

1.10 Калькуляция
(Локальный сметный расчет)

на восстановление изношенных слоев асфальтобетонного покрытия проезжей части дорог картами до 25м2

Сметная стоимость: **735,572 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **0,450 тыс. чел.ч**
Сметная заработная плата: **86,361 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 2021-I квартал по НБ: "ТСНБ-2001 Тверской области (эталон) с доп. и изм. 2 (приказ Минстроя России № 337/пр)".
Тверская область. Сборник средних сметных цен на I квартал 2021 г. (разработчик: ГБУ <Тверской РЦС>)

№ поз	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
				на единицу измерения	по проектным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	E68-12-7 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015)	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 50 мм	1000 м2 покрытия		0,635	34 713,16	22 042,86
		<i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>					
1. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	8,64	5,4864	173,260	950,57
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,8	8,763	296,608	2 599,18
1. 3.	X12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	2,7432	<u>716,49</u>	<u>1 965,48</u>
			1			257,71	706,95
1. 4.	X12-2203	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapec", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм	маш.-ч	8,64	5,4864	<u>1 740,97</u>	<u>9 551,66</u>
			1			319,84	1 754,77
1. 5.	X12-2301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,84	0,5334	<u>750,47</u>	<u>400,30</u>
			1			257,71	137,46
1. 6.	X40-0053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	8,64	5,4864	<u>1 672,29</u>	<u>9 174,85</u>
			1			299,82	1 644,93
1. 7.	c410-9014	Лом асфальтобетона	т	99	62,865	104	3 691,74
		<i>Накладные расходы</i>				'=(104.0* (1))	60
		<i>Плановые накопления / Сметная прибыль</i>				'=(60.0* (1))	2 129,85
		<i>Всего с НР и СП</i>					<u>27 864,45</u>
2.	E68-15-2 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015)	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2		6,35	69 520,22	441 453,38
2. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	62,3	395,605	184,600	73 028,68
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,37	40,4495	241,835	9 782,09
2. 3.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,95	18,7325	<u>659,48</u>	<u>12 353,71</u>
			1			223,43	4 185,40
2. 4.	X12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,42	21,717	<u>1 197,91</u>	<u>26 015,01</u>
			1			257,71	5 596,69
2. 5.	X12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1	6,35	455,34	2 891,41
2. 6.	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	5,9	37,465	3,63	136,00
2. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,635	<u>1 368,36</u>	<u>868,91</u>
			1			257,71	163,65
2. 8.	C101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,07	0,4445	13 480,92	5 992,27
2. 9.	c410-0002	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	11,9	75,565	4 236,98	320 167,39
		<i>Накладные расходы</i>				104	86 123,20
		<i>Плановые накопления / Сметная прибыль</i>				'=(104.0* (1))	60
						'=(60.0* (1))	49 686,46
		<i>Всего с НР и СП</i>					<u>577 263,04</u>
3.	T03-21-01-027 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 27 км	1 т груза		57,15	137,34	7 848,98

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	471 345,22
. СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	463 496,24
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1, 2)	89 814,94
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2)	51 816,31
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	605 127,49
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	7 848,98
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	7 848,98
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	612 976,47
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	89 814,94
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	51 816,31
НДС	20
ИТОГО с НДС	122 595,29
	735 571,76

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)