Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по обустройству прилегающей территории (тротуаров) для обеспечения доступности маломобильных групп населения в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, прилегающая территория к жилым домам по ул. Чкалова, д.7 кор. 3 и ул. Декабристов, д. 10.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 31.07.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 06.09.2024

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

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

Подрядчик гарантирует выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта; качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технического задания, действующим СНиП, ГОСТ; нормам федерального законодательства, законодательства ХМАО-Югры и правовым актам администрации города Югорска; соответствие результатов выполненных работ условиям контракта; своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ.

Перечень и объём работ: работы выполняются в строгом соответствии с приложенными локальными сметными расчетами.

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

Срок предоставления гарантии на выполненные работы 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

В 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.

**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 ГОСТ и должны быть произведены на территории Российской Федерации и государств - членов Евразийского экономического союза. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

**Качественные характеристики объекта закупки:**

При выполнении работ должны быть использованы материалы, изделия, конструкции надлежащего качества, соответствующие требованиям, предъявляемым к строительным материалам в соответствии с законодательством Российской Федерации. Все поставляемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты. Заверенные копии этих сертификатов должны предоставляться Заказчику при сдаче выполненных работ.

Материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, должны соответствовать требованиям энергетической эффективности товаров, установленным во исполнение Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и, о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

**Требования к безопасности выполняемых работ:**

Выполняемые работы должны выполняться в полном соответствии с перечнем и объемами, указанными в техническом задании, проекте муниципального контракта, удовлетворять требованиям действующих СНиП, ТУ, ГОСТ, технической документации и других нормативных документов.

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, СНиП, 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.

Товарные знаки, встречающиеся в документации, размещенной в единой информационной системе в составе извещения о проведении аукциона в электронной форме и в приложениях к извещению о проведении электронного аукциона, следует считать сопровождающимися словами **«или эквивалент».**

Требования к применяемым материалам при выполнении работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Плитка тротуарная | Плитка тротуарная "БРУСЧАТКА" размером 199х99х60 мм, цвет - серый с характеристиками:Истираемость - не более 0.7 г/см2;Влагопоглощение - не более 6%;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 указан в локальных сметных расчетах.

