

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2024 года



Директор УК "Челябинск"

Демидченко И.В.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реализованы требования Минстроя России об утверждении Дополнений и изменений к сметным нормативам

Реализованы письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеративный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 02.08.2023 № 557/лр и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр

Реализованы нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемой 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

Благоустройство придомовой территории многоквартирных домов №2Б по ул.Калинина (п.Сосновка) в Центральном районе г.Челябинска

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-06

Благоустройство придомовой территории многоквартирных домов №2Б по ул.Калинина (п.Сосновка) в Центральном районе г.Челябинска

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Ведомость объемов работ (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	01.01.2024	
Сметная стоимость	4 200,00 Тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	3 558,42 Тыс.руб.	
монтажных работ	0,00 Тыс.руб.	
оборудования	0,00 Тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 Тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	148,43 Тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	62,79 Тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	526,74 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	161,44 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
<b>Раздел 1. Ремонт дворового проезда</b>											
<b>Демонтаж:</b>											
1	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней на бетонном основании (вес строительного мусора 0,042 м³, 2*12=11,29 тн.) Объем=112 / 100	100 м	1,12	1	1,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			76,4512					22 027,88
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		76,4512					22 027,88
		2 ЭМ	чел.-ч			10,528					3 909,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,528					3 373,28
		91.18.01-007 Компрессор винтовое передаточные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	9,4		10,528					3 832,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	9,4		10,528					3 373,28
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		31,584					77,06
		<b>Всего по позиции</b>			<b>1</b>	<b>6,9</b>					<b>61 550,76</b>
2	ГЭСН 01-02-065	Разработка скального грунта отбойными молотками- группа 6	100 м2	6,9	1	6,9					68 936,85
		Объем=890 / 100				19,596					5 341,67
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,596					5 341,67
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,84		19,596					68 010,74
		2 ЭМ	чел.-ч			35,535					13 269,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,798					4 498,16
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 7	чел.-ч	1,42		9,798					4 498,16
		91.13.01-001 Машинные вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3	маш.-ч	0,01		0,069					157,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,01		0,069					22,11
		91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина Дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,71		4,899					4 324,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,71		4,899					4 324,89
		91.13.01-038 Машинные поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	чел.-ч	0,71		4,899					1 569,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,71		4,899					1 569,69
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	чел.-ч	0,71		4,899					2 890,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,71		4,899					2 890,86
		91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1,59		10,971					1 589,69
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 5	чел.-ч	1,59		10,971					1 589,69
		4 м	чел.-ч			10,971					11 581,21
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,1937		8,23653					4 039,85
		<b>Всего по позиции</b>				<b>8,23653</b>					<b>6 403,09</b>
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1,932</b>					<b>17 689,51</b>
3	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (вес строительного мусора 133,2*1,41=272,41 тн.) Объем=(90*0,29) / 100	100 м3	1,932	1	1,932					122 057,63
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,6044					5 945,41
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		22,6044					5 945,41
		2 ЭМ	чел.-ч			5,71872					6 767,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,2844					2 193,59
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		3,2844					5 335,67
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		3,2844					5 335,67
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1,7</b>					<b>1 413,61</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		2,43432	494,16	1,19		568,05	1,431,50
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		2,43432				320,41	779,98
		Всего по позиции								14 287,27	27 603,01
4	47-1	Погрузка в автогранспортное средство, мусор строительный с погрузкой вручную (бортовые камни, щебень)	т	28,37	1	28,37				803,70	22 800,97
		Объем=(1,29+272,41)*0,1									
		Всего по позиции									22 800,97
5	49-1	Погрузка в автогранспортное средство, мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкость ковша до 0,5 м3 (бортовые камни, щебень)	т	255,33	1	255,33				61,16	15 615,98
		Объем=(1,29+272,41)*0,9									
		Всего по позиции									15 615,98
6	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 35 км	т	404,45	1	404,45				271,69	109 885,02
		Объем=(1,29+272,41)*120,75									
		Всего по позиции									109 885,02
<b>Монтаж</b>											
7	ГЭСНЗ7-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,725	1	1,725					
		Объем=(690*0,25) / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			37,26				267,80	9 978,23
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	2,16		37,26					9 978,23
		2 ЭМ									84 100,16
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			35,535				14 833,12	14 833,12
		91.01.01-035 Бурьдозары, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		4,6775				1 131,12	5 053,56
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		4,6775				430,40	1 922,92
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		3,9675				1 299,64	6 445,40
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		3,9675				430,40	1 707,61
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		4,2435				1 728,24	7 333,79
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		4,2435				368,23	1 562,58
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		21,06225				2 391,60	2 989,50
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		21,06225				430,40	9 065,19
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		1,794				1 043,14	2 301,81
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		1,794				320,41	574,82
		4 М									284,61
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		12,075				35,71	23,57
		Всего по позиции								100 828,37	173 928,93
8	ФСБЦ.02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	217,35	1	217,35				1 892,90	0,66
		Объем=72,5*1,26									
		Всего по позиции									271 537,53
9	ГЭСНЗ7-06-025-01	Розлиги вяжущих материалов	т	0,828	1	0,828					
		Объем=690*1,2/1000									
		2 ЭМ	чел.-ч			0,54648				779,28	1,23
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,27324				344,32	188,16
		91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,54648				344,32	188,16
		4-100-045 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,54648				1 136,44	940,97
		Всего по позиции									940,97



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФБСЦ-01.2.01.01-0001 Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СТ 40/70, СТ 70/130, СТ 130/200		т	0,65284	1	0,65284	26 169,13	1,22	31 926,34		27 228,06
11	ГЭСНЗ7-06-029-01 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	Объем=690 / 1000 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЗМ ОТ(ЗТм)	чел.-ч	20,96	1	0,69	14,3934 14,3934	1,33	291,71		27 228,06
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговыми усилием до 9,81 кН (1 т)		чел.-ч	2,44		13,0065	1,21	1,33	1,61		4 198,70
	91.06.05-011 Потрушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,55		1,6896			1,728,24		4 198,70
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,3795			1,61		47 254,64
	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		1,4076	2 646,78	1,33	3 520,22		5 298,53
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		1,4076			459,09		2,71
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.-ч	2,14		1,4706	1 398,20	1,27	1 775,71		646,22
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		1,4766			388,23		2 622,01
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.-ч	1,51		1,0419	1 700,29	1,27	543,73		543,73
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		1,0419			1 771,53		1 771,53
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.-ч	2,59		1,7871	368,23	1,26	383,66		383,66
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		1,7871			1 632,57		2 917,57
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	0,97		0,6693	430,40	1,26	430,40		2 917,57
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,6693	2 174,84	1,26	1 455,62		769,17
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина разреза 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.-ч	1,52		1,0488	181,30	1,1	430,40		288,07
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	2,04		1,4076	199,43	1,1	199,43		209,16
	4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		1,4076	8 883,76	1,31	11 637,73		16 381,27
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.-ч	2,04		1,4076	490,18	1,3	689,98		689,98
	91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м³		маш.-ч	2,04		1,4076	59,52	1,3	77,38		108,92
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		2,139	1 043,14	1,23	1 283,06		2 744,47
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		чел.-ч	3,1		2,139	435,27	1,18	320,41		685,36
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,138			513,62		70,88
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин		маш.-ч	3,71		2,5599	4 141,29	1,26	368,23		50,82
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		2,5599			5 218,03		13 357,63
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	1,15		0,7935	430,40	1,26	1 101,78		1 101,78
	4 М		маш.-ч	1,15		0,7935	2,44	1,26	2,44		1,94
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,00276	16 583,53	1,26	20 895,25		6 302,37
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м³	20,52		14,1588	36,31	0,66	23,96		57,67
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,00166	907 036,67	1,18	1 070 303,27		339,24
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,00828	89 330,06	1,19	1 06 300,77		1 772,42
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм		шт	0,782		0,53959	4 729,65	1,24	5 863,53		880,19
	08.1.02.11-0001 Покровки из квадратной заточки, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,000552	55 898,18	1,95	109 001,45		60,17
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,000552	52 249,66	1,95	28 94		28,94
12	ГЭСНЗ7-06-030-01 При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 (+3см) Объем=690 / 1000	Всего по позиции	1000 м²	0,69	1	0,69	127 293,49		87 832,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	на тол. 8 см на тол. 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к раск.; ЗТМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,932					605,16
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	0,35	8	1,932					605,16
	2 ЗМ										11 895,75
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			2,5944					1 067,01
	91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,11	8	0,6072					1 049,39
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,11	8	0,6072					223,59
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики псуенные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		маш.-ч	0,1	8	0,552	2 646,78	1,33			1 943,16
	4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,1	8	0,552					252,42
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	0,1	8	0,552	8 883,76	1,31			6 424,03
	4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,1	8	0,552					270,58
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.-ч	0,1	8	0,552	59,52	1,3			42,71
	91.13.01-038 Машинные поливомоночные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,1	8	0,552	1 043,14	1,23			708,25
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	8	0,552					320,41
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.-ч	0,06	8	0,3312	4 141,29	1,26			1 728,21
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	8	0,3312					142,55
	4 М										173,53
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,001	8	0,00552	16 583,53	1,26			115,34
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	0,44	8	2,4288	36,31	0,66			58,19
	Всего по позиции										26 237,88
13	ФСБЦ.04.2.01.01-0043 Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка III (прим. тип В) Объем=690*0,08*2,42		т	133,584	1	133,584	3 357,46	1,13			18 104,14
	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий		100 м	1,64	1	1,64					506 808,35
	Объем=186 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			129,828					36 630,97
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	69,8		129,828					36 630,97
	2 ЗМ										1 805,89
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,209					512,17
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,61		1,1346					1 782,88
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		1,1346					488,33
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,0744					43,01
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,0744					23,84
	4 М										52 981,42
	01.7.15.06-011 Гвозди строительные		т	0,001		0,00166	70 296,20	1,19			155,59
	04.1.02.05-0008 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		м3	5,9		10,974					48 352,87
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06		0,1116					485,27
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,8-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,17		0,3162					3 987,69
	Всего по позиции										188 836,91
15	ФСБЦ.05.2.03.03-0012 Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (БВ) 100,30,15, бетон В30 (М400), объем 0,042 м3) Объем=0,042*186		м3	7,812	1	7,812	5 746,75	1,93			86 644,69
	Всего по позиции										86 644,69
	Итого по разделу 1 Ремонт дворового проезда :										1 456 134,82
	в том числе:										84 728,02
	Оплата труда рабочих										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									224 006,13
		Оплата труда машинистов (Отм)									40 735,05
		Материалы									958 363,65
		Перевозка									148 301,97
		Строительные работы									1 728 761,55
		в том числе:									1 580 459,58
		оплата труда									84 728,02
		эксплуатация машин и механизмов									224 006,13
		оплата труда машинистов (Отм)									40 735,05
		материалы									958 363,65
		накладные расходы									160 962,76
		сметная прибыль									111 663,97
		Перевозка									148 301,97
		Итого ФОТ (справочно)									125 463,07
		Итого накладные расходы (справочно)									160 962,76
		Итого сметная прибыль (справочно)									111 663,97
		Итого по разделу 1 Ремонт дворового проезда									1 728 761,55
		Справочно									
		заплаты труда рабочих									302,065
		заплаты труда машинистов									104,6731
<b>Раздел 2. Устройство детской площадки</b>											
16	ГЭСН01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,027	1	0,027					
		Объем=(160*0,15) / 1000									
		2 ЭМ									207,98
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,18387					79,14
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,81		0,18387			1 131,12		207,98
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	6,81		0,18387			430,40		79,14
		Всего по позиции							14 476,67		390,67
17	ГЭСН01-01-012-32	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,027	1	0,027					
		Объем=(160*0,15) / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27918					72,76
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,34		0,27918			260,63		72,76
		2 ЭМ									1 120,84
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,89532					385,35
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,29		0,19683			1 131,12		222,64
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,29		0,19683			430,40		84,72
		91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,87		0,69949		1 054,03	1,22		898,20
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,87		0,69949			430,40		300,63
		4 М									5,03
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,00324		2 184,44	0,71		5,03
		Всего по позиции							1 550,95		2 184,56
18	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 35 км	т	47,52	1	47,52					271,59
		Объем=27*1,76									12 910,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-равнинной смеси, дресвы Объем=(180*0,1) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	100 м3	0,18	1	0,18					12 910,71
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч	1,93		0,3474	1 299,64	1,25			694,14
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		0,3474	430,40				694,14
		91.06.05-011 Поручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	4,76		0,8568	1 728,24				6095,14
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76		0,8568	368,23				1 073,50
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	Маш.-ч	7,08		1,2744	2 391,60	1,25			564,37
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		1,2744	430,40				149,52
		91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.-ч	1,04		0,1872	1 043,14	1,23			315,50
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,1872	320,41				3 809,82
		4 м									548,50
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		1,26	35,71	0,66			240,19
		Всего по позиции					69 468,06				59,98
20	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-равнинная природная Объем=18*1,22 Всего по позиции	м3	21,96	1	21,96	951,95	0,84			12 504,25
		Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,18	1	0,18					17 560,09
		Объем=180 / 1000 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	20,86		3,7548	291,71				1 095,31
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усиленные до 9,81 кН (1 т)	Маш.-ч	2,44		0,4392	1,21	1,33			1 095,31
		91.06.05-011 Поручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,55		0,099	1 728,24				1 095,31
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,099	1,61				12 327,29
		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		0,3672	3 520,22				1 382,21
		4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,3672	459,09				0,71
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	Маш.-ч	2,14		0,3682	1 398,20	1,27			36,45
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,3682	368,23				1 292,62
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	Маш.-ч	1,51		0,2718	1 700,29				188,58
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,2718	368,23				684,00
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	Маш.-ч	2,59		0,4662	1 632,57				141,84
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,4662	430,40				462,14
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	Маш.-ч	0,97		0,1746	2 174,94				100,08
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,1746	379,73				368,23
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	Маш.-ч	1,52		0,2736	181,30	1,1			1 632,57
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	Маш.-ч	2,04		0,3672	8 883,76	1,31			761,10
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,3672	480,18				200,65
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	Маш.-ч	2,04		0,3672	59,52	1,3			430,40
		91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.-ч	3,1		0,558	1 043,14	1,23			379,73
							1 283,06				75,15
							199,43				54,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	4-100-040 ОТ(м(Зтм)) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	3,1	0,558	1	0,54	1	1,13	3 357,46	1,13	3 793,93	22 912,75
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	Маш.-ч	0,2	0,036	1	0,036	1	0,66	36,31	0,66	23,96	15,04
	4-100-050 ОТ(м(Зтм)) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,2	0,036	1	0,036	1	1,18	907,036,67	1,18	1 070,303,27	462,37
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, Давление 2 МПа (20 атм), пропускная способность 60 м³/мин	Маш.-ч	3,71	0,6678	1	0,6678	1	1,19	89 330,06	1,19	106 302,77	229,61
	4-100-060 ОТ(м(Зтм)) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	3,71	0,6678	1	0,6678	1	1,24	4 728,65	1,24	5 863,53	825,35
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч	1,15	0,207	1	0,207	1	1,95	55 898,18	1,95	109 001,45	15,70
	4 М								52 249,95		52 249,95	7,52
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	Т	0,004	0,00072	1	0,00072	1	1,26	16 583,53	1,26	20 895,25	1 644,09
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	М3	20,52	3,6936	1	3,6936	1	0,66	36,31	0,66	23,96	88,50
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	Т	0,0024	0,000432	1	0,000432	1	1,18	907,036,67	1,18	1 070,303,27	462,37
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные	Т	0,012	0,00216	1	0,00216	1	1,19	89 330,06	1,19	106 302,77	229,61
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	ШТ	0,782	0,14076	1	0,14076	1	1,24	4 728,65	1,24	5 863,53	825,35
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	Т	0,0008	0,000144	1	0,000144	1	1,95	55 898,18	1,95	109 001,45	15,70
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	Т	0,0008	0,000144	1	0,000144	1	1,95	52 249,95	1,95	52 249,95	7,52
22	ФБСЦ.04.2.01.01-0043 Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка III (грм, тип В)	Т	17,424	17,424	1	17,424	1	1,13	3 357,46	1,13	3 793,93	66 105,44
	Объем=180*0,04*2,42											66 105,44
	Всего по позиции											127 293,06
23	ГЭСН27-07-010-01 Устройство песчаного покрытия из песка	100 м2	0,9	0,9	1	0,9	1	1,13	3 357,46	1,13	3 793,93	66 105,44
	Объем=180 / 100											66 105,44
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	25,61	46,098	1	46,098	1	1,18	13 447,25	1,18	13 447,25	541,06
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	25,61	46,098	1	46,098	1	1,18	13 447,25	1,18	13 447,25	541,06
	2 ЗМ	Чел.-ч	0,52	0,936	1	0,936	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	ОТ(ЗТм)	Маш.-ч	0,52	0,936	1	0,936	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,52	0,936	1	0,936	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	4-100-040 ОТ(м(Зтм)) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,52	0,936	1	0,936	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	4 М											4,32
	01.7.03.04-0001 Электронергия	кВт-ч	0,3848	0,69264	1	0,69264	1	1,19	6,24	1,19	6,24	4,32
	Всего по позиции											21 589,07
24	ГЭСН27-02-010-02 Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,54	0,54	1	0,54	1	1,13	3 357,46	1,13	3 793,93	38 824,32
	Объем=54 / 100											38 824,32
	Прил.27.3 п.3.8а Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий: бетон В15 (М200) МАТ=0,86 к раск.											10 634,80
	Прил.27.3 п.3.8в Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий: раствор цементный МАТ=0,33 к раск.											10 634,80
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	69,8	37,692	1	37,692	1	1,18	13 447,25	1,18	13 447,25	541,06
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9	Чел.-ч	69,8	37,692	1	37,692	1	1,18	13 447,25	1,18	13 447,25	541,06
	2 ЗМ	Чел.-ч	0,61	0,3294	1	0,3294	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	ОТ(ЗТм)	Маш.-ч	0,61	0,3294	1	0,3294	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,61	0,3294	1	0,3294	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	4-100-060 ОТ(м(Зтм)) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,61	0,3294	1	0,3294	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04	0,0216	1	0,0216	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	4-100-040 ОТ(м(Зтм)) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	0,0216	1	0,0216	1	1,19	578,06	1,19	678,06	299,90
	4 М											6,92
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	Т	0,001	0,000153	1	0,000153	1	1,19	70 296,20	1,19	83 652,48	12,82
	04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	М3	5,9	0,2838	1	0,2838	1	1,13	3 357,46	1,13	3 793,93	66 105,44
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	М3	0,06	0,0091951	1	0,0091951	1	1,13	3 357,46	1,13	3 793,93	66 105,44
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	М3	0,17	0,2838	1	0,2838	1	1,13	3 357,46	1,13	3 793,93	66 105,44
	Всего по позиции											38 824,32



