

СОГЛАСОВАНО:
Зам. главного инженера
В.В. Логинов
"24" 09 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/п

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/п от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/п от 7 июля 2022 г.



Приложение № 3
УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по эксплуатации
О.Ю. Гуринчук
"24" 09 2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/п, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/п; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 842/п; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/п; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/п; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/п; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/п; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/п; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/п; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/п; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/п; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/п; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/п; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/п; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/п; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/п; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 № 301/п; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/п; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 № 527/п

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/п, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/п, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/п, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/п, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/п, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/п; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/п; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/п, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/п; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/п; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/п; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/п; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/п; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/п; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/п; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/п; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/п; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/п; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/п; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/п; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/п; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/п; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/п; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 № 301/п; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/п; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 № 527/п

Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 31.03.2026 № 40

02. Республика Башкортостан
Республика Башкортостан

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 127

Капитальный ремонт дорожного полотна тротуара на участке теплотрассы от ТК317 до УУТЭ ФГБОУ ВО "УГНТУ"

(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен III кв. 2026 г.

Сметная стоимость	599,64 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	491,51 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	20,22 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	6,46 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	53,07 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	12,62 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Корпус №1											
1	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,2868					4 800,45
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		12,2868			390,70		4 800,45
		2 ЭМ									746,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,692					735,12
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	9,4		1,692			432,99		732,62
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		1,692			434,47		735,12
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		5,076			2,83		14,37
		Итого прямые затраты									6 282,56
		ФОТ									5 535,57
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					5 646,28
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					2 989,21
		Всего по позиции							82 878,06		14 918,05
2	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,121512	1	0,121512					
		2 ЭМ									45,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0801979					37,44
		91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,040099	779,28	1,44	1 122,16		45,00
		4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,0801979			466,89		37,44
		01.2.01.01 Битум	т	1,03		0,1251574					82,44
		Итого прямые затраты									82,44
		ФОТ									37,44
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					55,04
		Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9					42,64
		Всего по позиции							1 482,32		180,12
3	ФСБЦ-01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,1251574	1	0,1251574	26 169,13	1,17	30 617,88		3 832,05
		Всего по позиции									3 832,05
4	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (7 см)	1000 м2	0,15189	1	0,15189					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1684254					1 253,30
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		3,1684254			395,56		1 253,30
		2 ЭМ									12 118,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,8631265					1 581,56
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		0,3706116	1,21	1,6	1,94		0,72
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,0835395			1 735,60		144,99
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,0835395			499,31		41,71
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04		0,3098556	2 646,78	1,52	4 023,11		1 246,58
		4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,3098556			622,52		192,89
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		0,3250446	1 398,20	1,54	2 153,23		699,90
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,3250446			499,31		162,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		0,2293539					
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,2293539			1 934,20		443,62
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		0,3933951	1 334,21	1,62	499,31		114,52
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,3933951			2 161,42		850,29
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,1473333			583,61		229,59
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,1473333			2 553,68		376,24
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		0,2308728	181,30	1,27	583,61		85,99
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		0,3098556			230,25		53,16
	4-100-080	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,3098556	8 883,76	1,48	13 147,96		4 073,97
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		0,3098556			664,67		205,95
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		0,470859	59,52	1,3	77,38		23,98
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,470859			1 556,63		732,95
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,030378	435,27	1,37	434,47		204,57
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,030378			596,32		18,12
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		0,5635119	4 141,29	1,48	499,31		15,17
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,5635119			6 129,11		3 453,83
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		0,1746735			583,61		328,87
	4 М								2,83		0,49
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		3,1167828					1 287,37
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0003645			35,41		110,37
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0018227	907 036,67	1,12	1 015 881,07		370,29
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		0,118778	89 330,06	1,08	96 476,46		175,85
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0001215	4 251,61	1,22	5 186,96		616,10
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0001215	55 898,18	1,36	76 021,52		9,24
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0			45 461,90		5,52
Н	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,004		0,0006076					
	Итого прямые затраты										16 241,07
	ФОТ										
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 834,86
	Пр/774-021.0, Приказ №	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					4 167,24
	774/пр от 11.12.2020 п.16										3 228,91
	Всего по позиции										
5	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:	1000 м2	0,15189	1	0,15189			155 620,65		23 637,22
	к норме 27-06-029-01										
	тех.часть до толщины 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,318969					135,48
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	6	0,318969			424,74		135,48
	2	ЭМ	чел.-ч			0,4283298					2 222,91
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1002474					238,85
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	6	0,1002474			1 735,60		173,99
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	6	0,1002474			499,31		50,05
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0,1	6	0,091134	2 646,78	1,52	4 023,11		366,64
	4-100-070	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	6	0,091134			622,52		56,73
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	6	0,091134	8 883,76	1,48	13 147,96		1 198,23
	4-100-080	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	6	0,091134			664,67		60,57
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	6	0,091134			77,38		7,05
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	6	0,091134	59,52	1,3			141,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н Н	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	6	0,091134					
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	6	0,0546804	4 141,29	1,48	434,47		39,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	6	0,0546804			6 129,11		335,14
	4 М								583,61		31,91
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	6	0,4009896					14,20
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	6	0			35,41		14,20
	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,001	6	0,0009113					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										2 611,44
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					374,33
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					550,27
	Всего по позиции										426,36
6	ФСБЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка II	т	25,5220767	1	25,5220767	3 357,46	2,15	23 622,82		3 588,07
	Всего по позиции										184 232,13
7	ФСБЦ-01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,0015189	1	0,0015189	22 876,38	1,17	26 765,36		184 232,13
	Всего по позиции										40,65
8	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (5 см)	1000 м2	0,15189	1	0,15189					40,65
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		3,1684254					1 253,30
	2 ЭМ					3,1684254			395,56		1 253,30
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,8631265					12 118,84
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		0,3706116					1 581,56
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,0835395	1,21	1,6	1,94		0,72
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,0835395			1 735,60		144,99
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04		0,3098556			499,31		41,71
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,3098556	2 646,78	1,52	4 023,11		1 246,58
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		0,3250446			622,52		192,89
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,3250446	1 398,20	1,54	2 153,23		699,90
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		0,2293539			499,31		162,30
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,2293539			1 934,20		443,62
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		0,3933951			499,31		114,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,3933951	1 334,21	1,62	2 161,42		850,29
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,1473333			583,61		229,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,1473333			2 553,68		376,24
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		0,2308728			583,61		85,99
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		0,3098556	181,30	1,27	230,25		53,16
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,3098556	8 883,76	1,48	13 147,96		4 073,97
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		0,3098556			664,67		205,95
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		0,470859	59,52	1,3	77,38		23,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,470859			1 556,63		732,95
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,030378			434,47		204,57
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,030378	435,27	1,37	596,32		18,12
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		0,5635119			499,31		15,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,5635119	4 141,29	1,48	6 129,11		3 453,83
											328,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		0,1746735			2,83		0,49
	4 М										1 287,37
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		3,1167828			35,41		110,37
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0003645	907 036,67	1,12	1 015 881,07		370,29
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0018227	89 330,06	1,08	96 476,46		175,85
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		0,118778	4 251,61	1,22	5 186,96		616,10
	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0001215	55 898,18	1,36	76 021,52		9,24
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0001215			45 461,90		5,52
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
Н	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,004		0,0006076					
		Итого прямые затраты									16 241,07
		ФОТ									2 834,86
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 167,24
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					3 228,91
		Всего по позиции							155 620,65		23 637,22
9	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0,15189	1	0,15189					
		тех.часть до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,106323					45,16
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	2	0,106323			424,74		45,16
	2 ЭМ										740,97
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1427766					79,62
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	2	0,0334158			1 735,60		58,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	2	0,0334158			499,31		16,68
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0,1	2	0,030378	2 646,78	1,52	4 023,11		122,21
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	2	0,030378			622,52		18,91
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	2	0,030378	8 883,76	1,48	13 147,96		399,41
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	2	0,030378			664,67		20,19
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	2	0,030378	59,52	1,3	77,38		2,35
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	2	0,030378			1 556,63		47,29
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	2	0,030378			434,47		13,20
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	2	0,0182268	4 141,29	1,48	6 129,11		111,71
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	2	0,0182268			583,61		10,64
	4 М										4,73
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,1336632			35,41		4,73
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	2	0					
Н	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,001	2	0,0003038					
		Итого прямые затраты									870,48
		ФОТ									124,78
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					183,43
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					142,12
		Всего по позиции							7 874,32		1 196,03
10	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	17,9777004	1	17,9777004			8 933,59		160 605,40
		Всего по позиции									160 605,40
11	ФСБЦ-01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,0009114	1	0,0009114	22 876,38	1,17	26 765,36		24,39
		Всего по позиции									24,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСН27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,98	1	0,98					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,4522					7 929,16
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	21,89		21,4522			369,62		7 929,16
	2 ЭМ										12 512,52
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,4296					2 139,30
	91 06 05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,13		0,1274			1 735,60		221,12
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,13		0,1274			499,31		63,61
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	0,6		0,588	95,25	1,51	143,83		84,57
	91.08.06-003 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)		маш.-ч	8,36		8,1928	100,65	1,27	127,83		1 047,29
	91.08.11-011 Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов		маш.-ч	3,25		3,185	2 007,70	1,51	3 031,63		9 655,74
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	3,25		3,185			499,31		1 590,30
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,92		0,9016			1 556,63		1 403,46
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,92		0,9016			434,47		391,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0294			670,76		19,72
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0294			434,47		12,77
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19		0,1862			432,99		80,62
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,1862			434,47		80,90
	4 М										3 402,86
	01.2.01 01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130		т	0,01		0,0098			28 822,12		282,46
	01.7.03 01-0001 Вода		м3	3,5		3,43			37,40		128,28
	02.3.01 02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	2		1,96			1 526,59		2 992,12
Н	01.2.03.03 Мастика		т	0,07		0,0686					
Н	01.7.07.26 Шнур полиуретановый		10 м	10		9,8					
	Итого прямые затраты										25 983,84
	ФОТ										10 068,46
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					14 800,64
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9					11 467,98
	Всего по позиции								53 318,84		52 252,46
13	ФСБЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	9,8	1	9,8	107,97	1,12	120,93		1 185,11
	Всего по позиции										1 185,11
14	ФСБЦ-01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,0686	1	0,0686	22 876,38	1,17	26 765,36		1 836,10
	Всего по позиции										1 836,10
15	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,18	1	0,18					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,564					4 806,86
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	69,8		12,564			382,59		4 806,86
	2 ЭМ										209,68
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,117					67,21
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,61		0,1098			1 865,68		204,85
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		0,1098			583,61		64,08
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,0072			670,76		4,83
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,0072			434,47		3,13
	4 М										618,26
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,001		0,00018			87 641,15		15,78
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06		0,0108			6 173,45		66,67
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,17		0,0306			17 510,27		535,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные									
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0		0					
		Итого прямые затраты	м3	5,9		1,062					
		ФОТ									5 702,01
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					4 874,07
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п 16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					5 507,70
		Всего по позиции									3 190,08
16	ФСБЦ-04.1.02.05-0122	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W2	м3	1,062	1	1,062			79 998,83		14 399,79
		Всего по позиции							5 599,36		5 946,52
		Итого по смете:									5 946,52
		Всего прямые затраты (справочно)									431 717,26
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									20 223,71
		Эксплуатация машин									40 715,75
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 460,66
		Материалы									364 317,14
		Строительные работы									491 511,48
		в том числе:									
		оплата труда									20 223,71
		эксплуатация машин и механизмов									40 715,75
		оплата труда машинистов (Отм)									6 460,66
		материалы									364 317,14
		накладные расходы									35 077,84
		сметная прибыль									24 716,21
		Всего ФОТ (справочно)									26 684,37
		Всего накладные расходы (справочно)									35 077,84
		Всего сметная прибыль (справочно)									24 716,21
		НДС 22%									108 132,52
		ВСЕГО по смете									599 644,00
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				53,0651428					
		Затраты труда машинистов				12,6161573					

Составил: Инженер ПТО

А.А. Янушевская

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]