



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Оборудование детских и спортивных площадок</b>											
1	ГЭСН 01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 Объем: 4+8+4+1+1+4+12+2+3	100 шт	0,39		0,39					
	1-100-20	1 ОТ Средний разряд работы 2,0 Объем: (0,39)*13,1	чел.-ч чел.-ч			5,109 5,109			256,14		1 308,62 1 308,62
	91.04.01-031	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м Объем: (0,39)*14,3	чел.-ч маш.-ч		14,3	5,577 5,577			1 921,98		10 718,88 2 018,20 10 718,88
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (5,577)*1	чел.-ч		14,3	5,577			361,88		2 018,20
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>14 045,70</b>
	Пр/812-001.4-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	0	89					3 326,82 2 960,87
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0	41					1 364,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47 104,03</b>		<b>18 370,57</b>
2	ГЭСН 06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м Объем: 39*2,1/1000	т	0,0819		0,0819					
	1-100-33	1 ОТ Средний разряд работы 3,3 Объем: (0,0819)*289	чел.-ч чел.-ч			23,6691 23,6691			290,21		6 869,01 6 869,01
	91.05.05-015	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,0819)*0,25	чел.-ч маш.-ч		0,25	0,048321 0,020475			1 481,38		46,43 17,43 30,33
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,020475)*1	чел.-ч		0,25	0,020475			422,98		8,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,0819)*0,34	маш.-ч		0,34	0,027846			578,26		16,10
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,027846)*1	чел.-ч		0,34	0,027846			314,89		8,77
	07.2.07.02-0001	4 М Кондуктор инвентарный металлический Объем: (0,0819)*0,01	шт	0,01		0,000819	61 015,76	1,15	70 168,12		57,47 57,47
	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		0,0819					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	08.4.01.01-0026	<b>Итого прямые затраты</b> Болты анкерные фундаментные стальные в комплекте с двумя гайками М16 и шайбами М16, тип 1, диаметр М16 Объем: (0,0819)*1,0	т	1		0,0819	175 830,75	1,17	205 721,98		<b>6 990,34</b> 16 848,63
	Пр/812-006.0-1	ФОТ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0	102					6 886,44 7 024,17
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0	58					3 994,14
3	ГЭСН 01-02-061-02	<b>Всего по позиции</b> Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем: 39*0,3*0,3*0,2	100 м³	0,00702		0,00702			<b>425 607,81</b>		<b>34 857,28</b>
	1-100-15	1 ОТ <i>Средний разряд работы 1,5</i> Объем: (0,00702)*97,2	чел.-ч чел.-ч	97,2		0,682344 0,682344			245,56		167,56 167,56
	Пр/812-001.2-1	<b>Итого прямые затраты</b> ФОТ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0	89					167,56 149,13
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0	40					67,02
4	ГЭСН 06-01-001-01	<b>Всего по позиции</b> Устройство бетонной подготовки Объем: 39*0,033	100 м³	0,01287		0,01287			<b>54 659,54</b>		<b>383,71</b>
	1-100-20	1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,0</i> Объем: (0,01287)*135	чел.-ч чел.-ч	135		1,73745 1,73745			256,14		445,03 445,03
	91.05.01-017	2 ЭМ <i>ОТм(ЗТм)</i> Краны башенные, грузоподъемность 8 т Объем: (0,01287)*18	чел.-ч маш.-ч	18		0,2332044 0,23166	622,62	1,29	803,18		187,53 98,48 186,06
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объем: (0,23166)*1	чел.-ч	18		0,23166			422,98		97,99
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные Объем: (0,01287)*5,93	маш.-ч	5,93		0,0763191	8,54	0,89	7,60		0,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,01287)*0,12	маш.-ч	0,12		0,0015444			578,26		0,89
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i> Объем: (0,0015444)*1	чел.-ч	0,12		0,0015444			314,89		0,49
	01.7.03.01-0001	4 М Вода Объем: (0,01287)*1,75	м³	1,75		0,0225225	35,71	0,66	23,57		47,60 0,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м <sup>2</sup>	250		3,2175	12,83	1,14	14,63		47,07
	04.1.02.05	Объем: (0,01287)*250 Смеси бетонные тяжелого бетона	м <sup>3</sup>	102		1,31274					
4.1	04.1.02.05-0008	<b>Итого прямые затраты</b> Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300) Объем: (0,01287)*102,0	м <sup>3</sup>	102		1,31274			5 214,80		778,64 6 845,68
	Пр/812-006.0-1	ФОТ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0	102					543,51 554,38
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0	58					315,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>659 979,80</b>		<b>8 493,94</b>
5	ГЭСН 09-06-001-03	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах (Установка МАФ)	т	0,555		0,555					
	1-100-30	1 ОТ Средний разряд работы 3,0 Объем: (0,555)*95	чел.-ч			52,725					14 744,02
		2 ЭМ	чел.-ч	95		52,725			279,64		14 744,02
	91.05.05-015	ОТм(ЭТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,555)*0,16	маш.-ч	0,16		0,0888			1 481,38		275,64 79,50 131,55
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,0888)*1	чел.-ч	0,16		0,0888			422,98		37,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,555)*0,24	маш.-ч	0,24		0,1332			578,26		77,02
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,1332)*1	чел.-ч	0,24		0,1332			314,89		41,94
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки Объем: (0,555)*0,7	маш.-ч	0,7		0,3885	4,35	1,32	5,74		2,23
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А Объем: (0,555)*3,22	маш.-ч	3,22		1,7871	51,10	0,71	36,28		64,84
	01.3.02.08-0001	4 М Кислород газообразный технический Объем: (0,555)*0,4	м <sup>3</sup>	0,4		0,222	114,64	0,74	84,83		551,84 18,83
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая Объем: (0,555)*0,45	кг	0,45		0,24975	41,38	1,37	56,69		14,16
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия Объем: (0,555)*2,919	кВт-ч	2,919		1,620045			6,01		9,74
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	3,6		1,998	142,68	1,03	146,96		293,63




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.06-0111	Объем: (0,555)*3,6 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000056	70 296,20	1,18	82 949,52		0,46
	01.7.20.08-0071	Объем: (0,555)*0,00001 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000555	231 787,35	1,31	303 641,43		16,85
	08.2.02.11-0007	Объем: (0,555)*0,0001 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0103785	307,84	0,9	277,06		2,88
	08.3.03.06-0002	Объем: (0,555)*0,0187 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000166	60 258,20	1,15	69 296,93		1,15
	08.3.11.01-1106	Объем: (0,555)*0,00003 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0010767	136 760,00	0,96	131 289,60		141,36
	14.4.01.01-0003	Объем: (0,555)*0,00194 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0001721	51 280,15	1,52	77 945,83		13,41
	14.5.09.07-0030	Объем: (0,555)*0,00031 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000333	98 526,45	1,2	118 231,74		39,37
	07.2.07.13	Объем: (0,555)*0,0006 Конструкции стальные	т	1		0,555					
	07.2.07.13	<b>Итого прямые затраты</b> Конструкции стальные Объем: (0,555)*1,0	т	1		0,555		7,45			<b>15 651,00</b>
	Пр/812-009.0-1	ФОТ НР Строительные металлические конструкции	%	93	0	93					14 823,52 13 785,87
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0	62					9 190,58
6	ГЭСН 27-04-001-02	<b>Всего по позиции</b> Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м <sup>3</sup>	0,03		0,03			<b>69 599,01</b>		<b>38 627,45</b>
	1-100-23	1 ОТ Средний разряд работы 2,3 Объем: (0,03)*14,4	чел.-ч чел.-ч	14,4		0,432 0,432			263,19		<b>113,70</b> 113,70
	91.01.02-004	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч маш.-ч	1,93		0,4443 0,0579	1 299,64	1,24	1 611,55		<b>994,23</b> <b>175,83</b> 93,31
	4-100-060	Объем: (0,03)*1,93 Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,0579)*1	чел.-ч	1,93		0,0579			422,98		24,49

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 Объём: (0,03)*4,76	маш.-ч	4,76		0,1428			1 617,63		231,00
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объём: (0,1428)*1	чел.-ч	4,76		0,1428			361,88		51,68
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т Объём: (0,03)*7,08	маш.-ч	7,08		0,2124	2 391,60	1,24	2 965,58		629,89
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (0,2124)*1	чел.-ч	7,08		0,2124			422,98		89,84
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³ Объём: (0,03)*1,04	маш.-ч	1,04		0,0312	1 043,14	1,23	1 283,06		40,03
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0312)*1	чел.-ч	1,04		0,0312			314,89		9,82
	01.7.03.01-0001	4 М Вода Объём: (0,03)*7	м³	7		0,21	35,71	0,66	23,57		4,95
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м³	П		П					4,95
	02.2.04.03-0003	<b>Итого прямые затраты</b> Смесь песчано-гравийная природная Объём: 2,8*1,22	м³	113,866666667		3,416	951,95	1,03	980,51		<b>1 288,71</b> 3 349,42
6.1	Пр/812-021.0-1	ФОТ									289,53
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	0	147					425,61
		СП Автомобильные дороги	%	134	0	134					387,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>181 723,67</b>		<b>5 451,71</b>
		Итого прямые затраты по разделу 1. Оборудование детских и спортивных площадок									65 965,68
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									23 647,94
		эксплуатация машин и механизмов									12 222,71
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 389,44
		материальные ресурсы									27 705,59
		Итого ФОТ									26 037,38
		Итого накладные расходы									24 900,03
		Итого сметная прибыль									15 318,95
		<b>Итого по разделу 1. Оборудование детских и спортивных площадок</b>									<b>106 184,66</b>
		Справочно									
		затраты труда рабочих									84,354894
		затраты труда машинистов									6,5248254
		С понижающим коэффициентом	0,9997								106 152,50
		НДС									21 230,50
		Всего с НДС									<b>127383,00</b>
	<b>Раздел 2. Стоимость малых архитектурных форм</b>										
7	ТЦ_102_74_0000000000_15_01.2023_01	арт.1.3 Песочница с крышкой	шт	1		1		1,4	23 833,33		23 833,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Формула ценообразования: 28600/1,2									
8	ТЦ_102_74_0000000000_15 .01.2024_02	<b>Всего по позиции</b> арт. 5.5 Качели двойные	шт	1		1		1,4	<b>23 833,33</b> 36 666,67		<b>23 833,33</b> 36 666,67
		Формула ценообразования: 44000/1,2									
9	ТЦ_102_74_0000000000_15 .01.2024_02	<b>Всего по позиции</b> арт. 9.50 Игровой элемент "Гусеница-тоннель"	шт	1		1		1,4	<b>36 666,67</b> 32 083,33		<b>36 666,67</b> 32 083,33
		Формула ценообразования: 38500/1,2									
10	ТЦ_102_74_0000000000_15 .01.2024_02	<b>Всего по позиции</b> арт. 6.31 Качалка-балансир	шт	1		1		1,4	<b>32 083,33</b> 16 666,67		<b>32 083,33</b> 16 666,67
		Формула ценообразования: 20000/1,2									
11	ТЦ_102_74_0000000000_15 .01.2024_02	<b>Всего по позиции</b> арт. 8.1 Карусель	шт	1		1		1,4	<b>16 666,67</b> 55 000,00		<b>16 666,67</b> 55 000,00
		Формула ценообразования: 66000/1,2									
12	ТЦ_102_74_0000000000_15 .01.2024_02	<b>Всего по позиции</b> арт. 9.21 Домик игровой "Фрукты"	шт	1		1		1,4	<b>55 000,00</b> 62 333,33		<b>55 000,00</b> 62 333,33
		Формула ценообразования: 74800/1,2									
13	ТЦ_102_74_0000000000_15 .01.2024_02	<b>Всего по позиции</b> арт. 10.9 Детский игровой комплекс, Н=1250	шт	1		1		1,4	<b>62 333,33</b> 224 583,33		<b>62 333,33</b> 224 583,33
		Формула ценообразования: 269500/1,2									
14	ТЦ_102_74_0000000000_15 .01.2024_02	<b>Всего по позиции</b> арт. 19.28 Скамейка	шт	1		1		1,4	<b>224 583,33</b> 7 333,33		<b>224 583,33</b> 7 333,33
		Формула ценообразования: 8800/1,2									
15	ТЦ_102_74_0000000000_15 .01.2024_02	<b>Всего по позиции</b> арт. 19.8 Скамейка со спинкой	шт	1		1		1,4	<b>7 333,33</b> 11 916,68		<b>7 333,33</b> 11 916,68
		Формула ценообразования: 14300,00/1,2									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 916,68</b>		<b>11 916,68</b>
		Итого прямые затраты по разделу 2. Стоимость малых архитектурных форм в том числе									470 416,67
		материальные ресурсы									470 416,67
		<b>Итого по разделу 2. Стоимость малых архитектурных форм</b>									<b>470 416,67</b>
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									470 416,67
		НДС									94 083,33
		Всего с НДС									564 500,00
		<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>									
		<b>ВСЕГО строительные работы</b>									<b>576 601,33</b>
		в том числе									
		прямые затраты									536 382,35


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									23 647,94
		эксплуатация машин и механизмов									12 222,71
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 389,44
		материальные ресурсы									498 122,26
		<b>ФОТ</b>									26 037,38
		накладные расходы									24 900,03
		сметная прибыль									15 318,95
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>576 569,17</b>
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									536 382,35
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									23 647,94
		эксплуатация машин и механизмов									12 222,71
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 389,44
		материальные ресурсы									498 122,26
		Всего ФОТ									26 037,38
		Всего накладные расходы									24 900,03
		Всего сметная прибыль									15 318,95
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									470 416,67
		затраты труда рабочих									84,35
		затраты труда машинистов									6,52
		НДС							20		115 313,83
		Всего с НДС									691 883,00
		Строительный контроль 2 %							2		13 837,00
		<b>Всего по смете</b>									<b>705 720,00</b>

Составил ведущий инженер-сметчик ПТО

  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Хоменко Л. В.

Проверил ведущий инженер ПТО

  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Ковалева Я. С.