



Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	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	13
<b>Раздел 1. Подготовительные работы под уширение проезжей части</b>												
<b>Удаление аварийных деревьев</b>												
1	1	ГЭСНр68-01-009-03	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,87					3 245,85
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	9,87		9,87			328,86		3 245,85
			4 М									121,12
		01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00216		0,00216			56 072,91		121,12
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 366,97</b>
			ФОТ									3 245,85
		Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					3 310,77
		Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 752,76
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 430,50</b>		<b>8 430,50</b>
2	2	ГЭСН01-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см	100 шт	0,01	1	0,01					
			2 ЭМ									71,59
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,061					24,42
		91.12.02-002	Корчеватели-сборатели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1		0,061	962,02	1,22	1 173,66		71,59
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,1		0,061			400,35		24,42
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>96,01</b>
			ФОТ									24,42
		Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					21,73
		Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					10,01
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 775,00</b>		<b>127,75</b>
3	3	ГЭСН01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше 24 см	100 шт	0,01	1	0,01					
			2 ЭМ									16,43
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014					5,60
		91.12.02-002	Корчеватели-сборатели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4		0,014	962,02	1,22	1 173,66		16,43
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,4		0,014			400,35		5,60
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22,03</b>
			ФОТ									5,60
		Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					4,98
		Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					2,30
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 931,00</b>		<b>29,31</b>
4	4	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	1,075	1	1,075			61,85		66,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Всего по позиции</b>									<b>66,49</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>02-15-1-01-0012</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км</b>	<b>т</b>	<b>1,075</b>	<b>1</b>	<b>1,075</b>			<b>180,51</b>		<b>194,05</b>
			<b>Всего по позиции</b>									<b>194,05</b>
<b>Демонтаж а/б покрытия и бортовых камней</b>												
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>ГЭСНр68-02-004-04</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (толщ. 6 см.)</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,00888</b>	<b>1</b>	<b>0,00888</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3764					415,08
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		1,3764			301,57		415,08
			2 ЭМ									157,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,346764					122,44
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,013764	1 933,00	1,28		2 474,24	34,06
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,013764				467,95	6,44
			91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29		0,0114552	62,31	1,23		76,64	0,88
			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		0,333				363,73	121,12
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		0,333				348,36	116,00
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		0,666				2,67	1,78
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>695,36</b>
			ФОТ									537,52
			Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					548,27
			Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					290,26
			<b>Всего по позиции</b>							<b>172 735,36</b>		<b>1 533,89</b>
<b>7</b>	<b>7</b>	<b>ГЭСНр68-02-006-01</b>	<b>Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.30.15)</b>	<b>100 м</b>	<b>0,37</b>	<b>1</b>	<b>0,37</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,2562					7 911,76
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		25,2562			313,26		7 911,76
			2 ЭМ									1 292,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,478					1 211,60
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	9,4		3,478			363,73		1 285,05
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		3,478			348,36		1 211,60
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		10,434			2,67		27,86
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 416,27</b>
			ФОТ									9 123,36
			Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					9 305,83
			Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					4 926,61
			<b>Всего по позиции</b>							<b>66 618,14</b>		<b>24 648,71</b>
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>49-1</b>	<b>Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>т</b>	<b>5,7424</b>	<b>1</b>	<b>5,7424</b>			<b>61,85</b>		<b>355,17</b>
			<b>Всего по позиции</b>									<b>355,17</b>
<b>9</b>	<b>9</b>	<b>02-15-1-01-0012</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км</b>	<b>т</b>	<b>5,7424</b>	<b>1</b>	<b>5,7424</b>			<b>180,51</b>		<b>1 036,56</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												1 036,56
Устройство уширения проездов кармана - 82 м2												
10	10	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0287	1	0,0287					
			2 ЗМ									1 143,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,90405					423,05
		91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		0,90405	1 054,03	1,2		1 264,84	1 143,48
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		0,90405				467,95	423,05
Итого прямые затраты												1 566,53
ФОТ												423,05
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					389,21
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					194,60
Всего по позиции												2 150,34
11	11	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	45,92	1	45,92				180,51	8 289,02
Всего по позиции												8 289,02
Установка бордюра БР 100.30.15 - 35 м.п.												
12	12	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0042	1	0,0042					
			2 ЗМ									183,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,189					75,67
		91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,189	800,37	1,21		968,45	183,04
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,189				400,35	75,67
Итого прямые затраты												258,71
ФОТ												75,67
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					69,62
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					34,81
Всего по позиции												363,14
13	13	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюр)	10 м3	0,1225	1	0,1225					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2495					370,31
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		1,2495				296,37	370,31
			2 ЗМ									91,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,057575					23,05
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,057575			1 581,22		91,04
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,057575				400,35	23,05
		Н	02.2.05.04	Щебень	м3	12,5	1,53125					
Итого прямые затраты												484,40
ФОТ												393,36
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					460,23
		Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					291,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Всего по позиции</b>							<b>10 087,51</b>		<b>1 235,72</b>
14	14	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,53125	1	1,53125			1 436,46		2 199,56
			<b>Всего по позиции</b>									<b>2 199,56</b>
15	15	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,43					7 494,15
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		24,43			306,76		7 494,15
			2 ЭМ									342,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2275					104,79
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,2135			1 563,74		333,86
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,2135			467,95		99,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,014	477,92	1,23	587,84		8,23
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,014			348,36		4,88
			4 М									12 048,20
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,00035	70 296,20	1,27	89 276,17		31,25
			04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		2,065			5 440,71		11 235,07
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,021			4 379,68		91,97
			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		0,0595	10 082,68	1,15	11 595,08		689,91
	Г,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0							
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>19 989,23</b>
			ФОТ									7 598,94
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					11 170,44
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					10 182,58
			<b>Всего по позиции</b>							<b>118 120,71</b>		<b>41 342,25</b>
16	16	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	1,505	1	1,505			8 513,47		12 812,77
			<b>Всего по позиции</b>									<b>12 812,77</b>
17	17	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с разравниванием под бордюрный камень)	100 м3	0,0042	1	0,0042					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3717					100,98
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		0,3717			271,67		100,98
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>100,98</b>
			ФОТ									100,98
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					89,87
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					40,39
			<b>Всего по позиции</b>							<b>55 057,14</b>		<b>231,24</b>
<b>Устройство а/б покрытия - 82 м2</b>												
18	18	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. 10 см.)	100 м3	0,082	1	0,082					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1808					343,81
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,1808			291,17		343,81
			2 ЭМ									2 743,94
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,13816					501,57
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,14514	1 933,00	1,28	2 474,24		359,11
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,14514			467,95		67,92
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,35178			1 581,22		556,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,35178			400,35		140,84
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,58056	2 391,60	1,26	3 013,42		1 749,47
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,58056			467,95		271,67
			91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,06068	1 043,14	1,25	1 303,93		79,12
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,06068			348,36		21,14
			4 М									10,98
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		0,41	35,71	0,75	26,78		10,98
	П,Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0							
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 600,30</b>
			ФОТ									845,38
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 242,71
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 132,81
			<b>Всего по позиции</b>							<b>72 875,85</b>		<b>5 975,82</b>
19	19	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	9,02	1	9,02			713,71		6 437,66
			<b>Всего по позиции</b>									<b>6 437,66</b>
20	20	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 12 см.)	100 м3	0,0984	1	0,0984					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,12544					618,86
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		2,12544			291,17		618,86
			2 ЭМ									5 011,10
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			2,02704					919,96
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,254856	887,54	1,39	1 233,68		314,41
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,254856			467,95		119,26
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,22632	1 933,00	1,28	2 474,24		559,97
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,22632			467,95		105,91
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,242064			1 581,22		382,76
			4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,242064			400,35		96,91
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		1,201464	2 391,60	1,26	3 013,42		3 620,52
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		1,201464			467,95		562,23
			91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,102336	1 043,14	1,25	1 303,93		133,44
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,102336			348,36		35,85
			4 М									18,45
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,6888	35,71	0,75	26,78		18,45
	П,Н		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 568,37</b>
			ФОТ									1 538,82
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 262,07
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 062,02
			<b>Всего по позиции</b>							<b>110 695,73</b>		<b>10 892,46</b>
21	21	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	12,3984	1	12,3984			1 472,74		18 259,62
			<b>Всего по позиции</b>									<b>18 259,62</b>
22	22	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 3 см.)	100 м3	0,0246	1	0,0246					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,53136					154,72
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,53136			291,17		154,72
			2 ЭМ									1 252,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,50676					229,99
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,063714	887,54	1,39		1 233,68	78,60
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,063714				467,95	29,81
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,05658	1 933,00	1,28		2 474,24	139,99
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,05658				467,95	26,48
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,060516				1 581,22	95,69
			4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,060516				400,35	24,23
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,300366	2 391,60	1,26		3 013,42	905,13
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,300366				467,95	140,56
			91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,025584	1 043,14	1,25		1 303,93	33,36
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,025584				348,36	8,91
			4 М									4,61
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,1722	35,71	0,75		26,78	4,61
П/Н		02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 642,09</b>
			ФОТ									384,71
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					565,52
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					515,51
			<b>Всего по позиции</b>							<b>110 695,93</b>		<b>2 723,12</b>
23	23	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм (расклиновка толщ. 3 см.)	м3	3,0996	1	3,0996			<b>1 436,45</b>		<b>4 452,42</b>
			<b>Всего по позиции</b>									<b>4 452,42</b>
24	24	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,082	1	0,082					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52356					506,98
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		1,52356				332,76	506,98
			2 ЭМ									2 285,79
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,65436					274,84
			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		0,13776				2 020,24	278,31
			4-100-070 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,13776				499,14	68,76
			91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,01312	1 324,58	1,23		1 629,23	21,38
			4-100-045 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,02624				374,36	9,82
			91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0082	8,22	1,23		10,11	0,08
			91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,14022	893,04	1,29		1 152,02	161,54
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,14022				348,36	48,85
			91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,17384	768,57	1,28		983,77	171,02
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,17384				348,36	60,56
			91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,13776	8 883,76	1,31		11 637,73	1 603,21
			4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,13776				532,94	73,42
			91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,03854	1 043,14	1,25		1 303,93	50,25
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,03854				348,36	13,43
			4 М									2,02
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,07544	35,71	0,75		26,78	2,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,0533					
	П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0							3 069,63
			<b>Итого прямые затраты</b>									781,82
			ФОТ									883,46
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					602,00
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					
			<b>Всего по позиции</b>							55 549,88		4 555,09
25	25	ГЭСН27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-07-006-01 Толщина покрытия 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	0,082	1	0,082					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,10988					33,14
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,67	2	0,10988			301,57		33,14
			2 ЭМ									217,77
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04428					20,38
		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	0,09	2	0,01476			2 020,24		29,82
			4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,09	2	0,01476			499,14		7,37
		91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,06	2	0,00984	893,04	1,29	1 152,02		11,34
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	2	0,00984			348,36		3,43
		91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,03	2	0,00492	788,57	1,28	983,77		4,84
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	2	0,00492			348,36		1,71
		91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,09	2	0,01476	8 883,76	1,31	11 637,73		171,77
			4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,09	2	0,01476			532,94		7,87
	П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	2						271,29
			<b>Итого прямые затраты</b>									53,52
			ФОТ									60,48
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					41,21
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					
			<b>Всего по позиции</b>							4 548,54		372,98
26	26	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,0533	1	0,0533	16 583,53	1,48	24 543,62		1 308,17
			<b>Всего по позиции</b>									1 308,17
27	27	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	9,9015	1	9,9015			4 711,05		46 646,46
			<b>Всего по позиции</b>									46 646,46
			<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы под уширение проезжей части :</b>									154 206,12
			Всего прямые затраты (справочно)									21 195,64
			в том числе:									14 809,79
			Оплата труда рабочих									3 937,36
			Эксплуатация машин									104 322,04
			Оплата труда машинистов (ОТм)									9 941,29
			Материалы									206 670,27
			Перевозка									196 728,98
			Строительные работы									21 195,64
			в том числе:									
			оплата труда									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									14 809,79
			оплата труда машинистов (Отм)									3 937,36
			материалы									104 322,04
			накладные расходы									30 385,19
			сметная прибыль									22 078,96
			Перевозка									9 941,29
			Всего ФОТ (справочно)									25 133,00
			Всего накладные расходы (справочно)									30 385,19
			Всего сметная прибыль (справочно)									22 078,96
			<b>Всего по разделу 1 Подготовительные работы под уширение проезжей части</b>									<b>206 670,27</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				68,02484					
			Затраты труда машинистов				9,648489					
<b>Раздел 2. Демонтаж детского оборудования</b>												
28	28	ГЭСН09-01-003-02	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многостажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): балок межэтажных перекрытий (прим. демонтаж старого оборудования)	т	0,536	1	0,536					
			Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 571/пр п.83 табл.2									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,95264					1 751,06
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	13,2	0,7	4,95264			353,56		1 751,06
			2 ЭМ									1 382,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,90048					418,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,33	0,7	0,874216			1 583,74		1 367,05
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,33	0,7	0,874216			467,95		409,09
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	0,026264	477,92	1,23	587,84		15,44
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,7	0,026264			348,36		9,15
ЛН			01.7.15.03 Болты с гайками	т	0	0						
Н			07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1	0						
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 551,79</b>
			ФОТ									2 169,30
			Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 017,45
			Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 344,97
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 899,65</b>		<b>6 914,21</b>
29	29	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,536	1	0,536				61,85	33,15
			<b>Всего по позиции</b>									<b>33,15</b>
30	30	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	0,536	1	0,536			180,51		96,75
			<b>Всего по позиции</b>									<b>96,75</b>
<b>Итого по разделу 2 Демонтаж детского оборудования :</b>												
			Всего прямые затраты (справочно)									3 681,69
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 751,06
			Эксплуатация машин									1 382,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда машинистов (Отм)									418,24
			Перевозка									129,90
			Строительные работы									7 044,11
			Строительные работы									6 914,21
			в том числе:									
			оплата труда									1 751,06
			эксплуатация машин и механизмов									1 382,49
			оплата труда машинистов (Отм)									418,24
			накладные расходы									2 017,45
			сметная прибыль									1 344,97
			Перевозка									129,90
			Всего ФОТ (справочно)									2 169,30
			Всего накладные расходы (справочно)									2 017,45
			Всего сметная прибыль (справочно)									1 344,97
			<b>Всего по разделу 2 Демонтаж детского оборудования</b>									<b>7 044,11</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				4,95264					
			Затраты труда машинистов				0,90048					
<b>Раздел 3. Устройство пешеходных дорожек из плитки</b>												
31	31	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0525	1	0,0525					
			2 ЭМ									2 091,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,65375					773,87
		91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		1,65375	1 054,03	1,2		1 264,84	2 091,73
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		1,65375				467,95	773,87
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 865,60</b>
			ФОТ									773,87
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					711,96
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					355,98
			<b>Всего по позиции</b>								<b>74 924,67</b>	<b>3 933,54</b>
32	32	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	84	1	84				180,51	15 162,84
			<b>Всего по позиции</b>									<b>15 162,84</b>
<b>Установка поребрика БР100.20.8 - 260 шт.</b>												
33	33	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0312	1	0,0312					
			2 ЭМ									1 359,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,404					562,09
		91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		1,404	800,37	1,21		968,45	1 359,70
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		1,404				400,35	562,09
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 921,79</b>
			ФОТ									562,09
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					517,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					258,56
			<b>Всего по позиции</b>							<b>86 457,37</b>		<b>2 697,47</b>
<b>34</b>	<b>34</b>	<b>ГЭСН23-01-001-02</b>	<b>Устройство основания под трубопроводы: щебеночного</b>	<b>10 м3</b>	<b>0,78</b>	<b>1</b>	<b>0,78</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,956					2 357,92
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		7,956			296,37		2 357,92
			2 ЭМ									579,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3666					146,77
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,3666			1 581,22		579,68
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,3666			400,35		146,77
	<i>H</i>		02.2.05.04 Щебень	м3	12,5		9,75					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 084,37</b>
			ФОТ									2 504,69
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 930,49
		Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 853,47
			<b>Всего по позиции</b>							<b>10 087,60</b>		<b>7 868,33</b>
<b>35</b>	<b>35</b>	<b>ФСБЦ-02.2.05.04-2024</b>	<b>Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм</b>	<b>м3</b>	<b>9,75</b>	<b>1</b>	<b>9,75</b>			<b>1 436,45</b>		<b>14 005,39</b>
			<b>Всего по позиции</b>									<b>14 005,39</b>
<b>36</b>	<b>36</b>	<b>ГЭСН27-02-010-02</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий</b>	<b>100 м</b>	<b>2,6</b>	<b>1</b>	<b>2,6</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			181,48					55 670,80
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		181,48			306,76		55 670,80
			2 ЭМ									2 541,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,69					778,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		1,586			1 563,74		2 480,09
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,586			467,95		742,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,104	477,92	1,23	587,84		61,14
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,104			348,36		36,23
			4 М									77 358,64
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,0026	70 296,20	1,27	89 276,17		232,12
			04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	13,1924			5 440,71		71 776,02
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,05148			4 379,68		225,47
			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		0,442	10 082,68	1,15	11 595,08		5 125,03
	<i>П,Н</i>		05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0							
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>136 349,07</b>
			ФОТ									56 449,20
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					82 980,32
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					75 641,93
			<b>Всего по позиции</b>							<b>113 450,51</b>		<b>294 971,32</b>
<b>37</b>	<b>37</b>	<b>ФСБЦ-05.2.03.03-0011</b>	<b>Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) (прим. цвет - желтый)</b>	<b>м3</b>	<b>4,16</b>	<b>1</b>	<b>4,16</b>	<b>7 444,62</b>	<b>1,52</b>	<b>11 315,82</b>		<b>47 073,81</b>
			<b>Всего по позиции</b>									<b>47 073,81</b>
<b>38</b>	<b>38</b>	<b>ГЭСН01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с разравниванием под поребрик)</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,0312</b>	<b>1</b>	<b>0,0312</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7612					750,14
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		2,7612			271,67		750,14
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>750,14</b>
			ФОТ									750,14
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					667,82
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					300,06
			<b>Всего по позиции</b>							<b>55 058,33</b>		<b>1 717,82</b>
<b>Устройство основания под плитку - 210 м2</b>												
39	39	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. 10 см.)	100 м3	0,21	1	0,21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,024					880,50
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		3,024			291,17		880,50
			2 ЭМ									7 027,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,9148					1 284,51
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,3717	1 933,00	1,28	2 474,24		919,68
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,3717			467,95		173,94
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,9009			1 581,22		1 424,52
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,9009			400,35		360,68
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		1,4868	2 391,60	1,26	3 013,42		4 480,35
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		1,4868			467,95		695,75
			91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,1554	1 043,14	1,25	1 303,93		202,63
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,1554			348,36		54,14
			4 М									28,12
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		1,05	35,71	0,75	26,78		28,12
П,Н			02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0							
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 220,31</b>
			ФОТ									2 165,01
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 182,56
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 901,11
			<b>Всего по позиции</b>							<b>72 876,10</b>		<b>15 303,98</b>
40	40	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	23,1	1	23,1			713,71		16 486,70
			<b>Всего по позиции</b>									<b>16 486,70</b>
41	41	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 10 см.)	100 м3	0,21	1	0,21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,536					1 320,75
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		4,536			291,17		1 320,75
			2 ЭМ									10 694,41
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,326					1 963,31
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,5439	887,54	1,39	1 233,68		671,00
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,5439			467,95		254,52
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,483	1 933,00	1,28	2 474,24		1 195,06
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,483			467,95		226,02
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,5166			1 581,22		816,86
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,5166			400,35		206,82
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		2,5641	2 391,60	1,26	3 013,42		7 726,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,5641			467,95		1 199,87
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,2184	1 043,14	1,25	1 303,93		284,78
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,2184			348,36		76,08
			4 М									39,37
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		1,47	35,71	0,75	26,78		39,37
	П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									14 017,84
			ФОТ									3 284,06
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 827,57
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 400,64
			Всего по позиции							110 695,48		23 246,05
42	42	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	26,46	1	26,46			1 472,74		38 968,70
			Всего по позиции									38 968,70
43	43	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 3 см.)	100 м3	0,063	1	0,063					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3608					396,22
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,3608			291,17		396,22
			2 ЭМ									3 208,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2978					589,00
		91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,16317	887,54	1,39	1 233,68		201,30
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,16317			467,95		76,36
		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,1449	1 933,00	1,28	2 474,24		358,52
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,1449			467,95		67,81
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,15498			1 581,22		245,06
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,15498			400,35		62,05
		91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,76923	2 391,60	1,26	3 013,42		2 318,01
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,76923			467,95		359,96
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,06552	1 043,14	1,25	1 303,93		85,43
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,06552			348,36		22,82
			4 М									11,81
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,441	35,71	0,75	26,78		11,81
	П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									4 205,35
			ФОТ									985,22
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 448,27
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 320,19
			Всего по позиции							110 695,40		6 973,81
44	44	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм (расклинцовка толщ. 3 см.)	м3	7,938	1	7,938			1 436,45		11 402,54
			Всего по позиции									11 402,54
45	45	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (применительно цпс толщ. 5 см.)	100 м3	0,105	1	0,105					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,512					440,25
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,512			291,17		440,25
			2 ЭМ									3 513,60
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4574					642,25
		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,18585	1 933,00	1,28	2 474,24		459,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,18585			467,95		86,97
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,45045			1 581,22		712,26
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,45045			400,35		180,34
		91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,7434	2 391,60	1,26	3 013,42		2 240,18
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,7434			467,95		347,87
		91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,0777	1 043,14	1,25	1 303,93		101,32
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,0777			348,36		27,07
		4 М										14,06
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,525	35,71	0,75	26,78		14,06
Г/Н		02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0							
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 610,16</b>
			ФОТ									1 082,50
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 591,28
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 450,55
			<b>Всего по позиции</b>							<b>72 876,10</b>		<b>7 651,99</b>
46	46	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	18,375	1	18,375	5 740,85	1	5 740,85		105 488,12
			<b>Всего по позиции</b>									<b>105 488,12</b>
47	47	ГЭСН27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	10 м2	21	1	21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			247,8					87 612,17
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	11,8		247,8			353,56		87 612,17
		2 ЭМ										2 311,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,89					691,16
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		0,63			1 581,22		996,17
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		0,63			400,35		252,22
		91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.-ч	0,57		11,97	7,51	1,37	10,29		123,17
		91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		0,63	1 043,14	1,25	1 303,93		821,48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,63			348,36		219,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,63	477,92	1,23	587,84		370,34
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,63			348,36		219,47
		4 М										861,88
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2		4,2	35,71	0,75	26,78		112,48
		02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		1,05			713,71		749,40
Н		05.2.02.21	Плитки тротуарные	м2	10,2		214,2					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>91 476,37</b>
			ФОТ									88 303,33
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					99 782,76
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					67 993,56
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 345,37</b>		<b>259 252,69</b>
48	48	ФСБЦ-05.2.02.21-0026	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм (прим. цвет желтый)	м2	214,2	1	214,2	341,02	1,94	661,58		141 710,44
			<b>Всего по позиции</b>									<b>141 710,44</b>
			<b>Итого по разделу 3 Устройство пешеходных дорожек из плитки :</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего прямые затраты (справочно)									656 799,54
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									149 428,75
			Эксплуатация машин									33 327,01
			Оплата труда машинистов (Отм)									7 431,36
			Материалы									453 449,58
			Перевозка									15 162,84
			Строительные работы									1 013 915,54
			Строительные работы									998 752,70
			в том числе:									
			оплата труда									149 428,75
			эксплуатация машин и механизмов									33 327,01
			оплата труда машинистов (Отм)									7 431,36
			материалы									453 449,58
			накладные расходы									198 639,95
			сметная прибыль									156 476,05
			Перевозка									15 162,84
			Всего ФОТ (справочно)									156 860,11
			Всего накладные расходы (справочно)									198 639,95
			Всего сметная прибыль (справочно)									156 476,05
			<b>Всего по разделу 3 Устройство пешеходных дорожек из плитки</b>									<b>1 013 915,54</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				450,43					
			Затраты труда машинистов				17,00035					
<b>Раздел 4. Устройство детской площадки из полиуретана</b>												
<b>Установка бордюрных камней БР100.20.08 (36 п.м.)</b>												
49	49	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00432	1	0,00432					188,27
			2 ЗМ									77,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1944					77,83
		91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,1944	800,37	1,21		968,45	188,27
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,1944				400,35	77,83
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>266,10</b>
			ФОТ									77,83
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					71,60
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					35,80
			<b>Всего по позиции</b>								<b>86 458,33</b>	<b>373,60</b>
50	50	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюр)	10 м3	0,09	1	0,09					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,918					272,07
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		0,918				298,37	272,07
			2 ЗМ									66,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0423					16,93
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,0423				1 581,22	66,89
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,0423				400,35	16,93
		Н	02.2.05.04 Щебень	м3	12,5		1,125					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>355,89</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									289,00
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					338,13
		Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					213,86
			Всего по позиции							10 087,56		907,88
51	51	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,125	1	1,125			1 436,45		1 616,01
			Всего по позиции									1 616,01
52	52	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий(БР 100.20.08)	100 м	0,36	1	0,36					7 708,27
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,128					7 708,27
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		25,128			306,76		351,86
			2 ЭМ									107,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,234					343,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,2196			1 563,74		102,76
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,2196			467,95		8,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0144	477,92	1,23	587,84		5,02
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0144			348,36		10 711,20
			4 М									32,14
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,00036	70 296,20	1,27	89 276,17		9 936,22
			04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	1,82664			5 440,71		31,22
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,007128			4 379,68		709,62
			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		0,0612	10 082,68	1,15	11 595,08		
	П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0							18 879,11
			Итого прямые затраты									7 816,05
			ФОТ									11 489,59
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					10 473,51
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					
			Всего по позиции							113 450,58		40 842,21
53	53	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	0,576	1	0,576	7 444,62	1,52	11 315,82		6 517,91
			Всего по позиции									6 517,91
54	54	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с разравниванием под бордюрный камень.)	100 м3	0,00432	1	0,00432					103,86
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,38232					103,86
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		0,38232			271,67		103,86
			Итого прямые затраты									103,86
			ФОТ									92,44
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					41,54
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
			Всего по позиции							55 055,56		237,84
Устройство полиуретанового покрытия - 81 м2												
55	55	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0162	1	0,0162					645,45
			2 ЭМ									238,79
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5103					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		0,5103	1 054,03	1,2	1 264,84		645,45
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		0,5103			467,95		238,79
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>884,24</b>
			ФОТ									238,79
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					219,69
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					109,84
			<b>Всего по позиции</b>							<b>74 924,07</b>		<b>1 213,77</b>
56	56	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	25,92	1	25,92			180,51		4 678,82
			<b>Всего по позиции</b>									<b>4 678,82</b>
57	57	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,081	1	0,081					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,01493					313,98
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		1,01493			309,36		313,98
			2 ЭМ									79,71
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21222					73,93
		91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		0,8505	2,41	1,23	2,96		2,52
		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	2,62		0,21222			363,73		77,19
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,21222			348,36		73,93
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>467,62</b>
			ФОТ									387,91
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					356,88
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					178,44
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 381,98</b>		<b>1 002,94</b>
58	58	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. слоя 10 см.)	100 м3	0,081	1	0,081					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1664					339,62
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,1664			291,17		339,62
			2 ЭМ									2 710,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,12428					495,45
		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,14337	1 933,00	1,28	2 474,24		354,73
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,14337			467,95		67,09
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,34749			1 581,22		549,46
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,34749			400,35		139,12
		91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,57348	2 391,60	1,26	3 013,42		1 728,14
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,57348			467,95		268,36
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,05994	1 043,14	1,25	1 303,93		78,16
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,05994			348,36		20,88
			4 М									10,85
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,405	35,71	0,75	26,78		10,85
		02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0							

П.Н

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									3 556,41
			ФОТ									835,07
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 227,55
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 118,99
			Всего по позиции							72 875,93		5 902,95
59	59	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	8,91	1	8,91		573,70	1,13	648,28	5 776,17
			Всего по позиции									5 776,17
60	60	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 7 см)	100 м3	0,0567	1	0,0567					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,22472					356,60
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,22472			291,17		356,60
			2 ЭМ									2 887,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,16802					530,10
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,146853	887,54	1,39	1 233,68		181,17
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,146853			467,95		68,72
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,13041	1 933,00	1,28	2 474,24		322,67
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,13041			467,95		61,03
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,139482			1 581,22		220,55
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,139482			400,35		55,84
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,692307	2 391,60	1,26	3 013,42		2 086,21
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,692307			467,95		323,97
			91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,058968	1 043,14	1,25	1 303,93		76,89
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,058968			348,36		20,54
			4 М									10,63
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,3969	35,71	0,75	26,78		10,63
П,Н			02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									3 784,82
			ФОТ									886,70
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 303,45
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 188,18
			Всего по позиции							110 695,77		6 276,45
61	61	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	7,1442	1	7,1442			1 472,74		10 521,55
			Всего по позиции									10 521,55
62	62	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (расклинцовка толщ. 3 см.)	100 м3	0,0243	1	0,0243					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52488					152,83
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,52488			291,17		152,83
			2 ЭМ									1 237,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,50058					227,17
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,062937	887,54	1,39	1 233,68		77,64
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,062937			467,95		29,45
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,05589	1 933,00	1,28	2 474,24		138,29
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,05589			467,95		26,15
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,059778			1 581,22		94,52
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,059778			400,35		23,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,296703	2 391,60	1,26	3 013,42		894,09
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,296703			467,95		138,84
		91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,025272	1 043,14	1,25	1 303,93		32,95
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,025272			348,36		8,80
			4 М									4,56
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,1701	35,71	0,75	26,78		4,56
	П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									1 622,05
			ФОТ									380,00
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					558,60
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					509,20
			Всего по позиции							110 693,42		2 689,85
63	63	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	3,0618	1	3,0618			1 436,45		4 398,12
			Всего по позиции									4 398,12
64	64	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,081	1	0,081					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,50498					500,80
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		1,50498			332,76		500,80
			2 ЭМ									2 257,90
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,64638					271,47
		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		0,13608			2 020,24		274,91
		4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,13608			499,14		67,92
		91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,01296	1 324,58	1,23	1 629,23		21,11
		4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,02592			374,36		9,70
		91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0081	8,22	1,23	10,11		0,08
		91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,13851	893,04	1,29	1 152,02		159,57
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,13851			348,36		48,25
		91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,17172	768,57	1,28	983,77		168,93
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,17172			348,36		59,82
		91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,13608	8 883,76	1,31	11 637,73		1 583,66
		4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,13608			532,94		72,52
		91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,03807	1 043,14	1,25	1 303,93		49,64
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,03807			348,36		13,26
			4 М									2,00
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,07452	35,71	0,75	26,78		2,00
	Н	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,05265					
	П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0							
			Итого прямые затраты									3 032,17
			ФОТ									772,27
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					872,67
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					594,65
			Всего по позиции							55 549,26		4 499,49
65	65	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,05265	1	0,05265	16 583,53	1,48	24 543,62		1 292,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												1 292,22
66	66	ФСБЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III (толщ. 4 см.)	т	7,8246	1	7,8246			4 772,12		37 339,93
Всего по позиции												37 339,93
67	67	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	0,81	1	0,81					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4821					4 068,50
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		1,8549			283,37		525,62
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		4,0824			309,36		1 262,93
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		6,5448			348,36		2 279,95
			2 ЭМ									320,43
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1296					50,96
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0486			1 563,74		76,00
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0486			467,95		22,74
			91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,0324			367,46		11,91
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0324			348,36		11,29
			91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		1,6362	18,32	1,53	28,03		45,86
			91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		1,7091	71,15	1,3	92,50		158,09
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0486	477,92	1,23	587,84		28,57
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0486			348,36		16,93
			4 М									123 689,93
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,11		0,0891				7,54	0,67
			01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		0,6642	14,89	1,15	17,12		11,37
			01.7.19.01-0021 Крошка резиновая	кг	706,3		572,103	19,08	1,59	30,34		17 357,81
			14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		191,889	338,36	1,62	548,14		105 182,04
			14.5.09.13-0001 Смипидар живичный	кг	3,1		2,511	346,03	1,31	453,30		1 138,24
			01.7.10.06 Красители, пигменты	кг	51,5		41,715					
			Итого прямые затраты									128 129,82
			ФОТ									4 119,46
			Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					4 654,99
			Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					3 171,98
Всего по позиции												167 847,89
68	68	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 (до 40 мм.) До толщины 40 мм. ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)	100 м2	0,81	1	0,81					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,487					8 806,90
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	15	3,0375			283,37		880,74
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	15	5,7105			309,36		1 766,60
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	15	17,739			348,36		6 179,56
			2 ЭМ									885,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3645					141,52
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	15	0,1215			1 563,74		189,99
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	15	0,1215			467,95		56,86
			91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	15	0,1215			367,46		44,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	15	0,1215				348,36	42,33
		91.07.08-021	Растворомесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	15	4,617	18,32	1,53		28,03	129,41
		91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	15	4,86	71,15	1,3		92,50	449,55
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	15	0,1215	477,92	1,23		587,84	71,42
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	15	0,1215				348,36	42,33
			4 М									326 475,48
		01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	141,3	15	1716,795	19,08	1,59		30,34	52 087,56
		14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	15	500,58	338,36	1,62		548,14	274 387,92
	N	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	15	125,145					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>336 308,92</b>
			ФОТ									8 948,42
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					10 111,71
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 890,28
			<b>Всего по позиции</b>								<b>436 186,31</b>	<b>353 310,91</b>
69	69	ФСБЦ-01.7.10.06-1002	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный	кг	41,715	1	41,715	108,48	1,22		132,35	5 520,98
			<b>Всего по позиции</b>									<b>5 520,98</b>
			<b>Итого по разделу 4 Устройство детской площадки из полиуретана :</b>									<b>575 052,72</b>
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									22 623,43
			Эксплуатация машин									11 631,00
			Оплата труда машинистов (Отм)									2 231,93
			Материалы									533 887,54
			Перевозка									4 678,82
			Строительные работы									630 876,29
			Строительные работы									626 197,47
			в том числе:									
			оплата труда									22 623,43
			эксплуатация машин и механизмов									11 631,00
			оплата труда машинистов (Отм)									2 231,93
			материалы									533 887,54
			накладные расходы									31 297,30
			сметная прибыль									24 526,27
			Перевозка									4 678,82
			Всего ФОТ (справочно)									24 855,36
			Всего накладные расходы (справочно)									31 297,30
			Всего сметная прибыль (справочно)									24 526,27
			<b>Всего по разделу 4 Устройство детской площадки из полиуретана</b>									<b>630 876,29</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				70,83333					
			Затраты труда машинистов				5,12658					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Посадка ели - 1 шт.												
70	70	ГЭСН47-01-007-05	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	10 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,589					1 300,38
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	45,89		4,589			283,37		1 300,38
			4 М									949,89
		16.3.02.02-0007	Удобрение органоминеральное торфоминерально-аммиачное	м3	0,63		0,063	10 693,34	1,41		15 077,61	949,89
	H	16.2.01.02	Земля растительная механизированной заготовки	м3	11		1,1					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 250,27</b>
			ФОТ									1 300,38
		Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					1 339,39
		Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					936,27
			<b>Всего по позиции</b>							<b>45 259,30</b>		<b>4 525,93</b>
71	71	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	1,1	1	1,1	1 062,45	0,96		1 019,96	1 121,96
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 121,96</b>
72	72	ГЭСН47-01-009-05	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м	10 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,852					645,16
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	18,52		1,852			348,36		645,16
			2 ЗМ									267,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,181					77,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,2		0,12			1 563,74		187,65
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,2		0,12			467,95		56,15
		91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,61		0,061	1 043,14	1,25	1 303,93		79,54
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61		0,061			348,36		21,25
			4 М									5,89
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,2		0,22	35,71	0,75		26,78	5,89
	H	16.2.02.03	Деревья или кустарники с комом земли	шт	10		1					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>995,64</b>
			ФОТ									722,56
		Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					744,24
		Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					520,24
			<b>Всего по позиции</b>							<b>22 601,20</b>		<b>2 260,12</b>
73	73	ФСБЦ-16.2.02.03-1064	Ель колючая, голубая (серебристая), высота 1,8-2,5 м	шт	1	1	1	6 386,08	0,85		5 428,17	5 428,17
			<b>Всего по позиции</b>									<b>5 428,17</b>
Установка скамеек - 5 шт.												
74	74	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,0096	1	0,0096					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7376					492,38
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		1,7376			283,37		492,38
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>492,38</b>
			ФОТ									492,38
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					438,22
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					196,95
			<b>Всего по позиции</b>							<b>117 453,13</b>		<b>1 127,55</b>
75	75	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0048	1	0,0048					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,648					183,62
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,648			283,37		183,62
			2 ЭМ									73,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,086976					40,63
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,0864	622,62	1,35	840,54		72,62
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0864			467,95		40,43
			91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,028464	8,54	1,5	12,81		0,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,000576	477,92	1,23	587,84		0,34
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000576			348,36		0,20
			4 М									17,92
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0084		35,71	0,75	26,78	0,22
			01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,2		12,83	1,15	14,75	17,70
			04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,4896					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>315,49</b>
			ФОТ									224,25
			Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					228,74
			Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					130,07
			<b>Всего по позиции</b>							<b>140 479,17</b>		<b>674,30</b>
76	76	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,4896	1	0,4896			5 440,71		2 663,77
			<b>Всего по позиции</b>									<b>2 663,77</b>
77	77	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес скамьи 36 кг.)	т	0,18	1	0,18					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,3828					2 173,73
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		6,3828			340,56		2 173,73
			2 ЭМ									586,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3816					177,28
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,3708			1 563,74		579,83
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,3708			467,95		173,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0108	477,92	1,23	587,84		6,35
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0108			348,36		3,76
			01.7.15.03 Болты с гайками	т	0							
			07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,18					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 937,19</b>
			ФОТ									2 351,01
			Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 186,44
			Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 457,63
			<b>Всего по позиции</b>							<b>36 562,56</b>		<b>6 581,26</b>
78	78	ТЦ_59.1.15.02_40_40271 14901_09.01.2025_02_1. 2	Скамья МФ-1.2.04.00 (1700*400*1350) 36 кг.	шт.	5	1	5			10 442,25		52 211,25
			<b>Всего по позиции</b>									<b>52 211,25</b>
<b>Монтаж урн - 5 шт.</b>												
79	79	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,0025	1	0,0025					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4525					128,22
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,4525			283,37		128,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									128,22
			ФОТ									128,22
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					114,12
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					51,29
			<b>Всего по позиции</b>							117 452,00		293,63
80	80	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,002	1	0,002					76,51
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27					76,51
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,27			283,37		30,55
			2 ЭМ									16,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03624					30,26
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,036	622,62	1,35	840,54		16,85
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,036			467,95		0,15
			91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,01186	8,54	1,5	12,81		0,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,00024	477,92	1,23	587,84		0,08
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,00024			348,36		7,47
			4 М									0,09
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0035	35,71	0,75	26,78		7,38
			01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,5	12,83	1,15	14,75		
			Н 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,204					131,46
			<b>Итого прямые затраты</b>									93,44
			ФОТ									95,31
			Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					54,20
			Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					
			<b>Всего по позиции</b>							140 485,00		280,97
81	81	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,204	1	0,204			5 440,71		1 109,90
			<b>Всего по позиции</b>									1 109,90
82	82	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес урны 10 кг.)	т	0,05	1	0,05					603,81
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,773					603,81
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		1,773			340,56		162,83
			2 ЭМ									49,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,106					161,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,103			1 563,74		48,20
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,103			467,95		1,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,003	477,92	1,23	587,84		348,36
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,003					1,05
			П,Н 01.7.15.03 Болты с гайками	т	0							
			Н 07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,05					815,89
			<b>Итого прямые затраты</b>									653,06
			ФОТ									607,35
			Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					404,90
			Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					
			<b>Всего по позиции</b>							36 562,80		1 828,14
83	83	ТЦ_59.1.15.02_40_40271 14901_09.01.2025_02_2	Урна МФ-1.5.02.00 (340*290*1000) 10 кг.	шт.	5	1	5			3 480,75		17 403,75
			<b>Всего по позиции</b>									17 403,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Монтаж песочницы</b>												
84	84	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,00108	1	0,00108					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,19548					55,39
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,19548			283,37		55,39
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>55,39</b>
			ФОТ									49,30
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					22,16
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
			<b>Всего по позиции</b>							<b>117 453,70</b>		<b>126,85</b>
85	85	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00068	1	0,00068					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0918					26,01
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,0918			283,37		26,01
			2 ЭМ									10,39
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0123216					5,76
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,01224	622,62	1,35		840,54	10,29
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,01224				467,95	5,73
			91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0040324	8,54	1,5		12,81	0,05
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0000816	477,92	1,23		587,84	0,05
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0000816				348,36	0,03
			4 М									2,54
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,00119	35,71	0,75		26,78	0,03
			01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,17	12,83	1,15		14,75	2,51
			04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,06936					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>44,70</b>
			ФОТ									31,77
			Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					32,41
			Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					18,43
			<b>Всего по позиции</b>							<b>140 500,00</b>		<b>95,54</b>
86	86	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В16 (М200)	м3	0,06936	1	0,06936					
			<b>Всего по позиции</b>							<b>5 440,71</b>		<b>377,37</b>
87	87	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес песочницы 35 кг.)	т	0,035	1	0,035					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2411					422,67
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		1,2411			340,56		422,67
			2 ЭМ									113,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0742					34,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,0721			1 563,74		112,75
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,0721				467,95	33,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0021	477,92	1,23		587,84	1,23
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0021				348,36	0,73
			01.7.15.03 Болты с гайками	т	0							
			07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,035					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>571,12</b>
			ФОТ									457,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					425,14
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					283,43
		<b>Всего по позиции</b>								<b>36 562,57</b>		<b>1 279,69</b>
88	88	ТЦ_59.1.16.02_40_40271 14901_09.01.2025_02_3. 2	Песчница с крышкой ИО-1.7.03.01.01 (1500*1500*900) 35 кг	шт.	1	1	1					21 420,00
		<b>Всего по позиции</b>										<b>21 420,00</b>
<b>Монтаж игрового комплекса</b>												
89	89	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,00992	1	0,00992					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,79552					508,80
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		1,79552			283,37		508,80
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>508,80</b>
			ФОТ									508,80
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					452,83
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					203,52
		<b>Всего по позиции</b>								<b>117 454,64</b>		<b>1 165,15</b>
90	90	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00827	1	0,00827					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,11645					316,37
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		1,11645			283,37		316,37
			2 ЭМ									128,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1498524					70,01
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,14886	622,62	1,35	840,54		125,12
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,14886			467,95		69,66
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0490411	8,54	1,5	12,81		0,63
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0009924	477,92	1,23	587,84		0,58
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0009924			348,36		0,35
			4 М									30,89
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,0144725	35,71	0,75	26,78		0,39
		01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		2,0675	12,83	1,15	14,75		30,50
	H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,84354					543,60
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>386,38</b>
			ФОТ									394,11
		Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					224,10
		Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					
		<b>Всего по позиции</b>								<b>140 484,89</b>		<b>1 161,81</b>
91	91	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,84354	1	0,84354			5 440,71		4 589,46
		<b>Всего по позиции</b>										<b>4 589,46</b>
92	92	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес ИК 317 кг.)	т	0,317	1	0,317					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,24082					3 828,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		11,24082			340,56		3 828,17
			2 ЭМ									1 032,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,67204					312,21
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,65302			1 563,74		1 021,15
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,65302			467,95		305,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,01902	477,92	1,23		587,84	11,18
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,01902				348,36	6,63
	П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	т	0							
	Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,317					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 172,71</b>
			ФОТ									4 140,38
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 850,55
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 567,04
			<b>Всего по позиции</b>								<b>36 562,46</b>	<b>11 590,30</b>
93	93	ТЦ_59.1.15.01_40_40271 14901_09.01.2025_02_4. 2	Игровой комплекс ИК-115 (5000*2500*3800) 317 кг.	шт.	1	1	1				185 640,00	185 640,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>185 640,00</b>
<b>Монтаж качели-балансира</b>												
94	94	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,00224	1	0,00224					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,40544					114,89
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,40544				283,37	114,89
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>114,89</b>
			ФОТ									114,89
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					102,25
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					45,96
			<b>Всего по позиции</b>								<b>117 455,36</b>	<b>263,10</b>
95	95	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00215	1	0,00215					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,29025					82,25
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,29025				283,37	82,25
			2 ЭМ									32,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,038958					18,20
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,0387	622,62	1,35		840,54	32,53
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0387				467,95	18,11
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0127495	8,54	1,5		12,81	0,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,000258	477,92	1,23		587,84	0,15
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000258				348,36	0,09
			4 М									8,03
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,0037625	35,71	0,75		26,78	0,10
		01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,5375	12,83	1,15		14,75	7,93
	Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,2193					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>141,32</b>
			ФОТ									100,45
		Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					102,46
		Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					58,26
			<b>Всего по позиции</b>								<b>140 483,72</b>	<b>302,04</b>
96	96	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2193	1	0,2193				5 440,71	1 193,15
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 193,15</b>
97	97	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес балансира 50 кг.)	т	0,05	1	0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,773					603,81
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		1,773			340,56		603,81
			2 ЭМ									162,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,106					49,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,103			1 563,74		161,07
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,103			467,95		48,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,003	477,92	1,23			1,76
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,003			348,36		1,05
П,Н			01.7.15.03 Болты с гайками	т	0							
Н			07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,05					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>815,89</b>
			ФОТ									653,06
			Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					607,35
			Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					404,90
			<b>Всего по позиции</b>							<b>36 562,80</b>		<b>1 828,14</b>
98	98	ТЦ_59.1.15.01_40_40271	Качели-балансир ИО-1.4.05.01 (3000*1000*960) 50 кг.	шт.	1	1	1			17 403,75		17 403,75
		14901_09.01.2025_02_5_1										17 403,75
			<b>Всего по позиции</b>									<b>17 403,75</b>
<b>Монтаж детского столика</b>												
99	99	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,00256	1	0,00256					131,30
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,46336					131,30
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,46336			283,37		131,30
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>131,30</b>
			ФОТ									131,30
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					116,86
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					52,52
			<b>Всего по позиции</b>							<b>117 453,13</b>		<b>300,68</b>
100	100	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00246	1	0,00246					94,11
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3321					94,11
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,3321			283,37		37,58
			2 ЭМ									20,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0445752					37,22
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,04428	622,62	1,35	840,54		20,72
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,04428			467,95		0,19
			91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0145878	8,54	1,5	12,81		0,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0002952	477,92	1,23	587,84		0,10
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0002952			348,36		9,19
			4 М									0,12
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,004305	35,71	0,75	26,78		9,07
			01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,615	12,83	1,15	14,75		
Н			04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,25092					161,70
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>114,93</b>
			ФОТ									117,23
			Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					66,66
			Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					
			<b>Всего по позиции</b>							<b>140 483,74</b>		<b>345,59</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	101	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,25092	1	0,25092			5 440,71		1 365,18
Всего по позиции												1 365,18
102	102	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес столлика 51 кг.)	т	0,061	1	0,061					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16306					736,65
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		2,16306			340,56		736,65
			2 ЭМ									198,65
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12932					60,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,12566			1 563,74		196,50
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,12566			467,95		58,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,00366	477,92	1,23	587,84		2,15
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00366			348,36		1,27
	П,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0							
	Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,061					995,37
Итого прямые затраты												796,72
			ФОТ									740,95
			Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					740,95
			Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					493,97
Всего по позиции												36 562,13
103	103	ТЦ_59.1.15.01_40_40271 14901_09.01.2025_02_6. 1	Детский столик с лавочками МФ-1.2.08.00 (1900*1900*800) 61 кг.	шт.	1	1	1			33 111,75		33 111,75
Всего по позиции												33 111,75
Монтаж информационного щита												
104	104	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7128					220,51
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		0,7128			309,36		220,51
			2 ЭМ									787,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4496					179,16
			91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		0,2186	2 088,77	1,23	2 569,19		561,62
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		0,2186			400,35		87,52
			91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		0,2148	788,55	1,28	1 009,34		216,81
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		0,2148			400,35		86,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,0162	477,92	1,23	587,84		9,52
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0162			348,36		5,64
			4 М									47,52
			11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,002795	20 734,49	0,82	17 002,28		47,52
	Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		0,1268					
	Н		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		2					
Итого прямые затраты												1 235,14
			ФОТ									399,67
			Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					371,69
			Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					247,80
Всего по позиции												92 731,50
105	105	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,1268	1	0,1268			5 440,71		689,88
Всего по позиции												689,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	106	ТЦ_59.1.15.02_40_40271 14901_09.01.2025_02_7. 1	Информационный щит с защитным стеклом МФ-1.16.01.00 (1000*40*2000) 41 кг.	шт.	1	1	1			14 726,25		14 726,25
<b>Всего по позиции</b>												<b>14 726,25</b>
<b>Итоги по разделу 5 Благоустройство территории :</b>												
Всего прямые затраты (справочно)												379 014,05
в том числе:												
Оплата труда рабочих												12 744,74
Эксплуатация машин												3 622,95
Оплата труда машинистов (Отм)												1 111,44
Материалы												361 534,92
Строительные работы												400 571,29
в том числе:												
оплата труда												12 744,74
эксплуатация машин и механизмов												3 622,95
оплата труда машинистов (Отм)												1 111,44
материалы												361 534,92
накладные расходы												13 116,94
сметная прибыль												8 440,30
Всего ФОТ (справочно)												13 856,18
Всего накладные расходы (справочно)												13 116,94
Всего сметная прибыль (справочно)												8 440,30
<b>Всего по разделу 5 Благоустройство территории</b>												<b>400 571,29</b>
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												341 916,75
Затраты труда рабочих												39,52608
Затраты труда машинистов												2,4686832
<b>Итоги по акту:</b>												
Всего прямые затраты (справочно)												1 770 754,12
в том числе:												
Оплата труда рабочих												207 743,62
Эксплуатация машин												64 773,24
Оплата труда машинистов (Отм)												15 130,33
Материалы												1 453 194,08
Перевозка												29 912,85
Строительные работы												2 259 077,50
Строительные работы												2 229 164,85
в том числе:												
оплата труда												207 743,62
эксплуатация машин и механизмов												64 773,24
оплата труда машинистов (Отм)												15 130,33
материалы												1 453 194,08
накладные расходы												275 456,83
сметная прибыль												212 866,55
Перевозка												29 912,85
Всего ФОТ (справочно)												222 873,95
Всего накладные расходы (справочно)												275 456,83
Всего сметная прибыль (справочно)												212 866,55
НДС 20%												451 815,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ВСЕГО по акту												2 710 893,00
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												341 916,75
Затраты труда рабочих												678,76689
Затраты труда машинистов												35,1445822
Всего по смете до цены контракта, с коэффициентом = 0,99499999815												2 697 338,53

Сдал Директор ООО "ИВРУС"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алиев Р.Я.

Принял Директор МБУ "Калугаблагоустройство"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Панов А.П.

Расценки и коэффициенты соответствуют действующему законодательству. Ведущий инженер по сметной работе МБУ "Калугаблагоустройство"

Терёшкина Е.А.

*Виды и объемы работ соответствуют фактически выполненным работам  
инженер по ремонту Зубини В.А. Ру*

Заказчик(Генподрядчик): МБУ "Калугаблагоустройство", 248010, г. Калуга, ул. Телевизионная, д. 2 "Б";  
 Тел./Факс (4842)72-16-04  
 Подрядчик(Субподрядчик): ООО "ИВРУС", 248003, Калужская область, город Калуга, пер.Тульский 2-й, д. 3  
 Тел. 79611220111  
 Стройка: Благоустройство дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Кибальчича д. 8, "Веселый городок"

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	63596011
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	0137200001225004196
дата	28.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	26.08.2025	29.07.2025	26.08.2025

СПРАВКА  
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 247 782,11	2 247 782,11	2 247 782,11
1	Благоустройство дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Кибальчича д. 8, "Веселый городок"	1			

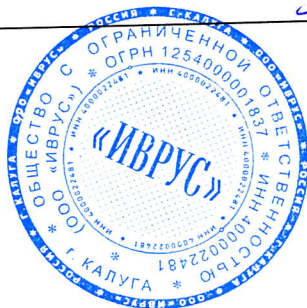
Итого	2 247 782,11
Сумма НДС	449 556,42
Всего с учетом НДС	2 697 338,53
Итого к оплате	2 697 338,53

Заказчик (генподрядчик) Директор МБУ "Калугаблагоустройство"  
 должность

М П

Подрядчик (субподрядчик) Директор ООО "ИВРУС"  
 должность

М П



Handwritten signatures in blue ink.

Панов А. П.

Алиев Р. Я.



Директор ООО "ИВРУС"

СОГЛАСОВАНО

Алиев Р. Я.

\_\_\_/\_\_\_/2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 21.02.2024 № 104

40, Калужская область

Калужская область

Благоустройство дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Кибальчича д. 8, "Веселый городок"  
(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Кибальчича д. 8, "Веселый городок"  
(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Благоустройство дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Кибальчича д. 8, "Веселый городок"  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание дефектная ведомость  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	2 710,89 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	2 259,08 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	207,74 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	15,13 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	633,77 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	35,14 чел.-ч.

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

Приложение № 3

Директор МБУ "Калужблагостройство"

УТВЕРЖДАЮ

Панов А.П.

2025 года

№ 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. Подготовительные работы под уширение проезжей части</b>											
<b>Удаление аварийных деревьев</b>											
1	ГЭСНр68-01-009-03	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см 1 ОТ(ЗТ)	шт	1	1	1					
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5 4 М	чел.-ч			9,87					3 245,85
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00216		0,00216			56 072,91		121,12
		Итого прямые затраты									3 366,97
		ФОТ									3 245,85
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					3 310,77
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 752,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 430,50</b>		<b>8 430,50</b>
2	ГЭСН01-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см  Объем=1 / 100 2 ЭМ	100 шт	0,01	1	0,01					71,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,061					24,42
		91.12.02-002 Корчеватели-сборатели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1		0,061	962,02	1,22	1 173,66		71,59
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,1		0,061			400,35		24,42
		Итого прямые затраты									96,01
		ФОТ									24,42
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					21,73
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					10,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 775,00</b>		<b>127,75</b>
3	ГЭСН01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше 24 см  Объем=1 / 100 2 ЭМ	100 шт	0,01	1	0,01					16,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014					5,60
		91.12.02-002 Корчеватели-сборатели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4		0,014	962,02	1,22	1 173,66		16,43
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,4		0,014			400,35		5,60
		Итого прямые затраты									22,03
		ФОТ									5,60
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					4,98
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					2,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 931,00</b>		<b>29,31</b>
4	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=10,75*0,1	т	1,075	1	1,075			61,85		66,49
		<b>Всего по позиции</b>									<b>66,49</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км  Объем=10,75*0,1 Всего по позиции	т	1,075	1	1,075			180,51		194,05
<b>Демонтаж а/б покрытия и бортовых камней</b>											
6	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (толщ. 6 см.) Объем=(37*0,4*0,06) / 100	100 м3	0,00888	1	0,00888					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3764					415,08
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	155		1,3764			301,57		415,08
	2 ЭМ										157,84
	ОТы(ЗТы)		чел.-ч			0,346764					122,44
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,55		0,013764	1 933,00	1,28		2 474,24	34,06
	4-100-060 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,55		0,013764				467,95	6,44
	91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)		маш.-ч	1,29		0,0114552	62,31	1,23		76,64	0,88
	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		0,333				363,73	121,12
	4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	37,5		0,333				348,36	116,00
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	75		0,666				2,67	1,78
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>695,36</b>
	ФОТ										537,52
	Пр/В12-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					548,27
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					290,28
	<b>Всего по позиции</b>								<b>172 735,36</b>		<b>1 533,89</b>
7	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.30.15)  Объем=37 / 100	100 м	0,37	1	0,37					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,2562					7 911,76
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	68,26		25,2562			313,26		7 911,76
	2 ЭМ										1 292,91
	ОТы(ЗТы)		чел.-ч			3,478					1 211,60
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	9,4		3,478				363,73	1 265,05
	4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	9,4		3,478				348,36	1 211,60
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	28,2		10,434				2,67	27,88
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>10 416,27</b>
	ФОТ										9 123,36
	Пр/В12-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					9 305,83
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					4 926,61
	<b>Всего по позиции</b>								<b>66 618,14</b>		<b>24 648,71</b>
8	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,888*2,3*37*0,1 Всего по позиции	т	5,7424	1	5,7424			61,85		355,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км  Объем=0,888*2,3*37*0,1 Всего по позиции	т	5,7424	1	5,7424			180,51		1 036,56
<b>Устройство уширения звездного кармана - 82 м2</b>											
10	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=(82*0,35) / 1000 2 ЭМ	1000 м3	0,0287	1	0,0287					1 143,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,90405					423,05
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		0,90405	1 054,03	1,2	1 264,84		1 143,48
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		0,90405			467,95		423,05
		Итого прямые затраты									1 566,53
		ФОТ									423,05
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					389,21
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					194,60
		Всего по позиции							74 924,74		2 150,34
11	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км  Объем=28,7*1,6 Всего по позиции	т	45,92	1	45,92			180,51		8 289,02
<b>Установка бордюра БР 100.30.15 - 35 м.п.</b>											
12	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=(35*0,3*0,4) / 1000 2 ЭМ	1000 м3	0,0042	1	0,0042					183,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,189					75,67
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,189	800,37	1,21	968,45		183,04
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,189			400,35		75,67
		Итого прямые затраты									258,71
		ФОТ									75,67
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					69,62
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					34,81
		Всего по позиции							86 461,90		363,14
13	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюры) Объем=(35*0,35*0,1) / 10 1 ОТ(ЗТ) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	10 м3	0,1225	1	0,1225					370,31
		чел.-ч				1,2495					370,31
		чел.-ч		10,2		1,2495			296,37		91,04
		чел.-ч				0,057575					23,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,057575			1 581,22		91,04
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,057575			400,35		23,05
	02.2.05.04	Щебень	м3	12,5		1,53125					
		Итого прямые затраты									484,40
		ФОТ									393,36
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					460,23
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					291,09
		Всего по позиции							10 087,51		1 235,72
14	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,53125	1	1,53125			1 436,45		2 199,56
		Всего по позиции									2 199,56
15	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,35	1	0,35					
		Объем=35 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,43					7 494,15
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		24,43			306,76		7 494,15
		2 ЭМ									342,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2275					104,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,2135			1 563,74		333,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,2135			467,95		99,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,014	477,92	1,23	587,84		8,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,014			348,36		4,88
		4 М									12 048,20
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00035	70 296,20	1,27	89 276,17		31,25
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		2,065			5 440,71		11 235,07
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,021			4 379,88		91,97
	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		0,0595	10 062,68	1,15	11 595,08		689,91
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					19 989,23
		Итого прямые затраты									7 598,94
		ФОТ									11 170,44
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					10 182,58
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					118 120,71
		Всего по позиции							118 120,71		41 342,25
16	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	1,505	1	1,505			8 513,47		12 812,77
		Объем=35*0,043									
		Всего по позиции									12 812,77
17	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с разравниванием под бордюрный камень)	100 м3	0,0042	1	0,0042					
		Объем=(4,2*0,1) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3717					100,98
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		0,3717			271,67		100,98
		Итого прямые затраты									100,98
		ФОТ									89,87
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					40,39
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					55 057,14
		Всего по позиции							55 057,14		231,24
Устройство а/б покрытия - 82 м2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. 10 см.) Объем=(82*0,10) / 100	100 м3	0,082	1	0,082					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1808					343,81
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,1808			291,17		343,81
		2 ЭМ									2 743,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,13816					501,57
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,14514	1 933,00	1,28		2 474,24	359,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,14514				467,95	67,92
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,35178				1 581,22	556,24
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,35178				400,35	140,84
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,58056	2 391,60	1,26		3 013,42	1 749,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,58056				467,95	271,67
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,06068	1 043,14	1,25		1 303,93	79,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,06068				348,36	21,14
		4 М									10,98
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		0,41	35,71	0,75		26,78	10,98
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									3 600,30
		ФОТ									845,38
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 242,71
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 132,81
		Всего по позиции							72 875,85		5 975,82
19	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объем=82*0,10*1,1	м3	9,02	1	9,02			713,71		6 437,66
		Всего по позиции									6 437,66
20	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебни (толщ. 12 см.) Объем=(82*0,12) / 100	100 м3	0,0984	1	0,0984					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,12544					618,86
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		2,12544			291,17		618,86
		2 ЭМ									5 011,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,02704					919,96
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (106 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,254856	887,54	1,39		1 233,68	314,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,254856				467,95	119,26
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,22632	1 933,00	1,28		2 474,24	559,97
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,22632				467,95	105,91
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,242064				1 581,22	382,76
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,242064				400,35	96,91
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		1,201464	2 391,60	1,26		3 013,42	3 620,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		1,201464				467,95	562,23
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,102336	1 043,14	1,25		1 303,93	133,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,102336				348,36	35,69
		4 М									18,45
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,6888	35,71	0,75		26,78	18,45
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									6 568,37
		ФОТ									1 538,62
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 262,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 062,02
		Всего по позиции							110 695,73		10 892,46
21	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Объем=82*0,12*1,26	м3	12,3984	1	12,3984			1 472,74		18 259,62
		Всего по позиции									18 259,62
22	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебни (толщ. 3 см.) Объем=(82*0,03) / 100	100 м3	0,0246	1	0,0246					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,53136					154,72
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,53136			291,17		154,72
		2 ЭМ									1 252,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,50676					229,99
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,063714	887,54	1,39	1 233,68		78,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,063714			467,95		29,81
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,05658	1 933,00	1,28	2 474,24		139,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,05658			467,95		26,48
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,060516			1 581,22		95,69
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,060516			400,35		24,23
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,300366	2 391,60	1,26	3 013,42		905,13
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,300366			467,95		140,56
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,025584	1 043,14	1,25	1 303,93		33,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,025584			348,36		8,91
		4 М									4,61
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,1722	35,71	0,75	26,78		4,61
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									1 642,09
		ФОТ									384,71
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					565,52
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					515,51
		Всего по позиции							110 695,93		2 723,12
23	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм (расклиновка толщ. 3 см.) Объем=2,46*1,26	м3	3,0996	1	3,0996			1 436,45		4 452,42
		Всего по позиции									4 452,42
24	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=82 / 1000	1000 м2	0,082	1	0,082					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52356					506,98
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		1,52356			332,76		506,98
		2 ЭМ									2 285,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,65436					274,84
		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		0,13776			2 020,24		278,31
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,13776			499,14		68,76
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,01312	1 324,58	1,23	1 629,23		21,38
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,02624			374,36		9,82
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0082	8,22	1,23	10,11		0,08
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,14022	893,04	1,29	1 152,02		161,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,14022			348,36		48,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Н П,Н	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,17384	768,57	1,28	983,77		171,02	
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,17384			348,36		60,56	
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,13776	8 883,76	1,31	11 637,73		1 603,21	
	4-100-080	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,13776			532,94		73,42	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,03854	1 043,14	1,25	1 303,93		50,25	
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,03854			348,36		13,43	
		4 М										2,02
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,07544	35,71	0,75	26,78		2,02	
	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,0533						
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0						
		Итого прямые затраты										3 069,63
		ФОТ										781,82
	Пр/В12-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						883,46
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77						602,00
	Всего по позиции								55 549,88		4 555,09	
25	ГЭСН27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-07-006-01 Объем=82 / 1000 Толщина покрытия 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	0,082	1	0,082						
	1	ОТ(ЭТ)	чел.-ч			0,10988					33,14	
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,67	2	0,10988			301,57		33,14	
	2	ЭМ									217,77	
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,04428					20,38	
	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	0,09	2	0,01476			2 020,24		29,82	
	4-100-070	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,09	2	0,01476			499,14		7,37	
	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,06	2	0,00984	893,04	1,29	1 152,02		11,34	
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	2	0,00984			348,36		3,43	
	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,03	2	0,00492	768,57	1,28	983,77		4,84	
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	2	0,00492			348,36		1,71	
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,09	2	0,01476	8 883,76	1,31	11 637,73		171,77	
	4-100-080	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,09	2	0,01476			532,94		7,87	
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	2	0						
		Итого прямые затраты									271,29	
		ФОТ									53,52	
	Пр/В12-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					60,48	
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					41,21	
		Всего по позиции							4 548,54		372,98	
26	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,0533	1	0,0533	16 583,53	1,48	24 543,62		1 308,17	
		Всего по позиции									1 308,17	
27	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	9,9015	1	9,9015			4 711,05		46 646,46	
		Объем=82*0,02415*5										
		Всего по позиции									46 646,46	
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы под уширение проезжей части :										
		Всего прямые затраты (справочно)									154 206,12	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих									21 195,64	
		Эксплуатация машин									14 809,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 937,36
		Материалы									104 322,04
		Перевозка									9 941,29
		Строительные работы									206 670,27
		Строительные работы									196 728,98
		в том числе:									
		оплата труда									21 195,64
		эксплуатация машин и механизмов									14 809,79
		оплата труда машинистов (Отм)									3 937,36
		материалы									104 322,04
		накладные расходы									30 385,19
		сметная прибыль									22 078,96
		Перевозка									9 941,29
		Всего ФОТ (справочно)									25 133,00
		Всего накладные расходы (справочно)									30 385,19
		Всего сметная прибыль (справочно)									22 078,96
		Всего по разделу 1 Подготовительные работы под уширение проезжей части									206 670,27
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				68,02484					
		Затраты труда машинистов				9,648489					
<b>Раздел 2. Демонтаж детского оборудования</b>											
28	ГЭСН09-01-003-02	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): балок межэтажных перекрытий (прим. демонтаж старого оборудования )	т	0,536	1	0,536					
		Объем=(59+52+171+50+75+129)/1000									
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		571/пр п.83 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,95264					1 751,06
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	13,2	0,7	4,95264			353,56		1 751,06
		2 ЗМ									1 382,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,90048					418,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,33	0,7	0,874216			1 563,74		1 367,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,33	0,7	0,874216			467,95		409,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	0,026264	477,92	1,23		587,84	15,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,7	0,026264				348,36	9,15
П,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0	0	0					
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1	0	0					
		Итого прямые затраты									3 551,79
		ФОТ									2 169,30
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 017,45
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 344,97
		Всего по позиции							12 899,65		6 914,21
29	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,536	1	0,536				61,85	33,15
		Всего по позиции									33,15
30	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км	т	0,536	1	0,536				180,51	96,75
		Всего по позиции									96,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2 Демонтаж детского оборудования :									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 681,69
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 751,06
		Эксплуатация машин									1 382,49
		Оплата труда машинистов (Отм)									418,24
		Перевозка									129,90
		Строительные работы									7 044,11
		Строительные работы									6 914,21
		в том числе:									
		оплата труда									1 751,06
		эксплуатация машин и механизмов									1 382,49
		оплата труда машинистов (Отм)									418,24
		накладные расходы									2 017,45
		сметная прибыль									1 344,97
		Перевозка									129,90
		Всего ФОТ (справочно)									2 169,30
		Всего накладные расходы (справочно)									2 017,45
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 344,97
		Всего по разделу 2 Демонтаж детского оборудования									7 044,11
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				4,95264					
		Затраты труда машинистов				0,90048					
Раздел 3. Устройство пешеходных дорожек из плитки											
31	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=(210*0,25)/ 1000 2 ЗМ	1000 м3	0,0525	1	0,0525					2 091,73
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,65375					773,87
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		1,65375	1 054,03	1,2		1 264,84	2 091,73
	4-100-080	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		1,65375				467,95	773,87
		Итого прямые затраты									2 865,60
		ФОТ									773,87
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					711,96
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					355,98
		Всего по позиции								74 924,57	3 933,54
32	02-15-1-01-0012.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км  Объем=52,5*1,6	т	84	1	84				180,51	15 162,84
		Всего по позиции									15 162,84
Установка поребрика БР100.20.8 - 260 шт.											
33	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=(260*0,4*0,3)/ 1000 2 ЗМ	1000 м3	0,0312	1	0,0312					1 359,70
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,404					562,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		1,404	800,37	1,21	968,45		1 359,70
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		1,404			400,35		562,09
		Итого прямые затраты									1 921,79
		ФОТ									562,09
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					517,12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					258,56
		Всего по позиции							86 457,37		2 697,47
34	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=(260*0,3*0,1) / 10	10 м3	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,956					2 357,92
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		7,956			296,37		2 357,92
		2 ЗМ									579,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3666					146,77
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,3666			1 581,22		579,68
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,3666			400,35		146,77
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	12,5		9,75					
		Итого прямые затраты									3 084,37
		ФОТ									2 504,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 930,49
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 853,47
		Всего по позиции							10 087,60		7 868,33
35	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	9,75	1	9,75			1 436,45		14 005,39
		Всего по позиции									14 005,39
36	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=260 / 100	100 м	2,6	1	2,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			181,48					55 670,80
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		181,48			306,76		55 670,80
		2 ЗМ									2 541,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,69					778,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		1,586			1 563,74		2 480,09
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,586			467,95		742,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,104	477,92	1,23	587,84		61,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,104			348,36		36,23
		4 М									77 358,64
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,0026	70 296,20	1,27	89 276,17		232,12
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	13,1924			5 440,71		71 776,02
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,05148			4 379,68		225,47
	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		0,442	10 062,68	1,15	11 595,08		5 125,03
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									136 349,07
		ФОТ									56 449,20
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					82 980,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					75 641,93
		Всего по позиции							113 450,51		294 971,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
37	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) (прим. цвет - желтый) Объем=260*0,016 Всего по позиции	м3	4,16	1	4,16	7 444,62	1,52	11 315,82		47 073,81	
38	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с выравниванием под поребрик) Объем=(31,2*0,1) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Всего по позиции	100 м3	0,0312	1	0,0312					750,14 750,14 750,14 750,14 667,62 300,06 1 717,82	
Устройство основания под плитку - 210 м2												
39	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. 10 см.) Объем=(210*0,10) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода П,Н 02.3.01.02 Песок для строительных работ природный Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м3	0,21	1	0,21						880,50 880,50 7 027,18 1 284,51 919,68 173,94 1 424,52 360,68 4 480,35 695,75 202,63 54,14 28,12 28,12 9 220,31 2 165,01 3 182,56 2 901,11 15 303,98
40	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объем=210*0,10*1,1 Всего по позиции	м3	23,1	1	23,1			713,71		16 486,70	
41	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 10 см.) Объем=(210*0,10) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	100 м3	0,21	1	0,21					1 320,75 1 320,75 10 694,41 1 963,31 671,00 254,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,483	1 933,00	1,28	2 474,24		1 195,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,483			467,95		226,02
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,5166			1 581,22		816,86
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,5166			400,35		206,82
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		2,5641	2 391,60	1,26	3 013,42		7 726,71
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,5641			467,95		1 199,87
		91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,2184	1 043,14	1,25	1 303,93		284,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,2184			348,36		76,08
		4 М									39,37
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		1,47	35,71	0,75	26,78		39,37
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									14 017,84
		ФОТ									3 284,06
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 827,57
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 400,64
		Всего по позиции							110 695,48		23 246,05
42	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Объем=210*0,10*1,26	м3	26,46	1	26,46			1 472,74		38 968,70
		Всего по позиции									38 968,70
43	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 3 см.) Объем=(210*0,03) / 100	100 м3	0,063	1	0,063					396,22
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3608					396,22
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,3608			291,17		3 208,32
		2 ЭМ									589,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2978					201,30
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,16317	887,54	1,39	1 233,68		76,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,16317			467,95		358,52
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,1449	1 933,00	1,28	2 474,24		67,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,1449			467,95		245,06
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,15498			1 581,22		62,05
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,15498			400,35		2 318,01
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,78923	2 391,60	1,26	3 013,42		359,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,78923			467,95		85,43
		91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,06552	1 043,14	1,25	1 303,93		22,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,06552			348,36		11,81
		4 М									11,81
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,441	35,71	0,75	26,78		4 205,35
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					985,22
		Итого прямые затраты									1 448,27
		ФОТ									1 320,19
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 973,81
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					11 402,54
		Всего по позиции							110 695,40		11 402,54
44	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм (расклинцовка толщ. 3 см.) Объем=210*0,03*1,26	м3	7,938	1	7,938			1 436,45		11 402,54
		Всего по позиции									11 402,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (применительно цпс толщ. 5 см.) Объем=(210*0,05) / 100	100 м3	0,105	1	0,105					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,512					440,25
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,512			291,17		440,25
		2 ЭМ									3 513,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4574					642,25
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,18585	1 933,00	1,28		2 474,24	459,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,18585				467,95	86,97
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,45045				1 581,22	712,26
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,45045				400,35	180,34
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,7434	2 391,60	1,26		3 013,42	2 240,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,7434				467,95	347,87
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,0777	1 043,14	1,25		1 303,93	101,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,0777				348,36	27,07
		4 М									14,06
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		0,525	35,71	0,75		26,78	14,06
П,Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									4 610,16
		ФОТ									1 082,50
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 591,28
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 450,55
		Всего по позиции							72 876,10		7 651,99
46	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	18,375	1	18,375	5 740,85	1	5 740,85		105 488,12
		Объем=10,5*1,75									
		Всего по позиции									105 488,12
47	ГЭСН27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. Объем=210 / 10	10 м2	21	1	21					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			247,8					87 612,17
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	11,8		247,8			353,56		87 612,17
		2 ЭМ									2 311,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,89					691,16
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		0,63				1 581,22	996,17
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		0,63				400,35	252,22
		91.08.09-002 Виброплиты электрические	маш.-ч	0,57		11,97	7,51	1,37		10,29	123,17
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		0,63	1 043,14	1,25		1 303,93	821,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,63				348,36	219,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,63	477,92	1,23		587,84	370,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,63				348,36	219,47
		4 М									861,88
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,2		4,2	35,71	0,75		26,78	112,48
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		1,05				713,71	748,40
Н		05.2.02.21 Плитки тротуарные	м2	10,2		214,2					
		Итого прямые затраты									91 476,37
		ФОТ									88 303,33
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					99 782,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					67 993,56
		Всего по позиции							12 345,37		259 252,69
48	ФСБЦ-05.2.02.21-0026	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм (прим. цвет желтый)	м2	214,2	1	214,2	341,02	1,94		661,58	141 710,44
		Всего по позиции									141 710,44
		Итого по разделу 3 Устройство пешеходных дорожек из плитки :									656 799,54
		Всего прямые затраты (справочно)									149 428,75
		в том числе:									33 327,01
		Оплата труда рабочих									7 431,36
		Эксплуатация машин									453 449,58
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 162,84
		Материалы									1 013 915,54
		Перевозка									998 752,70
		Строительные работы									149 428,75
		в том числе:									33 327,01
		оплата труда									7 431,36
		эксплуатация машин и механизмов									453 449,58
		оплата труда машинистов (Отм)									198 639,95
		материалы									156 476,05
		накладные расходы									15 162,84
		сметная прибыль									156 860,11
		Перевозка									198 639,95
		Всего ФОТ (справочно)									156 476,05
		Всего накладные расходы (справочно)									15 162,84
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 013 915,54
		Всего по разделу 3 Устройство пешеходных дорожек из плитки									1 013 915,54
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				450,43					
		Затраты труда машинистов				17,00035					
Раздел 4. Устройство детской площадки из полиуретана											
Установка бордюрных камней БР100.20.08 (36 п.м.)											
49	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=(36*0,4*0,3) / 1000	1000 м3	0,00432	1	0,00432					188,27
		2 ЗМ									77,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1944					188,27
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,1944	800,37	1,21		968,45	77,83
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,1944				400,35	266,10
		Итого прямые затраты									77,83
		ФОТ									71,80
	Пр/В12-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					35,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции								86 458,33	373,50
50	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюр) Объем=(36*0,25*0,1) / 10	10 м3	0,09	1	0,09					272,07
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,918					272,07
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		0,918			296,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									66,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0423					16,93
	91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,0423			1 581,22		66,89
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,0423			400,35		16,93
H	02.2.05.04	Щебень	м3	12,5		1,125					
		Итого прямые затраты									355,89
		ФОТ									289,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					338,13
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					213,86
		Всего по позиции							10 087,56		907,88
51	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,125	1	1,125			1 436,45		1 616,01
		Всего по позиции									1 616,01
52	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий(БР 100.20.08)	100 м	0,36	1	0,36					
		Объем=36 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,128					7 708,27
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		25,128			306,76		7 708,27
		2 ЭМ									351,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,234					107,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,2196			1 563,74		343,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,2196			467,95		102,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0144	477,92	1,23	587,84		8,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0144			348,36		5,02
		4 М									10 711,20
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00036	70 296,20	1,27	89 276,17		32,14
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	1,82664			5 440,71		9 938,22
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,007128			4 379,68		31,22
	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		0,0612	10 082,68	1,15	11 595,08		709,62
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					18 879,11
		Итого прямые затраты									7 816,05
		ФОТ									11 489,59
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					10 473,51
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					10 473,51
		Всего по позиции							113 450,58		40 842,21
53	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	0,576	1	0,576	7 444,62	1,52	11 315,82		6 517,91
		Объем=36*0,016									
		Всего по позиции									6 517,91
54	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с разравниванием под бордюрный камень)	100 м3	0,00432	1	0,00432					
		Объем=(4,32*0,1) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,38232					103,86
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		0,38232			271,67		103,86
		Итого прямые затраты									103,86
		ФОТ									103,86
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					92,44
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					41,54
		Всего по позиции							55 055,56		237,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Устройство полиуретанового покрытия - 81 м2											
55	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=(81*0,20) / 1000 2 ЭМ	1000 м3	0,0162	1	0,0162					645,45
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,5103					238,79
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		0,5103	1 054,03	1,2		1 264,84	645,45
	4-100-060	ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		0,5103				467,95	238,79
		Итого прямые затраты									884,24
		ФОТ									238,79
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					219,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					109,84
		Всего по позиции								74 924,07	1 213,77
56	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км  Объем=16,2*1,6 Всего по позиции	т	25,92	1	25,92			180,51		4 678,82
57	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2  Объем=(81*0,1) / 100 1 ОТ(ЭТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЭТм)	100 м3	0,081	1	0,081					313,98
		ОТ(ЭТ)	чел.-ч			1,01493					313,98
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		1,01493				309,36	79,71
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,21222					73,93
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		0,8505	2,41	1,23		2,96	2,52
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передающие с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62		0,21222				363,73	77,19
	4-100-040	ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,21222				348,36	73,93
		Итого прямые затраты									467,62
		ФОТ									387,91
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					356,88
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					178,44
		Всего по позиции								12 381,98	1 002,94
58	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. слоя 10 см.) Объем=(81*0,10) / 100 1 ОТ(ЭТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТм(ЭТм)	100 м3	0,081	1	0,081					339,62
		ОТ(ЭТ)	чел.-ч			1,1664					339,62
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,1664				291,17	2 710,49
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			1,12428					495,45
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,14337	1 933,00	1,28		2 474,24	354,73
	4-100-060	ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,14337				467,95	67,09
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,34749				1 581,22	549,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,34749			400,35		139,12
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,57348	2 391,60	1,26	3 013,42		1 728,14
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,57348			467,95		268,36
		91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,05994	1 043,14	1,25	1 303,93		78,16
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,05994			348,36		20,88
		4 М									10,85
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,405	35,71	0,75	26,78		10,85
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									3 556,41
		ФОТ									835,07
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 227,55
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 118,99
		Всего по позиции							72 875,93		5 902,95
59	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний Объем=81*0,10*1,1	м3	8,91	1	8,91	573,70	1,13	648,28		5 776,17
		Всего по позиции									5 776,17
60	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 7 см) Объем=(81*0,07) / 100	100 м3	0,0567	1	0,0567					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,22472					356,60
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,22472			291,17		356,60
		2 ЭМ									2 887,49
		ОТМ(Зтм)	чел.-ч			1,18802					530,10
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,146853	887,54	1,39	1 233,68		181,17
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,146853			467,95		68,72
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,13041	1 933,00	1,28	2 474,24		322,67
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,13041			467,95		61,03
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,139482			1 581,22		220,55
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,139482			400,35		55,84
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,692307	2 391,60	1,26	3 013,42		2 086,21
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,692307			467,95		323,97
	91.13.01-038	Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,058968	1 043,14	1,25	1 303,93		76,89
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,058968			348,36		20,54
		4 М									10,63
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,3969	35,71	0,75	26,78		10,63
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									3 784,82
		ФОТ									886,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 303,45
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 188,18
		Всего по позиции							110 695,77		6 276,45
61	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Объем=81*0,07*1,26	м3	7,1442	1	7,1442			1 472,74		10 521,55
		Всего по позиции									10 521,55
62	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (расклиновка толщ. 3 см.) Объем=(81*0,03) / 100	100 м3	0,0243	1	0,0243					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52488					152,83
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,52488			291,17		152,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									1 237,49
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,50058					227,17
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,062937	887,54	1,39	1 233,68		77,64
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,062937			467,95		29,45
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,05589	1 933,00	1,28	2 474,24		138,29
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,05589			467,95		26,15
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,059778			1 581,22		94,52
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,059778			400,35		23,93
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,296703	2 391,60	1,26	3 013,42		894,09
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,296703			467,95		138,84
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,025272	1 043,14	1,25	1 303,93		32,95
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,025272			348,36		8,80
		4 М									4,56
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,1701	35,71	0,75	26,78		4,56
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									1 622,05
		ФОТ									380,00
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					558,60
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					509,20
		Всего по позиции							110 693,42		2 669,85
63	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм Объем=81*0,03*1,26	м3	3,0618	1	3,0618			1 436,45		4 398,12
		Всего по позиции									4 398,12
64	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=81 / 1000	1000 м2	0,081	1	0,081					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,50498					500,80
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		1,50498			332,76		500,80
		2 ЭМ									2 257,90
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,64638					271,47
	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		0,13608			2 020,24		274,91
	4-100-070	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,13608			499,14		67,92
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,01296	1 324,58	1,23	1 629,23		21,11
	4-100-045	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,02592			374,36		9,70
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0081	8,22	1,23	10,11		0,08
	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,13851	893,04	1,29	1 152,02		159,57
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,13851			348,36		48,25
	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,17172	768,57	1,28	983,77		166,93
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,17172			348,36		58,82
	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,13608	8 883,76	1,31	11 637,73		1 583,66
	4-100-080	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,13608			532,94		72,52
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,03807	1 043,14	1,25	1 303,93		49,64
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,03807			348,36		13,26
		4 М									2,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,07452	35,71	0,75	26,78		2,00
Н	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,05265					
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									3 032,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									772,27
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					872,67
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					594,65
		Всего по позиции							55 549,26		4 499,49
65	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,05265	1	0,05265	16 583,53	1,48	24 543,62		1 292,22
		Всего по позиции									1 292,22
66	ФСБЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III (толщ. 4 см.)	т	7,8246	1	7,8246			4 772,12		37 339,93
		Объем=81*0,02415*4									37 339,93
		Всего по позиции									37 339,93
67	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	0,81	1	0,81					
		Объем=81 / 100									4 068,50
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4821					525,62
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		1,8549			283,37		1 262,93
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		4,0824			309,36		2 279,95
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		6,5448			348,36		320,43
		2 ЭМ									50,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1296					76,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0486			1 563,74		22,74
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0486			467,95		11,91
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,0324			367,46		11,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0324			348,36		45,86
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		1,6362	18,32	1,53	28,03		158,09
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		1,7091	71,15	1,3	92,50		28,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0486	477,92	1,23	587,84		16,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0486			348,36		123 689,93
		4 М									0,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,0891			7,54		11,37
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		0,6642	14,89	1,15	17,12		17 357,61
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3		572,103	19,08	1,59	30,34		105 182,04
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		191,889	338,36	1,62	548,14		1 138,24
	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	3,1		2,511	346,03	1,31	453,30		128 129,62
	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	51,5		41,715					4 119,46
		Итого прямые затраты									4 654,99
		ФОТ									3 171,96
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					167 847,89
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					135 956,79
		Всего по позиции									
68	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 (до 40 мм.)	100 м2	0,81	1	0,81					
		Объем=81 / 100									8 806,90
		До толщины 40 мм. ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15)									860,74
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,467					283,37
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	15	3,0375					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	15	5,7105			309,36		1 766,00
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	15	17,739			348,36		6 179,56
		2 ЭМ									885,02
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,3645					141,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	15	0,1215			1 563,74		189,99
	4-100-060	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	15	0,1215			467,95		56,86
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	15	0,1215			367,46		44,65
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	15	0,1215			348,36		42,33
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	15	4,617	18,32	1,53	28,03		129,41
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	15	4,86	71,15	1,3	92,50		449,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	15	0,1215	477,92	1,23	587,84		71,42
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	15	0,1215			348,36		42,33
		4 М									326 475,48
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	141,3	15	1716,795	19,08	1,59	30,34		52 087,56
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	15	500,58	338,36	1,62	548,14		274 387,92
H	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	15	125,145					336 308,92
		Итого прямые затраты									8 948,42
		ФОТ									10 111,71
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					6 890,28
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					436 186,31
		Всего по позиции									353 310,91
69	ФСБЦ-01.7.10.06-1002	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный	кг	41,715	1	41,715	108,48	1,22	132,35		5 520,98
		Объем=(81/100)*51,5									5 520,98
		Всего по позиции									575 052,72
		Итого по разделу 4 Устройство детской площадки из полиуретана :									22 623,43
		Всего прямые затраты (справочно)									11 631,00
		в том числе:									2 231,93
		Оплата труда рабочих									533 887,54
		Эксплуатация машин									4 678,82
		Оплата труда машинистов (Отм)									630 876,29
		Материалы									626 197,47
		Перевозка									22 623,43
		Строительные работы									11 631,00
		в том числе:									2 231,93
		оплата труда									533 887,54
		эксплуатация машин и механизмов									31 297,30
		оплата труда машинистов (Отм)									24 526,27
		материалы									4 678,82
		накладные расходы									24 855,36
		сметная прибыль									31 297,30
		Перевозка									24 526,27
		Всего ФОТ (справочно)									24 855,36
		Всего накладные расходы (справочно)									31 297,30
		Всего сметная прибыль (справочно)									24 526,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 4 Устройство детской площадки из полиуретана									630 876,29
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				70,83333					
		Затраты труда машинистов				5,12658					
Раздел 5. Благоустройство территории											
Посадка ели - 1 шт.											
70	ГЭСН47-01-007-05	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	10 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,589					1 300,38
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	45,89		4,589			283,37		1 300,38
		4 М									949,89
		16.3.02.02-0007 Удобрение органоминеральное торфоинерально-аммиачное	м3	0,63		0,063	10 693,34	1,41		15 077,61	949,89
H	16.2.01.02	Земля растительная механизированной заготовки	м3	11		1,1					
		Итого прямые затраты									2 250,27
		ФОТ									1 300,38
		При812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					1 339,30
		При774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					936,27
		Всего по позиции							45 259,30		4 525,93
71	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	1,1	1	1,1	1 062,45	0,96		1 019,95	1 121,95
		Всего по позиции									1 121,95
72	ГЭСН47-01-009-05	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5x0,5x0,4 м	10 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,852					645,16
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	18,52		1,852			348,36		645,16
		2 ЗМ									267,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,181					77,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,2		0,12			1 563,74		187,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,2		0,12			467,95		56,15
		91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,61		0,061	1 043,14	1,25		1 303,93	79,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61		0,061			348,36		21,25
		4 М									5,89
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,2		0,22	35,71	0,75		26,78	5,89
H	16.2.02.03	Деревья или кустарники с комом земли	шт	10		1					
		Итого прямые затраты									995,64
		ФОТ									722,56
		При812-041.0-1 НР Озеленения. Защитные лесонасаждения	%	103		103					744,24
		При774-041.0 СП Озеленения. Защитные лесонасаждения	%	72		72					520,24
		Всего по позиции							22 601,20		2 260,12
73	ФСБЦ-16.2.02.03-1064	Ель колючая, голубая (серебристая), высота 1,8-2,5 м	шт	1	1	1	6 386,08	0,85		5 428,17	5 428,17
		Всего по позиции									5 428,17
Установка скамеек - 5 шт.											
74	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,0096	1	0,0096					
		Объем=(0,192*5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7376					492,38
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		1,7376			283,37		492,38
		Итого прямые затраты									492,38
		ФОТ									492,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/В12-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					438,22
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					196,95
		Всего по позиции								117 453,13	1 127,55
75	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	м3	0,0048	1	0,0048					
		Объем=(0,096*5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,648					183,62
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,648			283,37		183,62
		2 ЭМ									73,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,086976					40,63
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,0864	622,62	1,35		840,54	72,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0864				467,95	40,43
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,028464	8,54	1,5		12,81	0,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,000576	477,92	1,23		587,84	0,34
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000576				348,36	0,20
		4 М									17,92
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0084		35,71	0,75		0,22
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,2	12,83	1,15		14,75	17,70
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,4896					315,49
		Итого прямые затраты									224,25
		ФОТ									228,74
		Пр/В12-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					130,07
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					
		Всего по позиции								140 479,17	674,30
76	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,4896	1	0,4896			5 440,71		2 663,77
		Всего по позиции									2 663,77
77	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес скамьи 36 кг.)	т	0,18	1	0,18					
		Объем=36*5/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,3828					2 173,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		6,3828			340,56		2 173,73
		2 ЭМ									586,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3816					177,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,3708			1 563,74		579,83
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,3708				467,95	173,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0108	477,92	1,23		587,84	6,35
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0108				348,36	3,76
П,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0		0					
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,18					
		Итого прямые затраты									2 937,19
		ФОТ									2 351,01
		Пр/В12-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 186,44
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 457,63
		Всего по позиции								36 562,56	6 581,26
78	ТЦ_59.1.15.02_40_402711490_1_09.01.2025_02_1.2	Скамья МФ-1.2.04.00 (1700*400*1350) 36 кг.	шт.	5	1	5			10 442,25		52 211,25
		Всего по позиции									52 211,25
Монтаж урн - 5 шт.											
79	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,0025	1	0,0025					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(0,05*5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4525					128,22
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,4525			283,37		128,22
		Итого прямые затраты									128,22
		ФОТ									114,12
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					51,29
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					293,63
		Всего по позиции							117 452,00		293,63
80	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	м3	0,002	1	0,002					
		Объем=(0,04*5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27					76,51
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,27			283,37		76,51
		2 ЭМ									30,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03624					16,93
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,036	622,62	1,35		840,54	30,26
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,036			467,95		16,85
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,01186	8,54	1,5		12,81	0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,00024	477,92	1,23		587,84	0,14
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,00024			348,36		0,08
		4 М									7,47
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0035	35,71	0,75		26,78	0,09
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,5	12,83	1,15		14,75	7,38
N		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,204					131,46
		Итого прямые затраты									93,44
		ФОТ									95,31
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					54,20
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					280,97
		Всего по позиции							140 485,00		280,97
81	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,204	1	0,204			5 440,71		1 109,90
		Всего по позиции									1 109,90
82	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес урны 10 кг.)	т	0,05	1	0,05					
		Объем=10*5/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,773					603,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		1,773			340,56		603,81
		2 ЭМ									162,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,106					49,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,103			1 563,74		161,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,103			467,95		48,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,003	477,92	1,23		587,84	1,76
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,003			348,36		1,05
П,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0		0					
N		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,05					815,89
		Итого прямые затраты									653,06
		ФОТ									607,35
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					404,90
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 828,14
		Всего по позиции							36 562,80		1 828,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ТЦ_59.1.15.02_40_402711490 1_09.01.2025_02_2.2	Урна МФ-1.5.02.00 (340*290*1000) 10 кг.	шт.	5	1	5			3 480,75		17 403,75
Всего по позиции											17 403,75
<b>Монтаж песочницы</b>											
84	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 Объем=0,108 / 100	100 м3	0,00108	1	0,00108					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,19548					55,39
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,19548			283,37		55,39
Итого прямые затраты											55,39
ФОТ											55,39
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					49,30
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					22,16
Всего по позиции										117 453,70	126,85
85	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=0,068 / 100	100 м3	0,00068	1	0,00068					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0918					26,01
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,0918			283,37		26,01
		2 ЭМ									10,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0123216					5,76
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,01224	622,62	1,35	840,54		10,29
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,01224			467,95		5,73
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0040324	8,54	1,5	12,81		0,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0000816	477,92	1,23	587,84		0,05
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0000816			348,36		0,03
		4 М									2,54
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,00119	35,71	0,75	26,78		0,03
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,17	12,83	1,15	14,75		2,51
N	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,06936					44,70
Итого прямые затраты											44,70
ФОТ											31,77
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					32,41
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					18,43
Всего по позиции										140 500,00	95,54
86	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,06936	1	0,06936			5 440,71		377,37
Всего по позиции											377,37
87	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес песочницы 35 кг.) Объем=35/1000	т	0,035	1	0,035					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2411					422,67
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		1,2411			340,56		422,67
		2 ЭМ									113,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0742					34,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,0721			1 563,74		112,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,0721			467,95		33,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0021	477,92	1,23	587,84		1,23
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0021			348,36		0,73
ПН	01.7.15.03	Болты с гайками	т	0		0					
N	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,035					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									571,12
		ФОТ									457,14
	Пр/В12-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					425,14
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					263,43
		Всего по позиции							36 562,57		1 279,69
88	ТЦ_59.1.15.02_40_402711490 1_09.01.2025_02_3.2	Песочница с крышкой ИО-1.7.03.01.01 (1500*1500*900) 35 кг	шт.	1	1	1			21 420,00		21 420,00
		Всего по позиции									21 420,00
<b>Монтаж игрового комплекса</b>											
89	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 Объем=0,992 / 100	100 м3	0,00992	1	0,00992					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,79552					508,80
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		1,79552			283,37		508,80
		Итого прямые затраты									508,80
		ФОТ									508,80
	Пр/В12-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					452,83
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					203,52
		Всего по позиции							117 454,64		1 165,15
90	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=0,827 / 100	100 м3	0,00827	1	0,00827					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,11645					316,37
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		1,11645			283,37		316,37
		2 ЭМ									126,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1498524					70,01
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,14886	622,62	1,35	840,54		125,12
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,14886			467,95		69,66
	91.07.04-002	Вибраторы поверночные	маш.-ч	5,93		0,0490411	8,54	1,5	12,81		0,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0009924	477,92	1,23	567,84		0,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0009924			348,36		0,35
		4 М									30,89
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,0144725	35,71	0,75	26,78		0,39
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		2,0675	12,83	1,15	14,75		30,50
N	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,84354					543,60
		Итого прямые затраты									543,60
		ФОТ									386,38
	Пр/В12-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					394,11
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					224,10
		Всего по позиции							140 484,89		1 161,81
91	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,84354	1	0,84354			5 440,71		4 589,46
		Всего по позиции									4 589,46
92	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес ИК 317 кг.)	т	0,317	1	0,317					
		Объем=317/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,24082					3 828,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		11,24082			340,56		3 828,17
		2 ЭМ									1 032,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,67204					312,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,65302			1 563,74		1 021,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,85302			467,95		305,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,01902	477,92	1,23	587,84		11,18
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,01902			348,36		6,63
Л,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0		0					
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,317					
		Итого прямые затраты									5 172,71
		ФОТ									4 140,38
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 850,55
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 567,04
		Всего по позиции							36 562,46		11 590,30
93	ТЦ_59.1.15.01_40_402711490 1_09.01.2025_02_4.2	Игровой комплекс ИК-115 (5000*2500*3800) 317 кг.	шт.	1	1	1			185 640,00		185 640,00
		Всего по позиции									185 640,00
<b>Монтаж качели-балансира</b>											
94	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 Объем=0,224 / 100	100 м3	0,00224	1	0,00224					114,89
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,40544					114,89
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,40544			283,37		114,89
		Итого прямые затраты									114,89
		ФОТ									114,89
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					102,25
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					45,96
		Всего по позиции							117 455,36		263,10
95	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=0,215 / 100	100 м3	0,00215	1	0,00215					82,25
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,29025					82,25
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,29025			283,37		82,25
		2 ЭМ									32,84
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,038958					18,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,0387	622,62	1,35	840,54		32,53
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0387			467,95		18,11
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0127495	8,54	1,5	12,81		0,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,000258	477,92	1,23	587,84		0,15
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000258			348,36		0,09
		4 М									8,03
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0037625	35,71	0,75	26,78		0,10
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,5375	12,83	1,15	14,75		7,93
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,2193					141,32
		Итого прямые затраты									100,45
		ФОТ									102,46
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					58,26
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					58,26
		Всего по позиции							140 483,72		302,04
96	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2193	1	0,2193			5 440,71		1 193,15
		Всего по позиции									1 193,15
97	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес балансира 50 кг.) Объем=50/1000	т	0,05	1	0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,773					603,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		1,773			340,56		603,81
		2 ЭМ									162,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,106					49,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,103			1 563,74		161,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,103			467,95		48,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,003	477,92	1,23	587,84		1,76
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,003			348,36		1,05
Л,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0		0					
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,05					
		Итого прямые затраты									815,89
		ФОТ									653,06
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					607,35
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					404,90
		Всего по позиции							36 562,80		1 828,14
98	ТЦ_59.1.15.01_40_402711490 1_09.01.2025_02_5.1	Качели-балансир ИО-1.4.05.01 (3000*1000*960) 50 кг.	шт.	1	1	1			17 403,75		17 403,75
		Всего по позиции									17 403,75
<b>Монтаж детского столика</b>											
99	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 Объем=0,256 / 100	100 м3	0,00256	1	0,00256					131,30
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,46336					131,30
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,46336			283,37		131,30
		Итого прямые затраты									131,30
		ФОТ									131,30
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					116,86
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					52,52
		Всего по позиции							117 453,13		300,68
100	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=0,246 / 100	100 м3	0,00246	1	0,00246					94,11
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3321					94,11
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,3321			283,37		94,11
		2 ЭМ									37,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0445752					20,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,04428	622,62	1,35	840,54		37,22
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,04428			467,95		20,72
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0145878	8,54	1,5	12,81		0,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0002952	477,92	1,23	587,84		0,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0002952			348,36		0,10
		4 М									9,19
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,004305	35,71	0,75	26,78		0,12
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,615	12,83	1,15	14,75		9,07
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,25092					161,70
		Итого прямые затраты									161,70
		ФОТ									114,93
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					117,23
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					66,66
		Всего по позиции							140 483,74		345,59
101	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,25092	1	0,25092			5 440,71		1 365,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 365,18
102	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес столбика 61 кг.) Объем=61/1000	т	0,061	1	0,061					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16306					736,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		2,16306			340,56		736,65
		2 ЭМ									198,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12932					60,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,12566			1 563,74		196,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,12566			467,95		58,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,00366	477,92	1,23			2,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00366					1,27
П,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0		0					
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,061					
		Итого прямые затраты									995,37
		ФОТ									796,72
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					740,95
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					493,97
		Всего по позиции							36 562,13		2 230,29
103	ТЦ_59.1.15.01_40_402711490_1_09.01.2025_02_6.1	Детский столик с лавочками МФ-1.2.08.00 (1900*1900*800) 61 кг.	шт.	1	1	1				33 111,75	33 111,75
		Всего по позиции									33 111,75
Монтаж информационного щита											
104	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7128					220,51
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		0,7128			309,36		220,51
		2 ЭМ									787,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4496					179,16
		91.04.01-031 Машин бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		0,2186	2 088,77	1,23		2 569,19	561,62
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		0,2186				400,35	87,52
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		0,2148	788,55	1,28		1 009,34	216,81
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		0,2148				400,35	86,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,0162	477,92	1,23		587,84	9,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0162				348,36	5,64
		4 М									47,52
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,002795	20 734,49	0,82		17 002,28	47,52
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		0,1268					
Н		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		2					
		Итого прямые затраты									1 235,14
		ФОТ									399,67
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					371,69
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					247,80
		Всего по позиции							92 731,50		1 854,63
105	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,1268	1	0,1268				5 440,71	689,88
		Всего по позиции									689,88
106	ТЦ_59.1.15.02_40_402711490_1_09.01.2025_02_7.1	Информационный щит с защитным стеклом МФ-1.16.01.00 (1000*40*2000) 41 кг.	шт.	1	1	1				14 726,25	14 726,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											14 726,25
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 5 Благоустройство территории :									379 014,05
		Всего прямые затраты (справочно)									12 744,74
		в том числе:									3 622,95
		Оплата труда рабочих									1 111,44
		Эксплуатация машин									361 534,92
		Оплата труда машинистов (Отм)									400 571,29
		Материалы									
		Строительные работы									
		в том числе:									12 744,74
		оплата труда									3 622,95
		эксплуатация машин и механизмов									1 111,44
		оплата труда машинистов (Отм)									361 534,92
		материалы									13 116,94
		накладные расходы									8 440,30
		сметная прибыль									13 856,18
		Всего ФОТ (справочно)									13 116,94
		Всего накладные расходы (справочно)									8 440,30
		Всего сметная прибыль (справочно)									400 571,29
		Всего по разделу 5 Благоустройство территории									341 916,75
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		Затраты труда рабочих				39,52608					
		Затраты труда машинистов				2,4686832					
		Итого по смете:									1 770 754,12
		Всего прямые затраты (справочно)									207 743,62
		в том числе:									64 773,24
		Оплата труда рабочих									15 130,33
		Эксплуатация машин									1 453 194,08
		Оплата труда машинистов (Отм)									29 912,85
		Материалы									2 259 077,50
		Перевозка									2 229 164,65
		Строительные работы									
		Строительные работы									
		в том числе:									207 743,62
		оплата труда									64 773,24
		эксплуатация машин и механизмов									15 130,33
		оплата труда машинистов (Отм)									1 453 194,08
		материалы									275 456,83
		накладные расходы									212 866,55
		сметная прибыль									29 912,85
		Перевозка									222 873,95
		Всего ФОТ (справочно)									275 456,83
		Всего накладные расходы (справочно)									212 866,55
		Всего сметная прибыль (справочно)									451 815,50
		НДС 20%									2 697 338,53
		Всего по смете до цены контракта, с коэффициентом = 0,99499999815									2 710 893,00
		ВСЕГО по смете									341 916,75
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих				633,76689					
		Затраты труда машинистов				35,1445822					

Составил: Директор ООО "ИВРУС"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алиев Р. Я.

Виды и объемы выполненных работ подтверждаю. Инженер по ремонту планово-производственного отдела МБУ "Калугаблагоустройство"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Зубина Л.А.

Расценки и коэффициенты соответствуют действующему законодательству. Ведущий инженер по сметной работе МБУ "Калугаблагоустройство"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Терещкина Е.А.

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/нр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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