Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту тротуара по ул. Гастелло (от ул. Попова до ул. Кольцевая) в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Гастелло (от ул. Попова до ул. Кольцевая)

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 31.08.2025

В цену контракта включены: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, 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:**

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 24 (двадцать четыре) календарных месяца 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.

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 «Брусчатка» | Плитка тротуарная «Брусчатка» форма кирпичик, размер 200х100х60 мм. Цвет серый.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. |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |
| --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **На выполнение работ по ремонту тротуара по ул. Гастелло (от ул. Попова до ул. Кольцевая) в городе Югорске** |
|  *(наименование работ и затрат)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, руб. |
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Съезд тротуаров** |
| **Земляные работы** |
| **1** | **ГЭСН01-01-030-05применительно** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 // срезка растительного слоя** | **1000 м3** | **0,0024** | **1** | **0,0024** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=2,4 / 1000 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 21,21 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0132 |  |  |  |  | 10,79 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 5,5 |  | 0,0132 | 887,54 | 1,81 | 1 606,45 |  | 21,21 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 5,5 |  | 0,0132 |  |  | 817,25 |  | 10,79 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **32,00** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,79 |
|   | Пр/812-001.1-2 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 10,03 |
|   | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 4,96 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **19 579,17** |  | **46,99** |
| **Демонтажные работы** |
| **2** | **ГЭСНр68-02-004-05** | **Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных** | **100 м3** | **0,021** | **1** | **0,021** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=2,1 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,0395 |  |  |  |  | 533,32 |
|   | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 49,5 |  | 1,0395 |  |  | 513,05 |  | 533,32 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 485,18 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,22533 |  |  |  |  | 184,16 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,87 |  | 0,06027 | 887,54 | 1,81 | 1 606,45 |  | 96,82 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,87 |  | 0,06027 |  |  | 817,25 |  | 49,26 |
|   | 91.01.05-086 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3 | маш.-ч | 7,86 |  | 0,16506 |  |  | 2 327,56 |  | 384,19 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 7,86 |  | 0,16506 |  |  | 817,25 |  | 134,90 |
|   | 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 1,98 |  | 0,04158 | 62,31 | 1,61 | 100,32 |  | 4,17 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 202,66** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 717,48 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 739,00 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 387,44 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **110 909,52** |  | **2 329,10** |
| **3** | **ГЭСНр68-02-004-18** | **Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм** | **100 м2** | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=4 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 11,4168 |  |  |  |  | 5 857,39 |
|   | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 285,42 |  | 11,4168 |  |  | 513,05 |  | 5 857,39 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 608,50 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,0304 |  |  |  |  | 633,61 |
|   | 91.06.05-059 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,3 м3, грузоподъемность 4 т | маш.-ч | 1,85 |  | 0,074 |  |  | 1 855,05 |  | 137,27 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 1,85 |  | 0,074 |  |  | 699,21 |  | 51,74 |
|   | 91.08.06-003 | Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.) | маш.-ч | 0,24 |  | 0,0096 |  |  | 109,60 |  | 1,05 |
|   | 91.13.01-024 | Машины коммунально-уборочные, емкость бака 340 л, мощность 80 кВт (102 л.с.) | маш.-ч | 0,01 |  | 0,0004 | 1 495,59 | 1,62 | 2 422,86 |  | 0,97 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0004 |  |  | 608,40 |  | 0,24 |
|   | 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 |  | 0,956 |  |  | 482,60 |  | 461,37 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 23,9 |  | 0,956 |  |  | 608,40 |  | 581,63 |
|   | 91.21.10-004 | Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 37,4 |  | 1,496 | 2,93 | 1,79 | 5,24 |  | 7,84 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 135,61 |
|   | 01.7.02.07-0021 | Уголок картонный защитный | м | 68,3 |  | 2,732 | 10,16 | 1,78 | 18,08 |  | 49,39 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0075 |  | 0,0003 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 0,02 |
|   | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 24,5 |  | 0,98 | 12,83 | 1,26 | 16,17 |  | 15,85 |
|   | 08.3.02.01-0041 | Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм | т | 0,018 |  | 0,00072 | 89 073,20 | 0,89 | 79 275,15 |  | 57,08 |
|   | 11.2.04.06-0061 | Поддон деревянный (евро), размеры 1200х800 мм | шт | 0,13 |  | 0,0052 | 432,32 | 1,94 | 838,70 |  | 4,36 |
|   | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,51 |  | 0,0204 | 237,35 | 1,84 | 436,72 |  | 8,91 |
| *Н* | *01.7.17.06* | *Диск отрезной алмазный* | *шт* | *0,003* |  | *0,00012* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 235,11** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 491,00 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 6 685,73 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 3 505,14 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **435 649,50** |  | **17 425,98** |
| **4** | **ГЭСНр68-02-005-01** | **Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: вручную** | **1000 м2** | **0,064** | **1** | **0,064** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=64 / 1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,8144 |  |  |  |  | 1 887,71 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 59,6 |  | 3,8144 |  |  | 494,89 |  | 1 887,71 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 887,71** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 887,71 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 1 944,34 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 1 019,36 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **75 803,28** |  | **4 851,41** |
