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: 01.06.2024;

- окончание: 31.07.2024.

Срок исполнения контракта: с 01.06.2024 по 06.09.2024.

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

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

Подрядчик гарантирует 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 12 (двенадцать) 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 керамогранитная | Плитка керамогранитная с характеристиками:  Размер плитки: не менее 300х300х8мм  Назначение - напольная, фасадная  Поверхность - неполированная |

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальных сметных расчетах.

**Локальный сметный расчет**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСН07-05-016-04 применительно** | **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 |  |  |  |  | 3 435,16 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 41,5 | 0,7 | 7,2625 |  |  | 473,00 |  | 3 435,16 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 269,17 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,45325 |  |  |  |  | 215,69 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,38 | 0,7 | 0,0665 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 4,24 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,38 | 0,7 | 0,0665 |  |  | 429,67 |  | 28,57 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,21 | 0,7 | 0,38675 |  |  | 640,49 |  | 247,71 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,21 | 0,7 | 0,38675 |  |  | 483,83 |  | 187,12 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 5,8 | 0,7 | 1,015 |  |  | 16,97 |  | 17,22 |
|  | 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 | 1,03 | 152 643,96 |  | 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 | 1,83 | 8 785,56 |  | 0,00 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | *м* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 650,85 |
|  | Пр/812-007.1-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | % | 117 |  | 117 |  |  |  |  | 4 271,49 |
|  | Пр/774-007.1 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | % | 80 |  | 80 |  |  |  |  | 2 920,68 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **44 448,76** |  | **11 112,19** |
| **2** | **ГЭСН06-01-004-06 применительно** | **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 |  |  |  |  | 31 841,98 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 4,85 | 0,8 | 74,108 |  |  | 429,67 |  | 31 841,98 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 412,49 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,8336 |  |  |  |  | 912,53 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | 0,8 | 0,1528 |  |  | 1 873,16 |  | 286,22 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 0,8 | 0,1528 |  |  | 649,93 |  | 99,31 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | маш.час | 0,17 | 0,8 | 2,5976 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 37,98 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 0,1 | 0,8 | 1,528 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 11,75 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,11 | 0,8 | 1,6808 |  |  | 640,49 |  | 1 076,54 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,11 | 0,8 | 1,6808 |  |  | 483,83 |  | 813,22 |
|  | 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 | 1,13 | 31,79 |  | 0,00 |
|  | 08.3.03.06-0001 | Проволока вязальная | кг | 0,3 | 0 | 0 | 83,06 | 1,17 | 97,18 |  | 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 | 1,14 | 18 805,47 |  | 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 | 1,74 | 10 030,09 |  | 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* |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 754,51 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 33 737,15 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 18 997,62 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 549,83** |  | **86 901,77** |
| **3** | **ГЭСН27-07-005-02 применительно** | **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 |  |  |  |  | 8 019,60 |
|  | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 11,8 | 0,8 | 16,3312 |  |  | 491,06 |  | 8 019,60 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 164,83 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,12456 |  |  |  |  | 63,27 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 1 762,74 |  | 73,19 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 556,05 |  | 23,09 |
|  | 91.08.09-002 | Виброплиты электрические | маш.час | 0,57 | 0,8 | 0,78888 | 7,51 | 1,33 | 9,99 |  | 7,88 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,03 | 0,8 | 0,04152 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 57,17 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 483,83 |  | 20,09 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 640,49 |  | 26,59 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | 0,8 | 0,04152 |  |  | 483,83 |  | 20,09 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,2 | 0 | 0 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,00 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 0,05 | 0 | 0 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки тротуарные* | *м2* | *10,2* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 082,87 |
|  | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 9 214,47 |
|  | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 6 223,81 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 691,32** |  | **23 685,98** |
| **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 |  |  |  |  | 18 855,44 |
|  | 1-100-10 | Средний разряд работы 1,0 | чел.-ч | 1,03 |  | 52,221 |  |  | 361,07 |  | 18 855,44 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 474,82 |
