Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту крылец в МАДОУ «Радуга» корпус 2 по ул. Валентины Лопатиной, д.4 в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Валентины Лопатиной д. 4 .

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 10.08.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 17.09.2024.

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Подрядчик гарантирует 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 приложенным локальным сметным расчетом.

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

Срок предоставления гарантии на выполненные работы 24 (двадцать четыре) календарных месяцев со дня 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.

**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.

Подрядчик обязан провести все необходимые согласования для выполнения работ по настоящему контракту. Согласовать порядок производства работ в образовательном учреждении с Муниципальным заказчиком.

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.

**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 применяемым материалам при выполнении работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Плитка  | Плитка вибропрессованная тротуарная с характеристиками:Размер плитки: не менее 300х300х30мм;Форма – квадрат;Свойства плитки: имеет долговечный срок службы; не скользит, является морозостойкой и водоустойчивой; не деформируется из-за резких перепадов температурного режима и является экологически чистой, так как не содержит в составе вредные примеси. Цвет согласовывается с Муниципальным заказчиком. |

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальном сметном расчете.

|  |
| --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** |
| **Выполнение работ по ремонту крылец в МАДОУ «Радуга» корпус 2 по ул. Валентины Лопатиной, д. 4 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. Демонтажные работы** |
| **1** | **ГЭСН07-05-016-04применительно** | **Демонтаж ограждения лестницы (с сохранением материала)// Устройство металлических ограждений: без поручней** | **100 м** | **0,25** | **1** | **0,25** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=25 / 100 |
|   | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 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 |  |  | 7,2625 |  |  |  |  | 3 495,37 |
|   | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 41,5 | 0,7 | 7,2625 |  |  | 481,29 |  | 3 495,37 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 268,57 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,45325 |  |  |  |  | 219,47 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,38 | 0,7 | 0,0665 | 37,32 | 1,73 | 64,56 |  | 4,29 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,38 | 0,7 | 0,0665 |  |  | 437,21 |  | 29,07 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 2,21 | 0,7 | 0,38675 |  |  | 640,31 |  | 247,64 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 2,21 | 0,7 | 0,38675 |  |  | 492,32 |  | 190,40 |
|   | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 5,8 | 0,7 | 1,015 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 16,64 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,1 | 0 | 0 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,00 |
|   | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т | 0,02 | 0 | 0 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 0,00 |
|   | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | т | 0,15 | 0 | 0 | 4 800,85 | 1,85 | 8 881,57 |  | 0,00 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | *м* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 983,41** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **45 206,56** |  | **11 301,64** |
| **2** | **ГЭСН06-01-004-06применительно** | **Демонтаж бетонного основания ступеней и площадок// Устройство: железобетонных крылец** | **м3** | **19,1** | **1** | **19,1** |  |  |  |  |  |
|   | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2 | Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 74,108 |  |  |  |  | 32 400,76 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 4,85 | 0,8 | 74,108 |  |  | 437,21 |  | 32 400,76 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 428,36 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,8336 |  |  |  |  | 928,54 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 0,8 | 0,1528 |  |  | 1 978,25 |  | 302,28 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,01 | 0,8 | 0,1528 |  |  | 661,32 |  | 101,05 |
|   | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | маш.-ч | 0,17 | 0,8 | 2,5976 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 37,98 |
|   | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 0,1 | 0,8 | 1,528 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | 11,87 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,8 | 1,6808 |  |  | 640,31 |  | 1 076,23 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,11 | 0,8 | 1,6808 |  |  | 492,32 |  | 827,49 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0084 | 0 | 0 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,00 |
|   | 01.7.12.05-0053 | Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 200 г/м2 | м2 | 0,23 | 0 | 0 | 28,13 | 1,19 | 33,47 |  | 0,00 |
|   | 08.3.03.06-0001 | Проволока вязальная | кг | 0,3 | 0 | 0 | 83,06 | 1,14 | 94,69 |  | 0,00 |
|   | 11.1.03.01-0063 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3 | 0,018 | 0 | 0 | 16 496,03 | 1,11 | 18 310,59 |  | 0,00 |
|   | 11.1.03.06-0079 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III | м3 | 0,138 | 0 | 0 | 5 764,42 | 1,78 | 10 260,67 |  | 0,00 |
| *П,Н* | *01.7.16.04* | *Опалубка инвентарная (амортизация)* | *компл* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | *1,015* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0,03* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **34 757,66** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 629,21** |  | **88 417,83** |