| **5** | **ГЭСНр68-02-004-02** | **Разборка покрытий и оснований: щебеночных** | **100 м3** | **0,075** | **1** | **0,075** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=7,5 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,8775 |  |  |  |  | 438,25 |
|   | 1-100-21 | Средний разряд работы 2,1 | чел.-ч | 11,7 |  | 0,8775 |  |  | 499,43 |  | 438,25 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 503,22 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,222 |  |  |  |  | 161,69 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,7 |  | 0,1275 | 1 933,00 | 1,75 | 3 382,75 |  | 431,30 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,7 |  | 0,1275 |  |  | 817,25 |  | 104,20 |
|   | 91.13.01-051 | Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.) | маш.-ч | 1,26 |  | 0,0945 | 494,16 | 1,54 | 761,01 |  | 71,92 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,26 |  | 0,0945 |  |  | 608,40 |  | 57,49 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 103,16** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 599,94 |
|   | Пр/812-102.0-2 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 617,94 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 323,97 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **27 267,60** |  | **2 045,07** |
| **7** | **ГЭСН27-03-010-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР100.30.15** | **100 м** | **0,25** | **1** | **0,25** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=25 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 19,175 |  |  |  |  | 9 750,68 |
|   | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 76,7 |  | 19,175 |  |  | 508,51 |  | 9 750,68 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 750,68** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 750,68 |
|   | Пр/812-021.0-2 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 14 431,01 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 13 065,91 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **148 990,40** |  | **37 247,60** |
| **Монтажные работы** |
| **8** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | **100 м3** | **0,1012** | **1** | **0,1012** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=10,12 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,18592 |  |  |  |  | 1 111,56 |
|   | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 21,6 |  | 2,18592 |  |  | 508,51 |  | 1 111,56 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 830,40 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 2,08472 |  |  |  |  | 1 652,37 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,59 |  | 0,262108 | 887,54 | 1,81 | 1 606,45 |  | 421,06 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,59 |  | 0,262108 |  |  | 817,25 |  | 214,21 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,3 |  | 0,23276 | 1 933,00 | 1,75 | 3 382,75 |  | 787,37 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,3 |  | 0,23276 |  |  | 817,25 |  | 190,22 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 2,46 |  | 0,248952 |  |  | 2 044,38 |  | 508,95 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 2,46 |  | 0,248952 |  |  | 699,21 |  | 174,07 |
|   | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.-ч | 12,21 |  | 1,235652 | 2 391,60 | 1,67 | 3 993,97 |  | 4 935,16 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 12,21 |  | 1,235652 |  |  | 817,25 |  | 1 009,84 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 1,04 |  | 0,105248 | 1 043,14 | 1,62 | 1 689,89 |  | 177,86 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,04 |  | 0,105248 |  |  | 608,40 |  | 64,03 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 40,48 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 7 |  | 0,7084 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 40,48 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 634,81** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 763,93 |
|   | Пр/812-021.0-2 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 4 090,62 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 3 703,67 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **172 224,31** |  | **17 429,10** |
| **9** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2088** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм** | **м3** | **12,8524** | **1** | **12,8524** | **1 892,90** | **2,92** | **5 527,27** |  | **71 038,68** |
|   |  | Объем=10,12\*1,27 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **71 038,68** |
| **10** | **ГЭСН27-07-014-01** | **Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением** | **100 м2** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=100 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 115 |  |  |  |  | 68 399,70 |
|   | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 115 |  | 115 |  |  | 594,78 |  | 68 399,70 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 807,45 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 9,9 |  |  |  |  | 6 919,13 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 4,29 |  | 4,29 |  |  | 2 309,64 |  | 9 908,36 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 4,29 |  | 4,29 |  |  | 817,25 |  | 3 506,00 |
|   | 91.08.09-002 | Виброплиты электрические | маш.-ч | 3,2 |  | 3,2 | 7,51 | 1,58 | 11,87 |  | 37,98 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,54 |  | 0,54 | 1 043,14 | 1,62 | 1 689,89 |  | 912,54 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,54 |  | 0,54 |  |  | 608,40 |  | 328,54 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 5,07 |  | 5,07 |  |  | 778,81 |  | 3 948,57 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 5,07 |  | 5,07 |  |  | 608,40 |  | 3 084,59 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,71 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,1 |  | 0,1 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 5,71 |
| *Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ* | *м3* | *0,54* |  | *0,54* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *04.3.02.13* | *Смеси цементно-песчаные* | *т* | *5,415* |  | *5,415* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки тротуарные декоративные* | *м2* | *102* |  | *102* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **90 131,99** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 75 318,83 |
|   | Пр/812-021.1-2 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 85 863,47 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 57 995,50 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **233 990,96** |  | **233 990,96** |
| **6** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0214** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)** | **т** | **5,415** | **1** | **5,415** | **2 810,05** | **2** | **5 620,10** |  | **30 432,84** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **30 432,84** |
| **11** | **ФСБЦ-05.2.02.21-0026** | **Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм** | **м2** | **102** | **1** | **102** | **341,02** | **3,15** | **1 074,21** |  | **109 569,42** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **109 569,42** |