|  | 01.7.20.03-0003 | Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг | 100 шт | 0,2 |  | 10,14 | 1 828,55 | 1,32 | 2 413,69 |  | 24 474,82 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 855,44 |
|  | Пр/812-103.0-3 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 17 535,56 |
|  | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 |  | 44 |  |  |  |  | 8 296,39 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 364,15** |  | **69 162,21** |
| **5** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | **т** | **50,7** | **1** | **50,7** |  |  | **1 101,28** |  | **55 834,90** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное)) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **55 834,90** |
| **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** |  |  | **127,69** |  | **6 473,88** |
|  |  | (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 473,88** |
| **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) | | | | | | | | | 162 617,16 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 62 152,18 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 1 846,49 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 1 191,49 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 35 118,22 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 62 308,78 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 263 814,33 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 201 505,55 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 62 152,18 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 1 846,49 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 1 191,49 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 35 118,22 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 64 758,67 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 36 438,50 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 62 308,78 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 63 343,67 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 64 758,67 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 36 438,50 |
|  |  | **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | **263 814,33** |
|  |  | **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 |  |  |  |  | 6 489,37 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 84,12 |  | 14,55276 |  |  | 445,92 |  | 6 489,37 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 030,86 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,91344 |  |  |  |  | 493,10 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,78 |  | 0,30794 |  |  | 1 873,16 |  | 576,82 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,78 |  | 0,30794 |  |  | 649,93 |  | 200,14 |
|  | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | маш.час | 8 |  | 1,384 |  |  | 47,85 |  | 66,22 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,5 |  | 0,6055 |  |  | 640,49 |  | 387,82 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 3,5 |  | 0,6055 |  |  | 483,83 |  | 292,96 |
| *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* |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 982,47 |
|  | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 7 960,02 |
|  | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 5 376,50 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **123 409,54** |  | **21 349,85** |
| **9** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0214** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)** | **т** | **0,936795** | **1** | **0,936795** | **2 810,05** | **2,24** | **6 294,51** |  | **5 896,67** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 896,67** |
| **10** | **ГЭСН06-01-004-06** | **Устройство: железобетонных крылец** | **м3** | **19,1** | **1** | **19,1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 92,635 |  |  |  |  | 39 802,48 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 4,85 |  | 92,635 |  |  | 429,67 |  | 39 802,48 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 765,60 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 2,292 |  |  |  |  | 1 140,67 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 |  | 0,191 |  |  | 1 873,16 |  | 357,77 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,191 |  |  | 649,93 |  | 124,14 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | маш.час | 0,17 |  | 3,247 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 47,47 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 0,1 |  | 1,91 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 14,69 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,11 |  | 2,101 |  |  | 640,49 |  | 1 345,67 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,11 |  | 2,101 |  |  | 483,83 |  | 1 016,53 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 607,49 |
|  | 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 | 1,13 | 31,79 |  | 139,65 |
|  | 08.3.03.06-0001 | Проволока вязальная | кг | 0,3 |  | 5,73 | 83,06 | 1,17 | 97,18 |  | 556,84 |
|  | 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 | 1,14 | 18 805,47 |  | 6 465,32 |
|  | 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 | 1,74 | 10 030,09 |  | 26 437,31 |
| *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* |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 943,15 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 42 171,44 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 23 747,03 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **7 446,84** |  | **142 234,71** |
| **11** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | **19,3865** | **1** | **19,3865** | **4 961,08** | **2,61** | **12 948,42** |  | **251 024,54** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **251 024,54** |