**Локальный сметный расчет**

**на выполнение работ по обустройству прилегающей территории (тротуаров) для обеспечения доступности**

**маломобильных групп населения в городе Югорске (ул. Чкалова, д. 7 кор. 3)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 - с сохранением материала)** | **100 м** | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=3 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,0478 |  |  |  |  | 890,98 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 68,26 |  | 2,0478 |  |  | 435,09 |  | 890,98 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 108,06 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,282 |  |  |  |  | 136,44 |
|   | 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.час | 9,4 |  | 0,282 |  |  | 374,56 |  | 105,63 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 9,4 |  | 0,282 |  |  | 483,83 |  | 136,44 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | 28,2 |  | 0,846 | 2,11 | 1,36 | 2,87 |  | 2,43 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **91 617,67** |  | **2 748,53** |
| **2** | **ГЭСНр68-02-004-04** | **Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных** | **100 м3** | **0,0024** | **1** | **0,0024** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(3\*0,08) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,372 |  |  |  |  | 155,81 |
|   | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 155 |  | 0,372 |  |  | 418,84 |  | 155,81 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 41,50 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,09372 |  |  |  |  | 45,96 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 1,55 |  | 0,00372 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 6,96 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,55 |  | 0,00372 |  |  | 649,93 |  | 2,42 |
|   | 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.час | 1,29 |  | 0,003096 | 62,31 | 1,63 | 101,57 |  | 0,31 |
|   | 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.час | 37,5 |  | 0,09 |  |  | 374,56 |  | 33,71 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 37,5 |  | 0,09 |  |  | 483,83 |  | 43,54 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | 75 |  | 0,18 | 2,11 | 1,36 | 2,87 |  | 0,52 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **233 354,17** |  | **560,05** |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 1 378,75 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 1 046,79 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 149,56 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 182,40 |
|   |  |  Строительные работы | 3 308,58 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 1 046,79 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 149,56 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 182,40 |
|   |  |  накладные расходы | 1 266,06 |
|   |  |  сметная прибыль | 663,77 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 1 229,19 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 1 266,06 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 663,77 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | **3 308,58** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 2,4198 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 0,37572 |  |   |
| **Раздел 2. Подготовительные работы** |
| **3** | **ГЭСН01-02-057-01** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1** | **100 м3** | **0,006** | **1** | **0,006** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(3\*0,2) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,708 |  |  |  |  | 278,65 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 118 |  | 0,708 |  |  | 393,57 |  | 278,65 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **106 816,67** |  | **640,90** |
|   |  | **Итоги по разделу 2 Подготовительные работы :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 278,65 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 278,65 |
|   |  |  Строительные работы | 640,90 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 278,65 |
|   |  |  накладные расходы | 250,79 |
|   |  |  сметная прибыль | 111,46 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 278,65 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 250,79 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 111,46 |
|   |  |  **Итого по разделу 2 Подготовительные работы** | **640,90** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 0,708 |  |   |
| **Раздел 3. Понижение тротуара** |
| **Камни бортовые БР 100.30.15** |
| **4** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.30.15 - б/у материал)** | **100 м** | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=3 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,094 |  |  |  |  | 892,17 |
|   | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 69,8 |  | 2,094 |  |  | 426,06 |  | 892,17 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 35,05 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0195 |  |  |  |  | 12,47 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,61 |  | 0,0183 |  |  | 1 873,16 |  | 34,28 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,61 |  | 0,0183 |  |  | 649,93 |  | 11,89 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,04 |  | 0,0012 |  |  | 640,49 |  | 0,77 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,04 |  | 0,0012 |  |  | 483,83 |  | 0,58 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 927,11 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 |  | 0,00003 | 70 296,20 | 1,2 | 84 355,44 |  | 2,53 |
|   | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,9 |  | 0,177 | 4 742,74 | 2,17 | 10 291,75 |  | 1 821,64 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,06 |  | 0,0018 | 3 778,62 | 1,98 | 7 481,67 |  | 13,47 |
|   | 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 |  | 0,0051 | 10 082,68 | 1,74 | 17 543,86 |  | 89,47 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **180 596,33** |  | **5 417,89** |
| **5** | **ГЭСН11-01-002-01Применительно** | **Устройство подстилающих слоев: песчаных (песко-цементных)** | **м3** | **0,12** | **1** | **0,12** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=3\*0,04 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,3588 |  |  |  |  | 156,11 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 2,99 |  | 0,3588 |  |  | 435,09 |  | 156,11 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,01 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,036 |  |  |  |  | 18,11 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,08 |  | 0,0096 |  |  | 1 762,74 |  | 16,92 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0096 |  |  | 556,05 |  | 5,34 |
|   | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | маш.час | 0,44 |  | 0,0528 | 2,41 | 1,61 | 3,88 |  | 0,20 |
|   | 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.час | 0,22 |  | 0,0264 |  |  | 374,56 |  | 9,89 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,22 |  | 0,0264 |  |  | 483,83 |  | 12,77 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,94 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,15 |  | 0,018 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,94 |
| *Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | *м3* | *1,12* |  | *0,1344* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 269,00** |  | **512,28** |
| **6** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0212** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В3,5 (М50)** | **т** | **0,059565** | **1** | **0,059565** | **2 756,75** | **2,24** | **6 175,12** |  | **367,82** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **367,82** |
| **7** | **ГЭСН27-07-005-02** | **Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.** | **10 м2** | **0,3** | **1** | **0,3** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=3 / 10 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,54 |  |  |  |  | 1 738,35 |
|   | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 11,8 |  | 3,54 |  |  | 491,06 |  | 1 738,35 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 35,72 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,027 |  |  |  |  | 13,70 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,03 |  | 0,009 |  |  | 1 762,74 |  | 15,86 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,03 |  | 0,009 |  |  | 556,05 |  | 5,00 |
|   | 91.08.09-002 | Виброплиты электрические | маш.час | 0,57 |  | 0,171 | 7,51 | 1,33 | 9,99 |  | 1,71 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,03 |  | 0,009 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 12,39 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,03 |  | 0,009 |  |  | 483,83 |  | 4,35 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 |  | 0,009 |  |  | 640,49 |  | 5,76 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,03 |  | 0,009 |  |  | 483,83 |  | 4,35 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,13 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,2 |  | 0,06 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 3,13 |
|   | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 0,05 |  | 0,015 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки тротуарные* | *м2* | *10,2* |  | *3,06* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **17 124,40** |  | **5 137,32** |
| **8** | **ФСБЦ-05.2.02.19-0052** | **Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, на сером цементе, цветная, размеры 200х100х60 мм** | **м2** | **3,06** | **1** | **3,06** | **633,03** | **1,63** | **1 031,84** |  | **3 157,43** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 157,43** |
|   |  | **Итоги по разделу 3 Понижение тротуара :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 8 385,12 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 2 786,63 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 97,78 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 44,28 |
|   |  |  Материалы | 5 456,43 |
|   |  |  Строительные работы | 14 592,74 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 2 786,63 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 97,78 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 44,28 |
|   |  |  материалы | 5 456,43 |
|   |  |  накладные расходы | 3 533,08 |
|   |  |  сметная прибыль | 2 674,54 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 2 830,91 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 3 533,08 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 2 674,54 |
|   |  |  **Итого по разделу 3 Понижение тротуара** | **14 592,74** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 5,9928 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 0,0825 |  |   |
| **Раздел 4. Разметка** |
| **9** | **ГЭСН27-09-016-07** | **Разметка проезжей части краской линий регулирования дорожного движения сложной конфигурации по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных (Разметка дорожная 1.24.3)** | **10 м2** | **0,069** | **1** | **0,069** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=0,69 / 10 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,35052 |  |  |  |  | 154,41 |
|   | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 5,08 |  | 0,35052 |  |  | 440,51 |  | 154,41 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 11,99 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,08556 |  |  |  |  | 47,38 |
|   | 91.13.01-036 | Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм | маш.час | 1,2 |  | 0,0828 | 81,21 | 1,52 | 123,44 |  | 10,22 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 1,2 |  | 0,0828 |  |  | 556,05 |  | 46,04 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,04 |  | 0,00276 |  |  | 640,49 |  | 1,77 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,04 |  | 0,00276 |  |  | 483,83 |  | 1,34 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,55 |
|   | 08.3.05.05-0053 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм | т | 0,0001 |  | 0,0000069 | 86 227,50 | 0,93 | 80 191,58 |  | 0,55 |
| *Н* | *01.5.01.01* | *Краски разметочные дорожные* | *т* | *0,007* |  | *0,000483* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **11 353,33** |  | **783,38** |
| **10** | **ФСБЦ-01.5.01.01-1000** | **Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый** | **кг** | **0,483** | **1** | **0,483** | **118,29** | **1,14** | **134,85** |  | **65,13** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **65,13** |
| **11** | **ГЭСН27-09-016-01Применительно** | **Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м (Разметка парковочных мест (разметка 1.1))** | **км** | **0,035** | **1** | **0,035** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=35/1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,1281 |  |  |  |  | 49,58 |
|   | 1-100-18 | Средний разряд работы 1,8 | чел.-ч | 3,66 |  | 0,1281 |  |  | 387,07 |  | 49,58 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 54,00 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0714 |  |  |  |  | 37,10 |
|   | 91.13.01-036 | Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм | маш.час | 1,01 |  | 0,03535 | 81,21 | 1,52 | 123,44 |  | 4,36 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 1,01 |  | 0,03535 |  |  | 556,05 |  | 19,66 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 1,03 |  | 0,03605 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 49,64 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,03 |  | 0,03605 |  |  | 483,83 |  | 17,44 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,95 |
|   | 01.7.07.26-0032 | Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм | т | 0,0008 |  | 0,000028 | 907 036,67 | 1,14 | 1 034 021,80 |  | 28,95 |
| *Н* | *14.4.04.08* | *Эмаль* | *кг* | *42* |  | *1,47* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **11 830,57** |  | **414,07** |
| **12** | **ФСБЦ-01.5.01.01-1000** | **Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый** | **кг** | **1,47** | **1** | **1,47** | **118,29** | **1,14** | **134,85** |  | **198,23** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **198,23** |
|   |  | **Итоги по разделу 4 Разметка :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 647,32 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 203,99 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 65,99 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 84,48 |
|   |  |  Материалы | 292,86 |
|   |  |  Строительные работы | 1 460,81 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 203,99 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 65,99 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 84,48 |
|   |  |  материалы | 292,86 |
|   |  |  накладные расходы | 426,94 |
|   |  |  сметная прибыль | 386,55 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 288,47 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 426,94 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 386,55 |
|   |  |  **Итого по разделу 4 Разметка** | **1 460,81** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 0,47862 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 0,15696 |  |   |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 10 689,84 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 4 316,06 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 313,33 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 311,16 |
|   |  |  Материалы | 5 749,29 |
|   |  |  Строительные работы | 20 003,03 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 4 316,06 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 313,33 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 311,16 |
|   |  |  материалы | 5 749,29 |
|   |  |  накладные расходы | 5 476,87 |
|   |  |  сметная прибыль | 3 836,32 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 4 627,22 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 5 476,87 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 3 836,32 |
|  |  |  Индекс пересчета |  |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 9,59922 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 0,61518 |  |   |