| **3** | **ГЭСН27-07-005-02применительно** | **Демонтаж покрытия из брусчатки (с сохранением материала)// Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.** | **10 м2** | **1,73** | **1** | **1,73** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=17,3 / 10 |
|   | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2 | Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 16,3312 |  |  |  |  | 8 160,05 |
|   | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 11,8 | 0,8 | 16,3312 |  |  | 499,66 |  | 8 160,05 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 171,15 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,12456 |  |  |  |  | 64,37 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 1 901,81 |  | 78,96 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 565,80 |  | 23,49 |
|   | 91.08.09-002 | Виброплиты электрические | маш.-ч | 0,57 | 0,8 | 0,78888 | 7,51 | 1,35 | 10,14 |  | 8,00 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,03 | 0,8 | 0,04152 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 57,60 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 492,32 |  | 20,44 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 640,31 |  | 26,59 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 492,32 |  | 20,44 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,2 | 0 | 0 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,00 |
|   | ФСБЦ-02.3.01.02-1116 | Песок природный для строительных работ II класс, мелкий | м3 | 0,05 | 0 | 0 | 616,20 | 1,38 | 850,36 |  | 0,00 |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки тротуарные* | *м2* | *10,2* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 395,57** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 933,07** |  | **24 104,21** |
| **Утилизация строительного мусора** |
| **4** | **ГЭСНр69-01-015-01** | **Затаривание строительного мусора в мешки** | **т** | **50,7** | **1** | **50,7** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 52,221 |  |  |  |  | 19 186,00 |
|   | 1-100-10 | Средний разряд работы 1,0 | чел.-ч | 1,03 |  | 52,221 |  |  | 367,40 |  | 19 186,00 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 812,30 |
|   | 01.7.20.03-0003 | Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг | 100 шт | 0,2 |  | 10,14 | 1 828,55 | 1,5 | 2 742,83 |  | 27 812,30 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **46 998,30** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 445,43** |  | **73 283,12** |
| **5** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | **т** | **50,7** | **1** | **50,7** |  |  | **1 096,75** |  | **55 605,23** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **55 605,23** |
| **6** | **02-15-1-01-0005** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км** | **т** | **50,7** | **1** | **50,7** |  |  | **129,26** |  | **6 553,48** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 553,48** |
| **7** | **Калькуляция** | **Утилизация строительного мусора** | **м3** | **20,6** | **1** | **20,6** |  |  | **516,67** |  | **10 643,40** |
|  |  | (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ) |
|   |  | Цена=620,00/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **10 643,40** |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 166 937,05 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 63 242,18 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 1 868,08 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 1 212,38 |
|   |  |  Материалы | 38 455,70 |
|   |  |  Перевозка | 62 158,71 |
|   |  |  Строительные работы | 269 908,91 |
|   |  |  Строительные работы | 207 750,20 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 63 242,18 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 1 868,08 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 1 212,38 |
|   |  |  материалы | 38 455,70 |
|   |  |  накладные расходы | 65 894,36 |
|   |  |  сметная прибыль | 37 077,50 |
|   |  |  Перевозка | 62 158,71 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 64 454,56 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 65 894,36 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 37 077,50 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | **269 908,91** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 149,9227 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 2,41141 |  |   |
| **Раздел 2. Монтажные работы** |
| **8** | **ГЭСН27-07-003-03** | **Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью (брусчатка - б/у материал)** | **100 м2** | **0,173** | **1** | **0,173** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=17,3 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 14,55276 |  |  |  |  | 6 603,17 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 84,12 |  | 14,55276 |  |  | 453,74 |  | 6 603,17 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 064,93 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,91344 |  |  |  |  | 501,75 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,78 |  | 0,30794 |  |  | 1 978,25 |  | 609,18 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,78 |  | 0,30794 |  |  | 661,32 |  | 203,65 |
|   | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 8 |  | 1,384 |  |  | 49,16 |  | 68,04 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,5 |  | 0,6055 |  |  | 640,31 |  | 387,71 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 3,5 |  | 0,6055 |  |  | 492,32 |  | 298,10 |
| *Н* | *04.3.02.13* | *Смеси цементно-песчаные* | *т* | *5,415* |  | *0,936795* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *05.2.04.04* | *Плиты бетонные тротуарные фигурные* | *м2* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 169,85** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **125 666,18** |  | **21 740,25** |