| **12** | **Коммерческое предложение** | **Песок для строительных работ** | **м3** | **0,54** | **1** | **0,54** |  |  | **600,00** |  | **324,00** |
|   |  | Цена=720,00/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **324,00** |
| **19** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | **100 м** | **0,25** | **1** | **0,25** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=25 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 17,45 |  |  |  |  | 9 349,01 |
|   | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 69,8 |  | 17,45 |  |  | 535,76 |  | 9 349,01 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 360,01 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,1625 |  |  |  |  | 130,71 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,61 |  | 0,1525 |  |  | 2 309,64 |  | 352,22 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,61 |  | 0,1525 |  |  | 817,25 |  | 124,63 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 |  | 0,01 |  |  | 778,81 |  | 7,79 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,04 |  | 0,01 |  |  | 608,40 |  | 6,08 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 748,44 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 |  | 0,00025 | 70 296,20 | 1,38 | 97 008,76 |  | 24,25 |
|   | 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 | 0,17 |  | 0,0425 | 10 082,68 | 1,69 | 17 039,73 |  | 724,19 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | *5,9* |  | *1,475* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **10 588,17** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 479,72 |
|   | Пр/812-021.0-2 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 14 029,99 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 12 702,82 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **149 283,92** |  | **37 320,98** |
| **20** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) // БР100.30.15 (0,043 м3)** | **м3** | **1,075** | **1** | **1,075** | **5 746,75** | **2,89** | **16 608,11** |  | **17 853,72** |
|   |  | Объем=0,043\*25 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **17 853,72** |
| **21** | **Коммерческое предложение** | **Смеси бетонные тяжелого бетона В15(М200)** | **м3** | **1,475** | **1** | **1,475** |  |  | **9 708,33** |  | **14 319,79** |
|   |  | Цена=11650/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 319,79** |
| **13** | **ГЭСН06-01-001-01применительно** | **Устройство бетонной подготовки // бетонирование тротуара** | **100 м3** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=1 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,35 |  |  |  |  | 668,10 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 135 |  | 1,35 |  |  | 494,89 |  | 668,10 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 204,58 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,1812 |  |  |  |  | 147,84 |
|   | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 18 |  | 0,18 | 622,62 | 1,81 | 1 126,94 |  | 202,85 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 18 |  | 0,18 |  |  | 817,25 |  | 147,11 |
|   | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 5,93 |  | 0,0593 | 8,54 | 1,57 | 13,41 |  | 0,80 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,12 |  | 0,0012 |  |  | 778,81 |  | 0,93 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,12 |  | 0,0012 |  |  | 608,40 |  | 0,73 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 41,43 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,75 |  | 0,0175 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 1,00 |
|   | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 250 |  | 2,5 | 12,83 | 1,26 | 16,17 |  | 40,43 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | *102* |  | *1,02* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 061,95** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 815,94 |
|   | Пр/812-006.0-2 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 840,42 |
|   | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 473,25 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **237 562,00** |  | **2 375,62** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **Коммерческое предложение** | **Смеси бетонные тяжелого бетона В15 (М200)** | **м3** | **1,02** | **1** | **1,02** |  |  | **9 708,33** |  | **9 902,50** |
|   |  | Цена=11650/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 902,50** |
|   |  | **Всего по разделу 1 Съезд тротуаров** | **608 503,76** |
| **Раздел 2. Вывоз и утилизация мусора** |
| **15** | **ГЭСН47-01-001-04** | **Очистка участка от мусора** | **100 м2** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=100 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,91 |  |  |  |  | 1 935,02 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 3,91 |  | 3,91 |  |  | 494,89 |  | 1 935,02 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 935,02** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 935,02 |
|   | Пр/812-041.0-2 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 2 012,42 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 1 393,21 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 340,65** |  | **5 340,65** |
| **16** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | **т** | **25** | **1** | **25** |  |  | **1 374,99** |  | **34 374,75** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **34 374,75** |
| **17** | **02-15-1-01-0006** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 6 км** | **т** | **25** | **1** | **25** |  |  | **178,51** |  | **4 462,75** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 462,75** |
| **18** | **Калькуляция** | **Утилизация строительного мусора** | **м3** | **35** | **1** | **35** |  |  | **558,33** |  | **19 541,55** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **19 541,55** |
|   |  | **Всего по разделу 2 Вывоз и утилизация мусора** | **63 719,70** |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 446 383,26 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 99 930,74 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 23 820,55 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 9 840,30 |
|   |  |  Материалы | 254 412,62 |
|   |  |  Перевозка | 58 379,05 |
|   |  |  Строительные работы | 672 223,46 |
|   |  |  Строительные работы | 613 844,41 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 99 930,74 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 23 820,55 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 9 840,30 |
|   |  |  материалы | 254 412,62 |
|   |  |  накладные расходы | 131 264,97 |
|   |  |  сметная прибыль | 94 575,23 |
|   |  |  Перевозка | 58 379,05 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 109 771,04 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 131 264,97 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 94 575,23 |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |