

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,0927					48,34
		Итого прямые затраты									
3.1	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 Объем: (0,09)*1,03	т	1,03		0,0927	26 169,13	1,19	31 141,26		2 886,79
	Пр/812-021.0-1	ФОТ									20,10
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					29,55
		СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					26,93
		Всего по позиции							33 240,11		2 991,61
4	ГЭСН 27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м ²	0,075		0,075					
	1-100-32	1 ОТ Средний разряд работы 3,2 Объем: (0,075)*20,86	чел.-ч			1,5645					448,53
			чел.-ч	20,86		1,5645			286,69		448,53
		2 ЭМ									5 066,34
	91.06.03-049	ОТм(ЗТм) Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) Объем: (0,075)*2,44	чел.-ч маш.-ч	2,44		1,41375 0,183		1,21 1,28	1,55		565,98 0,28
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т Объем: (0,075)*0,55	маш.-ч	0,55		0,04125			1 617,63		66,73
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,04125)*1	чел.-ч	0,55		0,04125			361,88		14,93
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч Объем: (0,075)*2,04	маш.-ч	2,04		0,153	2 646,78	1,31	3 467,28		530,49
	4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0 Объем: (0,153)*1	чел.-ч	2,04		0,153			451,18		69,03
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т Объем: (0,075)*2,14	маш.-ч	2,14		0,1605	1 398,20	1,26	1 761,73		282,76
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,1605)*1	чел.-ч	2,14		0,1605			361,88		58,08
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т Объем: (0,075)*1,51	маш.-ч	1,51		0,11325			1 563,83		177,10
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,11325)*1	чел.-ч	1,51		0,11325			361,88		40,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.08.03-047		Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т Объём: (0,075)*2,59	маш.-ч	2,59		0,19425			1 625,23		315,70
4-100-060		<i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объём: (0,19425)*1	чел.-ч	2,59		0,19425			422,98		82,16
91.08.03-049		Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т Объём: (0,075)*0,97	маш.-ч	0,97		0,07275			2 181,81		158,73
4-100-060		<i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объём: (0,07275)*1	чел.-ч	0,97		0,07275			422,98		30,77
91.08.06-001		Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.) Объём: (0,075)*1,52	маш.-ч	1,52		0,114	181,30	1,09	197,62		22,53
91.08.11-031		Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т Объём: (0,075)*2,04	маш.-ч	2,04		0,153	8 883,76	1,29	11 460,05		1 753,39
4-100-080		<i>Средний разряд машиниста 8,0</i> Объём: (0,153)*1	чел.-ч	2,04		0,153			481,73		73,70
91.08.11-041		Разогреватели швов инфракрасные Объём: (0,075)*2,04	маш.-ч	2,04		0,153	59,52	1,32	78,57		12,02
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м ³ Объём: (0,075)*3,1	маш.-ч	3,1		0,2325	1 043,14	1,23	1 283,06		298,31
4-100-040		<i>Средний разряд машиниста 4,0</i> Объём: (0,2325)*1	чел.-ч	3,1		0,2325			314,89		73,21
91.13.03-112		Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т Объём: (0,075)*0,2	маш.-ч	0,2		0,015	435,27	1,18	513,62		7,70
4-100-050		<i>Средний разряд машиниста 5,0</i> Объём: (0,015)*1	чел.-ч	0,2		0,015			361,88		5,43
91.18.01-013		Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м ³ /мин Объём: (0,075)*3,71	маш.-ч	3,71		0,27825	4 141,29	1,25	5 176,61		1 440,39
4-100-060		<i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объём: (0,27825)*1	чел.-ч	3,71		0,27825			422,98		117,69
91.21.10-002		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объём: (0,075)*1,15	маш.-ч	1,15		0,08625	2,11	1,14	2,41		0,21
01.2.03.07-0023		4 М Эмульсия битумно-дорожная Объём: (0,075)*0,004	т	0,004		0,0003	16 583,53	1,09	18 076,05		673,24 5,42
01.7.03.01-0002		Вола водопроводная Объём: (0,075)*20,52	м ³	20,52		1,539	36,31	0,66	23,96		36,87
01.7.07.26-0032		Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм Объём: (0,075)*0,0024	т	0,0024		0,00018	907 036,67	1,14	1 034 021,80		186,12
01.7.15.02-0051		Болты анкерные	т	0,012		0,0009	89 330,06	1,17	104 516,17		94,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.17.06-0061	Объём: (0,075)*0,012 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		0,05865	4 728,65	1,24	5 863,53		343,90
	08.1.02.11-0001	Объём: (0,075)*0,782 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,00006	55 898,18	0,85	47 513,45		2,85
	08.4.03.02-0002	Объём: (0,075)*0,0008 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,00006	63 745,00	1,05	66 932,25		4,02
	04.2.01.01	Объём: (0,075)*0,0008 Смеси асфальтобетонные	т		П	П					
		Итого прямые затраты									6 754,09
4.1	04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка П Объём: (0,075)*9,51	т	9,51		0,71325	3 357,46	1,02	3 424,61		2 442,60
	Пр/812-021.0-1	ФОТ									1 014,51
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					1 491,33
		СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					1 359,44
		Всего по позиции							160 632,80		12 047,46
5	ГЭСН 27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 Объём: 75*4	1000 м ²	0,3		0,3					
	1-100-38	1 ОТ <i>Средний разряд работы 3,8</i> Объём: (0,3)*0,35	чел.-ч чел.-ч			0,105 0,105			307,84		32,32 32,32
		2 ЭМ <i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,141					635,23
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т Объём: (0,3)*0,11	маш.-ч	0,11		0,033			1 617,63		56,99 53,38
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i> Объём: (0,033)*1	чел.-ч	0,11		0,033			361,88		11,94
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч Объём: (0,3)*0,1	маш.-ч	0,1		0,03	2 646,78	1,31	3 467,28		104,02
	4-100-070	<i>Средний разряд машиниста 7,0</i> Объём: (0,03)*1	чел.-ч	0,1		0,03			451,18		13,54
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т Объём: (0,3)*0,1	маш.-ч	0,1		0,03	8 883,76	1,29	11 460,05		343,80
	4-100-080	<i>Средний разряд машиниста 8,0</i>	чел.-ч	0,1		0,03			481,73		14,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.11-041	Объём: (0,03)*1 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1		0,03	59,52	1,32	78,57		2,36
	91.13.01-038	Объём: (0,3)*0,1 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³	маш.-ч	0,1		0,03	1 043,14	1,23	1 283,06		38,49
	4-100-040	Объём: (0,3)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,1		0,03			314,89		9,45
	91.18.01-013	Объём: (0,03)*1 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин	маш.-ч	0,06		0,018	4 141,29	1,25	5 176,61		93,18
	4-100-060	Объём: (0,3)*0,06 Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,06		0,018			422,98		7,61
	01.2.03.07-0023	4 М Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001		0,0003	16 583,53	1,09	18 076,05		8,58
	01.7.03.01-0002	Объём: (0,3)*0,001 Вода водопроводная	м³	0,44		0,132	36,31	0,66	23,96		5,42
	04.2.01.01	Объём: (0,3)*0,44 Смеси асфальтобетонные	т	П		П					3,16
5.1	04.2.01.01-0043	Итого прямые затраты Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка III	т	12,1		3,63	3 357,46	1,02	3 424,61		733,12
	Пр/812-021.0-1	Объём: (0,3)*12,1 ФОТ									89,31
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					131,29
		СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					119,68
		Всего по позиции							44 718,07		13 415,42
		Итого прямые затраты по разделу 1. Ремонт дворового проезда									47 743,25
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									4 889,85
		эксплуатация машин и механизмов									13 691,89
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 917,55
		материальные ресурсы									26 243,96
		Итого ФОТ									7 807,40
		Итого накладные расходы									9 630,24
		Итого сметная прибыль									7 178,99
		Итого по разделу 1. Ремонт дворового проезда									64 552,48
		Справочно									
		затраты труда рабочих									17,96475
		затраты труда машинистов									7,9179
		НДС									12 910,50
		Всего с НДС									77 462,98
	Раздел 2. Оборудование парковок для автотранспортных средств										
5	ГЭСН 27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,4		0,4					
	1-100-23	1 ОТ Средний разряд работы 2,3	чел.-ч			22,6					5 948,09
			чел.-ч	56,5		22,6			263,19		5 948,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: (0,4)*56,5									
		Итого прямые затраты									5 948,09
		ФОТ									5 948,09
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					8 743,69
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					7 970,44
		Всего по позиции							56 655,55		22 662,22
7	ГЭСН 01-01-012-27	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов: 3 Объем: 0,45*80	1000 м ³	0,036		0,036					
	1-100-20	1 ОТ Средний разряд работы 2,0 Объем: (0,036)*12,9	чел.-ч			0,4644					118,95
