

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 стройки)

Восстановление 1 м2 асфальтобетонного покрытия дороги после ремонтных работ
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость _____ 4,97 _____ (0,71) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	4,14	(0,59) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,33	(0,01) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1,72	чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,42	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	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	коэффициент	всего с учетом коэффициента	на единицу	коэффициент	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел I. Строительные работы												
1	ФЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00024								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.3 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов; отдельных конструктивных решений объектов капитального прил.10 табл.3 п.10.1 строительства (кроме указанных в п.л. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого по расценке				3 571,52				1,47				
ФОТ				10,9				1,587				
1 ОТ				цел.-ч				0,0041516				
2 ЭМ				49,8				1,725				
3 в т.ч. ОТм								85,02				
ЗТ								1,587				
ЗТм								3 486,50				
								1,725				
								0,03				
								23,23				
								1,44				
								0,24				
								23,23				
								0,25				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				
								0,11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗТ			чел.-ч	123	1,587	0,195201					
Итого по расценке							1 049,19			1,67	
ФОТ										1,67	39
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ			%	89		89				1,49	35
Прил. п.1.4 работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СТ Земляные работы, выполняемые по другим видам работ			%	41	0,85	34,85				0,58	14
Прил. п.1.4, Приказ № 774/пр работ (подготовительным, сопутствующим, от 11.12.2020 п.16 укрепительным)											
Всего по позиции							3,74				
3	ФССЦит-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,44	42,98	1,38			26,10	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов											
прил.10 табл.3 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отделочных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
4	ФССЦит-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км	1 т груза		0,44	13,38	1,38			8,12	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов											
прил.10 табл.3 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отделочных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
5	ФЕР27-06-024-10	Укладка и протирка с применением битумной эмульсии асфеночных покрытий или оснований толщиной 8 см	1000 м2		0,001						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов											
прил.10 табл.3 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отделочных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ			чел.-ч	55,7	1,587	0,0883959					
2 ЭМ			чел.-ч	31,84	1,725	0,054924					
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
ЗТМ											
Итого по расценке							23 109,09			26,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			1,36		32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	95	0,85	80,75			1,10		26
Всего по позиции											
6	ФЕР27-06-024-11	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-10	1000 м2			0,001			29,99		
	ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.3 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов; отдельных конструктивных решений объектов капитального прил.10 табл.3 п.10.1 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						3,82	11,109	0,04	23,23	1
	2 ЭМ						91,32	12,075	1,10		
	3 в т.ч. ОТМ						14,42	12,075	0,17	23,23	4
	4 М						3 828,64	7	15,67		
	ЗТ		чел.-ч	0,46	11,109	0,0051101					
	ЗТМ		чел.-ч	1,36	12,075	0,016422					
	Итого по расценке						2 333,19		16,81		
	ФОТ								0,21		5
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			0,31		7
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	95	0,85	80,75			0,17		4
Всего по позиции											
7	ФЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из торчаных асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками неровного типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,001			17,29		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.3 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=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
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
10	1 ОТ						170,56	1,587	0,27	23,23	6
	2 ЭМ						4373,52	1,725	7,54		
	3 в т.ч. ОТМ						99,26	1,725	0,17	23,23	4
	4 М						2,24		0,00		
	ЗТ	чел.-ч	18,58		1,587		0,0294865				
	ЗТМ	чел.-ч	7,98		1,725		0,0137655				
	Итого по расценке						4546,32		7,81		
	ФОТ								0,44		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	113			113			0,50		11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр мостовых и площадок и прочее от 11.12.2020 п.16	%	77		0,85	65,45			0,29		7
Резюме по позиции											
8	ФССП-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 (Автомобильные дороги)	т			0,00065	1 690,00		8,60	1,10	
9	ФЕР27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01	1000 м2			0,001					
ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.3 п.5 капитального строительства, внутреннего проводка в которых не обособлена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального прил.10 табл.3 п.10.1 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
3	1 ОТ						5,57	15,87	0,09	23,23	2
	2 ЭМ						212,87	17,25	3,67		
	3 в т.ч. ОТМ						3,68	17,25	0,06	23,23	1
	ЗТ	чел.-ч	0,67		15,87		0,0106329				
	ЗТМ	чел.-ч	0,27		17,25		0,0046575				
	Итого по расценке						218,44		3,76		
	ФОТ								0,15		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	113			113			0,17		3
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр мостовых и площадок и прочее от 11.12.2020 п.16	%	77		0,85	65,45			0,10		2
	Итого по расценке						218,44		3,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позициям											4,03	
10	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,04								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производственные работы осуществляются в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов прил.10 табл.3 п.5 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдаленных конструктивных решений объектов капитального прил.10 табл.3 п.10.1 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
ЗТ												
ЗТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги												
Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												
%												
147												
147												
101,00												
14,93												
21,95												
347												
510												
178,84												
1,587												
11,35												
23,23												
264												
1 228,57												
1,725												
84,77												
51,94												
1,725												
3,58												
23,23												
83												
418,42												
4,88												
1 529,31												
101,00												
14,93												
21,95												
347												
510												
12,06												
280												
Всего по позициям												
135,01												
Итого по разделу I Строительные работы :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
194,73												
14,18												
141,11												
4,85												
39,44												
235,81												
201,59												
14,18												
106,89												
4,85												
39,44												
26,67												
14,41												
34,22												
19,03												
26,67												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1 Строительные работы											
235,81											
Раздел 2. Материалы											
11	ТП_02.2.05.00_64_6452118947 23.06.2021_02	Щебень М600 ф. 20-40	т			0,328662	1 400,00		105,99	4,34	460
(Материалы для строительных работ)											
12	ТП_04.2.01.00_64_6452100731 _01.09.2021_02	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марса II (Материалы для строительных работ)	т			0,2176	5 000,00		250,69	4,34	1 088
Итого по разделу 2 Материалы :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
материалы											
Итого по разделу 2 Материалы											
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											
1 088											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
1											
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
НАС 20%											
ВСЕГО по смете											
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											
1 088											

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]