**Локальный сметный расчет**

**на выполнение работ по обустройству прилегающей территории (тротуаров) для обеспечения доступности**

**маломобильных групп населения в городе Югорске (ул. Декабристов, д. 10)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Обустройство прилегающей территории** |
| **1** | **ГЭСН46-05-008-03применительно** | **Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг // Демонтаж скамейки - с сохранением материала** | **т металлоконструкций** | **0,035** | **1** | **0,035** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=35/1000 |
|   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,074905 |  |  |  |  | 958,96 |
|   | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 84,69 | 0,7 | 2,074905 |  |  | 462,17 |  | 958,96 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 14,15 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,015925 |  |  |  |  | 7,70 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,65 | 0,7 | 0,015925 |  |  | 640,49 |  | 10,20 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,65 | 0,7 | 0,015925 |  |  | 483,83 |  | 7,70 |
|   | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 9,51 | 0,7 | 0,232995 |  |  | 16,97 |  | 3,95 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 21,51 | 0 | 0 |  |  | 6,33 |  | 0,00 |
|   | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 8,1 | 0 | 0 | 155,63 | 1,03 | 160,30 |  | 0,00 |
|   | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0001 | 0 | 0 | 60 258,20 | 1,17 | 70 502,09 |  | 0,00 |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | *т* | *1* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **73 042,00** |  | **2 556,47** |
| **2** | **ГЭСН46-04-003-01** | **Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100** | **м3** | **0,108** | **1** | **0,108** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=6\*0,018 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,04436 |  |  |  |  | 448,73 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 9,67 |  | 1,04436 |  |  | 429,67 |  | 448,73 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 61,08 |
|   | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 4,51 |  | 0,48708 |  |  | 119,65 |  | 58,28 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | 9,02 |  | 0,97416 | 2,11 | 1,36 | 2,87 |  | 2,80 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **10 703,52** |  | **1 155,98** |
| **3** | **ГЭСН27-03-010-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании** | **100 м** | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=4 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,068 |  |  |  |  | 1 240,70 |
|   | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 76,7 |  | 3,068 |  |  | 404,40 |  | 1 240,70 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **118 487,00** |  | **4 739,48** |
| **4** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | **100 м** | **0,15** | **1** | **0,15** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=15 / 100 |
|   | Прил.27.3 п.3.8б | Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм: при других видах покрытий: раствор цементный МАТ=0,33 к расх. |
|   | Прил.27.3 п.3.8а | Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм: при других видах покрытий: бетон В15 (М200) МАТ=0,86 к расх. |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 10,47 |  |  |  |  | 4 460,85 |
|   | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 69,8 |  | 10,47 |  |  | 426,06 |  | 4 460,85 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 175,23 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0975 |  |  |  |  | 62,37 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,61 |  | 0,0915 |  |  | 1 873,16 |  | 171,39 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,61 |  | 0,0915 |  |  | 649,93 |  | 59,47 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,04 |  | 0,006 |  |  | 640,49 |  | 3,84 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,04 |  | 0,006 |  |  | 483,83 |  | 2,90 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 734,57 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 | 0,2838 | 0,0000426 | 70 296,20 | 1,2 | 84 355,44 |  | 3,59 |
|   | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,9 | 0,2838 | 0,251163 | 4 742,74 | 2,17 | 10 291,75 |  | 2 584,91 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,06 | 0,2838 | 0,0025542 | 3 778,62 | 1,98 | 7 481,67 |  | 19,11 |
|   | 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 | 0,2838 | 0,0072369 | 10 082,68 | 1,74 | 17 543,86 |  | 126,96 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | *0* | *0,2838* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **134 590,00** |  | **20 188,50** |
| **5** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0011** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)** | **м3** | **0,24** | **1** | **0,24** | **7 444,62** | **2,78** | **20 696,04** |  | **4 967,05** |
|   |  | Объем=0,016\*15 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 967,05** |
| **6** | **ГЭСН27-07-003-03** | **Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью** | **100 м2** | **0,23** | **1** | **0,23** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=23 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 19,3476 |  |  |  |  | 8 627,48 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 84,12 |  | 19,3476 |  |  | 445,92 |  | 8 627,48 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 370,50 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,2144 |  |  |  |  | 655,56 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,78 |  | 0,4094 |  |  | 1 873,16 |  | 766,87 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,78 |  | 0,4094 |  |  | 649,93 |  | 266,08 |
