 |  | 1,47 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,38 |  | 0,0228 |  |  | 437,21 |  | 9,97 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 2,21 |  | 0,1326 |  |  | 640,31 |  | 84,91 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,21 |  | 0,1326 |  |  | 492,32 |  | 65,28 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.час | 5,8 |  | 0,348 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 5,70 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 265,19 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода |  |  |  |  | м3 | 0,1 |  | 0,006 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,31 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | | т | 0,02 |  | 0,0012 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 184,95 |
|  | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | | | | | т | 0,15 |  | 0,009 | 4 800,85 | 1,85 | 8 881,57 |  | 79,93 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | | | | | *м* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 630,93** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 273,66 |
|  | Пр/812-007.1-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | | | | | % | 117 |  | 117 |  |  |  |  | 1 490,18 |
|  | Пр/774-007.1 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | | | | | % | 80 |  | 80 |  |  |  |  | 1 018,93 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **69 000,67** |  | **4 140,04** |
| **15.1** | **ФСБЦ-07.2.05.01-0034**  **применительно** | **Перила-ограждения металлические маршевых лестниц, марка ОМ 17-1, длина ограждения в плане 3070 мм, высота стоек 1060 мм, высота решетчатого заполнения 710 мм** | | | | | **м** | **6** | **1** | **6** | **1 882,76** | **1,08** | **2 033,38** |  | **12 200,28** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 200,28** |
|  |  | **Итоги по разделу 5 Монтаж лестницы :** | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 32 193,64 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 2 539,42 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 934,27 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 623,92 |
|  |  | Материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 096,03 |
|  |  | Строительные работы | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 677,17 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 539,42 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | |  |  |  |  |  | 934,27 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 623,92 |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 593,44 |
|  |  | накладные расходы | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 3 587,72 |
|  |  | сметная прибыль | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 398,40 |
|  |  | Монтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 502,59 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 502,59 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 163,34 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 3 587,72 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 398,40 |
|  |  | **Итого по разделу 5 Монтаж лестницы** | | | | | | |  |  |  |  |  |  | **38 179,76** |
|  |  | **Справочно** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | |  |  |  | 5,41 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | |  |  | 0,9875 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 6. Монтаж площадки для торможения** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **Коммерческое предложение** | **Изготовление и установка зоны выката размерами 3500х6000** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **245 000,00** |  | **490 000,00** |
|  |  | (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ) | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | Цена=294000,00/1,2 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **490 000,00** |
| **17** | **Коммерческое предложение** | **Изготовление и установка зоны торможения размерами 3500х6000** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  | **283 333,33** |  | **283 333,33** |
|  |  | (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ) | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | Цена=340000,00/1,2 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **283 333,33** |
|  |  | **Итоги по разделу 6 Монтаж площадки для торможения :** | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 773 333,33 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 773 333,33 |
|  |  | Строительные работы | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 773 333,33 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 773 333,33 |
|  |  | **Итого по разделу 6 Монтаж площадки для торможения** | | | | | | | | |  |  |  |  | **773 333,33** |
|  |  | **Итоги по смете:** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 2 102 569,57 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 104 176,84 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 221 380,31 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 61 195,88 |
|  |  | Материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 715 816,54 |
|  |  | Строительные работы | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 104 827,67 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 104 176,84 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | |  |  |  |  |  | 221 380,31 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 61 195,88 |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 315 833,96 |
|  |  | накладные расходы | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | 218 325,15 |
|  |  | сметная прибыль | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 183 915,53 |
|  |  | Монтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 399 982,58 |
|  |  | в том числе: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материалы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 399 982,58 |
|  |  | **Всего** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 504 810,25** |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 165 372,72 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | |  |  |  |  |  | 218 325,15 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | |  |  |  |  |  |  | 183 915,53 |
|  |  | Коэффициент перерасчета  НДС 20% | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |