



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	89		89					118,61
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41					106,56
		Всего по позиции										48,63
3	3	ГЭСН01-02-108-02	Облава земли с выкорчеванных пней корчевальными-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше 24 см	100 шт	0,05	1	0,05					12 556,60
		2 ЭМ		чел.-ч			0,07					81,48
		ОТМ(ЭТМ)		маш.-ч	1,4		0,07		962,02	1,21		27,22
		91.12.02-002 Корчевальни-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)		чел.-ч	1,4		0,07					81,48
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5					0,07					27,22
		Итого прямые затраты										106,70
		ФОТ										27,22
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	89		89					24,23
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41					11,16
		Всего по позиции										144,09
4	4	ГЭСН01-02-107-01	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	100 шт	0,05	1	0,05					2 881,80
		2 ЭМ		чел.-ч			0,106					130,77
		ОТМ(ЭТМ)		маш.-ч	2,12		0,106		887,54	1,39		48,18
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		чел.-ч	2,12		0,106					130,77
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6					0,106					46,18
		Итого прямые затраты										178,95
		ФОТ										48,18
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	89		89					42,88
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41					19,75
		Всего по позиции										241,58
5	5	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с поружной экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	5,3825	1	5,3825					324,62
		Всего по позиции										324,62
6	6	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км	т	5,3825	1	5,3825					937,95
		Всего по позиции										937,95
7	7	ГЭСН01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	3,869	1	3,869					6 223,18
		2 ЭМ		чел.-ч			3,83031					1 741,07
		ОТМ(ЭТМ)		маш.-ч	0,61		2,36008		887,54	1,39		2 911,60
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		чел.-ч	0,61		2,36009					1 072,78
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,38		1,47022					3 311,58
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 89 кВт (136 л.с.)		чел.-ч	0,38		1,47022					668,29
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6					1,47022					7 964,25
		Итого прямые затраты										1 741,07
		ФОТ										1 549,56
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	89		89					713,84
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41					26 292,14
		Всего по позиции										10 227,64
		Итого по разделу 1 Снос Деревьев :										26 292,14
		Итого прямые затраты (справочно)										26 292,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									15 764,86
			Эксплуатация машин									6 790,46
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									1 935,08
			Материалы									539,17
			Перевозка									1 262,57
			Строительные работы									53 400,92
			в том числе:									52 138,35
			оплата труда									15 764,86
			эксплуатация машин и механизмов									6 790,46
			оплата труда машинистов (ОТМ)									1 935,08
			материалы									539,17
			накладные расходы									17 802,38
			сметная прибыль									9 306,40
			Перевозка									1 262,57
			Итого ФОТ (справочно)									17 699,94
			Итого накладные расходы (справочно)									17 802,38
			Итого сметная прибыль (справочно)									9 306,40
			Итого по разделу 1 Снос деревьев									53 400,92
			Справочно									
			затраты труда рабочих									49,35
			затраты труда машинистов									4 311,31
Раздел 2. Устройство пешеходных дорожек с асфальтовыми покрытием шириной 2,4 м, L=298,4												
Установка бордюрных камней БР100.20.8 (531 шт)												
8	ГЭСН01-01-009-23	Работа траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м³, грунта: 2		1000 м³	0,06372	1	0,06372					
		2 ЗМ		чел.-ч			2,8674					2 753,97
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч			2,8674					1 115,13
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м³		чел.-ч	45		2,8674	800,37	1,2			960,44
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	45		2,8674					1 115,13
		Итого прямые затраты						388,90				3 869,10
		ФОТ		%	92			92				1 115,13
		Пр/812-001,1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92			1 025,92				1 025,92
		Пр/774-001,1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46			46				512,96
		Всего по позиции						84 871,00				5 407,98
9	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного // под бордюр		10 м³	1,593	1	1,593					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,2486					4 677,66
		1-100-25 Средний разряд работ, 2,5		чел.-ч	10,2		16,2486	287,88				4 677,65
		2 ЗМ		чел.-ч			0,74871					1 172,02
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,47		0,74871					291,17
		91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,47		0,74871	1 565,38				1 172,02
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,47		0,74871					291,17
		02 2 05 04 Щебень		м³	12,5		19,9125	388,90				291,17
		Итого прямые затраты						6 140,84				4 968,82
		ФОТ		%	117			117				5 813,52
		Пр/812-018,0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74			74				3 676,93
		Пр/774-018,0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74			74				3 676,93
		Всего по позиции						9 812,49				15 631,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	9.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 6/3, 20 мм	м3	19,9125	1	19,9125					27 588,17
			Всего по позиции									27 588,17
11	10	ГСЭН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий 1 ОТ(3Т)	100 м	5,31	1	5,31					110 446,42
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		370,638					110 446,42
			2 ЭМ				370,638					5 153,80
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			3,4515					1 544,20
			91.05.05-015 Краеня на автомобильном ходу, грузоподъемность -16 т	маш.-ч	0,61		3,2391					5 030,97
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		3,2391					1 472,33
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,2124					122,83
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,2124					71,87
			4 М				0,2124					155 213,40
			01.7.15:06-0111 Вездя строительные	т	0,001		0,00531					433,00
			04.1.02-05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	26,94294					143 499,45
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,105138					450,00
			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		0,9027					10 830,95
			05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0							272 957,82
			Итого прямые затраты									111 990,62
			ФОТ									164 626,21
			Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					150 067,43
			Пр/774-021-0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					587 051,46
			Всего по позиции									110 555,83
12	10.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	8,496	1	8,496	7 444,62	1,43			90 446,80
			Всего по позиции									90 446,80
13	11	ГСЭН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 1 ОТ(3Т)	100 м3	0,6372	1	0,6372					14 881,34
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		56,3922					14 881,34
			Итого прямые затраты									14 881,34
			ФОТ									14 881,34
			Пр/812-001-2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					13 244,39
			Пр/774-001-2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					5 952,54
			Всего по позиции									34 078,27
14	12	ГСЭН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 2 ЭМ	1000 м3	0,214848	1	0,214848					53 481,28
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			6,76712					8 417,41
			91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковшов 0,5 м3	маш.-ч	31,5		6,76712					3 076,26
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		6,76712					8 417,41
			Итого прямые затраты									3 076,26
			ФОТ									11 493,67
			Пр/812-001-1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					3 076,26
			Пр/774-001-1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 830,16
			Всего по позиции									1 415,08
15	13	02-15-1-01-0012	Параллельная грунтовая канавка автомобильными-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км	т	360,94464	1	360,94464					62 898,21
			Всего по позиции									62 898,21
			73 295,02									15 738,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ГСН01-02-027-01	Всего по позиции		1000 м2	0,71616	1	0,71616					62 898,21
