

Форма № 4.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Никитин С.А.

«___» _____ г.

«___» _____ г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

«Восстановление 1 м2 асфальтобетонного покрытия проезжей части дороги
с разметкой части, 2021г»

Основание: чертежи № _____

Составлена в базовых ценах 2001 г. с
пересчетом в текущие цены,
нормативная база внесена в
федеральный реестр на основании
приказов Минстроя РФ от 28.02.2017
г. №273/пр - №362/пр:

2001г./2020г./ _____ зона

Сметная стоимость работ: _____

2 939,92 Руб.

Трудоемкость работ: _____

0,20 Чел.час.

Средства на оплату труда: _____

0,00 Руб.

| № п/п | Обосно- вание цен | Наименование работ и затрат | Кол-во | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ | | | | затр.тр | |
|----------|-------------------------|--|---|--------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------|----------|----------------|---------------|-----|
| | | | | всего | экс.маш. | мате- риалы | всего | зарплата | экс.маш. | мате- риалы | единич | инд |
| | | | | зарплата | ЗП маш | | | | ЗП маш | | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | ТЕР27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,0025 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 2687,23 118,59 | 2556,44 182,00 | 12,20 | 7 | 0 | 6 0 | 1 | 18,08 0,05 | |
| 2 | 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | 0,25 м3 | 53,90 0,00 | 0,00 0,00 | 53,90 | 13 | 0 | 0 0 | 13 | 0,00 0,00 | |
| 3 | ТЕР27-04-005-01 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных | 0,001 1000 м2 основания | 50763,26 286,46 | 6186,60 672,68 | 44290,20 | 51 | 0 | 6 1 | 45 | 42,88 0,04 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-----------------|--|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----|---|--------|-----|--------------|-----|
| | | материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²) однослойных [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | | | | | | | | | | |
| 4 | 408-0006 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм | -0,015 м3 | 264,00 0,00 | 0,00 0,00 | 264,00 | -4 | 0 | 0 0 | -4 | 0,00 0,00 | |
| 5 | 408-0008 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм | -0,189 м3 | 213,00 0,00 | 0,00 0,00 | 213,00 | -40 | 0 | 0 0 | -40 | 0,00 0,00 | |
| 6 | 408-0020 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм | 0,204 м3 | 213,00 0,00 | 0,00 0,00 | 213,00 | 43 | 0 | 0 0 | 43 | 0,00 0,00 | |
| 7 | ТЕР27-04-005-04 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,017 1000 м2 основан ия | 2968,85 0,00 | 285,05 30,88 | 2683,80 | 50 | 0 | 5 1 | 45 | 0,00 0,00 | 100 |
| 8 | 408-0008 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм | -0,2142 м3 | 213,00 0,00 | 0,00 0,00 | 213,00 | -46 | 0 | 0 0 | -46 | 0,00 0,00 | |
| 9 | 408-0020 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм | 0,2142 м3 | 213,00 0,00 | 0,00 0,00 | 213,00 | 46 | 0 | 0 0 | 46 | 0,00 0,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------|---|--|--------------------|-------------------|----------|----|---|--------|----|---------------|-----|
| 10 | ТЕР27-10-001-06 | Разогревание битума в котлах емкостью 400 л [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,0014 1 т битума и битумных эмульсий | 2741,15 63,79 | 297,70 0,00 | 2379,66 | 4 | 0 | 0 0 | 4 | 8,20 0,01 | 100 |
| 11 | ТЕР27-06-026-01 | Розлив вяжущих материалов [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,0014 1 т | 1581,58 0,00 | 48,94 7,32 | 1532,64 | 2 | 0 | 0 0 | 2 | 0,00 0,00 | 100 |
| 12 | ТЕР27-06-020-07 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,001 1000 м2 покрытия | 45475,61 346,63 | 2834,85 268,60 | 42294,13 | 45 | 0 | 3 0 | 42 | 44,04 0,04 | |
| 13 | ТЕР27-06-021-07 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-07 [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,004 1000 м2 покрытия | 5346,69 0,82 | 74,60 0,00 | 5271,27 | 21 | 0 | 0 0 | 21 | 0,10 0,00 | |
| 14 | ТЕР27-06-020-02 | Устройство покрытия толщиной 4 см | 0,001 1000 м2 покрытия | 56475,97 346,63 | 2841,85 269,02 | 53287,49 | 56 | 0 | 3 0 | 53 | 44,04 0,04 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------------|--|----------------------------------|-----------------|--------------|---------|-----|---|--------|-----|--------------|-----|
| | | из горячих асфальтобетон ных смесей плотных мелкозернисты х типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | я | | | | | | | | | |
| 15 | 410-0001 | Смеси асфальтобетон ные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетон а мелко и крупнозернисты е, песчаные), марка I, тип А | -0,102 т | 520,00 0,00 | 0,00 0,00 | 520,00 | -53 | 0 | 0 0 | -53 | 0,00 0,00 | |
| 16 | 410-0006 | Смеси асфальтобетон ные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетон а мелко и крупнозернисты е, песчаные), марка II, тип Б | 0,102 т | 497,00 0,00 | 0,00 0,00 | 497,00 | 51 | 0 | 0 0 | 51 | 0,00 0,00 | |
| 17 | ТЕР27- 06-021- 02 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06- 020-02 [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,002 1000 м2 покрыти я | 5627,17 0,82 | 3,65 0,00 | 5622,70 | 11 | 0 | 0 0 | 11 | 0,10 0,00 | 100 |
| 18 | 410-0005 | Смеси асфальтобетон ные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетон а мелко и крупнозернисты | -0,0256 т | 439,00 0,00 | 0,00 0,00 | 439,00 | -11 | 0 | 0 0 | -11 | 0,00 0,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-------------------------|--|------------------------|------------------|-----------------|---------|--------|------|---------------|--------|--------------|-----|
| | | е, песчаные), марка II, тип А | | | | | | | | | | |
| 19 | 410-0006 | Смеси асфальтобетон ные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетон а мелко и крупнозернисты е, песчаные), марка II, тип Б | 0,0256 Т | 497,00 0,00 | 0,00 0,00 | 497,00 | 13 | 0 | 0 0 | 13 | 0,00 0,00 | |
| 20 | ТЕР27- 09-016- 01 | Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной 0,1 м [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,002 1 км линии | 1324,94 26,43 | 218,09 26,21 | 1080,42 | 3 | 0 | 0 0 | 3 | 4,21 0,01 | 100 |
| 21 | ТЕР27- 09-016- 04 | Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:1 [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] | 0,001 1 км линии | 800,99 26,43 | 218,09 26,21 | 556,47 | 1 | 0 | 0 0 | 1 | 4,21 0,00 | 100 |
| Итого по разделу | | | | | | | 263,00 | 0,00 | 23,00 2,00 | 240,00 | 0,20 | |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | | | | 12,00 | | | 12,00 | | |
| Итого | | | | | | | 263,00 | | | | | |
| Накладные расходы (пп. 3, 7) (142%) | | | | | | | 2,84 | | | | | |
| Итого накладных расходов | | | | | | | 2,84 | | | | | |
| Итого | | | | | | | 265,84 | | | | | |
| Сметная прибыль (пп. 3, 7) (k=0,85; 95%) | | | | | | | 1,62 | | | | | |
| Итого сметной прибыли | | | | | | | 1,62 | | | | | |
| Итого | | | | | | | 267,46 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|--------|------|-------|--------|------|----|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| В с е г о | | | | | | | 267,46 | 0,00 | 23,00 | 240,00 | | |
| | | | | | | | | | 2,00 | | 0,20 | |
| В том числе основные материалы | | | | | | | 12,00 | | | 12,00 | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| Наименование затрат | Коэффициент | Процент | Сумма в руб. |
|--|-------------|---------|-----------------|
| Итого | | | 267,46 |
| Накладные расходы (пп. 1, 12, 13) (k=0,9; 142%) | | | 0,00 |
| Накладные расходы (пп. 3, 7, 10, 11, 14, 17, 20, 21) (142%) | | | 2,84 |
| Итого накладных расходов | | | 2,84 |
| Сметная прибыль (пп. 1, 3, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 21) (k=0,85; 95%) | | | 1,62 |
| Итого сметной прибыли | | | 1,62 |
| Итого | | | 267,46 |
| ИТОГО | | | 267,46 |
| Рыночный коэффициент на 4 кв-л 2020г | | 9,16 | 2 449,93 |
| ИТОГО | | | 2 449,93 |
| НДС | | | 20 |
| ИТОГО | | | 489,99 |
| ИТОГО | | | 2 939,92 |
| В С Е Г О | | | 2 939,92 |

Составил

И.В.Новикова

Проверил

А.А.Фомин