| **12** | **ФСБЦ-08.4.02.05-1010 применительно** | **Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5 (Сетка арматурная 50х50х5мм)** | **т** | **0,41736** | **1** | **0,41736** | **87 300,07** | **0,58** | **50 634,04** |  | **21 132,62** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=5,92\*70,5/1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 132,62** |
| **13** | **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** | **1,74** | **17 543,86** |  | **8 771,93** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 771,93** |
| **14** | **ГЭСН15-01-043-01** | **Облицовка лестничных площадок и маршей керамогранитными плитами** | **100 м2** | **0,6** | **1** | **0,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=60 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 144,852 |  |  |  |  | 80 544,95 |
|  | 1-100-50 | Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 241,42 |  | 144,852 |  |  | 556,05 |  | 80 544,95 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 101,59 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 26,748 |  | 16,0488 |  |  | 6,33 |  | 101,59 |
| *П,Н* | *01.7.03.01-0001* | *Вода* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *04.3.02.09* | *Смесь сухая для заделки швов* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *06.2.05.03* | *Плиты облицовочные* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *14.1.06.02* | *Клей для облицовочных работ (сухая смесь)* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 544,95 |
|  | Пр/812-015.0-3 | НР Отделочные работы | % | 101 |  | 101 |  |  |  |  | 81 350,40 |
|  | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 39 467,03 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **335 773,28** |  | **201 463,97** |
| **15** | **ФСБЦ-04.3.02.09-0102** | **Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** | **т** | **0,0126** | **1** | **0,0126** | **37 800,30** | **1,58** | **59 724,47** |  | **752,53** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **752,53** |
| **16** | **ФСБЦ-14.1.06.02-0011** | **Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня** | **т** | **0,72** | **1** | **0,72** | **36 038,35** | **1,25** | **45 047,94** |  | **32 434,52** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **32 434,52** |
| **17** | **ФСБЦ-06.2.05.03-0011** | **Плитка керамогранитная, неполированная, толщина 8 мм (Плитка керамогранитная, размер 300х300х8 мм)** | **м2** | **61,2** | **1** | **61,2** | **509,87** | **1,28** | **652,63** |  | **39 940,96** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=60\*1,02 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **39 940,96** |
| **18** | **ГЭСН15-01-045-01** | **Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм** | **100 м2** | **0,274** | **1** | **0,274** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27,4 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 103,61858 |  |  |  |  | 47 889,40 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 378,17 |  | 103,61858 |  |  | 462,17 |  | 47 889,40 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 128,40 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,62746 |  |  |  |  | 299,89 |
|  | 91.05.01-016 | Краны башенные, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,34 |  | 0,09316 | 251,77 | 1,6 | 402,83 |  | 37,53 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,34 |  | 0,09316 |  |  | 649,93 |  | 60,55 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,13 |  | 0,03562 |  |  | 1 873,16 |  | 66,72 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,13 |  | 0,03562 |  |  | 649,93 |  | 23,15 |
|  | 91.07.08-024 | Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.час | 1,69 |  | 0,46306 | 2,31 | 1,25 | 2,89 |  | 1,34 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 1,69 |  | 0,46306 |  |  | 429,67 |  | 198,96 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,13 |  | 0,03562 |  |  | 640,49 |  | 22,81 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,13 |  | 0,03562 |  |  | 483,83 |  | 17,23 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 350,18 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,45 |  | 0,1233 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 6,43 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0585 |  | 0,016029 |  |  | 6,33 |  | 0,10 |
|  | 04.3.02.09-0102 | Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) | т | 0,021 |  | 0,005754 | 37 800,30 | 1,58 | 59 724,47 |  | 343,65 |
| *Н* | *06.2.05.03* | *Плитки керамогранитные* | *м2* | *102* |  | *27,948* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.2.04.05* | *Рейки деревянные* | *м3* | *0,01* |  | *0,00274* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *14.1.06.02* | *Клей для облицовочных работ (сухая смесь)* | *т* | *1,2* |  | *0,3288* |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 189,29 |
|  | Пр/812-015.0-3 | НР Отделочные работы | % | 101 |  | 101 |  |  |  |  | 48 671,18 |
|  | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 23 612,75 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **441 429,93** |  | **120 951,80** |
| **19** | **ФСБЦ-14.1.06.02-0011** | **Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня** | **т** | **0,3288** | **1** | **0,3288** | **36 038,35** | **1,25** | **45 047,94** |  | **14 811,76** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 811,76** |
| **20** | **ФСБЦ-06.2.05.03-0011** | **Плитка керамогранитная, неполированная, толщина 8 мм (Плитка керамогранитная, размер 300х300х8 мм)** | **м2** | **27,948** | **1** | **27,948** | **509,87** | **1,28** | **652,63** |  | **18 239,70** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=27,4\*1,02 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **18 239,70** |
