Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту прилегающей территории к зданию МБОУ «СОШ №2» в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск, ул. Мира,85.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 20 сентября 2024 года.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 29.10.2024.

В цену контракта включены: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, оборудования, транспортные расходы, затраты механизмов, затраты на утилизацию мусора 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:**

Срок предоставления гарантии на выполненные работы устанавливается в размере 36 (тридцать шесть) календарных месяцев с даты подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

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 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.

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

**Требования к применяемым материалам:**

Подрядчик обеспечивает работы материалами, оборудованием, необходимым для выполнения полного объема работ в соответствии с настоящим техническим заданием, которое является неотъемлемой частью Контракта.

Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации, и соответствовать требованиям ГОСТ и должны быть произведены на территории Российской Федерации и государств - членов Евразийского экономического союза.

Выполнение работ и товар (материалы), используемые при выполнении работ, должны соответствовать локально-сметному расчету и действующим нормативным документам.

Подрядчик обязан произвести ограждение территории выполнения работ временными огораживающими устройствами, а также, если работы оказываются в темное время, провести установку осветительного оборудования.

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.

**Требования к безопасности работ:**

При выполнении работ по установке товара соблюдаются требования действующего законодательства к организации земляных, строительных и ремонтных работ, связанных с благоустройством территорий; соблюдаются требования экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных правил, а также иных нормативных требований, предъявляемых к выполнению работ, а также обеспечивается безопасность процесса выполнения работ.

Подрядчик обязуется содержать территорию, на которой выполняются работы, и прилегающие к ней участки, свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз, а также уборку территории, на которой выполняются работы.

Подрядчик обязан предоставить Муниципальному заказчику акты на скрытые работы, исполнительные схемы, акты испытаний оборудования и конструкций и другую исполнительную документацию в соответствии с действующими техническими регламентами, СП, СанПиН и ГОСТ.

Подрядчик на месте производства работ должен выполнить необходимые мероприятия по обеспечению безопасности движения, техники безопасности, противопожарной безопасности, охране окружающей среды и безопасности работ в соответствии с действующим законодательством и нормативными актами, обеспечить сохранность существующих инженерных коммуникаций и безопасность людей.

При производстве работ необходимо строго соблюдать требования Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации», Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

В процессе производства работ и по окончании работ в течение 2-х (двух) дней Подрядчик обязан произвести очистку территории от отходов строительных материалов и строительного мусора.

# Подрядчику запрещено производить сброс отходов строительных материалов и строительного мусора в контейнеры, расположенные на прилегающей территории.

Подрядчик обязан в процессе производства работ фиксировать каждый этап выполнения работ путем фото и видеофиксации.

Подрядчик обязан оформить схему, отображающую расположение объектов в осях с указанием конструктивных элементов сооружений, общей площади территории благоустройства. Схема должна быть подписана представителями сторон и скреплена печатями сторон.

Указанные в извещении и приложениях к нему товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патент (при наличии), полезная модель (при наличии), промышленный образец (при наличии), наименование страны происхождения товара читать со словами «или эквивалент».

Требования к применяемым материалам при выполнении работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Плитка тротуарная//cs.p-static.ru/image/158599/original-46x46-fit.jpg | Плитка тротуарная «Калифорния», размеры 300х300 мм цвет-серый, толщина 30 м, форма квадратная, материал - бетон |
| 2 | Травосмесь | Травосмесь "Городская" с характеристиками: Состав травы: Тимофеевка луговая – не менее 25%Овсяница луговая – не менее 35%Райграс пастбищный - не менее 10%Овсяница красная - не менее 15%Райграс однолетний - не менее 15% |
| 3 | Торф | Торф низинный, нейтральный состав: 4,0-5,5 pH. |
| 4 | Светильник конусhttps://transet-spb.ru/wp-content/uploads/2023/04/80.png | Светильник светодиодный с характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| Мощность | 80 Вт |
| Световой поток | 12000 лм |
| Эффективность |  150 лм/Вт |
| Цветовая температура |  5000 К |
| Индекс цветопередачи | 80 Ra |
| Корпус светильника | сплав алюминия с анод. покрытием |

