

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор ООО "Горводоканал"

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

"08" 08 2022 года  
А.В.Иванов

А.А.Максимов  
"08" 08 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

С Восстановление 1м2 асфальтобетонного покрытия проезжей части дороги Б II+ЦИМА

(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

4,27 (0,48) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	3,56	(0,4)	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	0,71		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	0,45		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
<b>Раздел 1.</b>											
<b>Разборка оснований асфальтобетонных на глубину до 13 см.</b>											
1	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных 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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	100 м3						0,0013		
		Приказа Министра России № НР Благоустройство (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102 Приказа Министра России № СП Благоустройство (ремонтно-строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	%	102		102					
			%	54		54					1,42
		Всего по позиции							11,87		
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 т груза			0,273	3,28		0,90		
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	1 т груза			0,273	11,42		3,12		
Разборка оснований щебеночных на глубину до 60 см.											
2	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=0,6 / 100	100 м3			0,006					

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; 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										
2.1	ФССЦпг-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³ Объем=0,6*1,4	1 т груза		0,84	3,28			4,18	2,76	
2.2	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км Объем=0,6*1,4	1 т груза		0,84	11,42			9,59		
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) Объем=0,4 / 100	100 м³		0,004						
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 519/пр табл.2 п.1										
	1 ОТ 2 ЭМ 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 № СП Автомобильные дороги 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 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 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 Объем=1,6/1000 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	т			0,0016					
	Приказ от 4.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/п/р 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						39,10	1,5	0,09		
	3 в т.ч. ОТМ						7,15	1,5	0,02		
	ЗТМ		чел.-ч	0,66	1,5	0,001584					
	Итого по расценке						39,10		0,09		
	ФОТ								0,02		
	Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/п/р от 21.12.2020 Прил. п.21		%	126		126			0,03		
	Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/п/р от 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95			0,02		
	Всего по позиции								0,14		
5	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СТ	т			0,001648	1 487,60		2,45		
Материал											
6	ФЕР27-04-001-01	Устройство оснований из песка мелкозернистого, толщиной 40 см. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=0,4 / 100	100 м3			0,004					
	Приказ от 4.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/п/р 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						115,49	1,15	0,53		
	2 ЭМ						3 262,79	1,25	16,31		
	3 в т.ч. ОТМ						171,22	1,25	0,86		
	4 М						12,20		0,05		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	0,06624					
	ЗТМ		чел.-ч	13,88	1,25	0,0694					
	Итого по расценке						3 390,48		16,89		
	ФОТ								1,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министра России № НР Автомобильные Дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		%	126		126				1,75	
	Приказ Министра России № СП Автомобильные Дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95				1,32	
	Всего по позиции										19,96
6.1	ФССП-02.3.01.02-0031 Материал	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м3			0,4	70,60			28,24	
7	ФЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при работе и материал на слой 15 см.	1000 м2			0,001					
	<p>Объем=1/1000</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>1 ОТ 411,35 1,38 0,57</p> <p>2 ЭМ 6 645,96 1,5 9,97</p> <p>3 в т.ч. ОТМ 395,16 1,5 0,59</p> <p>4 М 21 921,20 21,92</p> <p>ЗТ чел.-ч 49,5 1,38 0,06831</p> <p>ЗТм чел.-ч 34,38 1,5 0,05157</p> <p>Итого по расценке 28 978,51</p> <p>ФОТ 32,46</p> <p>Приказ Министра России № НР Автомобильные Дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21</p> <p>Приказ Министра России № СП Автомобильные Дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21</p> <p>% 126 126</p> <p>% 95 95</p> <p>1,10</p>										
7.1	ФЕР27-04-014-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя работа и материал на плюс слоя 15 см.	1000 м2			0,001				35,02	
	<p>Объем=1/1000</p> <p>ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>2 ЭМ 468,89 22,5 10,55</p> <p>3 в т.ч. ОТМ 27,84 22,5 0,63</p> <p>4 М 1 242,36 15 18,64</p>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	2,51	22,5	0,056475	1 711,25				
		Итого по расценке									
		ФОТ					29,19				
		Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	%	126		126	0,63				
		Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95	0,60				
		Всего по позиции									
		Устройство оснований из щебня М600 фракция 20/40, толщиной 10 см.					30,58				
8	ФЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см <sup>2</sup> ): однослойных (до толщины слоя покрытия 10 см)	1000 м2			0,001					
		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; ЭМ=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; 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 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	%	126		126				1,46	
		Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	%	95		95				1,10	
		Всего по позиции								35,02	
8.1	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3		-0,01	145,80	-1,46				
8.2	ФССЦ-02.2.05.04-1692	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3		-0,015	118,60	-1,78				
8.3	ФССЦ-02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3		-0,189	98,60	-18,64				
9	ФЕР27-04-014-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04- 014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03 Объем=-1/1000 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 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	1000 м2		-0,001						



