Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по устройству тротуара по ул. Мира (от ул. Железнодорожная до ул. Кирова) в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, **ул.** Мира (от ул. Железнодорожная до ул. Кирова)

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 20.07.2025

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 26.08.2025

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

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

Подрядчик гарантирует соответствие результата работ технического задания извещения об осуществлении закупки, возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, предусмотренного настоящим контрактом, и несет ответственность за отступления от них.

Перечень и объём работ: работы выполняются в строгом соответствии с приложенным локальным сметным расчетом.

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

Гарантийный срок на выполненные работы, оборудование, материалы и конструкции, используемые при выполнении данных работ устанавливается в размере 36 (тридцать шесть) календарных месяцев со дня подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

В случае если гарантийный срок нормальной эксплуатации оборудования, материалов, конструкций или иных элементов, определенный поставщиками соответствующего оборудования (материалов), будет превышать гарантийный срок в целом, то по ним действуют гарантийные сроки, установленные соответствующими поставщиками.

В соответствии со статьей 723 Гражданского Кодекса Российской Федерации Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

**Качественные характеристики объекта закупки:**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства, 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.

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

Указанные товарные знаки в описании объекта закупки (техническом задании), следует считать сопровождающимися словами «или эквивалент».

**Требования к материалам, используемым при выполнении работ**:

Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации и соответствовать требованиям действующего законодательства. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Плитка тротуарная | Плитка тротуарная Габбро с размерами 600х300 мм, 300х300 мм, 450х300 мм;Толщина: 60 мм;Свойства плитки: имеет долговечный срок службы; не скользит, является морозостойкой и водоустойчивой; не деформируется из-за резких перепадов температурного режима и является экологически чистой, так как не содержит в составе вредные примеси. |
| 2 | Торф | Торфяной питательный субстрат (далее торф) должен представлять собой питательную смесь на основе верхового торфа низкой степени разложения, нейтрализованного известняковой (доломитовой) мукой. |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |
| --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** |
| **Выполнение работ по устройству тротуара по ул. Мира (от ул. Железнодорожная до ул. Кирова) 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. Подготовительные работы** |
| **1** | **ГЭСН27-12-010-04** | **Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: свыше 3 м2** | **100 м3** | **0,0336** | **1** | **0,0336** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(6\*2\*0,14\*2) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,285536 |  |  |  |  | 609,18 |
|   | 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | чел.-ч | 38,26 |  | 1,285536 |  |  | 473,87 |  | 609,18 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 495,26 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,993888 |  |  |  |  | 647,19 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,31 |  | 0,010416 | 1 933,00 | 1,67 | 3 228,11 |  | 33,62 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,31 |  | 0,010416 |  |  | 741,71 |  | 7,73 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 15,14 |  | 0,508704 |  |  | 2 176,38 |  | 1 107,13 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 15,14 |  | 0,508704 |  |  | 741,71 |  | 377,31 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,4 |  | 0,01344 | 1 043,14 | 1,54 | 1 606,44 |  | 21,59 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,4 |  | 0,01344 |  |  | 552,16 |  | 7,42 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 13,73 |  | 0,461328 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 332,92 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 13,73 |  | 0,461328 |  |  | 552,16 |  | 254,73 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 751,63** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 256,37 |
|   | Пр/812-021.0-2 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 859,43 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 683,54 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **187 339,29** |  | **6 294,60** |
| **2** | **ГЭСНр68-02-004-05** | **Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных** | **100 м3** | **0,01246** | **1** | **0,01246** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(8,9\*0,14) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,61677 |  |  |  |  | 287,19 |
|   | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 49,5 |  | 0,61677 |  |  | 465,63 |  | 287,19 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 246,62 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,1336958 |  |  |  |  | 99,16 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,87 |  | 0,0357602 | 887,54 | 1,82 | 1 615,32 |  | 57,76 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,87 |  | 0,0357602 |  |  | 741,71 |  | 26,52 |
|   | 91.01.05-086 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3 | маш.-ч | 7,86 |  | 0,0979356 |  |  | 1 903,18 |  | 186,39 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 7,86 |  | 0,0979356 |  |  | 741,71 |  | 72,64 |
|   | 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 1,98 |  | 0,0246708 | 62,31 | 1,61 | 100,32 |  | 2,47 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **632,97** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 386,35 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 397,94 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 208,63 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **99 481,54** |  | **1 239,54** |