 |

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)**

**Выполнение работ по ремонту прилегающей территории к зданию МБОУ "СОШ №2" 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** | **ГЭСНр68-02-006-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании // БР 100.30.15** | **100 м** | **2,06** | **1** | **2,06** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=206 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 140,6156 |   |   |   |   | 62 253,34 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 68,26 |   | 140,6156 |   |   | 442,72 |   | 62 253,34 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 7 414,48 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 19,364 |   |   |   |   | 9 533,28 |
|   | 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 | 9,4 |   | 19,364 |   |   | 374,23 |   | 7 246,59 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 9,4 |   | 19,364 |   |   | 492,32 |   | 9 533,28 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 28,2 |   | 58,092 |   |   | 2,89 |   | 167,89 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **79 201,10** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 71 786,62 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |   | 103 |   |   |   |   | 73 940,22 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |   | 54 |   |   |   |   | 38 764,77 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **93 158,30** |  | **191 906,09** |
| **2** | **ГЭСНр68-02-006-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании // БР 100.20.8** | **100 м** | **0,5** | **1** | **0,5** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=((17+2+6)\*2) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 34,13 |   |   |   |   | 15 110,03 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 68,26 |   | 34,13 |   |   | 442,72 |   | 15 110,03 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 799,63 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 4,7 |   |   |   |   | 2 313,90 |
|   | 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 | 9,4 |   | 4,7 |   |   | 374,23 |   | 1 758,88 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 9,4 |   | 4,7 |   |   | 492,32 |   | 2 313,90 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 28,2 |   | 14,1 |   |   | 2,89 |   | 40,75 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **19 223,56** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 17 423,93 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |   | 103 |   |   |   |   | 17 946,65 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |   | 54 |   |   |   |   | 9 408,92 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **93 158,26** |  | **46 579,13** |
| **3** | **ГЭСН27-12-010-04** | **Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: свыше 3 м2 // плита 3х1,5 м** | **100 м3** | **0,07** | **1** | **0,07** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=(50\*0,14) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 2,6782 |   |   |   |   | 1 131,57 |
|   | 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | чел.-ч | 38,26 |   | 2,6782 |   |   | 422,51 |   | 1 131,57 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 791,98 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 2,0706 |   |   |   |   | 1 202,17 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,31 |   | 0,0217 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |   | 41,18 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,31 |   | 0,0217 |   |   | 661,32 |   | 14,35 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 15,14 |   | 1,0598 |   |   | 1 978,25 |   | 2 096,55 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 15,14 |   | 1,0598 |   |   | 661,32 |   | 700,87 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,4 |   | 0,028 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |   | 38,85 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,4 |   | 0,028 |   |   | 492,32 |   | 13,78 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 13,73 |   | 0,9611 |   |   | 640,31 |   | 615,40 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 13,73 |   | 0,9611 |   |   | 492,32 |   | 473,17 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 125,72** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 333,74 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |   | 148 |   |   |   |   | 3 453,94 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |   | 134 |   |   |   |   | 3 127,21 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **167 241,00** |  | **11 706,87** |
| **4** | **49-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 // погрузка бордюра** | **т** | **22,6** | **1** | **22,6** |  |  | **79,84** |  | **1 804,38** |
|   |   | Объем=206\*0,1+50\*0,04 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 804,38** |
| **5** | **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 // перевозка бордюра** | **т** | **22,6** | **1** | **22,6** |  |  | **129,26** |  | **2 921,28** |
|   |   | Объем=206\*0,1+50\*0,04 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 921,28** |
| **6** | **Калькуляция**  | **Утилизация строительного мусора (бордюры, плиты)** | **м3** | **16,658** | **1** | **16,658** |  |  | **516,67** |  | **8 606,69** |