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 Министров России № НР Автомобильные дороги											
812/пр от 21.12.2020 Прил.											
п.21											
Приказ Министров России № СП Автомобильные дороги											
774/пр от 11.12.2020 Прил.											
п.21											
Всего по позиции											
10	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			0,151	114,13		-10,19		17,23
Материал слой 10 см.											
11	ФЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при работе и материал на слой 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					
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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
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 Министров России № НР Автомобильные дороги											
812/пр от 21.12.2020 Прил.											
п.21											
Приказ Министров России № СП Автомобильные дороги											
774/пр от 11.12.2020 Прил.											
п.21											
Всего по позиции											
11.1	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3			-0,01	145,80		35,02		-1,46
11.2	ФССЦ-02.2.05.04-1692	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3			-0,015	118,60		-1,78		
11.3	ФССЦ-02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			-0,189	98,60		-18,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФЕР27-04-014-04 работа и материал на плюс добавлять или исключать к расценкам 27-04-014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03 слой 5 см.	На каждый 1 см изменения толщины слоя 014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03 Объем=1/1000 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 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	1000 м2			0,001					
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 Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21											
12.1	ФССЦ-02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			-0,063	98,60			10,19	
13	ФССЦ-02.2.05.04-1777 Материал слой 20 см.	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			0,277	108,40			30,03	
14	ФЕР27-06-031-01 работа и материал на слой 4 см.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см (до толщины слоя покрытия 7 см) Объем=1 / 1000	1000 м2			0,001					
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						154,49	1,38		0,21	
	2 ЗМ						4 510,84	1,5		6,77	
	3 в т.ч. ОТМ						101,52	1,5		0,15	
	4 М						1 056,43			1,06	
	ЗТМ		чел.-ч	16,63	1,38	0,0229494					
	ЗТМ		чел.-ч	7,86	1,5	0,01179					
	Итого по расценке						5 721,76			8,04	
	ФОТ									0,36	
			%	126		126				0,45	
Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Министра России № СП Автомобильные Дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21											
Всего по позиции											
14.1	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см работа и материал на плюс добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2			0,001				8,83	
ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) 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 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											
1 ОТ 4,82 8,28 0,04 2 ЗМ 257,15 9 2,31 3 в т.ч. ОТМ 5,37 9 0,05 ЗТ ЗТМ чел.-ч 0,58 8,28 0,0048024 чел.-ч 0,41 9 0,00369 Итого по расценке 261,97 ФОТ 2,35 Приказ Министра России № НР Автомобильные Дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 0,09 Приказ Министра России № СП Автомобильные Дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 0,09											
14.2	ТЦ_04.2.01_01_58_58370171	Асфальтобетон мелкозернистый плотный тип Б М II	т			0,1782	3 479,22			69,58 8,91	620
Объем=0,102+0,0762 Цена=4093,21,2*1,02 Устройство ЦМА-15 толщиной 5 см.											
15	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей работа и материал на слой 4 см.	1000 м2			0,001					
асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см (до толщины слоя покрытия 5 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 154,49 1,38 0,21 2 ЗМ 4 510,84 1,5 6,77 3 в т.ч. ОТМ 101,52 1,5 0,15 4 М 1 056,43 1,06 ЗТ ЗТМ чел.-ч 16,63 1,38 0,0229494 чел.-ч 7,86 1,5 0,01179 Итого по расценке 5 721,76 8,04											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
Приказ Министра России № НР Автомобильные Дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21											
Приказ Министра России № СП Автомобильные Дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21											
Всего по позиции											
15.1	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см работа и материал на плюс добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2			0,001			8,83		
Объем=1 / 1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 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.; ЗТМ=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; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ Министра России № НР Автомобильные Дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21											
Приказ Министра России № СП Автомобильные Дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21											
Всего по позиции											
15.2	ТЛ_04.2.01.01_58_58370171	Асфальтобетонная смесь ЦМА-15	т			0,1276	4 789,92		0,85		
75_30.12.2021_01											
Объем=0,102+0,0256											
Цена=4696*1,02											

#### Разметка проезжей части

16 ФЕР27-09-016-01

Разметка проезжей части краской сплошной  
линией шириной : 0,1 м  
Объем=2/1000

км

0,002

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.; ЗТМ=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; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1 ОТ

2 ЗМ

3 в т.ч. ОТМ

4 М

ЗТ

ЗТМ

28,11

1,38

0,08

177,58

1,5

0,53

25,59

1,5

0,08

32,52

0,07

3,66

1,38

0,0101016

2,04

1,5

0,00612

[illegible]



## Послойная схема обратной засыпки магистральных дорог

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

