

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 1 600 000,00 руб.

« » 20 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 1 600 000,00 руб.

Директор ООО "Мой дом Урал"

/Иванов Д. В./
« » 20 г.



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/пр
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

ПК РИК (вер. 1.3.240226)
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 8 (приказ Минстроя России № 817/пр)

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 06.02.2023 № 37

Челябинская область
Челябинская область

(наименование стройки)

Благоустройство территории многоквартирного дома по адресу: пос. Новосинеглазово, ул. 8-го Марта, д. 16

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № асф

(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен		I квартал 2024	
Сметная стоимость	1 568,63 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	117,64 тыс. руб.
в том числе		Средства на оплату труда машинистов	31,23 тыс. руб.
строительных работ	1 307,19 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	425,76 чел.-ч.
монтажных работ		Нормативные затраты труда машинистов	83,12 чел.-ч.
оборудования			

прочих затрат

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэф. фициенты	всего с учётом коэффицентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф. фициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Ремонт дворового проезда												
1	ГЭСНр 68-02-006-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м			1,39						
		1 ОТ	чел.-ч			73,1557						20 291,20
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7 Объём: (1,39)*52,63	чел.-ч	52,63		73,1557			277,37			20 291,20
		2 ЭМ										3 303,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,896						2 850,37
	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	6,4		8,896			364,06			3 238,68
		Объём: (1,39)*6,4										
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (8,896)*1	чел.-ч	6,4		8,896			320,41			2 850,37
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объём: (1,39)*19,2	маш.-ч	19,2		26,688			2,44			65,12
		Итого прямые затраты										26 445,37
		ФОТ										23 141,57
		НР Благоустройство	%	107		107						24 761,48
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54						12 496,45
		Всего по позиции							45 829,71			63 703,30
2	ГЭСНр 68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объём: 488*0,1	100 м3			0,488						
		1 ОТ	чел.-ч			75,64						20 980,27
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7 Объём: (0,488)*155	чел.-ч	155		75,64			277,37			20 980,27
		2 ЭМ										8 031,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,0564						6 189,05

91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объём: (0,488)*1,55	маш.-ч	1,55	0,7564	1 299,64	1,25	1 624,55	1 228,81	
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (0,7564)*1	чел.-ч	1,55	0,7564			430,40	325,55	
91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора) Объём: (0,488)*1,29	маш.-ч	1,29	0,62952	62,31	1,3	81,00	50,99	
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	37,5	18,3			364,06	6 662,30	
4-100-040	Объём: (0,488)*37,5 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (18,3)*1	чел.-ч	37,5	18,3			320,41	5 863,50	
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объём: (0,488)*75	маш.-ч	75	36,6			2,44	89,30	
Итого прямые затраты								35 200,72	
ФОТ								27 169,32	
НР Благоустройство % 107 107								29 071,17	
Пр/774-102.0	СП Благоустройство % 54 54								14 671,43
Всего по позиции								78 943,32	
3	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объём: 139*0,043*2,4+488*0,1*2,1-0,5	т	116,3248	116,3248		161 769,10 61,16	7 114,42	
Всего по позиции								61,16	
4	47-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,5	0,5		803,70	401,85	
Всего по позиции								803,70	
								401,85	

5	02-15-1-01-0039	Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов I класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 39 км	т	116,8248	116,8248		288,58	33 713,30
		Объём: 0,5+116,3248					288,58	33 713,30
		Всего по позиции					288,58	33 713,30
6	ГЭСНр 68-02-001-01	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2	0,488	0,488			
	1 ОТ	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч		42,59752			11 509,42
1-100-24		Объём: (0,488)*87,29	чел.-ч	87,29	42,59752		270,19	11 509,42
	2 ЭМ							53 361,57
91.01.02-004		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		27,76232			11 234,84
		Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,81	2,83528	1 299,64 1,25	1 624,55	4 606,05
4-100-060		Объём: (0,488)*5,81						
		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	5,81	2,83528		430,40	1 220,30
91.08.03-016		Объём: (2,83528)*1						
		Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	11,26	5,49488		1 740,71	9 564,99
4-100-050		Объём: (0,488)*11,26						
		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	11,26	5,49488		368,23	2 023,38
91.08.03-018		Объём: (5,49488)*1						
		Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	32,19	15,70872	1 753,85 1,27	2 227,39	34 989,45
4-100-060		Объём: (0,488)*32,19						
		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	32,19	15,70872		430,40	6 761,03
91.13.01-038		Объём: (15,70872)*1						
		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	5,15	2,5132	1 043,14 1,23	1 283,06	3 224,59
4-100-040		Объём: (0,488)*5,15						
		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	5,15	2,5132		320,41	805,25
91.14.02-001		Объём: (2,5132)*1						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,89	0,43432		578,06	251,06
		Объём: (0,488)*0,89						

	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,43432)*1	чел.-ч	0,89	0,43432			320,41	139,16
	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объем: (0,488)*1,59	маш.-ч	1,59	0,77592	724,75	1,29	934,93	725,43
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,77592)*1	чел.-ч	1,59	0,77592			368,23	285,72
	01.7.03.01-0001	4 М Вода Объем: (0,488)*25	м3	25	12,2	35,71	0,66	23,57	287,55 287,55
	02.2.05.04	Щебень	м3	66,5	32,452				
6.1	02.2.05.04-2090	Итого прямые затраты Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объем: (0,488)*66,5	м3	66,5	32,452	2 184,44	0,71	1 550,95	76 393,38 50 331,43
	Пр/774-102.0	ФОТ НР Благоустройство СП Благоустройство	%	107 54	107 54				22 744,26 24 336,36 12 281,90
7	ГЭСН 27-06-026-01	Всего по позиции Розлив вяжущих материалов	т	0,5422	0,5422			334 719,41	163 343,07
	91.08.02-001	2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л Объем: (0,5422)*0,33	чел.-ч маш.-ч		0,357852 0,178926	779,28	1,23	958,51	171,50 123,22 171,50
	4-100-045	Средний разряд машиниста 4,5 Объем: (0,178926)*2	чел.-ч	0,66	0,357852			344,32	123,22
	01.2.01.01	4 М Битум	т	1,03	0,558466				
7.1	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: (0,5422)*1,03	т	1,03	0,558466	26 169,13	1,22	31 926,34	294,72 17 829,78
	Пр/774-021.0	ФОТ НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	%	154 134	154 134				123,22 189,76 165,11
8	ГЭСН 27-06-029-01	Всего по позиции Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,488	0,488			34 082,20	18 479,37

	1 ОТ	чел.-ч		10,17968				2 969,51
1-100-32	<i>Средний разряд работы 3,2</i>	чел.-ч	20,86	10,17968		291,71		2 969,51
	Объём: (0,488)*20,86							
	2 ЭМ							33 420,67
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		9,1988				3 747,34
91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44	1,19072	1,21	1,33	1,61	1,92
	Объём: (0,488)*2,44							
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55	0,2684			1 728,24	463,86
	Объём: (0,488)*0,55							
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,55	0,2684			368,23	98,83
	Объём: (0,2684)*1							
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	0,99552	2 646,78	1,33	3 520,22	3 504,45
	Объём: (0,488)*2,04							
4-100-070	<i>Средний разряд машиниста 7,0</i>	чел.-ч	2,04	0,99552			459,09	457,03
	Объём: (0,99552)*1							
91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14	1,04432	1 398,20	1,27	1 775,71	1 854,41
	Объём: (0,488)*2,14							
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	2,14	1,04432			368,23	384,55
	Объём: (1,04432)*1							
91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51	0,73688			1 700,29	1 252,91
	Объём: (0,488)*1,51							
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	1,51	0,73688			368,23	271,34
	Объём: (0,73688)*1							
91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59	1,26392			1 632,57	2 063,44
	Объём: (0,488)*2,59							
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,59	1,26392			430,40	543,99
	Объём: (1,26392)*1							
91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97	0,47336			2 174,84	1 029,48
	Объём: (0,488)*0,97							
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,97	0,47336			430,40	203,73

91.08.06-001	Объем: (0,47336)*1 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52	0,74176	181,30	1,1	199,43	147,93
91.08.11-031	Объем: (0,488)*1,52 Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04	0,99552	8 883,76	1,31	11 637,73	11 585,59
4-100-080	Объем: (0,488)*2,04 <i>Средний разряд машиниста 8,0</i>	чел.-ч	2,04	0,99552			490,18	487,98
91.08.11-041	Объем: (0,99552)*1 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04	0,99552	59,52	1,3	77,38	77,03
91.13.01-038	Объем: (0,488)*2,04 Машины поливомоечные, емкость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1	1,5128	1 043,14	1,23	1 283,06	1 941,01
4-100-040	Объем: (0,488)*3,1 <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	3,1	1,5128			320,41	484,72
91.13.03-112	Объем: (1,5128)*1 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2	0,0976	435,27	1,18	513,62	50,13
4-100-050	Объем: (0,488)*0,2 <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,2	0,0976			368,23	35,94
91.18.01-013	Объем: (0,0976)*1 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71	1,81048	4 141,29	1,26	5 218,03	9 447,14
4-100-060	Объем: (0,488)*3,71 <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	3,71	1,81048			430,40	779,23
91.21.10-002	Объем: (1,81048)*1 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15	0,5612			2,44	1,37
	Объем: (0,488)*1,15 4 М							4 457,34
01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная Объем: (0,488)*0,004	т	0,004	0,001952	16 583,53	1,26	20 895,25	40,79
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная Объем: (0,488)*20,52	м3	20,52	10,01376	36,31	0,66	23,96	239,93
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм Объем: (0,488)*0,0024	т	0,0024	0,0011712	907 036,67	1,18	1 070 303,27	1 253,54
01.7.15.02-0051	Болты анкерные Объем: (0,488)*0,012	т	0,012	0,005856	89 330,06	1,19	106 302,77	622,51

	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	0,381616	4 728,65	1,24	5 863,53	2 237,62
	08.1.02.11-0001	Объем: (0,488)*0,782 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008	0,0003904	55 898,18	1,95	109 001,45	42,55
	08.4.03.02-0002	Объем: (0,488)*0,0008 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008	0,0003904			52 249,85	20,40
	04.2.01.01	Объем: (0,488)*0,0008 Смеси асфальтобетонные	т	П	П				
		Итого прямые затраты							44 594,86
8.1	04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка П	т	96,6	47,1408	3 357,46	1,13	3 793,93	178 848,90
		Объем: (0,488)*96,6 ФОТ							6 716,85
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	154	154				10 343,95
		СП Автомобильные дороги	%	134	134				9 000,58
		Всего по позиции						497 516,99	242 788,29
9	ГЭСН 27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	1,952	1,952				
		Объем: 488*4							
	1-100-38	1 ОТ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		0,6832				214,00
		Объем: (1,952)*0,35	чел.-ч	0,35	0,6832			313,23	214,00
		2 ЭМ							4 206,61
	91.06.05-011	ОТм(ЗТм) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч		0,91744				377,31
		Объем: (1,952)*0,11	маш.-ч	0,11	0,21472			1 728,24	371,09
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч						
		Объем: (0,21472)*1		0,11	0,21472			368,23	79,07

91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч Объём: (1,952)*0,1	маш.-ч	0,1	0,1952	2 646,78	1,33	3 520,22	687,15	
4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0 Объём: (0,1952)*1	чел.-ч	0,1	0,1952			459,09	89,61	
91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т Объём: (1,952)*0,1	маш.-ч	0,1	0,1952	8 883,76	1,31	11 637,73	2 271,68	
4-100-080	Средний разряд машиниста 8,0 Объём: (0,1952)*1	чел.-ч	0,1	0,1952			490,18	95,68	
91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные Объём: (1,952)*0,1	маш.-ч	0,1	0,1952	59,52	1,3	77,38	15,10	
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Объём: (1,952)*0,1	маш.-ч	0,1	0,1952	1 043,14	1,23	1 283,06	250,45	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,1952)*1	чел.-ч	0,1	0,1952			320,41	62,54	
91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин Объём: (1,952)*0,06	маш.-ч	0,06	0,11712	4 141,29	1,26	5 218,03	611,14	
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (0,11712)*1	чел.-ч	0,06	0,11712			430,40	50,41	
01.2.03.07-0023	4 М Эмульсия битумно-дорожная Объём: (1,952)*0,001	т	0,001	0,001952	16 583,53	1,26	20 895,25	61,37 40,79	
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная Объём: (1,952)*0,44	м3	0,44	0,85888	36,31	0,66	23,96	20,58	
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	П	П					
Итого прямые затраты								4 859,29	
9.1	04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка П Объём: (1,952)*12,1 ФОТ	т	12,1	23,6192	3 357,46	1,13	3 793,93	89 609,59 591,31
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	154	154			910,62	
		СП Автомобильные дороги	%	134	134			792,36	
Всего по позиции							49 268,37	96 171,86	
10	ГЭСН 27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,1	0,1				
		1 ОТ	чел.-ч		2,189			596,70	

1-100-25	Средний разряд работы 2,5 Объем: (0,1)*21,89	чел.-ч	21,89	2,189		272,59	596,70
	2 ЭМ						952,59
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		0,452			160,99
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т Объем: (0,1)*0,13	маш.-ч	0,13	0,013		1 728,24	22,47
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,013)*1	чел.-ч	0,13	0,013		368,23	4,79
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л Объем: (0,1)*0,6	маш.-ч	0,6	0,06	95,25 1,08	102,87	6,17
91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.) Объем: (0,1)*8,36	маш.-ч	8,36	0,836	100,65 1,1	110,72	92,56
91.08.11-011	Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов Объем: (0,1)*3,25	маш.-ч	3,25	0,325	2 007,70 1,08	2 168,32	704,70
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,325)*1	чел.-ч	3,25	0,325		368,23	119,67
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Объем: (0,1)*0,92	маш.-ч	0,92	0,092	1 043,14 1,23	1 283,06	118,04
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,092)*1	чел.-ч	0,92	0,092		320,41	29,48
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,1)*0,03	маш.-ч	0,03	0,003		578,06	1,73
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,003)*1	чел.-ч	0,03	0,003		320,41	0,96
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	0,019		364,06	6,92

	Объем: (0,1)*0,19								
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,19	0,019			320,41		6,09
	Объем: (0,019)*1								
	4 М								190,27
01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,01	0,001	23 188,21	1,22	28 289,62		28,29
	Объем: (0,1)*0,01								
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	0,35	35,71	0,66	23,57		8,25
	Объем: (0,1)*3,5								
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2	0,2	565,20	1,36	768,67		153,73
	Объем: (0,1)*2								
01.2.03.03	Мастика	т	0,07	0,007					
01.7.07.26	Шнур полиуретановый	10 м	10	1					
	Итого прямые затраты								1 900,55
10.1	01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0,07	0,007	55 687,47	1,26	70 166,21	491,16
	Объем: (0,1)*0,07								
10.2	01.7.07.26-0020	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный уплотнительный, сечение круглое сплошное, диаметр 80 мм	100 м	1	0,1	2 499,47	1,23	3 074,35	307,44
	Объем: (0,1)*10,0*0,1								
	ФОТ								757,69
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147					1 113,80
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134					1 015,30
	Всего по позиции						48 282,50		4 828,25
	<i>Бортовой камень</i>								
11	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,198	0,198				
	Объем: 0,3*0,3*220								
	1 ОТ	чел.-ч			30,492				7 947,13
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	30,492			260,63		7 947,13
	Объем: (0,198)*154								
	Итого прямые затраты								7 947,13
	ФОТ								7 947,13
Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89					7 072,95
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40					3 178,85