| **3** | **ГЭСНр68-02-006-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании** | **100 м** | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=10 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 6,826 |  |  |  |  | 3 389,31 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 68,26 |  | 6,826 |  |  | 496,53 |  | 3 389,31 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 421,25 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,94 |  |  |  |  | 519,03 |
|   | 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 |  | 0,94 |  |  | 438,42 |  | 412,11 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 9,4 |  | 0,94 |  |  | 552,16 |  | 519,03 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 28,2 |  | 2,82 |  |  | 3,24 |  | 9,14 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 329,59** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 908,34 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 4 025,59 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 2 110,50 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **104 656,80** |  | **10 465,68** |
| **4** | **ГЭСНр68-01-003-01** | **Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм** | **м3** | **0,81** | **1** | **0,81** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,0817 |  |  |  |  | 1 003,61 |
|   | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 2,57 |  | 2,0817 |  |  | 482,11 |  | 1 003,61 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 45,15 |
|   | 01.3.01.01-0002 | Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 | т | 0,00092 |  | 0,0007452 |  |  | 60 584,55 |  | 45,15 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 048,76** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 003,61 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 1 033,72 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 541,95 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **3 240,04** |  | **2 624,43** |
| **5** | **ГЭСНр68-01-001-07** | **Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород** | **шт** | **3** | **1** | **3** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 11,1 |  |  |  |  | 4 944,38 |
|   | 1-100-19 | Средний разряд работы 1,9 | чел.-ч | 3,7 |  | 11,1 |  |  | 445,44 |  | 4 944,38 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 64,95 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,09 |  |  |  |  | 49,69 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,09 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 64,95 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,03 |  | 0,09 |  |  | 552,16 |  | 49,69 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 059,02** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 994,07 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 5 143,89 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 2 696,80 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 299,90** |  | **12 899,71** |
| **6** | **ГЭСНр68-01-014-01** | **Вырубка кустарников с последующей ручной переноской и складированием на расстояние до 50 м при диаметре кустов у корня: до 300 мм** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,6 |  |  |  |  | 694,90 |
|   | 1-100-16 | Средний разряд работы 1,6 | чел.-ч | 0,8 |  | 1,6 |  |  | 434,31 |  | 694,90 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **694,90** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 694,90 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 715,75 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 375,25 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **892,95** |  | **1 785,90** |
| **7** | **ГЭСНр68-01-015-01** | **Перерубка и извлечение корней кустарников вручную при диаметре кустов: до 200 мм** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,32 |  |  |  |  | 1 051,59 |
|   | 1-100-21 | Средний разряд работы 2,1 | чел.-ч | 1,16 |  | 2,32 |  |  | 453,27 |  | 1 051,59 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 051,59** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 051,59 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 1 083,14 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 567,86 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 351,30** |  | **2 702,59** |
| **8** | **ГЭСН01-01-012-31** | **Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1** | **1000 м3** | **0,069** | **1** | **0,069** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(115\*3\*0,2) / 1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,58443 |  |  |  |  | 262,50 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 8,47 |  | 0,58443 |  |  | 449,15 |  | 262,50 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 025,53 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,87542 |  |  |  |  | 1 391,02 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 5,97 |  | 0,41193 | 887,54 | 1,82 | 1 615,32 |  | 665,40 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 5,97 |  | 0,41193 |  |  | 741,71 |  | 305,53 |
|   | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 | маш.-ч | 21,21 |  | 1,46349 | 1 054,03 | 1,53 | 1 612,67 |  | 2 360,13 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 21,21 |  | 1,46349 |  |  | 741,71 |  | 1 085,49 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 29,39 |
|   | 02.2.05.04-2090 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм | м3 | 0,1 |  | 0,0069 | 2 184,44 | 1,95 | 4 259,66 |  | 29,39 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 708,44** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 653,52 |
|   | Пр/812-001.1-2 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 1 537,77 |
|   | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 760,62 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **101 548,26** |  | **7 006,83** |