|   |   | Объем=0,043\*206+0,016\*50+7 |
|   |   | Цена=620,00/1,20 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 606,69** |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** |  |
|   |   |  Итого прямые затраты (справочно) | 116 882,73 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  Оплата труда рабочих | 78 494,94 |
|   |   |  Эксплуатация машин | 20 612,78 |
|   |   |  Оплата труда машинистов (Отм) | 13 049,35 |
|   |   |  Перевозка | 4 725,66 |
|   |   |  Строительные работы | 263 524,44 |
|   |   |  Строительные работы | 258 798,78 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  оплата труда | 78 494,94 |
|   |   |  эксплуатация машин и механизмов | 20 612,78 |
|   |   |  оплата труда машинистов (Отм) | 13 049,35 |
|   |   |  накладные расходы | 95 340,81 |
|   |   |  сметная прибыль | 51 300,90 |
|   |   |  Перевозка | 4 725,66 |
|   |   |  Итого ФОТ (справочно) | 91 544,29 |
|   |   |  Итого накладные расходы (справочно) | 95 340,81 |
|   |   |  Итого сметная прибыль (справочно) | 51 300,90 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | **263 524,44** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 177,4238 |   |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 26,1346 |   |   |
| **Раздел 2. Подготовительные работы** |
| **7** | **ГЭСН01-01-012-31Применительно** | **Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 // Срезка растительного слоя грунта** | **1000 м3** | **0,0055** | **1** | **0,0055** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=(2,2\*(17+2+6)\*0,1) / 1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 0,046585 |   |   |   |   | 18,66 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 8,47 |   | 0,046585 |   |   | 400,47 |   | 18,66 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 225,31 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 0,14949 |   |   |   |   | 98,86 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 5,97 |   | 0,032835 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |   | 50,71 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 5,97 |   | 0,032835 |   |   | 661,32 |   | 21,71 |
|   | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 | маш.-ч | 21,21 |   | 0,116655 | 1 054,03 | 1,42 | 1 496,72 |   | 174,60 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 21,21 |   | 0,116655 |   |   | 661,32 |   | 77,15 |
|   | 4 | М |   |   |   |   |   |   |   |   | 2,47 |
|   | 02.2.05.04-2090 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм | м3 | 0,1 |   | 0,00055 | 2 184,44 | 2,06 | 4 499,95 |   | 2,47 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **345,30** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 117,52 |
|   | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 93 |   | 93 |   |   |   |   | 109,29 |
|   | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 |   | 46 |   |   |   |   | 54,06 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **92 481,82** |  | **508,65** |
| **8** | **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** | **7,7** | **1** | **7,7** |  |  | **129,26** |  | **995,30** |
|   |   | Объем=5,5\*1,4 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **995,30** |
|   |  | **Итоги по разделу 2 Подготовительные работы :** |  |
|   |   |  Итого прямые затраты (справочно) | 1 340,60 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  Оплата труда рабочих | 18,66 |
|   |   |  Эксплуатация машин | 225,31 |
|   |   |  Оплата труда машинистов (Отм) | 98,86 |
|   |   |  Материалы | 2,47 |
|   |   |  Перевозка | 995,30 |
|   |   |  Строительные работы | 1 503,95 |
|   |   |  Строительные работы | 508,65 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  оплата труда | 18,66 |
|   |   |  эксплуатация машин и механизмов | 225,31 |
|   |   |  оплата труда машинистов (Отм) | 98,86 |
|   |   |  материалы | 2,47 |
|   |   |  накладные расходы | 109,29 |
|   |   |  сметная прибыль | 54,06 |
|   |   |  Перевозка | 995,30 |
|   |   |  Итого ФОТ (справочно) | 117,52 |
|   |   |  Итого накладные расходы (справочно) | 109,29 |
|   |   |  Итого сметная прибыль (справочно) | 54,06 |
|   |  |  **Итого по разделу 2 Подготовительные работы** | **1 503,95** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 0,046585 |   |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 0,14949 |   |   |
| **Раздел 3. Установка бордюрного камня** |
| **9** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий // БР 100.30.15** | **100 м** | **2,06** | **1** | **2,06** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=206 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 143,788 |   |   |   |   | 62 336,41 |
|   | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 69,8 |   | 143,788 |   |   | 433,53 |   | 62 336,41 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 538,63 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 1,339 |   |   |   |   | 871,58 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,61 |   | 1,2566 |   |   | 1 978,25 |   | 2 485,87 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,61 |   | 1,2566 |   |   | 661,32 |   | 831,01 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 |   | 0,0824 |   |   | 640,31 |   | 52,76 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,04 |   | 0,0824 |   |   | 492,32 |   | 40,57 |
|   | 4 | М |   |   |   |   |   |   |   |   | 144 678,75 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 |   | 0,00206 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |   | 175,22 |
|   | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,9 |   | 12,154 | 4 742,74 | 2,38 | 11 287,72 |   | 137 190,95 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,06 |   | 0,1236 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |   | 1 027,48 |
|   | 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 | 0,17 |   | 0,3502 | 10 082,68 | 1,78 | 17 947,17 |   | 6 285,10 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **210 425,37** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 63 207,99 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |   | 148 |   |   |   |   | 93 547,83 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |   | 134 |   |   |   |   | 84 698,71 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **188 675,68** |  | **388 671,91** |
| **10** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) // БР 100.30.15** | **м3** | **8,858** | **1** | **8,858** | **5 746,75** | **2,85** | **16 378,24** |  | **145 078,45** |
|   |   | Объем=0,043\*206 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **145 078,45** |
| **11** | **ГЭСН27-02-022-01** | **Резка бортовых камней: бетонных** | **100 резов** | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=10 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 1,133 |   |   |   |   | 557,80 |
|   | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 11,33 |   | 1,133 |   |   | 492,32 |   | 557,80 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 918,84 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 1,1 |   |   |   |   | 541,55 |
|   | 91.06.05-060 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т | маш.-ч | 11 |   | 1,1 |   |   | 757,93 |   | 833,72 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 11 |   | 1,1 |   |   | 492,32 |   | 541,55 |
|   | 91.21.15-508 | Пилы бензиновые отрезные дисковые, мощность до 5 кВт (7 л.с.) | маш.-ч | 11 |   | 1,1 | 67,88 | 1,14 | 77,38 |   | 85,12 |
|   | 4 | М |   |   |   |   |   |   |   |   | 1,74 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,3333 |   | 0,03333 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |   | 1,74 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 019,93** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 099,35 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |   | 148 |   |   |   |   | 1 627,04 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |   | 134 |   |   |   |   | 1 473,13 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **51 201,00** |  | **5 120,10** |
| **12** | **ГЭСН27-02-010-09** | **Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий // БР 100.20.8** | **100 м** | **0,5** | **1** | **0,5** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=50 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 32,3 |   |   |   |   | 13 961,98 |
|   | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 32,66 |   | 16,33 |   |   | 400,47 |   | 6 539,68 |
|   | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 15,97 |   | 7,985 |   |   | 437,21 |   | 3 491,12 |
|   | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 15,97 |   | 7,985 |   |   | 492,32 |   | 3 931,18 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 247,54 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 0,26 |   |   |   |   | 128,00 |
|   | 91.05.13-003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т | маш.-ч | 0,32 |   | 0,16 | 735,21 | 1,46 | 1 073,41 |   | 171,75 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,32 |   | 0,16 |   |   | 492,32 |   | 78,77 |
|   | 91.06.05-060 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т | маш.-ч | 0,2 |   | 0,1 |   |   | 757,93 |   | 75,79 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,2 |   | 0,1 |   |   | 492,32 |   | 49,23 |
|   | 4 | М |   |   |   |   |   |   |   |   | 35 010,86 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,0005 |   | 0,00025 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |   | 21,26 |
|   | 04.1.02.04-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200) | м3 | 4,9 |   | 2,45 | 5 841,02 | 2,38 | 13 901,63 |   | 34 058,99 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,008 |   | 0,004 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |   | 33,25 |
|   | 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 | 0,1 |   | 0,05 | 10 082,68 | 1,78 | 17 947,17 |   | 897,36 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **49 348,38** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 089,98 |
|   | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |   | 114 |   |   |   |   | 16 062,58 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |   | 77 |   |   |   |   | 10 849,28 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **152 520,48** |  | **76 260,24** |
| **13** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0011** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) // БР 100.20.8** | **м3** | **0,8** | **1** | **0,8** | **7 444,62** | **2,85** | **21 217,17** |  | **16 973,74** |
