

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор ООО "Горводоканал"

А.В.Иванов

22 " 02 144 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

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/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)

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

А.А.Максимов

2022 года

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Восстановление 1м2 асфальтобетонного покрытия 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.

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
1	0 44

Расчетный измеритель конструктивного решения

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ОП п. 1.68.2 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося 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										
	Приказ Министра России № НР Благоустройство (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 102		%	102		102			2,73	0,93	0,95
	Приказ Министра России № СП Благоустройство (ремонтно-строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 102		%	54		54			0,50		
2.1	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,6*1,75	1 т груза		1,05	3,28			4,18	3,44	
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*1,75	1 т груза		1,05	11,42			11,99		
Разборка оснований песчаных на глубину до 40 см.											
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Демонтаж основания 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; ЗМ=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					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		чел.-ч	14,4	0,8	0,04608					
	ЗТМ		чел.-ч	13,88	0,8	0,044416					
	Итого по расценке					3 390,48			10,81		
	ФОТ								0,92		
	Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 21		%	126		126			1,16		
	Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 21		%	95		95			0,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									12,84		
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		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; ЗМ=1,2 к расх.; 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 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	т			0,0016					
		Приказа Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 Приказа Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		%	126	126			0,02	0,03	
				%	95	95			0,02		
Всего по позиции									0,14		
4.1	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СТ	т			0,001648	1 487,60		2,45		
Материал											
5	ФЕР27-04-001-01	Устройство оснований из песка мелкозернистого, толщиной 40 см. слоев оснований: из песка Объем=0,4 / 100 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	100 м3			0,004					
		Приказа от 4.08.2020 № 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
							115,49	1,15	0,53		
							3 262,79	1,25	16,31		
							171,22	1,25	0,86		
							12,20		0,05		
			чел.-ч	14,4	1,15	0,06624					
			чел.-ч	13,88	1,25	0,0694					
							3 390,48		16,39		
									1,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21		%	126		126				1,75	
	Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95				1,32	
Всего по позиции										19,96	
5.1	ФССЦ-02.3.01.02-0031 Материал	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м3			0,4	70,60			28,24	
Устройство оснований из щебня М600 фракция 40/70, толщиной 30 см.											
6	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 30 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/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	
	Приказа Министра России № НР Автомобильные дороги 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21		%	126		126				1,46	
	Приказа Министра России № СП Автомобильные дороги 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21		%	95		95				1,10	
Всего по позиции										35,02	
7	ФЕР27-04-014-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя работа и материал на плюс добавлять или исключать к расценкам 27-04- 014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03	1000 м2			0,001					
Объем=1/1000 ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15) 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/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
		ЗТм	чел.-ч	2,51	22,5	0,056475	1 711,25		29,19		
		Итого по расценке							0,63		
		ФОТ							0,79		
	Приказ Министра России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	%	126			126					
	Приказ Министра России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	%	95			95			0,60		
	Всего по позиции								30,58		
Устройство оснований из щебня М600 фракция 20/40, толщиной 10 см.											
8	ФЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при работе и материал на слой до 68,6 МПа (700 кгс/см ²): 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; 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						411,35	1,38	0,57		
	2 ЗМ						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	1000 м2		-0,001						
	минус слой 5 см.	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ от 4.08.2020 № 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	421/пр п.58	2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТМ	чел.-ч	2,51	7,5	-0,018825	1 711,25	-9,73	-0,21	-0,26
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		Приказ Министра России № НР Автомобильные Дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21									
		%									
		126									
		126									
		468,89									
		27,84									
		1 242,36									
10	ФССЦ-02.2.05.04-1772 Материал слой 10 см.	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,151	114,13	17,23	-10,19	17,23	-10,19	17,23	-10,19
11	ФЕР27-04-014-01 Устройство оснований из щебня М800 фракция 20/40, толщиной 20 см.	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	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
11.1	Приказ от 4.08.2020 № 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	421/пр п.58	1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТМ	чел.-ч	49,5	1,38	0,06831	0,05157	28 978,51	32,46	1,16
11.2	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	ФОТ	%	126	126	126	126	1,10	1,10	1,10
11.3	ФССЦ-02.2.05.04-1572 Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	-0,01	145,80	-1,46	-1,46	-1,46	35,02	35,02	35,02
11.3	ФССЦ-02.2.05.04-1812 Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-0,189	98,60	-18,64	-18,64	-18,64	-18,64	-18,64	-18,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Приказ Министра России № СП Автомобильные Дороги 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21															
Всего по позиции															
16	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 Объем=1 / 1000 ПЗ=18; ОЗП=18; ЗМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18)	1000 м2	0,001								8,83			
Приказ от 4.08.2020 № 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25															
421/лр п.58															
1 ОТ															
2 ЗМ															
3 в т.ч. ОТм															
ЗТ															
ЗТм															
Итого по расценке															
ФОТ															
Приказ Министра России № НР Автомобильные Дороги 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21															
Приказ Министра России № СП Автомобильные Дороги 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21															
Всего по позиции															
17	ТЦ_04.2.01.01_58_58370171 75_06.12.2021_01 Материал слой 13 см.	Асфальтобетон мелкозернистый плотный тип Б М II	т	0,3306								3 479,22	129,07	8,91	1 156,00
Объем=0,102+0,2286 Цена=4093,2/1,2*1,02															
Разметка проезжей части															
18	ФЕР27-09-016-04	Разметка проезжей части краской превысистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 1:1 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	км	0,001											
Приказ от 4.08.2020 № 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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25															
421/лр п.58															
1 ОТ															
2 ЗМ															
3 в т.ч. ОТм															
4 М															
ЗТ															
ЗТм															
Итого по расценке															
238,21															
0,34															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 кв 2021 (СМР). Письмо Министра России от 18.12.2021 г. №55924-ИФ/09 прил.3	накладные расходы сметная прибыль Дополнительная перевозка							12,82 8,85 28,86	8,91	257
		Итого ФОТ (справочно)							10,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							12,82		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8,85		
		НДС 20%							77,71		692,40
		ВСЕГО по смете							466,27		4 154,40
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									1 150

Составил: Ведущий инженер-сметчик _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Н.В. Никулина

Проверил: Заместитель технического директора по развитию _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] А.А. Ефремов

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]