

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго»

12 января

Боев М. В.
2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов
Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта
"ГРАНД-Смета 2021"

Восстановление асфальтового покрытия
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Восстановление асфальтового покрытия
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость	33,45	(4,79)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	33,45	(4,79)	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	0,23	(0,01)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1,16	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1,31	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения			

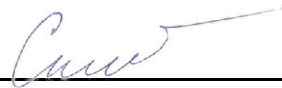
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ФЕР27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных	1000 м2	0,01							
		Объем=10 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				269,61	1,3225	3,57	23,14		83
		2 ЭМ				7 813,31	1,4375	112,32	9,17		1 030
		3 в т.ч. ОТм				458,66	1,4375	6,59	23,14		152
		4 М				22 322,55		0,73	6,59		5
		ЗТ	чел.-ч	33	1,3225	0,436425					
		ЗТм	чел.-ч	40,24	1,4375	0,57845					
		Итого по расценке		8 156,12			116,62				
		ФОТ					10,16			235	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	126	12,80			296		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	8,20			190	
		Всего по позиции					137,62			1 604	
2	ФЕР27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных	1000 м2	0,01							
		Объем=10 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					241,83	1,3225		3,20	23,14	74
		2 ЭМ					4 947,29	1,4375		71,12	9,17	652
		3 в т.ч. ОТм					301,70	1,4375		4,34	23,14	100
		4 М					19 515,80			0,49	6,59	3
		ЗТ	чел.-ч	29,6	1,3225	0,39146						
		ЗТм	чел.-ч	26,44	1,4375	0,380075						
		Итого по расценке	5 237,92						74,81			
		ФОТ							7,54		174	
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126	9,50		219		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	6,09		141		
		Всего по позиции								90,40		1 089
3	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=10 / 1000	1000 м2			0,01						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					182,32	1,3225		2,41	23,14	56
		2 ЭМ					7 479,03	1,4375		107,51	9,17	986
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,4375		3,37	23,14	78
		4 М					874,78			8,75	6,59	58
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	0,2758735						
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	0,2709688						
		Итого по расценке	8 536,13						118,67			
		ФОТ							5,78		134	
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126	7,28		169		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	4,67		108		
Всего по позиции								130,62		1 377		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=10 / 1000 площ.10см ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2			0,01					
		1 ОТ					3,29	15,87	0,52	23,14	12
		2 ЭМ					254,89	17,25	43,97	9,17	403
		3 в т.ч. ОТм					5,95	17,25	1,03	23,14	24
		4 М					2,94	12	0,35	6,59	2
		ЗТ	чел.-ч	0,35	15,87	0,055545					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	17,25	0,081075					
		Итого по расценке					261,12		44,84		
		ФОТ							1,55		36
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126		126			1,95		45
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1,25		29
		Всего по позиции							48,04		491
		Итого по разделу 1							406,68		4 561
Раздел 2. Материалы											
5	Мониторинг 2303401	Щебень гранитный фракция 40-70 (Автомобильные дороги) Объем=1,89+1,89 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты - 3% МАТ=3%	м3			3,78	5 100,00	1,03	3 013,05	6,59	19 856
6	Мониторинг 2321933	Щебень гранитный фракция 5-20 (Автомобильные дороги) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты - 3% МАТ=3%	м3			0,15	5 100,00	1,03	119,58	6,59	788
7	Мониторинг 2340781	Асфальтобетон А-II (Автомобильные дороги) Объем=10*0,1*2,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты - 3% МАТ=3%	т			2,5	3 201,97	1,03	1 251,14	6,59	8 245
		Итого по разделу 2 Материалы							4 383,77		28 889
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 738,71		32 253
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9,70		225
		Эксплуатация машин							334,92		3 071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15,33		354
		Материалы							4 394,09		28 957
		Строительные работы							4 790,45		33 450
		в том числе:									
		оплата труда							9,70		225
		эксплуатация машин и механизмов							334,92		3 071
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15,33		354
		материалы							4 394,09		28 957
		накладные расходы							31,53		729
		сметная прибыль							20,21		468
		Итого ФОТ (справочно)							25,03		579
		Итого накладные расходы (справочно)							31,53		729
		Итого сметная прибыль (справочно)							20,21		468
		ВСЕГО по смете							4 790,45		33 450,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									28 889

Составил:



(Скачкова Н.И.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]