|   |   | Объем=0,016\*50 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **16 973,74** |
| **14** | **ГЭСН27-02-022-01** | **Резка бортовых камней: бетонных** | **100 резов** | **0,05** | **1** | **0,05** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=5 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 0,5665 |   |   |   |   | 278,90 |
|   | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 11,33 |   | 0,5665 |   |   | 492,32 |   | 278,90 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 459,42 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 0,55 |   |   |   |   | 270,78 |
|   | 91.06.05-060 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т | маш.-ч | 11 |   | 0,55 |   |   | 757,93 |   | 416,86 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 11 |   | 0,55 |   |   | 492,32 |   | 270,78 |
|   | 91.21.15-508 | Пилы бензиновые отрезные дисковые, мощность до 5 кВт (7 л.с.) | маш.-ч | 11 |   | 0,55 | 67,88 | 1,14 | 77,38 |   | 42,56 |
|   | 4 | М |   |   |   |   |   |   |   |   | 0,87 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,3333 |   | 0,016665 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |   | 0,87 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 009,97** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 549,68 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |   | 148 |   |   |   |   | 813,53 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |   | 134 |   |   |   |   | 736,57 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **51 201,40** |  | **2 560,07** |
|   |  | **Итоги по разделу 3 Установка бордюрного камня :** |  |
|   |   |  Итого прямые затраты (справочно) | 424 855,84 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  Оплата труда рабочих | 77 135,09 |
|   |   |  Эксплуатация машин | 4 164,43 |
|   |   |  Оплата труда машинистов (Отм) | 1 811,91 |
|   |   |  Материалы | 341 744,41 |
|   |   |  Строительные работы | 634 664,51 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  оплата труда | 77 135,09 |
|   |   |  эксплуатация машин и механизмов | 4 164,43 |
|   |   |  оплата труда машинистов (Отм) | 1 811,91 |
|   |   |  материалы | 341 744,41 |
|   |   |  накладные расходы | 112 050,98 |
|   |   |  сметная прибыль | 97 757,69 |
|   |   |  Итого ФОТ (справочно) | 78 947,00 |
|   |   |  Итого накладные расходы (справочно) | 112 050,98 |
|   |   |  Итого сметная прибыль (справочно) | 97 757,69 |
|   |  |  **Итого по разделу 3 Установка бордюрного камня** | **634 664,51** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 177,7875 |   |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 3,249 |   |   |
| **Раздел 4. Ремонт тротуара** |
| **15** | **ГЭСН11-01-002-01Применительно** | **Устройство подстилающих слоев: песчаных** | **м3** | **3,3** | **1** | **3,3** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=2,2\*(17+2+6)\*0,06 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 9,867 |   |   |   |   | 4 368,32 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 2,99 |   | 9,867 |   |   | 442,72 |   | 4 368,32 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 779,30 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 0,99 |   |   |   |   | 506,79 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,08 |   | 0,264 |   |   | 1 901,81 |   | 502,08 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,08 |   | 0,264 |   |   | 565,80 |   | 149,37 |
|   | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,44 |   | 1,452 | 2,41 | 1,58 | 3,81 |   | 5,53 |
|   | 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 | 0,22 |   | 0,726 |   |   | 374,23 |   | 271,69 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,22 |   | 0,726 |   |   | 492,32 |   | 357,42 |
|   | 4 | М |   |   |   |   |   |   |   |   | 25,81 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,15 |   | 0,495 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |   | 25,81 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 680,22** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 875,11 |
|   | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | % | 113 |   | 113 |   |   |   |   | 5 508,87 |
|   | Пр/774-011.0 | СП Полы | % | 65 |   | 65 |   |   |   |   | 3 168,82 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 350,88** |  | **14 357,91** |
| **16** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **3,63** | **1** | **3,63** | **616,20** | **1,38** | **850,36** |  | **3 086,81** |
|   |   | Объем=3,3\*1,1 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 086,81** |
| **17** | **ГЭСН11-01-002-04Применительно** | **Устройство подстилающих слоев: щебеночных фр. 10-20 мм** | **м3** | **5,5** | **1** | **5,5** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=2,2\*(17+2+6)\*0,1 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 17,82 |   |   |   |   | 8 085,65 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 3,24 |   | 17,82 |   |   | 453,74 |   | 8 085,65 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 907,69 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 3,025 |   |   |   |   | 1 525,64 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,09 |   | 0,495 |   |   | 1 901,81 |   | 941,40 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,09 |   | 0,495 |   |   | 565,80 |   | 280,07 |
