

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_ "\_\_\_" 202\_ года

\_\_\_ "\_\_\_" 202\_ года

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), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Ремонт отмостки S=1110м2

(наименование стройки)

Ремонт отмостки S=1110м2

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт отмостки S=1110м2

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

3 кв 2022 (СМР), ГЭСН-2020, ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) Письмо Минстроя России от 15.08.2022 г. №40506-ИФ/09 прил.2

Сметная стоимость 1986,74 (189,47) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

1724,63 (160,01) тыс.руб.

монтажных работ

0,00 (0) тыс.руб.

оборудования

0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат

0,00 (0) тыс.руб.

Средств на оплату труда рабочих

131,86 (4,04) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

410,49 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

72,04 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.			Индексы	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. Ремонт тротуара и отмостки S=1110м2</b>												
<b>Демонтажные работы</b>												
1	ФЕРр68-13-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: вручную Объем=1110 / 1000	1000 м2		1,11							
		Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					464,88	1,15	593,42	32,61	19 351,00	
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	59,6	1,15	76,0794					19 351,00	
		Итого по расценке					464,88		593,42		19 351,00	
		ФОТ							593,42		19 351,00	
		Приказ № 812/пр от НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			605,29		19 738,00	
		21.12.2020 Прил. п. 102										
		Приказ № 774/пр от СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			320,45		10 450,00	
		11.12.2020 Прил. п. 102										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 519,16</b>		<b>49 539,00</b>	
2	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3		1,332							
		Объем=(1110*0,12) / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					92,08	1,15	141,05	32,61	4 600,00	
		1 ОТ										
		2 ЭМ					287,60	1,15	440,55	12,03	5 300,00	
		3 в т.ч. ОТМ					37,57	1,15	57,55	32,61	1 877,00	
		ЗТ	чел.-ч	11,7	1,15	17,92206						
		ЗТМ	чел.-ч	2,96	1,15	4,534128						
		Итого по расценке					379,68		581,60		6 477,00	
		ФОТ							198,60		6 607,00	
		Приказ № 812/пр от НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			202,57		6 607,00	
		21.12.2020 Прил. п. 102										
		Приказ № 774/пр от СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			107,24		3 498,00	
		11.12.2020 Прил. п. 102										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>891,41</b>		<b>20 005,00</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,111						
		Объем=(1110*0,1) / 1000										
		Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ		76,75	1,3225	11,27	32,61				368,00	
		2 ЭМ		3 030,55	1,4375	483,56	12,03				5 817,00	
		3 в т.ч. ОТМ		385,16	1,4375	61,46	32,61				2 004,00	
		4 М		4,34		0,48	8,19				4,00	
		ЗТ	чел.-ч	9,84	1,15	1,256076						
		ЗТМ	чел.-ч	28,53	1,4375	4,5523181						
		Итого по расценке		3 111,64		495,31					2 372,00	
		ФОТ				72,73					2 182,00	
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92						
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1					927,00	
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
4	ФССЦлг-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			274,392					9 298,00	
		Объем=1110*0,04*1,98+1110*0,12*1,4										
		Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции		3,28	1,15	1 035,01	11,35				11 747,00	
5	ФССЦлг-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			463,092					69 028,00	
		Объем=274,392+1110*0,1*1,7										
		Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/лр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции		11,42	1,15	6 081,79	11,35				69 028,00	
Грутуар и отмостка												
6	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2			0,85					69 028,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=85 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						201,61	1,3225	226,63	32,61	7 390,00
	2 ЭМ						71,64	1,4375	87,54	12,03	1 053,00
	3 в т.ч. ОТМ						2,32	1,4375	2,83	32,61	92,00
	4 М						62,75		53,34	8,19	437,00
H	01.2.01.02 Битум	т		0,016	-	0,0136					
H	01.2.03.03 Мастика	т		0,24		0,204					
	ЗТ	чел.-ч		21,2	1,15	20,723					
	ЗТМ	чел.-ч		0,2	1,4375	0,244375					
	Итого по расценке						336,00		367,51		7 482,00
	ФОТ								229,46		8 230,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			252,41		4 388,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			134,58		
7	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Всего по позиции	Т				1 946,91	0,0136	26,48	8,19	21 498,00
		Битум горячий (Конструкции из кирпича и блоков)									217,00
8	ФССЦ-01.2.03.03-0001	Всего по позиции	Т				19 578,90	0,204	26,48		217,00
		Мастика "Ярославна БПХ-1" (Конструкции из кирпича и блоков)							3 994,10	8,19	32 712,00
9	ФЕР27-04-001-01	Всего по позиции					3 994,10				32 712,00
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			1,11					
		Объем=(1110*0,1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						115,49	1,3225	169,54	32,61	5 529,00
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375	5 206,19	12,03	62 630,00
	3 в т.ч. ОТМ						171,22	1,4375	273,20	32,61	8 909,00
	4 М						12,20		13,54	8,19	111,00
П,Н	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3		0		0					
	ЗТ	чел.-ч		14,4	1,15	18,3816					
	ЗТМ	чел.-ч		13,88	1,4375	22,147275					
	Итого по расценке						3 390,48		5 389,27		14 438,00
	ФОТ								442,74		

