

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11-11-20**  
(локальная смета)

на устройство асфальтобетонного покрытия, толщиной 7 см. ш. Кузакова  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)



Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 5862130,00 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 28674,78 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 82,4632 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>										
<b>1</b>	<b>ФЕР27-06-026-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Розлив вяжущих материалов (т)</b> <i>(Прил 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на двурядной ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к раск., ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)</i> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</b> ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв. 2020 ОЗП=16,78, ЭМ=16,78, ЗПМ=16,78, МАТ=16,78 Затраты труда машинистов, (чел.-ч)	<b>1,4965</b> <i>0,5*2,993</i>	<b>787,32</b>	<b>787,32</b> <i>143,97</i>	<b>1178,22</b>		<b>1178,22</b> <i>215,45</i>		
	1. 91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л, (маш. час)	0,396		<b>118,47</b>	<b>118,47</b>	1178,12		1178,12	
	Н 2. 01.2.01.01	Битум, (т)  <i>Накладные расходы от ФОТ 156%</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ 95%*0,85</i>	0,5926 1,03 1,541 156% 95%*0,85				336,1 173,98 1688,3			
<b>2</b>	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	<b>Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 (т)</b> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</b> ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв. 2020 ОЗП=16,78, ЭМ=16,78, ЗПМ=16,78, МАТ=16,78	<b>1,541</b>	<b>28358,2</b>		<b>43699,99</b>				
<b>3</b>	<b>ФЕР27-06-029-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр</i>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (1000 м2)</b> <i>(Прил 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на двурядной ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к раск., ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)</i> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</b> ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв. 2020 ОЗП=16,78, ЭМ=16,78, ЗПМ=16,78, МАТ=16,78 Затраты труда рабочих (ср 3,2), (чел.-ч) Затраты труда машинистов, (чел.-ч)	<b>2,993</b> <i>2993 / 1000</i>	<b>168947,75</b> <i>3671,2</i>	<b>150597,75</b> <i>4721,09</i>	<b>505660,62</b>	<b>10987,9</b>	<b>450739,07</b> <i>14130,22</i>	<b>25,032</b>	<b>74,9208</b>
	1. 91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т), (маш. час)	2,928	<b>0,58</b>	<b>0,58</b>	85,24		85,24		
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т, (маш. час)	8,7635	<b>89,99</b>	<b>89,99</b>	2982,98		2982,98		
	3. 91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин, (маш. час)	1,9754 2,448 7,3269	<b>694,79</b>	<b>694,79</b>	85421,27		85421,27		
	4. 91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т, (маш. час)	2,568 7,686	<b>247,24</b>	<b>247,24</b>	31886,87		31886,87		
	5. 91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т, (маш. час)	1,812 5,4233	<b>216,98</b>	<b>216,98</b>	19745,87		19745,87		
	6. 91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т, (маш. час)	3,108 9,3022	<b>236,79</b>	<b>236,79</b>	36960,8		36960,8		
	7. 91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т, (маш. час)	1,164 3,4839	<b>298,31</b>	<b>298,31</b>	17439,12		17439,12		
	8. 91.08.06-001	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.), (маш. час)	1,824 5,4592	<b>19,04</b>	<b>19,04</b>	1744,11		1744,11		
	9. 91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т, (маш. час)	2,448 7,3269	<b>1503,75</b>	<b>1503,75</b>	184879,19		184879,19		
	10. 91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные, (маш. час)	2,448 7,3269	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>	2385,11		2385,11		
	11. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л, (маш. час)	3,72 11,134	<b>110</b>	<b>110</b>	20551,14		20551,14		
	12. 91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т, (маш. час)	0,24 0,7183	<b>92,86</b>	<b>92,86</b>	1119,23		1119,23		
	13. 91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин, (маш. час)	4,452 13,3248	<b>203,2</b>	<b>203,2</b>	45433,53		45433,53		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические, (маш час)	1,38 4,1303	1,53	1,53	106,05			106,05		
15.01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	0,004 0,012	1554,2		312,95					
16.01.7.03.01-0002	Вода водопроводная, (м3)	20,52 61,42	3,15		3246,43					
17.01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм, (т)	0,0024 0,0072	40650		4911,17					
18.01.7.15.02-0051	Болты анкерные, (т)	0,012 0,0359	10068		6064,96					
19.01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм, (шт)	0,782 2,341	737		28950,87					
H 20.04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, (т)	0								
21.08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	0,0008 0,0024	5989		241,13					
22.08.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-1, диаметр 20-22 мм, (т)	0,0008 0,0024	5520		222,34					
	Накладные расходы от ФОТ	156%			39184,27					
	Сметная прибыль от ФОТ	95%*0,85			20282,88					
	Всего с НР и СП				565127,77					
4	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0049</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (т)</b> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв 2020 ОЗП=16,78; ЭМ=16,78; ЗПМ=16,78; МАТ=16,78	<b>289,124</b> 96,6*2,993	<b>8239,15</b>		<b>2382136</b>				
5	<b>ФЕР27-06-030-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (1000 м2)</b> (Прил 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на дзурой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; до толщины 7 см (7-4=3/0,5) х=6 ОЗП=6; ЭМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв 2020 ОЗП=16,78; ЭМ=16,78; ЗПМ=16,78; МАТ=16,78	<b>2,993</b> 2993 / 1000	<b>31488,27</b> <b>397,48</b>	<b>30794,79</b> <b>718,86</b>	<b>94244,39</b>	<b>1189,66</b>	<b>92168,81</b> <b>2151,55</b>	<b>2,52</b>	<b>7,5424</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8), (чел.-ч)	2,52 7,5424	9,4		1189,7	1189,7			
		Затраты труда машинистов, (чел.-ч)	3,384 10,1283							
1.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т, (маш.час)	0,792 2,3705	89,99	89,99	3579,51			3579,51		
2.91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин, (маш.час)	0,72 2,155	694,79	694,79	25124,19			25124,19		
3.91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т, (маш.час)	0,72 2,155	1503,75	1503,75	54376,93			54376,93		
4.91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные, (маш.час)	0,72 2,155	19,4	19,4	701,57			701,57		
5.91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,72 2,155	110	110	3977,7			3977,7		
6.91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин, (маш.час)	0,432 1,293	203,2	203,2	4408,78			4408,78		
7.01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	0,006 0,018	1554,2		469,5					
8.01.7.03.01-0002	Вода водопроводная, (м3)	2,64 7,902	3,15		417,65					
H 9.04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, (т)	0								
	Накладные расходы от ФОТ	156%			5212,29					
	Сметная прибыль от ФОТ	95%*0,85			2698,03					
	Всего с НР и СП				102154,71					
6	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0049</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (т)</b> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв 2020 ОЗП=16,78; ЭМ=16,78; ЗПМ=16,78; МАТ=16,78	<b>217,292</b> 12,1*6*2,993	<b>8239,15</b>		<b>1790301,38</b>				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого						4885108,33				82,4632
В том числе:										
Основная заработная плата						12177,75				
Материалы						4260956,94				
Машины и механизмы						544086,10				
в том числе заработная плата машинистов						16497,22				
Накладные расходы						44732,66				
Сметная прибыль						23154,88				
НДС 20% от 4885108,33						977021,67				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>5862130,00</b>				<b>82,4632</b>

Составил: САРТИСОН С.П. *ведущий инженер-сметчик*  
(должность, подпись, расшифровка)  
Проверил: Онищенко В.В.  
(должность, подпись, расшифровка)