Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**на выполнение работ по устройству тротуара по ул. Сахарова от часовни в сторону ЖК Авалон в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Сахарова от часовни в сторону ЖК Авалон.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 20.08.2024 года.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 26.09.2024 года.

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 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, строительных норм и правил (СНиП), 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.

# В процессе производства работ и по окончании работ в течение 2-х (двух) дней Подрядчик обязан произвести очистку помещений от отходов строительных материалов и строительного мусора. Подрядчику запрещено производить сброс отходов строительных материалов и строительного мусора в контейнеры, расположенные на прилегающей территории.

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

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

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

Требования к характеристикам товаров (материалов), предполагаемых к использованию при выполнении работ, установлены в требованиях к применяемым материалам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Дорожный знак  5.19.1 и 5.19.2  «Пешеходный переход»  Дорожный знак 5.19.1 "Пешеходный переход" на желтом фоне ГОСТ  Дорожный знак 5.19.2 "Пешеходный переход" на желтом фоне по ГОСТ | Дорожный знак 5.19.1 и 5.19.2 «Пешеходный переход» с характеристиками: дорожный знак на флуоресцентной пленке на желтом фоне квадратной формы с закругленными краями радиусом 45 мм, размером 700мм\*700мм (II т-р) на щите 900 мм х 900 мм, окантовка по 10см (неизменяемое значение).  Тип светоотражающей пленки - Б;  Знак изготавливается из оцинкованного металла толщиной не менее 0,8 мм и не более 1 мм, Металлическое основание дорожного знака выполнено с двойной отбортовкой по всему периметру дорожного знака. Наличие элементов крепления.  Материалы для изготовления знака должны обеспечивать читаемость знаков в светлое и темное время. Все элементы световозвращающей поверхности знака должны изготовляться из пленки одного типа.  В соответствии с ГОСТ Р 52290-2004. |
| 2 | Тротуарная плитка | 1. Тротуарная плитка форма "Старый город", технология окрашивания ColorMix гладкий, цвет клинкер, толщина плитки 60 мм. Набор камней среднего формата четырех размеров. |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выполнение работ по устройству тротуара по ул. Сахарова от часовни в сторону ЖК Авалон 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. Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСН27-03-010-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании** | | | | | **100 м** | **0,12** | **1** | **0,12** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=12 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 9,204 |  |  |  |  | 3 787,35 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 76,7 |  | 9,204 |  |  | 411,49 |  | 3 787,35 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 787,35** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 787,35 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 5 605,28 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 5 075,05 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **120 564,00** |  | **14 467,68** |
| **2** | **ГЭСН01-01-030-05** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1** | | | | | **1000 м3** | **0,0126** | **1** | **0,0126** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(42\*0,3) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 107,02 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0693 |  |  |  |  | 45,83 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 5,5 |  | 0,0693 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 107,02 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 5,5 |  | 0,0693 |  |  | 661,32 |  | 45,83 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **152,85** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 45,83 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 42,62 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 21,08 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **17 186,51** |  | **216,55** |
| **3** | **ГЭСН01-01-030-13** | **При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-05** | | | | | **1000 м3** | **0,0126** | **1** | **0,0126** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(42\*0,3) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | общее перемещение грунта 30 м ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 185,24 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,119952 |  |  |  |  | 79,33 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 4,76 | 2 | 0,119952 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 185,24 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 4,76 | 2 | 0,119952 |  |  | 661,32 |  | 79,33 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **264,57** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 79,33 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 73,78 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 36,49 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **29 749,21** |  | **374,84** |
| **4** | **ГЭСН01-02-027-01** | **Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1** | | | | | **1000 м2** | **0,2** | **1** | **0,2** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=200 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 283,46 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,168 |  |  |  |  | 111,10 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 0,5 |  | 0,1 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 154,43 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,5 |  | 0,1 |  |  | 661,32 |  | 66,13 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 0,34 |  | 0,068 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 129,03 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,34 |  | 0,068 |  |  | 661,32 |  | 44,97 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **394,56** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 111,10 |
|  | Пр/812-001.4-3 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 99,99 |
|  | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | % | 41 |  | 41 |  |  |  |  | 45,55 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **2 700,50** |  | **540,10** |
| **5** | **ГЭСН27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | | | | | **100 м3** | **0,63** | **1** | **0,63** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((187,5+22,5)\*0,3) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 9,072 |  |  |  |  | 3 733,04 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 14,4 |  | 9,072 |  |  | 411,49 |  | 3 733,04 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 370,55 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,7444 |  |  |  |  | 5 445,90 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 1,77 |  | 1,1151 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 2 115,87 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,77 |  | 1,1151 |  |  | 661,32 |  | 737,44 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 4,29 |  | 2,7027 |  |  | 1 901,81 |  | 5 140,02 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 4,29 |  | 2,7027 |  |  | 565,80 |  | 1 529,19 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.час | 7,08 |  | 4,4604 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 15 467,86 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 7,08 |  | 4,4604 |  |  | 661,32 |  | 2 949,75 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 0,74 |  | 0,4662 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 646,80 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,74 |  | 0,4662 |  |  | 492,32 |  | 229,52 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 164,24 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 5 |  | 3,15 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 164,24 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **32 713,73** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 178,94 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 13 584,83 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 12 299,78 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **93 013,24** |  | **58 598,34** |
| **6** | **Коммерческое предложение** | **Песок природный для строительных работ** | | | | | **м3** | **69,3** | **1** | **69,3** |  |  | **375,00** |  | **25 987,50** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=63\*1,1 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=450,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 987,50** |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Подготовительные работы :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 63 300,56 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 7 520,39 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 23 946,27 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 5 682,16 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 26 151,74 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 100 185,01 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 7 520,39 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 23 946,27 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 5 682,16 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 26 151,74 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 19 406,50 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 17 477,95 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 13 202,55 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 19 406,50 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 17 477,95 |
|  |  | **Итого по разделу 1 Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | | | **100 185,01** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 18,276 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 9,101652 |  | | | |  |
| **Раздел 2. Устройство тротуара** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | | | | | **100 м3** | **0,315** | **1** | **0,315** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(210\*0,15) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 6,804 |  |  |  |  | 2 799,78 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 21,6 |  | 6,804 |  |  | 411,49 |  | 2 799,78 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 900,63 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 6,489 |  |  |  |  | 4 161,93 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 2,59 |  | 0,81585 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 1 259,93 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,59 |  | 0,81585 |  |  | 661,32 |  | 539,54 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 2,3 |  | 0,7245 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 1 374,72 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,3 |  | 0,7245 |  |  | 661,32 |  | 479,13 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 2,46 |  | 0,7749 |  |  | 1 901,81 |  | 1 473,71 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,46 |  | 0,7749 |  |  | 565,80 |  | 438,44 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.час | 12,21 |  | 3,84615 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 13 337,76 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 12,21 |  | 3,84615 |  |  | 661,32 |  | 2 543,54 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 1,04 |  | 0,3276 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 454,51 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,04 |  | 0,3276 |  |  | 492,32 |  | 161,28 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 114,97 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 7 |  | 2,205 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 114,97 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **24 977,31** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 961,71 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 10 303,33 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 9 328,69 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **141 616,92** |  | **44 609,33** |
| **8** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2058** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм** | | | | | **м3** | **40,005** | **1** | **40,005** | **2 220,14** | **2,06** | **4 573,49** |  | **182 962,47** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=31,5\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **182 962,47** |
| **9** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (дорожных)** | | | | | **100 м** | **0,12** | **1** | **0,12** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=12 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,376 |  |  |  |  | 3 631,25 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 69,8 |  | 8,376 |  |  | 433,53 |  | 3 631,25 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 147,88 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,078 |  |  |  |  | 50,77 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,61 |  | 0,0732 |  |  | 1 978,25 |  | 144,81 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,61 |  | 0,0732 |  |  | 661,32 |  | 48,41 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,04 |  | 0,0048 |  |  | 640,31 |  | 3,07 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,0048 |  |  | 492,32 |  | 2,36 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 427,89 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,001 |  | 0,00012 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 10,21 |
|  | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | | | | | м3 | 5,9 |  | 0,708 | 4 742,74 | 2,38 | 11 287,72 |  | 7 991,71 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | | м3 | 0,06 |  | 0,0072 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |  | 59,85 |
|  | 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 |  | 0,0204 | 10 082,68 | 1,78 | 17 947,17 |  | 366,12 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 257,79** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 682,02 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 5 449,39 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 4 933,91 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **188 675,75** |  | **22 641,09** |
| **10** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)// Камни бортовые БР100.30.15** | | | | | **м3** | **0,54** | **1** | **0,54** | **5 746,75** | **2,85** | **16 378,24** |  | **8 844,25** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=1\*0,3\*0,15\*12 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 844,25** |
| **11** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (тротуарных)** | | | | | **100 м** | **1,05** | **1** | **1,05** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=105 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 73,29 |  |  |  |  | 31 773,41 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 69,8 |  | 73,29 |  |  | 433,53 |  | 31 773,41 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 293,96 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,6825 |  |  |  |  | 444,26 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,61 |  | 0,6405 |  |  | 1 978,25 |  | 1 267,07 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,61 |  | 0,6405 |  |  | 661,32 |  | 423,58 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,04 |  | 0,042 |  |  | 640,31 |  | 26,89 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,042 |  |  | 492,32 |  | 20,68 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 603,30 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,001 |  | 0,00105 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 89,31 |
|  | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | | | | | м3 | 5,9 | 0,86 | 5,3277 | 4 742,74 | 2,38 | 11 287,72 |  | 60 137,59 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | | м3 | 0,06 | 0,33 | 0,02079 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |  | 172,83 |
|  | 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 |  | 0,1785 | 10 082,68 | 1,78 | 17 947,17 |  | 3 203,57 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **97 114,93** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 217,67 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 47 682,15 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 43 171,68 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **179 017,87** |  | **187 968,76** |
| **12** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)// Камни бортовые БР100.20.8** | | | | | **м3** | **1,68** | **1** | **1,68** |  |  | **16 378,24** |  | **27 515,44** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=1\*0,2\*0,08\*105 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **27 515,44** |
| **13** | **ГЭСН11-01-002-01 применительно** | **Устройство подстилающих слоев: песчаных (песко-цементных)** | | | | | **м3** | **10,5** | **1** | **10,5** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=210\*0,05 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 31,395 |  |  |  |  | 13 899,19 |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | | | чел.-ч | 2,99 |  | 31,395 |  |  | 442,72 |  | 13 899,19 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 479,59 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,15 |  |  |  |  | 1 612,53 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 0,08 |  | 0,84 |  |  | 1 901,81 |  | 1 597,52 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,84 |  |  | 565,80 |  | 475,27 |
|  | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | | | | | маш.час | 0,44 |  | 4,62 | 2,41 | 1,58 | 3,81 |  | 17,60 |
|  | 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 |  | 2,31 |  |  | 374,23 |  | 864,47 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,22 |  | 2,31 |  |  | 492,32 |  | 1 137,26 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 82,12 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,15 |  | 1,575 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 82,12 |
| *Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | | | | | *м3* | *1,12* |  | *11,76* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **18 073,43** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 511,72 |
|  | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | | | | | % | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 17 528,24 |
|  | Пр/774-011.0 | СП Полы | | | | | % | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 10 082,62 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **4 350,88** |  | **45 684,29** |
| **14** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0212** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В3,5 (М50)** | | | | | **т** | **7,35** | **1** | **7,35** | **2 756,75** | **1,88** | **5 182,69** |  | **38 092,77** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **38 092,77** |
| **15** | **ГЭСН27-07-005-03** | **Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 90 шт.** | | | | | **10 м2** | **21** | **1** | **21** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=210 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 375,9 |  |  |  |  | 196 110,79 |
|  | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | | | | | чел.-ч | 17,9 |  | 375,9 |  |  | 521,71 |  | 196 110,79 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 596,97 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,89 |  |  |  |  | 976,77 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 0,03 |  | 0,63 |  |  | 1 901,81 |  | 1 198,14 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,03 |  | 0,63 |  |  | 565,80 |  | 356,45 |
|  | 91.08.09-002 | Виброплиты электрические | | | | | маш.час | 0,57 |  | 11,97 | 7,51 | 1,35 | 10,14 |  | 121,38 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 0,03 |  | 0,63 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 874,05 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,03 |  | 0,63 |  |  | 492,32 |  | 310,16 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,03 |  | 0,63 |  |  | 640,31 |  | 403,40 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,03 |  | 0,63 |  |  | 492,32 |  | 310,16 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 218,99 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,2 |  | 4,2 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 218,99 |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки тротуарные* | | | | | *м2* | *10,2* |  | *214,2* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **199 903,52** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 197 087,56 |
|  | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 224 679,82 |
|  | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 151 757,42 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **27 444,80** |  | **576 340,76** |
| **16** | **ТЦ\_05.2.02.12\_72\_7203366589\_23.04.2024\_01** | **Тротуарная плитка "Старый город" ColorMix Клинкер - толщина 60 мм (цена указана с учетом доставки)** | | | | | **м2** | **222,6** | **1** | **222,6** |  |  | **1 969,17** |  | **438 337,24** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=210\*1,06 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=2363,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **438 337,24** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Устройство тротуара :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 1 048 079,15 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 248 214,42 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 24 419,03 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 7 246,26 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 768 199,44 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 1 572 996,40 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 248 214,42 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 24 419,03 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 7 246,26 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 768 199,44 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 305 642,93 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 219 274,32 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 255 460,68 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 305 642,93 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 219 274,32 |
|  |  | **Итого по разделу 2 Устройство тротуара** | | | | | | | | | | | | | **1 572 996,40** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | | | 438 337,24 |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 495,765 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 12,2895 |  | | | |  |
| **Раздел 3. Озеленение** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **17** | **ГЭСН01-02-040-01** | **Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: с подсыпкой растительной земли вручную** | | | | | **100 м2** | **1,05** | **1** | **1,05** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=105 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 34,86 |  |  |  |  | 14 216,26 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | | чел.-ч | 33,2 |  | 34,86 |  |  | 407,81 |  | 14 216,26 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 39,63 |
|  | 91.09.02-002 | Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м3 | | | | | маш.час | 3,65 |  | 3,8325 | 6,38 | 1,62 | 10,34 |  | 39,63 |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | | | | | *м3* | *13,6* |  | *14,28* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *16.2.02.07* | *Семена трав* | | | | | *кг* | *1,2* |  | *1,26* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 255,89** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 216,26 |
|  | Пр/812-001.4-3 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 12 794,63 |
|  | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | % | 41 |  | 41 |  |  |  |  | 5 828,67 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **31 313,51** |  | **32 879,19** |
| **18** | **ФСБЦ-16.2.01.03-0011** | **Торф** | | | | | **м3** | **14,28** | **1** | **14,28** | **1 371,96** | **2,79** | **3 827,77** |  | **54 660,56** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **54 660,56** |
| **19** | **ФСБЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь Городская)** | | | | | **кг** | **1,26** | **1** | **1,26** | **149,15** | **1,17** | **174,51** |  | **219,88** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **219,88** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Озеленение :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 69 136,33 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 14 216,26 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 39,63 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 54 880,44 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 87 759,63 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 14 216,26 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 39,63 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 54 880,44 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 12 794,63 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 5 828,67 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 14 216,26 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 12 794,63 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 5 828,67 |
|  |  | **Итого по разделу 3 Озеленение** | | | | | | | | | | | | | **87 759,63** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 34,86 |  | | | |  |
| **Раздел 4. Устройство пешеходного перехода** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **20** | **ГЭСН27-09-016-07 применительно** | **Разметка проезжей части краской линий регулирования дорожного движения сложной конфигурации по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных// Нанесение разметки "Пешеходный переход"** | | | | | **10 м2** | **1,6** | **1** | **1,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=16 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,128 |  |  |  |  | 3 643,21 |
|  | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | | | | | чел.-ч | 5,08 |  | 8,128 |  |  | 448,23 |  | 3 643,21 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 281,10 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,984 |  |  |  |  | 1 117,85 |
|  | 91.13.01-036 | Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм | | | | | маш.час | 1,2 |  | 1,92 | 81,21 | 1,54 | 125,06 |  | 240,12 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 1,2 |  | 1,92 |  |  | 565,80 |  | 1 086,34 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,04 |  | 0,064 |  |  | 640,31 |  | 40,98 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,064 |  |  | 492,32 |  | 31,51 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 14,07 |
|  | 08.3.05.05-0053 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм | | | | | т | 0,0001 |  | 0,00016 | 86 227,50 | 1,02 | 87 952,05 |  | 14,07 |
| *Н* | *01.5.01.01* | *Краски разметочные дорожные* | | | | | *т* | *0,007* |  | *0,0112* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 056,23** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 761,06 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 7 046,37 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 6 379,82 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **11 551,51** |  | **18 482,42** |
| **21** | **ФСБЦ-01.5.01.01-1000** | **Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый// (цвет белый и желтый)** | | | | | **кг** | **11,2** | **1** | **11,2** | **118,29** | **1,14** | **134,85** |  | **1 510,32** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 510,32** |
| **22** | **ГЭСН27-09-008-01** | **Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках** | | | | | **100 шт** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,2 |  |  |  |  | 1 399,07 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 320 |  | 3,2 |  |  | 437,21 |  | 1 399,07 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 194,49 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,1453 |  |  |  |  | 82,19 |
|  | 91.04.01-033 | Машины бурильно-крановые на базе трактора на гусеничном ходу мощностью 93 кВт (126 л.с.), глубина бурения до 5 м, диаметр скважин до 800 мм | | | | | маш.час | 11 |  | 0,11 | 998,38 | 1,38 | 1 377,76 |  | 151,55 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 11 |  | 0,11 |  |  | 565,80 |  | 62,24 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 1,52 |  | 0,0152 |  |  | 1 978,25 |  | 30,07 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,52 |  | 0,0152 |  |  | 661,32 |  | 10,05 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 2,01 |  | 0,0201 |  |  | 640,31 |  | 12,87 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,01 |  | 0,0201 |  |  | 492,32 |  | 9,90 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 114,47 |
|  | 01.7.15.02-0082 | Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм | | | | | т | 0,048 |  | 0,00048 | 106 965,20 | 1,2 | 128 358,24 |  | 61,61 |
|  | 14.4.01.08-0001 | Грунтовка В-КФ-093 | | | | | т | 0,01935 |  | 0,0001935 | 170 358,45 | 1,3 | 221 465,99 |  | 42,85 |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | | | | | т | 0,00562 |  | 0,0000562 | 60 045,35 | 1,63 | 97 873,92 |  | 5,50 |
|  | 14.5.09.07-0031 | Растворитель Р-4А | | | | | т | 0,00338 |  | 0,0000338 | 105 971,44 | 1,26 | 133 524,01 |  | 4,51 |
| *Н* | *01.5.03.03* | *Знаки дорожные* | | | | | *шт* | *100* |  | *1* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.03.05* | *Стойки для дорожных знаков* | | | | | *шт* | *100* |  | *1* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 790,22** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 481,26 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 2 192,26 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 984,89 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **596 737,00** |  | **5 967,37** |
| **23** | **ГЭСН27-09-012-01** | **При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** | | | | | **100 шт** | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,07 |  |  |  |  | 905,02 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 69 |  | 2,07 |  |  | 437,21 |  | 905,02 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 159,38 |
|  | 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | | | | т | 0,048 |  | 0,00144 | 55 898,18 | 1,98 | 110 678,40 |  | 159,38 |
| *Н* | *01.5.03.03* | *Знаки дорожные* | | | | | *шт* | *100* |  | *3* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 064,40** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 905,02 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 339,43 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 212,73 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **120 552,00** |  | **3 616,56** |
| **24** | **ФСБЦ-01.5.03.03-1020 применительно** | **Знак дорожный 5.19.1 и 5.19.2 пешеходный переход на флуоресцентной желто-зеленой основе// Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа В, с желто-зеленой флуоресцентной окантовкой, размеры 750х750 мм, тип 5.19.1, 5.19.1, двусторонний** | | | | | **шт** | **4** | **1** | **4** | **8 478,14** | **1,02** | **8 647,70** |  | **34 590,80** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **34 590,80** |
| **25** | **ФСБЦ-23.3.06.02-0026** | **Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм** | | | | | **м** | **4** | **1** | **4** | **693,58** | **0,96** | **665,84** |  | **2 663,36** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 663,36** |
| **26** | **ГЭСН06-01-001-01 применительно** | **Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек)** | | | | | **100 м3** | **0,0012** | **1** | **0,0012** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,12 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,162 |  |  |  |  | 64,88 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 135 |  | 0,162 |  |  | 400,47 |  | 64,88 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,07 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,021744 |  |  |  |  | 14,35 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.час | 18 |  | 0,0216 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 21,92 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 18 |  | 0,0216 |  |  | 661,32 |  | 14,28 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.час | 5,93 |  | 0,007116 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | 0,06 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,12 |  | 0,000144 |  |  | 640,31 |  | 0,09 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,12 |  | 0,000144 |  |  | 492,32 |  | 0,07 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,69 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 1,75 |  | 0,0021 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,11 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | | | | | м2 | 250 |  | 0,3 | 12,83 | 1,19 | 15,27 |  | 4,58 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *102* |  | *0,1224* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **105,99** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 79,23 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 81,61 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 45,95 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **194 625,00** |  | **233,55** |
| **27** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0005** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)** | | | | | **м3** | **0,12** | **1** | **0,12** | **4 693,99** | **2,38** | **11 171,70** |  | **1 340,60** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 340,60** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 4 Устройство пешеходного перехода :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 48 121,92 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 6 012,18 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 497,66 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 214,39 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 40 397,69 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 68 404,98 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 6 012,18 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 497,66 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 214,39 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 40 397,69 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 10 659,67 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 9 623,39 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 7 226,57 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 10 659,67 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 9 623,39 |
|  |  | **Итого по разделу 4 Устройство пешеходного перехода** | | | | | | | | | | | | | **68 404,98** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 13,56 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 2,151044 |  | | | |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 1 228 637,96 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 275 963,25 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 48 902,59 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 14 142,81 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 889 629,31 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 1 829 346,02 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 275 963,25 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 48 902,59 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 14 142,81 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 889 629,31 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 348 503,73 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 252 204,33 |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 290 106,06 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 348 503,73 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 252 204,33 |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | |  |