| **9** | **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** | **103,5** | **1** | **103,5** |  |  | **221,07** |  | **22 880,75** |
|   |  | Объем=69\*1,5 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **22 880,75** |
| **Вывоз и утилизация строительного мусора** |
| **10** | **49-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** | **т** | **12,633** | **1** | **12,633** |  |  | **86,97** |  | **1 098,69** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 098,69** |
| **11** | **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** | **12,633** | **1** | **12,633** |  |  | **221,07** |  | **2 792,78** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 792,78** |
| **12** | **Калькуляция**  | **Утилизация строительного мусора** | **м3** | **76,4** | **1** | **76,4** |  |  | **558,33** |  | **42 656,41** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **42 656,41** |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Подготовительные работы :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 89 705,53 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 12 242,66 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 47 910,02 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 2 706,09 |
|   |  |  Материалы | 74,54 |
|   |  |  Перевозка | 26 772,22 |
|   |  |  Строительные работы | 114 447,91 |
|   |  |  Строительные работы | 87 675,69 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 12 242,66 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 47 910,02 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 2 706,09 |
|   |  |  материалы | 74,54 |
|   |  |  накладные расходы | 15 797,23 |
|   |  |  сметная прибыль | 8 945,15 |
|   |  |  Перевозка | 26 772,22 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 14 948,75 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 15 797,23 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 8 945,15 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Подготовительные работы** | **114 447,91** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 26,414436 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 4,0330038 |  |   |
| **Раздел 2. Устройство тротуара** |
| **Бордюрный камень** |
| **13** | **ГЭСН27-02-010-08** | **Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при цементобетонных покрытиях // БР 100.20.8** | **100 м** | **2,34** | **1** | **2,34** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=234 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 151,1406 |  |  |  |  | 73 273,90 |
|   | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 32,65 |  | 76,401 |  |  | 449,15 |  | 34 315,51 |
|   | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 15,97 |  | 37,3698 |  |  | 490,35 |  | 18 324,28 |
|   | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 15,97 |  | 37,3698 |  |  | 552,16 |  | 20 634,11 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 249,59 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,1934 |  |  |  |  | 658,95 |
|   | 91.05.13-003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т | маш.-ч | 0,32 |  | 0,7488 | 735,21 | 1,61 | 1 183,69 |  | 886,35 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,32 |  | 0,7488 |  |  | 552,16 |  | 413,46 |
|   | 91.06.05-060 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т | маш.-ч | 0,19 |  | 0,4446 |  |  | 817,01 |  | 363,24 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,19 |  | 0,4446 |  |  | 552,16 |  | 245,49 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 169 652,00 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,0005 |  | 0,00117 | 70 296,20 | 1,39 | 97 711,72 |  | 114,32 |
|   | 04.1.02.04-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200) | м3 | 4,59 |  | 10,7406 | 5 841,02 | 2,64 | 15 420,29 |  | 165 623,17 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,008 |  | 0,01872 | 3 778,62 | 2,64 | 9 975,56 |  | 186,74 |
|   | 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 |  | 0,234 | 10 082,68 | 1,58 | 15 930,63 |  | 3 727,77 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **244 834,44** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 73 932,85 |
|   | Пр/812-021.1-2 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 84 283,45 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 56 928,29 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **164 977,00** |  | **386 046,18** |
| **14** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0011** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) // БР 100.20.8** | **м3** | **3,744** | **1** | **3,744** | **7 444,62** | **2,97** | **22 110,52** |  | **82 781,79** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **82 781,79** |
| **15** | **ГЭСН27-02-010-01** | **Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях // БР 100.30.15** | **100 м** | **0,16** | **1** | **0,16** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=16 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 11,168 |  |  |  |  | 5 430,22 |
|   | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 69,8 |  | 11,168 |  |  | 486,23 |  | 5 430,22 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 217,03 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,104 |  |  |  |  | 75,92 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,61 |  | 0,0976 |  |  | 2 176,38 |  | 212,41 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,61 |  | 0,0976 |  |  | 741,71 |  | 72,39 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 |  | 0,0064 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 4,62 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,04 |  | 0,0064 |  |  | 552,16 |  | 3,53 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 357,71 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 |  | 0,00016 | 70 296,20 | 1,39 | 97 711,72 |  | 15,63 |
|   | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 3,9 |  | 0,624 | 4 742,74 | 2,64 | 12 520,83 |  | 7 813,00 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,06 |  | 0,0096 | 3 778,62 | 2,64 | 9 975,56 |  | 95,77 |