		Всего по позиции					91 913,79	18 198,93
12	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,198	0,198			
	1 ОТ		чел.-ч		17,523			4 378,47
	1-100-15	<i>Средний разряд работы 1,5</i> Объём: (0,198)*88,5	чел.-ч	88,5	17,523		249,87	4 378,47
		Итого прямые затраты						4 378,47
		ФОТ						4 378,47
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			3 896,84
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			1 751,39
		Всего по позиции					50 639,90	10 026,70
13	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,198	0,198			
	1 ОТ		чел.-ч		4,2768			1 145,33
	1-100-23	<i>Средний разряд работы 2,3</i> Объём: (0,198)*21,6	чел.-ч	21,6	4,2768		267,80	1 145,33
		2 ЭМ						9 653,24
	91.01.01-035	ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч маш.-ч		4,0788			1 702,59
	4-100-060	Объём: (0,198)*2,59 <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,59	0,51282		1 131,12	580,06
	91.01.02-004	Объём: (0,51282)*1 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,4554	1 299,64	1,25	1 624,55
	4-100-060	Объём: (0,198)*2,3 <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,3	0,4554		430,40	196,00
	91.06.05-011	Объём: (0,4554)*1 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,48708		1 728,24	841,79
	4-100-050	Объём: (0,198)*2,46 <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	2,46	0,48708		368,23	179,36
	91.08.03-030	Объём: (0,48708)*1 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	2,41758	2 391,60	1,25	2 989,50
		Объём: (0,198)*12,21						7 227,36

4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (2,41758)*1	чел.-ч	12,21	2,41758			430,40	1 040,53
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Объем: (0,198)*1,04	маш.-ч	1,04	0,20592	1 043,14	1,23	1 283,06	264,21
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,20592)*1	чел.-ч	1,04	0,20592			320,41	65,98
01.7.03.01-0001	4 М Вода Объем: (0,198)*7	м3	7	1,386	35,71	0,66	23,57	32,67
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	П	П				
Итого прямые затраты								12 533,83
13.1 02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объем: (0,198)*126	м3	126	24,948	2 184,44	0,71	1 550,95	38 693,10
Пр/774-021.0	ФОТ							2 847,92
	НР Автомобильные дороги	%	154	154				4 385,80
	СП Автомобильные дороги	%	134	134				3 816,21
Всего по позиции							300 146,16	59 428,94
14 ГЭСН 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,2	2,2				
1-100-29	1 ОТ Средний разряд работы 2,9 Объем: (2,2)*69,8	чел.-ч		153,56				43 326,95
	чел.-ч	69,8		153,56			282,15	43 326,95
	2 ЭМ							2 136,00
91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (2,2)*0,61	чел.-ч		1,43				605,80
	маш.-ч	0,61		1,342			1 553,75	2 085,13
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (1,342)*1	чел.-ч	0,61	1,342			430,40	577,60
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (2,2)*0,04	маш.-ч	0,04	0,088			578,06	50,87
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,088)*1	чел.-ч	0,04	0,088			320,41	28,20
01.7.15.06-0111	4 М Гвозди строительные Объем: (2,2)*0,001	т	0,001	0,0022	70 296,20	1,19	83 652,48	62 666,21
04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	12,98			4 406,13	57 191,57

04.3.01.09-0014	Объем: (2,2)*5,9 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,132		4 348,31	573,98
11.1.03.06-0070	Объем: (2,2)*0,06 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2- 6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17	0,374		12 611,28	4 716,62
05.2.03.03	Объем: (2,2)*0,17 Камни бортовые бетонные	м3	П	П			
Итого прямые затраты							108 734,96
14.1 05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) Объем: (2,2)*0,043*100	м3	4,3	9,46	5 746,75 1,93	11 091,23	104 923,04
	ФОТ						43 932,75
	НР Автомобильные дороги	%	154	154			67 656,44
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134			58 869,89
Всего по позиции						154 629,24	340 184,33
Итого прямые затраты по разделу 1. Ремонт дворового проезда							845 547,29
<i>в том числе</i>							
оплата труда (ОТ)							113 358,98
эксплуатация машин и механизмов							115 237,38
оплата труда машинистов (ОТм)							26 991,51
материальные ресурсы							548 729,85
перевозка							41 229,57
Итого ФОТ							140 350,49
Итого накладные расходы							173 739,17
Итого сметная прибыль							118 039,47
Итого по разделу 1. Ремонт дворового проезда							1 137 325,93
Справочно							
затраты труда рабочих							410,2969
затраты труда машинистов							72,149612
С понижающим коэффициентом							1 137 325,93
НДС							227 465,19
Всего с НДС							1 364 791,12
Раздел 2. Ремонт тротуаров							
<i>ремонт</i>							
15	ГЭСНр 68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,032	0,032		
		Объем: 0,08*40					
	1 ОТ		чел.-ч		4,96		1 375,76
1-100-27		<i>Средний разряд работы 2,7</i>	чел.-ч	155	4,96	277,37	1 375,76

		Объем: (0,032)*155							
		2 ЭМ							526,65
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		1,2496				405,84
91.01.02-004		Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55	0,0496	1 299,64	1,25	1 624,55	80,58
		Объем: (0,032)*1,55							
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,55	0,0496			430,40	21,35
		Объем: (0,0496)*1							
91.12.06-012		Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29	0,04128	62,31	1,3	81,00	3,34
		Объем: (0,032)*1,29							
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	37,5	1,2			364,06	436,87
		Объем: (0,032)*37,5							
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	37,5	1,2			320,41	384,49
		Объем: (1,2)*1							
91.21.10-002		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75	2,4			2,44	5,86
		Объем: (0,032)*75							
		Итого прямые затраты							2 308,25
		ФОТ							1 781,60
		НР Благоустройство	%	107	107				1 906,31
Пр/774-102.0		СП Благоустройство	%	54	54				962,06
		Всего по позиции						161 769,38	5 176,62
16	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	6,72	6,72			61,16	411,00
		Объем: 2,1*0,08*40							
		Всего по позиции						61,16	411,00

17	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	т	6,72	6,72		288,58	1 939,26	
								288,58	1 939,26
18	ГЭСНр 68-02-001-01	Всего по позиции Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2	0,04	0,04				
	1 ОТ	чел.-ч			3,4916			943,40	
1-100-24	Средний разряд работы 2,4 Объём: (0,04)*87,29	чел.-ч	87,29		3,4916		270,19	943,40	
	2 ЭМ							4 373,91	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,2756			920,88	
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объём: (0,04)*5,81	маш.-ч	5,81	0,2324		1 299,64 1,25	1 624,55	377,55	
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (0,2324)*1	чел.-ч	5,81	0,2324			430,40	100,02	
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т Объём: (0,04)*11,26	маш.-ч	11,26	0,4504			1 740,71	784,02	
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объём: (0,4504)*1	чел.-ч	11,26	0,4504			368,23	165,85	
91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т Объём: (0,04)*32,19	маш.-ч	32,19	1,2876		1 753,85 1,27	2 227,39	2 867,99	
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (1,2876)*1	чел.-ч	32,19	1,2876			430,40	554,18	
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Объём: (0,04)*5,15	маш.-ч	5,15	0,206		1 043,14 1,23	1 283,06	264,31	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,206)*1	чел.-ч	5,15	0,206			320,41	66,00	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (0,04)*0,89	маш.-ч	0,89	0,0356			578,06	20,58	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,89	0,0356			320,41	11,41	

	Объем: (0,0356)*1								
91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,59	0,0636	724,75	1,29	934,93		59,46
4-100-050	Объем: (0,04)*1,59 Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,59	0,0636			368,23		23,42
	Объем: (0,0636)*1								
	4 М								23,57
01.7.03.01-0001	Вода	м3	25	1	35,71	0,66	23,57		23,57
	Объем: (0,04)*25								
02.2.05.04	Щебень	м3	66,5	2,66					
	Итого прямые затраты								6 261,76
18.1 02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	66,5	2,66	2 184,44	0,71	1 550,95		4 125,53
	Объем: (0,04)*66,5								
	ФОТ								1 864,28
	НР Благоустройство	%	107	107					1 994,78
Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54	54					1 006,71
	Всего по позиции						334 719,50		13 388,78
19 ГЭСН 27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,04	0,04					
	1 ОТ	чел.-ч		0,7432					227,46
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58	0,7432			306,06		227,46
	Объем: (0,04)*18,58								
	2 ЭМ								1 144,06
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,3192					123,31
91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68	0,0672			2 657,31		178,57
	Объем: (0,04)*1,68								
4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	1,68	0,0672			459,09		30,85
	Объем: (0,0672)*1								
91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16	0,0064	1 324,58	1,23	1 629,23		10,43
	Объем: (0,04)*0,16								
4-100-045	Средний разряд машиниста 4,5	чел.-ч	0,32	0,0128			344,32		4,41
	Объем: (0,0064)*2								
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1	0,004	8,22	1,3	10,69		0,04
	Объем: (0,04)*0,1								

91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т Объем: (0,04)*1,71	маш.-ч	1,71	0,0684			1 079,95	73,87	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0684)*1	чел.-ч	1,71	0,0684			320,41	21,92	
91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т Объем: (0,04)*2,12	маш.-ч	2,12	0,0848			884,04	74,97	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0848)*1	чел.-ч	2,12	0,0848			320,41	27,17	
91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т Объем: (0,04)*1,68	маш.-ч	1,68	0,0672	8 883,76	1,31	11 637,73	782,06	
4-100-080	Средний разряд машиниста 8,0 Объем: (0,0672)*1	чел.-ч	1,68	0,0672			490,18	32,94	
91.13.01-038	Машины поливомоечные, емкость цистерны 6 м3 Объем: (0,04)*0,47	маш.-ч	0,47	0,0188	1 043,14	1,23	1 283,06	24,12	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0188)*1	чел.-ч	0,47	0,0188			320,41	6,02	
01.7.03.01-0001	4 М Вода Объем: (0,04)*0,92	м3	0,92	0,0368	35,71	0,66	23,57	0,87	
01.2.01.01	Битум	т	0,65	0,026					
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	П	П					
Итого прямые затраты								1 495,70	
19.1	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 Объем: (0,04)*0,65	т	0,65	0,026	23 188,21	1,22	28 289,62	735,53
19.2	04.2.01.01-0050	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка III Объем: (0,04)*96,6 ФОТ	т	96,6	3,864	3 622,62	1,13	4 093,56	15 817,52
Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113				350,77	396,37
Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77					270,09
Всего по позиции							467 880,25	18 715,21	
Итого прямые затраты по разделу 2. Ремонт тротуаров								33 094,55	

<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		2 546,62
эксплуатация машин и механизмов		6 044,62
оплата труда машинистов (ОТм)		1 450,03
материальные ресурсы		20 703,02
перевозка		2 350,26
Итого ФОТ		3 996,65
Итого накладные расходы		4 297,46
Итого сметная прибыль		2 238,86
Итого по разделу 2. Ремонт тротуаров		39 630,87
Справочно		
затраты труда рабочих		9,1948
затраты труда машинистов		3,8444
С понижающим коэффициентом		39 630,87
НДС		7 926,17
Всего с НДС		47 557,04

Раздел 3. Оборудование парковок для автотранспортных средств

20	ГЭСН 01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,02808	0,02808				
		Объем: 0,36*78							
1-100-20	1 ОТ	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		0,2763072				72,01
		Объем: (0,02808)*9,84	чел.-ч	9,84	0,2763072		260,63		72,01
	2 ЭМ								1 157,77
91.01.01-035	ОТм(ЗТм)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч		0,8011224				344,80
		Объем: (0,02808)*7,13	маш.-ч	7,13	0,2002104		1 131,12		226,46
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,13	0,2002104		430,40		86,17
		Объем: (0,2002104)*1							
91.01.05-086		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	21,4	0,600912		1 549,83		931,31
		Объем: (0,02808)*21,4							
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	21,4	0,600912		430,40		258,63
		Объем: (0,600912)*1							
02.2.05.04-2090	4 М	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,0011232	2 184,44	0,71	1 550,95	1,74
		Объем: (0,02808)*0,04							1,74

		Итого прямые затраты						1 576,32
		ФОТ						416,81
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			383,47
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			191,73
		Всего по позиции					76 621,08	2 151,52
21	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	т	50,544	50,544		288,58	14 585,99
		Объем: 1,8*0,36*78						
		Всего по позиции					288,58	14 585,99
22	ГЭСН 27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,117	0,117			
		Объем: 0,15*78						
	1-100-23	1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,3</i>	чел.-ч		1,6848			451,19
		Объем: (0,117)*14,4	чел.-ч	14,4	1,6848		267,80	451,19
		2 ЭМ						3 961,83
	91.01.02-004	ОТм(ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч		1,73277			697,78
		Объем: (0,117)*1,93	маш.-ч	1,93	0,22581	1 299,64 1,25	1 624,55	366,84
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	1,93	0,22581		430,40	97,19
		Объем: (0,22581)*1						
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76	0,55692		1 728,24	962,49
		Объем: (0,117)*4,76						
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	4,76	0,55692		368,23	205,07

91.08.03-030	Объем: (0,55692)*1 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,82836	2 391,60	1,25	2 989,50	2 476,38
4-100-060	Объем: (0,117)*7,08 Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,08	0,82836			430,40	356,53
91.13.01-038	Объем: (0,82836)*1 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,12168	1 043,14	1,23	1 283,06	156,12
4-100-040	Объем: (0,117)*1,04 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,04	0,12168			320,41	38,99
01.7.03.01-0001	Объем: (0,12168)*1 4 М Вода	м3	7	0,819	35,71	0,66	23,57	19,30
02.2.04.03	Объем: (0,117)*7 Смесь песчано-гравийная	м3	П	П				
22.1 02.2.04.03-0003	Итого прямые затраты Смесь песчано-гравийная природная	м3	122	14,274	951,95	0,84	799,64	5 130,10
	Объем: (0,117)*122,0 ФОТ							1 148,97
Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	154	154				1 769,41
	СП Автомобильные дороги	%	134	134				1 539,62
	Всего по позиции						169 685,38	19 853,19
23 ГЭСН 27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,078	0,078				
1-100-25	1 ОТ Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		2,574				701,65
	Объем: (0,078)*33	чел.-ч	33	2,574			272,59	701,65
91.01.01-034	2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч		2,91486				4 656,53
	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35	0,1833	828,16	1,43	1 184,27	1 065,39
4-100-050	Объем: (0,078)*2,35 Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,35	0,1833			368,23	217,08
91.01.02-004	Объем: (0,1833)*1 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36	0,02808	1 299,64	1,25	1 624,55	67,50
	Объем: (0,078)*0,36							45,62

4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,02808)*1	чел.-ч	0,36	0,02808			430,40	12,09
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т Объем: (0,078)*3,98	маш.-ч	3,98	0,31044			1 728,24	536,51
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,31044)*1	чел.-ч	3,98	0,31044			368,23	114,31
91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т Объем: (0,078)*19	маш.-ч	19	1,482			1 581,48	2 343,75
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (1,482)*1	чел.-ч	19	1,482			368,23	545,72
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т Объем: (0,078)*8,51	маш.-ч	8,51	0,66378			1 740,71	1 155,45
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,66378)*1	чел.-ч	8,51	0,66378			368,23	244,42
91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм Объем: (0,078)*0,57	маш.-ч	0,57	0,04446	1 790,51	1,23	2 202,33	97,92
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,04446)*1	чел.-ч	0,57	0,04446			368,23	16,37
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Объем: (0,078)*2,6	маш.-ч	2,6	0,2028	1 043,14	1,23	1 283,06	260,20
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,2028)*1	чел.-ч	2,6	0,2028			320,41	64,98
	4 М							1 899,42
01.7.03.01-0001	Вода Объем: (0,078)*30	м3	30	2,34	35,71	0,66	23,57	55,15
02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм Объем: (0,078)*15	м3	15	1,17	2 220,14	0,71	1 576,30	1 844,27
	Итого прямые затраты							8 322,99
23.1 02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объем: (0,078)*189,0 ФОТ	м3	189	14,742	2 184,44	0,71	1 550,95	22 864,10
								1 767,04

	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	154	154			2 721,24
		СП Автомобильные дороги	%	134	134			2 367,83
		Всего по позиции					465 078,97	36 276,16
24	ГЭСН 27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем: 78*1,2/1000	т	0,0936	0,0936			
		2 ЭМ						29,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,061776			21,27
91.08.02-001		Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л Объем: (0,0936)*0,33	маш.-ч	0,33	0,030888	779,28 1,23	958,51	29,61
4-100-045		Средний разряд машиниста 4,5 Объем: (0,030888)*2	чел.-ч	0,66	0,061776		344,32	21,27
		4 М						
01.2.01.01		Битум	т	1,03	0,096408			
		Итого прямые затраты						50,88
24.1	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: (0,0936)*1,03	т	1,03	0,096408	26 169,13 1,22	31 926,34	3 077,95
		ФОТ						21,27
		НР Автомобильные дороги	%	154	154			32,76
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134	134			28,50
		Всего по позиции					34 082,16	3 190,09
25	ГЭСН 27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,078	0,078			
		1 ОТ	чел.-ч		1,62708			474,64
1-100-32		Средний разряд работы 3,2 Объем: (0,078)*20,86	чел.-ч	20,86	1,62708		291,71	474,64
		2 ЭМ						5 341,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,4703			598,96
91.06.03-049		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) Объем: (0,078)*2,44	маш.-ч	2,44	0,19032	1,21 1,33	1,61	0,31
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т Объем: (0,078)*0,55	маш.-ч	0,55	0,0429		1 728,24	74,14
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,55	0,0429		368,23	15,80


91.08.01-004	Объем: (0,0429)*1 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04	0,15912	2 646,78	1,33	3 520,22	560,14
4-100-070	Объем: (0,078)*2,04 <i>Средний разряд машиниста 7,0</i>	чел.-ч	2,04	0,15912			459,09	73,05
91.08.03-017	Объем: (0,15912)*1 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14	0,16692	1 398,20	1,27	1 775,71	296,40
4-100-050	Объем: (0,078)*2,14 <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	2,14	0,16692			368,23	61,46
91.08.03-045	Объем: (0,16692)*1 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51	0,11778			1 700,29	200,26
4-100-050	Объем: (0,078)*1,51 <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	1,51	0,11778			368,23	43,37
91.08.03-047	Объем: (0,11778)*1 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59	0,20202			1 632,57	329,81
4-100-060	Объем: (0,078)*2,59 <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	2,59	0,20202			430,40	86,95
91.08.03-049	Объем: (0,20202)*1 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97	0,07566			2 174,84	164,55
4-100-060	Объем: (0,078)*0,97 <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,97	0,07566			430,40	32,56
91.08.06-001	Объем: (0,07566)*1 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52	0,11856	181,30	1,1	199,43	23,64
91.08.11-031	Объем: (0,078)*1,52 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04	0,15912	8 883,76	1,31	11 637,73	1 851,80
4-100-080	Объем: (0,078)*2,04 <i>Средний разряд машиниста 8,0</i>	чел.-ч	2,04	0,15912			490,18	78,00
91.08.11-041	Объем: (0,15912)*1 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04	0,15912	59,52	1,3	77,38	12,31
91.13.01-038	Объем: (0,078)*2,04 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1	0,2418	1 043,14	1,23	1 283,06	310,24
	Объем: (0,078)*3,1							


4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,2418)*1	чел.-ч	3,1	0,2418			320,41	77,48
91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т Объем: (0,078)*0,2	маш.-ч	0,2	0,0156	435,27	1,18	513,62	8,01
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,0156)*1	чел.-ч	0,2	0,0156			368,23	5,74
91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин Объем: (0,078)*3,71	маш.-ч	3,71	0,28938	4 141,29	1,26	5 218,03	1 509,99
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,28938)*1	чел.-ч	3,71	0,28938			430,40	124,55
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объем: (0,078)*1,15	маш.-ч	1,15	0,0897			2,44	0,22
	4 М							712,44
01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная Объем: (0,078)*0,004	т	0,004	0,000312	16 583,53	1,26	20 895,25	6,52
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная Объем: (0,078)*20,52	м3	20,52	1,60056	36,31	0,66	23,96	38,35
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм Объем: (0,078)*0,0024	т	0,0024	0,0001872	907 036,67	1,18	1 070 303,27	200,36
01.7.15.02-0051	Болты анкерные Объем: (0,078)*0,012	т	0,012	0,000936	89 330,06	1,19	106 302,77	99,50
01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм Объем: (0,078)*0,782	шт	0,782	0,060996	4 728,65	1,24	5 863,53	357,65
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Объем: (0,078)*0,0008	т	0,0008	0,0000624	55 898,18	1,95	109 001,45	6,80
08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм Объем: (0,078)*0,0008	т	0,0008	0,0000624			52 249,85	3,26
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	П	П				
Итого прямые затраты								7 127,86

25.1	04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка П	т	96,6	7,5348	3 357,46	1,13	3 793,93	28 586,50
		Объём: (0,078)*96,6							1 073,60
		ФОТ							1 653,34
		НР Автомобильные дороги	%	154	154				1 438,62
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				
		Всего по позиции						497 516,92	38 806,32
26	ГЭСН 27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0,312	0,312				
		Объём: 78*4							
	1 ОТ		чел.-ч		0,1092				34,20
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	0,1092			313,23	34,20
		Объём: (0,312)*0,35							
	2 ЭМ								672,36
	91.06.05-011	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,14664				60,31
		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	0,03432			1 728,24	59,31
		Объём: (0,312)*0,11							
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,11	0,03432			368,23	12,64
		Объём: (0,03432)*1							
	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	0,0312	2 646,78	1,33	3 520,22	109,83
		Объём: (0,312)*0,1							
	4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	0,1	0,0312			459,09	14,32
		Объём: (0,0312)*1							
	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	0,0312	8 883,76	1,31	11 637,73	363,10
		Объём: (0,312)*0,1							
	4-100-080	Средний разряд машиниста 8,0	чел.-ч	0,1	0,0312			490,18	15,29
		Объём: (0,0312)*1							
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	0,0312	59,52	1,3	77,38	2,41
		Объём: (0,312)*0,1							
	91.13.01-038	Машины поливомосечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	0,0312	1 043,14	1,23	1 283,06	40,03
		Объём: (0,312)*0,1							

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0312)*1	чел.-ч	0,1	0,0312			320,41	10,00
91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин Объем: (0,312)*0,06	маш.-ч	0,06	0,01872	4 141,29	1,26	5 218,03	97,68
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,01872)*1	чел.-ч	0,06	0,01872			430,40	8,06
01.2.03.07-0023	4 М Эмульсия битумно-дорожная Объем: (0,312)*0,001	т	0,001	0,000312	16 583,53	1,26	20 895,25	9,81 6,52
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная Объем: (0,312)*0,44	м3	0,44	0,13728	36,31	0,66	23,96	3,29
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	П	П				
26.1 04.2.01.01-0042	Итого прямые затраты Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка П Объем: (0,312)*12,1 ФОТ НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	т	12,1	3,7752	3 357,46	1,13	3 793,93	776,68 14 322,84 94,51 145,55 126,64
Пр/774-021.0			134	134				
Всего по позиции							49 268,30	15 371,71
Итого прямые затраты по разделу 3. Оборудование парковок для автотранспортных средств								117 836,27
<i>в том числе</i>								
оплата труда (ОТ)								1 733,69
эксплуатация машин и механизмов								15 819,92
оплата труда машинистов (ОТм)								2 788,51
материальные ресурсы								82 908,16
перевозка								14 585,99
Итого ФОТ								4 522,20
Итого накладные расходы								6 705,77
Итого сметная прибыль								5 692,94
Итого по разделу 3. Оборудование парковок для автотранспортных средств								130 234,98
Справочно								
затраты труда рабочих								6,2713872
затраты труда машинистов								7,1274684
НДС								26 047,00
Всего с НДС								156 281,98
ИТОГИ ПО СМЕТЕ								

ВСЕГО строительные работы		1 307 191,78
<i>в том числе</i>		
прямые затраты		996 478,11
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		117 639,29
эксплуатация машин и механизмов		137 101,92
оплата труда машинистов (ОТм)		31 230,05
материальные ресурсы		652 341,03
перевозка		58 165,82
ФОТ		148 869,34
накладные расходы		184 742,40
сметная прибыль		125 971,27
ВСЕГО по смете		1 307 191,78
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты		996 478,11
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		117 639,29
эксплуатация машин и механизмов		137 101,92
оплата труда машинистов (ОТм)		31 230,05
материальные ресурсы		652 341,03
перевозка		58 165,82
Всего ФОТ		148 869,34
Всего накладные расходы		184 742,40
Всего сметная прибыль		125 971,27
Справочно		
затраты труда рабочих		425,76
затраты труда машинистов		83,12
С понижающим коэффициентом	0,9999986	1 307 190,00
НДС	20	261 438,00
Всего с НДС		1 568 628,00
Строительный контроль 2 %	2	31 372,00
Всего по смете		1 600 000,00

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

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