14	ГСН01-02-027-01	Планировка площадок: механизированным способом, группа грунтов 1										
		2 ЗМ										990,22
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,6015744					273,45
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.-ч	0,5		0,35808					441,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,5		0,35808	887,54	1,39			1 233,68
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		Маш.-ч	0,34		0,2439444					454,55
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,34		0,2439444					162,77
		Итого прямые затраты					0,2439444					548,46
		ФОТ										110,68
		Пр8/12-001-4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	89		89					1 263,67
		Пр7/74-001-4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41					273,45
		Всего по позиции										243,37
17	ГСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		100 м3	0,71616	1	0,71616					1 619,15
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			8,9734848					2 696,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	12,53		8,9734848					2 696,62
		2 ЗМ										704,78
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			1,8763392					634,93
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		Маш.-ч	10,5		7,51968	2,41	1,23			2,26
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передельные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		Маш.-ч	2,62		1,8763392					682,52
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	2,62		1,8763392					363,75
		Итого прямые затраты										338,39
		ФОТ										634,93
		Пр8/12-001-1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					4 036,33
		Пр7/74-001-1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					3 331,55
		Всего по позиции										3 066,03
18	ГСН01-02-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: на песке (толщ. 20см)		100 м3	1,43232	1	1,43232					8 633,87
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			20,625408					5 833,48
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		Чел.-ч	14,4		20,625408					5 833,48
		2 ЗМ										282,83
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			19,8806016					46 486,85
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		Маш.-ч	1,77		2,6392064					8 510,22
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	1,77		2,6392064					5 710,40
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	4,29		6,1446628					1 152,38
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	4,29		6,1446628					9 618,72
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		Маш.-ч	7,08		10,1408266					2 389,66
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	7,08		10,1408266	2 391,60	1,23			29 830,96
		91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		Маш.-ч	0,74		1,0599168					454,55
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,74		1,0599168	1 043,14	1,2			1 326,77
		4 М										358,67
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	5		7,1616	35,71	0,69			176,46
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный		м3	0							176,46
		Итого прямые затраты										61 007,01
		ФОТ										14 343,70
		Пр8/12-0210-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					21 085,24
		Пр7/74-0210 СП Автомобильные дороги		%	134		134					19 220,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	16.1	ФСБЦ-02.3.01.02-118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	157,5552	1	157,5552					103 739,07
			<b>Всего по позиции</b>									103 739,07
20	17	ГСЭН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 1 ОТ(3Т)	чел.-ч			23,1994					6 561,20
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		23,1994					6 561,20
			2 ЭМ									53 106,35
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			22,1244					9 753,45
			91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	Маш.-ч	2,59		2,78166	887,54	1,39			3 431,68
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		2,78166					1 264,40
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	Маш.-ч	2,3		2,4702					5 563,98
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		2,4702					1 122,83
			91.06.05-011 Поручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3; грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	2,46		2,64204					4 135,80
			4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		2,64204					1 027,49
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	Маш.-ч	12,21		13,1354	2 391,60	1,23			38 576,71
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		13,1354					5 960,76
			91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.-ч	1,04		1,1686	1 043,14	1,2			1 998,18
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		1,1686					377,97
			4 М									185,24
			01.7.03.01-001 Вода	м3	7		7,518	35,71	0,69			185,24
			02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0							24,64
			<b>Итого прямые затраты</b>									69 606,24
			ФОТ	%	147		147					16 314,65
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	134		134					23 992,94
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					21 861,63
			<b>Всего по позиции</b>									115 449,41
21	17.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм/различная	м3	135,35424	1	135,35424					199 425,52
			<b>Всего по позиции</b>									199 425,52
22	17.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм/различная	м3	27,07048	1	27,07048					37 505,95
			<b>Всего по позиции</b>									37 505,95
23	18	ГСЭН27-06-026-01	Резина втулочек матовиков 2 ЭМ	т	0,572928	1	0,572928					176,80
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,3781325					137,50
			91.08.02-001 Автодронагаторы, емкость цистерны 3500 л	Маш.-ч	0,33		0,1890662	779,28	1,2			176,80
			4-100-045 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,3781325					137,50
			01.2.01.01 Витум	л	1,03		0,5907158					314,30
			<b>Итого прямые затраты</b>									137,50
			ФОТ	%	147		147					202,13
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	134		134					184,25
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					700,66
			<b>Всего по позиции</b>									1 222,98
24	18.1	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-качковая ЭБК Б	т	0,5907158	1	0,5907158	16 583,53	1,63			15 951,51
			<b>Всего по позиции</b>									15 951,51
25	19	ГСЭН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горных асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,71616	1	0,71616					4 301,11
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,3062528					4 301,11
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		13,3062528					19 309,63
			2 ЭМ									2 331,62
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			5,7149568					2 331,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гравийные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч		маш.-ч	1,68		1,2031488					2 017,58	2 427,45
		4-100-070 ОТ(Этм) Средний разряд, машинистов 7		чел.-ч	1,68		1,2031488					484,86	583,36
		91.08.02-002 Автоудропашеры, емкость цистерны 7000 л		маш.-ч	0,16		0,1148566		1 324,58	1,21		1 602,74	183,65
		4-100-045 ОТ(Этм) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,32		0,2291712					363,64	83,34
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные		маш.-ч	0,1		0,071616	8,22		1,24		10,19	0,73
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т		маш.-ч	1,71		1,2246336					967,03	1 184,26
		4-100-040 ОТ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,71		1,2246336					338,39	414,40
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т		маш.-ч	2,12		1,5182592					858,91	1 304,05
		4-100-040 ОТ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,12		1,5182592					338,39	513,76
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	1,68		1,2031488	8 883,76	1,29			11 460,05	13 788,15
		4-100-080 ОТ(Этм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	1,68		1,2031488					517,69	622,86
		91.13.01-038 Машини погрузочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,47		0,3365952	1 043,14	1,2			1 251,77	421,34
		4-100-040 ОТ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,47		0,3365952					338,39	113,90
		4 М										16,23	16,23
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,92		0,6598672	35,71	0,69			24,64	16,23
		01.2.01.01 Битум		т	0,65		0,465504						
		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные		т	0								
		Итого прямые затраты										25 958,59	6 532,73
		ФОТ										7 494,98	5 107,20
		Прог/12-021-1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113						
		Прог/74-021,1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77						
		Всего по позиции										53 843,79	38 650,77
26	19.1	ФСБЦ.04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	69,181056	1	69,181056					322 929,56	322 929,56
			Всего по позиции									12 563,11	12 563,11
27	19.2	ФСБЦ.01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-каменная ЭБДК Б	т	0,465504	1	0,465504	16 583,53	1,63			27 031,15	1 343 995,71
			Всего по позиции									149 397,82	138 270,83
			Итого по разделу 2 Устройство пешеходных дорожек с асфальтовым покрытием шириной 2,4 м, L=298,4:									27 667,93	965 760,92
			Итого прямые затраты (справочно)									965 760,92	243 613,49
			в том числе:									62 898,21	62 898,21
			Оплата труда рабочих									1 797 252,40	1 797 252,40
			Эксплуатация машин									1 734 354,19	1 734 354,19
			Оплата труда машинистов (Отм)									149 397,82	138 270,83
			Материалы									27 667,93	965 760,92
			Перевозка									965 760,92	243 613,49
			Строительные работы									62 898,21	62 898,21
			в том числе:									1 797 252,40	1 797 252,40
			оплата труда									1 734 354,19	1 734 354,19
			эксплуатация машин и механизмов									149 397,82	138 270,83
			оплата труда машинистов (Отм)									27 667,93	965 760,92
			Материалы									965 760,92	243 613,49
			накладные расходы									62 898,21	62 898,21
			сметная прибыль									1 77 065,75	1 77 065,75
			Перевозка									1 77 065,75	1 77 065,75
			Итого ФОТ (справочно)									243 613,49	243 613,49
			Итого накладные расходы (справочно)									209 643,20	209 643,20
			Итого сметная прибыль (справочно)									1 797 252,40	1 797 252,40
			Итого по разделу 2 Устройство пешеходных дорожек с асфальтовым покрытием шириной 2,4 м, L=298,4									1 797 252,40	1 797 252,40
			Справочно										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			загрты: группа рабочих загрты: группа машинистов				509,3823456 64,4113285					
Раздел 3. Устройство детской площадки № 2												
	28	ГЭСН01-01-009-23	Установка бордюрных камней БР100.20.8 (48 п.м.)									
		20	Разработка граншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем ёмкостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00648	1	0,00648					
			2 ЗМ	чел.-ч			0,2916					280,06
			ОТМ(ЗТМ)				0,2916					113,40
			91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,2916	800,37	1,2			280,06
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 5	чел.-ч	45		0,2916					113,40
			Итого прямые затраты									393,46
			ФОТ									113,40
			Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					104,33
			Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					52,16
			Итого по позиции									549,95
	29	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного // под бордюр	10 м3	0,162	1	0,162					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6524					475,69
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		1,6524					475,69
			2 ЗМ									119,19
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,07614					29,61
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,07614					119,19
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,07614					29,61
			02.2.05.04 Щебень	м3	12,5		2,025					388,90
			Итого прямые затраты									624,49
			ФОТ									505,30
			Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					591,20
			Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					373,92
			Итого по позиции									1 889,61
	30	21.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2024									
			Щебень: из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-20 мм	м3	2,025	1	2,025					2 805,58
			Всего по позиции									2 805,58
	31	22	ГЭСН27-02-010-02									
			Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,54	1	0,54					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,692					11 231,84
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		37,692					11 231,84
			2 ЗМ									524,11
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,351					157,04
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,3294					1 553,20
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,3294					454,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0216	477,92	1,21			578,28
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0216					338,39
			4 м									7,31
			01.7.15.06-0111 Газоди строительные	т	0,001		0,00054	70 296,20	1,16			81 543,59
			04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		2,73996					5 326,05
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,010692					4 280,11
			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		0,0918	10 082,68	1,19			1 101,45
			06.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0							11 998,99
			Итого прямые затраты									27 697,39
			ФОТ									11 388,88
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					16 741,65
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					15 261,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							110 555,81		59 700,14
32	22.1	ФСБЛ-05.2.03.03.0011	Камни бортовые бетонные марки БР, ББ, бетон В22,5 (М300)	м3	0,864	1	0,864		7 444,62	1,43		9 197,98
			Всего по позиции									9 197,98
33	23	ГСН01-02-061-01	Защита вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0648	1	0,0648					1 513,36
			1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			5,7348					1 513,36
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел-ч	88,5		5,7348					1 513,36
			Итого прямые затраты									1 513,36
			ФОТ									1 513,36
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89							1 346,89
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40							805,34
			Всего по позиции									3 465,59
			Устройство покрытия из полиуретана									53 481,33
34	24	ГСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,054	1	0,054					2 115,64
			2 ЭМ	чел-ч			1,701					773,19
			ОТМ(ЗТМ)	маш-ч	31,5		1,701		1 054,03	1,18		2 115,64
			91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем коша 0,5 м3	чел-ч								773,19
			4-100-060 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов Б	чел-ч	31,5		1,701					2 115,64
			Итого прямые затраты									2 888,83
			ФОТ									773,19
			Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92							711,33
			Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46							365,67
			Всего по позиции									3 965,83
			73 286,11									15 808,87
35	25	02-15-1-01-0012	Перевозка груза 1 т веса автомобиля-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км	т	90,72	1	90,72					677,77
			Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	чел-ч			2,2554					677,77
			1 ОТ(ЗТ)	чел-ч	12,53		2,2554					677,77
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел-ч								177,13
			2 ЭМ	чел-ч			0,4716					159,58
			ОТМ(ЗТМ)	маш-ч	10,5		1,89		2,41	1,23		5,59
			91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш-ч	2,62		0,4716					171,54
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	чел-ч	2,62		0,4716					159,58
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч			0,4716					837,35
			Итого прямые затраты									770,36
			ФОТ									770,36
			Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92							385,18
			Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46							385,18
			Всего по позиции									2 170,02
			12 055,67									733,10
37	27	ГСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (толщ. 10см)	100 м3	0,18	1	0,18					733,10
			1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			2,592					733,10
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел-ч	14,4		2,592					733,10
			2 ЭМ	чел-ч			2,592					5 842,02
			Всего по позиции									5 842,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			2,4984					1 069,48
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		Маш.-ч	1,77		0,3186					717,63
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	1,77		0,3186					144,82
		91.06.05-011 Поручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	4,29		0,7722					1 208,79
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	4,29		0,7722					300,31
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		Маш.-ч	7,08		1,2744					3 748,86
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	7,08		1,2744					579,28
		91.13.01-038 Машин погрузочно-выгрузочные, вместимость цистерны 6 м3		Маш.-ч	0,74		0,1332					166,74
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,74		0,1332					45,07
		4 М										22,18
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	5		0,9					22,18
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный		М3	0							22,18
		Итого прямые затраты										7 668,78
		ФОТ										1 802,58
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					2 649,79
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					2 415,46
		Всего по позиции										12 732,03
38	27.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класса, средний	М3	19,8	1	19,8					13 036,91
		Всего по позиции										13 036,91
39	28	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч		1	2,7216					769,75
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		Чел.-ч	21,6		2,7216					769,75
		2 ЗМ										6 230,24
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			2,5956					1 144,26
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.-ч	2,59		0,32634					402,60
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	2,59		0,32634					148,34
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		Маш.-ч	2,3		0,2898					662,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	2,3		0,2898					131,73
		91.06.05-011 Поручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	2,46		0,30996					485,21
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	2,46		0,30996					120,54
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		Маш.-ч	12,21		1,53846					4 525,64
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	12,21		1,53846					699,31
		91.13.01-038 Машин погрузочно-выгрузочные, вместимость цистерны 6 м3		Маш.-ч	1,04		0,13104					44,34
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1,04		0,13104					21,73
		4 М										21,73
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	7		0,882					21,73
		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород		М3	0							21,73
		Итого прямые затраты										8 165,98
		ФОТ										1 914,01
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					2 813,59
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					2 564,77
		Всего по позиции										13 544,34
40	28.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	М3	15,876	1	15,876					23 391,06
		Всего по позиции										23 391,06
41	28.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм/раеклинцовка	М3	6,804	1	6,804					9 426,74
		Всего по позиции										9 426,74
42	29	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов 2 ЗМ	т	0,144	1	0,144					44,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3ТМ)	Чел-ч			0,09504					34,56
			91.08.02-001 Автодронагоны, емкость цистерны 3500 л	Маш-ч	0,33		0,04752		779,28	1,2		44,44
			4-100-045 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4,5	Чел-ч	0,66		0,09504					34,56
			01.2.01.01 Битум	т	1,03		0,14892					79,00
			Итого прямые затраты									79,00
			ФОТ									34,56
			Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					50,80
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					46,31
			Всего по позиции									178,11
43	29.1	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-накипная ЭБДК Б	т	0,14832	1	0,14832	16 583,53	1,63		27 031,15	4 009,26
			Всего по позиции									4 009,26
44	30	ГСНЗ7-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	Чел-ч		1	0,18					1 081,04
			1 ОТ(3Т)	Чел-ч			3,3444					1 081,04
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел-ч	18,58		3,3444					4 853,29
			2 ЭМ	Чел-ч								586,04
			ОТМ(3ТМ)	Чел-ч			1,4364					610,12
			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		0,3024					2 017,58
			4-100-070 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 7	Чел-ч	1,68		0,3024					484,86
			91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	Маш-ч	0,16		0,0288	1 324,58	1,21		1 602,74	46,16
			4-100-045 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4,5	Чел-ч	0,32		0,0576					20,95
			91.08.02-011 Ударнаторы ручные	Маш-ч	0,1		0,018	8,22	1,24		10,19	0,18
			91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	Маш-ч	1,71		0,3078					297,65
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	1,71		0,3078					104,16
			91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	Маш-ч	2,12		0,3816					327,76
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	2,12		0,3816					129,13
			91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	Маш-ч	1,68		0,3024	8 883,76	1,29		11 460,05	3 465,52
			4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 8	Чел-ч	1,68		0,3024					156,55
			91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	Маш-ч	0,47		0,0946	1 043,14	1,2		1 251,77	105,90
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,47		0,0846					28,63
			4 М	М3	0,92		0,1656					4,08
			01.7.03.01-0001 Вода	т	0,65		0,1177	35,71	0,69		24,64	4,08
			01.2.01.01 Битум	т	0							
			04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0							
			Итого прямые затраты									6 524,45
			ФОТ									1 667,08
			Пр/812-021-1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 883,80
			Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 283,65
			Всего по позиции									53 843,89
45	30.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0050	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка III	т	17,388	1	17,388	3 622,62	1,36		4 926,76	85 666,50
			Всего по позиции									85 666,50
46	30.2	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-накипная ЭБДК Б	т	0,117	1	0,117	16 583,53	1,63		27 031,15	3 162,64
			Всего по позиции									3 162,64
47	31	ГСНЗ7-07-018-01	Устройство напильного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм, с пигментом	100 м2	1,8	1	1,8					8 782,39
			1 ОТ(3Т)	Чел-ч			27,738					275,26
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	Чел-ч	2,29		4,122					1 134,62
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	Чел-ч	5,04		9,072					2 726,23
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел-ч	8,08		14,544					4 921,54
			2 ЭМ	Чел-ч								338,39
												696,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		0,288					110,00
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,06		0,108					167,75
		91.05.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т		чел.-ч	0,04		0,072					49,09
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,072					26,11
		91.07.08-021 Растворомесители стационарные для приготовления водоплавающих и других растворов, объем емкости 350 л		Маш.-ч	2,02		3,636					24,36
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на ирregular и спортивный площадки, провозводительность до 300 м <sup>2</sup> /ч		Маш.-ч	2,11		3,798					97,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,108					34,3,19
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,108					62,45
		4 М										36,55
		01.7.03.04-0001 Энергосбережения		кВт-ч	0,11		0,198					250 087,07
		01.7.07.12-0022 Пена полиметиленавая, толщина 0,2-0,5 мм		м <sup>2</sup>	0,82		1,476					1,38
		01.7.19.01-0021 Крошка резиновая		кг	706,3		1271,34					24,62
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления кадетий 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/см <sup>3</sup>		кг	236,9		426,42					38 572,46
		14.5.09.13-0001 Силндар живичный		кг	3,1		5,58					30,34
		01.7.10.06 Красители, пигменты		кг	51,5		92,7					209 210,18
		Итого прямые затраты										2 278,43
		ФОТ										259 676,22
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					8 892,39
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					10 048,40
		Всего по позиции										6 847,14
		48	31.1 ГЭСН27-07-018-03									153 650,98
		На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к		100 м <sup>2</sup>	1,8		1,8					276 671,76
		Увеличение слоя до 40 мм ПЗ=15 (ОСЛП=15; ЭМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; Т9=15; ТЭМ=15)										
		1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч	0,25		58,86					19 010,81
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,47		6,75					275,26
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	1,46		12,89					300,51
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,46		39,42					338,39
		2 ЭМ										1 923,76
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч	0,01		0,81					305,47
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01		0,27					419,36
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,27					122,73
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т		Маш.-ч	0,01		0,27					97,91
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,27					338,39
		91.07.08-021 Растворомесители стационарные для приготовления водоплавающих и других растворов, объем емкости 350 л		Маш.-ч	0,38		0,26					274,46
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на ирregular и спортивный площадки, провозводительность до 300 м <sup>2</sup> /ч		Маш.-ч	0,4		10,8					97,5,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,27					578,28
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,27					338,39
		4 М										661 515,82
		01.7.19.01-0021 Крошка резиновая		кг	141,3		3815,1					156,14
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления кадетий 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/см <sup>3</sup>		кг	41,2		1112,4					115 750,13
		Итого прямые затраты		кг	10,3		278,1					545 765,69
		ФОТ										19 316,28
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					21 827,40
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					14 873,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	31.2	ФСБЦ-01.7.10.06-1002	Всего по позиции Плитмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный	кг	370,8	1	370,8		108,48	1,22		719 456,80
			Всего по позиции									399 698,22
			Итого по разделу 3 Устройство детской площадки № 2 :									49 075,38
			Итого прямые затраты (справочно)									1 214 581,22
			в том числе:									44 275,75
			Оплата труда рабочих									22 806,64
			Эксплуатация машин									4 482,63
			Оплата труда машинистов (ОТм)									1 127 207,33
			Материалы									15 808,87
			Перевозка									1 319 185,00
			Строительные работы									1 303 376,13
			Строительные работы									44 275,75
			в том числе:									22 806,64
			оплата труда									4 482,63
			эксплуатация машин и механизмов									1 127 207,33
			оплата труда машинистов (ОТм)									59 539,54
			материалы									45 064,24
			накладные расходы									15 808,87
			сметная прибыль									48 758,38
			Перевозка									59 539,54
			Итого ФОТ (справочно)									45 064,24
			Итого накладные расходы (справочно)									1 319 185,00
			Итого сметная прибыль (справочно)									
			Итого по разделу 3 Устройство детской площадки № 2									
			Справочно									142,5906
			затраты труда рабочих									10,61478
			затраты труда машинистов									
Раздел 4. МАФ												
Установка скамеек- 10 шт												
50	32	ГСН01-02-056-02	Копание ям вручную без крепления для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, грунта грунта 2	100 м3	0,0192	1	0,0192					1 479,80
			1-100-20 Средний разряд работы, 2,0	чел.-ч	280		5,376					1 479,80
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,376					1 479,80
			Итого прямые затраты									1 479,80
			ФОТ									1 479,80
			Пр812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 317,02
			Пр774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					591,92
			Всего по позиции									3 388,74
51	33	ГСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0096	1	0,0096					356,74
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,296					356,74
			1-100-20 Средний разряд работы, 2,0	чел.-ч	135		1,296					164,16
			2 ЗМ	чел.-ч			0,173952					78,94
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1728					162,81
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,1728					78,55
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,1728					0,66
			91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,056928					0,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,001152					0,39
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,001152					34,90
			4 М	чел.-ч			0,0168					0,41
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0168					0,41
			01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		2,4					34,49
												14,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,9792					
			Итого прямые затраты									634,74
			ФОТ									436,68
		Пр/812-006-0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					444,39
		Пр/774-006-0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					292,69
			Всего по позиции									1 331,82
			138 731,25									
52	33.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона [БСТ], класс В15 (М200)	м3	0,9792	1	0,9792					5 215,27
			Всего по позиции									5 215,27
53	34	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса/прим., установка стоек (вас скалки 50кг)	т	0,5	1	0,5					5 065,26
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,73					5 865,26
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		17,73					1 617,15
			2 ЗМ									478,34
			ОТ(М(ЗТМ))	чел.-ч			1,06					1 599,80
			91.05-05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	2,06		1,03					468,19
			4-100-060 ОТ(М(Зтм)) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		1,03					17,35
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,03			477,92		1,21
			4-100-040 ОТ(М(Зтм)) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,03					10,15
			01.7.15.03 Балты с гайками	т	0		0					338,39
			07.2.07.13 Конструкции стальные	т	0		0,5					7 960,75
			Итого прямые затраты									6 343,60
			ФОТ									5 899,55
			Пр/812-009-0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93					3 933,03
			Пр/774-009-0	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62					17 793,33
			Всего по позиции									165 750,00
			35 586,66									
54	34.1	ТЛ.59.1.15.02.40_402711490	Скамья МФ-1.2.04.02 (2000х700х840)	шт.	10	1	10					165 750,00
			1.01.06.2024_02_1-1									165 750,00
			Всего по позиции									165 750,00
Установка урн-12 шт												
55	35	ГЭСН01-02-056-02	Копание ям вручную без крепления для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, грунта грунтов 2	100 м3	0,006	1	0,006					482,44
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68					482,44
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		1,68					482,44
			Итого прямые затраты									482,44
			ФОТ									482,44
			Пр/812-001-2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89					411,57
			Пр/774-001-2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40					184,98
			Всего по позиции									1 069,99
			176 498,33									
56	36	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0048	1	0,0048					178,37
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,648					178,37
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,648					82,08
			2 ЗМ									39,46
			ОТ(М(ЗТМ))	чел.-ч			0,086976					81,41
			91.05-01-017 Крысы башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	18		0,0864					39,27
			4-100-060 ОТ(М(Зтм)) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0864					0,34
			91.07-04-002 Вибраторы поверхностные	Маш.-ч	5,93		0,028464			8,54		0,33
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,12		0,000576			477,92		0,19
			4-100-040 ОТ(М(Зтм)) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000576					17,45
			4 М									0,21
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0084			35,71		0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		1,2		12,93	1,12		17,24
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	102		0,4896					
		<b>Итого прямые затраты</b>										317,36
		Пр/812-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					217,83
		Пр/774-006-0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					222,19
		<b>Всего по позиции</b>										126,34
		<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>		м3	0,4896	1	0,4896					655,89
		<b>Всего по позиции</b>										2 607,63
57	36.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006										5 326,05
		<b>Всего по позиции</b>										2 607,63
58	37	ГСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса/прим. установка урн (Вас урны, 10кг)	т	0,12	1	0,12					1 407,66
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	2,06		0,2472					1 407,66
		4-100-060 ОТ/М(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,06		0,2472					388,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0072		477,92	1,21		388,11
		4-100-040 ОТ/М(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0072					338,39
		01.7.15.03 Болты с гайками		т	0		0					2,44
		07.2.07.13 Конструкции стальные		т	1		0,12					1 910,57
		<b>Итого прямые затраты</b>										1 522,46
		ФОТ										1 415,89
		Пр/812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					943,93
		Пр/774-009-0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					4 270,39
		<b>Всего по позиции</b>										39 292,56
59	37.1	ТЦ.59.1.15.02.40_402771490 Урна МФ-1.5.02.00 (340х290х1000)		шт.	12	1	12					39 292,56
		1_01.06.2024_02_2.1										39 292,56
		<b>Всего по позиции</b>										39 292,56
		<b>Установка калочной двухколесной</b>										
60	38	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: баз откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,00672	1	0,00672					517,93
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	280		1,8816					517,93
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	280		1,8816					517,93
		<b>Итого прямые затраты</b>										460,96
		ФОТ										207,17
		Пр/812-001-2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					207,17
		Пр/774-001-2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					1 186,06
		<b>Всего по позиции</b>										1 186,06
61	39	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00658	1	0,00658					244,51
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	135		0,8883					244,51
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135		0,8883					244,51
		2 ЗМ										112,52
		ОТ/М(Зтм)		чел.-ч	18		0,1192296					54,11
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18		0,11944					111,60
		4-100-060 ОТ/М(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18		0,11944					53,94
		91.07.04-002 Автомобили бортовые		маш.-ч	5,93		0,0390194		8,54	1,39		0,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		0,0007896		477,92	1,21		0,27
		4-100-040 ОТ/М(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		0,0007896					23,92
		4 М										0,28
		01.7.03.01-0001 Вада		м3	1,75		0,011515		35,71	0,69		24,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		M2	250		1,645		12,83	1,12		23,64
	H	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		M3	102		0,67116					14,37
		Итого прямые затраты										438,06
		ФОТ										298,62
		Пр/812-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%		102		102					304,59
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%		58		58					173,20
62	39.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Всего по позиции	M3	0,67116	1	0,67116					912,85
		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)										3 574,63
63	40	ГСН09-01-002-01	Всего по позиции	T	0,175	1	0,175					3 574,63
		Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса										2 052,84
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,2055					566,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	35,46		6,2055					167,42
		2 ЭМ										559,93
		ОТ(М(ЗТМ))		чел.-ч			0,371					163,87
		91.05-05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	2,06		0,3605					6,07
		4-100-060 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,06		0,3605					3,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,0105		477,92	1,21		2 220,26
		4-100-040 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0105					2 064,84
		01.7.15.03 Болты с гайками		т	0							1 376,56
		07.2.07.13 Конструкций стальные		т	1		0,175					6 227,66
		Итого прямые затраты										89 250,00
		ФОТ										89 250,00
		Пр/812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции	%		93		93					2 220,26
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%		62		62					2 064,84
64	40.1	ТЛ.59.1.15.01.50.503617822	Всего по позиции	шт.	1	1	1					89 250,00
		2_03.10.2024_02_5.1										89 250,00
		Качели на цепочках двойные (брус)										89 250,00
Установка качелей двухпролетных												
65	41	ГСН01-02-058-02	Всего по позиции	100 м3	0,00672	1	0,00672					176 497,02
		Копание для вручного без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2										244,51
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,8816					244,51
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	280		1,8816					517,93
		Итого прямые затраты										517,93
		ФОТ										517,93
		Пр/812-001.2-1 НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89					460,96
		Пр/774-001.2 СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%		40		40					207,17
66	42	ГСН06-01-001-01	Всего по позиции	100 м3	0,00658	1	0,00658					176 497,02
		Устройство бетонной подготовки										244,51
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8883					244,51
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135		0,8883					112,52
		2 ЭМ										54,11
		ОТ(М(ЗТМ))		чел.-ч			0,1192296					111,60
		91.05.01-017 Крысы башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	18		0,11844					53,84
		4-100-060 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18		0,11844					11,87
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		Маш.-ч	5,93		0,0390194		8,54	1,39		0,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,12		0,0007896		477,92	1,21		0,27
		4-100-040 ОТ(М(ЗТМ)) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		0,0007896					23,92
		4 М										0,28
		01.7.03.01-0001 Вада		M3	1,75		0,011515		35,71	0,69		23,64
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		M2	250		1,645		12,83	1,12		23,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,67116					
			Итого прямые затраты									435,06
			ФОТ									298,62
			Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102							304,59
			Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58							173,20
			Всего по позиции									912,85
67	42.1	ФСБЛ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона [БСТ], класс В15 (М200)	м3	0,67116	1	0,67116					3 574,63
			Всего по позиции									138 731,00
			Всего по позиции									5 326,05
68	43	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов блочно-заводных одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса	т	0,19	1	0,19					3 574,63
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,7374					2 228,80
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		6,7374					2 228,80
			2 ЗМ									614,51
			ОТ(МЗТМ)	чел.-ч			0,4028					181,77
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	2,06		0,3914					607,92
			4-100-060 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,3914					177,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,0114					6,59
			4-100-040 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0114		477,92	1,21		3,86
			01.7.15.03 Болты с гайками	т	0							
			07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,19					
			Итого прямые затраты									3 025,08
			ФОТ									2 410,57
			Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93							2 241,83
			Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62							1 494,55
			Всего по позиции									6 761,46
69	43.1	ТЦ_59.1.15.01_50_503617622	Качели Двойные "Тайга"	шт.	1	1	1	1				93 075,00
			2_03.10.2024_02_9.1									93 075,00
			Всего по позиции									93 075,00
			Установка балкиопора									
70	44	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, грунта грунтов 2	100 м3	0,00224	1	0,00224					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6272					172,64
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		0,6272					172,64
			Итого прямые затраты									172,64
			ФОТ									172,64
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89							153,65
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40							69,06
			Всего по позиции									232,71
71	45	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00215	1	0,00215					176 488,54
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,29025					79,89
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,29025					79,89
			2 ЗМ									36,76
			ОТ(МЗТМ)	чел.-ч			0,038958					17,68
			91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	18		0,0387					36,46
			4-100-060 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0387					17,59
			91.07.04-002 Выбраторы поверхностные	Маш.-ч	5,93		0,0127485					0,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,12		0,000258					0,15
			4-100-040 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000258					0,09
			4 М									7,81
			01.7.03.01-0001 Веда	М3	1,75		0,0037625					0,09
			01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	М2	250		0,5375					7,72
			04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	М3	102		0,2193					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого прямые затраты										142,14
		ФОТ										97,57
		Пр/812-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					99,52
		Пр/774-006-0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					56,59
		Всего по позиции										298,25
72	45.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2193	1	0,2193					1168,00
		Всего по позиции										1168,00
73	46	ГСЭН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки); рам основного несущего каркаса	т	0,05	1	0,05					586,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	35,46		1,773					586,53
		2 ЭМ		чел.-ч								161,71
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,106					47,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	2,06		0,103					159,98
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,06		0,103					46,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,003		477,92	1,21		1,73
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,003					1,02
		01.7.15.03 Болты с гайками		т	0							338,39
		07.2.07.13 Конструкции стальные		т	1		0,05					796,08
		Итого прямые затраты										634,37
		ФОТ										589,96
		Пр/812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					393,31
		Пр/774-009-0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					179,35
		Всего по позиции										53 805,00
74	45.1	ТЛ_59.1.15.01_50_503677622	Качалца-баллакир	шт.	1	1	1					53 805,00
		2.03.10.2024_02_6_1										53 805,00
		Всего по позиции										53 805,00
Установка мостика												
75	47	ГСЭН01-02-056-02	Копание им вручную без крепления для стоек и столбов: без откоса глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,00384	1	0,00384					295,96
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	280		1,0752					295,96
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,0752					295,96
		Итого прямые затраты										295,96
		ФОТ										295,96
		Пр/812-001-2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					263,40
		Пр/774-001-2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					118,38
		Всего по позиции										677,74
76	48	ГСЭН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00322	1	0,00322					119,66
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,4347					119,66
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135		0,4347					55,06
		2 ЭМ		чел.-ч								26,48
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0583464					54,61
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18		0,05796					26,35
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18		0,05796					0,23
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	5,93		0,0190946		8,54	1,39		0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		0,0003864		477,92	1,21		0,13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		0,0003864					11,71
		4 М		чел.-ч								24,64
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,005635		36,71	0,69		1,57
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		0,805		12,83	1,12		1,57
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	102		0,32844					212,91
		Итого прямые затраты										212,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр/812-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					146,14
		Пр/774-006-0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					149,06
		Всего по позиции										84,76
												446,73
77	48.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,32844	1	0,32844					138 736,02
		Всего по позиции										5 326,05
												1 749,29
78	49	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстросоводейных одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на готовых соединениях (без применения сварки): рам основного назначения карасал/прим, установка урн (Вес=260кг)	т	0,093	1	0,093					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	35,46		3,29778					1 090,94
		2 ЭМ		чел.-ч			3,29778					1 090,94
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,19716					300,79
		91.05-05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	2,06		0,19158					88,97
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,06		0,19158					297,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,00568					87,08
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		0,00568					3,23
		01.7.15.03 Балты с гаечками		т	0							1,89
		07.2.07.13 Конструкции стальные		т	1		0,093					1 480,70
		Итого прямые затраты										1 179,91
		ФОТ		%	93		93					1 097,32
		Пр/812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	62		62					731,54
		Пр/774-009-0 СП Строительные металлические конструкции										3 309,56
		Всего по позиции										57 375,00
												57 375,00
79	49.1	ТЦ.59.1.15.01.50.503617822	Подвешной мост	шт.	1	1	1					57 375,00
		2_03.10.2024_02_8.1										57 375,00
		Всего по позиции										57 375,00
												57 375,00
		Установка столбика										
80	50	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, грунта грунта 2	100 м3	0,0024	1	0,0024					
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	280		0,672					184,97
		1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			0,672					184,97
		Итого прямые затраты										184,97
		ФОТ		%	89		89					164,62
		Пр/812-001-2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					73,99
		Пр/774-001-2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										423,58
		Всего по позиции										176 491,67
		Устройство бетонной подготовки										
81	51	ГЭСН06-01-001-01	1 ОТ(ЭТ)	100 м3	0,0023	1	0,0023					
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135		0,3105					85,47
		2 ЭМ		чел.-ч			0,3105					85,47
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,041676					39,01
		91.05-01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18		0,0414					18,82
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18		0,0414					11,87
		91.07-04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	5,93		0,013639					0,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		0,000276					0,09
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		0,000276					0,09
		4 М										8,36
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,004025					0,10
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	280		0,575					8,26
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	102		0,2346					152,07
		Итого прямые затраты										152,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			ФОТ										
		Пр/812-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					104,38	
		Пр/774-006-0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					106,47	
		Всего по позиции										60,54	
82	51.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси Бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2346	1	0,2346					319,08	
		Всего по позиции										1 249,49	
83	52	ГСОН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки); рам основного несущего каркаса/прим. установка урн (Вес=280кг) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТ(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 01.7.15.03 Болты с гайками 07.2.07.13 Конструкции стальные ФОТ	т	0,057	1	0,057						907,53
		Итого прямые затраты										723,17	
		Пр/812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					672,55	
		Пр/774-009-0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					448,37	
		Всего по позиции										2 028,45	
84	52.1	ТЦ.59.1.15.01_50_503617622	Столит 1780x1780x700	шт.	1	1	1					29 325,00	
		2.03.10.2024_02_7_1										29 325,00	
		Всего по позиции										29 325,00	
		Итого по разделу 4 МАФ:										571 839,48	
		Итого прямые затраты (справочно)										18 841,49	
		в том числе:										4 435,06	
		Оплата труда рабочих										1 423,36	
		Эксплуатация машин										547 139,57	
		Оплата труда машинистов (ОТм)										602 385,69	
		Материалы										18 841,49	
		Строительные работы										4 435,06	
		в том числе:										1 423,36	
		оплата труда										11 701,28	
		эксплуатация машин и механизмов										20 264,85	
		оплата труда машинистов (ОТм)										18 844,93	
		материалы										11 701,28	
		накладные расходы										18 844,93	
		сметная прибыль										11 701,28	
		Итого ФОТ (справочно)										11 701,28	
		Итого накладные расходы (справочно)										11 701,28	
		Итого сметная прибыль (справочно)										11 701,28	
		Итого по разделу 4 МАФ										602 385,69	
		Справочно										527 872,56	
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										59 969,75	
		затраты труда рабочих										3 150,676	
		затраты труда машинистов											

Раздел 5. Установка леверного ограждения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	53	ГЭСН/27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений 1 ОТ(ЗТ)	100 м чел.-ч	1,235	1	1,235					17 682,72
			1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	48,46		59,8481					17 682,72
			2 ЭМ				835,59					835,59
			ОТ(ЗТМ)	чел.-ч			1,44495					488,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,17		1,44495		477,92	1,21	578,28	835,59
			4-100-040 ОТ(ЗТн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,17		1,44495		338,39		338,39	488,96
			4 М				7 915,65					7 915,65
			01.1.15.03-0032 Болты стальные одинаковые с шестигранной головкой и	кг	27		33,345		153,23	1,14	174,68	5 824,70
			одинаковой шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки									
			М8, длина болта 16-100 мм									
			02.2.05-04-2010 Цебень на плотных горных породах для строительных работ М 800,	м3	0,82		1,0127		2 220,14	0,93	2 064,73	2 090,95
			фракция 3(3)-10 мм	т	1,2		1,482					
			01.5.02.01 Металлоконструкции балок ограждения	м3	4,08		5,0388					
			04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных	м3	0,8		0,988					
			покрытий	т	0,64		0,7904					
			07.2.07.11 Стойки металлические опорные	т								
			08.4.01.02 Детали закладные	т								
			Итого прямые затраты									26 922,92
			ФОТ									18 171,68
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					26 712,37
			Пр/774-021.0 С/П Автомобильные дороги	%	134		134					24 350,05
			Всего по позиции									77 985,34
86	53.1	ФСБЛ-04.1.02.03-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и	м3	5,0388	1	5,0388		5 048,85	1,08		27 475,37
			аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)									
			Всего по позиции									300 697,80
87	53.2	ТЛ.59.1.01.05.40.402711490	Леворное ограждение (покроеца порошком) 2000х40х920	п.г.м	123,5	1	123,5					300 697,80
			1_01_06_2024_02_3_1									
			Итого по позиции									300 697,80
			Итого по разделу 5 Установка леворного ограждения :									355 096,09
			Итого прямые затраты (справочно)									17 682,72
			в том числе:									835,59
			Оплата труда рабочих									488,96
			Эксплуатация машин									336 088,82
			Оплата труда машинистов (ОТм)									406 158,51
			Материалы									17 682,72
			Строительные работы									835,59
			в том числе:									488,96
			оплата труда									26 712,37
			эксплуатация машин и механизмов									24 350,05
			оплата труда машинистов (ОТм)									18 171,68
			материалы									26 712,37
			накладные расходы									24 350,05
			сметная прибыль									24 350,05
			Итого ФОТ (справочно)									406 158,51
			Итого накладные расходы (справочно)									300 697,80
			Итого сметная прибыль (справочно)									
			Итого по разделу 5 Установка леворного ограждения									
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
Раздел 6. Озelenение												
88	54	ГЭСН/7-01-008-07	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или	10 м3	0,0441	1	0,0441					300 697,80
			кустарников с комой земли вручную: с добавлением									
			растительной земли до 25%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч								
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	28,56		1,259,986					346,69
		4 М					1,259,986					346,69
		16.2.01.02-0001 Земля растительная		МЗ	1,53		0,067,473		1 062,45	0,95		121,29
		16.3.02.02-0007 Удобрение органическое торфолигно-перегнойное		МЗ	0,08		0,003,628		10 693,34	1,41		60,10
		Итого прямые затраты										53,19
		ФОТ										467,98
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103					346,69
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					357,09
		Всего по позиции										249,62
89	55	ГЭСН47-01-009-07	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 1,0х1,0х0,6 м	10 шт	0,1	1	0,1					1 074,69
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			4,305					1 456,77
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	43,05		4,305					1 456,77
		2 ЭМ										455,77
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,321					129,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	1,79		0,179					278,02
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	1,79		0,179					81,36
		91.13.01-038 Машинны топливомоторные, вместимость цистерны 6 м3		Маш.-ч	1,42		0,142	1 043,14	1,2			177,75
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	1,42		0,142					48,05
		4 М										12,81
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	5,2		0,52	35,71	0,69			12,81
		16.2.02.03 Деревья или кустарники с комом земли		шт	10		1					12,81
		Итого прямые затраты										2 064,76
		ФОТ										1 586,18
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103					1 633,77
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					1 142,05
		Всего по позиции										4 830,58
90	55.1	ТЛ 59.1.16.02.40.402802505 Ель голубая (высота 4,0-4,5 м)		шт.	1	1	1					112 200,00
		9_10.09.2024_02_42										48 305,80
		Всего по позиции										112 200,00
		Итого по разделу 6 Озеленение :										114 722,74
		Итого прямые затраты (справочно)										1 803,46
		в том числе:										455,77
		Оплата труда рабочих										1 803,46
		Эксплуатация машин										455,77
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										129,41
		Материалы										112 334,10
		Строительные работы										118 105,27
		в том числе:										1 803,46
		оплата труда										455,77
		эксплуатация машин и механизмов										129,41
		оплата труда машинистов (ОТМ)										112 334,10
		материалы										1 391,67
		накладные расходы										1 391,67
		сметная прибыль										1 990,86
		Итого ФОТ (справочно)										1 391,67
		Итого накладные расходы (справочно)										1 990,86
		Итого сметная прибыль (справочно)										1 391,67
		Итого по разделу 6 Озеленение										118 105,27
		Справочно										112 200,00
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										5,564,496
		затраты труда рабочих										0,321
		затраты труда машинистов										0,321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по акту:									3 626 527,38
			Всего прямые затраты (справочно)									247 766,10
			в том числе:									173 594,35
			Оплата труда рабочих									36 127,37
			Эксплуатация машин									3 089 089,91
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									79 989,55
			Материалы									4 296 487,79
			Перевозка									4 216 518,14
			Строительные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									247 766,10
			эксплуатация машин и механизмов									173 594,35
			оплата труда машинистов (ОТМ)									36 127,37
			Материалы									3 089 089,91
			накладные расходы									368 503,57
			сметная прибыль									301 456,84
			Перевозка									79 989,55
			Всего ФОТ (справочно)									283 893,47
			Всего накладные расходы (справочно)									368 503,57
			Всего сметная прибыль (справочно)									301 456,84
			НДС не облагается									
			ВСЕГО по акту									5 155 785,35
			Справочно									940 770,36
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									

Составил: Индивидуальный предприниматель Мардонн Адж Мисаювни

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Мардонн А.М.

Директор МБУ «Калугаблагоустройство»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Лана А.П.

Виды и объемы выполненных работ подтверждено. Инженер по ремонту планово-производственного отдела МБУ «КАЛУГАБЛАГОУСТРОЙСТВО»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Рыбакова Д.В.

Расчетники и коэффициенты соответствуют действующему законодательству. Инженер по сметной работе МБУ «КАЛУГАБЛАГОУСТРОЙСТВО»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Терещина Е.А.

