|  |  |
| --- | --- |
| Наименование редакции сметных нормативов | ТСНБ Брянской области, редакция 2020 г., дополнение 8, версия базы 20 |
| Наименование программного продукта | Гектор: Сметчик-строитель |

Утверждаю: Глава администрации Жирятинского района

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Антюхов

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)**

Заказчик: Администрация Жирятинского района

Ремонт автомобильной дороги по ул. Преображенская, с. Творишичи, Жирятинского района Брянской области

Составлен базисно-индексным методом

Основание

Составлен(а) в текущем (базисном)

уровне цен 1 кв 2022 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сметная стоимость** | 1180.287 (124.11 ) тыс.руб. |  | Средства на оплату труда рабочих | 6.042 (0.635) тыс.руб. |
| *в том числе:* |  |  | Нормативные затраты труда рабочих | 76.48 чел.час |
| **строительных работ** | 1180.287 (124.11 ) тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда машинистов | 55.02 чел.час |
| **монтажных работ** | - (-) тыс.руб. |  |  |
| **оборудования** | - (-) тыс.руб. |  | Расчетный измеритель конструктивного решения |  |
| **прочих затрат** | - (-) тыс.руб. |  |

| **NN пп** | **Обоснование** | **Наименование работ и затрат** | **Единица измерения** | **Количество** | **Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.**  | **Индексы** | **Сметная стоимость в текущем уровне цен,** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **на единицу** | **коэффициенты** | **всего с учетом коэффициентов** | **на единицу** | **коэффициенты** | **всего** |  | **руб.** |
| Участок 1, (141х3) |
| 1 | ФЕР 27-04-001-04 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | 100 м3 | 0.423 |  | 0.423 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  | 1 |  | 195.7 | 1 | 82.78 | 9.51 | 787 |
|  | 3 | ЭМ |  |  | 1 |  | 3338.85 | 1 | 1412.33 | 9.51 | 13431 |
|  | 2 | в т.ч. ОТм |  |  | 1 |  | 278.65 | 1 | 117.87 | 9.51 | 1121 |
|  | 4 | М |  |  | 1 |  | 162.43 | 1 | 7.22 | 9.51 | 69 |
|  | 02.2.05.04 | Щебень | м3 | 0 | 1 | 126 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 24.19 | 1 | 10.23 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 20.6 | 1 | 8.71 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  | 1502.33 |  | 14287 |
| 1.1 | 02.2.05.04-1692 | Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2 | м3 | 126 | 1 | 53.298 | 1127.89 | 1 | 6321.14 | 9.51 | 60114 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  | 7823.47 |  | 74401 |
| 2 | ФЕР 27-06-031-01 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей импортными асфальтоукладчиками третьего типоразмера при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 4 см | 1000 м2 | 0.423 |  | 0.423 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  | 1 |  | 154.49 | 1 | 65.35 | 9.51 | 621 |
|  | 3 | ЭМ |  |  | 1 |  | 4153.34 | 1 | 1756.86 | 9.51 | 16708 |
|  | 2 | в т.ч. ОТм |  |  | 1 |  | 108.46 | 1 | 45.88 | 9.51 | 436 |
|  | 4 | М |  |  | 1 |  | 10046.65 | 1 | 446.87 | 9.51 | 4250 |
|  | 04.2.01.04 | Смесь асфальтобетонная | т | 0 | 1 | 96.6 |  |  |  |  |  |
|  | 01.2.01.01-0001  | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т  | -0.7 | 1 | -0.7 |  |  |  |  |  |
|  | 01.2.03.07-0023 | Эмульсия битумно-дорожная | т | 0.7 | 1 | 0.7 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 16.63 | 1 | 7.03 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 7.86 | 1 | 3.32 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  | 2269.08 |  | 21579 |
| 2.1 | 04.2.01.01-0049 | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б, марка: II | т | 96.6 | 1 | 40.8618 | 4669.51 | 1 | 20063.55 | 9.51 | 190805 |
| 2.2 | 01.2.01.01-0001 | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | -0.7 | 1 | -0.2961 | 14147.08 | 1 | -440.48 | 9.51 | -4189 |
