**Часть IV. Обоснование начальной (максимальной) цены контракта, начальная сумма цен указанных единиц и максимальное значение цены контракта**

При определении начальной (максимальной) цены контракта в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 5 апреля 2013 г.№44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» применен проектно-сметный метод путем использования общедоступной информации. **Для выполнение работ по ремонту покрытия проезжей части автомобильной дороги по ул. Железнодорожная (от ул. Механизаторов до ул. Торговая) в городе Югорске,** методики и нормативы (государственные элементные сметные нормативы), утвержденные в соответствии с компетенцией федеральным органом исполнительной власти и (или) органом исполнительной власти Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, и (или) органом местного самоуправления города Югорска, осуществляющими функции нормативно-правового регулирования в сфере строительства.

|  |
| --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  |
| **ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ**  |
| **(ОТ УЛ. МЕХАНИЗАТОРОВ ДО УЛ. ТОРГОВАЯ) В ГОРОДЕ ЮГОРСКЕ** |

Сметная стоимость в текущих ценах с НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_7374,660 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_11,280 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_648,73 чел.час

Составлена в ценах 2001 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |
| всего | эксплуата-ции машин | мате-риалы | Всего | оплаты труда | эксплуата-ции машин | мате-риалы |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел 1. Ремонт дороги** |
| Демонтажные работы |
| 1 | **ФЕРр68-12-7***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм(1000 м2)*(ОП п.1.68.3 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)НР (1781,63 руб.): 109% от ФОТ (1634,52 руб.)СП (980,71 руб.): 60% от ФОТ (1634,52 руб.)* | 4,438*4438 / 1000* | 4573,1367,39 | 4505,74300,91 |   | 20295,55 | 299,08 | 19996,471335,44 |   | 8,64 | 38,34 |
| 2 | **ФССЦпг-03-21-01-005***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км(1 т груза)*НР 0% от ФОТСП 0% от ФОТ* | 439,362 | 6,69 | 6,69 |   | 2939,33 |   | 2939,33 |   |   |   |
| Ремонт покрытия проезжей части |
| 3 | **ФЕР27-06-026-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Розлив вяжущих материалов(т)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)НР (35,48 руб.): 149% от ФОТ (23,81 руб.)СП (19,23 руб.): 95%\*0.85 от ФОТ (23,81 руб.)* | 2,219*0,5\*4438/1000* | 58,65 | 58,6510,73 |   | 130,14 |   | 130,1423,81 |   |   |   |
| 4 | **ФССЦ-01.2.01.01-0019***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130(т) | 2,286 | 1690 |   | 1690 | 3863,34 |   |   | 3863,34 |   |   |
| 5 | **ФЕР27-03-004-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона(100 т)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)НР (4883,88 руб.): 149% от ФОТ (3277,77 руб.)СП (2646,8 руб.): 95%\*0.85 от ФОТ (3277,77 руб.)* | 4,438*(4438\*0,04\*2,5) / 100* | 4402,04293,22 | 3985,2445,35 | 123,62 | 19536,25 | 1301,31 | 17686,321976,46 | 548,62 | 30,0426 | 133,33 |
| 6 | **ФССЦ-04.2.01.02-0011***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Смеси асфальтобетонные дорожные, горячие пористые щебеночные и гравийные, марка I(т) | 448,238 | 459,91 |   | 459,91 | 206149,14 |   |   | 206149,14 |   |   |
| 7 | **ФЕР27-06-020-01Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр***Тех. часть ФЕР27 п.1.27.37* | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(1000 м2)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)НР (5971,07 руб.): 149% от ФОТ (4007,43 руб.)СП (3236 руб.): 95%\*0.85 от ФОТ (4007,43 руб.)* | 4,438*4438 / 1000* | 4317,34508,46 | 3578,21394,52 | 230,67 | 19160,35 | 2256,55 | 15880,11750,88 | 1023,7 | 52,854 | 234,57 |
| 8 | **ФССЦ-04.2.01.01-0032***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Смеси асфальтобетонные для плотного асфальтобетона (горячие), тип Б марка I(т) | 428,711 | 519 |   | 519 | 222501,01 |   |   | 222501,01 |   |   |
| Разметка проезжей части (прерывистая и сплошная) |
| 9 | **ФЕР27-09-016-04***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 1:1(км)*238,21 = 762,16 - 0,021 x 24 950,00(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)НР (20,13 руб.): 149% от ФОТ (13,51 руб.)СП (10,91 руб.): 95%\*0.85 от ФОТ (13,51 руб.)* | 0,21*210/1000* | 286,8232,33 | 221,9831,99 | 32,51 | 60,23 | 6,79 | 46,626,72 | 6,82 | 4,209 | 0,88 |
| 10 | **ФЕР27-09-016-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м(км)*238,21 = 1 286,11 - 0,042 x 24 950,00(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)НР (3,35 руб.): 149% от ФОТ (2,25 руб.)СП (1,82 руб.): 95%\*0.85 от ФОТ (2,25 руб.)* | 0,035*35/1000* | 286,8232,33 | 221,9831,99 | 32,51 | 10,04 | 1,13 | 7,771,12 | 1,14 | 4,209 | 0,15 |
| 11 | **ФССЦ-01.5.01.01-0023***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краска разметочная дорожная, марка "АК-511", белая(т) | 0,0059*0,0044+0,0015* | 28911,65 |   | 28911,65 | 170,58 |   |   | 170,58 |   |   |
| Дорожная разметка 1.14.1 "Пешеходный переход" (1 шт.) |
| 12 | **ФЕР27-09-031-01Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр***Применительно* | Нанесение разметки пешеходный переход - Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со световозвращающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты(10 м2)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)НР (529,02 руб.): 149% от ФОТ (355,05 руб.)СП (286,7 руб.): 95%\*0.85 от ФОТ (355,05 руб.)* | 5,76*(19,2\*3) / 10* | 322,261,64 |   | 260,56 | 1855,87 | 355,05 |   | 1500,82 | 6,0375 | 34,78 |
| 13 | **ФССЦ-01.5.01.01-0002***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краска разметочная дорожная: АК-503, белая(т) | 0,01296*4,32\*3/1000* | 30571,12 |   | 30571,12 | 396,2 |   |   | 396,2 |   |   |
| 14 | **ФССЦ-01.5.01.01-0003***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краска разметочная дорожная: АК-503, желтая(т) | 0,01296*4,32\*3/1000* | 34591,03 |   | 34591,03 | 448,3 |   |   | 448,3 |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 497516,33 | 4219,91 | 56686,755094,43 | 436609,67 |   | 442,05 |
| Накладные расходы | 13224,56 |   |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 7182,16 |   |   |   |   |   |
| **Итого по разделу 1 Ремонт дороги** | **517923,05** |   |   |   |   | **442,05** |
| **Раздел 2. Прочие работы** |
| 15 | **ФЕРр68-12-4***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных(100 м3)*НР (46,4 руб.): 109% от ФОТ (42,57 руб.)СП (25,54 руб.): 60% от ФОТ (42,57 руб.)* | 0,02525*(50,5\*0,05) / 100* | 4978,771288,05 | 3690,72398,18 |   | 125,71 | 32,52 | 93,1910,05 |   | 155 | 3,91 |
| 16 | **ФЕРр68-12-2***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка покрытий и оснований: щебеночных(100 м3)*НР (7,22 руб.): 109% от ФОТ (6,62 руб.)СП (3,97 руб.): 60% от ФОТ (6,62 руб.)* | 0,051*5,1 / 100* | 379,6892,08 | 287,637,57 |   | 19,36 | 4,7 | 14,661,92 |   | 11,7 | 0,6 |
| 17 | **ФЕРр68-14-1***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка бортовых камней: на бетонном основании(100 м)*НР (902,56 руб.): 109% от ФОТ (828,04 руб.)СП (496,82 руб.): 60% от ФОТ (828,04 руб.)* | 1,21*121 / 100* | 1478,92589,77 | 889,1594,56 |   | 1789,49 | 713,62 | 1075,87114,42 |   | 68,26 | 82,59 |
| 18 | **ФЕР27-02-010-02***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий(100 м)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)НР (1243,94 руб.): 149% от ФОТ (834,86 руб.)СП (674,15 руб.): 95%\*0.85 от ФОТ (834,86 руб.)* | 1,21*121 / 100* | 4460,41679,09 | 91,2810,88 | 3690,04 | 5397,1 | 821,7 | 110,4513,16 | 4464,95 | 80,27 | 97,13 |
| 19 | **ФССЦ-05.2.03.03-0032***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3(шт) | 121 | 63,12 |   | 63,12 | 7637,52 |   |   | 7637,52 |   |   |
| 20 | **ФЕР11-01-002-04Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр***Применительно* | Устройство подстилающих слоев: щебеночных // // Устройство щебеночного основания из щебня фр. 10-20 мм(м3)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)НР (262,82 руб.): 129% от ФОТ (203,74 руб.)СП (129,88 руб.): 75%\*0.85 от ФОТ (203,74 руб.)* | 5,1 | 95,933,02 | 62,516,93 | 0,37 | 489,09 | 168,4 | 318,835,34 | 1,89 | 3,726 | 19 |
| 21 | **ФССЦ-02.2.05.04-1697***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2(м3) | 6,477*5,1\*1,27* | 185,49 |   | 185,49 | 1201,42 |   |   | 1201,42 |   |   |
| 22 | **ФЕРр68-10-2***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона(100 т)*2 627,18 = 49 078,09 - 101 x 459,91НР (54,54 руб.): 109% от ФОТ (50,04 руб.)СП (30,02 руб.): 60% от ФОТ (50,04 руб.)* | 0,063125*(50,5\*0,05\*2,5) / 100* | 2627,18525,25 | 2088,9267,41 | 13,03 | 165,84 | 33,16 | 131,8616,88 | 0,82 | 54,6 | 3,45 |
| 23 | **ФССЦ-04.2.01.01-0032***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Смеси асфальтобетонные для плотного асфальтобетона (горячие), тип Б марка I(т) | 6,376 | 519 |   | 519 | 3309,14 |   |   | 3309,14 |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 20 134,67 | 1774,1 | 1744,83191,77 | 16615,74 |  | 206,68 |
| Накладные расходы | 2 517,48 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | 1 360,39 |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 2 Прочие работы** | **24 012,54** |  |  |  |  | **206,68** |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 517 651 | 5994,01 | 58431,585286,20 | 453225,41 |  | 648,73 |
| Накладные расходы | 15 742,04 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | 8 542,55 |  |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** |  |  |  |  |  |  |
| Благоустройство (ремонтно-строительные) | 26 725,37 |  |  |  |  | 128,89 |
| Перевозка грузов автотранспортом | 2 939,33 |  |  |  |  |  |
| Автомобильные дороги | 6 5712,45 |  |  |  |  | 500,84 |
| Материалы | 445 676,65 |  |  |  |  |  |
| Полы | 881,79 |  |  |  |  | 19 |
| Итого в ценах 2001 г. | 541 935,59 |  |  |  |  | 648,73 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | 453 225,41 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | 58 431,58 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | 11 280,21 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | 15 742,04 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | 8 542,55 |  |  |  |  |  |
| Индекс перевода в текущие цены 541 935,59 \* 11,34 | 6 145 549,59 |  |  |  |  |  |
| НДС 20% |  1 229 109,92 |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете в текущих ценах с НДС 20%** | **7 374 659,51** |  |  |  |  | **648,73** |

**Начальная (максимальная) цена начальная сумма цен указанных единиц и максимальное значение цены контракта принята в размере – 7 374 659,51 рублей.**