

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/нр

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

Письмо Министра России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 13.03.2025 № 123-П

91. Республика Крым

Республика Крым

Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижегородского района Республики Крым

Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым
(наименование объекта капитального строительства)

Благоустройство	
(наименование работ и затрат)	

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость 6 039,62 тыс.руб.

в том числе: _____

строительных работ	6 039,62 тыс.руб.
--------------------	-------------------

монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	<u>0,00 тыс.руб.</u>

оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 267,45 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов	253,19 тыс.руб.
-------------------------------------	-----------------

Нормативные затраты труда рабочих	537,22 чел.-ч.
-----------------------------------	----------------

Нормативные затраты труда машинистов	385,20 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. Разборка покрытий											
90-2500228/25-ПОС, л.25, 2б											
Асфальтобетонное покрытие											
1	ГЭСН27-06-072-02	Разломка асфальтобетонного покрытия с погрузкой в автосамосвал: экскаватором 0,25 м3, толщина покрытия до 10 см	100 м2	51,041	1	51,041					
		Объем=Расчет / 100									
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	1,73		88,30093	800,37	1,33	1 064,49		93 995,46
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,73		88,30093			645,52		57 000,02
		Итого прямые затраты									150 995,48
		ФОТ									57 000,02
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					64 410,02
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					43 890,02
		Всего по позиции							5 080,14		259 295,52
2	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	7,656	1	7,656					
		Объем=Расчет / 100									
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		89,5752			461,09		41 302,23
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		13,0152	1 933,00	1,41	2 725,53		35 473,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		13,0152			754,51		9 820,10
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		9,64656	494,16	1,55	765,95		7 388,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		9,64656			561,69		5 418,38
		Итого прямые затраты									99 402,81
		ФОТ									56 540,71
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					57 671,52
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					30 531,98
		Всего по позиции							24 504,48		187 606,31
Щебеночное покрытие											
3	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,206	1	0,206					
		Объем=Расчет / 100									
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		2,4102			461,09		1 111,32
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,3502	1 933,00	1,41	2 725,53		954,48
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,3502			754,51		264,23
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,25956	494,16	1,55	765,95		198,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,25956			561,69		145,79
		Итого прямые затраты									2 674,63
		ФОТ									1 521,34
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					1 551,77
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					821,52
		Всего по позиции							24 504,47		5 047,92
Цементобетонное покрытие											
4	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,302	1	0,302					
		Объем=Расчет / 100									
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		14,949			473,66		7 080,74
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,87		0,86674	887,54	1,41	1 251,43		1 084,66
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,86674			754,51		653,96
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	7,86		2,37372			1 694,10		4 021,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		2,37372			754,51		1 791,00
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,59796	62,31	1,16	72,28		43,22
		Итого прямые затраты									14 674,90
		ФОТ									9 525,70
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					9 716,21
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					5 143,88
		Всего по позиции							97 797,98		29 534,99
Погрузка и перевозка на ТБО строительного мусора											
5	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	1330,4	1	1330,4			82,67		109 984,17
		Всего по позиции									109 984,17

6		02-30-1-01-0075	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 75 км	1т груза	562,08	1	562,08			361,37	203 118,85
			Всего по позиции								203 118,85
7		02-30-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км	1т груза	1257,92	1	1257,92			64,45	81 072,94
			Всего по позиции								81 072,94
			Всего по разделу 1 Разборка покрытий								875 660,70
Раздел 2. Восстановление покрытий											
Асфальтобетонное покрытие											
8		ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кг/см2) однослойных	1000 м2	5,1041	1	5,1041				
			Объем=Расчет / 1000								
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		168,4353			477,85	80 486,81
		91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		11,994635	828,16	1,41	1 167,71	14 006,26
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		11,994635			645,52	7 742,78
		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		1,837476	1 933,00	1,41	2 725,53	5 008,10
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		1,837476			754,51	1 386,39
		91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		20,314318			1 839,15	37 361,08
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		20,314318			645,52	13 113,30
		91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,6		79,62396	1 373,91	1,47	2 019,65	160 812,53
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	15,6		79,62396			645,52	51 398,86
		91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9		35,21829			2 114,85	74 481,40
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,9		35,21829			645,52	22 734,11
		91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		2,909337	1 790,51	1,43	2 560,43	7 449,15
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		2,909337			645,52	1 878,04
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		13,27066			1 660,33	22 033,67
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		13,27066			561,69	7 454,00
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		153,123	35,71	1,54	54,99	8 420,23
			Итого прямые затраты								515 766,71
			ФОТ								186 194,29
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				210 399,55
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				143 369,60
			Всего по позиции							170 360,27	869 535,86
8.1		ФСБЦ-02.2.05.04-2412	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 600, фракция 31,5-63 мм	м3	964,6749	1	964,6749	2 935,52	0,54	1 585,18	1 529 183,36
			Всего по позиции								1 529 183,36
8.2		ФСБЦ-02.2.05.04-2340	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 600, фракция 5-16 мм	м3	76,5615	1	76,5615	2 702,89	0,54	1 459,56	111 746,10
			Всего по позиции								111 746,10
9		ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	5,1041	1	5,1041				
			Объем=Расчет / 1000								
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		84,881183			542,83	46 076,05
		91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		7,247822	3 592,09	1,44	5 172,61	37 490,16
		4-100-080	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		7,247822			859,30	6 228,05
		91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		1,684353	1 324,58	1,53	2 026,61	3 413,53
		4-100-045	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		3,368706			603,60	2 033,35
		91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,51041	8,22	1,16	9,54	4,87
		91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		10,463405			1 859,75	19 459,32
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		10,463405			645,52	6 754,34
		91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		8,16656			1 938,04	15 827,12
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		8,16656			645,52	5 271,68
		91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		7,247822	8 883,76	1,39	12 348,43	89 499,22
		4-100-080	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		7,247822			859,30	6 228,05
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		3,623911			1 660,33	6 016,89
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		3,623911			561,69	2 035,51
		01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0142915	62 186,75	1,53	95 145,73	1 359,78
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		16,33312	35,71	1,54	54,99	898,16
			Итого прямые затраты								248 596,08
			ФОТ								74 627,03
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				84 328,54
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				57 462,81
			Всего по позиции							76 485,07	390 387,43
9.1		ФСБЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка II	т	92,6	1	92,6	3 357,46	1,64	5 506,23	509 326,28
			Всего по позиции								509 326,28
9.2		ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	3,57287	1	3,57287	22 876,38	1,17	26 765,36	95 629,15
			Всего по позиции								95 629,15
10		ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	5,1041	1	5,1041				
			Объем=Расчет / 1000								
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		84,881183			542,83	46 076,05
		91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		7,247822	3 592,09	1,44	5 172,61	37 490,16
		4-100-080	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		7,247822			859,30	6 228,05
		91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		1,684353	1 324,58	1,53	2 026,61	3 413,53
		4-100-045	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		3,368706			603,60	2 033,35
		91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,51041	8,22	1,16	9,54	4,87
		91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		10,463405			1 859,75	19 459,32
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		10,463405			645,52	6 754,34
		91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		8,16656			1 938,04	15 827,12
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		8,16656			645,52	5 271,68
		91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		7,247822	8 883,76	1,39	12 348,43	89 499,22
		4-100-080	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		7,247822			859,30	6 228,05
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		3,623911			1 660,33	6 016,89
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		3,623911			561,69	2 035,51
		01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0142915	62 186,75	1,53	95 145,73	1 359,78
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		16,33312	35,71	1,54	54,99	898,16
			Итого прямые затраты								248 596,08
			ФОТ								74 627,03
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				84 328,54
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				57 462,81
			Всего по позиции							76 485,07	390 387,43
10.1		ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	96,6	1	96,6	3 622,62	1,64	5 941,10	573 910,26
			Всего по позиции								573 910,26
10.2		ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	2,04164	1	2,04164	22 876,38	1,17	26 765,36	54 645,23
			Всего по позиции								54 645,23
Щебеночное покрытие											

11	ГЭСН27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,1375	1	0,1375							
		Объем=Расчет / 1000											
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	49,5		6,80625				486,24		3 309,47	
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		0,323125		828,16	1,41	1 167,71		377,32	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		0,323125				645,52		208,58	
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,0495		1 933,00	1,41	2 725,53		134,91	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,0495				754,51		37,35	
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,17		0,573375				1 839,15		1 054,52	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,17		0,573375				645,52		370,13	
		91.08.03-013 Кати самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	16,9		2,32375		1 373,91	1,47	2 019,65		4 693,16	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	16,9		2,32375				645,52		1 500,03	
		91.08.03-016 Кати самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9		0,94875				2 114,85		2 006,46	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,9		0,94875				645,52		612,44	
		91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	1,1		0,15125		1 790,51	1,43	2 560,43		387,27	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,1		0,15125				645,52		97,63	
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		0,3575				1 660,33		593,57	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,3575				561,69		200,80	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	20		2,75		35,71	1,54	54,99		151,22	
		Итого прямые затраты										15 734,86	
		ФОТ										6 336,43	
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						7 160,17	
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77						4 879,05	
		Всего по позиции						201 993,31				27 774,08	
11.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2412	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 600, фракция 31,5-63 мм	м3	25,9875	1	25,9875		2 935,52	0,54	1 585,18		41 194,87	
		Всего по позиции										41 194,87	
11.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2340	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 600, фракция 8-16 мм	м3	2,0625	1	2,0625		2 702,89	0,54	1 459,56		3 010,34	
		Всего по позиции										3 010,34	
11.3	ФСБЦ-02.2.05.04-2302	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 400, фракция 4-8 мм	м3	1,375	1	1,375		2 588,65	0,54	1 397,87		1 922,07	
		Всего по позиции										1 922,07	
Цементобетонное покрытие													
12	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,3024	1	0,3024							
		Объем=Расчет / 1000											
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		9,9792				477,85		4 768,56	
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		0,71064		828,16	1,41	1 167,71		829,82	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		0,71064				645,52		458,73	
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,108864		1 933,00	1,41	2 725,53		296,71	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,108864				754,51		82,14	
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		1,203552				1 839,15		2 213,51	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		1,203552				645,52		776,92	
		91.08.03-013 Кати самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,6		4,71744		1 373,91	1,47	2 019,65		9 527,58	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	15,6		4,71744				645,52		3 045,20	
		91.08.03-016 Кати самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9		2,08656				2 114,85		4 412,76	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,9		2,08656				645,52		1 346,92	
		91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,172368		1 790,51	1,43	2 560,43		441,34	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,172368				645,52		111,27	
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		0,78624				1 660,33		1 305,42	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,78624				561,69		441,62	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	30		9,072		35,71	1,54	54,99		498,87	
		Итого прямые затраты										30 567,37	
		ФОТ										11 031,36	
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						12 465,44	
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77						8 494,15	
		Всего по позиции						170 360,32				51 516,96	
12.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2412	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 600, фракция 31,5-63 мм	м3	57,1536	1	57,1536		2 935,52	0,54	1 585,18		90 598,74	
		Всего по позиции										90 598,74	
12.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2340	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 600, фракция 8-16 мм	м3	4,536	1	4,536		2 702,89	0,54	1 459,56		6 620,56	
		Всего по позиции										6 620,56	
13	ГЭСН27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,3024	1	0,3024							
		Объем=Расчет / 1000											
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	302		91,3248				494,62		45 171,07	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,14		0,344736				1 733,80		597,70	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,14		0,344736				754,51		260,11	
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,88		0,870912				1 839,15		1 601,74	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,88		0,870912				645,52		562,19	
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	18,71		5,657904		8,54	1,5	12,81		72,48	
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	6,25		1,89		95,25	1,41	134,30		253,83	
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	22,3		6,74352				1 660,33		11 196,47	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,3		6,74352				561,69		3 787,77	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,2		0,96768				700,48		677,84	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,2		0,96768				561,69		543,54	
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	18,71		5,657904				114,62		648,51	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	18,71		5,657904				561,69		3 177,99	
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,007		0,0021168		22 876,38	1,17	26 765,36		56,66	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		53,8272		35,71	1,54	54,99		2 959,96	
		01.7.20.08-0162 Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхность плотность 190 г/м2	10 м2	11		3,3264		592,04	1,59	941,34		3 131,27	
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	40		12,096				1 780,96		21 300,57	
		11.1.03.06-0014 Доска обрезная листовых пород (береза), сухая, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт I	м3	0,24		0,072576		32 119,66	1,86	59 742,57		4 335,88	
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,19		0,057456		5 764,42	1,79	10 318,31		592,85	
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	7,58		2,292192		47,57	1,54	73,26		167,93	
		14.5.04.01-0011 Мастика битумно-чужовая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий	кг	130		39,312		43,60	1,82	79,35		3 119,41	
		Итого прямые затраты										104 215,77	
		ФОТ										53 502,67	
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						60 458,02	
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77						41 197,06	
		Всего по позиции						680 789,85				205 870,85	
13.1	ФСБЦ-04.1.02.03-0104	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований на щебне из гравия, класс Б15, F(2)100, W4	м3	61,6896	1	61,6896		5 501,94	1,4	7 702,72		475 177,72	
		Всего по позиции										475 177,72	
14	ГЭСН27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17	1000 м2	-0,3024	1	-0,3024							
		Объем=Расчет / 1000											
		90-2500226_25-ПЮС До толщины слоя 10 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)											
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	5,3	10	-16,0272				494,62		-7 927,37	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	10	-0,1512				1 733,80		-262,15	

	4-100-060	ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	10	-0,1512			754,51	-114,08			
	91.07.04-002		Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,16	10	-3,50784	8,54	1,5	12,81	-44,94			
	91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	10	-0,4536			700,48	-317,74			
	4-100-040	ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	10	-0,4536			561,69	-254,78			
	91.16.01-001		Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	1,16	10	-3,50784			114,62	-402,07			
	4-100-040	ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,16	10	-3,50784			561,69	-1 970,32			
	11.1.03.06-0071		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,01	10	-0,03024	5 764,42	1,79	10 318,31	-312,03			
Итого прямые затраты											-11 605,48			
ФОТ											-10 266,55			
	Пр/812-021.1-1		НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				-11 601,20			
	Пр/774-021.1		СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				-7 905,24			
Всего по позиции										102 883,33	-31 111,92			
14.1	ФСБЦ-04.1.02.03-0100	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований на щебне из гравия, класс В12,5, F(2)75, W2					м3	-30,8448	1	-30,8448	5 404,24	1,4	7 565,94	-233 369,91
Всего по позиции														-233 369,91
Всего по разделу 2 Восстановление покрытий														5 163 955,46
Итого по смете:														
Всего прямые затраты (справочно)														5 073 379,94
в том числе:														
Оплата труда рабочих														267 454,93
Эксплуатация машин														850 030,48
Оплата труда машинистов (ОТм)														253 185,10
Материалы														3 308 533,47
Перевозка														394 175,96
Строительные работы														6 039 616,16
Строительные работы														5 645 440,20
в том числе:														
оплата труда														267 454,93
эксплуатация машин и механизмов														850 030,48
оплата труда машинистов (ОТм)														253 185,10
материалы														3 308 533,47
накладные расходы														580 888,58
сметная прибыль														385 347,64
Перевозка														394 175,96
Всего ФОТ (справочно)														520 640,03
Всего накладные расходы (справочно)														580 888,58
Всего сметная прибыль (справочно)														385 347,64
ВСЕГО по смете														6 039 616,16
справочно:														
Затраты труда рабочих													537,215116	
Затраты труда машинистов													385,203064	

Составил:



(инженер по проектно-сметной работе Корнилова С.Н.)

Проверил:



(Начальник коммерческого отдела Лапоух Н.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]