|   | 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 |  | 0,0272 | 10 082,68 | 1,58 | 15 930,63 |  | 433,31 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 080,88** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 506,14 |
|   | Пр/812-021.1-2 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 6 277,00 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 4 239,73 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **153 735,06** |  | **24 597,61** |
| **16** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) // БР 100.30.15** | **м3** | **0,688** | **1** | **0,688** | **5 746,75** | **2,97** | **17 067,85** |  | **11 742,68** |
|   |  | Объем=0,043\*16 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 742,68** |
| **Тротуар из брусчатки** |
| **17** | **ГЭСН27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | **100 м3** | **1,15** | **1** | **1,15** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(115\*2,5\*0,4) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 16,56 |  |  |  |  | 7 642,61 |
|   | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 14,4 |  | 16,56 |  |  | 461,51 |  | 7 642,61 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 371,32 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 15,962 |  |  |  |  | 11 149,29 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,77 |  | 2,0355 | 1 933,00 | 1,67 | 3 228,11 |  | 6 570,82 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,77 |  | 2,0355 |  |  | 741,71 |  | 1 509,75 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 4,29 |  | 4,9335 |  |  | 1 959,46 |  | 9 667,00 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 4,29 |  | 4,9335 |  |  | 634,57 |  | 3 130,65 |
|   | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.-ч | 7,08 |  | 8,142 | 2 391,60 | 1,58 | 3 778,73 |  | 30 766,42 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 7,08 |  | 8,142 |  |  | 741,71 |  | 6 039,00 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,74 |  | 0,851 | 1 043,14 | 1,54 | 1 606,44 |  | 1 367,08 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,74 |  | 0,851 |  |  | 552,16 |  | 469,89 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 328,56 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 |  | 5,75 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 328,56 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **67 491,78** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 791,90 |
|   | Пр/812-021.0-2 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 27 812,01 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 25 181,15 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **104 769,51** |  | **120 484,94** |
| **18** | **коммерческое предлжение** | **Песок средний природный для строительный работ** | **м3** | **126,5** | **1** | **126,5** |  |  | **625,00** |  | **79 062,50** |
|   |  | Объем=115\*1,1 |
|   |  | Цена=750,00/1,20 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **79 062,50** |
| **19** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня фр. 20-40 мм** | **100 м3** | **0,357** | **1** | **0,357** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=35,7 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 7,7112 |  |  |  |  | 3 558,80 |
|   | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 21,6 |  | 7,7112 |  |  | 461,51 |  | 3 558,80 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 932,82 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 7,3542 |  |  |  |  | 5 290,22 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,59 |  | 0,92463 | 887,54 | 1,82 | 1 615,32 |  | 1 493,57 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,59 |  | 0,92463 |  |  | 741,71 |  | 685,81 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,3 |  | 0,8211 | 1 933,00 | 1,67 | 3 228,11 |  | 2 650,60 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,3 |  | 0,8211 |  |  | 741,71 |  | 609,02 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 2,46 |  | 0,87822 |  |  | 1 959,46 |  | 1 720,84 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 2,46 |  | 0,87822 |  |  | 634,57 |  | 557,29 |
|   | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.-ч | 12,21 |  | 4,35897 | 2 391,60 | 1,58 | 3 778,73 |  | 16 471,37 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 12,21 |  | 4,35897 |  |  | 741,71 |  | 3 233,09 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 1,04 |  | 0,37128 | 1 043,14 | 1,54 | 1 606,44 |  | 596,44 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,04 |  | 0,37128 |  |  | 552,16 |  | 205,01 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 142,79 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 7 |  | 2,499 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 142,79 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **31 924,63** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 849,02 |
|   | Пр/812-021.0-2 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 13 096,55 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 11 857,69 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **159 324,57** |  | **56 878,87** |
| **20** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2088** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм** | **м3** | **45,339** | **1** | **45,339** | **1 892,90** | **2,35** | **4 448,32** |  | **201 682,38** |
|   |  | Объем=35,7\*1,27 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **201 682,38** |
| **21** | **ГЭСН27-07-003-03** | **Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью** | **100 м2** | **2,38** | **1** | **2,38** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=238 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 200,2056 |  |  |  |  | 101 882,63 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 84,12 |  | 200,2056 |  |  | 508,89 |  | 101 882,63 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 235,62 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 12,5664 |  |  |  |  | 7 741,67 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,78 |  | 4,2364 |  |  | 2 176,38 |  | 9 220,02 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,78 |  | 4,2364 |  |  | 741,71 |  | 3 142,18 |