| **8.1** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0214** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)** | **т** | **0,936795** | **1** | **0,936795** | **2 810,05** | **1,88** | **5 282,89** |  | **4 948,98** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 948,98** |
| **9** | **ГЭСН06-01-004-06** | **Устройство: железобетонных крылец** | **м3** | **19,1** | **1** | **19,1** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 92,635 |  |  |  |  | 40 500,95 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 4,85 |  | 92,635 |  |  | 437,21 |  | 40 500,95 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 785,45 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 2,292 |  |  |  |  | 1 160,67 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,191 |  |  | 1 978,25 |  | 377,85 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,01 |  | 0,191 |  |  | 661,32 |  | 126,31 |
|   | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | маш.-ч | 0,17 |  | 3,247 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 47,47 |
|   | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 0,1 |  | 1,91 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | 14,84 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 2,101 |  |  | 640,31 |  | 1 345,29 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,11 |  | 2,101 |  |  | 492,32 |  | 1 034,36 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 038,22 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0084 |  | 0,16044 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 8,37 |
|   | 01.7.12.05-0053 | Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 200 г/м2 | м2 | 0,23 |  | 4,393 | 28,13 | 1,19 | 33,47 |  | 147,03 |
|   | 08.3.03.06-0001 | Проволока вязальная | кг | 0,3 |  | 5,73 | 83,06 | 1,14 | 94,69 |  | 542,57 |
|   | 11.1.03.01-0063 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3 | 0,018 |  | 0,3438 | 16 496,03 | 1,11 | 18 310,59 |  | 6 295,18 |
|   | 11.1.03.06-0079 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III | м3 | 0,138 |  | 2,6358 | 5 764,42 | 1,78 | 10 260,67 |  | 27 045,07 |
| *П,Н* | *01.7.16.04* | *Опалубка инвентарная (амортизация)* | *компл* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | *1,015* |  | *19,3865* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0,03* |  | *0,573* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **77 485,29** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **7 568,61** |  | **144 560,50** |
| **9.1** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | **19,3865** | **1** | **19,3865** | **4 961,08** | **2,98** | **14 784,02** |  | **286 610,40** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **286 610,40** |
| **9.2** | **ФСБЦ-08.4.02.05-1010применительно** | **Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5 (Сетка арматурная 50х50х5мм)** | **т** | **0,41736** | **1** | **0,41736** | **87 300,07** | **0,69** | **60 237,05** |  | **25 140,54** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=5,92\*70,5/1000 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 140,54** |
| **9.3** | **ФСБЦ-11.1.03.06-0070** | **Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II** | **м3** | **0,5** | **1** | **0,5** | **10 082,68** | **1,78** | **17 947,17** |  | **8 973,59** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 973,59** |
| **10** | **ГЭСН11-01-027-01применительно** | **Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных // Облицовка крыльца тротуарной плиткой** | **100 м2** | **0,874** | **1** | **0,874** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(60+27,4) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 63,4524 |  |  |  |  | 27 042,14 |
|   | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 72,6 |  | 63,4524 |  |  | 426,18 |  | 27 042,14 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 213,49 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 3,29498 |  |  |  |  | 1 521,51 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,36 |  | 0,31464 |  |  | 1 901,81 |  | 598,39 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,36 |  | 0,31464 |  |  | 565,80 |  | 178,02 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,57 |  | 2,24618 | 37,32 | 1,73 | 64,56 |  | 145,01 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 2,57 |  | 2,24618 |  |  | 437,21 |  | 982,05 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,84 |  | 0,73416 |  |  | 640,31 |  | 470,09 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,84 |  | 0,73416 |  |  | 492,32 |  | 361,44 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 743,69 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,85 |  | 3,3649 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 175,45 |
|   | 01.7.07.29-0091 | Опилки древесные | м3 | 3,06 |  | 2,67444 | 732,20 | 1,78 | 1 303,32 |  | 3 485,65 |
|   | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 1,3 |  | 1,1362 | 4 033,62 | 2,2 | 8 873,96 |  | 10 082,59 |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки бетонные, цементные или мозаичные* | *м2* | *102* |  | *89,148* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **43 520,83** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **107 968,10** |  | **94 364,12** |
| **10.1** | **ФСБЦ-05.2.02.19-0024применительно** | **Плитка вибропрессованная тротуарная, форма квадрат, на сером цементе, цветная, размеры 300х300х60 мм // Плитка тротуарная 300х300х30 мм** | **м2** | **89,148** | **1** | **89,148** | **653,94** | **1,66** | **1 085,54** |  | **96 773,72** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=87,4\*1,02 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **96 773,72** |