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			650,83		21 224,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	95	0,85	80,75			357,51		11 659,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>6 397,61</b>		<b>101 153,00</b>
10	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных работ средней с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги) Объем=111*1,1*1,6	Т		300,00	195,36			7 156,04	8,19	58 608,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>7 156,04</b>		<b>58 608,00</b>
11	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня  Объем=(110*0,12) / 100	100 м3			1,332					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15;  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25		м3	0		0					
	1 ОТ		чел.-ч	21,6	1,15	33,08688					
	2 ЭМ		чел.-ч	20,6	1,4375	39,44385					
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М										
	02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород										
	3Т										
	3ТМ										
	<b>Итого по расценке</b>								<b>10 416,27</b>		<b>26 664,00</b>
	ФОТ								817,68		39 196,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			1 201,99		21 531,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	95	0,85	80,75			660,28		21 531,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>12 278,54</b>		<b>192 227,00</b>
12	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2 (Автомобильные дороги) Объем=133,2*1,26*1,4	Т		1 600,00	234,9648			45 902,81	8,19	375 944,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>45 902,81</b>		<b>375 944,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ФЕР27-07-001-01	100 м2 Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=1110/100	11,1								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					133,78	1,3225	1 963,86	32,61	64 041,00
		2 ЭМ					57,32	1,4375	914,61	12,03	11 003,00
		3 в т.ч. ОТМ					0,80	1,4375	12,77	32,61	416,00
		4 М					131,40		1 458,54	8,19	11 945,00
		04.2.02.01 Смесь асфальтобетонная	м	7,14		79,254					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	183,816					
		ЗТМ	чел.-ч	0,07	1,4375	1,1169375					
		Итого по расценке					322,50		4 337,01		64 457,00
		ФОТ							1 976,63		72 836,00
		Приказ № 812/пр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадей и прочее	%	113		113			2 233,59		42 187,00
		21.12.2020 Прил. п.21.1									
		Приказ № 774/пр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадей и прочее	%	77	0,85	65,45			1 293,70		
		11.12.2020 Прил. п.21.1									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 864,30</b>		<b>202 012,00</b>
14	ФЕР27-07-001-02	100 м2 На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 до 4см. Объем=1110/100 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	11,1								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					21,55	2,645	632,70	32,61	20 632,00
		2 ЭМ					8,40	2,875	268,07	12,03	3 225,00
		04.2.02.01 Смесь асфальтобетонная	м	1,21	2	26,862					
		ЗТ	чел.-ч	2,32	2,3	59,2296					
		Итого по расценке					29,95		900,77		20 632,00
		ФОТ							632,70		23 314,00
		Приказ № 812/пр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадей и прочее	%	113		113			714,95		13 504,00
		21.12.2020 Прил. п.21.1									
		Приказ № 774/пр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадей и прочее	%	77	0,85	65,45			414,10		
		11.12.2020 Прил. п.21.1									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 029,82		60 675,00
15	ФССЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=79,254+26,862	Т			106,116	4 900,00		63 488,16	8,19	519 968,00
		Всего по позиции							63 488,16		519 968,00
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							150 765,55		1 423 160,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 043,63		131 862,00
		Эксплуатация машин							24 605,68		291 166,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							920,33		30 011,00
		Материалы							122 116,24		1 000 132,00
		Строительные работы							160 010,39		1 724 631,00
		в том числе:							152 893,59		1 643 856,00
		оплата труда							4 043,63		131 862,00
		эксплуатация машин и механизмов							17 488,88		210 391,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							920,33		30 011,00
		материалы							122 116,24		1 000 132,00
		накладные расходы							5 928,54		193 327,00
		сметная прибыль							3 316,30		108 144,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							7 116,80		80 775,00
		Итого ФОТ (справочно)							4 963,96		161 873,00
		Итого накладные расходы (справочно)							5 928,54		193 327,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 316,30		108 144,00
		Затраты при упрощенной системе налогообложения БЦ: (122116,24+0+(24605,68-920,33)+5928,54*0,171+3316,3*0,15)*0,2							29 462,56		262 113,50
		ТЦ: (1000,132+0+(291166-30011)+193327*0,171+108144*0,15)*0,2									
		ВСЕГО по смете							189 472,95		1 986 744,50

Составил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]