|   | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 8 |  | 19,04 |  |  | 52,74 |  | 1 004,17 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,5 |  | 8,33 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 6 011,43 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 3,5 |  | 8,33 |  |  | 552,16 |  | 4 599,49 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **125 859,92** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 109 624,30 |
|   | Пр/812-021.1-2 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 124 971,70 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 84 410,71 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **140 858,12** |  | **335 242,33** |
| **22** | **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** | **12,8877** | **1** | **12,8877** | **4 912,95** | **2,08** | **10 218,94** |  | **131 698,63** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **131 698,63** |
| **23** | **коммерческое предлжение** | **Тротуарная плита ТРИО Б.10.Фсм.6 колормикс (белый, горчичиный, черный) - Габбро; размеры: 600х300; 300х300; 450х300; толщина: 60** | **м2** | **242,76** | **1** | **242,76** |  |  | **3 094,17** |  | **751 140,71** |
|   |  | Объем=238\*1,02 |
|   |  | Цена=3713,00/1,20 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **751 140,71** |
|   |  | **Итоги по разделу 2 Устройство тротуара :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 1 742 300,34 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 191 788,16 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 89 006,38 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 24 916,05 |
|   |  |  Материалы | 1 436 589,75 |
|   |  |  Строительные работы | 2 181 358,62 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 191 788,16 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 89 006,38 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 24 916,05 |
|   |  |  материалы | 1 436 589,75 |
|   |  |  накладные расходы | 256 440,71 |
|   |  |  сметная прибыль | 182 617,57 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 216 704,21 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 256 440,71 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 182 617,57 |
|   |  |  **Итого по разделу 2 Устройство тротуара** | **2 181 358,62** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 386,7854 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 37,18 |  |   |
| **Раздел 3. Озеленение** |
| **24** | **ГЭСН01-02-040-01** | **Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: с подсыпкой растительной земли вручную** | **100 м2** | **1,15** | **1** | **1,15** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=115 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 38,18 |  |  |  |  | 17 463,15 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 33,2 |  | 38,18 |  |  | 457,39 |  | 17 463,15 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 43,11 |
|   | 91.09.02-002 | Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м3 | маш.-ч | 3,65 |  | 4,1975 | 6,38 | 1,61 | 10,27 |  | 43,11 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **17 506,26** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 463,15 |
|   | Пр/812-001.4-2 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 15 716,84 |
|   | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 |  | 41 |  |  |  |  | 7 159,89 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **35 115,64** |  | **40 382,99** |
| **25** | **коммерческое предложение** | **Торф-грунт** | **м3** | **5,75** | **1** | **5,75** |  |  | **4 500,00** |  | **25 875,00** |
|   |  | Объем=115\*0,05 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 875,00** |
| **26** | **ФСБЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь Городская)** | **кг** | **1,38** | **1** | **1,38** | **149,15** | **1,29** | **192,40** |  | **265,51** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **265,51** |
|   |  | **Итоги по разделу 3 Озеленение :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 43 646,77 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 17 463,15 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 43,11 |
|   |  |  Материалы | 26 140,51 |
|   |  |  Строительные работы | 66 523,50 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 17 463,15 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 43,11 |
|   |  |  материалы | 26 140,51 |
|   |  |  накладные расходы | 15 716,84 |
|   |  |  сметная прибыль | 7 159,89 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 17 463,15 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 15 716,84 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 7 159,89 |
|   |  |  **Итого по разделу 3 Озеленение** | **66 523,50** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 38,18 |  |   |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 1 875 652,64 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 221 493,97 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 136 959,51 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 27 622,14 |
|   |  |  Материалы | 1 462 804,80 |
|   |  |  Перевозка | 26 772,22 |
|   |  |  Строительные работы | 2 362 330,03 |
|   |  |  Строительные работы | 2 335 557,81 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 221 493,97 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 136 959,51 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 27 622,14 |
|   |  |  материалы | 1 462 804,80 |
|   |  |  накладные расходы | 287 954,78 |
|   |  |  сметная прибыль | 198 722,61 |
|   |  |  Перевозка | 26 772,22 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 249 116,11 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 287 954,78 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 198 722,61 |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |