Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**на выполнение работ по устройству тротуара по ул. Лермонтова (от ул. Западная до ул. Нововятская) в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, по ул. Лермонтова (от ул. Западная до ул. Нововятская).

**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.

# 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.

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Выполнение работ по устройству тротуара по ул. Лермонтова (от ул. Западная до ул. Нововятская) в городе Югорске** | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСН01-01-012-31** | **Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1** | | | | | **1000 м3** | **0,0291** | **1** | **0,0291** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=29,1 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,246477 |  |  |  |  | 98,71 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 8,47 |  | 0,246477 |  |  | 400,47 |  | 98,71 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 192,08 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,790938 |  |  |  |  | 523,06 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.-ч | 5,97 |  | 0,173727 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 268,29 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 5,97 |  | 0,173727 |  |  | 661,32 |  | 114,89 |
|  | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 | | | | | маш.-ч | 21,21 |  | 0,617211 | 1 054,03 | 1,42 | 1 496,72 |  | 923,79 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 21,21 |  | 0,617211 |  |  | 661,32 |  | 408,17 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,09 |
|  | 02.2.05.04-2090 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм | | | | | м3 | 0,1 |  | 0,00291 | 2 184,44 | 2,06 | 4 499,95 |  | 13,09 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 826,94** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 621,77 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 578,25 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 286,01 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **92 481,10** |  | **2 691,20** |
| **2** | **02-15-1-01-0009** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 9 км** | | | | | **т** | **40,74** | **1** | **40,74** |  |  | **194,80** |  | **7 936,15** |
|  |  | Объем=29,1\*1,4 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 936,15** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Подготовительные работы :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 9 763,09 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 98,71 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 1 192,08 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 523,06 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 13,09 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 7 936,15 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 10 627,35 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 2 691,20 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 98,71 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 1 192,08 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 523,06 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 13,09 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 578,25 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 286,01 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 7 936,15 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 621,77 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 578,25 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 286,01 |
|  |  | **Итого по разделу 1 Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | | | **10 627,35** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 0,246477 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 0,790938 |  | | | |  |
| **Раздел 2. Устройство тротуара** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий // БР 100.30.15** | | | | | **100 м** | **1,1** | **1** | **1,1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=110 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 76,78 |  |  |  |  | 33 286,43 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 69,8 |  | 76,78 |  |  | 433,53 |  | 33 286,43 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 355,58 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,715 |  |  |  |  | 465,41 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,61 |  | 0,671 |  |  | 1 978,25 |  | 1 327,41 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,61 |  | 0,671 |  |  | 661,32 |  | 443,75 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,04 |  | 0,044 |  |  | 640,31 |  | 28,17 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,044 |  |  | 492,32 |  | 21,66 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 77 255,64 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,001 |  | 0,0011 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 93,56 |
|  | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | | | | | м3 | 5,9 |  | 6,49 | 4 742,74 | 2,38 | 11 287,72 |  | 73 257,30 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | | м3 | 0,06 |  | 0,066 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |  | 548,66 |
|  | 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 |  | 0,187 | 10 082,68 | 1,78 | 17 947,17 |  | 3 356,12 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **112 363,06** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 751,84 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 49 952,72 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 45 227,47 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **188 675,68** |  | **207 543,25** |
| **4** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) // БР 100.30.15** | | | | | **м3** | **4,73** | **1** | **4,73** | **5 746,75** | **2,85** | **16 378,24** |  | **77 469,08** |
|  |  | Объем=0,043\*110 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **77 469,08** |
| **5** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня фр. 10-20 мм** | | | | | **100 м3** | **0,0848** | **1** | **0,0848** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(169,6\*0,05) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,83168 |  |  |  |  | 753,72 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 21,6 |  | 1,83168 |  |  | 411,49 |  | 753,72 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 818,96 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,74688 |  |  |  |  | 1 120,42 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.-ч | 2,59 |  | 0,219632 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 339,18 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,59 |  | 0,219632 |  |  | 661,32 |  | 145,25 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.-ч | 2,3 |  | 0,19504 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 370,08 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,3 |  | 0,19504 |  |  | 661,32 |  | 128,98 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 2,46 |  | 0,208608 |  |  | 1 901,81 |  | 396,73 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,46 |  | 0,208608 |  |  | 565,80 |  | 118,03 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.-ч | 12,21 |  | 1,035408 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 3 590,61 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 12,21 |  | 1,035408 |  |  | 661,32 |  | 684,74 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.-ч | 1,04 |  | 0,088192 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 122,36 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,04 |  | 0,088192 |  |  | 492,32 |  | 43,42 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 30,95 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 7 |  | 0,5936 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 30,95 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 724,05** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 874,14 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 2 773,73 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 2 511,35 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **141 617,10** |  | **12 009,13** |
| **6** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2088** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм** | | | | | **м3** | **10,7696** | **1** | **10,7696** | **1 892,90** | **2,18** | **4 126,52** |  | **44 440,97** |
|  |  | Объем=169,6\*0,05\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **44 440,97** |
| **7** | **ГЭСН27-06-002-17** | **Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см** | | | | | **1000 м2** | **0,1696** | **1** | **0,1696** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=169,6 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 51,2192 |  |  |  |  | 22 205,06 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 302 |  | 51,2192 |  |  | 433,53 |  | 22 205,06 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 292,09 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,179808 |  |  |  |  | 4 095,64 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 1,14 |  | 0,193344 |  |  | 1 978,25 |  | 382,48 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,14 |  | 0,193344 |  |  | 661,32 |  | 127,86 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 2,88 |  | 0,488448 |  |  | 1 901,81 |  | 928,94 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,88 |  | 0,488448 |  |  | 565,80 |  | 276,36 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.час | 18,71 |  | 3,173216 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | 24,66 |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | | | маш.час | 6,25 |  | 1,06 | 95,25 | 1,13 | 107,63 |  | 114,09 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 22,3 |  | 3,78208 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 5 247,18 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 22,3 |  | 3,78208 |  |  | 492,32 |  | 1 861,99 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 3,2 |  | 0,54272 |  |  | 640,31 |  | 347,51 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 3,2 |  | 0,54272 |  |  | 492,32 |  | 267,19 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.час | 18,71 |  | 3,173216 |  |  | 77,91 |  | 247,23 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 18,71 |  | 3,173216 |  |  | 492,32 |  | 1 562,24 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 589,20 |
|  | 01.2.01.01-1026 | Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 | | | | | т | 0,007 |  | 0,0011872 | 23 188,21 | 1,31 | 30 376,56 |  | 36,06 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 178 |  | 30,1888 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 1 574,04 |
|  | 01.7.20.08-0162 | Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2 | | | | | 10 м2 | 11 |  | 1,8656 | 592,04 | 1,5 | 888,06 |  | 1 656,76 |
|  | ФСБЦ-02.3.01.02-1116 | Песок природный для строительных работ II класс, мелкий | | | | | м3 | 40 |  | 6,784 | 616,20 | 1,38 | 850,36 |  | 5 768,84 |
|  | 11.1.03.06-0014 | Доска обрезная лиственных пород (береза), сухая, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт I | | | | | м3 | 0,24 |  | 0,040704 | 32 119,66 | 1,78 | 57 172,99 |  | 2 327,17 |
|  | 11.1.03.06-0071 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III | | | | | м3 | 0,19 |  | 0,032224 |  |  | 12 244,22 |  | 394,56 |
|  | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | | | | | м2 | 7,58 |  | 1,285568 | 47,57 | 1,5 | 71,36 |  | 91,74 |
|  | 14.5.04.01-0011 | Мастика бутилкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий | | | | | кг | 130 |  | 22,048 | 43,60 | 1,81 | 78,92 |  | 1 740,03 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **47 181,99** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 300,70 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 38 925,04 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 35 242,94 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **715 506,90** |  | **121 349,97** |
| **8** | **ГЭСН27-06-002-18** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17** | | | | | **1000 м2** | **-0,1696** | **1** | **-0,1696** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=-169,6 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | толщина 12 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | -7,19104 |  |  |  |  | -3 117,53 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 5,3 | 8 | -7,19104 |  |  | 433,53 |  | -3 117,53 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | -399,37 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | -1,845248 |  |  |  |  | -919,92 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,05 | 8 | -0,06784 |  |  | 1 978,25 |  | -134,20 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,05 | 8 | -0,06784 |  |  | 661,32 |  | -44,86 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.час | 1,16 | 8 | -1,573888 | 8,54 | 0,91 | 7,77 |  | -12,23 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,15 | 8 | -0,20352 |  |  | 640,31 |  | -130,32 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,15 | 8 | -0,20352 |  |  | 492,32 |  | -100,20 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.час | 1,16 | 8 | -1,573888 |  |  | 77,91 |  | -122,62 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,16 | 8 | -1,573888 |  |  | 492,32 |  | -774,86 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | -166,13 |
|  | 11.1.03.06-0071 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III | | | | | м3 | 0,01 | 8 | -0,013568 |  |  | 12 244,22 |  | -166,13 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **-4 602,95** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | -4 037,45 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | -5 975,43 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | -5 410,18 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **94 272,17** |  | **-15 988,56** |
| **9** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | | | | | **м3** | **20,35** | **1** | **20,35** | **4 961,08** | **2,98** | **14 784,02** |  | **300 854,81** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **300 854,81** |
| **10** | **ГЭСН27-06-009-01 Применительно** | **Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие // Армирование бетонного покрытия стеклопластиковой сеткой** | | | | | **1000 м2** | **0,1696** | **1** | **0,1696** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=169,6 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,93344 |  |  |  |  | 898,59 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 11,4 |  | 1,93344 |  |  | 464,76 |  | 898,59 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 33,26 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,027136 |  |  |  |  | 15,36 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,07 |  | 0,011872 |  |  | 1 978,25 |  | 23,49 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,07 |  | 0,011872 |  |  | 661,32 |  | 7,85 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,09 |  | 0,015264 |  |  | 640,31 |  | 9,77 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,09 |  | 0,015264 |  |  | 492,32 |  | 7,51 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **947,21** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 913,95 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 352,65 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 224,69 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **20 781,54** |  | **3 524,55** |
| **11** | **ФСБЦ-11.3.03.16-0113 Применительно** | **Арматура стеклокомпозитная АСК, прочность 1100 МПа, упругость 50 ГПа, диаметр 6 мм // Сетка стеклопластиковая КСП-2 150х150х6мм (в 1м2 около 12м.п.)** | | | | | **м** | **2238,72** | **1** | **2238,72** | **7,24** | **1,19** | **8,62** |  | **19 297,77** |
|  |  | Объем=12\*169,6\*1,1 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **19 297,77** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Устройство тротуара :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 604 675,99 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 54 026,27 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 13 100,52 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 4 776,91 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 532 772,29 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 770 500,97 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 54 026,27 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 13 100,52 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 4 776,91 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 532 772,29 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 87 028,71 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 78 796,27 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 58 803,18 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 87 028,71 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 78 796,27 |
|  |  | **Итого по разделу 2 Устройство тротуара** | | | | | | | | | | | | | **770 500,97** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 124,57328 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 8,823576 |  | | | |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 614 439,08 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 54 124,98 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 14 292,60 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 5 299,97 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 532 785,38 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 7 936,15 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 781 128,32 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 773 192,17 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 54 124,98 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 14 292,60 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 5 299,97 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 532 785,38 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 87 606,96 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 79 082,28 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 7 936,15 |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 59 424,95 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 87 606,96 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 79 082,28 |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | |  |