|   | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,93 |   | 5,115 | 2,41 | 1,58 | 3,81 |   | 19,49 |
|   | 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 | 0,46 |   | 2,53 |   |   | 374,23 |   | 946,80 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,46 |   | 2,53 |   |   | 492,32 |   | 1 245,57 |
|   | 4 | М |   |   |   |   |   |   |   |   | 43,02 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,15 |   | 0,825 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |   | 43,02 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 562,00** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 9 611,29 |
|   | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | % | 113 |   | 113 |   |   |   |   | 10 860,76 |
|   | Пр/774-011.0 | СП Полы | % | 65 |   | 65 |   |   |   |   | 6 247,34 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 212,75** |  | **28 670,10** |
| **18** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | **м3** | **6,985** | **1** | **6,985** | **1 839,35** | **2,18** | **4 009,78** |  | **28 008,31** |
|   |   | Объем=5,5\*1,27 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **28 008,31** |
| **19** | **ГЭСН27-07-003-03** | **Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью** | **100 м2** | **0,55** | **1** | **0,55** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=(2,2\*(17+2+6)) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 46,266 |   |   |   |   | 20 992,73 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 84,12 |   | 46,266 |   |   | 453,74 |   | 20 992,73 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 3 385,61 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 2,904 |   |   |   |   | 1 595,15 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,78 |   | 0,979 |   |   | 1 978,25 |   | 1 936,71 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,78 |   | 0,979 |   |   | 661,32 |   | 647,43 |
|   | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 8 |   | 4,4 |   |   | 49,16 |   | 216,30 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,5 |   | 1,925 |   |   | 640,31 |   | 1 232,60 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 3,5 |   | 1,925 |   |   | 492,32 |   | 947,72 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 973,49** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 22 587,88 |
|   | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |   | 114 |   |   |   |   | 25 750,18 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |   | 77 |   |   |   |   | 17 392,67 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **125 666,07** |  | **69 116,34** |
| **20** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0108** | **Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В7,5 (М100), F50** | **т** | **4,125** | **1** | **4,125** | **4 912,95** | **1,88** | **9 236,35** |  | **38 099,94** |
|   |   | Объем=2,75\*1,5 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **38 099,94** |
| **21** | **ФСБЦ-05.2.04.04-0004Применительно** | **Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марка 300, толщина 35 мм // Плитка тротуарная 300х300х30 мм (серая)** | **м2** | **56,1** | **1** | **56,1** | **331,00** | **2,66** | **880,46** |  | **49 393,81** |
|   |   | Объем=55\*1,02 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **49 393,81** |
|   |  | **Итоги по разделу 4 Ремонт тротуара :** |  |
|   |   |  Итого прямые затраты (справочно) | 161 804,58 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  Оплата труда рабочих | 33 446,70 |
|   |   |  Эксплуатация машин | 6 072,60 |
|   |   |  Оплата труда машинистов (Отм) | 3 627,58 |
|   |   |  Материалы | 118 657,70 |
|   |   |  Строительные работы | 230 733,22 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  оплата труда | 33 446,70 |
|   |   |  эксплуатация машин и механизмов | 6 072,60 |
|   |   |  оплата труда машинистов (Отм) | 3 627,58 |
|   |   |  материалы | 118 657,70 |
|   |   |  накладные расходы | 42 119,81 |
|   |   |  сметная прибыль | 26 808,83 |
|   |   |  Итого ФОТ (справочно) | 37 074,28 |
|   |   |  Итого накладные расходы (справочно) | 42 119,81 |
|   |   |  Итого сметная прибыль (справочно) | 26 808,83 |
|   |  |  **Итого по разделу 4 Ремонт тротуара** | **230 733,22** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 73,953 |   |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 6,919 |   |   |
| **Раздел 5. Озеленение** |
| **22** | **ГЭСН47-01-046-03** | **Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом** | **100 м2** | **15** | **1** | **15** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=1500 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 401,7 |   |   |   |   | 163 817,28 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 26,78 |   | 401,7 |   |   | 407,81 |   | 163 817,28 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 653,00 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 0,75 |   |   |   |   | 369,24 |
|   | 91.12.08-051 | Катки прицепные кольчатые 2 т | маш.-ч | 0,14 |   | 2,1 | 50,89 | 1,69 | 86,00 |   | 180,60 |