| 2.3 | ТЦ\_01.2.03.07\_32\_3245006478\_20.01.2022\_01 | Эмульсия битумная дорожная катионная быстрораспадающаяся ЭБДК Б | т | 0.7 | 1 | 0.2961 | 25444.99 | 1 | 792.25 | 9.51 | 7534 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  | 22684.4 |  | 215729 |
| 3 | ФЕР 27-06-032-01 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01 увеличить на 1 см | 1000 м2 | 0.423 |  | 0.423 |  |  |  |  |  |
|  |  | ОТ=2, ЭМ=2, М=2, ОТм=2, ЗТ=2, ЗТм=2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  | 2 |  | 4.82 | 2 | 4.08 | 9.51 | 39 |
|  | 3 | ЭМ |  |  | 2 |  | 232.11 | 2 | 196.37 | 9.51 | 1867 |
|  | 2 | в т.ч. ОТм |  |  | 2 |  | 5.85 | 2 | 4.95 | 9.51 | 47 |
|  | 04.2.01.04 | Смесь асфальтобетонная | т | 0 | 2 | 24.2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 0.58 | 2 | 0.49 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 0.41 | 2 | 0.35 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  | 200.45 |  | 1906 |
| 3.1 | 04.2.01.01-0049 | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б, марка: II | т | 12.1 | 1 | 10.2366 | 4669.51 | 1 | 5026.27 | 9.51 | 47800 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  | 5226.72 |  | 49706 |
|  |  | ИТОГО прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)в том числе |  |  | 35734.59 |  |  |
|  |  | оплата труда |  |  | 152.21 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов |  |  | 3365.56 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы |  |  | 32216.82 |  |  |
|  |  | перевозка |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен) (справочно) |  |  | 320.91 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого оборудование (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого прочие затраты (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | **ИТОГО по разделу (в базисном и текущем уровне цен)****справочно** |  |  | 35734.59 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
| Итого с накладными расходами(по позициям 1 - 132.3% (147%\*0.9) (от 787.24); 2-3 - 147% (от 660.28)) |  | 211.58 |  | 2012 |
|  |  | ИТОГО прямые затраты по разделу Участок 1, (141х3) (в базисном уровне цен)в том числе |  |  | 35734.59 |  |  |
|  |  | оплата труда |  |  | 152.21 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов |  |  | 3365.56 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы |  |  | 32216.82 |  |  |
|  |  | перевозка |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен) (справочно) |  |  | 320.91 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого оборудование (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого прочие затраты (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | **ИТОГО по разделу Участок 1, (141х3) (в базисном и текущем уровне цен)****справочно** |  |  | 35734.59 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
| Итого с накладными расходами |  | 211.58 |  | 2012.14 |
| Примыкания и съезды (250)х3 |
| 4 | ФЕР 27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1.09118 |  | 1.09118 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  | 1 |  | 126.07 | 1 | 137.57 | 9.51 | 1308 |
|  | 3 | ЭМ |  |  | 1 |  | 2143.72 | 1 | 2339.18 | 9.51 | 22246 |
|  | 2 | в т.ч. ОТм |  |  | 1 |  | 177.59 | 1 | 193.78 | 9.51 | 1843 |
|  | 4 | М |  |  | 1 |  | 116.02 | 1 | 13.31 | 9.51 | 127 |
|  | 02.3.01.02 | Песок для строительных работ природный | м3 | 0 | 1 | 110 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 15.72 | 1 | 17.15 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 13.88 | 1 | 15.15 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  | 2490.06 |  | 23680 |
| 4.1 | 02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 110 | 1 | 120.0298 | 525.52 | 1 | 6632.85 | 9.51 | 63078 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  | 9122.91 |  | 86758 |