		2 ЭМ	чел.-ч	12,9		0,4644			256,14		118,95
	91.01.01-035	ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объем: (0,036)*9,33	чел.-ч			1,34388					568,43
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,33588)*1	маш.-ч	9,33		0,33588			1 131,76		380,14
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м ³ Объем: (0,036)*28	чел.-ч	9,33		0,33588			422,98		142,07
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (1,008)*1	чел.-ч	28		1,008			1 553,39		1 565,82
	02.2.05.04-2090	4 М Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объем: (0,036)*0,05	м ³	0,05		0,0018	2 184,44	0,71	1 550,95		2,79
		Итого прямые затраты									2 636,13
		ФОТ									687,38
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0	92					632,39
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0	46					316,19
		Всего по позиции							99 575,28		3 584,71
8	02-15-1-01-0039	Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 39 км Объем: 1,8*0,45*80	т	64,8		64,8			285,46		18 497,81
		Всего по позиции							285,46		18 497,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСН 27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы Объем: 0,15*80	100 м ³	0,12		0,12					
	1-100-23	1 ОТ Средний разряд работы 2,3 Объем: (0,12)*14,4	чел.-ч			1,728					454,79
		2 ЭМ	чел.-ч	14,4		1,728			263,19		454,79
	91.01.02-004	ОТМ(ЗТМ) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объем: (0,12)*1,93	маш.-ч	1,93		0,2316		1 299,64	1,24	1 611,55	3 976,91
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,2316)*1	чел.-ч	1,93		0,2316				422,98	97,90
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т Объем: (0,12)*4,76	маш.-ч	4,76		0,5712				1 617,63	923,91
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,5712)*1	чел.-ч	4,76		0,5712				361,88	206,7
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т Объем: (0,12)*7,08	маш.-ч	7,08		0,8496		2 391,60	1,24	2 965,58	2 519,5
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,8496)*1	чел.-ч	7,08		0,8496				422,98	359,3
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м ³ Объем: (0,12)*1,04	маш.-ч	1,04		0,1248		1 043,14	1,23	1 283,06	160,1
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,1248)*1	чел.-ч	1,04		0,1248				314,89	39,3
	01.7.03.01-0001	4 М Вода Объем: (0,12)*7	м ³	7		0,84		35,71	0,66	23,57	19,8
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м ³	П		П					19,8
9.1	02.2.04.03-0003	Итого прямые затраты Смесь песчано-гравийная природная Объем: 0,15*80*1,22	м ³	122		14,64		951,95	1,03	980,51	5 154,8
	Пр/812-021.0-1	ФОТ НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					1 158,1
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					1 702,4
											1 551,8
		Всего по позиции								189 698,50	22 763,8
10	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем: 80*0,15	100 м ³	0,12		0,12					
	1-100-23	1 ОТ Средний разряд работы 2,3	чел.-ч			2,592					682,4
			чел.-ч	21,6		2,592			263,19		682,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: (0,12)*21,6									
		2 ЭМ									5 779,30
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			2,472					1 014,08
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,3108			1 131,76		351,75
		Объем: (0,12)*2,59									
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,59		0,3108			422,98		131,40
		Объем: (0,3108)*1									
91.01.02-004		Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,276	1 299,64	1,24	1 611,55		444,70
		Объем: (0,12)*2,3									
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	2,3		0,276			422,98		116,70
		Объем: (0,276)*1									
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,2952			1 617,63		477,50
		Объем: (0,12)*2,46									
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,46		0,2952			361,88		106,80
		Объем: (0,2952)*1									
91.08.03-030		Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		1,4652	2 391,60	1,24	2 965,58		4 345,10
		Объем: (0,12)*12,21									
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	12,21		1,4652			422,98		619,70
		Объем: (1,4652)*1									
91.13.01-038		Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м ³	маш.-ч	1,04		0,1248	1 043,14	1,23	1 283,06		160,10
		Объем: (0,12)*1,04									
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,04		0,1248			314,89		39,30
		Объем: (0,1248)*1									
		4 М									19,80
01.7.03.01-0001		Вода	м ³	7		0,84	35,71	0,66	23,57		19,80
		Объем: (0,12)*7									
02.2.05.04		Щебень из плотных горных пород	м ³	П		П					7 495,40
10.1	02.2.05.04-2090	Итого прямые затраты	м ³	126		15,12	2 184,44	0,71	1 550,95		23 450,30
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм									
		Объем: (0,12)*126									1 696,20
		ФОТ									2 493,50
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					2 273,00
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					
		Всего по позиции							297 602,58		35 712,30
11	ГЭСН 27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,096		0,096					
		Объем: 80*1,2/1000									30,10
		2 ЭМ									21,40
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,06336					30,10
91.08.02-001		Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,03168	779,28	1,22	950,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-045	Объем: (0,096)*0,33 Средний разряд машиниста 4,5 Объем: (0,03168)*2	чел.-ч	0,66		0,06336			338,39		21,44
	01.2.01.01	4 М Битум	т	1,03		0,09888					51,50
11.1	01.2.01.01-0001	Итого прямые затраты Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200 Объем: (0,096)*1,03	т	1,03		0,09888	26 169,13	1,19	31 141,26		3 079,25
	Пр/812-021.0-1	ФОТ									21,44
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					31,52
		СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					28,73
									33 240,21		3 191,00
12	ГЭСН 27-06-029-01	Всего по позиции Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м ²	0,08		0,08					
	1-100-32	1 ОТ Средний разряд работы 3,2 Объем: (0,08)*20,86	чел.-ч	20,86		1,6688			286,69		478,41
	91.06.03-049	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) Объем: (0,08)*2,44	чел.-ч	2,44		1,508		1,21	1,28	1,55	603,71
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная емкость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т Объем: (0,08)*0,55	маш.-ч	0,55		0,044				1 617,63	71,11
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,044)*1	чел.-ч	0,55		0,044			361,88		15,9
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч Объем: (0,08)*2,04	маш.-ч	2,04		0,1632	2 646,78	1,31	3 467,28		565,8
	4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0 Объем: (0,1632)*1	чел.-ч	2,04		0,1632			451,18		73,6
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т Объем: (0,08)*2,14	маш.-ч	2,14		0,1712	1 398,20	1,26	1 761,73		301,6
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,1712)*1	чел.-ч	2,14		0,1712			361,88		61,9
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т Объем: (0,08)*1,51	маш.-ч	1,51		0,1208			1 563,83		188,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.02-0051	Объем: (0,08)*0,0024 Болты анкерные	т	0,012		0,00096	89 330,06	1,17	104 516,17		100,34
	01.7.17.06-0061	Объем: (0,08)*0,012 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		0,06256	4 728,65	1,24	5 863,53		366,82
	08.1.02.11-0001	Объем: (0,08)*0,782 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,000064	55 898,18	0,85	47 513,45		3,04
	08.4.03.02-0002	Объем: (0,08)*0,0008 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,000064	63 745,00	1,05	66 932,25		4,28
	04.2.01.01	Объем: (0,08)*0,0008 Смеси асфальтобетонные	т		П						
		Итого прямые затраты									7 204,38
12.1	04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка П Объем: (0,08)*96,6	т	96,6		7,728	3 357,46	1,02	3 424,61		26 465,39
	Пр/812-021.0-1	ФОТ									1 082,15
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					1 590,76
		СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					1 450,08
		Всего по позиции							458 882,63		36 710,61
13	ГЭСН 27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 Объем: 80*4	1000 м ²	0,32		0,32					
	1-100-38	1 ОТ <i>Средний разряд работы 3,8</i> Объем: (0,32)*0,35	чел.-ч			0,112					34,48
		2 ЭМ	чел.-ч	0,35		0,112			307,84		34,48
	91.06.05-011	<i>ОТм(ЗТм)</i> Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная емкость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т Объем: (0,32)*0,11	маш.-ч	0,11		0,0352			1 617,63		677,57
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i> Объем: (0,0352)*1	чел.-ч	0,11		0,0352			361,88		12,74
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч Объем: (0,32)*0,1	маш.-ч	0,1		0,032	2 646,78	1,31	3 467,28		110,95
	4-100-070	<i>Средний разряд машиниста 7,0</i> Объем: (0,032)*1	чел.-ч	0,1		0,032			451,18		14,44
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1		0,032	8 883,76	1,29	11 460,05		366,72

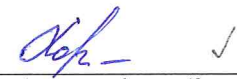
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-080	Объём: (0,32)*0,1 Средний разряд машиниста 8,0	чел.-ч	0,1		0,032			481,73		15,42
	91.08.11-041	Объём: (0,032)*1 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1		0,032	59,52	1,32	78,57		2,51
	91.13.01-038	Объём: (0,32)*0,1 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м ³	маш.-ч	0,1		0,032	1 043,14	1,23	1 283,06		41,06
	4-100-040	Объём: (0,32)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,1		0,032			314,89		10,08
	91.18.01-013	Объём: (0,032)*1 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м ³ /мин	маш.-ч	0,06		0,0192	4 141,29	1,25	5 176,61		99,39
	4-100-060	Объём: (0,32)*0,06 Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,06		0,0192			422,98		8,12
	01.2.03.07-0023	4 М Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001		0,00032	16 583,53	1,09	18 076,05		9,15
	01.7.03.01-0002	Объём: (0,32)*0,001 Вода водопроводная	м ³	0,44		0,1408	36,31	0,66	23,96		5,78
	04.2.01.01	Объём: (0,32)*0,44 Смеси асфальтобетонные	т		П	П					3,37
13.1	04.2.01.01-0042	Итого прямые затраты Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка П	т	12,1		3,872	3 357,46	1,02	3 424,61		782,00
	Пр/812-021.0-1	Объём: (0,32)*12,1 ФОТ									13 260,09
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					95,28
		СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					140,06
									44 718,22		127,68
		Всего по позиции									14 309,83
14	ГЭСН 01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м ³	0,0135		0,0135					857,56
	1-100-20	Объём: 15*0,3*0,3 1 ОТ Средний разряд работы 2,0	чел.-ч			3,348			256,14		857,56
		Объём: (0,0135)*248	чел.-ч	248		3,348					857,56
		Итого прямые затраты ФОТ									857,56
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0	89					763,22
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0	40					343,00
		Всего по позиции							145 467,41		1 963,80
15	ГЭСН 01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м ³	0,0135		0,0135					322,22
	1-100-15	1 ОТ Средний разряд работы 1,5	чел.-ч			1,3122			245,56		322,22
			чел.-ч	97,2		1,3122					322,22


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: (0,0135)*97,2									
		Итого прямые затраты									322,22
		ФОТ									322,22
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0	89					286,78
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0	40					128,89
		Всего по позиции							54 658,52		737,89
16	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем: 15*0,3*0,3	100 м ³	0,0135		0,0135					
		1 ОТ	чел.-ч			0,2916					76,78
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3 Объем: (0,0135)*21,6	чел.-ч	21,6		0,2916			263,19		76,78
		2 ЭМ									650,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2781					114,08
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объем: (0,0135)*2,59	маш.-ч	2,59		0,034965			1 131,76		39,57
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,034965)*1	чел.-ч	2,59		0,034965			422,98		14,79
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объем: (0,0135)*2,3	маш.-ч	2,3		0,03105	1 299,64	1,24	1 611,55		50,04
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,03105)*1	чел.-ч	2,3		0,03105			422,98		13,15
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т Объем: (0,0135)*2,46	маш.-ч	2,46		0,03321			1 617,63		53,74
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,03321)*1	чел.-ч	2,46		0,03321			361,88		12,07
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т Объем: (0,0135)*12,21	маш.-ч	12,21		0,164835	2 391,60	1,24	2 965,58		488,81
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,164835)*1	чел.-ч	12,21		0,164835			422,98		69,71
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м ³ Объем: (0,0135)*1,04	маш.-ч	1,04		0,01404	1 043,14	1,23	1 283,06		18,01
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,01404)*1	чел.-ч	1,04		0,01404			314,89		4,41
		4 М									2,2
	01.7.03.01-0001	Вода Объем: (0,0135)*7	м ³	7		0,0945	35,71	0,66	23,57		2,2
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м ³	П		П					
		Итого прямые затраты									843,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объем: (0,0135)*126 ФОТ	м ³	126		1,701	2 184,44	0,71	1 550,95		2 638,1
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					190,8
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					280,5
											255,7
		Всего по позиции							297 602,22		4 017,6
17	ГЭСН 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,15		0,15					
	1-100-29	1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,9</i> Объем: (0,15)*69,8	чел.-ч			10,47					2 903,2
		2 ЭМ	чел.-ч	69,8		10,47			277,29		2 903,2
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,15)*0,61	маш.-ч	0,61		0,0915			1 481,38		139,0
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объем: (0,0915)*1	чел.-ч	0,61		0,0915			422,98		40,5
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,15)*0,04	маш.-ч	0,04		0,006			578,26		135,5
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i> Объем: (0,006)*1	чел.-ч	0,04		0,006			314,89		38,7
	01.7.15.06-0111	4 М Гвозди строительные Объем: (0,15)*0,001	т	0,001		0,00015	70 296,20	1,18	82 949,52		4 135,3
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объем: (0,15)*5,9	м ³	5,9		0,885			4 250,67		12,4
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Объем: (0,15)*0,06	м ³	0,06		0,009			4 190,16		37,7
	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 Объем: (0,15)*0,17	м ³	0,17		0,0255			12 678,69		323,3
	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м ³	П		П					
17.1	05.2.03.03-0012	Итого прямые затраты Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) Объем: (0,15)*0,043*100 ФОТ	м ³	4,3		0,645	5 746,75	1,88	10 803,89		7 218,1
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					6 968,5
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					2 943,8
											4 327,4
											3 944,7
		Всего по позиции							149 725,27		22 458,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ Объём: 40*0,043*2,4+75*0,1*2,1-0,5	т	19,378		19,378			60,83		1 178,76
19	47-1	Всего по позиции Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,5		0,5			60,83 790,89		1 178,76 395,45
20	02-15-1-01-0039	Всего по позиции Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 39 км Объём: 19,378+0,5	т	19,878		19,878			790,89 285,46		395,45 5 674,37
Всего по позиции									285,46		5 674,37
Итого прямые затраты по разделу 2. Оборудование парковое для автотранспортных средств											154 476,40
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											11 876,69
эксплуатация машин и механизмов											18 603,22
оплата труда машинистов (ОТм)											3 126,47
материальные ресурсы											95 123,63
перевозка											25 746,39
Итого ФОТ											15 003,16
Итого накладные расходы											20 992,33
Итого сметная прибыль											18 390,34
Итого по разделу 2. Оборудование парковое для автотранспортных средств											193 859,07
Справочно											
затраты труда рабочих											44,587
затраты труда машинистов											7,69044
НДС											38 771,81
Всего с НДС											232 630,88
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы											258 411,55
<i>в том числе</i>											
прямые затраты											202 219,65
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											16 766,54
эксплуатация машин и механизмов											32 295,11
оплата труда машинистов (ОТм)											6 044,02
материальные ресурсы											121 367,59
перевозка											25 746,39
ФОТ											22 810,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									30 622,57
		сметная прибыль									25 569,33
		ВСЕГО по смете									258 411,55
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									202 219,65
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									16 766,54
		эксплуатация машин и механизмов									32 295,11
		оплата труда машинистов (ОТм)									6 044,02
		материальные ресурсы									121 367,59
		перевозка									25 746,39
		Всего ФОТ									22 810,56
		Всего накладные расходы									30 622,57
		Всего сметная прибыль									25 569,33
		ВСЕГО по смете с понижающим коэффициентом			0,99999721						258 410,83
		НДС							20		51 682,17
		Всего с НДС									310 093,00
		Строительный контроль 2 %							2		6 201,00
		Всего по смете									316 294,00

Составил ведущий инженер-сметчик ПТО  ✓ Хоменко Л. В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил ведущий инженер ПТО  ✓ Ковалева Я.С.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]