|   | 91.15.03-014 | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,05 |   | 0,75 |   |   | 629,86 |   | 472,40 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,05 |   | 0,75 |   |   | 492,32 |   | 369,24 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **164 839,52** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 164 186,52 |
|   | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |   | 104 |   |   |   |   | 170 753,98 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |   | 72 |   |   |   |   | 118 214,29 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **30 253,85** |  | **453 807,79** |
| **23** | **ГЭСН47-01-046-05** | **На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04** | **100 м2** | **-15** | **1** | **-15** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=-1500 / 100 |
|   |   | толщиной 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | -164,1 |   |   |   |   | -66 921,62 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 5,47 | 2 | -164,1 |   |   | 407,81 |   | -66 921,62 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **-66 921,62** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | -66 921,62 |
|   | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |   | 104 |   |   |   |   | -69 598,48 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |   | 72 |   |   |   |   | -48 183,57 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **12 313,58** |  | **-184 703,67** |
| **24** | **ФСБЦ-16.2.01.03-0011** | **Торф** | **м3** | **75** | **1** | **75** | **1 371,96** | **2,79** | **3 827,77** |  | **287 082,75** |
|   |   | Объем=225-150 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **287 082,75** |
| **25** | **ГЭСН47-01-046-06** | **Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную** | **100 м2** | **15** | **1** | **15** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=1500 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 85,05 |   |   |   |   | 34 429,21 |
|   | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 5 |   | 75 |   |   | 400,47 |   | 30 035,25 |
|   | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 0,67 |   | 10,05 |   |   | 437,21 |   | 4 393,96 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 27 053,91 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 19,5 |   |   |   |   | 9 600,24 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 1,3 |   | 19,5 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |   | 27 053,91 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,3 |   | 19,5 |   |   | 492,32 |   | 9 600,24 |
|   | 4 | М |   |   |   |   |   |   |   |   | 7 821,00 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 10 |   | 150 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |   | 7 821,00 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **78 904,36** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 44 029,45 |
|   | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |   | 104 |   |   |   |   | 45 790,63 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |   | 72 |   |   |   |   | 31 701,20 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **10 426,41** |  | **156 396,19** |
| **26** | **ФСБЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь Городская)** | **кг** | **30** | **1** | **30** | **149,15** | **1,17** | **174,51** |  | **5 235,30** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 235,30** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|   |  | **Итоги по разделу 5 Озеленение :** |  |
|   |   |  Итого прямые затраты (справочно) | 469 140,31 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  Оплата труда рабочих | 131 324,87 |
|   |   |  Эксплуатация машин | 27 706,91 |
|   |   |  Оплата труда машинистов (Отм) | 9 969,48 |
|   |   |  Материалы | 300 139,05 |
|   |   |  Строительные работы | 717 818,36 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  оплата труда | 131 324,87 |
|   |   |  эксплуатация машин и механизмов | 27 706,91 |
|   |   |  оплата труда машинистов (Отм) | 9 969,48 |
|   |   |  материалы | 300 139,05 |
|   |   |  накладные расходы | 146 946,13 |
|   |   |  сметная прибыль | 101 731,92 |
|   |   |  Итого ФОТ (справочно) | 141 294,35 |
|   |   |  Итого накладные расходы (справочно) | 146 946,13 |
|   |   |  Итого сметная прибыль (справочно) | 101 731,92 |
|   |  |  **Итого по разделу 5 Озеленение** | **717 818,36** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 322,65 |   |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 20,25 |   |   |
| **Раздел 6. Прочие работы** |
| **27** | **ГЭСНр62-04-011-01** | **Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок** | **м2** | **33,6** | **1** | **33,6** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 19,488 |   |   |   |   | 7 546,53 |
|   | 1-100-16 | Средний разряд работы 1,6 | чел.-ч | 0,58 |   | 19,488 |   |   | 387,24 |   | 7 546,53 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 546,53** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 7 546,53 |
|   | Пр/812-096.0-3 | НР Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 |   | 91 |   |   |   |   | 6 867,34 |
|   | Пр/774-096.0 | СП Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 46 |   | 46 |   |   |   |   | 3 471,40 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **532,30** |  | **17 885,27** |
| **28** | **ГЭСНр62-03-008-01** | **Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 1 раз** | **100 м2** | **0,336** | **1** | **0,336** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=33,6 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 19,824 |   |   |   |   | 8 776,48 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 59 |   | 19,824 |   |   | 442,72 |   | 8 776,48 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 2,15 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 0,00336 |   |   |   |   | 1,65 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |   | 0,00336 |   |   | 640,31 |   | 2,15 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,01 |   | 0,00336 |   |   | 492,32 |   | 1,65 |
|   | 4 | М |   |   |   |   |   |   |   |   | 72,58 |
|   | 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,1 |   | 0,0336 | 56,11 | 1,5 | 84,17 |   | 2,83 |
|   | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,003 |   | 0,001008 | 60 697,21 | 1,14 | 69 194,82 |   | 69,75 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 852,86** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 8 778,13 |
|   | Пр/812-096.0-3 | НР Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 |   | 91 |   |   |   |   | 7 988,10 |
|   | Пр/774-096.0 | СП Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 46 |   | 46 |   |   |   |   | 4 037,94 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **62 139,58** |  | **20 878,90** |
| **29** | **прайс-лист** | **Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1** | **л** | **3,36** | **1** | **3,36** |  |  | **1 625,56** |  | **5 461,88** |
|   |   | Объем=33,6/10 |
|   |   | Цена=1950,67/1,20 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 461,88** |
| **30** | **ГЭСНр67-01-008-02** | **Смена светильников: с люминесцентными лампами** | **100 шт** | **0,18** | **1** | **0,18** |  |  |  |  |  |
|   |   | Объем=18 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |   |   | 29,394 |   |   |   |   | 14 471,25 |
|   | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 163,3 |   | 29,394 |   |   | 492,32 |   | 14 471,25 |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   |   |   |   |   | 0,93 |
|   |   | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |   |   | 0,0144 |   |   |   |   | 6,30 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,08 |   | 0,0144 | 37,32 | 1,73 | 64,56 |   | 0,93 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,08 |   | 0,0144 |   |   | 437,21 |   | 6,30 |
|   |   | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 478,48** |
|   |   | ФОТ |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 477,55 |
|   | Пр/812-101.0-3 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 92 |   | 92 |   |   |   |   | 13 319,35 |
|   | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 |   | 48 |   |   |   |   | 6 949,22 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **193 039,17** |  | **34 747,05** |
| **31** | **ФСБЦ-20.3.03.07-1449Применительно** | **Светильник консольный светодиодный уличный, мощность 80 Вт, IP66 // Светильник уличный Конус 80 Вт** | **шт** | **18** | **1** | **18** | **5 696,49** | **1,4** | **7 975,09** |  | **143 551,62** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **143 551,62** |
|   |  | **Итоги по разделу 6 Прочие работы :** |  |
|   |   |  Итого прямые затраты (справочно) | 179 891,37 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  Оплата труда рабочих | 30 794,26 |
|   |   |  Эксплуатация машин | 3,08 |
|   |   |  Оплата труда машинистов (Отм) | 7,95 |
|   |   |  Материалы | 149 086,08 |
|   |   |  Строительные работы | 222 524,72 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  оплата труда | 30 794,26 |
|   |   |  эксплуатация машин и механизмов | 3,08 |
|   |   |  оплата труда машинистов (Отм) | 7,95 |
|   |   |  материалы | 149 086,08 |
|   |   |  накладные расходы | 28 174,79 |
|   |   |  сметная прибыль | 14 458,56 |
|   |   |  Итого ФОТ (справочно) | 30 802,21 |
|   |   |  Итого накладные расходы (справочно) | 28 174,79 |
|   |   |  Итого сметная прибыль (справочно) | 14 458,56 |
|   |  |  **Итого по разделу 6 Прочие работы** | **222 524,72** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 68,706 |   |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 0,01776 |   |   |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |   |  Всего прямые затраты (справочно) | 1 353 915,43 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  Оплата труда рабочих | 351 214,52 |
|   |   |  Эксплуатация машин | 58 785,11 |
|   |   |  Оплата труда машинистов (Отм) | 28 565,13 |
|   |   |  Материалы | 909 629,71 |
|   |   |  Перевозка | 5 720,96 |
|   |   |  Строительные работы | 2 070 769,20 |
|   |   |  Строительные работы | 2 065 048,24 |
|   |   |  в том числе: |   |
|   |   |  оплата труда | 351 214,52 |
|   |   |  эксплуатация машин и механизмов | 58 785,11 |
|   |   |  оплата труда машинистов (Отм) | 28 565,13 |
|   |   |  материалы | 909 629,71 |
|   |   |  накладные расходы | 424 741,81 |
|   |   |  сметная прибыль | 292 111,96 |
|   |   |  Перевозка | 5 720,96 |
|   |   |  Всего ФОТ (справочно) | 379 779,65 |
|   |   |  Всего накладные расходы (справочно) | 424 741,81 |
|   |   |  Всего сметная прибыль (справочно) | 292 111,96 |