| **21** | **ГЭСН46-05-008-03 применительно** | **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 |  |  |  |  | 250,50 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 84,69 |  | 0,542016 |  |  | 462,17 |  | 250,50 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,69 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,00416 |  |  |  |  | 2,01 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,65 |  | 0,00416 |  |  | 640,49 |  | 2,66 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,65 |  | 0,00416 |  |  | 483,83 |  | 2,01 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 9,51 |  | 0,060864 |  |  | 16,97 |  | 1,03 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,22 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 21,51 |  | 0,137664 |  |  | 6,33 |  | 0,87 |
|  | 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 | 1,03 | 160,30 |  | 8,31 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0001 |  | 0,0000006 | 60 258,20 | 1,17 | 70 502,09 |  | 0,04 |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | *т* | *1* |  | *0,0064* |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 252,51 |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 262,61 |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 148,98 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **105 782,81** |  | **677,01** |
| **22** | **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** |
| **23** | **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 |  |  |  |  | 4 907,38 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 41,5 |  | 10,375 |  |  | 473,00 |  | 4 907,38 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 384,54 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,6475 |  |  |  |  | 308,14 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,38 |  | 0,095 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 6,06 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,38 |  | 0,095 |  |  | 429,67 |  | 40,82 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,21 |  | 0,5525 |  |  | 640,49 |  | 353,87 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,21 |  | 0,5525 |  |  | 483,83 |  | 267,32 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 5,8 |  | 1,45 |  |  | 16,97 |  | 24,61 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 093,98 |
|  | 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 | 1,03 | 152 643,96 |  | 763,22 |
|  | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | т | 0,15 |  | 0,0375 | 4 800,85 | 1,83 | 8 785,56 |  | 329,46 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | *м* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 215,52 |
|  | Пр/812-007.1-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | % | 117 |  | 117 |  |  |  |  | 6 102,16 |
|  | Пр/774-007.1 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | % | 80 |  | 80 |  |  |  |  | 4 172,42 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **67 874,48** |  | **16 968,62** |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Монтажные работы :** | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 666 942,11 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 179 884,08 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 3 313,09 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 2 243,81 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 481 501,13 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 949 984,63 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 179 884,08 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 3 313,09 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 2 243,81 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 481 501,13 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 186 517,81 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 96 524,71 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 182 127,89 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 186 517,81 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 96 524,71 |
|  |  | **Итого по разделу 2 Монтажные работы** | | | | | | | | | **949 984,63** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 366,575356 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 4,48456 |  | | | |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 829 559,27 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 242 036,26 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 5 159,58 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 3 435,30 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 516 619,35 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 62 308,78 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 213 798,96 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 151 490,18 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 242 036,26 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 5 159,58 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 3 435,30 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 516 619,35 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 251 276,48 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 132 963,21 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 62 308,78 |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 245 471,56 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 251 276,48 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 132 963,21 |
|  |  | Всего с учетом понижающего коэффициента в пределах лимитов бюджетных обязательств БК РФ (п. 2 ст. 72) 0,78685 | | | | | | | | | -258 721,25 |
|  |  | **Всего с учетом доп. работ и затрат** | | | | | | | | | **955 077,71** |
|  |  | Коэффициент пересчета | | | | | | | | |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | |  |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 516,498056 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 6,89597 |  | | | |  |