|   | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | маш.час | 8 |  | 1,84 |  |  | 47,85 |  | 88,04 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,5 |  | 0,805 |  |  | 640,49 |  | 515,59 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 3,5 |  | 0,805 |  |  | 483,83 |  | 389,48 |
| *Н* | *04.3.02.13* | *Смеси цементно-песчаные* | *т* | *5,415* |  | *1,24545* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *05.2.04.04* | *Плиты бетонные тротуарные фигурные* | *м2* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **123 409,35** |  | **28 384,15** |
| **7** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0212** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В3,5 (М50)** | **т** | **1,495** | **1** | **1,495** | **2 756,75** | **2,24** | **6 175,12** |  | **9 231,80** |
|   |  | Объем=1,15\*1300/1000 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 231,80** |
| **9** | **ФСБЦ-05.2.02.19-0056применительно** | **Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, на сером цементе, цветная, размеры 200х100х100 мм // Плитка тротуарная "БРУСЧАТКА", размер 199х99х60 мм, серая** | **м2** | **23,46** | **1** | **23,46** | **834,68** | **1,63** | **1 360,53** |  | **31 918,03** |
|   |  | Объем=23\*1,02 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **31 918,03** |
| **10** | **ГЭСН46-05-008-03применительно** | **Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг // Монтаж скамейки б/у** | **т металлоконструкций** | **0,035** | **1** | **0,035** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=35/1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,96415 |  |  |  |  | 1 369,94 |
|   | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 84,69 |  | 2,96415 |  |  | 462,17 |  | 1 369,94 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,22 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,02275 |  |  |  |  | 11,01 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,65 |  | 0,02275 |  |  | 640,49 |  | 14,57 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,65 |  | 0,02275 |  |  | 483,83 |  | 11,01 |
|   | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 9,51 |  | 0,33285 |  |  | 16,97 |  | 5,65 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 50,47 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 21,51 |  | 0,75285 |  |  | 6,33 |  | 4,77 |
|   | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 8,1 |  | 0,2835 | 155,63 | 1,03 | 160,30 |  | 45,45 |
|   | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0001 |  | 0,0000035 | 60 258,20 | 1,17 | 70 502,09 |  | 0,25 |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | *т* | *1* |  | *0,035* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **105 788,29** |  | **3 702,59** |
| **11** | **ГЭСН06-03-004-01** | **Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | **т** | **0,0004** | **1** | **0,0004** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=0,1\*4/1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,1156 |  |  |  |  | 51,55 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 289 |  | 0,1156 |  |  | 445,92 |  | 51,55 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,28 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,000236 |  |  |  |  | 0,13 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,25 |  | 0,0001 |  |  | 1 873,16 |  | 0,19 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,25 |  | 0,0001 |  |  | 649,93 |  | 0,06 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,34 |  | 0,000136 |  |  | 640,49 |  | 0,09 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,34 |  | 0,000136 |  |  | 483,83 |  | 0,07 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,29 |
|   | 07.2.07.02-0001 | Кондуктор инвентарный металлический | шт | 0,01 |  | 0,000004 | 61 015,76 | 1,2 | 73 218,91 |  | 0,29 |
| *Н* | *08.4.01.01* | *Анкеры стальные фундаментные* | *т* | *1* |  | *0,0004* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **338 625,00** |  | **135,45** |
| **12** | **ФСБЦ-01.7.15.02-0038** | **Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 95 мм** | **100 шт** | **0,04** | **1** | **0,04** | **576,65** | **1,19** | **686,21** |  | **27,45** |
|   |  | Объем=4 / 100 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **27,45** |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 68 466,10 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 17 158,21 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 1 641,46 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 736,77 |
|   |  |  Материалы | 48 929,66 |
|   |  |  Строительные работы | 107 006,95 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 17 158,21 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 1 641,46 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 736,77 |
|   |  |  материалы | 48 929,66 |
|   |  |  накладные расходы | 22 020,86 |
|   |  |  сметная прибыль | 16 519,99 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 17 894,98 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 22 020,86 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 16 519,99 |
|  |  |  Индекс пересчета |  |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 39,084615 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 1,350811 |  |   |