Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту крыльца здания Администрации в городе Югорске**

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

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 30.09.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 06.11.2024.

ОКПД2 - 43.99.90.190.

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 СП, ГОСТ; нормам федерального законодательства, законодательства Ханты-Мансийского автономного округа-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, сводом правил (СП), 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 и время производства работ в 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 | Плита гранитнаяДымовский | Плита гранитная полированная «Дымовский гранит», размеры не менее 300х400х20 мм. Структура: среднезернистая; Прочность: высокая, стойкость к изменениям температур. Цвет согласовывается с заказчиком. |
| 2 | Плиткаhttps://mpolis-pro.ru/upload/iblock/994/d88zuy3rboej9avox7z3v88z40jyxjfv.jpeg | Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, размеры не менее 200х100х60 мм, поверхность гладкая. Цвет согласовывается с заказчиком. |
| 3 | Сетка | Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, номинальный диаметр проволоки 2 мм, номинальный размер стороны ячейки 30 мм |

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальном сметном расчете.

*Заведующий по АХР Д.В. Питиримов*

Приложение

к описанию объекта закупки (техническое задание)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)**

**Выполнение работ по ремонту крыльца здания Администрации 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** | **ГЭСНр68-02-004-18** | **Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм** | **100 м2** | **0,16465** | **1** | **0,16465** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(32,93\*0,5) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 46,994403 |  |  |  |  | 20 978,30 |
|   | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 285,42 |  | 46,994403 |  |  | 446,40 |  | 20 978,30 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 080,76 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 4,241384 |  |  |  |  | 2 269,24 |
|   | 91.06.05-059 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,3 м3, грузоподъемность 4 т | маш.-ч | 1,85 |  | 0,3046025 |  |  | 1 728,34 |  | 526,46 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 1,85 |  | 0,3046025 |  |  | 608,36 |  | 185,31 |
|   | 91.08.06-003 | Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.) | маш.-ч | 0,24 |  | 0,039516 | 100,65 | 1,3 | 130,85 |  | 5,17 |
|   | 91.13.01-024 | Машины коммунально-уборочные, емкость бака 340 л, мощность 80 кВт (102 л.с.) | маш.-ч | 0,01 |  | 0,0016465 | 1 495,59 | 1,33 | 1 989,13 |  | 3,28 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0016465 |  |  | 529,35 |  | 0,87 |
|   | 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.-ч | 23,9 |  | 3,935135 |  |  | 374,87 |  | 1 475,16 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 23,9 |  | 3,935135 |  |  | 529,35 |  | 2 083,06 |
|   | 91.21.10-004 | Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 37,4 |  | 6,15791 | 7,81 | 1,47 | 11,48 |  | 70,69 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 541,64 |
|   | 01.7.02.07-0021 | Уголок картонный защитный | м | 68,3 |  | 11,245595 | 10,16 | 1,74 | 17,68 |  | 198,82 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0075 |  | 0,0012349 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,06 |
|   | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 24,5 |  | 4,033925 | 12,83 | 1,18 | 15,14 |  | 61,07 |
|   | 08.3.02.01-0041 | Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм | т | 0,018 |  | 0,0029637 | 89 073,20 | 0,9 | 80 165,88 |  | 237,59 |
|   | 11.2.04.06-0061 | Поддон деревянный (евро), размеры 1200х800 мм | шт | 0,13 |  | 0,0214045 | 432,32 | 1,32 | 570,66 |  | 12,21 |
|   | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,51 |  | 0,0839715 | 237,35 | 1,6 | 379,76 |  | 31,89 |
| *Н* | *01.7.17.06* | *Диск отрезной алмазный* | *шт* | *0,003* |  | *0,000494* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 869,94** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 247,54 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 23 944,97 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 12 553,67 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **378 794,90** |  | **62 368,58** |
| **1.1** | **ФСБЦ-01.7.17.06-0104** | **Круг отрезной плоский, размеры 400х4х32 мм** | **шт** | **0,000494** | **1** | **0,000494** | **233,10** | **1,24** | **289,04** |  | **0,14** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0,14** |
| **2** | **ГЭСНр68-03-004-01** | **Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м (с сохранением материала)** | **100 м** | **0,34** | **1** | **0,34** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=34 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 10,0402 |  |  |  |  | 4 719,90 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 29,53 |  | 10,0402 |  |  | 470,10 |  | 4 719,90 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 65,81 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,102 |  |  |  |  | 53,99 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,3 |  | 0,102 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 65,81 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,3 |  | 0,102 |  |  | 529,35 |  | 53,99 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,16 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 3,63 |  | 1,2342 |  |  | 6,61 |  | 8,16 |
| *П,Н* | *01.7.17.06* | *Диски отрезные* | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 847,86** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 773,89 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 4 917,11 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 2 577,90 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **36 302,56** |  | **12 342,87** |
| **3** | **ГЭСНр63-03-010-02применительно** | **Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: керамогранитных плит, количество плит в одном месте: свыше 5 шт (демонтаж, монтаж б/у материала)** | **100 м2** | **0,07968** | **1** | **0,07968** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(13,28\*0,6) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,2724736 |  |  |  |  | 1 050,34 |
|   | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 28,52 |  | 2,2724736 |  |  | 462,20 |  | 1 050,34 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 15,42 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,023904 |  |  |  |  | 12,65 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,3 |  | 0,023904 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 15,42 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,3 |  | 0,023904 |  |  | 529,35 |  | 12,65 |
| *Н* | *06.2.05.03* | *Плиты керамогранитные* | *м2* | *98* |  | *7,80864* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 078,41** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 062,99 |
|   | Пр/812-097.0-3 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 967,32 |
|   | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  | 478,35 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **31 677,71** |  | **2 524,08** |
| **4** | **ГЭСНр68-02-004-20применительно** | **Разборка тротуаров: из природных материалов (плиты гранитные) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм // Разборка облицовки крыльца (с сохранением материала)** | **100 м2** | **0,587724** | **1** | **0,587724** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(44,26+9,94\*1,46) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 131,062452 |  |  |  |  | 59 023,98 |
|   | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 223 |  | 131,062452 |  |  | 450,35 |  | 59 023,98 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 167,41 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 14,5931869 |  |  |  |  | 7 841,92 |
|   | 91.06.05-059 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,3 м3, грузоподъемность 4 т | маш.-ч | 2,52 |  | 1,4810645 |  |  | 1 728,34 |  | 2 559,78 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 2,52 |  | 1,4810645 |  |  | 608,36 |  | 901,02 |
|   | 91.08.06-003 | Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.) | маш.-ч | 5,65 |  | 3,3206406 | 100,65 | 1,3 | 130,85 |  | 434,51 |
|   | 91.13.01-024 | Машины коммунально-уборочные, емкость бака 340 л, мощность 80 кВт (102 л.с.) | маш.-ч | 0,01 |  | 0,0058772 | 1 495,59 | 1,33 | 1 989,13 |  | 11,69 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0058772 |  |  | 529,35 |  | 3,11 |
|   | 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.-ч | 22,3 |  | 13,1062452 |  |  | 374,87 |  | 4 913,14 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 22,3 |  | 13,1062452 |  |  | 529,35 |  | 6 937,79 |
|   | 91.21.10-004 | Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 36,8 |  | 21,6282432 | 7,81 | 1,47 | 11,48 |  | 248,29 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 341,47 |
|   | 01.7.02.07-0021 | Уголок картонный защитный | м | 77,68 |  | 45,6544003 | 10,16 | 1,74 | 17,68 |  | 807,17 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0075 |  | 0,0044079 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,23 |
|   | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 28,41 |  | 16,6972388 | 12,83 | 1,18 | 15,14 |  | 252,80 |
|   | 08.3.02.01-0041 | Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм | т | 0,0205 |  | 0,0120483 | 89 073,20 | 0,9 | 80 165,88 |  | 965,86 |
|   | 11.1.03.05-0066 | Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV | м3 | 0,022 |  | 0,0129299 | 7 555,00 | 1,32 | 9 972,60 |  | 128,94 |
|   | 11.2.04.06-0061 | Поддон деревянный (евро), размеры 1200х800 мм | шт | 0,17 |  | 0,0999131 | 432,32 | 1,32 | 570,66 |  | 57,02 |
|   | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,58 |  | 0,3408799 | 237,35 | 1,6 | 379,76 |  | 129,45 |
| *Н* | *01.7.17.06* | *Диск отрезной алмазный* | *шт* | *0,71* |  | *0,417284* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **77 374,78** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 66 865,90 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 68 871,88 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 36 107,59 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **310 271,91** |  | **182 354,25** |
| **4.1** | **ФСБЦ-01.7.17.06-0104** | **Круг отрезной плоский, размеры 400х4х32 мм** | **шт** | **0,417284** | **1** | **0,417284** | **233,10** | **1,24** | **289,04** |  | **120,61** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **120,61** |
| **5** | **ГЭСНр63-03-001-02** | **Разборка облицовки стен: из гранитных плит (с сохранением материала)** | **100 м2** | **0,3501** | **1** | **0,3501** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=35,01 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 186,35823 |  |  |  |  | 80 980,11 |
|   | 1-100-21 | Средний разряд работы 2,1 | чел.-ч | 532,3 |  | 186,35823 |  |  | 434,54 |  | 80 980,11 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 469,76 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,535653 |  |  |  |  | 251,81 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,53 |  | 0,535653 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 35,58 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 1,53 |  | 0,535653 |  |  | 470,10 |  | 251,81 |
|   | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 7,14 |  | 2,499714 | 115,43 | 1,45 | 167,37 |  | 418,38 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 14,28 |  | 4,999428 |  |  | 3,16 |  | 15,80 |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *19,3* |  | *6,75693* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **81 701,68** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 231,92 |
|   | Пр/812-097.0-3 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 73 921,05 |
|   | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  | 36 554,36 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **548 920,57** |  | **192 177,09** |
| **6** | **ГЭСНр57-01-002-04** | **Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм (толщиной 50 мм)** | **100 м2** | **0,5877** | **1** | **0,5877** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=58,77 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 65,35224 |  |  |  |  | 30 722,09 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 111,2 |  | 65,35224 |  |  | 470,10 |  | 30 722,09 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 030,16 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,05786 |  |  |  |  | 497,30 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,8 |  | 1,05786 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 70,27 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 1,8 |  | 1,05786 |  |  | 470,10 |  | 497,30 |
|   | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 19,2 |  | 11,28384 | 115,43 | 1,45 | 167,37 |  | 1 888,58 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 38,4 |  | 22,56768 |  |  | 3,16 |  | 71,31 |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *33* |  | *19,3941* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **33 249,55** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 219,39 |
|   | Пр/812-091.0-3 | НР Полы (ремонтно-строительные) | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 28 097,45 |
|   | Пр/774-091.0 | СП Полы (ремонтно-строительные) | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 15 297,50 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **130 414,33** |  | **76 644,50** |
| **7** | **ГЭСНр57-01-002-09** | **Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04** | **100 м2** | **-0,5877** | **1** | **-0,5877** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=-58,77 / 100 |
|   |  | толщиной 50 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20) |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | -31,97088 |  |  |  |  | -15 029,51 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 2,72 | 20 | -31,97088 |  |  | 470,10 |  | -15 029,51 |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *1,1* | *20* | *-12,9294* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **-15 029,51** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | -15 029,51 |
|   | Пр/812-091.0-3 | НР Полы (ремонтно-строительные) | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | -13 526,56 |
|   | Пр/774-091.0 | СП Полы (ремонтно-строительные) | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | -7 364,46 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **61 120,52** |  | **-35 920,53** |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 209 213,46 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 182 445,21 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 12 829,32 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 10 926,91 |
|   |  |  Материалы | 3 012,02 |
|   |  |  Строительные работы | 492 611,59 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 182 445,21 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 12 829,32 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 10 926,91 |
|   |  |  материалы | 3 012,02 |
|   |  |  накладные расходы | 187 193,22 |
|   |  |  сметная прибыль | 96 204,91 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 193 372,12 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 187 193,22 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 96 204,91 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | **492 611,59** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 410,1091186 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 20,5539879 |  |   |
| **Раздел 2. Ремонт крыльца** |
| **8** | **ГЭСН11-01-011-01** | **Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (толщиной 50 мм)** | **100 м2** | **0,5877** | **1** | **0,5877** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=58,77 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 20,92212 |  |  |  |  | 9 174,14 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 35,6 |  | 20,92212 |  |  | 438,49 |  | 9 174,14 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 104,91 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,746379 |  |  |  |  | 350,87 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,27 |  | 0,746379 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 49,58 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 1,27 |  | 0,746379 |  |  | 470,10 |  | 350,87 |
|   | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 7,82 |  | 4,595814 | 8,54 | 1,41 | 12,04 |  | 55,33 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 107,25 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,5 |  | 2,05695 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 107,25 |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый кладочный тяжелый цементный* | *м3* | *2,04* |  | *1,198908* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 737,17** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 525,01 |
|   | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | % | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 10 763,26 |
|   | Пр/774-011.0 | СП Полы | % | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 6 191,26 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **45 417,20** |  | **26 691,69** |
| **9** | **ГЭСН11-01-011-02** | **Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01** | **100 м2** | **0,5877** | **1** | **0,5877** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=58,77 / 100 |
|   |  | толщиной 50 мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,551528 |  |  |  |  | 680,33 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 0,44 | 6 | 1,551528 |  |  | 438,49 |  | 680,33 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 134,10 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,740502 |  |  |  |  | 348,11 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,21 | 6 | 0,740502 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 49,19 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,21 | 6 | 0,740502 |  |  | 470,10 |  | 348,11 |
|   | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 2 | 6 | 7,0524 | 8,54 | 1,41 | 12,04 |  | 84,91 |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый кладочный тяжелый цементный* | *м3* | *0,51* | *6* | *1,798362* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 162,54** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 028,44 |
|   | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | % | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 1 162,14 |
|   | Пр/774-011.0 | СП Полы | % | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 668,49 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 093,02** |  | **2 993,17** |
| **9.1** | **ФСБЦ-04.3.01.09-0016** | **Раствор готовый кладочный, цементный, М200** | **м3** | **2,99727** | **1** | **2,99727** | **4 033,62** | **2,22** | **8 954,64** |  | **26 839,47** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=1,198908+1,798362 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **26 839,47** |
| **10** | **ГЭСН06-16-006-04** | **Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг** | **т** | **0,180796** | **1** | **0,180796** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=64,57\*2,8/1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 4,1962752 |  |  |  |  | 1 840,02 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 23,21 |  | 4,1962752 |  |  | 438,49 |  | 1 840,02 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 170,47 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,1446368 |  |  |  |  | 98,57 |
|   | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,58 |  | 0,1048617 |  |  | 1 180,31 |  | 123,77 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,58 |  | 0,1048617 |  |  | 711,07 |  | 74,56 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,0162716 |  |  | 1 938,31 |  | 31,54 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0162716 |  |  | 711,07 |  | 11,57 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,13 |  | 0,0235035 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 15,16 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,13 |  | 0,0235035 |  |  | 529,35 |  | 12,44 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 73,20 |
|   | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,004 |  | 0,0007232 | 88 783,86 | 1,14 | 101 213,60 |  | 73,20 |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *1* |  | *0,180796* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 182,26** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 938,59 |
|   | Пр/812-006.1-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки | % | 109 |  | 109 |  |  |  |  | 2 113,06 |
|   | Пр/774-006.1 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки | % | 55 |  | 55 |  |  |  |  | 1 066,22 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **29 655,19** |  | **5 361,54** |
| **10.1** | **ФСБЦ-08.1.02.17-0012применительно** | **Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 2 мм, размер ячейки 35х35 мм // Сетка стальная 30х30х2** | **м2** | **64,647** | **1** | **64,647** | **165,34** | **1,22** | **201,71** |  | **13 039,95** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=58,77\*1,1 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 039,95** |
| **11** | **ГЭСНр61-02-001-03** | **Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм** | **100 м2** | **0,2423** | **1** | **0,2423** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=24,23 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 41,48176 |  |  |  |  | 19 992,13 |
|   | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 171,2 |  | 41,48176 |  |  | 481,95 |  | 19 992,13 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 243,86 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,319836 |  |  |  |  | 169,31 |
|   | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,71 |  | 0,172033 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 1,82 |
|   | 91.06.05-060 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т | маш.-ч | 1,32 |  | 0,319836 |  |  | 756,75 |  | 242,04 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,32 |  | 0,319836 |  |  | 529,35 |  | 169,31 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 018,92 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,35 |  | 0,084805 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 4,42 |
|   | 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | м3 | 2,2 |  | 0,53306 | 3 392,36 | 2,22 | 7 531,04 |  | 4 014,50 |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *4,84* |  | *1,172732* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **24 424,22** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 161,44 |
|   | Пр/812-095.0-3 | НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 18 145,30 |
|   | Пр/774-095.0 | СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | % | 44 |  | 44 |  |  |  |  | 8 871,03 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **212 301,07** |  | **51 440,55** |
| **12** | **ГЭСНр61-04-003-01** | **Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям** | **100 м2** | **0,2423** | **1** | **0,2423** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=24,23 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 19,77168 |  |  |  |  | 8 513,49 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 81,6 |  | 19,77168 |  |  | 430,59 |  | 8 513,49 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,58 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,031499 |  |  |  |  | 16,67 |
|   | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,1 |  | 0,02423 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 0,26 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,13 |  | 0,031499 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 20,32 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,13 |  | 0,031499 |  |  | 529,35 |  | 16,67 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 380,69 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,18 |  | 0,043614 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 2,27 |
|   | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,25 |  | 0,060575 | 4 338,27 | 1,44 | 6 247,11 |  | 378,42 |
| *Уд* | *08.1.02.17-0161* | *Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм* | *м2* | *110* |  | *26,653* |  |  | *431,40* |  | *11 498,10* |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 931,43** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 530,16 |
|   | Пр/812-095.0-3 | НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 7 677,14 |
|   | Пр/774-095.0 | СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | % | 44 |  | 44 |  |  |  |  | 3 753,27 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **84 035,66** |  | **20 361,84** |
| **12.1** | **ФСБЦ-08.1.02.17-0012применительно** | **Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 2 мм, размер ячейки 35х35 мм // Сетка стальная 30х30х2** | **м2** | **26,653** | **1** | **26,653** | **165,34** | **1,22** | **201,71** |  | **5 376,18** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 376,18** |
| **13** | **ГЭСН15-01-001-05** | **Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной до 40 мм при числе плит в 1 м2: свыше 6** | **100 м2** | **0,2423** | **1** | **0,2423** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=24,23 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 528,6986 |  |  |  |  | 313 285,64 |
|   | 1-100-48 | Средний разряд работы 4,8 | чел.-ч | 2182 |  | 528,6986 |  |  | 592,56 |  | 313 285,64 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 319,30 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,027352 |  |  |  |  | 503,06 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,6 |  | 0,14538 |  |  | 1 793,27 |  | 260,71 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,6 |  | 0,14538 |  |  | 608,36 |  | 88,44 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,64 |  | 0,881972 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 58,59 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 3,64 |  | 0,881972 |  |  | 470,10 |  | 414,62 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 902,17 |
|   | 01.7.02.10-0005 | Бумага ролевая | т | 0,007 |  | 0,0016961 | 56 758,82 | 0,98 | 55 623,64 |  | 94,34 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,56 |  | 0,862588 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 44,98 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 20,25 |  | 4,906575 |  |  | 6,61 |  | 32,43 |
|   | 01.7.07.13-0001 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 |  | 0,0010904 | 10 415,31 | 1,6 | 16 664,50 |  | 18,17 |
|   | 01.7.07.21-0001 | Уголь древесный, марка А | т | 0,146 |  | 0,0353758 | 12 720,38 | 1,6 | 20 352,61 |  | 719,99 |
|   | 01.7.17.05-0021 | Карборунд | кг | 59,2 |  | 14,34416 | 170,43 | 1,6 | 272,69 |  | 3 911,51 |
|   | 01.7.17.08-0032 | Порошок полирующий | кг | 0,12 |  | 0,029076 | 796,66 | 1,6 | 1 274,66 |  | 37,06 |
|   | 11.1.03.05-0064 | Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II | м3 | 0,0452 |  | 0,010952 | 7 555,00 | 1,32 | 9 972,60 |  | 109,22 |
|   | 14.5.04.05-0104 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная | т | 0,01455 |  | 0,0035255 | 143 275,95 | 1,85 | 265 060,51 |  | 934,47 |
| *Н* | *01.7.10.03* | *Изделия из натурального камня* | *м2* | *100* |  | *24,23* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый отделочный* | *м3* | *3,5* |  | *0,84805* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.1.02.25* | *Детали крепления* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **320 010,17** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 313 788,70 |
|   | Пр/812-015.0-3 | НР Отделочные работы | % | 101 |  | 101 |  |  |  |  | 316 926,59 |
|   | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 153 756,46 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **3 263 281,96** |  | **790 693,22** |
| **13.1** | **Коммерческое предложение** | **Плита гранитная полированная 300х400х20 Дымовский гранит** | **м2** | **24,7146** | **1** | **24,7146** |  |  | **6 970,83** |  | **172 281,28** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=24,23\*1,02 |
|   |  | Цена=8365/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **172 281,28** |
| **13.2** | **ФСБЦ-04.3.01.09-0016** | **Раствор готовый кладочный, цементный, М200** | **м3** | **0,84805** | **1** | **0,84805** | **4 033,62** | **2,22** | **8 954,64** |  | **7 593,98** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 593,98** |
| **13.3** | **ФСБЦ-08.1.02.25-0062применительно** | **Кляммеры стальные оцинкованные КЛ2, толщина крепления 6-10 мм, толщина 0,5 мм // Монтажные соединения металлические** | **1000 шт** | **0,2** | **1** | **0,2** | **14 484,16** | **1,46** | **21 146,87** |  | **4 229,37** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) |
|   |  | Объем=200 / 1000 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 229,37** |
| **14** | **ГЭСН15-01-038-01** | **Облицовка ступеней гранитными плитами** | **100 м2** | **0,3447** | **1** | **0,3447** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=34,47 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 448,11 |  |  |  |  | 265 532,06 |
|   | 1-100-48 | Средний разряд работы 4,8 | чел.-ч | 1300 |  | 448,11 |  |  | 592,56 |  | 265 532,06 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 579,94 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 68,064462 |  |  |  |  | 35 970,29 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,66 |  | 0,227502 |  |  | 1 793,27 |  | 407,97 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,66 |  | 0,227502 |  |  | 608,36 |  | 138,40 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,8 |  | 1,30986 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 87,01 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 3,8 |  | 1,30986 |  |  | 470,10 |  | 615,77 |
|   | 91.21.19-027 | Станки камнерезные универсальные | маш.-ч | 193 |  | 66,5271 | 20,09 | 1,56 | 31,34 |  | 2 084,96 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 193 |  | 66,5271 |  |  | 529,35 |  | 35 216,12 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 084,48 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 2,5 |  | 0,86175 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 44,93 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 12,24 |  | 4,219128 |  |  | 6,61 |  | 27,89 |
|   | 01.7.07.13-0001 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 |  | 0,0015512 | 10 415,31 | 1,6 | 16 664,50 |  | 25,85 |
|   | 01.7.07.21-0001 | Уголь древесный, марка А | т | 0,082 |  | 0,0282654 | 12 720,38 | 1,6 | 20 352,61 |  | 575,27 |
|   | 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 5 |  | 1,7235 | 92,95 | 1,6 | 148,72 |  | 256,32 |
|   | 01.7.17.05-0021 | Карборунд | кг | 31,53 |  | 10,868391 | 170,43 | 1,6 | 272,69 |  | 2 963,70 |
|   | 01.7.17.08-0032 | Порошок полирующий | кг | 0,07 |  | 0,024129 | 796,66 | 1,6 | 1 274,66 |  | 30,76 |
|   | 08.3.07.01-0077 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 220х10 мм | т | 0,01 |  | 0,003447 | 89 104,89 | 0,9 | 80 194,40 |  | 276,43 |
|   | 10.2.02.07-0122 | Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм | т | 0,027 |  | 0,0093069 | 1 112 141,70 | 1,3 | 1 445 784,21 |  | 13 455,77 |
|   | 11.1.03.05-0064 | Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II | м3 | 0,0344 |  | 0,0118577 | 7 555,00 | 1,32 | 9 972,60 |  | 118,25 |
|   | 14.5.04.05-0104 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная | т | 0,08 |  | 0,027576 | 143 275,95 | 1,85 | 265 060,51 |  | 7 309,31 |
| *Н* | *01.7.10.03* | *Изделия из натурального камня* | *м2* | *102* |  | *35,1594* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый отделочный* | *м3* | *3,6* |  | *1,24092* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.1.02.25* | *Детали крепления* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **329 166,77** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 301 502,35 |
|   | Пр/812-015.0-3 | НР Отделочные работы | % | 101 |  | 101 |  |  |  |  | 304 517,37 |
|   | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 147 736,15 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 266 957,62** |  | **781 420,29** |
| **14.1** | **Коммерческое предложение** | **Плита гранитная термообработанная 300х400х30 Дымовский гранит** | **м2** | **35,1594** | **1** | **35,1594** |  |  | **7 170,83** |  | **252 122,08** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=34,47\*1,02 |
|   |  | Цена=8605/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **252 122,08** |
| **14.2** | **ФСБЦ-04.3.01.09-0016** | **Раствор готовый кладочный, цементный, М200** | **м3** | **1,24092** | **1** | **1,24092** | **4 033,62** | **2,22** | **8 954,64** |  | **11 111,99** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 111,99** |
| **15** | **ГЭСН11-01-031-09** | **Устройство покрытий из гранитных плит при количестве плит на 1 м2: свыше 4 до 10 шт.** | **100 м2** | **0,243** | **1** | **0,243** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=24,3 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 104,976 |  |  |  |  | 49 349,22 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 432 |  | 104,976 |  |  | 470,10 |  | 49 349,22 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 650,38 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,69012 |  |  |  |  | 373,96 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 1,32 |  | 0,32076 |  |  | 1 793,27 |  | 575,21 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 1,32 |  | 0,32076 |  |  | 608,36 |  | 195,14 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,16 |  | 0,28188 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 18,73 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 1,16 |  | 0,28188 |  |  | 470,10 |  | 132,51 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,36 |  | 0,08748 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 56,44 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,36 |  | 0,08748 |  |  | 529,35 |  | 46,31 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 195,55 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,85 |  | 0,93555 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 48,78 |
|   | ФСБЦ-02.3.01.02-1116 | Песок природный для строительных работ II класс, мелкий | м3 | 3,06 |  | 0,74358 |  |  | 777,25 |  | 577,95 |
|   | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 3 |  | 0,729 | 4 033,62 | 2,22 | 8 954,64 |  | 6 527,93 |
|   | 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 | 0,01 |  | 0,00243 | 16 496,03 | 1,02 | 16 825,95 |  | 40,89 |
| *Н* | *13.2.01.01* | *Изделия из натурального камня* | *м2* | *100* |  | *24,3* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **57 569,11** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 49 723,18 |
|   | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | % | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 56 187,19 |
|   | Пр/774-011.0 | СП Полы | % | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 32 320,07 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **601 137,33** |  | **146 076,37** |
| **15.1** | **Коммерческое предложение** | **Плита гранитная термообработанная 300х400х30 Дымовский гранит** | **м2** | **24,786** | **1** | **24,786** |  |  | **7 170,83** |  | **177 736,19** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=24,3\*1,02 |
|   |  | Цена=8605/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **177 736,19** |
| **16** | **ГЭСН10-02-041-01** | **Ограждение лестничных площадок перилами (б/у материал)** | **100 м** | **0,34** | **1** | **0,34** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=34 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 8,976 |  |  |  |  | 4 379,12 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 26,4 |  | 8,976 |  |  | 487,87 |  | 4 379,12 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 423,77 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,3638 |  |  |  |  | 219,15 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,43 |  | 0,1462 |  |  | 1 938,31 |  | 283,38 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,43 |  | 0,1462 |  |  | 711,07 |  | 103,96 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,64 |  | 0,2176 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 140,39 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,64 |  | 0,2176 |  |  | 529,35 |  | 115,19 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 222,19 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,00762 |  | 0,0025908 | 70 296,20 | 1,22 | 85 761,36 |  | 222,19 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 244,23** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 598,27 |
|   | Пр/812-010.0-3 | НР Деревянные конструкции | % | 109 |  | 109 |  |  |  |  | 5 012,11 |
|   | Пр/774-010.0 | СП Деревянные конструкции | % | 55 |  | 55 |  |  |  |  | 2 529,05 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **37 604,09** |  | **12 785,39** |
| **17** | **ГЭСНр68-03-001-01** | **Ремонт металлических ограждений: мелкий** | **м2** | **7** | **1** | **7** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 13,16 |  |  |  |  | 6 264,42 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 1,88 |  | 13,16 |  |  | 476,02 |  | 6 264,42 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 99,73 |
|   | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,45 |  | 3,15 |  |  | 31,66 |  | 99,73 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 207,75 |
|   | 01.7.11.07-0036 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм | кг | 0,2 |  | 1,4 | 142,68 | 1,04 | 148,39 |  | 207,75 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 571,90** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 264,42 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 6 452,35 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 3 382,79 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 343,86** |  | **16 407,04** |
| **18** | **ГЭСН27-07-014-01** | **Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением** | **100 м2** | **0,1647** | **1** | **0,1647** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=16,47 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 18,9405 |  |  |  |  | 9 801,71 |
|   | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 115 |  | 18,9405 |  |  | 517,50 |  | 9 801,71 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 037,70 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,63053 |  |  |  |  | 991,52 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 4,29 |  | 0,706563 |  |  | 1 938,31 |  | 1 369,54 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 4,29 |  | 0,706563 |  |  | 711,07 |  | 502,42 |
|   | 91.08.09-002 | Виброплиты электрические | маш.-ч | 3,2 |  | 0,52704 | 7,51 | 1,52 | 11,42 |  | 6,02 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,54 |  | 0,088938 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 123,39 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,54 |  | 0,088938 |  |  | 529,35 |  | 47,08 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 5,07 |  | 0,835029 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 538,75 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 5,07 |  | 0,835029 |  |  | 529,35 |  | 442,02 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,86 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,1 |  | 0,01647 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,86 |
| *Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ* | *м3* | *0,54* |  | *0,088938* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *04.3.02.13* | *Смеси цементно-песчаные* | *т* | *5,415* |  | *0,8918505* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки тротуарные декоративные* | *м2* | *102* |  | *16,7994* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 831,79** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 793,23 |
|   | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 12 304,28 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 8 310,79 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **203 077,47** |  | **33 446,86** |
| **18.1** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **0,088938** | **1** | **0,088938** |  |  | **777,25** |  | **69,13** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **69,13** |
| **18.2** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0214** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)** | **т** | **0,8918505** | **1** | **0,8918505** | **2 810,05** | **1,91** | **5 367,20** |  | **4 786,74** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 786,74** |
| **18.3** | **ФСБЦ-05.2.02.19-0051** | **Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, на белом цементе, цветная, размеры 200х100х60 мм** | **м2** | **16,7994** | **1** | **16,7994** | **764,38** | **1,72** | **1 314,73** |  | **22 086,68** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **22 086,68** |
|   |  | **Итоги по разделу 2 Ремонт крыльца :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 1 475 104,63 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 688 812,28 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 6 784,74 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 39 041,51 |
|   |  |  Материалы | 740 466,10 |
|   |  |  Строительные работы | 2 580 721,63 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 688 812,28 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 6 784,74 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 39 041,51 |
|   |  |  материалы | 736 236,73 |
|   |  |  накладные расходы | 741 260,79 |
|   |  |  сметная прибыль | 368 585,58 |
|   |  |  Монтажные работы | 4 229,37 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  материалы | 4 229,37 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 727 853,79 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 741 260,79 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 368 585,58 |
|   |  |  **Итого по разделу 2 Ремонт крыльца** | **2 584 951,00** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 1210,7844632 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 73,7591168 |  |   |
| **Раздел 3. Перевозка** |
| **19** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | **т** | **8,57286** | **1** | **8,57286** |  |  | **1 207,63** |  | **10 352,84** |
|   |  | Объем=128\*16,47/1000+6,4647 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **10 352,84** |
| **20** | **02-15-1-01-0009** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 9 км** | **т** | **8,57286** | **1** | **8,57286** |  |  | **203,32** |  | **1 743,03** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 743,03** |
|   |  | **Итоги по разделу 3 Перевозка :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 12 095,87 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Перевозка | 12 095,87 |
|   |  |  Строительные работы | 12 095,87 |
|   |  |  Перевозка | 12 095,87 |
|   |  |  **Итого по разделу 3 Перевозка** | **12 095,87** |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 1 696 413,96 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 871 257,49 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 19 614,06 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 49 968,42 |
|   |  |  Материалы | 743 478,12 |
|   |  |  Перевозка | 12 095,87 |
|   |  |  Строительные работы | 3 085 429,09 |
|   |  |  Строительные работы | 3 073 333,22 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 871 257,49 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 19 614,06 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 49 968,42 |
|   |  |  материалы | 739 248,75 |
|   |  |  накладные расходы | 928 454,01 |
|   |  |  сметная прибыль | 464 790,49 |
|   |  |  Перевозка | 12 095,87 |
|   |  |  Монтажные работы | 4 229,37 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  материалы | 4 229,37 |
|   |  |  **Всего** | **3 089 658,46** |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 921 225,91 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 928 454,01 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 464 790,49 |
|   |  |   |  |
|   |  |  **Всего с учетом доп. работ и затрат** |  |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |