Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ** (техническое задание)

**на выполнение работ по устройству тротуара по улице Арантурская в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Арантурская (участок от перекрестка ул. Свердлова- ул. Газовиков до контейнерной площадки; участок от контейнерной площадки до ул. Никольская; пешеходный переход через ул. Никольская; участок от ул. Никольская до ул. Минина; участок от ул. Минина до существующего тротуара на перекрестке ул. Спасская - ул. Арантурская)

**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

В цену контракта включены: 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.

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

**Локальный сметный расчет**

**На выполнение работ по устройству тротуара по улице Арантурская 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. Участок от перекрестка ул.Свердлова-ул.Газовиков до контейнерной площадки** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСН27-09-008-01 применительно** | **Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках // Демонтаж дорожных знаков (с сохранением материала)** | **100 шт** | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 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 |  |  | 8,96 |  |  |  |  | 3 849,84 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 320 | 0,7 | 8,96 |  |  | 429,67 |  | 3 849,84 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 537,05 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,40684 |  |  |  |  | 226,15 |
|  | 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 | 0,7 | 0,308 | 998,38 | 1,37 | 1 367,78 |  | 421,28 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 11 | 0,7 | 0,308 |  |  | 556,05 |  | 171,26 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,52 | 0,7 | 0,04256 |  |  | 1 873,16 |  | 79,72 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,52 | 0,7 | 0,04256 |  |  | 649,93 |  | 27,66 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,01 | 0,7 | 0,05628 |  |  | 640,49 |  | 36,05 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,01 | 0,7 | 0,05628 |  |  | 483,83 |  | 27,23 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.02-0082 | Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм | т | 0,048 | 0 | 0 | 106 965,20 | 1,19 | 127 288,59 |  | 0,00 |
|  | 14.4.01.08-0001 | Грунтовка В-КФ-093 | т | 0,01935 | 0 | 0 | 170 358,45 | 1,12 | 190 801,46 |  | 0,00 |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | 0,00562 | 0 | 0 | 60 045,35 | 1,61 | 96 673,01 |  | 0,00 |
|  | 14.5.09.07-0031 | Растворитель Р-4А | т | 0,00338 | 0 | 0 | 105 971,44 | 1,23 | 130 344,87 |  | 0,00 |
| *Н* | *01.5.03.03* | *Знаки дорожные* | *шт* | *100* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.03.05* | *Стойки для дорожных знаков* | *шт* | *100* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **402 683,50** |  | **16 107,34** |
| **2** | **ГЭСН01-02-058-01** | **Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1** | **100 м3** | **0,0018** | **1** | **0,0018** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((0,3\*0,3\*0,5)\*4) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,3258 |  |  |  |  | 128,23 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 181 |  | 0,3258 |  |  | 393,57 |  | 128,23 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **163 850,00** |  | **294,93** |
| **3** | **ГЭСН27-09-008-01** | **Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (б/у материал)** | **100 шт** | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 12,8 |  |  |  |  | 5 499,78 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 320 |  | 12,8 |  |  | 429,67 |  | 5 499,78 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 767,21 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,5812 |  |  |  |  | 323,08 |
|  | 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 |  | 0,44 | 998,38 | 1,37 | 1 367,78 |  | 601,82 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 11 |  | 0,44 |  |  | 556,05 |  | 244,66 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,52 |  | 0,0608 |  |  | 1 873,16 |  | 113,89 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,52 |  | 0,0608 |  |  | 649,93 |  | 39,52 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,01 |  | 0,0804 |  |  | 640,49 |  | 51,50 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,01 |  | 0,0804 |  |  | 483,83 |  | 38,90 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 431,42 |
|  | 01.7.15.02-0082 | Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм | т | 0,048 |  | 0,00192 | 106 965,20 | 1,19 | 127 288,59 |  | 244,39 |
|  | 14.4.01.08-0001 | Грунтовка В-КФ-093 | т | 0,01935 |  | 0,000774 | 170 358,45 | 1,12 | 190 801,46 |  | 147,68 |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | 0,00562 |  | 0,0002248 | 60 045,35 | 1,61 | 96 673,01 |  | 21,73 |
|  | 14.5.09.07-0031 | Растворитель Р-4А | т | 0,00338 |  | 0,0001352 | 105 971,44 | 1,23 | 130 344,87 |  | 17,62 |
| *Н* | *01.5.03.03* | *Знаки дорожные* | *шт* | *100* |  | *4* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.03.05* | *Стойки для дорожных знаков* | *шт* | *100* |  | *4* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **586 048,75** |  | **23 441,95** |
| **4** | **ГЭСН06-01-001-01** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование стоек знаков** | **100 м3** | **0,0018** | **1** | **0,0018** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((0,3\*0,3\*0,5)\*4) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,243 |  |  |  |  | 95,64 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 135 |  | 0,243 |  |  | 393,57 |  | 95,64 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 32,50 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,032616 |  |  |  |  | 21,16 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 18 |  | 0,0324 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 32,28 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 18 |  | 0,0324 |  |  | 649,93 |  | 21,06 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 5,93 |  | 0,010674 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 0,08 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,12 |  | 0,000216 |  |  | 640,49 |  | 0,14 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,12 |  | 0,000216 |  |  | 483,83 |  | 0,10 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,74 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,75 |  | 0,00315 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,16 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 250 |  | 0,45 | 12,83 | 1,14 | 14,63 |  | 6,58 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | *102* |  | *0,1836* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **191 155,56** |  | **344,08** |
| **5** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | **м3** | **0,1836** | **1** | **0,1836** | **4 742,74** | **2,17** | **10 291,75** |  | **1 889,57** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 889,57** |
| **6** | **ГЭСН47-01-114-01 применительно** | **Вырезка сухих ветвей на дереве: с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м // Срезка ветвей у деревьев** | **10 шт** | **0,6** | **1** | **0,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=6 / 10 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,456 |  |  |  |  | 220,63 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,76 |  | 0,456 |  |  | 483,83 |  | 220,63 |
| *Н* | *14.4.02.04* | *Краска масляная* | *кг* | *0,06* |  | *0,036* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 014,90** |  | **608,94** |
| **7** | **ГЭСН01-02-119-02** | **Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли** | **100 м2** | **1,16** | **1** | **1,16** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(58\*2) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 5,1388 |  |  |  |  | 2 207,99 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 4,43 |  | 5,1388 |  |  | 429,67 |  | 2 207,99 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 396,95** |  | **5 100,46** |
| **8** | **ГЭСН01-01-030-05 применительно** | **Срезка растительного слоя грунта// Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1** | **1000 м3** | **0,0524** | **1** | **0,0524** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(262\*2\*0,1) / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 445,07 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,2882 |  |  |  |  | 187,31 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 5,5 |  | 0,2882 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 445,07 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 5,5 |  | 0,2882 |  |  | 649,93 |  | 187,31 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **17 037,02** |  | **892,74** |
| **9** | **45-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)** | **т** | **73,36** | **1** | **73,36** |  |  | **95,80** |  | **7 027,89** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=262\*2\*0,1\*1,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 027,89** |
| **10** | **02-15-1-01-0003** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км** | **т** | **73,36** | **1** | **73,36** |  |  | **95,32** |  | **6 992,68** |
|  |  | (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=262\*2\*0,1\*1,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 992,68** |
| **11** | **ГЭСН27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка // Устройство песчаного основания под тротуар** | **100 м3** | **1,74** | **1** | **1,74** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((110\*2\*0,1)+(152\*2\*0,5)) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 25,056 |  |  |  |  | 10 132,65 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 14,4 |  | 25,056 |  |  | 404,40 |  | 10 132,65 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 62 826,42 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 24,1512 |  |  |  |  | 14 781,94 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 1,77 |  | 3,0798 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 5 763,78 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,77 |  | 3,0798 |  |  | 649,93 |  | 2 001,65 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 4,29 |  | 7,4646 |  |  | 1 762,74 |  | 13 158,15 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 4,29 |  | 7,4646 |  |  | 556,05 |  | 4 150,69 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 7,08 |  | 12,3192 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 42 131,54 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 7,08 |  | 12,3192 |  |  | 649,93 |  | 8 006,62 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,74 |  | 1,2876 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 1 772,95 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,74 |  | 1,2876 |  |  | 483,83 |  | 622,98 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 453,62 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 |  | 8,7 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 453,62 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **91 065,39** |  | **158 453,77** |
| **12** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **191,4** | **1** | **191,4** | **616,20** | **1,17** | **720,95** |  | **137 989,83** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=174\*1,1 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **137 989,83** |
| **13** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня // Устройство щебеночного основания под тротуар (толщиной 10 см)** | **100 м3** | **0,524** | **1** | **0,524** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(262\*2\*0,1) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 11,3184 |  |  |  |  | 4 577,16 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 21,6 |  | 11,3184 |  |  | 404,40 |  | 4 577,16 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 255,25 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 10,7944 |  |  |  |  | 6 804,08 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 2,59 |  | 1,35716 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 2 095,89 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,59 |  | 1,35716 |  |  | 649,93 |  | 882,06 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 2,3 |  | 1,2052 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 2 255,51 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,3 |  | 1,2052 |  |  | 649,93 |  | 783,30 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 2,46 |  | 1,28904 |  |  | 1 762,74 |  | 2 272,24 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,46 |  | 1,28904 |  |  | 556,05 |  | 716,77 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 12,21 |  | 6,39804 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 21 881,23 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 12,21 |  | 6,39804 |  |  | 649,93 |  | 4 158,28 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 1,04 |  | 0,54496 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 750,38 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,04 |  | 0,54496 |  |  | 483,83 |  | 263,67 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 191,25 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 7 |  | 3,668 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 191,25 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **139 165,73** |  | **72 922,84** |
| **14** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | **м3** | **66,548** | **1** | **66,548** | **1 839,35** | **2,25** | **4 138,54** |  | **275 411,56** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=52,4\*1,27 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **275 411,56** |
| **15** | **ГЭСН27-06-002-17** | **Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см** | **1000 м2** | **0,524** | **1** | **0,524** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(262\*2) / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 158,248 |  |  |  |  | 67 423,14 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 302 |  | 158,248 |  |  | 426,06 |  | 67 423,14 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 129,18 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 25,27252 |  |  |  |  | 12 435,82 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,14 |  | 0,59736 |  |  | 1 873,16 |  | 1 118,95 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,14 |  | 0,59736 |  |  | 649,93 |  | 388,24 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 2,88 |  | 1,50912 |  |  | 1 762,74 |  | 2 660,19 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,88 |  | 1,50912 |  |  | 556,05 |  | 839,15 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 18,71 |  | 9,80404 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 75,39 |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | маш.час | 6,25 |  | 3,275 | 95,25 | 1,12 | 106,68 |  | 349,38 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 22,3 |  | 11,6852 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 16 089,82 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 22,3 |  | 11,6852 |  |  | 483,83 |  | 5 653,65 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,2 |  | 1,6768 |  |  | 640,49 |  | 1 073,97 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 3,2 |  | 1,6768 |  |  | 483,83 |  | 811,29 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.час | 18,71 |  | 9,80404 |  |  | 77,67 |  | 761,48 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 18,71 |  | 9,80404 |  |  | 483,83 |  | 4 743,49 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 078,61 |
|  | 01.2.01.01-1026 | Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 | т | 0,007 |  | 0,003668 | 23 188,21 | 1,28 | 29 680,91 |  | 108,87 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 178 |  | 93,272 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 4 863,20 |
|  | 01.7.20.08-0162 | Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2 | 10 м2 | 11 |  | 5,764 | 592,04 | 1,32 | 781,49 |  | 4 504,51 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 40 |  | 20,96 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
|  | 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 |  | 0,12576 | 32 119,66 | 1,74 | 55 888,21 |  | 7 028,50 |
|  | 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 |  | 0,09956 | 5 764,42 | 1,74 | 10 030,09 |  | 998,60 |
|  | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 7,58 |  | 3,97192 | 47,57 | 1,37 | 65,17 |  | 258,85 |
|  | 14.5.04.01-0011 | Мастика бутилкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий | кг | 130 |  | 68,12 | 43,60 | 1,79 | 78,04 |  | 5 316,08 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | *м3* | *204* |  | *106,896* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | *м2* | *12,2* |  | *6,3928* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **668 452,33** |  | **350 269,02** |
| **16** | **ГЭСН27-06-002-18** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17** | **1000 м2** | **-0,524** | **1** | **-0,524** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(-262\*2) / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | толщиной 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 |  |  | -22,2176 |  |  |  |  | -9 466,03 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 5,3 | 8 | -22,2176 |  |  | 426,06 |  | -9 466,03 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | -1 210,43 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | -5,70112 |  |  |  |  | -2 793,19 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,05 | 8 | -0,2096 |  |  | 1 873,16 |  | -392,61 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,05 | 8 | -0,2096 |  |  | 649,93 |  | -136,23 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 1,16 | 8 | -4,86272 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | -37,39 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,15 | 8 | -0,6288 |  |  | 640,49 |  | -402,74 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,15 | 8 | -0,6288 |  |  | 483,83 |  | -304,23 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.час | 1,16 | 8 | -4,86272 |  |  | 77,67 |  | -377,69 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,16 | 8 | -4,86272 |  |  | 483,83 |  | -2 352,73 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | -420,46 |
|  | 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 | -0,04192 | 5 764,42 | 1,74 | 10 030,09 |  | -420,46 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | *м3* | *10,2* | *8* | *-42,7584* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0* | *8* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | *м2* | *0,59* | *8* | *-2,47328* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **92 483,03** |  | **-48 461,11** |
| **17** | **ФСБЦ-11.2.13.06-0013 применительно** | **Щиты из досок // Щиты настила, толщина 40 мм** | **м2** | **3,91952** | **1** | **3,91952** | **625,83** | **1,61** | **1 007,59** |  | **3 949,27** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=Ф6.р2+МАСТЕР.р2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 949,27** |
| **18** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | **64,1376** | **1** | **64,1376** | **4 961,08** | **2,61** | **12 948,42** |  | **830 480,58** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=Ф6.р1+Ф7.р1 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **830 480,58** |
| **19** | **ГЭСН27-06-009-01 применительно** | **Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие // Укладка сетки стеклопластиковой** | **1000 м2** | **0,524** | **1** | **0,524** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(262\*2) / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 5,9736 |  |  |  |  | 2 728,44 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 11,4 |  | 5,9736 |  |  | 456,75 |  | 2 728,44 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 98,92 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,08384 |  |  |  |  | 46,66 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 |  | 0,03668 |  |  | 1 873,16 |  | 68,71 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,07 |  | 0,03668 |  |  | 649,93 |  | 23,84 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,09 |  | 0,04716 |  |  | 640,49 |  | 30,21 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 |  | 0,04716 |  |  | 483,83 |  | 22,82 |
| *П,Н* | *08.4.02.05* | *Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **20 419,47** |  | **10 699,80** |
| **20** | **Прайс-лист** | **Сетка стеклопластиковая КСП-2 с ячейкой 150х150х6мм** | **м2** | **576,4** | **1** | **576,4** |  |  | **148,25** | **1,0506** | **89 775,14** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=262\*2\*1,1 | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=177,90/1,2 | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **89 775,14** |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Участок от перекрестка ул.Свердлова-ул.Газовиков до контейнерной площадки :** | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 611 569,35 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 87 397,47 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 114 881,17 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 32 033,01 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 1 370 265,02 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 6 992,68 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 944 191,28 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 937 198,60 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 87 397,47 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 114 881,17 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 32 033,01 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 1 370 265,02 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 175 149,45 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 157 472,48 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 6 992,68 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 119 430,48 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 175 149,45 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 157 472,48 |
|  |  | **Итого по разделу 1 Участок от перекрестка ул.Свердлова-ул.Газовиков до контейнерной площадки** | | | | | | | | | **1 944 191,28** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 206,302 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 55,909696 |  | | | |  |
| **Раздел 2. Участок от контейнерной площдки до ул.Никольская** | | | | | | | | | | | |
| **21** | **ГЭСН01-02-119-02** | **Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли** | **100 м2** | **0,8** | **1** | **0,8** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=80 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,544 |  |  |  |  | 1 522,75 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 4,43 |  | 3,544 |  |  | 429,67 |  | 1 522,75 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 396,95** |  | **3 517,56** |
| **22** | **ГЭСН27-09-008-01 применительно** | **Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках // Демонтаж дорожных знаков (с сохранением материала)** | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 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 |  |  | 4,48 |  |  |  |  | 1 924,92 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 320 | 0,7 | 4,48 |  |  | 429,67 |  | 1 924,92 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 268,52 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,20342 |  |  |  |  | 113,07 |
|  | 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 | 0,7 | 0,154 | 998,38 | 1,37 | 1 367,78 |  | 210,64 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 11 | 0,7 | 0,154 |  |  | 556,05 |  | 85,63 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,52 | 0,7 | 0,02128 |  |  | 1 873,16 |  | 39,86 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,52 | 0,7 | 0,02128 |  |  | 649,93 |  | 13,83 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,01 | 0,7 | 0,02814 |  |  | 640,49 |  | 18,02 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,01 | 0,7 | 0,02814 |  |  | 483,83 |  | 13,61 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.02-0082 | Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм | т | 0,048 | 0 | 0 | 106 965,20 | 1,19 | 127 288,59 |  | 0,00 |
|  | 14.4.01.08-0001 | Грунтовка В-КФ-093 | т | 0,01935 | 0 | 0 | 170 358,45 | 1,12 | 190 801,46 |  | 0,00 |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | 0,00562 | 0 | 0 | 60 045,35 | 1,61 | 96 673,01 |  | 0,00 |
|  | 14.5.09.07-0031 | Растворитель Р-4А | т | 0,00338 | 0 | 0 | 105 971,44 | 1,23 | 130 344,87 |  | 0,00 |
| *Н* | *01.5.03.03* | *Знаки дорожные* | *шт* | *100* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.03.05* | *Стойки для дорожных знаков* | *шт* | *100* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **402 682,50** |  | **8 053,65** |
| **23** | **ГЭСН01-02-058-01** | **Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1** | **100 м3** | **0,0009** | **1** | **0,0009** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((0,3\*0,3\*0,5)\*2) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,1629 |  |  |  |  | 64,11 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 181 |  | 0,1629 |  |  | 393,57 |  | 64,11 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **163 833,33** |  | **147,45** |
| **24** | **ГЭСН27-09-008-01** | **Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (б/у материал)** | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 6,4 |  |  |  |  | 2 749,89 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 320 |  | 6,4 |  |  | 429,67 |  | 2 749,89 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 383,60 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,2906 |  |  |  |  | 161,54 |
|  | 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 |  | 0,22 | 998,38 | 1,37 | 1 367,78 |  | 300,91 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 11 |  | 0,22 |  |  | 556,05 |  | 122,33 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,52 |  | 0,0304 |  |  | 1 873,16 |  | 56,94 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,52 |  | 0,0304 |  |  | 649,93 |  | 19,76 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,01 |  | 0,0402 |  |  | 640,49 |  | 25,75 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,01 |  | 0,0402 |  |  | 483,83 |  | 19,45 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 215,72 |
|  | 01.7.15.02-0082 | Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм | т | 0,048 |  | 0,00096 | 106 965,20 | 1,19 | 127 288,59 |  | 122,20 |
|  | 14.4.01.08-0001 | Грунтовка В-КФ-093 | т | 0,01935 |  | 0,000387 | 170 358,45 | 1,12 | 190 801,46 |  | 73,84 |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | 0,00562 |  | 0,0001124 | 60 045,35 | 1,61 | 96 673,01 |  | 10,87 |
|  | 14.5.09.07-0031 | Растворитель Р-4А | т | 0,00338 |  | 0,0000676 | 105 971,44 | 1,23 | 130 344,87 |  | 8,81 |
| *Н* | *01.5.03.03* | *Знаки дорожные* | *шт* | *100* |  | *2* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.03.05* | *Стойки для дорожных знаков* | *шт* | *100* |  | *2* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **586 049,50** |  | **11 720,99** |
| **25** | **ГЭСН06-01-001-01** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование стоек знаков** | **100 м3** | **0,0009** | **1** | **0,0009** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((0,3\*0,3\*0,5)\*2) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,1215 |  |  |  |  | 47,82 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 135 |  | 0,1215 |  |  | 393,57 |  | 47,82 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,25 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,016308 |  |  |  |  | 10,58 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 18 |  | 0,0162 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 16,14 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 18 |  | 0,0162 |  |  | 649,93 |  | 10,53 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 5,93 |  | 0,005337 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 0,04 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,12 |  | 0,000108 |  |  | 640,49 |  | 0,07 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,12 |  | 0,000108 |  |  | 483,83 |  | 0,05 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,37 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,75 |  | 0,001575 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,08 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 250 |  | 0,225 | 12,83 | 1,14 | 14,63 |  | 3,29 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | *102* |  | *0,0918* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **191 155,56** |  | **172,04** |
| **26** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | **м3** | **0,0918** | **1** | **0,0918** | **4 742,74** | **2,17** | **10 291,75** |  | **944,78** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **944,78** |
| **27** | **ГЭСН27-03-010-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании // Демонтаж гранитных бортовых камней (с сохранением материала)** | **100 м** | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,301 |  |  |  |  | 930,52 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 76,7 |  | 2,301 |  |  | 404,40 |  | 930,52 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **118 486,33** |  | **3 554,59** |
| **28** | **ГЭСН27-02-010-04** | **Установка бортовых камней природных: при других видах покрытий (гранитных б/у материал)** | **100 м** | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3 |  |  |  |  | 1 256,52 |
|  | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 100 |  | 3 |  |  | 418,84 |  | 1 256,52 |
|  | 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 |
| *Н* | *13.2.03.02* | *Камни бортовые из горных пород* | *м* | *100* |  | *3* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **226 990,33** |  | **6 809,71** |
| **29** | **ГЭСН01-01-030-05 применительно** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 // Срезка растительного слоя грунта** | **1000 м3** | **0,0688** | **1** | **0,0688** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(172\*2\*0,2) / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 584,37 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,3784 |  |  |  |  | 245,93 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 5,5 |  | 0,3784 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 584,37 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 5,5 |  | 0,3784 |  |  | 649,93 |  | 245,93 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **17 036,92** |  | **1 172,14** |
| **30** | **45-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)** | **т** | **96,32** | **1** | **96,32** |  |  | **95,80** |  | **9 227,46** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=172\*2\*0,2\*1,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 227,46** |
| **31** | **02-15-1-01-0003** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км** | **т** | **96,32** | **1** | **96,32** |  |  | **95,32** |  | **9 181,22** |
|  |  | (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=172\*2\*0,2\*1,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 181,22** |
| **32** | **ГЭСН27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | **100 м3** | **1,032** | **1** | **1,032** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(172\*2\*0,3) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 14,8608 |  |  |  |  | 6 009,71 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 14,4 |  | 14,8608 |  |  | 404,40 |  | 6 009,71 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 37 262,56 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 14,32416 |  |  |  |  | 8 767,22 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 1,77 |  | 1,82664 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 3 418,52 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,77 |  | 1,82664 |  |  | 649,93 |  | 1 187,19 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 4,29 |  | 4,42728 |  |  | 1 762,74 |  | 7 804,14 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 4,29 |  | 4,42728 |  |  | 556,05 |  | 2 461,79 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 7,08 |  | 7,30656 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 24 988,36 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 7,08 |  | 7,30656 |  |  | 649,93 |  | 4 748,75 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,74 |  | 0,76368 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 1 051,54 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,74 |  | 0,76368 |  |  | 483,83 |  | 369,49 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 269,04 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 |  | 5,16 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 269,04 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **91 065,39** |  | **93 979,48** |
| **33** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **113,52** | **1** | **113,52** | **616,20** | **1,17** | **720,95** |  | **81 842,24** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=103,2\*1,1 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **81 842,24** |
| **34** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщиной 10 см)** | **100 м3** | **0,344** | **1** | **0,344** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(172\*2\*0,1) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 7,4304 |  |  |  |  | 3 004,85 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 21,6 |  | 7,4304 |  |  | 404,40 |  | 3 004,85 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 205,73 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 7,0864 |  |  |  |  | 4 466,79 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 2,59 |  | 0,89096 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 1 375,93 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,59 |  | 0,89096 |  |  | 649,93 |  | 579,06 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 2,3 |  | 0,7912 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 1 480,71 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,3 |  | 0,7912 |  |  | 649,93 |  | 514,22 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 2,46 |  | 0,84624 |  |  | 1 762,74 |  | 1 491,70 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,46 |  | 0,84624 |  |  | 556,05 |  | 470,55 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 12,21 |  | 4,20024 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 14 364,78 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 12,21 |  | 4,20024 |  |  | 649,93 |  | 2 729,86 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 1,04 |  | 0,35776 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 492,61 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,04 |  | 0,35776 |  |  | 483,83 |  | 173,10 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 125,55 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 7 |  | 2,408 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 125,55 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **139 165,55** |  | **47 872,95** |
| **35** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | **м3** | **43,688** | **1** | **43,688** | **1 839,35** | **2,25** | **4 138,54** |  | **180 804,54** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=34,4\*1,27 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **180 804,54** |
| **36** | **ГЭСН27-06-002-17** | **Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см** | **1000 м2** | **0,344** | **1** | **0,344** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(172\*2) / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 103,888 |  |  |  |  | 44 262,52 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 302 |  | 103,888 |  |  | 426,06 |  | 44 262,52 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 527,54 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 16,59112 |  |  |  |  | 8 163,98 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,14 |  | 0,39216 |  |  | 1 873,16 |  | 734,58 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,14 |  | 0,39216 |  |  | 649,93 |  | 254,88 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 2,88 |  | 0,99072 |  |  | 1 762,74 |  | 1 746,38 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,88 |  | 0,99072 |  |  | 556,05 |  | 550,89 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 18,71 |  | 6,43624 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 49,49 |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | маш.час | 6,25 |  | 2,15 | 95,25 | 1,12 | 106,68 |  | 229,36 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 22,3 |  | 7,6712 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 10 562,78 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 22,3 |  | 7,6712 |  |  | 483,83 |  | 3 711,56 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,2 |  | 1,1008 |  |  | 640,49 |  | 705,05 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 3,2 |  | 1,1008 |  |  | 483,83 |  | 532,60 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.час | 18,71 |  | 6,43624 |  |  | 77,67 |  | 499,90 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 18,71 |  | 6,43624 |  |  | 483,83 |  | 3 114,05 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 150,85 |
|  | 01.2.01.01-1026 | Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 | т | 0,007 |  | 0,002408 | 23 188,21 | 1,28 | 29 680,91 |  | 71,47 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 178 |  | 61,232 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 3 192,64 |
|  | 01.7.20.08-0162 | Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2 | 10 м2 | 11 |  | 3,784 | 592,04 | 1,32 | 781,49 |  | 2 957,16 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 40 |  | 13,76 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
|  | 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 |  | 0,08256 | 32 119,66 | 1,74 | 55 888,21 |  | 4 614,13 |
|  | 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 | 0,19 |  | 0,06536 | 5 764,42 | 1,74 | 10 030,09 |  | 655,57 |
|  | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 7,58 |  | 2,60752 | 47,57 | 1,37 | 65,17 |  | 169,93 |
|  | 14.5.04.01-0011 | Мастика бутилкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий | кг | 130 |  | 44,72 | 43,60 | 1,79 | 78,04 |  | 3 489,95 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | *м3* | *204* |  | *70,176* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | *м2* | *12,2* |  | *4,1968* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **668 452,38** |  | **229 947,62** |
| **37** | **ГЭСН27-06-002-18** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17** | **1000 м2** | **-0,344** | **1** | **-0,344** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(-172\*2) / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | толщиной 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 |  |  | -14,5856 |  |  |  |  | -6 214,34 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 5,3 | 8 | -14,5856 |  |  | 426,06 |  | -6 214,34 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | -794,64 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | -3,74272 |  |  |  |  | -1 833,70 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,05 | 8 | -0,1376 |  |  | 1 873,16 |  | -257,75 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,05 | 8 | -0,1376 |  |  | 649,93 |  | -89,43 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 1,16 | 8 | -3,19232 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | -24,55 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,15 | 8 | -0,4128 |  |  | 640,49 |  | -264,39 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,15 | 8 | -0,4128 |  |  | 483,83 |  | -199,73 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.час | 1,16 | 8 | -3,19232 |  |  | 77,67 |  | -247,95 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,16 | 8 | -3,19232 |  |  | 483,83 |  | -1 544,54 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | -276,03 |
|  | 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 | -0,02752 | 5 764,42 | 1,74 | 10 030,09 |  | -276,03 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | *м3* | *10,2* | *8* | *-28,0704* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0* | *8* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | *м2* | *0,59* | *8* | *-1,62368* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **92 483,08** |  | **-31 814,18** |
| **38** | **ФСБЦ-11.2.13.06-0013 применительно** | **Щиты из досок// Щиты настила, толщина 40 мм** | **м2** | **2,57312** | **1** | **2,57312** | **625,83** | **1,61** | **1 007,59** |  | **2 592,65** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=Ф5.р2+МАСТЕР.р2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 592,65** |
| **39** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | **42,1056** | **1** | **42,1056** | **4 961,08** | **2,61** | **12 948,42** |  | **545 200,99** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=Ф5.р1+Ф8.р1 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **545 200,99** |
| **40** | **ГЭСН27-06-009-01 применительно** | **Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие // Укладка сетки стеклопластиковой** | **1000 м2** | **0,344** | **1** | **0,344** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(172\*2) / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,9216 |  |  |  |  | 1 791,19 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 11,4 |  | 3,9216 |  |  | 456,75 |  | 1 791,19 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 64,94 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,05504 |  |  |  |  | 30,63 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 |  | 0,02408 |  |  | 1 873,16 |  | 45,11 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,07 |  | 0,02408 |  |  | 649,93 |  | 15,65 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,09 |  | 0,03096 |  |  | 640,49 |  | 19,83 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 |  | 0,03096 |  |  | 483,83 |  | 14,98 |
| *П,Н* | *08.4.02.05* | *Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **20 419,45** |  | **7 024,29** |
| **41** | **Прайс-лист** | **Сетка стеклопластиковая КСП-2 с ячейкой 150х150х6мм** | **м2** | **378,4** | **1** | **378,4** |  |  | **148,25** | **1,0506** | **58 936,35** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=172\*2\*1,1 | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=177,90/1,2 | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **58 936,35** |
| **42** | **ГЭСН27-04-001-01 применительно** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка // Отсыпка откосов песком** | **100 м3** | **0,2625** | **1** | **0,2625** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=26,25 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,78 |  |  |  |  | 1 528,63 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 14,4 |  | 3,78 |  |  | 404,40 |  | 1 528,63 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 478,13 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 3,6435 |  |  |  |  | 2 230,02 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 1,77 |  | 0,464625 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 869,54 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,77 |  | 0,464625 |  |  | 649,93 |  | 301,97 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 4,29 |  | 1,126125 |  |  | 1 762,74 |  | 1 985,07 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 4,29 |  | 1,126125 |  |  | 556,05 |  | 626,18 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 7,08 |  | 1,8585 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 6 356,05 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 7,08 |  | 1,8585 |  |  | 649,93 |  | 1 207,89 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,74 |  | 0,19425 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 267,47 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,74 |  | 0,19425 |  |  | 483,83 |  | 93,98 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 68,43 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 |  | 1,3125 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 68,43 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **91 065,14** |  | **23 904,60** |
| **43** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **28,875** | **1** | **28,875** | **616,20** | **1,17** | **720,95** |  | **20 817,43** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=26,25\*1,1 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **20 817,43** |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Участок от контейнерной площдки до ул.Никольская :** | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 089 311,37 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 58 879,09 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 81 032,05 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 22 368,53 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 917 850,48 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 9 181,22 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 315 610,55 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 306 429,33 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 58 879,09 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 81 032,05 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 22 368,53 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 917 850,48 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 119 164,57 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 107 134,61 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 9 181,22 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 81 247,62 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 119 164,57 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 107 134,61 |
|  |  | **Итого по разделу 2 Участок от контейнерной площдки до ул.Никольская** | | | | | | | | | **1 315 610,55** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 139,3046 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 38,865728 |  | | | |  |
| **Раздел 3. Пешеходный переход через ул.Никольская** | | | | | | | | | | | |
| **44** | **ГЭСН01-02-058-01** | **Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1** | **100 м3** | **0,0009** | **1** | **0,0009** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((0,3\*0,3\*0,5)\*2) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,1629 |  |  |  |  | 64,11 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 181 |  | 0,1629 |  |  | 393,57 |  | 64,11 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **163 833,33** |  | **147,45** |
| **45** | **ГЭСН27-09-008-01** | **Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках** | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 6,4 |  |  |  |  | 2 749,89 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 320 |  | 6,4 |  |  | 429,67 |  | 2 749,89 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 383,60 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,2906 |  |  |  |  | 161,54 |
|  | 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 |  | 0,22 | 998,38 | 1,37 | 1 367,78 |  | 300,91 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 11 |  | 0,22 |  |  | 556,05 |  | 122,33 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,52 |  | 0,0304 |  |  | 1 873,16 |  | 56,94 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,52 |  | 0,0304 |  |  | 649,93 |  | 19,76 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,01 |  | 0,0402 |  |  | 640,49 |  | 25,75 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,01 |  | 0,0402 |  |  | 483,83 |  | 19,45 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 215,72 |
|  | 01.7.15.02-0082 | Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм | т | 0,048 |  | 0,00096 | 106 965,20 | 1,19 | 127 288,59 |  | 122,20 |
|  | 14.4.01.08-0001 | Грунтовка В-КФ-093 | т | 0,01935 |  | 0,000387 | 170 358,45 | 1,12 | 190 801,46 |  | 73,84 |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | 0,00562 |  | 0,0001124 | 60 045,35 | 1,61 | 96 673,01 |  | 10,87 |
|  | 14.5.09.07-0031 | Растворитель Р-4А | т | 0,00338 |  | 0,0000676 | 105 971,44 | 1,23 | 130 344,87 |  | 8,81 |
| *Н* | *01.5.03.03* | *Знаки дорожные* | *шт* | *100* |  | *2* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.03.05* | *Стойки для дорожных знаков* | *шт* | *100* |  | *2* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **586 049,50** |  | **11 720,99** |
| **46** | **ФСБЦ-23.5.02.02-0034** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** | **м** | **8** | **1** | **8** | **264,87** | **1,01** | **267,52** |  | **2 140,16** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 140,16** |
| **47** | **Прайс-лист** | **Знак дорожный 5.19.1 пешеходный переход на флуоресцентной желто-зеленой основе** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **7 423,16** |  | **14 846,32** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=8907,79/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 846,32** |
| **48** | **Прайс-лист** | **Знак дорожный 5.19.2 пешеходный переход на флуоресцентной желто-зеленой основе** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **7 423,16** |  | **14 846,32** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=8907,79/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 846,32** |
| **49** | **ГЭСН06-01-001-01** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование стоек знаков** | **100 м3** | **0,0009** | **1** | **0,0009** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((0,3\*0,3\*0,5)\*2) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,1215 |  |  |  |  | 47,82 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 135 |  | 0,1215 |  |  | 393,57 |  | 47,82 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,25 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,016308 |  |  |  |  | 10,58 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 18 |  | 0,0162 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 16,14 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 18 |  | 0,0162 |  |  | 649,93 |  | 10,53 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 5,93 |  | 0,005337 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 0,04 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,12 |  | 0,000108 |  |  | 640,49 |  | 0,07 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,12 |  | 0,000108 |  |  | 483,83 |  | 0,05 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,37 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,75 |  | 0,001575 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,08 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 250 |  | 0,225 | 12,83 | 1,14 | 14,63 |  | 3,29 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | *102* |  | *0,0918* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **191 155,56** |  | **172,04** |
| **50** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | **м3** | **0,0918** | **1** | **0,0918** | **4 742,74** | **2,17** | **10 291,75** |  | **944,78** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **944,78** |
| **51** | **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** | **2,4** | **1** | **2,4** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=24 / 10 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 12,192 |  |  |  |  | 5 370,70 |
|  | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 5,08 |  | 12,192 |  |  | 440,51 |  | 5 370,70 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 417,00 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 2,976 |  |  |  |  | 1 647,87 |
|  | 91.13.01-036 | Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм | маш.час | 1,2 |  | 2,88 | 81,21 | 1,52 | 123,44 |  | 355,51 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 1,2 |  | 2,88 |  |  | 556,05 |  | 1 601,42 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,04 |  | 0,096 |  |  | 640,49 |  | 61,49 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,04 |  | 0,096 |  |  | 483,83 |  | 46,45 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 19,25 |
|  | 08.3.05.05-0053 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм | т | 0,0001 |  | 0,00024 | 86 227,50 | 0,93 | 80 191,58 |  | 19,25 |
| *Н* | *01.5.01.01* | *Краски разметочные дорожные* | *т* | *0,007* |  | *0,0168* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **11 352,99** |  | **27 247,18** |
| **52** | **ФСБЦ-01.5.01.01-1000 применительно** | **Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый (цвет белый и желтый)** | **кг** | **16,8** | **1** | **16,8** | **118,29** | **1,14** | **134,85** |  | **2 265,48** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 265,48** |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Пешеходный переход через ул.Никольская :** | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 46 150,76 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 8 232,52 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 816,85 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 1 819,99 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 35 281,40 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 74 330,72 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 8 232,52 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 816,85 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 1 819,99 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 35 281,40 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 14 814,25 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 13 365,71 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 10 052,51 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 14 814,25 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 13 365,71 |
|  |  | **Итого по разделу 3 Пешеходный переход через ул.Никольская** | | | | | | | | | **74 330,72** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 18,8764 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 3,282908 |  | | | |  |
| **Раздел 4. Участок от ул.Никольская до ул.Минина** | | | | | | | | | | | |
| **53** | **ГЭСН27-03-010-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании // Демонтаж гранитных бортовых камней (с сохранением материала)** | **100 м** | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,301 |  |  |  |  | 930,52 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 76,7 |  | 2,301 |  |  | 404,40 |  | 930,52 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **118 486,33** |  | **3 554,59** |
| **54** | **ГЭСН27-02-010-04** | **Установка бортовых камней природных: при других видах покрытий (гранитных б/у материал)** | **100 м** | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3 |  |  |  |  | 1 256,52 |
|  | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 100 |  | 3 |  |  | 418,84 |  | 1 256,52 |
|  | 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 |
| *Н* | *13.2.03.02* | *Камни бортовые из горных пород* | *м* | *100* |  | *3* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **226 990,33** |  | **6 809,71** |
| **55** | **ГЭСН31-01-065-02 применительно** | **Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм // Резка асфальтобетонного покрытия** | **100 м** | **0,9** | **1** | **0,9** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=90 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 12,231 |  |  |  |  | 5 917,72 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 13,59 |  | 12,231 |  |  | 483,83 |  | 5 917,72 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 563,49 |
|  | 91.08.06-003 | Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.) | маш.час | 13,59 |  | 12,231 | 100,65 | 1,27 | 127,83 |  | 1 563,49 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 852,34 |
|  | 01.7.17.06-0061 | Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм | шт | 0,73 |  | 0,657 | 4 728,65 | 1,24 | 5 863,53 |  | 3 852,34 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **24 231,02** |  | **21 807,92** |
| **56** | **ГЭСН01-01-030-05 применительно** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 // Срезка растительного слоя грунта** | **1000 м3** | **0,03958** | **1** | **0,03958** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((180\*2,15\*0,1)+(2\*0,22\*2)) / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 336,18 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,21769 |  |  |  |  | 141,48 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 5,5 |  | 0,21769 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 336,18 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 5,5 |  | 0,21769 |  |  | 649,93 |  | 141,48 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **17 036,89** |  | **674,32** |
| **57** | **45-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)** | **т** | **55,412** | **1** | **55,412** |  |  | **95,80** |  | **5 308,47** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=39,58\*1,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 308,47** |
| **58** | **02-15-1-01-0003** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км** | **т** | **55,412** | **1** | **55,412** |  |  | **95,32** |  | **5 281,87** |
|  |  | (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=39,58\*1,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 281,87** |
| **59** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | **100 м** | **1,8** | **1** | **1,8** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=180 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 125,64 |  |  |  |  | 53 530,18 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 69,8 |  | 125,64 |  |  | 426,06 |  | 53 530,18 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 102,85 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,17 |  |  |  |  | 748,46 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,61 |  | 1,098 |  |  | 1 873,16 |  | 2 056,73 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,61 |  | 1,098 |  |  | 649,93 |  | 713,62 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,04 |  | 0,072 |  |  | 640,49 |  | 46,12 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,04 |  | 0,072 |  |  | 483,83 |  | 34,84 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 115 626,67 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 |  | 0,0018 | 70 296,20 | 1,2 | 84 355,44 |  | 151,84 |
|  | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,9 |  | 10,62 | 4 742,74 | 2,17 | 10 291,75 |  | 109 298,39 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,06 |  | 0,108 | 3 778,62 | 1,98 | 7 481,67 |  | 808,02 |
|  | 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 |  | 0,306 | 10 082,68 | 1,74 | 17 543,86 |  | 5 368,42 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **180 596,63** |  | **325 073,93** |
| **60** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)// Камни бортовые БР 100.30.15, объем 0,043 м3** | **м3** | **7,74** | **1** | **7,74** | **5 746,75** | **2,78** | **15 975,97** |  | **123 654,01** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,043\*180 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **123 654,01** |
| **61** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщиной 10 см)** | **100 м3** | **0,364** | **1** | **0,364** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((180\*2\*0,1)+(2\*2\*0,1)) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 7,8624 |  |  |  |  | 3 179,55 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 21,6 |  | 7,8624 |  |  | 404,40 |  | 3 179,55 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 322,34 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 7,4984 |  |  |  |  | 4 726,49 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 2,59 |  | 0,94276 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 1 455,92 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,59 |  | 0,94276 |  |  | 649,93 |  | 612,73 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 2,3 |  | 0,8372 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 1 566,80 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,3 |  | 0,8372 |  |  | 649,93 |  | 544,12 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 2,46 |  | 0,89544 |  |  | 1 762,74 |  | 1 578,43 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,46 |  | 0,89544 |  |  | 556,05 |  | 497,91 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 12,21 |  | 4,44444 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 15 199,94 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 12,21 |  | 4,44444 |  |  | 649,93 |  | 2 888,57 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 1,04 |  | 0,37856 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 521,25 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,04 |  | 0,37856 |  |  | 483,83 |  | 183,16 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 132,85 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 7 |  | 2,548 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 132,85 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **139 165,55** |  | **50 656,26** |
| **62** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | **м3** | **46,228** | **1** | **46,228** | **1 839,35** | **2,25** | **4 138,54** |  | **191 316,43** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=36,4\*1,27 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **191 316,43** |
| **63** | **ГЭСН27-06-002-17** | **Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см** | **1000 м2** | **0,364** | **1** | **0,364** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((180\*2)+(2\*2)) / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 109,928 |  |  |  |  | 46 835,92 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 302 |  | 109,928 |  |  | 426,06 |  | 46 835,92 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 372,19 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 17,55572 |  |  |  |  | 8 638,62 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,14 |  | 0,41496 |  |  | 1 873,16 |  | 777,29 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,14 |  | 0,41496 |  |  | 649,93 |  | 269,69 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 2,88 |  | 1,04832 |  |  | 1 762,74 |  | 1 847,92 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,88 |  | 1,04832 |  |  | 556,05 |  | 582,92 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 18,71 |  | 6,81044 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 52,37 |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | маш.час | 6,25 |  | 2,275 | 95,25 | 1,12 | 106,68 |  | 242,70 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 22,3 |  | 8,1172 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 11 176,90 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 22,3 |  | 8,1172 |  |  | 483,83 |  | 3 927,34 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,2 |  | 1,1648 |  |  | 640,49 |  | 746,04 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 3,2 |  | 1,1648 |  |  | 483,83 |  | 563,57 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.час | 18,71 |  | 6,81044 |  |  | 77,67 |  | 528,97 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 18,71 |  | 6,81044 |  |  | 483,83 |  | 3 295,10 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 031,70 |
|  | 01.2.01.01-1026 | Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 | т | 0,007 |  | 0,002548 | 23 188,21 | 1,28 | 29 680,91 |  | 75,63 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 178 |  | 64,792 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 3 378,25 |
|  | 01.7.20.08-0162 | Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2 | 10 м2 | 11 |  | 4,004 | 592,04 | 1,32 | 781,49 |  | 3 129,09 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 40 |  | 14,56 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
|  | 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 |  | 0,08736 | 32 119,66 | 1,74 | 55 888,21 |  | 4 882,39 |
|  | 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 |  | 0,06916 | 5 764,42 | 1,74 | 10 030,09 |  | 693,68 |
|  | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 7,58 |  | 2,75912 | 47,57 | 1,37 | 65,17 |  | 179,81 |
|  | 14.5.04.01-0011 | Мастика бутилкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий | кг | 130 |  | 47,32 | 43,60 | 1,79 | 78,04 |  | 3 692,85 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | *м3* | *204* |  | *74,256* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | *м2* | *12,2* |  | *4,4408* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **668 452,28** |  | **243 316,63** |
| **64** | **ГЭСН27-06-002-18** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17** | **1000 м2** | **-0,364** | **1** | **-0,364** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(-((180\*2)+(2\*2))) / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | толщиной 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 |  |  | -15,4336 |  |  |  |  | -6 575,64 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 5,3 | 8 | -15,4336 |  |  | 426,06 |  | -6 575,64 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | -840,84 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | -3,96032 |  |  |  |  | -1 940,31 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,05 | 8 | -0,1456 |  |  | 1 873,16 |  | -272,73 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,05 | 8 | -0,1456 |  |  | 649,93 |  | -94,63 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 1,16 | 8 | -3,37792 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | -25,98 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,15 | 8 | -0,4368 |  |  | 640,49 |  | -279,77 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,15 | 8 | -0,4368 |  |  | 483,83 |  | -211,34 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.час | 1,16 | 8 | -3,37792 |  |  | 77,67 |  | -262,36 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,16 | 8 | -3,37792 |  |  | 483,83 |  | -1 634,34 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | -292,08 |
|  | 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 | -0,02912 | 5 764,42 | 1,74 | 10 030,09 |  | -292,08 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | *м3* | *10,2* | *8* | *-29,7024* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0* | *8* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | *м2* | *0,59* | *8* | *-1,71808* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **92 483,10** |  | **-33 663,85** |
| **65** | **ФСБЦ-11.2.13.06-0013 применительно** | **Щиты из досок// Щиты настила, толщина 40 мм** | **м2** | **2,72272** | **1** | **2,72272** | **625,83** | **1,61** | **1 007,59** |  | **2 743,39** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=Ф9.р2+Ф10.р2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 743,39** |
| **66** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | **44,5536** | **1** | **44,5536** | **4 961,08** | **2,61** | **12 948,42** |  | **576 898,73** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=Ф9.р1+Ф10.р1 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **576 898,73** |
| **67** | **ГЭСН27-06-009-01 применительно** | **Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие // Укладка сетки стеклопластиковой** | **1000 м2** | **0,364** | **1** | **0,364** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=364 / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 4,1496 |  |  |  |  | 1 895,33 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 11,4 |  | 4,1496 |  |  | 456,75 |  | 1 895,33 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 68,71 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,05824 |  |  |  |  | 32,41 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 |  | 0,02548 |  |  | 1 873,16 |  | 47,73 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,07 |  | 0,02548 |  |  | 649,93 |  | 16,56 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,09 |  | 0,03276 |  |  | 640,49 |  | 20,98 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 |  | 0,03276 |  |  | 483,83 |  | 15,85 |
| *П,Н* | *08.4.02.05* | *Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **20 419,45** |  | **7 432,68** |
| **68** | **Прайс-лист** | **Сетка стеклопластиковая КСП-2 с ячейкой 150х150х6мм** | **м2** | **400,4** | **1** | **400,4** |  |  | **148,25** | **1,0506** | **62 362,88** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=364\*1,1 | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=177,90/1,2 | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **62 362,88** |
| **69** | **ГЭСН27-04-001-01 применительно** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка // Отсыпка откосов песком** | **100 м3** | **0,27** | **1** | **0,27** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,888 |  |  |  |  | 1 572,31 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 14,4 |  | 3,888 |  |  | 404,40 |  | 1 572,31 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 748,92 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 3,7476 |  |  |  |  | 2 293,75 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 1,77 |  | 0,4779 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 894,38 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,77 |  | 0,4779 |  |  | 649,93 |  | 310,60 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 4,29 |  | 1,1583 |  |  | 1 762,74 |  | 2 041,78 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 4,29 |  | 1,1583 |  |  | 556,05 |  | 644,07 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 7,08 |  | 1,9116 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 6 537,65 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 7,08 |  | 1,9116 |  |  | 649,93 |  | 1 242,41 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,74 |  | 0,1998 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 275,11 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,74 |  | 0,1998 |  |  | 483,83 |  | 96,67 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 70,39 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 |  | 1,35 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 70,39 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **91 065,41** |  | **24 587,66** |
| **70** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **29,7** | **1** | **29,7** | **616,20** | **1,17** | **720,95** |  | **21 412,22** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 412,22** |
| **71** | **ГЭСН27-03-004-02 применительно** | **Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную // Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 8 см из плотной асфальтобетонной смеси (вдоль бортовых камней)** | **100 т** | **0,036** | **1** | **0,036** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(18\*0,08\*2,5) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,24064 |  |  |  |  | 1 084,09 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 62,24 |  | 2,24064 |  |  | 483,83 |  | 1 084,09 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 897,32 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,80856 |  |  |  |  | 494,52 |
|  | 91.08.03-016 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т | маш.час | 8,53 |  | 0,30708 |  |  | 2 055,72 |  | 631,27 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 8,53 |  | 0,30708 |  |  | 556,05 |  | 170,75 |
|  | 91.08.03-018 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т | маш.час | 13,57 |  | 0,48852 |  |  | 2 555,06 |  | 1 248,20 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 13,57 |  | 0,48852 |  |  | 649,93 |  | 317,50 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,36 |  | 0,01296 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 17,85 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,36 |  | 0,01296 |  |  | 483,83 |  | 6,27 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 102,35 |
|  | 01.2.01.01-0001 | Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200 | т | 0,074 |  | 0,002664 | 26 169,13 | 1,28 | 33 496,49 |  | 89,23 |
|  | 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей | т | 0,005 |  | 0,00018 | 62 186,75 | 1,1 | 68 405,43 |  | 12,31 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,43 |  | 0,01548 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,81 |
| *Н* | *04.2.01.01* | *Смеси асфальтобетонные горячие плотные* | *т* | *101* |  | *3,636* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **223 054,44** |  | **8 029,96** |
| **72** | **Коммерческое предложение** | **Смесь асфальтобетонная мелкозернистая А16Вн** | **т** | **3,636** | **1** | **3,636** |  |  | **15 029,83** |  | **54 648,46** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=18035,79/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **54 648,46** |
| **Водоотвод с дорожного полотна** | | | | | | | | | | | |
| **73** | **ГЭСН22-01-011-05 применительно** | **Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм // Монтаж водоотводных стальных труб диаметром 152 мм** | **км** | **0,015** | **1** | **0,015** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=15/1000 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 5,4 |  |  |  |  | 2 807,68 |
|  | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч | 360 |  | 5,4 |  |  | 519,94 |  | 2 807,68 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 644,41 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,7929 |  |  |  |  | 424,00 |
|  | 91.01.01-036 | Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.) | маш.час | 1,4 |  | 0,021 | 1 061,99 | 1,74 | 1 847,86 |  | 38,81 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,4 |  | 0,021 |  |  | 649,93 |  | 13,65 |
|  | 91.10.05-004 | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т | маш.час | 10,8 |  | 0,162 | 994,01 | 1,56 | 1 550,66 |  | 251,21 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 10,8 |  | 0,162 |  |  | 556,05 |  | 90,08 |
|  | 91.10.06-001 | Установки для подогрева стыков | маш.час | 1,5 |  | 0,0225 | 223,15 | 1,53 | 341,42 |  | 7,68 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 1,5 |  | 0,0225 |  |  | 556,05 |  | 12,51 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,32 |  | 0,0048 |  |  | 640,49 |  | 3,07 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,32 |  | 0,0048 |  |  | 483,83 |  | 2,32 |
|  | 91.16.01-002 | Электростанции передвижные, мощность 4 кВт | маш.час | 17,09 |  | 0,25635 |  |  | 113,58 |  | 29,12 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 17,09 |  | 0,25635 |  |  | 483,83 |  | 124,03 |
|  | 91.17.04-033 | Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 21,75 |  | 0,32625 | 688,60 | 1,4 | 964,04 |  | 314,52 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 21,75 |  | 0,32625 |  |  | 556,05 |  | 181,41 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 428,48 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 36 |  | 0,54 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 28,16 |
|  | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | т | 0,04 |  | 0,0006 | 97 282,88 | 1,19 | 115 766,63 |  | 69,46 |
|  | 01.7.11.06-0002 | Флюс АН-47 | кг | 50 |  | 0,75 | 106,25 | 1,03 | 109,44 |  | 82,08 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 80 |  | 1,2 | 155,63 | 1,03 | 160,30 |  | 192,36 |
|  | 11.1.03.01-0063 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3 | 0,2 |  | 0,003 | 16 496,03 | 1,14 | 18 805,47 |  | 56,42 |
| *Н* | *23.5.02.02* | *Трубы стальные* | *м* | *1004* |  | *15,06* |  |  |  |  |  |
| *Уд* | *91.10.09-012* | *Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций* | *маш.час* | *17,24* |  | *0,2586* | *11,40* | *1,42* | *16,19* |  | *4,19* |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **700 626,00** |  | **10 509,39** |
| **74** | **ФСБЦ-23.5.02.02-1034 применительно** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 3 мм // Труба стальная, нар. диаметр 152 мм, толщина стенки 3,5 мм** | **м** | **15,06** | **1** | **15,06** | **689,11** | **1,01** | **696,00** |  | **10 481,76** |
|  |  | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **10 481,76** |
|  |  | **Итоги по разделу 4 Участок от ул.Никольская до ул.Минина :** | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 371 244,72 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 112 434,18 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 51 250,62 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 15 571,89 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 1 186 706,16 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 5 281,87 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 722 897,42 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 717 615,55 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 112 434,18 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 51 250,62 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 15 571,89 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 1 186 706,16 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 186 034,59 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 165 618,11 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 5 281,87 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 128 006,07 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 186 034,59 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 165 618,11 |
|  |  | **Итого по разделу 4 Участок от ул.Никольская до ул.Минина** | | | | | | | | | **1 722 897,42** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 261,20704 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 27,90829 |  | | | |  |
| **Раздел 5. Участок от ул. Минина до существующего тротуара на перекрестке ул. Спасская - ул. Арантурская** | | | | | | | | | | | |
| **75** | **ГЭСН27-12-010-03 применительно** | **Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 // Демонтаж тротуарной плиты 3х1х0,14 (с сохранением)** | **100 м3** | **0,0042** | **1** | **0,0042** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(3\*1\*0,14) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,215166 |  |  |  |  | 89,34 |
|  | 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | чел.-ч | 51,23 |  | 0,215166 |  |  | 415,23 |  | 89,34 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 225,57 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,176526 |  |  |  |  | 100,44 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 0,25 |  | 0,00105 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 1,97 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,25 |  | 0,00105 |  |  | 649,93 |  | 0,68 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 21,29 |  | 0,089418 |  |  | 1 873,16 |  | 167,49 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 21,29 |  | 0,089418 |  |  | 649,93 |  | 58,12 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,32 |  | 0,001344 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 1,85 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,32 |  | 0,001344 |  |  | 483,83 |  | 0,65 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 20,17 |  | 0,084714 |  |  | 640,49 |  | 54,26 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 20,17 |  | 0,084714 |  |  | 483,83 |  | 40,99 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **226 316,67** |  | **950,53** |
| **76** | **ГЭСН27-12-010-01 применительно** | **Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 // Монтаж тротуарной плиты 3х1х0,14 (б/у материал, поправляем существующую плиту)** | **100 м3** | **0,0042** | **1** | **0,0042** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(3\*1\*0,14) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,654654 |  |  |  |  | 276,56 |
|  | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 155,87 |  | 0,654654 |  |  | 422,45 |  | 276,56 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 312,72 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,166992 |  |  |  |  | 108,47 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 0,66 |  | 0,002772 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 5,19 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,66 |  | 0,002772 |  |  | 649,93 |  | 1,80 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 38,93 |  | 0,163506 |  |  | 1 873,16 |  | 306,27 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 38,93 |  | 0,163506 |  |  | 649,93 |  | 106,27 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,17 |  | 0,000714 |  |  | 1 762,74 |  | 1,26 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,17 |  | 0,000714 |  |  | 556,05 |  | 0,40 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 2,53 |  | 0,010626 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
| *П,Н* | *05.1.01.13* | *Плиты сборные железобетонные* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **424 650,00** |  | **1 783,53** |
| **77** | **ГЭСН01-01-030-05 применительно** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 // Срезка растительного слоя грунта** | **1000 м3** | **0,062** | **1** | **0,062** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=62 / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 526,61 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,341 |  |  |  |  | 221,63 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 5,5 |  | 0,341 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 526,61 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 5,5 |  | 0,341 |  |  | 649,93 |  | 221,63 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **17 037,26** |  | **1 056,31** |
| **78** | **45-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)** | **т** | **86,8** | **1** | **86,8** |  |  | **95,80** |  | **8 315,44** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=62\*1,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 315,44** |
| **79** | **02-15-1-01-0003** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км** | **т** | **86,8** | **1** | **86,8** |  |  | **95,32** |  | **8 273,78** |
|  |  | (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=62\*1,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 273,78** |
| **80** | **ГЭСН27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | **100 м3** | **0,31** | **1** | **0,31** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=31 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 4,464 |  |  |  |  | 1 805,24 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 14,4 |  | 4,464 |  |  | 404,40 |  | 1 805,24 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 193,21 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 4,3028 |  |  |  |  | 2 633,57 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 1,77 |  | 0,5487 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 1 026,88 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,77 |  | 0,5487 |  |  | 649,93 |  | 356,62 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 4,29 |  | 1,3299 |  |  | 1 762,74 |  | 2 344,27 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 4,29 |  | 1,3299 |  |  | 556,05 |  | 739,49 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 7,08 |  | 2,1948 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 7 506,19 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 7,08 |  | 2,1948 |  |  | 649,93 |  | 1 426,47 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,74 |  | 0,2294 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 315,87 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,74 |  | 0,2294 |  |  | 483,83 |  | 110,99 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 80,82 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 |  | 1,55 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 80,82 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **91 065,45** |  | **28 230,29** |
| **81** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **34,1** | **1** | **34,1** | **616,20** | **1,17** | **720,95** |  | **24 584,40** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **24 584,40** |
| **82** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | **100 м3** | **0,31** | **1** | **0,31** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=31 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 6,696 |  |  |  |  | 2 707,86 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 21,6 |  | 6,696 |  |  | 404,40 |  | 2 707,86 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 307,50 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 6,386 |  |  |  |  | 4 025,31 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 2,59 |  | 0,8029 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 1 239,93 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,59 |  | 0,8029 |  |  | 649,93 |  | 521,83 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 2,3 |  | 0,713 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 1 334,37 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,3 |  | 0,713 |  |  | 649,93 |  | 463,40 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 2,46 |  | 0,7626 |  |  | 1 762,74 |  | 1 344,27 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,46 |  | 0,7626 |  |  | 556,05 |  | 424,04 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 12,21 |  | 3,7851 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 12 945,00 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 12,21 |  | 3,7851 |  |  | 649,93 |  | 2 460,05 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 1,04 |  | 0,3224 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 443,93 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,04 |  | 0,3224 |  |  | 483,83 |  | 155,99 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 113,14 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 7 |  | 2,17 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 113,14 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **139 165,65** |  | **43 141,35** |
| **83** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | **м3** | **39,37** | **1** | **39,37** | **1 839,35** | **2,25** | **4 138,54** |  | **162 934,32** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **162 934,32** |
| **84** | **ГЭСН27-06-002-17** | **Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см** | **1000 м2** | **0,31** | **1** | **0,31** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=310 / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 93,62 |  |  |  |  | 39 887,74 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 302 |  | 93,62 |  |  | 426,06 |  | 39 887,74 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 091,68 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 14,9513 |  |  |  |  | 7 357,07 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,14 |  | 0,3534 |  |  | 1 873,16 |  | 661,97 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,14 |  | 0,3534 |  |  | 649,93 |  | 229,69 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 2,88 |  | 0,8928 |  |  | 1 762,74 |  | 1 573,77 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 2,88 |  | 0,8928 |  |  | 556,05 |  | 496,44 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 18,71 |  | 5,8001 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 44,60 |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | маш.час | 6,25 |  | 1,9375 | 95,25 | 1,12 | 106,68 |  | 206,69 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 22,3 |  | 6,913 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 9 518,79 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 22,3 |  | 6,913 |  |  | 483,83 |  | 3 344,72 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,2 |  | 0,992 |  |  | 640,49 |  | 635,37 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 3,2 |  | 0,992 |  |  | 483,83 |  | 479,96 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.час | 18,71 |  | 5,8001 |  |  | 77,67 |  | 450,49 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 18,71 |  | 5,8001 |  |  | 483,83 |  | 2 806,26 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 653,38 |
|  | 01.2.01.01-1026 | Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 | т | 0,007 |  | 0,00217 | 23 188,21 | 1,28 | 29 680,91 |  | 64,41 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 178 |  | 55,18 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 2 877,09 |
|  | 01.7.20.08-0162 | Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2 | 10 м2 | 11 |  | 3,41 | 592,04 | 1,32 | 781,49 |  | 2 664,88 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 40 |  | 12,4 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
|  | 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 |  | 0,0744 | 32 119,66 | 1,74 | 55 888,21 |  | 4 158,08 |
|  | 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 |  | 0,0589 | 5 764,42 | 1,74 | 10 030,09 |  | 590,77 |
|  | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 7,58 |  | 2,3498 | 47,57 | 1,37 | 65,17 |  | 153,14 |
|  | 14.5.04.01-0011 | Мастика бутилкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий | кг | 130 |  | 40,3 | 43,60 | 1,79 | 78,04 |  | 3 145,01 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | *м3* | *204* |  | *63,24* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | *м2* | *12,2* |  | *3,782* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **668 452,39** |  | **207 220,24** |
| **85** | **ГЭСН27-06-002-18** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17** | **1000 м2** | **-0,31** | **1** | **-0,31** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=-310 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | толщ 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 |  |  | -13,144 |  |  |  |  | -5 600,13 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 5,3 | 8 | -13,144 |  |  | 426,06 |  | -5 600,13 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | -716,09 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | -3,3728 |  |  |  |  | -1 652,45 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,05 | 8 | -0,124 |  |  | 1 873,16 |  | -232,27 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,05 | 8 | -0,124 |  |  | 649,93 |  | -80,59 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 1,16 | 8 | -2,8768 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | -22,12 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,15 | 8 | -0,372 |  |  | 640,49 |  | -238,26 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,15 | 8 | -0,372 |  |  | 483,83 |  | -179,98 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | маш.час | 1,16 | 8 | -2,8768 |  |  | 77,67 |  | -223,44 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,16 | 8 | -2,8768 |  |  | 483,83 |  | -1 391,88 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | -248,75 |
|  | 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 | -0,0248 | 5 764,42 | 1,74 | 10 030,09 |  | -248,75 |
| *Н* | *04.1.02.03* | *Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий* | *м3* | *10,2* | *8* | *-25,296* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *0* | *8* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | *м2* | *0,59* | *8* | *-1,4632* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **92 482,90** |  | **-28 669,70** |
| **86** | **ФСБЦ-11.2.13.06-0013 применительно** | **Щиты из досок// Щиты настила, толщина 40 мм** | **м2** | **2,3188** | **1** | **2,3188** | **625,83** | **1,61** | **1 007,59** |  | **2 336,40** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=Ф1.р1+Ф4.р2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 336,40** |
| **87** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | **м3** | **37,944** | **1** | **37,944** | **4 961,08** | **2,61** | **12 948,42** |  | **491 314,85** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=Ф1.р2+Ф4.р1 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **491 314,85** |
| **88** | **ГЭСН27-06-009-01 применительно** | **Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие // Укладка сетки стеклопластиковой** | **1000 м2** | **0,31** | **1** | **0,31** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=310 / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,534 |  |  |  |  | 1 614,15 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 11,4 |  | 3,534 |  |  | 456,75 |  | 1 614,15 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 58,52 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0496 |  |  |  |  | 27,60 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 |  | 0,0217 |  |  | 1 873,16 |  | 40,65 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,07 |  | 0,0217 |  |  | 649,93 |  | 14,10 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,09 |  | 0,0279 |  |  | 640,49 |  | 17,87 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0279 |  |  | 483,83 |  | 13,50 |
| *П,Н* | *08.4.02.05* | *Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **20 419,39** |  | **6 330,01** |
| **89** | **Прайс-лист** | **Сетка стеклопластиковая КСП-2 с ячейкой 150х150х6мм** | **м2** | **341** | **1** | **341** |  |  | **148,25** | **1,0506** | **53 111,24** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=177,90/1,2 | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **53 111,24** |
| **90** | **ГЭСН27-04-001-01 применительно** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка // Отсыпка откосов песком** | **100 м3** | **0,155** | **1** | **0,155** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=15,5 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,232 |  |  |  |  | 902,62 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 14,4 |  | 2,232 |  |  | 404,40 |  | 902,62 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 596,61 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 2,1514 |  |  |  |  | 1 316,79 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.час | 1,77 |  | 0,27435 | 1 299,64 | 1,44 | 1 871,48 |  | 513,44 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,77 |  | 0,27435 |  |  | 649,93 |  | 178,31 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 4,29 |  | 0,66495 |  |  | 1 762,74 |  | 1 172,13 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 4,29 |  | 0,66495 |  |  | 556,05 |  | 369,75 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.час | 7,08 |  | 1,0974 | 2 391,60 | 1,43 | 3 419,99 |  | 3 753,10 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 7,08 |  | 1,0974 |  |  | 649,93 |  | 713,23 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.час | 0,74 |  | 0,1147 | 1 043,14 | 1,32 | 1 376,94 |  | 157,94 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,74 |  | 0,1147 |  |  | 483,83 |  | 55,50 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 40,41 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 |  | 0,775 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 40,41 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **91 065,61** |  | **14 115,17** |
| **91** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **17,05** | **1** | **17,05** | **616,20** | **1,17** | **720,95** |  | **12 292,20** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 292,20** |
|  |  | **Итоги по разделу 5 Участок от ул. Минина до существующего тротуара на перекрестке ул. Спасская - ул. Арантурская :** | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 880 219,77 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 41 683,38 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 47 596,33 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 14 138,43 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 768 527,85 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 8 273,78 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 037 320,36 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 029 046,58 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 41 683,38 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 47 596,33 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 14 138,43 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 768 527,85 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 82 494,38 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 74 606,21 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 8 273,78 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 55 821,81 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 82 494,38 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 74 606,21 |
|  |  | **Итого по разделу 5 Участок от ул. Минина до существующего тротуара на перекрестке ул. Спасская - ул. Арантурская** | | | | | | | | | **1 037 320,36** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 98,27182 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 25,152818 |  | | | |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 4 998 495,97 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 308 626,64 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 295 577,02 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 85 931,85 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 4 278 630,91 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 29 729,55 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 6 094 350,33 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 6 064 620,78 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 308 626,64 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 295 577,02 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 85 931,85 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 4 278 630,91 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 577 657,24 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 518 197,12 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 29 729,55 |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 394 558,49 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 577 657,24 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 518 197,12 |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | |  |