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
25	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые Бетонные марки БР-БВ, бетон В22,5 (М300) Г БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	м3	0,864	1	0,864	7 444,62	1,93	14 368,12		43 807,24
		Объем=0,016*54									12 414,06
Всего по позиции											12 414,06
<b>МАФ</b>											
26	ГСОН01-02-058-06	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами п/убинной до 1,5 м, грунта грунтов 2	100 м3	0,0096	1	0,0096					
		Объем=(0,4*0,4*6) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			1,4794					365,32
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	154		1,4794					365,32
Всего по позиции											882,38
27	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	1,68	1	1,68					
		Объем=0,96*1,75									
Всего по позиции											102,75
28	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	1,68	1	1,68					
		Объем=0,96*1,75									
Всего по позиции											274,33
29	ГСОН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (0,4*0,4) (под: скамья, урна, баланoir, качели)	100 м3	0,0096	1	0,0096					
		Объем=(0,4*0,4*6) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			1,296					337,78
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	135		1,296					337,78
		2 ЗМ									142,05
		ОТМ(ЗТм)	чел-ч			0,173952					74,74
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	18		0,1728		622,62	1,31		140,94
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	18		0,1728					74,37
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш-ч	5,93		0,056928		8,54	0,9		0,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,12		0,001152					0,67
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,12		0,001152					0,37
		4 М									86,74
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0168		35,71	0,66		0,40
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		2,4		12,83	1,18		36,34
Всего по позиции											1 251,34
Всего по позиции											4 314,48
30	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,9792	1	0,9792					
Всего по позиции											4 314,48
31	ТЦ_59.1.15.00_74_772066878	Скамья со спинкой	шт	2	1	2					
		Цена=35000/1,2									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)									
		648/лр п.54а									
		Приказ от 04.08.2020 № При установке лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря, на монтаж которых отсутствуют сметные нормы, если соответствующие лабораторное оборудование, производственный и хозяйственный инвентарь 42/лр п.120 (в ред. пр. № постановления в собранном виде, при этом не требуется предварительная разработка и последующая сборка при монтаже, а также подключение к системам инженерно-технического обеспечения - 1% ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЗМ=1,01; МАТ=1,01) 557/лр от 07.07.2022									
Всего по позиции											60 095,01
32	ТЦ_59.1.15.00_74_772066878	Урна металлическая	шт	2	1	2					
		Цена=3500/1,2									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)									
		648/лр п.54а									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)									
		648/лр п.54а									
Всего по позиции											60 095,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ от 04.08.2020 № При установке лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря, на монтаж которых отсутствуют сметные нормы; если соответствующее лабораторное оборудование, производственный и хозяйственный инвентарь 42/1/пр п.120 (в ред. пр. № устанавливаются в собранном виде, при этом не требуются предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также подключение к системам инженерно-технического обеспечения - 1% ПЗ=1,01; (ОЗП=1,01; ЗМ=1,01; МАТ=1,01) 557/пр от 07.07.2022)										
Всего по позиции											6 009,51
33	ТЦ_59.1.15.00_74_772066878 Песочница 9_22.09.2023_02 Цена=22000/1.2	Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 64/пр п.54а Приказ от 04.08.2020 № При установке лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря, на монтаж которых отсутствуют сметные нормы; если соответствующее лабораторное оборудование, производственный и хозяйственный инвентарь 42/1/пр п.120 (в ред. пр. № устанавливаются в собранном виде, при этом не требуются предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также подключение к системам инженерно-технического обеспечения - 1% ПЗ=1,01; (ОЗП=1,01; ЗМ=1,01; МАТ=1,01) 557/пр от 07.07.2022)	шт	1	1	1					18 887,00
Всего по позиции											18 887,00
34	ТЦ_59.1.15.00_74_772066878 Балканир 9_22.09.2023_02 Цена=75000/1.2	Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 64/пр п.54а Приказ от 04.08.2020 № При установке лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря, на монтаж которых отсутствуют сметные нормы; если соответствующее лабораторное оборудование, производственный и хозяйственный инвентарь 42/1/пр п.120 (в ред. пр. № устанавливаются в собранном виде, при этом не требуются предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также подключение к системам инженерно-технического обеспечения - 1% ПЗ=1,01; (ОЗП=1,01; ЗМ=1,01; МАТ=1,01) 557/пр от 07.07.2022)	шт	1	1	1					64 387,50
Всего по позиции											64 387,50
35	ТЦ_59.1.15.00_74_772066878 Качели с навесом 9_22.09.2023_02 Цена=86000/1.2	Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 64/пр п.54а Приказ от 04.08.2020 № При установке лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря, на монтаж которых отсутствуют сметные нормы; если соответствующее лабораторное оборудование, производственный и хозяйственный инвентарь 42/1/пр п.120 (в ред. пр. № устанавливаются в собранном виде, при этом не требуются предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также подключение к системам инженерно-технического обеспечения - 1% ПЗ=1,01; (ОЗП=1,01; ЗМ=1,01; МАТ=1,01) 557/пр от 07.07.2022)	шт	1	1	1					73 831,00
Всего по позиции											73 831,00
39	ТЦ_59.1.15.00_74_772066878 Вагон бетонный 9_22.09.2023_02 Цена=8000,00/1.2	Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 64/пр п.54а Приказ от 04.08.2020 № При установке лабораторного оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря, на монтаж которых отсутствуют сметные нормы; если соответствующее лабораторное оборудование, производственный и хозяйственный инвентарь 42/1/пр п.120 (в ред. пр. № устанавливаются в собранном виде, при этом не требуются предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также подключение к системам инженерно-технического обеспечения - 1% ПЗ=1,01; (ОЗП=1,01; ЗМ=1,01; МАТ=1,01) 557/пр от 07.07.2022)	шт	6	1	6					41 208,02
Всего по позиции											41 208,02
Итого по разделу 2 Устройство детской площадки :											1 007 507,77
в том числе:											
Итого прямые затраты (сравочно)											26 667,36
в том числе:											
Оплата труда рабочих											20 956,66
Эксплуатация машин											3 443,53
Оплата труда машинистов (ОТМ)											943 150,43
Материалы											13 287,79
Перевозка											1 073 110,73
Строительные работы											1 059 822,94
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											26 667,36
эксплуатация машин и механизмов											20 956,66
оплата труда машинистов (ОТМ)											3 443,53
материалы											943 150,43
накладные расходы											38 884,36
сметная прибыль											26 718,60
Перевозка											13 287,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)									30 110,89
		Итого накладные расходы (справочно)									38 884,36
		Итого сметная прибыль (справочно)									28 718,60
		Итого по разделу 2 Устройство детской площадки									1 073 110,73
		Справочно									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				93,19038					813 965,75
		затраты труда рабочих				8,598942					
		затраты труда машинистов									

Раздел 3. Устройство тротуаров

Демонтаж											
36	ГЭСНр68-02-005-02	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков обойных пневматических	1000 м2	0,036	1	0,036					
		Объем=36 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,07936					576,75
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	57,76		2,07936					576,75
		2 ЗМ									209,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5652					181,10
		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	15,7		0,5652					205,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	15,7		0,5652					181,10
		91.21.10-002 Молотки обойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	47,1		1,6956					4,14
		Всего по позиции									2 150,01
37	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (вс 7,56*1,41)	100 м3	0,0756	1	0,0756					59 722,50
		Объем=(36*0,21) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,88452					232,65
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		0,88452					232,65
		2 ЗМ									264,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,223776					85,84
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,12852					208,79
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,12852					55,32
		91.13.01-051 Тракторы с подмагальными дорожными цепками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,095256					56,02
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,095256					30,52
		Всего по позиции									14 287,57
38	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную (бортовые камни, бетон, щебень)	Т	1,38276	1	1,38276					1 080,14
		Объем=(36*0,04*2,2+7,56*1,41)*0,1									803,70
		Всего по позиции									1 111,32
39	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	Т	12,4484	1	12,4484					61,16
		Объем=(36*0,04*2,2+7,56*1,41)*0,9									761,13
		Всего по позиции									1 111,32
40	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов в классе автомобилей-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 35 км	Т	13,8276	1	13,8276					271,59
		Объем=36*0,04*2,2+7,56*1,41									3 756,82
		Всего по позиции									761,13

Монтаж											
41	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,054	1	0,054					3 756,82



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=(36*0,15)/100										
1	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1664					312,36
	1-100-23 Средний разряд работы 2.3		чел.-ч	21,6		1,1664					312,36
	2 ЗМ										2 632,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,1124					464,35
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,59		0,13986					158,20
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,13986					60,20
	91.01.02-004 Авторейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	2,3		0,1242					201,77
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,1242					430,40
	91.06.05-011 Портушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	2,46		0,13284					1 728,24
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		0,13284					48,92
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	12,21		0,65934					1 971,10
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		0,65934					293,78
	91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,04		0,05616					72,06
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,05616					17,99
	4 М										8,91
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,378					8,91
	Всего по позиции						35,71	0,66			23,57
42	ФСБЦ.02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Объем=5,4*1,26	м3	6,804	1	6,804	1 892,90	0,66			5 444,76
	Разлив в жидких материалах		т	0,0432	1	0,0432					8 500,31
	Объем=36*1,2/1000										13,66
	2 ЗМ		чел.-ч			0,028512					9,82
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,33		0,014256					13,66
	91.08.02-001 Автодронапоры, емкость цистерны 3500 л		чел.-ч	0,66		0,028512					9,82
	4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4.5										1 336,57
	Всего по позиции						28 169,13	1,22			1 420,59
44	ФСБЦ.01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,044496	1	0,044496	28 169,13	1,22			1 420,59
	Всего по позиции										1 420,59
45	ГЭСН7.07.001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=36 / 100	100 м2	0,36	1	0,36					1 605,23
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,184					1 605,23
	1-100-37 Средний разряд работы 3.7		чел.-ч	14,4		5,184					47,22
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0252					9,39
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,02		0,0072					11,19
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,0072					3,10
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,03		0,0108					18,66
	91.06.05-011 Портушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч			0,0108					368,23
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,03		0,0108					43,16
	91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания		маш.-ч	0,85		0,306					578,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0072					4,16
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0072					2,31
	4 М		т	0,06		0,0216					749,42
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130					0,0216	23 188,21	1,22			611,06
	Всего по позиции						23 188,21	1,22			28 289,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02.3.01.02-118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		0,18	565,20	1,36	788,67		138,36
	Всего по позиции										
50	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (+1 см) Объем=36 / 100	100 м2	0,36	1	0,36			14 701,53		5 292,55
	на тол. 5 см на тол. 5 см П3=4 (ОЭП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,3408					1 034,48
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	4	3,3408			309,65		1 034,48
	2 ЭМ		Маш.-ч	0,14	4	0,2016			43,16		8,70
	91.08.09-001	Выборилпы с двигателем внутреннего сгорания	Маш.-ч								8,70
	Всего по позиции										
51	ФСБЦ-04.2.01.01-0043	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка III (прим. тип В) Объем=36*0,052,42	т	4,356	1	4,356	3 357,46	1,13	3 793,33		1 444,50
	Всего по позиции										
52	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,18	1	0,18					8 263,00
	Объем=18 / 100										
	Прил.27.3 п.3.8в. Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий: бетон В15 (М200) МАТ=0,86 к расх.										
	Прил.27.3 п.3.8б. Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий: раствор цементный МАТ=0,33 к расх.										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,564					3 544,93
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		12,564			282,15		3 544,93
	2 ЭМ		Маш.-ч			0,117					174,76
	ОТ(3ТМ)		Маш.-ч	0,61		0,1098			1 553,75		170,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,61		0,1098			430,40		47,26
	4-100-060	ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,04		0,0072			578,06		4,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,04		0,0072			320,41		2,31
	4-100-040	ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,04		0,0072					1 455,11
	4 М		Т	0,001		0,0000511			83 652,48		4,27
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	М3	5,9		0,2838			4 406,13		1 327,99
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	М3	0,06		0,2838			4 348,31		13,33
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	М3	0,17		0,0086943			12 611,28		109,52
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	М3								
	Всего по позиции										
53	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) (БР 100,20,8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3) Объем=0,016*18	м3	0,288	1	0,288	7 444,62	1,93	14 368,12		4 138,02
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 3 Устройство тротуаров :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
		Оплата труда Рабочих									7 306,40
		Эксплуатация машин									3 351,77
		Оплата труда машинистов (Отм)									800,07
		Материалы									32 798,72
		Перевозка									5 629,27
		Строительные работы									67 722,75
		Строительные работы									62 093,48
		в том числе:									7 306,40
		оплата труда									3 351,77
		эксплуатация машин и механизмов									800,07
		оплата труда машинистов (Отм)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	материалы										32 798,72
	накладные расходы										10 531,47
	сметная прибыль										7 305,05
	Перевозка										5 629,27
	Итого ФОТ (справочно)										8 106,47
	Итого накладные расходы (справочно)										10 531,47
	Итого сметная прибыль (справочно)										7 305,05
	Итого по разделу 3 Устройство тротуаров										67 722,75
	Справочно										
	защиты труда рабочих					25,21908					
	защиты труда машинистов					2,072088					
<b>Раздел 4. Ремонт парковки</b>											
<b>Демонтаж</b>											
54	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (вес 0,042 м <sup>3</sup> 2,2'42)	100 м	0,42	1	0,42					
		Объем=42 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,6692					8 260,46
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		28,6692					8 260,46
	2 ЗМ										1 486,21
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			3,948					1 264,98
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	9,4		3,948					1 437,31
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		3,948					320,41
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		11,944					2,44
		Всего по позиции									28,90
55	ГЭСН 01-02-065	Разработка скального грунта отбойными молотками: группа 6	100 м <sup>2</sup>	3,36	1	3,36					61 550,81
		Объем=336 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,4592					2 068,96
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	2,22		7,4592					2 068,96
	2 ЗМ										28 726,94
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			14,5152					5 191,94
	4-100-080	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,74		2,4864					490,18
	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожника мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,74		2,4864					1 218,78
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		2,4864					882,77
	91.13.01-038	Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,62		2,0832					2 194,92
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,62		2,0832					320,41
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0,74		2,4864					1 283,06
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		2,4864					320,41
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,74		2,4864					1 055,62
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,74		2,4864					2 624,69
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,74		2,4864					368,23
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		2,4864					364,06
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,74		2,4864					320,41
	4 М										2,44
	01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,4439		1,491504					320,41
		Всего по позиции									6,07
											2 589,06
											35,15
											14 852,25
											49 903,55



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (вес 94,08*1,41)	100 м3	0,9408	1	0,9408					
		Объем=(336*0,28) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,00736					2 895,16
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч			11,00736					2 895,16
		2 ЭМ									3 295,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,784768					1 068,18
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		1,59936	1 299,64	1,25			1 624,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		1,59936					2 598,24
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		1,185408	494,16	1,19			688,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		1,185408					697,06
		Всего по позиции				13,65336				320,41	379,82
57	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную (бортовые камни,щебень)	т	173,4936	1	173,4936					
		Объем=(0,042*42*2,2+94,08*1,41)*0,1									
		Всего по позиции				173,4936					7 515,36
58	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	122,88024	1	122,88024					
		Объем=(0,042*42*2,2+94,08*1,41)*0,9									
		Всего по позиции				122,88024				61,16	7 515,36
59	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов, класса автомобилей-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 35 км	т	173,4936	1	173,4936					
		Объем=336*0,05*2,2+0,042*42*2,2+94,08*1,41									
		Всего по позиции				173,4936				271,69	47 136,48
60	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,84	1	0,84					
		Объем=(336*0,25) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,144					4 858,96
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч			18,144					4 858,96
		2 ЭМ									40 953,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			17,304					7 223,08
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		2,1756	1 131,12				2 460,86
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		2,1756					996,38
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		1,932	1 299,64	1,25			1 624,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		1,932					3 198,63
		91.06.05-011 Портушечки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		2,0664	1 728,24				831,53
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		2,0664					3 671,24
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		10,2564	2 391,60	1,25			368,23
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		10,2564					2 989,50
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,8736	1 043,14	1,23			430,40
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,8736					4 414,35
		4 М									1 120,88
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		5,88	35,71	0,66			279,91
		Всего по позиции				105,84				100 828,32	84 695,79
61	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	105,84	1	105,84					
		Объем=94*1,28									
		Всего по позиции				105,84				1 892,90	0,66
		Всего по позиции				100 828,32				1 249,31	132 226,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Всего по позиции									
62	ГЭСНЗ7-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=336*1,2/1000 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	т	0,4032	1	0,4032					132 226,97
	91.08.02.001	Автомаршаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,286112					127,54
	4-100-045	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,133056	779,28	1,23			91,63
		Всего по позиции				0,286112					127,54
63	ФСБЦ-01.2.01.01-0001	Выгук нефтяной дорожный МГ-40/70, МГ-70/130, МГ-130/200, СТ-40/70, СТ-70/130, СТ-130/200	т	0,415296	1	0,415296	26 169,13	1,22			458,24
		Всего по позиции				0,415296					13 258,88
64	ГЭСНЗ7-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина спон 4 см Объем=336 / 1000 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	1000 м2	0,224	1	0,224					13 258,88
	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		0,1848	2 646,78	1,33			68,05
	4-100-070	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,68544					2 412,90
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		0,68544	1 398,20	1,27			314,68
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,71904					1 276,81
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		0,71904	1 700,29	1,33			23 010,97
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,50736					284,77
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		0,87024	1 700,29	1,33			862,86
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,50736					368,23
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,87024	1 632,57	1,27			186,93
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,32592	430,40	1,18			1 420,73
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина реза 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		0,32592	2 174,84	1,18			374,55
	91.08.11-031	Перебуржатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		0,51072	430,40	1,18			708,82
	4-100-080	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,51072	199,43	1,1			140,28
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		0,68544	8 883,76	1,31			101,85
	91.13.01-038	Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,04		0,68544	11 637,73	1,31			7 976,97
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,68544	490,18	1,3			335,99
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	3,1		1,0416	59,52	1,3			53,04
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,1		1,0416	1 043,14	1,23			1 336,44
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,2		0,0672	320,41	1,18			333,74
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,0672	435,27	1,18			34,52
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	чел.-ч	3,71		1,24656	4 141,29	1,26			24,75
	4-100-080	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	3,71		1,24656	5 218,03	1,26			6 504,59
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,001344	16 583,53	1,26			3 068,97
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		6,89472	36,31	0,66			28,08
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0008064	907 036,67	1,18			165,20
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,004032	89 330,06	1,19			863,09
											1 070 303,27
											106 502,77
											428,61


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782		0,282752	4 728,65	1,24	5 863,53		1 540,65
	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0002688	55 898,18	1,95	109 001,45		29,30
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная порьнекатанная гладкая, класс А-н, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0002688	52 249,85		52 249,85		14,04
	<b>Всего по позиции</b>										
65	ГЭСНЗ7-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:	1000 м2	0,224	1	0,224			127 293,54		42 770,63
	к норме 27-06-029-01 (+2 см)										
	Объем=336 / 1000										
	на тол. 6 см на тол. 6 см П3=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	4	0,4704			313,23		147,34
	2 ЗМ		чел.-ч			0,4704					147,34
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,63168					2 896,35
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,0 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	4	0,14784			1 728,24		259,79
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	4	0,14784			368,23		54,44
	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	4	0,1344	2 646,78	1,33	3 520,22		473,12
	4-100-070	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	4	0,1344			459,09		61,70
	91.08.11-031	Перебуржатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	4	0,1344	8 893,76	1,31	11 637,73		1 564,11
	4-100-080	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	4	0,1344			490,18		65,88
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	4	0,1344	59,52	1,3	77,38		10,40
	91.13.01-038	Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	4	0,1344	1 043,14	1,23	1 293,06		172,44
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	4	0,1344			320,41		43,06
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	4	0,08064	4 141,29	1,26	5 218,03		420,76
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	4	0,08064			430,40		34,71
	4 М										42,25
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	4	0,001344	16 583,53	1,26	20 895,25		28,08
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	4	0,59136	36,31	0,66	23,96		14,17
	<b>Всего по позиции</b>										
66	ФБЕЦ.04.2.01.01-0043	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка III (прим. тип В)	т	48,7872	1	48,7872	3 357,46	1,13	3 793,93		4 407,93
	Объем=336*0,06*2,42										
	<b>Всего по позиции</b>										
67	ГЭСНЗ7-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,48	1	0,48			185 095,22		
	Объем=48 / 100										
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч			33,504			282,15		9 453,15
	2 ЗМ		чел.-ч			33,504					9 453,15
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,312			466,04		132,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	4	0,2928			1 593,75		454,94
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	4	0,2928			430,40		126,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	4	0,0192			578,06		11,10
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	4	0,0192			320,41		6,15
	4 М										13 672,62
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	4	0,00048	70 296,20	1,19	83 652,48		40,15
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	4	2,832			4 406,13		12 478,16
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	4	0,0288			4 348,31		125,23
	11.1.03.06-0070	Доска обрезан хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17	4	0,0816			12 611,28		1 029,08
	<b>Всего по позиции</b>										
	101 525,17										
	48 732,08										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	ФСБЛ.05.2.03.03-0012	Камни бортового бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (БВ 100,30,15,бетон В30 (М400), объем 0,042 м3) Объем=0,042*48	м3	2,016	1	2,016	5 745,75	1,93	11 091,23		22 359,92
		Итого по позиции									22 359,92
		Итого по разделу 4 Ремонт парковки :									
		Итого прямые затраты (справочно)									586 560,36
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									29 728,61
		Эксплуатация машин									100 942,39
		Оплата труда машинистов (Отм)									17 811,83
		Материалы									372 452,48
		Перевозка									65 625,05
		Строительные работы									688 827,07
		Строительные работы									623 202,02
		в том числе:									
		оплата труда									29 728,61
		эксплуатация машин и механизмов									100 942,39
		оплата труда машинистов (Отм)									17 811,83
		Материалы									372 452,48
		накладные расходы									60 547,15
		сметная прибыль									41 719,56
		Перевозка									65 625,05
		Итого ФОТ (справочно)									65 625,05
		Итого накладные расходы (справочно)									47 540,44
		Итого сметная прибыль (справочно)									60 547,15
		Итого по разделу 4 Ремонт парковки									41 719,56
		Справочно									688 827,07
		затраты труда рабочих									106,26312
		затраты труда машинистов									46,09536
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 100 089,18
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									148 430,39
		Эксплуатация машин									349 258,95
		Оплата труда машинистов (Отм)									62 790,48
		Материалы									2 306 765,28
		Перевозка									232 844,08
		Строительные работы									3 558 422,10
		Строительные работы									3 325 578,02
		в том числе:									
		оплата труда									148 430,39
		эксплуатация машин и механизмов									349 258,95
		оплата труда машинистов (Отм)									62 790,48
		Материалы									2 306 765,28
		накладные расходы									270 925,74
		сметная прибыль									187 407,18
		Перевозка									232 844,08
		Всего ФОТ (справочно)									211 220,87
		Всего накладные расходы (справочно)									270 925,74
		Всего сметная прибыль (справочно)									187 407,18
		НДС 20%									711 684,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего с учетом доп. работ и затрат										4 117 650,00
	Стройконтроль 2%										82 350,00
	ВСЕГО по смете										4 200 000,00
	Справочно										
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					526,73758					813 965,75
	затраты труда рабочих					161,43949					
	затраты труда машинистов										

Составил:

  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.