

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор ООО "Горводоканал"

\_\_\_\_\_  
"08" 08 2022 года  
А.В. Иванов

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор - руководитель  
обособленного структурного подразделения ООО "  
Горводоканал"

\_\_\_\_\_  
"08" 08 2022 года  
А.А. Максимов

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Восстановление 1м2 асфальтобетонного покрытия внутриквартальной проезжей части Дороги Б II

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ 4 квартал 2021 г.

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4,15 \_\_\_\_\_ (0,47) тыс.руб.

в том числе:

|                    |      |                 |
|--------------------|------|-----------------|
| строительных работ | 3,46 | (0,39) тыс.руб. |
| монтажных работ    | 0,00 | (0) тыс.руб.    |
| оборудования       | 0,00 | (0) тыс.руб.    |
| прочих затрат      | 0,00 | (0) тыс.руб.    |

|  |      |                 |
|--|------|-----------------|
| Средства на оплату труда рабочих             | 0,00 | (0,01) тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих            |      | 0,70 чел.час.   |
| Нормативные затраты труда машинистов         |      | 0,44 чел.час.   |
| Расчетный измеритель конструктивного решения |      |                 |

| № п/п | 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. |              |       | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|-------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|--------------|-------|--------|--|
|       |             |                             |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу   | коэффициенты | всего |        |  |
| 1     | 2           | 3                           | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8  | 9            | 10    | 11     | 12   |

Раздел 1.

Разборка оснований асфальтобетонных на глубину до 13 см.

1 ФЕРр68-12-4

Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных

100 м3

0,0013

Объем=0,13 / 100

ОП п. 1,68,2 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; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2

1 ОТ

2 ЭМ

3 в т.ч. ОТМ

ЗТ

ЗТМ

Итого по расценке

ФОТ

Приказ Министра России № НР Благоустройство (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил.

п.102

Приказ Министра России № СП Благоустройство (ремонтно-строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил.

п.102

Всего по позиции

1.1 ФССЦпг-01-01-01-043

Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3

Объем=0,13\*2,1

1.2 ФССЦпг-03-21-01-010

Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 10 км

Объем=0,13\*2,1

Разборка оснований щебеночных на глубину до 60 см.

2 ФЕРр68-12-2

Разборка покрытий и оснований: щебеночных

100 м3

0,006

Объем=0,6 / 100

| 1  | 2                   | 3  | 4         | 5     | 6   | 7        | 8        | 9   | 10    | 11 | 12 |
|--|---------------------|--|-----------|-------|-----|----------|----------|-----|-------|----|----|
|  |                     | ОП п. 1.68.2 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | 1 ОТ   |           |       |     |          | 92,08    | 1,2 | 0,66  |    |    |
|  |                     | 2 ЗМ   |           |       |     |          | 287,60   | 1,2 | 2,07  |    |    |
|  |                     | 3 в т.ч. ОТМ   |           |       |     |          | 37,57    | 1,2 | 0,27  |    |    |
|  |                     | ЗТ   | цел.-ч    | 11,7  | 1,2 | 0,08424  |          |     |       |    |    |
|  |                     | ЗТМ  | цел.-ч    | 2,96  | 1,2 | 0,021312 |          |     |       |    |    |
|  |                     | Итого по расценке  |           |       |     |          | 379,68   |     | 2,73  |    |    |
|  |                     | ФОТ  |           |       |     |          |          |     | 0,93  |    |    |
|  |                     | Приказ Министра России № НР Благоустройство (ремонтно-строительные)  | %         | 102   |     | 102      |          |     | 0,95  |    |    |
|  |                     | 812/пр от 21.12.2020 Прил.   |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | п. 102   |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | Приказ Министра России № СП Благоустройство (ремонтно-строительные)  | %         | 54    |     | 54       |          |     | 0,50  |    |    |
|  |                     | 774/пр от 11.12.2020 Прил.   |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | п. 102   |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | Всего по позиции   |           |       |     |          |          |     | 4,18  |    |    |
| 2.1  | ФССЦпр-01-01-01-043 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3   | 1 т груза |       |     | 1,05     | 3,28     |     | 3,44  |    |    |
|  |                     | Объем=0,6*1,75   |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
| 2.2  | ФССЦпр-03-21-01-010 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км  | 1 т груза |       |     | 1,05     | 11,42    |     | 11,99 |    |    |
|  |                     | Объем=0,6*1,75   |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
| Разборка оснований песчаных на глубину до 40 см. |                     |  |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
| 3  | ФЕР27-04-001-01     | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Демонтаж оснований из песка)  | 100 м3    |       |     | 0,004    |          |     |       |    |    |
|  |                     | Объем=0,4 / 100  |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗТМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8   |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | 519/пр табл.2 п.1  |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | 1 ОТ   |           |       |     |          | 115,49   | 0,8 | 0,37  |    |    |
|  |                     | 2 ЗМ   |           |       |     |          | 3 262,79 | 0,8 | 10,44 |    |    |
|  |                     | 3 в т.ч. ОТМ   |           |       |     |          | 171,22   | 0,8 | 0,55  |    |    |
|  |                     | 4 М  |           |       |     |          | 12,20    | 0   | 0,00  |    |    |
|  |                     | ЗТ   | цел.-ч    | 14,4  | 0,8 | 0,04608  |          |     |       |    |    |
|  |                     | ЗТМ  | цел.-ч    | 13,88 | 0,8 | 0,044416 |          |     |       |    |    |
|  |                     | Итого по расценке  |           |       |     |          | 3 390,48 |     | 10,81 |    |    |
|  |                     | ФОТ  |           |       |     |          |          |     | 0,92  |    |    |
|  |                     | Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги   | %         | 126   |     | 126      |          |     | 1,16  |    |    |
|  |                     | 812/пр от 21.12.2020 Прил.   |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | п. 21  |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги   | %         | 95    |     | 95       |          |     | 0,87  |    |    |
|  |                     | 774/пр от 11.12.2020 Прил.   |           |       |     |          |          |     |       |    |    |
|  |                     | п. 21  |           |       |     |          |          |     |       |    |    |



| 1                         | 2                    | 3  | 4         | 5 | 6 | 7        | 8        | 9 | 10    | 11   | 12 |
|---------------------------|----------------------|--|-----------|---|---|----------|----------|---|-------|------|----|
|                           |                      | Всего по позиции   |           |   |   |          |          |   |       |      |    |
| 3.1                       | ФССЦпг-01-01-01-043  | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3<br>Объем=0,4*1,6  | 1 т груза |   |   | 0,64     | 3,28     |   | 12,84 | 2,10 |    |
| 3.2                       | ФССЦпг-03-21-01-010  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км<br>Объем=0,4*1,6   | 1 т груза |   |   | 0,64     | 11,42    |   | 7,31  |      |    |
| Разлив вяжущих материалов |                      |  |           |   |   |          |          |   |       |      |    |
| 4                         | ФЕР27-06-026-01      | Разлив вяжущих материалов<br>Объем=1,6/1000<br>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<br>Приказ от 4.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/пр п.58 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>2 ЭМ<br>3 в т.ч. ОТМ<br>ЗТМ<br>Итого по расценке<br>ФОТ | т         |   |   | 0,0016   |          |   |       |      |    |
|                           |                      | Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21<br>Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21   | %         |   |   | 126      | 126      |   | 0,02  | 0,03 |    |
|                           |                      | %  |           |   |   | 95       | 95       |   | 0,02  |      |    |
| 4.1                       | ФССЦ-01.2.01-01-0001 | Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ   | т         |   |   | 0,001648 | 1 487,60 |   | 0,14  | 2,45 |    |
| Материал                  |                      |  |           |   |   |          |          |   |       |      |    |
| 5                         | ФЕР27-04-001-01      | Устройство оснований из песка мелкозернистого, толщиной 40 см.<br>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка<br>Объем=0,4 / 100<br>Приказ от 4.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/пр п.58 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>1 ОТ<br>2 ЭМ<br>3 в т.ч. ОТМ<br>4 М<br>ЗТ<br>ЗТМ<br>Итого по расценке<br>ФОТ  | 100 м3    |   |   | 0,004    |          |   |       |      |    |
|                           |                      | 115,49 1,15 0,53<br>3 262,79 1,25 16,31<br>171,22 1,25 0,86<br>12,20 0,05  |           |   |   |          |          |   |       |      |    |
|                           |                      | чел.-ч 14,4 1,15 0,06624<br>чел.-ч 13,88 1,25 0,0694   |           |   |   |          |          |   |       |      |    |
|                           |                      | 3 390,48 16,89 1,39  |           |   |   |          |          |   |       |      |    |

| 1   | 2  | 3   | 4       | 5     | 6    | 7       | 8         | 9    | 10 | 11             | 12 |
|-----|--|---|---------|-------|------|---------|-----------|------|----|----------------|----|
|     | Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги<br>812/лр от 21.12.2020 Прил.<br>п.21   |   | %       | 126   |      | 126     |           |      |    | 1,75           |    |
|     | Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги<br>774/лр от 11.12.2020 Прил.<br>п.21   |   | %       | 95    |      | 95      |           |      |    | 1,32           |    |
|     | Всего по позиции   |   |         |       |      |         |           |      |    |                |    |
| 5.1 | ФСЦ-02.3.01.02-0031<br>Материал  | Песок природный обогащенный для<br>строительных работ мелкий  | м3      |       |      | 0,4     | 70,60     |      |    | 19,96<br>28,24 |    |
| 6   | ФЕР27-04-014-01<br>работа и материал на слой<br>15 см.   | Устройство покрытия толщиной 15 см при<br>укатке щебня с пределом прочности на сжатие<br>до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (до<br>толщины слоя покрытия 30 см)   | 1000 м2 |       |      | 0,001   |           |      |    |                |    |
|     | Объем=1/1000<br>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;<br>ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2   |   |         |       |      |         |           |      |    |                |    |
|     | Приказ от 4.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом<br>421/лр п.58 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |         |       |      |         |           |      |    |                |    |
|     | 1 ОТ   |   |         |       |      |         | 411,35    | 1,38 |    | 0,57           |    |
|     | 2 ЭМ   |   |         |       |      |         | 6 645,96  | 1,5  |    | 9,97           |    |
|     | 3 в т.ч. ОТМ   |   |         |       |      |         | 395,16    | 1,5  |    | 0,59           |    |
|     | 4 М  |   |         |       |      |         | 21 921,20 |      |    | 21,92          |    |
|     | ЗТ   | чел.-ч  |         | 49,5  | 1,38 | 0,06831 |           |      |    |                |    |
|     | ЗТМ  | чел.-ч  |         | 34,38 | 1,5  | 0,05157 |           |      |    |                |    |
|     | Итого по расценке  |   |         |       |      |         | 28 978,51 |      |    | 32,46          |    |
|     | ФОТ  |   |         |       |      |         |           |      |    | 1,16           |    |
|     | Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги<br>812/лр от 21.12.2020 Прил.<br>п.21   |   | %       | 126   |      | 126     |           |      |    | 1,46           |    |
|     | Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги<br>774/лр от 11.12.2020 Прил.<br>п.21   |   | %       | 95    |      | 95      |           |      |    | 1,10           |    |
| 6.1 | ФЕР27-04-014-04<br>работа и материал на плюс<br>слой 15 см.  | На каждый 1 см изменения толщины слоя<br>добавлять или исключать к расценкам 27-04-<br>014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03<br>Объем=1/1000<br>ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)<br>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;<br>ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 1000 м2 |       |      | 0,001   |           |      |    | 35,02          |    |
|     | Приказ от 4.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом<br>421/лр п.58 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |         |       |      |         |           |      |    |                |    |
|     | 2 ЭМ   |   |         |       |      |         | 468,89    | 22,5 |    | 10,55          |    |
|     | 3 в т.ч. ОТМ   |   |         |       |      |         | 27,84     | 22,5 |    | 0,63           |    |
|     | 4 М  |   |         |       |      |         | 1 242,36  | 15   |    | 18,64          |    |

| 1   | 2                    | 3  | 4       | 5 | 6 | 7      | 8      | 9 | 10     | 11 | 12 |
|---|----------------------|--|---------|---|---|--------|--------|---|--------|----|----|
| Приказ от 4.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/пр п.58 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 2 ЗМ  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 3 в т.ч. ОТМ  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 4 М   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| ЗТМ   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Итого по расценке   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| ФОТ   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Приказ Министра России № НР Автомобильные Дороги  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 812/пр от 21.12.2020 Прил.  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| п.21  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Приказ Министра России № СЛ Автомобильные Дороги  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 774/пр от 11.12.2020 Прил.  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| п.21  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Всего по позиции  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 9   | ФССП-02.2.05.04-1772 | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2   | м3      |   |   | 0,151  | 114,13 |   | -10,19 |    |    |
| Материал слой 10 см.  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 10  | ФЕР27-04-014-01      | Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (до толщины слоя покрытия 20 см) | 1000 м2 |   |   | 0,001  |        |   |        |    |    |
| работа и материал на слой   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 15 см.  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Объем=1/1000  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Приказ от 4.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/пр п.58 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 1 ОТ  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 2 ЗМ  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 3 в т.ч. ОТМ  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 4 М   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| ЗТ  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| ЗТМ   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Итого по расценке   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| ФОТ   |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Приказ Министра России № НР Автомобильные Дороги  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 812/пр от 21.12.2020 Прил.  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| п.21  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Приказ Министра России № СЛ Автомобильные Дороги  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 774/пр от 11.12.2020 Прил.  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| п.21  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| Всего по позиции  |                      |  |         |   |   |        |        |   |        |    |    |
| 10.1  | ФССП-02.2.05.04-1572 | Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2   | м3      |   |   | -0,01  | 145,80 |   | 35,02  |    |    |
| 10.2  | ФССП-02.2.05.04-1692 | Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2   | м3      |   |   | -0,015 | 118,60 |   | -1,78  |    |    |
| 10.3  | ФССП-02.2.05.04-1812 | Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2   | м3      |   |   | -0,189 | 98,60  |   | -18,64 |    |    |



## Послойная схема обратной засыпки внутриквартальных дорог и проезжей части маркой асфальта Б-II

для ЛСР Восстановление 1м2 асфальтобетонного покрытия внутриквартальной проезжей части дороги Б II