| 5 | ФЕР 27-04-014-01 | Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 | 0.75 |  | 0.75 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  | 1 |  | 460.71 | 1 | 345.53 | 9.51 | 3286 |
|  | 3 | ЭМ |  |  | 1 |  | 4066.7 | 1 | 3050.03 | 9.51 | 29006 |
|  | 2 | в т.ч. ОТм |  |  | 1 |  | 506.98 | 1 | 380.24 | 9.51 | 3616 |
|  | 4 | М |  |  | 1 |  | 208470.61 | 1 | 16440.9 | 9.51 | 156353 |
|  | 02.2.05.04-0086  | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 5(3)-10 мм | м3  | -10 | 1 | -10 |  |  |  |  |  |
|  | 02.2.05.05-0001 | Щебень горных пород, фракция: 5-10 мм | м3 | 10 | 1 | 10 |  |  |  |  |  |
|  | 02.2.05.04-0087  | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 10-20 мм | м3  | -15 | 1 | -15 |  |  |  |  |  |
|  | 02.2.05.05-0001 | Щебень горных пород, фракция: 5-10 мм | м3 | 15 | 1 | 15 |  |  |  |  |  |
|  | 02.2.05.04-0089  | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм | м3  | -189 | 1 | -189 |  |  |  |  |  |
|  | 02.2.05.05-0001 | Щебень горных пород, фракция: 5-10 мм | м3 | 189 | 1 | 189 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 55.44 | 1 | 41.58 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 38.91 | 1 | 29.18 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  | 19836.46 |  | 188645 |
| 5.1 | 02.2.05.04-0086 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 5(3)-10 мм | м3 | -10 | 1 | -7.5 | 1386.56 | 1 | -1093.5 | 9.51 | -10399 |
| 5.2 | ТЦ\_02.2.05.04\_32\_3245503374\_03.12.2021\_01 | Щебень горных пород, фракция: 4-8 мм | м3 | 10 | 1 | 7.5 | 3125.72 | 1 | 2465.08 | 9.51 | 23443 |
| 5.3 | 02.2.05.04-0087 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 10-20 мм | м3 | -15 | 1 | -11.25 | 1127.89 | 1 | -1334.25 | 9.51 | -12689 |
| 5.4 | ТЦ\_02.2.05.04\_32\_3245503374\_03.12.2021\_01 | Щебень горных пород, фракция: 4-8 мм | м3 | 15 | 1 | 11.25 | 3125.72 | 1 | 3697.62 | 9.51 | 35164 |
| 5.5 | 02.2.05.04-0089 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм | м3 | -189 | 1 | -141.75 | 937.69 | 1 | -13976.55 | 9.51 | -132918 |
| 5.6 | ТЦ\_02.2.05.04\_32\_3245503374\_03.12.2021\_01 | Щебень горных пород, фракция: 16-31,5 мм | м3 | 189 | 1 | 141.75 | 3125.72 | 1 | 46589.96 | 9.51 | 443071 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  | 56184.82 |  | 534317 |
| 6 | ФЕР 27-04-012-04 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-012-01, исключить 3 см | 1000 м2 | -0.225 |  | -0.225 |  |  |  |  |  |
|  |  | ОТ=3, ЭМ=3, М=3, ОТм=3, ЗТ=3, ЗТм=3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 | ЭМ |  |  | 3 |  | 468.89 | 3 | -316.5 | 9.51 | -3010 |
|  | 2 | в т.ч. ОТм |  |  | 3 |  | 27.84 | 3 | -18.79 | 9.51 | -179 |
|  | 4 | М |  |  | 3 |  | 12342.08 | 3 | -876.02 | 9.51 | -8331 |
|  | 02.2.05.04-1827  | Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2 | м3  | -12.6 | 3 | -37.8 |  |  |  |  |  |
|  | 02.2.05.05-0001 | Щебень горных пород, фракция: 5-10 мм | м3 | 12.6 | 3 | 37.8 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 2.51 | 3 | -1.69 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  | -1192.52 |  | -11341 |
| 6.1 | 02.2.05.04-1827 | Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2 | м3 | -12.6 | 1 | 8.505 | 979.53 | 1 | 876.02 | 9.51 | 8331 |
| 6.2 | ТЦ\_02.2.05.04\_32\_3245503374\_03.12.2021\_01 | Щебень горных пород, фракция:16-31,5 мм | м3 | 12.6 | 1 | -8.505 | 3125.72 | 1 | -2795.4 | 9.51 | -26584 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  | -3111.9 |  | -29594 |
|  |  | ИТОГО прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)в том числе |  |  | 62195.83 |  |  |
|  |  | оплата труда |  |  | 483.1 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов |  |  | 5072.71 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы |  |  | 56640.02 |  |  |
|  |  | перевозка |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен) (справочно) |  |  | 1038.33 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого оборудование (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого прочие затраты (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | **ИТОГО по разделу (в базисном и текущем уровне цен)****справочно** |  |  | 62195.83 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
| Итого с накладными расходами(по позициям 4 - 132.3% (147%\*0.9) (от 1308.29); 5-6 - 147% (от 3285.99)) |  | 689.94 |  | 6561 |
|  |  | ИТОГО прямые затраты по разделу Примыкания и съезды (250)х3 (в базисном уровне цен)в том числе |  |  | 62195.83 |  |  |
|  |  | оплата труда |  |  | 483.1 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов |  |  | 5072.71 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы |  |  | 56640.02 |  |  |
|  |  | перевозка |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен) (справочно) |  |  | 1038.33 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого оборудование (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого прочие затраты (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | **ИТОГО по разделу Примыкания и съезды (250)х3 (в базисном и текущем уровне цен)****справочно** |  |  | 62195.83 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
| Итого с накладными расходами |  | 689.94 |  | 6561.28 |
| Поправка на транспорт материалов |
| 7 | ФССЦпг 03-21-01-009 | Перевозка грузов I класса (асфальтобетона) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км | 1 т | 51.0984 |  | 51.0984 |  |  |  |  |  |
|  | 3 | ЭМ |  |  | 1 |  | 10.47 | 1 | 535 | 9.51 | 5088 |
|  |  | Итого по расценке |  |  | 535 |  | 5088 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  | 535 |  | 5088 |
|  |  | ИТОГО прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)в том числе |  |  | 535 |  |  |
|  |  | оплата труда |  |  | 0 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов |  |  | 0 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы |  |  | 0 |  |  |
|  |  | перевозка |  |  | 535 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен) (справочно) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого оборудование (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого прочие затраты (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | **ИТОГО по разделу (в базисном и текущем уровне цен)****справочно** |  |  | 535 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
|  |  | ИТОГО прямые затраты по разделу Поправка на транспорт материалов (в базисном уровне цен)в том числе |  |  | 535 |  |  |
|  |  | оплата труда |  |  | 0 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов |  |  | 0 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы |  |  | 0 |  |  |
|  |  | перевозка |  |  | 535 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен) (справочно) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого оборудование (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | Итого прочие затраты (в базисном и текущем уровне цен) |  |  | 0 |  |  |
|  |  | **ИТОГО по разделу Поправка на транспорт материалов (в базисном и текущем уровне цен)****справочно** |  |  | 535 |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в СНБ (в базисном уровне цен) | 0 |  |  |
| Итого с накладными расходами(по позициям 1,4 - 132.3% (147%\*0.9) (от 2095.53); 2-3,5-6 - 147% (от 3946.27); 7 - 94%) |  | 901.52 |  | 8573 |
| Итого с плановыми накоплениями(по позициям 1,4 - 80.75% (95%\*0.85) (от 7831.71) =6324.1; 2-3,5-6 - 95% (от 13668.08) =12984.68; 7 - 61% =0) |  | 2030.38 |  | 19309 |
| И Т О Г О |  | 101397.32 |  | 964288 |
| Итого с непредвиденными затратами 2% |  | 103425.27 |  | 983573 |
| Налог на добавленную стоимость 20% | 20685.05 | 124110.32 | 196714,32 | 1180287,32 |
|  |  | ИТОГО |  |  | 124110.32 |  | 1180287,32 |

Составил

Проверил