| **11** | **ГЭСН46-05-008-03применительно** | **Установка стаканов для перил ограждений // Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг** | **т металлоконструкций** | **0,0064** | **1** | **0,0064** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=0,2\*32/1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,542016 |  |  |  |  | 254,89 |
|   | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 84,69 |  | 0,542016 |  |  | 470,27 |  | 254,89 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,66 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,00416 |  |  |  |  | 2,05 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,65 |  | 0,00416 |  |  | 640,31 |  | 2,66 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,65 |  | 0,00416 |  |  | 492,32 |  | 2,05 |
|   | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 9,51 |  | 0,060864 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 1,00 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,31 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 21,51 |  | 0,137664 |  |  | 6,42 |  | 0,88 |
|   | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 8,1 |  | 0,05184 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 8,39 |
|   | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0001 |  | 0,0000006 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 0,04 |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | *т* | *1* |  | *0,0064* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **269,91** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **107 612,50** |  | **688,72** |
| **11.1** | **Прайс-лист** | **Стаканы (фланцы) для крепления перил. для лестниц с диаметром трубы 42 мм** | **шт** | **32** | **1** | **32** |  |  | **1 666,67** |  | **53 333,44** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Цена=2000,00/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **53 333,44** |
| **12** | **ГЭСН07-05-016-04** | **Устройство металлических ограждений: без поручней (б/у материал)** | **100 м** | **0,25** | **1** | **0,25** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=25 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 10,375 |  |  |  |  | 4 993,38 |
|   | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 41,5 |  | 10,375 |  |  | 481,29 |  | 4 993,38 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 383,67 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,6475 |  |  |  |  | 313,54 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,38 |  | 0,095 | 37,32 | 1,73 | 64,56 |  | 6,13 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,38 |  | 0,095 |  |  | 437,21 |  | 41,53 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 2,21 |  | 0,5525 |  |  | 640,31 |  | 353,77 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 2,21 |  | 0,5525 |  |  | 492,32 |  | 272,01 |
|   | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 5,8 |  | 1,45 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 23,77 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 104,99 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,1 |  | 0,025 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 1,30 |
|   | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т | 0,02 |  | 0,005 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 770,63 |
|   | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | т | 0,15 |  | 0,0375 | 4 800,85 | 1,85 | 8 881,57 |  | 333,06 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | *м* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 795,58** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **69 000,88** |  | **17 250,22** |
|   |  | **Итоги по разделу 2 Монтажные работы :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 612 022,13 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 79 394,53 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 4 451,20 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 3 499,52 |
|   |  |  Материалы | 524 676,88 |
|   |  |  Строительные работы | 754 384,48 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 79 394,53 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 4 451,20 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 3 499,52 |
|   |  |  материалы | 524 676,88 |
|   |  |  накладные расходы | 89 764,32 |
|   |  |  сметная прибыль | 52 598,03 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 82 894,05 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 89 764,32 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 52 598,03 |
|   |  |  **Итого по разделу 2 Монтажные работы** | **754 384,48** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 181,557176 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 7,15208 |  |   |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 778 959,18 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 142 636,71 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 6 319,28 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 4 711,90 |
|   |  |  Материалы | 563 132,58 |
|   |  |  Перевозка | 62 158,71 |
|   |  |  Строительные работы | 1 024 293,39 |
|   |  |  Строительные работы | 962 134,68 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 142 636,71 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 6 319,28 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 4 711,90 |
|   |  |  материалы | 563 132,58 |
|   |  |  накладные расходы | 155 658,68 |
|   |  |  сметная прибыль | 89 675,53 |
|   |  |  Перевозка | 62 158,71 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 147 348,61 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 155 658,68 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 89 675,53 |
|   |  |  Всего с учетом понижающего коэффициента в пределах лимитов бюджетных обязательств БК РФ (п. 2 ст. 72)  |  |
|   |  |  **Всего с учетом доп. работ и затрат** |  |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |