

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	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 16.02.2024 № 102/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	

Хабаровский край, Хабаровский район, село Некрасовка, стадион
(наименование стройки)
Хабаровский край, Хабаровский район, село Некрасовка, стадион
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

"Благоустройство территории стадиона сельского поселения «Село Некрасовка» Хабаровского муниципального района
Хабаровского края»

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен

Наименование субъекта Российской Федерации	27. Хабаровский край
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

Сметная стоимость	102 427,99 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	51 830,57 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	3 040,69 тыс.руб.
монтажных работ	20 744,69 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	7 897,55 чел.час.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	756,73 чел.час.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Футбольное поле									
1	ГЭСН01-01-012-32	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,57	1	1,57			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,2338			5 322,74
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,34		16,2338	327,88		5 322,74
		2 ЭМ							68 290,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			52,0612			28 189,06
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,29		11,4453	1 178,95		13 493,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,29		11,4453	541,46		6 197,17
		91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.час	25,87		40,6159	1 349,16		54 797,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,87		40,6159	541,46		21 991,89
		4 М							296,32
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,1884	1 572,80		296,32
		Итого прямые затраты							102 098,91
		ФОТ							33 511,80
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			30 830,86
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			15 415,43
		Всего по позиции					94 487,39		148 345,20
2	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	2747,5	1	2747,5	308,65		848 015,88
		Всего по позиции							848 015,88
3	ГЭСН01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	1,57	1	1,57			
		2 ЭМ							23 168,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			21,195			11 041,76
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	11,5		18,055	1 178,95		21 285,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	11,5		18,055	541,46		9 776,06
		91.08.03-009 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.час	2		3,14	599,62		1 882,81
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2		3,14	403,09		1 265,70
		Итого прямые затраты							34 210,51
		ФОТ							11 041,76
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10 158,42
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5 079,21
		Всего по позиции					31 495,63		49 448,14
4	ГЭСН01-02-003-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-003-01	1000 м3	1,57	1	1,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		до 4-х проходок ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)							
		2 ЭМ							5 648,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,42			3 797,11
	91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.час	2	3	9,42	599,62		5 648,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2	3	9,42	403,09		3 797,11
		Итого прямые затраты							9 445,53
		ФОТ							3 797,11
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 493,34
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 746,67
		Всего по позиции					9 353,85		14 685,54
5	ГЭСН47-01-075-03	(Демонтаж)Прокладка трубопроводов системы полива из полиэтиленовых труб диаметром: 32 мм	100 м	1,5	1	1,5			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,694			1 049,45
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	4,49	0,4	2,694	389,55		1 049,45
		2 ЭМ							93,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,156			62,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,4	0,156	600,15		93,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	0,4	0,156	403,09		62,88
		4 М							0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,21	0	0	20,00		0,00
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0	0	0			
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	98,5	0	0			
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ	шт	0	0	0			
		Итого прямые затраты							1 205,95
		ФОТ							1 112,33
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 145,70
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			800,88
		Всего по позиции					2 101,69		3 152,53
6	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	4,28	1	4,28			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,632			20 764,44
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		61,632	336,91		20 764,44
		2 ЭМ							145 687,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			59,4064			30 291,92
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77		7,5756	1 702,53		12 897,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		7,5756	541,46		4 101,88
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29		18,3612	1 793,56		32 931,91
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	18,3612	463,25		8 505,83
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08		30,3024	3 156,91		95 661,95
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		30,3024	541,46		16 407,54
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,74		3,1672	1 324,79		4 195,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П,Н	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		3,1672	403,09		1 276,67
		4 М							428,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		21,4	20,00		428,00
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							197 171,78
		ФОТ							51 056,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			75 052,85
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			68 415,52
		Всего по позиции					79 588,82		340 640,15
	7	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	470,8	1	470,8	1 163,85	547 940,58
		Всего по позиции							547 940,58
П,Н	8	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	7,85	1	7,85		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				169,56		57 126,46
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6			169,56	336,91	57 126,46
	2 ЭМ								402 745,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				161,71		84 919,53
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59			20,3315	1 178,95	23 969,82
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59			20,3315	541,46	11 008,69
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3			18,055	1 702,53	30 739,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3			18,055	541,46	9 776,06
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46			19,311	1 793,56	34 635,44
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46			19,311	463,25	8 945,82
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21			95,8485	3 156,91	302 585,09
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21			95,8485	541,46	51 898,13
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04			8,164	1 324,79	10 815,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04			8,164	403,09	3 290,83
	4 М								1 099,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7			54,95	20,00	1 099,00
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0			0		
		Итого прямые затраты							545 890,11
		ФОТ							142 045,99
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147			147		208 807,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134			134		190 341,63
		Всего по позиции					120 387,18		945 039,35
9	ФСБЦ-02.2.05.04-2108	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м3	989,1	1	989,1	1 529,11		1 512 442,70
		Всего по позиции							1 512 442,70
10	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	4,2	1	4,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				60,48		20 376,32
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4			60,48	336,91	20 376,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							149 318,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			62,202			31 511,91
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,93		8,106	1 702,53		13 800,71
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		8,106	541,46		4 389,07
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,76		19,992	1 793,56		35 856,85
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76		19,992	463,25		9 261,29
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08		29,736	3 156,91		93 873,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		29,736	541,46		16 100,85
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		4,368	1 324,79		5 786,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		4,368	403,09		1 760,70
		4 М							588,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		29,4	20,00		588,00
П,Н		02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							201 794,35
		ФОТ							51 888,23
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			76 275,70
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			69 530,23
		Всего по позиции					82 761,97		347 600,28
11	ФСБЦ-02.2.04.03-0015	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ: 1 класса марка 200, размер зерен до 5 мм мелкие	м3	420	1	420	1 274,97		535 487,40
		Всего по позиции							535 487,40
12	ГЭСН47-01-075-03	Прокладка трубопроводов системы полива из полиэтиленовых труб диаметром: 32 мм(уточнить диаметр)	100 м	2,5	1	2,5			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,225			4 372,70
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	4,49		11,225	389,55		4 372,70
		2 ЭМ							390,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,65			262,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,65	600,15		390,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,65	403,09		262,01
		4 М							60,50
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,21		3,025	20,00		60,50
П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0		0			
Н		24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	98,5		246,25			
П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							5 085,31
		ФОТ							4 634,71
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			4 773,75
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			3 336,99
		Всего по позиции					5 278,42		13 196,05
13	ФСБЦ-24.3.05.19-0052	Оголовок пластиковый для герметизации скважин, диаметр обсадной трубы 130-140 мм, диаметр выхода 32 мм	шт	10	1	10	1 574,55		15 745,50
		Всего по позиции							15 745,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	ФСБЦ-18.1.09.06-0004	Кран шаровой ПВХ с муфтовыми окончаниями для склейки, номинальное давление 1,6 МПа, наружный диаметр 32 мм	шт	2	1	2	1 680,47		3 360,94
		Всего по позиции							3 360,94
15	ФСБЦ-24.3.03.13-0001	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	246,25	1	246,25	57,71		14 211,09
		Всего по позиции							14 211,09
16	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	7,14	1	7,14			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			197,778			66 038,07
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		197,778	333,90		66 038,07
		2 ЭМ							43 553,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,4176			14 549,14
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,52		17,9928	1 178,95		21 212,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		17,9928	541,46		9 742,38
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.час	1,02		7,2828	2 891,14		21 055,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		7,2828	541,46		3 943,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3		2,142	600,15		1 285,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		2,142	403,09		863,42
		4 М							76,79
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0009282	82 729,31		76,79
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, излопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0			
		Итого прямые затраты							124 217,72
		ФОТ							80 587,21
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			118 463,20
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			107 986,86
		Всего по позиции					49 113,13		350 667,78
17	ФСБЦ-01.7.12.05-0198	Геополотно нетканое для сбора нефтепродуктов с поверхности грунта и воды, термоскрепленное, нефтеемкость 35-45 кг/кг, поверхностная плотность 0,5-0,55 кг/м2, толщина 25 мм	м2	7140	1	7140	519,13		3 706 588,20
		Всего по позиции							3 706 588,20
18	ГЭСН11-01-037-04	Устройство покрытий: из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем КН-2	100 м2	71,4	1	71,4			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3367,938			1 195 483,27
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	47,17		3367,938	354,96		1 195 483,27
		2 ЭМ							22 815,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			60,69			23 335,73
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,35		24,99	55,61		1 389,69
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,35		24,99	357,96		8 945,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5		35,7	600,15		21 425,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		35,7	403,09		14 390,31
		4 М							91 713,52
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,08		5,712	110,54		631,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Н	14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	4,5		321,3	283,48		91 082,12
	01.6.03.03	Ковровые покрытия	м2	102		7282,8			
		Итого прямые затраты							1 333 347,57
		ФОТ							1 218 819,00
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			1 365 077,28
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			792 232,35
		Всего по позиции					48 888,76		3 490 657,20
19	КП	искусственное травяное покрытие	м2	7140	1	7140	2 800,00		19 992 000,00
		Всего по позиции							19 992 000,00
20	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,07	1	1,07			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			94,695			29 767,37
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		94,695	314,35		29 767,37
		Итого прямые затраты							29 767,37
		ФОТ							29 767,37
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			26 492,96
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			11 906,95
		Всего по позиции					63 707,74		68 167,28
21	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	107	1	107	1 061,35		113 564,45
		Всего по позиции							113 564,45
22	ГЭСН27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км	0,48	1	0,48			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7568			566,52
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	3,66		1,7568	322,47		566,52
		2 ЭМ							707,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9792			423,87
	91.13.01-036	Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	маш.час	1,01		0,4848	108,01		52,36
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,01		0,4848	463,25		224,58
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,03		0,4944	1 324,79		654,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,03		0,4944	403,09		199,29
Н	14.4.04.08	Эмаль	кг	42		20,16			
		Итого прямые затраты							1 697,73
		ФОТ							990,39
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 455,87
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 327,12
		Всего по позиции					9 334,83		4 480,72
23	ФСБЦ-01.5.01.01-1000	Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый	кг	20,16	1	20,16	134,85		2 718,58
		Всего по позиции							2 718,58
24	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,4			15 170,58
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		39,4	385,04		15 170,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							3 263,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7			881,38
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,28		0,56	2 197,26		1 230,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,28		0,56	541,46		303,22
		91.05.08-007 Краны на пневмокопесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,34		0,68	2 413,73		1 641,34
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,34		0,68	577,56		392,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		0,46	600,15		276,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,46	403,09		185,42
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,3	5,96		1,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		5,04	22,57		113,75
		4 М							10 634,87
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		2,8	64,15		179,62
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,48	73,66		35,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		5,184	5,16		26,75
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		7	186,06		1 302,42
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		4	181,54		726,16
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		4	2 091,14		8 364,56
		Итого прямые затраты							29 950,25
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			303,41
		ФОТ							16 051,96
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			14 767,80
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			7 865,46
		Всего по позиции					26 443,46		52 886,92
25	КП	С-067 К Ворота футбольные	шт	2	1	2	148 283,00		296 566,00
		Всего по позиции							296 566,00
26	КП	машина для обслуживания искусственного газона с контейнером для мусора	шт	2	1	2	189 000,00		378 000,00
		Всего по позиции							378 000,00
27	КП	рассеиватель заполнителя (песок, крошка)	шт	1	1	1	166 000,00		166 000,00
		Всего по позиции							166 000,00
		Итого по разделу 1 Футбольное поле :							
		Итого прямые затраты (справочно)							30 748 827,82
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 416 037,92
		Эксплуатация машин							865 681,87
		Оплата труда машинистов (Отм)							229 266,30
		Материалы							27 389 825,85
		Перевозка							848 015,88
		Строительные работы							33 068 155,54
		Строительные работы							32 220 139,66
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда							1 400 867,34
		эксплуатация машин и механизмов							862 418,45
		оплата труда машинистов (Отм)							228 384,92
		материалы							26 538 321,57
		накладные расходы							1 922 027,54
		сметная прибыль							1 268 119,84
		Перевозка							848 015,88
		Монтажные работы							893 452,92
		в том числе:							
		оплата труда							15 170,58
		эксплуатация машин и механизмов							3 263,42
		оплата труда машинистов (Отм)							881,38
		материалы							851 504,28
		накладные расходы							14 767,80
		сметная прибыль							7 865,46
		Итого ФОТ (справочно)							1 645 304,22
		Итого накладные расходы (справочно)							1 936 795,34
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 275 985,30
		Итого по разделу 1 Футбольное поле							33 961 608,46
Раздел 2. Беговые дорожки									
28	ГЭСН27-07-010-01	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки: на клей	100 м2	20,7	1	20,7			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			530,127			194 551,31
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	25,61		530,127	366,99		194 551,31
		2 ЭМ							6 460,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,764			4 338,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,52		10,764	600,15		6 460,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,52		10,764	403,09		4 338,86
		4 М							41,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,3848		7,96536	5,16		41,10
<i>Н</i>	<i>01.7.19.18</i>	<i>Плитки из резиновой крошки</i>	<i>м2</i>	<i>101,5</i>		<i>2101,05</i>			
<i>Н</i>	<i>14.1.05.02</i>	<i>Клеи полиуретановые</i>	<i>кг</i>	<i>52,936</i>		<i>1095,7752</i>			
<i>Н</i>	<i>14.4.01.17</i>	<i>Грунтовки полиуретановые</i>	<i>кг</i>	<i>20,36</i>		<i>421,452</i>			
		Итого прямые затраты							205 391,28
		ФОТ							198 890,17
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			224 745,89
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			153 145,43
		Всего по позиции					28 177,90		583 282,60
29	ФСБЦ-14.4.01.17-0014	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая для защиты железобетонных, металлических, керамических и стеклянных поверхностей, расход 0,2-0,3 кг/м2	кг	421,452	1	421,452	1 774,67		747 938,22
		Всего по позиции							747 938,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ФСБЦ-14.1.05.02-1006	Клей-герметик полиуретановый двухкомпонентный	кг	1095,7752	1	1095,7752	765,50		838 815,92
		Всего по позиции							838 815,92
31	КП	бесшовное резиновое покрытие	м2	2101,05	1	2101,05	2 000,00		4 202 100,00
		Всего по позиции							4 202 100,00
32	ГЭСН27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км	1,74	1	1,74			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,3684			2 053,62
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	3,66		6,3684	322,47		2 053,62
		2 ЭМ							2 564,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5496			1 536,54
		91.13.01-036 Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	маш.час	1,01		1,7574	108,01		189,82
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,01		1,7574	463,25		814,12
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,03		1,7922	1 324,79		2 374,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,03		1,7922	403,09		722,42
Н		14.4.04.08 Эмаль	кг	42		73,08			
		Итого прямые затраты							6 154,27
		ФОТ							3 590,16
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 277,54
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			4 810,81
		Всего по позиции					9 334,84		16 242,62
33	ФСБЦ-01.5.01.01-1000	Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый	кг	73,08	1	73,08	134,85		9 854,84
		Всего по позиции							9 854,84
34	ГЭСН27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,2	1	0,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,96			4 955,24
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		13,96	354,96		4 955,24
		2 ЭМ							204,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13			69,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		0,122	1 635,87		199,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,122	541,46		66,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,008	600,15		4,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,008	403,09		3,22
		4 М							5 059,88
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,0002	68 187,31		13,64
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,9		0,78	5 716,21		4 458,64
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,012	4 972,88		59,67
		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		0,034	15 527,33		527,93
П,Н		05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							10 288,78
		ФОТ							5 024,52
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			5 677,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			3 868,88
		Всего по позиции					99 176,85		19 835,37
35	ФСБЦ-05.2.03.03-0023	Камни бортовые бетонные БК, бетон В30 (М400)	м3	3	1	3	11 362,98		34 088,94
		Всего по позиции							34 088,94
Итоги по разделу 2 Беговые дорожки :									
		Итого прямые затраты (справочно)							6 054 632,25
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							201 560,17
		Эксплуатация машин							9 228,50
		Оплата труда машинистов (Отм)							5 944,68
		Материалы							5 837 898,90
		Строительные работы							6 452 158,51
		в том числе:							
		оплата труда							201 560,17
		эксплуатация машин и механизмов							9 228,50
		оплата труда машинистов (Отм)							5 944,68
		материалы							5 837 898,90
		накладные расходы							235 701,14
		сметная прибыль							161 825,12
		Итого ФОТ (справочно)							207 504,85
		Итого накладные расходы (справочно)							235 701,14
		Итого сметная прибыль (справочно)							161 825,12
		Итого по разделу 2 Беговые дорожки							6 452 158,51
Раздел 3. Скейт площадка									
36	ГЭСН01-01-012-32	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,1005	1	0,1005			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03917			340,72
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,34		1,03917	327,88		340,72
		2 ЭМ							4 371,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,33258			1 804,46
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,29		0,732645	1 178,95		863,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,29		0,732645	541,46		396,70
		91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.час	25,87		2,599935	1 349,16		3 507,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,87		2,599935	541,46		1 407,76
		4 М							18,97
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,01206	1 572,80		18,97
		Итого прямые затраты							6 535,63
		ФОТ							2 145,18
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 973,57
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			986,78
		Всего по позиции					94 487,36		9 495,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	175,875	1	175,875	308,65		54 283,82
		Всего по позиции							54 283,82
38	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,67	1	0,67			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			178,89			65 650,84
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		178,89	366,99		65 650,84
		2 ЭМ							14 243,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,715			4 026,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,45		0,3015	1 635,87		493,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,3015	541,46		163,25
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,7		1,139	1 793,56		2 042,86
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		1,139	463,25		527,64
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	17,4		11,658	7,43		86,62
		91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.час	10,8		7,236	130,68		945,60
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	11,76		7,8792	1 324,79		10 438,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		7,8792	403,09		3 176,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,59		0,3953	600,15		237,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,3953	403,09		159,34
		4 М							4 820,53
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,0603	30 840,32		1 859,67
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		119,26	20,00		2 385,20
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		8,04	71,60		575,66
H		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	40		26,8			
H		04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	162		108,54			
H		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	10,2		6,834			
H		12.1.02.09 Материал изоляционный	м2	12		8,04			
		Итого прямые затраты							88 741,45
		ФОТ							69 677,10
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			102 425,34
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			93 367,31
		Всего по позиции					424 677,76		284 534,10
39	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01 (до толщ. 10 см) ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	-0,67	1	-0,67			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-20,7834			-7 627,30
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	6	-20,7834	366,99		-7 627,30
		2 ЭМ							-203,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,201			-92,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	6	-0,0804	1 635,87		-131,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	6	-0,0804	541,46		-43,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	6	-0,1206	600,15		-72,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	6	-0,1206	403,09		-48,61
		4 М							-287,83
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	6	-4,02	71,60		-287,83
H		04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	6	-41,004			
H		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	0,65	6	-2,613			
		Итого прямые затраты							-8 211,17
		ФОТ							-7 719,44
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			-11 347,58
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			-10 344,05
		Всего по позиции					44 631,04		-29 902,80
40	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	36,85	1	36,85	1 061,35		39 110,75
		Всего по позиции							39 110,75
41	ФСБЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	67,536	1	67,536	6 195,25		418 402,40
		Всего по позиции							418 402,40
42	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,67	1	0,67			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,638			2 906,41
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		7,638	380,52		2 906,41
		2 ЭМ							112,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1072			49,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0469	1 635,87		76,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0469	541,46		25,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,0603	600,15		36,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0603	403,09		24,31
П,Н		08.4.02.05 Сетка сварная из холодноотянутой проволоки 5 мм	т	0		0			
		Итого прямые затраты							3 069,02
		ФОТ							2 956,11
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 345,48
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 961,19
		Всего по позиции					16 978,64		11 375,69
43	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	2,8743	1	2,8743	69 306,15		199 206,67
		Всего по позиции							199 206,67
Монтаж МАФ									
44	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,7			7 585,29
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		19,7	385,04		7 585,29
		2 ЭМ							1 631,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,85			440,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,28		0,28	2 197,26		615,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,28		0,28	541,46		151,61
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,34		0,34	2 413,73		820,67
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,34		0,34	577,56		196,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		0,23	600,15		138,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,23	403,09		92,71
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,15	5,96		0,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		2,52	22,57		56,88
		4 М							5 317,43
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	64,15		89,81
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	73,66		17,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		2,592	5,16		13,37
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	186,06		651,21
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	181,54		363,08
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	2 091,14		4 182,28
		Итого прямые затраты							14 975,11
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			151,71
		ФОТ							8 025,98
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			7 383,90
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			3 932,73
		Всего по позиции					26 443,45		26 443,45
45	КП	С-095.1 Куб "Скалолаз"	шт	1	1	1	148 283,00		148 283,00
		Всего по позиции							148 283,00
46	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	шт	4	1	4			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			78,8			30 341,15
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		78,8	385,04		30 341,15
		2 ЭМ							6 526,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,4			1 762,76
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,28		1,12	2 197,26		2 460,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,28		1,12	541,46		606,44
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,34		1,36	2 413,73		3 282,67
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,34		1,36	577,56		785,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		0,92	600,15		552,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,92	403,09		370,84
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,6	5,96		3,58
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		10,08	22,57		227,51
		4 М							21 269,73
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		5,6	64,15		359,24
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,96	73,66		70,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		10,368	5,16		53,50
		01.7.11.07-0230 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		14	186,06		2 604,84
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		8	181,54		1 452,32
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		8	2 091,14		16 729,12
		Итого прямые затраты							59 900,47
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			606,82
		ФОТ							32 103,91
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			29 535,60
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			15 730,92
		Всего по позиции					26 443,45		105 773,81
47	ГЭСНм37-01-001-03	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,1 т	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,5			7 123,24
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,5		18,5	385,04		7 123,24
	2 ЭМ								704,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31			168,51
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,05		0,05	2 197,26		109,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,05	541,46		27,07
	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,21		0,21	2 413,73		506,88
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,21		0,21	577,56		121,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,05	600,15		30,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,05	403,09		20,15
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,15	5,96		0,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		2,52	22,57		56,88
	4 М								772,07
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	64,15		89,81
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	73,66		17,68
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,592		2,592	5,16		13,37
	01.7.11.07-0230	Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	186,06		651,21
		Итого прямые затраты							8 768,34
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			142,46
		ФОТ							7 291,75
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			6 708,41
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			3 572,96
		Всего по позиции					19 192,17		19 192,17
48	ГЭСНм37-01-001-08	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 3 т	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			148			56 985,92
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	74		148	385,04		56 985,92
	2 ЭМ								20 505,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,6			5 574,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,3		2,6	2 197,26		5 712,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,3		2,6	541,46		1 407,80
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	2,7		5,4	2 413,73		13 034,14
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,7		5,4	577,56		3 118,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,3		2,6	600,15		1 560,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,3		2,6	403,09		1 048,03
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,3		0,6	5,96		3,58
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,3		8,6	22,57		194,10
		4 М							15 666,53
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	3,6		7,2	64,15		461,88
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,4		0,8	73,66		58,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,6		7,2	5,16		37,15
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	6,4		12,8	186,06		2 381,57
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2,8		5,6	181,54		1 016,62
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2,8		5,6	2 091,14		11 710,38
		Итого прямые затраты							98 732,19
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 139,72
		ФОТ							62 560,57
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			57 555,72
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			30 654,68
		Всего по позиции					94 041,16		188 082,31
49	ГЭСНм37-01-001-01	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,5			6 738,20
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	17,5		17,5	385,04		6 738,20
		2 ЭМ							75,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03			12,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,03	600,15		18,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03	403,09		12,09
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,15	5,96		0,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		2,52	22,57		56,88
		4 М							772,07
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	64,15		89,81
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	73,66		17,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		2,592	5,16		13,37
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	186,06		651,21
		Итого прямые затраты							7 598,13
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			134,76
		ФОТ							6 750,29
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			6 210,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			3 307,64
		Всего по позиции					17 250,80		17 250,80
50	КП	С-147.1 Рампа	шт	1	1	1	1 754 829,00		1 754 829,00
		Всего по позиции							1 754 829,00
51	КП	С-139 Рампа	шт	1	1	1	299 688,00		299 688,00
		Всего по позиции							299 688,00
53	КП	С-149 Рельс наклонный	шт	1	1	1	10 453,00		10 453,00
		Всего по позиции							10 453,00
56	КП	С-141 Рампа	шт	1	1	1	293 387,00		293 387,00
		Всего по позиции							293 387,00
57	КП	С-148 Рельс прямой	шт	1	1	1	10 278,00		10 278,00
		Всего по позиции							10 278,00
Ограждение									
58	ГЭСН07-01-054-12	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	100 м	1,04375	1	1,04375			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			155,51875			61 985,11
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	149		155,51875	398,57		61 985,11
		2 ЭМ							40 652,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,8516875			13 352,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	23,09		24,1001875	1 635,87		39 424,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,09		24,1001875	541,46		13 049,29
		91.12.08-161 Ямокопатели навесные	маш.час	0,48		0,501	39,69		19,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,72		0,7515	600,15		451,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,72		0,7515	403,09		302,92
		91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.час	6,93		7,2331875	104,59		756,52
		4 М							3 147,07
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,012		0,012525	183 765,54		2 301,66
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,009		0,0093938	4 282,71		40,23
		06.1.01.05-0035 Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,021		0,0219188	15 248,01		334,22
		07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,002		0,0020875	125 281,78		261,53
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,002		0,0020875	100 325,76		209,43
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,38		1,440375			
Н		05.1.07.27 Столбы бетонные	шт	33,3		34,756875			
Н		08.1.06.03 Панели металлические сетчатые	м2	189		197,26875			
		Итого прямые затраты							119 136,57
		ФОТ							75 337,32
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			82 871,05
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			54 996,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции							246 231,24		257 003,86
59	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,01	1	0,01			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,8			7 281,98
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	1780		17,8	409,10		7 281,98
	2 ЭМ								1 808,47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,1788			620,62
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3		маш.час	6,63		0,0663	1 048,48		69,51
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	6,63		0,0663	463,25		30,71
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	102,24		1,0224	1 635,87		1 672,51
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	102,24		1,0224	541,46		553,59
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.час	23,79		0,2379	13,79		3,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	9,01		0,0901	600,15		54,07
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	9,01		0,0901	403,09		36,32
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	40,33		0,4033	22,57		9,10
	4 М								377,74
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,03		0,0003	183 765,54		55,13
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	160		1,6	190,67		305,07
	04.3.01.09-0011 Раствор готовый кладочный, цементный, М25		м3	0,031		0,00031	4 439,87		1,38
	06.1.01.05-0035 Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100		1000 шт	0,106		0,00106	15 248,01		16,16
<i>Н</i>	<i>04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона</i>		<i>м3</i>	<i>29,1</i>		<i>0,291</i>			
<i>Н</i>	<i>07.2.07.11 Стойки металлические опорные</i>		<i>шт</i>	<i>200</i>		<i>2</i>			
<i>Н</i>	<i>11.2.05.05 Полотна ворот</i>		<i>шт</i>	<i>200</i>		<i>2</i>			
	Итого прямые затраты								10 088,81
	ФОТ								7 902,60
	Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	110		110			8 692,86
	Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73		73			5 768,90
Всего по позиции							2 455 057,00		24 550,57
60	ГЭСН07-01-055-09	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт	0,01	1	0,01			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,71			254,15
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	71		0,71	357,96		254,15
	2 ЭМ								4,66
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0034			1,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,34		0,0034	600,15		2,04
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,34		0,0034	403,09		1,37
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	11,6		0,116	22,57		2,62
	4 М								36,75
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,02		0,0002	183 765,54		36,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Н</i>	<i>08.1.06.05</i>	<i>Полотна калиток</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>		<i>1</i>			
		Итого прямые затраты							296,93
		ФОТ							255,52
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			281,07
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			186,53
		Всего по позиции					76 453,00		764,53
61	КП	С-133 Ограждение спортивной площадки (h3,2м.)	334 кв.м	1	1	1	1 320 636,00		1 320 636,00
		Всего по позиции							1 320 636,00
62	КП	Доставка до с. Некрасовка	счеи	1	1	1	1 960 000,00		1 960 000,00
		Всего по позиции							1 960 000,00
Итоги по разделу 3 Скейт площадка :									
		Итого прямые затраты (справочно)							6 920 364,59
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							239 565,71
		Эксплуатация машин							90 433,53
		Оплата труда машинистов (Отм)							27 721,18
		Материалы							6 508 360,35
		Перевозка							54 283,82
		Строительные работы							4 549 461,57
		Строительные работы							4 495 177,75
		в том числе:							
		оплата труда							130 791,91
		эксплуатация машин и механизмов							60 989,62
		оплата труда машинистов (Отм)							19 762,48
		материалы							3 945 469,05
		накладные расходы							189 241,79
		сметная прибыль							148 922,90
		Перевозка							54 283,82
		Монтажные работы							2 873 660,54
		в том числе:							
		оплата труда							108 773,80
		эксплуатация машин и механизмов							29 443,91
		оплата труда машинистов (Отм)							7 958,70
		материалы							2 562 891,30
		накладные расходы							107 393,90
		сметная прибыль							57 198,93
		Итого ФОТ (справочно)							267 286,89
		Итого накладные расходы (справочно)							296 635,69
		Итого сметная прибыль (справочно)							206 121,83
		Итого по разделу 3 Скейт площадка							7 423 122,11
Раздел 4. Площадка для тренажеров									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	ГЭСН01-01-012-32	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0588	1	0,0588			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,607992			199,35
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	10,34		0,607992	327,88		199,35
	2 ЭМ								2 557,64
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,949808			1 055,75
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	7,29		0,428652	1 178,95		505,36
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,29		0,428652	541,46		232,10
	91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3		маш.час	25,87		1,521156	1 349,16		2 052,28
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	25,87		1,521156	541,46		823,65
	4 М								11,10
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,12		0,007056	1 572,80		11,10
	Итого прямые затраты								3 823,84
	ФОТ								1 255,10
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			1 154,69
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			577,35
	Всего по позиции						94 487,76		5 555,88
64	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	102,9	1	102,9	308,65		31 760,09
	Всего по позиции								31 760,09
65	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,392	1	0,392			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			104,664			38 410,64
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	267		104,664	366,99		38 410,64
	2 ЭМ								8 333,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,684			2 355,66
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,45		0,1764	1 635,87		288,57
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,45		0,1764	541,46		95,51
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	1,7		0,6664	1 793,56		1 195,23
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,7		0,6664	463,25		308,71
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.час	17,4		6,8208	7,43		50,68
	91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л		маш.час	10,8		4,2336	130,68		553,25
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	11,76		4,60992	1 324,79		6 107,18
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	11,76		4,60992	403,09		1 858,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,59		0,23128	600,15		138,80
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,59		0,23128	403,09		93,23
	4 М								2 820,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,03528	30 840,32		1 088,05
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		69,776	20,00		1 395,52
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		4,704	71,60		336,81
<i>Н</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	40		15,68			
<i>Н</i>		04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	162		63,504			
<i>Н</i>		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	10,2		3,9984			
<i>Н</i>		12.1.02.09 Материал изоляционный	м2	12		4,704			
		Итого прямые затраты							51 920,39
		ФОТ							40 766,30
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			59 926,46
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			54 626,84
		Всего по позиции					424 677,78		166 473,69
66	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	-0,392	1	-0,392			
		(до толщ. 10 см) ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-12,15984			-4 462,54
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	6	-12,15984	366,99		-4 462,54
		2 ЭМ							-119,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,1176			-53,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	6	-0,04704	1 635,87		-76,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	6	-0,04704	541,46		-25,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	6	-0,07056	600,15		-42,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	6	-0,07056	403,09		-28,44
		4 М							-168,40
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	6	-2,352	71,60		-168,40
<i>Н</i>		04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	6	-23,9904			
<i>Н</i>		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	0,65	6	-1,5288			
		Итого прямые затраты							-4 804,15
		ФОТ							-4 516,45
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			-6 639,18
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			-6 052,04
		Всего по позиции					44 631,05		-17 495,37
67	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	21,56	1	21,56	1 061,35		22 882,71
		Всего по позиции							22 882,71
68	ФСБЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	39,5136	1	39,5136	6 195,25		244 796,63
		Всего по позиции							244 796,63
69	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,392	1	0,392			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4688			1 700,47
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		4,4688	380,52		1 700,47
		2 ЭМ							66,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06272			29,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П,Н	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,02744	1 635,87		44,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,02744	541,46		14,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,03528	600,15		21,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,03528	403,09		14,22
	08.4.02.05	Сетка сварная из холодноотянутой проволоки 5 мм	т	0		0			
	Итого прямые затраты								1 795,61
	ФОТ								1 729,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 542,44
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 317,60
	Всего по позиции						16 978,70		6 655,65
70	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	1,68168	1	1,68168	69 306,15		116 550,77
Всего по позиции									116 550,77
71	ГЭСН27-07-010-01	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки: на клей	100 м2	3,92	1	3,92			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			100,3912			36 842,57
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	25,61		100,3912	366,99		36 842,57
	2 ЭМ								1 223,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,0384			821,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,52		2,0384	600,15		1 223,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,52		2,0384	403,09		821,66
	4 М								7,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,3848		1,508416	5,16		7,78
Н	01.7.19.18	Плитки из резиновой крошки	м2	101,5		397,88			
Н	14.1.05.02	Клеи полиуретановые	кг	52,936		207,50912			
Н	14.4.01.17	Грунтовки полиуретановые	кг	20,36		79,8112			
Итого прямые затраты									38 895,36
ФОТ									37 664,23
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			42 560,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			29 001,46
Всего по позиции							28 177,91		110 457,40
72	ФСБЦ-14.4.01.17-0014	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая для защиты железобетонных, металлических, керамических и стеклянных поверхностей, расход 0,2-0,3 кг/м2	кг	79,8112	1	79,8112	1 774,67		141 638,54
Всего по позиции									141 638,54
73	ФСБЦ-14.1.05.02-1006	Клей-герметик полиуретановый двухкомпонентный	кг	207,50912	1	207,50912	765,50		158 848,23
Всего по позиции									158 848,23
74	КП	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок, цветное в один цвет, толщиной 10 мм/30мм Прим.	м2	397,88	1	397,88	2 500,00		994 700,00
Всего по позиции									994 700,00
Монтаж уличных тренажеров									
75	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,32	1	0,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,4048			4 082,46
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		11,4048	357,96		4 082,46
		2 ЭМ							10 886,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,1936			3 316,84
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	10,93		3,4976	1 994,86		6 977,22
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		3,4976	463,25		1 620,26
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	10,74		3,4368	1 092,18		3 753,60
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		3,4368	463,25		1 592,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,2592	600,15		155,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,2592	403,09		104,48
		4 М							973,61
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,04472	21 771,21		973,61
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		2,0288			
H		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		32			
		Итого прямые затраты							19 259,29
		ФОТ							7 399,30
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			6 881,35
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			4 587,57
		Всего по позиции					96 025,66		30 728,21
76	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,0288	1	2,0288	5 716,21		11 597,05
		Всего по позиции							11 597,05
77	ГЭСНм37-01-001-01	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35			13 476,40
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	17,5		35	385,04		13 476,40
		2 ЭМ							151,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06			24,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,06	600,15		36,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,06	403,09		24,19
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,3	5,96		1,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		5,04	22,57		113,75
		4 М							1 544,15
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		2,8	64,15		179,62
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,48	73,66		35,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		5,184	5,16		26,75
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		7	186,06		1 302,42
		Итого прямые затраты							15 196,29
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			269,53
		ФОТ							13 500,59
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			12 420,54
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			6 615,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции							17 250,83		34 501,65
78	ГЭСНм37-01-001-02	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,05 т	шт	5	1	5			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			88,5			34 076,04
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	17,7		88,5	385,04		34 076,04
	2 ЭМ								438,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,25			100,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05		0,25	600,15		150,04
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,25	403,09		100,77
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,15		0,75	5,96		4,47
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	2,52		12,6	22,57		284,38
	4 М								3 860,36
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,4		7	64,15		449,05
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,24		1,2	73,66		88,39
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,592		12,96	5,16		66,87
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм		кг	3,5		17,5	186,06		3 256,05
	Итого прямые затраты								38 476,06
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			681,52
		ФОТ							34 176,81
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			31 442,67
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			16 746,64
Всего по позиции							17 469,38		87 346,89
79	ГЭСНм37-01-001-03	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,1 т	шт	8	1	8			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			148			56 985,92
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	18,5		148	385,04		56 985,92
	2 ЭМ								5 636,19
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,48			1 348,12
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.час	0,05		0,4	2 197,26		878,90
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05		0,4	541,46		216,58
	91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т		маш.час	0,21		1,68	2 413,73		4 055,07
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,21		1,68	577,56		970,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05		0,4	600,15		240,06
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,4	403,09		161,24
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,15		1,2	5,96		7,15
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	2,52		20,16	22,57		455,01
	4 М								6 176,59
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,4		11,2	64,15		718,48
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,24		1,92	73,66		141,43
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,592		20,736	5,16		107,00
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм		кг	3,5		28	186,06		5 209,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							70 146,82
79.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 139,72
		ФОТ							58 334,04
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			53 667,32
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			28 583,68
		Всего по позиции					19 192,19		153 537,54
80	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	шт	10	1	10			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			197			75 852,88
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		197	385,04		75 852,88
	2 ЭМ								16 317,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,5			4 406,90
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,28		2,8	2 197,26		6 152,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,28		2,8	541,46		1 516,09
	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,34		3,4	2 413,73		8 206,68
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,34		3,4	577,56		1 963,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		2,3	600,15		1 380,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		2,3	403,09		927,11
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		1,5	5,96		8,94
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		25,2	22,57		568,76
	4 М								53 174,33
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,4		14	64,15		898,10
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		2,4	73,66		176,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,592		25,92	5,16		133,75
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		35	186,06		6 512,10
	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		20	181,54		3 630,80
	25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		20	2 091,14		41 822,80
		Итого прямые затраты							149 751,17
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 517,06
		ФОТ							80 259,78
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			73 839,00
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			39 327,29
		Всего по позиции					26 443,45		264 434,52
81	КП	СТ-01 Тренажер	шт	1	1	1	50 334,00		50 334,00
		Всего по позиции							50 334,00
82	КП	СТ-10 Тренажер	шт	1	1	1	65 150,00		65 150,00
		Всего по позиции							65 150,00
83	КП	СТ-15 Тренажер	шт	1	1	1	60 349,00		60 349,00
		Всего по позиции							60 349,00
84	КП	СТ-16 Тренажер	шт	1	1	1	52 940,00		52 940,00
		Всего по позиции							52 940,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	КП	СТ-18 Тренажер	шт	1	1	1	71 923,00		71 923,00
		Всего по позиции							71 923,00
86	КП	СТ-13 Тренажер	шт	1	1	1	56 642,00		56 642,00
		Всего по позиции							56 642,00
87	КП	СТ-21 Тренажер	шт	1	1	1	70 394,00		70 394,00
		Всего по позиции							70 394,00
88	КП	СТ-24.1 Тренажер	шт	1	1	1	100 417,00		100 417,00
		Всего по позиции							100 417,00
89	КП	СТ-28 Тренажер	шт	1	1	1	55 152,00		55 152,00
		Всего по позиции							55 152,00
90	КП	СТ-29 Тренажер	шт	1	1	1	38 611,00		38 611,00
		Всего по позиции							38 611,00
91	КП	СТ-31 Тренажер	шт	1	1	1	81 800,00		81 800,00
		Всего по позиции							81 800,00
92	КП	СТ-40 Тренажер	шт	1	1	1	201 199,00		201 199,00
		Всего по позиции							201 199,00
93	КП	СТ-42 Тренажер	шт	1	1	1	185 543,00		185 543,00
		Всего по позиции							185 543,00
94	КП	СТ-55 Тренажер	шт	1	1	1	444 697,00		444 697,00
		Всего по позиции							444 697,00
95	КП	СТ-54 Тренажер	шт	1	1	1	370 130,00		370 130,00
		Всего по позиции							370 130,00
96	КП	СТ-52 Тренажер	шт	1	1	1	381 883,00		381 883,00
		Всего по позиции							381 883,00
97	КП	СТ-41 Тренажер	шт	1	1	1	74 288,00		74 288,00
		Всего по позиции							74 288,00
98	КП	СТ-38 Тренажер	шт	1	1	1	81 117,00		81 117,00
		Всего по позиции							81 117,00
99	КП	ТН-3412 Теневой навес для тренажеров (Тренажеры в комплект не входят)	шт	6	1	6	1 450 212,00		8 701 272,00
		Всего по позиции							8 701 272,00
100	ГЭСН07-05-030-11	Установка мелких конструкций (урна.) массой до 0,5 т	100 шт	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03			391,94
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		1,03	380,52		391,94
		2 ЭМ							8,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096			5,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,96		0,0096	859,22		8,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,0096	541,46		5,20
		4 М							164,11
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,3		0,033	4 972,88		164,11
Н	05.1.07.24	Плиты подоконные	шт	100		1			
		Итого прямые затраты							569,50
		ФОТ							397,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			460,68
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			317,71
		Всего по позиции					134 789,00		1 347,89
101	КП	Б-15.3 урна	шт	1	1	1	12 000,00		12 000,00
		Всего по позиции							12 000,00
102	ГЭСН07-05-030-11	Установка мелких конструкций (скамейка.) массой до 0,5 т	100 шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			103			39 193,56
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		103	380,52		39 193,56
		2 ЭМ							824,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,96			519,80
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,96		0,96	859,22		824,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,96	541,46		519,80
		4 М							16 410,50
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,3		3,3	4 972,88		16 410,50
<i>Н</i>	<i>05.1.07.24</i>	<i>Плиты подоконные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>		<i>100</i>			
		Итого прямые затраты							56 948,71
		ФОТ							39 713,36
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			46 067,50
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			31 770,69
		Всего по позиции					134 786,90		134 786,90
103	КП	скамейка размером 3м. (1 шт.)	шт	1	1	1	5 825,00		5 825,00
		Всего по позиции							5 825,00
	Итоги по разделу 4 Площадка для тренажеров :								
		Итого прямые затраты (справочно)							13 330 026,74
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							296 749,69
		Эксплуатация машин							46 324,63
		Оплата труда машинистов (Отм)							13 930,06
		Материалы							12 941 262,27
		Перевозка							31 760,09
		Строительные работы							2 179 109,27
		Строительные работы							2 147 349,18
		в том числе:							
		оплата труда							116 358,45
		эксплуатация машин и механизмов							23 780,94
		оплата труда машинистов (Отм)							8 050,08
		материалы							1 729 058,01
		накладные расходы							152 954,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сметная прибыль							117 147,18
		Перевозка							31 760,09
		Монтажные работы							11 683 661,60
		в том числе:							
		оплата труда							180 391,24
		эксплуатация машин и механизмов							22 543,69
		оплата труда машинистов (Отм)							5 879,98
		материалы							11 212 204,26
		накладные расходы							171 369,53
		сметная прибыль							91 272,90
		Итого ФОТ (справочно)							310 679,75
		Итого накладные расходы (справочно)							324 324,05
		Итого сметная прибыль (справочно)							208 420,08
		Итого по разделу 4 Площадка для тренажеров							13 862 770,87
Раздел 5. Площадка для воркаута									
104	ГЭСН01-01-012-32	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,054	1	0,054			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,55836			183,08
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,34		0,55836	327,88		183,08
		2 ЭМ							2 348,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,79064			969,56
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,29		0,39366	1 178,95		464,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,29		0,39366	541,46		213,15
		91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.час	25,87		1,39698	1 349,16		1 884,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,87		1,39698	541,46		756,41
		4 М							10,19
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,00648	1 572,80		10,19
		Итого прямые затраты							3 511,69
		ФОТ							1 152,64
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 060,43
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			530,21
		Всего по позиции					94 487,59		5 102,33
105	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	94,5	1	94,5	308,65		29 167,43
		Всего по позиции							29 167,43
106	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,362	1	0,362			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			96,654			35 471,05
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		96,654	366,99		35 471,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							7 695,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,249			2 175,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,45		0,1629	1 635,87		266,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,1629	541,46		88,20
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,7		0,6154	1 793,56		1 103,76
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		0,6154	463,25		285,08
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	17,4		6,2988	7,43		46,80
		91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.час	10,8		3,9096	130,68		510,91
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	11,76		4,25712	1 324,79		5 639,79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		4,25712	403,09		1 716,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,59		0,21358	600,15		128,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,21358	403,09		86,09
		4 М							2 604,53
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,03258	30 840,32		1 004,78
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		64,436	20,00		1 288,72
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		4,344	71,60		311,03
Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	40		14,48			
Н		04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	162		58,644			
Н		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	10,2		3,6924			
Н		12.1.02.09 Материал изоляционный	м2	12		4,344			
		Итого прямые затраты							47 946,87
		ФОТ							37 646,42
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			55 340,24
		Пр/774-021.0 СР Автомобильные дороги	%	134		134			50 446,20
		Всего по позиции					424 677,65		153 733,31
107	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	-0,362	1	-0,362			
		(до толщ. 10 см) ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-11,22924			-4 121,02
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	6	-11,22924	366,99		-4 121,02
		2 ЭМ							-110,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,1086			-49,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	6	-0,04344	1 635,87		-71,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	6	-0,04344	541,46		-23,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	6	-0,06516	600,15		-39,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	6	-0,06516	403,09		-26,27
		4 М							-155,52
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	6	-2,172	71,60		-155,52
Н		04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	6	-22,1544			
Н		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	0,65	6	-1,4118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							-4 436,50
		ФОТ							-4 170,81
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-6 131,09
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-5 588,89
		Всего по позиции					44 631,16		-16 156,48
108	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	19,8	1	19,8	1 061,35		21 014,73
		Всего по позиции							21 014,73
109	ФСБЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	36,4896	1	36,4896	6 195,25		226 062,19
		Всего по позиции							226 062,19
110	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,362	1	0,362			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1268			1 570,33
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		4,1268	380,52		1 570,33
		2 ЭМ							61,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05792			26,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,02534	1 635,87		41,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,02534	541,46		13,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,03258	600,15		19,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,03258	403,09		13,13
<i>П,Н</i>	<i>08.4.02.05</i>	<i>Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
		Итого прямые затраты							1 658,18
		ФОТ							1 597,18
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 347,85
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 140,22
		Всего по позиции					16 978,59		6 146,25
111	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	1,55298	1	1,55298	69 306,15		107 631,06
		Всего по позиции							107 631,06
112	ГЭСН27-07-010-01	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки: на клей	100 м2	3,62	1	3,62			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			92,7082			34 022,98
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	25,61		92,7082	366,99		34 022,98
		2 ЭМ							1 129,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,8824			758,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,52		1,8824	600,15		1 129,72
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,52		1,8824	403,09		758,78
		4 М							7,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,3848		1,392976	5,16		7,19
<i>Н</i>	<i>01.7.19.18</i>	<i>Плитки из резиновой крошки</i>	<i>м2</i>	<i>101,5</i>		<i>367,43</i>			
<i>Н</i>	<i>14.1.05.02</i>	<i>Клеи полиуретановые</i>	<i>кг</i>	<i>52,936</i>		<i>191,62832</i>			
<i>Н</i>	<i>14.4.01.17</i>	<i>Грунтовки полиуретановые</i>	<i>кг</i>	<i>20,36</i>		<i>73,7032</i>			
		Итого прямые затраты							35 918,67
		ФОТ							34 781,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			39 303,39
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			26 781,96
		Всего по позиции					28 177,91		102 004,02
113	ФСБЦ-14.1.05.02-1006	Клей-герметик полиуретановый двухкомпонентный	кг	191,62832	1	191,62832	765,50		146 691,48
		Всего по позиции							146 691,48
114	ФСБЦ-14.4.01.17-0014	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая для защиты железобетонных, металлических, керамических и стеклянных поверхностей, расход 0,2-0,3 кг/м2	кг	73,7032	1	73,7032	1 774,67		130 798,86
		Всего по позиции							130 798,86
115	КП	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок, цветное в один цвет, толщиной 10 мм/30мм Прим.	м2	367,43	1	367,43	2 500,00		918 575,00
		Всего по позиции							918 575,00
116	ГЭСНм37-01-001-03	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,1 т	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,5			7 123,24
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,5		18,5	385,04		7 123,24
		2 ЭМ							704,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31			168,51
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,05		0,05	2 197,26		109,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,05	541,46		27,07
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,21		0,21	2 413,73		506,88
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,21		0,21	577,56		121,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,05	600,15		30,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,05	403,09		20,15
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,15	5,96		0,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		2,52	22,57		56,88
		4 М							772,07
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	64,15		89,81
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	73,66		17,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		2,592	5,16		13,37
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	186,06		651,21
		Итого прямые затраты							8 768,34
116.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			142,46
		ФОТ							7 291,75
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			6 708,41
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			3 572,96
		Всего по позиции					19 192,17		19 192,17
117	КП	С-046.2 Сетка "Ёлочка"	шт	1	1	1	212 939,00		212 939,00
		Всего по позиции							212 939,00
118	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	шт	2	1	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,4			15 170,58
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		39,4	385,04		15 170,58
		2 ЭМ							3 263,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7			881,38
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,28		0,56	2 197,26		1 230,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,28		0,56	541,46		303,22
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,34		0,68	2 413,73		1 641,34
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,34		0,68	577,56		392,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		0,46	600,15		276,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,46	403,09		185,42
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,3	5,96		1,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		5,04	22,57		113,75
		4 М							10 634,87
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		2,8	64,15		179,62
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,48	73,66		35,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		5,184	5,16		26,75
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		7	186,06		1 302,42
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		4	181,54		726,16
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		4	2 091,14		8 364,56
		Итого прямые затраты							29 950,25
118.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			303,41
		ФОТ							16 051,96
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			14 767,80
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			7 865,46
		Всего по позиции					26 443,46		52 886,92
119	ГЭСНм37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32			12 321,28
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	32		32	385,04		12 321,28
		2 ЭМ							2 692,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5			761,06
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,5		0,5	2 197,26		1 098,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,5	541,46		270,73
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,5		0,5	2 413,73		1 206,87
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,5		0,5	577,56		288,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5		0,5	600,15		300,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5	403,09		201,55
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,23		0,23	5,96		1,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	3,78		3,78	22,57		85,31
		4 М							5 719,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,2		2,2	64,15		141,13
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	73,66		26,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,888		3,888	5,16		20,06
		01.7.11.07-0230 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,3		5,3	186,06		986,12
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	181,54		363,08
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	2 091,14		4 182,28
		Итого прямые затраты							21 493,79
119.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			246,43
		ФОТ							13 082,34
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			12 035,75
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			6 410,35
		Всего по позиции					40 186,32		40 186,32
120	КП	С-260 Воркаут-комплекс	шт	1	1	1	221 854,00		221 854,00
		Всего по позиции							221 854,00
121	КП	С-264 Воркаут-комплекс	шт	1	1	1	440 006,00		440 006,00
		Всего по позиции							440 006,00
122	КП	С-203_1700 Турник трёхуровневый Н=1700	шт	1	1	1	47 656,00		47 656,00
		Всего по позиции							47 656,00
123	ГЭСН07-05-030-11	Установка мелких конструкций (урна.) массой до 0,5 т	100 шт	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03			391,94
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		1,03	380,52		391,94
		2 ЭМ							8,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096			5,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,96		0,0096	859,22		8,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,0096	541,46		5,20
		4 М							164,11
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,3		0,033	4 972,88		164,11
<i>Н</i>	<i>05.1.07.24</i>	<i>Плиты подоконные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>		<i>1</i>			
		Итого прямые затраты							569,50
		ФОТ							397,14
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			460,68
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			317,71
		Всего по позиции					134 789,00		1 347,89
124	КП	Б-15.3 урна	шт	1	1	1	12 000,00		12 000,00
		Всего по позиции							12 000,00
125	ГЭСН07-05-030-11	Установка мелких конструкций (скамья) массой до 0,5 т	100 шт	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03			391,94
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		1,03	380,52		391,94
		2 ЭМ							8,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096			5,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,96		0,0096	859,22		8,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,0096	541,46		5,20
		4 М							164,11
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,3		0,033	4 972,88		164,11
<i>Н</i>		05.1.07.24 Плиты подоконные	шт	100		1			
		Итого прямые затраты							569,50
		ФОТ							397,14
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			460,68
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			317,71
		Всего по позиции					134 789,00		1 347,89
126	КП	скамейка размером 2м. (1 шт.)	шт	1	1	1	5 100,00		5 100,00
		Всего по позиции							5 100,00
		Итоги по разделу 5 Площадка для воркаута :							
		Итого прямые затраты (справочно)							2 666 138,34
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							102 525,40
		Эксплуатация машин							17 802,03
		Оплата труда машинистов (Отм)							5 702,12
		Материалы							2 510 941,36
		Перевозка							29 167,43
		Строительные работы							1 850 565,96
		Строительные работы							1 821 398,53
		в том числе:							
		оплата труда							67 910,30
		эксплуатация машин и механизмов							11 141,83
		оплата труда машинистов (Отм)							3 891,17
		материалы							1 570 667,93
		накладные расходы							92 842,18
		сметная прибыль							74 945,12
		Перевозка							29 167,43
		Монтажные работы							1 034 720,41
		в том числе:							
		оплата труда							34 615,10
		эксплуатация машин и механизмов							6 660,20
		оплата труда машинистов (Отм)							1 810,95
		материалы							940 273,43
		накладные расходы							33 511,96
		сметная прибыль							17 848,77
		Итого ФОТ (справочно)							108 227,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого накладные расходы (справочно)									126 354,14
Итого сметная прибыль (справочно)									92 793,89
Итого по разделу 5 Площадка для воркаута									2 885 286,37
Раздел 6. Яма для прыжков									
127	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,1515	1	0,1515			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,331			7 649,77
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		23,331	327,88		7 649,77
	Итого прямые затраты								7 649,77
	ФОТ								7 649,77
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			6 808,30
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			3 059,91
	Всего по позиции								115 630,23
									17 517,98
128	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,035	1	0,035			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,756			254,70
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6		0,756	336,91		254,70
	2 ЭМ								1 795,68
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,721			378,62
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59		0,09065	1 178,95		106,87
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,09065	541,46		49,08
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		0,0805	1 702,53		137,05
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,0805	541,46		43,59
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		0,0861	1 793,56		154,43
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		0,0861	463,25		39,89
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		0,42735	3 156,91		1 349,11
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		0,42735	541,46		231,39
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,0364	1 324,79		48,22
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,0364	403,09		14,67
	4 М								4,90
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,245	20,00		4,90
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород</i>		<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Итого прямые затраты								2 433,90
	ФОТ								633,32
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			930,98
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			848,65
	Всего по позиции								120 386,57
									4 213,53
129	ФСБЦ-02.2.05.04-2108	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м3	4,41	1	4,41	1 529,11		6 743,38
	Всего по позиции								6 743,38
130	ГЭСН27-02-015-02	Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами: на прямом участке	10 м	3,4	1	3,4			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,106			2 800,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,09		7,106	394,06		2 800,19
	2	ЭМ							7 499,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,9376			1 478,39
	91.06.05-059	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,3 м3, грузоподъемность 4 т	маш.час	0,045		0,153	1 649,71		252,41
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,045		0,153	463,25		70,88
	91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 70 кВт (92 л.с.)	маш.час	0,268		0,9112	7 216,56		6 575,73
	4-100-065	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6,5	чел.-ч	0,536		1,8224	559,51		1 019,65
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,033		0,1122	1 324,79		148,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,033		0,1122	403,09		45,23
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,25		0,85	615,16		522,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,85	403,09		342,63
	4	М							30 407,56
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,03		0,102	20,00		2,04
	01.7.08.05-0006	Добавка пластифицирующая к бетонным смесям	т	0,009		0,0306	84 690,78		2 591,54
	01.7.08.05-0011	Добавка синтетическая к цементному раствору	т	0,0023		0,00782	460 860,66		3 603,93
	04.1.02.03-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В30 (М400)	м3	1,02		3,468	6 747,11		23 398,98
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,002		0,0068	5 979,20		40,66
	14.5.04.01-0001	Мастика бутилкаучуковая герметизирующая вязкоэластичная	кг	0,7		2,38	323,70		770,41
		Итого прямые затраты							42 185,81
		ФОТ							4 278,58
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6 289,51
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			5 733,30
		Всего по позиции					15 943,71		54 208,62
131	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,096	1	0,096			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,3312			2 933,26
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		9,3312	314,35		2 933,26
		Итого прямые затраты							2 933,26
		ФОТ							2 933,26
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 610,60
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 173,30
		Всего по позиции					69 970,42		6 717,16
		Итого по разделу 6 Яма для прыжков :							
		Итого прямые затраты (справочно)							61 946,12
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							13 637,92
		Эксплуатация машин							9 295,35
		Оплата труда машинистов (Отм)							1 857,01
		Материалы							37 155,84
		Строительные работы							89 400,67
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда							13 637,92
		эксплуатация машин и механизмов							9 295,35
		оплата труда машинистов (Отм)							1 857,01
		материалы							37 155,84
		накладные расходы							16 639,39
		сметная прибыль							10 815,16
		Итого ФОТ (справочно)							15 494,93
		Итого накладные расходы (справочно)							16 639,39
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 815,16
		Итого по разделу 6 Яма для прыжков							89 400,67
Раздел 7. Баскетбольная площадка .									
132	ГЭСН01-01-012-32	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,054	1	0,054			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,55836			183,08
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	10,34		0,55836	327,88		183,08
	2 ЭМ								2 348,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,79064			969,56
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	7,29		0,39366	1 178,95		464,11
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,29		0,39366	541,46		213,15
	91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3		маш.час	25,87		1,39698	1 349,16		1 884,75
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	25,87		1,39698	541,46		756,41
	4 М								10,19
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,12		0,00648	1 572,80		10,19
	Итого прямые затраты								3 511,69
	ФОТ								1 152,64
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			1 060,43
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			530,21
	Всего по позиции						94 487,59		5 102,33
133	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	94,5	1	94,5	308,65		29 167,43
	Всего по позиции								29 167,43
134	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,362	1	0,362			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			96,654			35 471,05
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	267		96,654	366,99		35 471,05
	2 ЭМ								7 695,92
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,249			2 175,37
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,45		0,1629	1 635,87		266,48
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,45		0,1629	541,46		88,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,7		0,6154	1 793,56		1 103,76
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		0,6154	463,25		285,08
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	17,4		6,2988	7,43		46,80
	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.час	10,8		3,9096	130,68		510,91
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	11,76		4,25712	1 324,79		5 639,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		4,25712	403,09		1 716,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,59		0,21358	600,15		128,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,21358	403,09		86,09
	4	М							2 604,53
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,03258	30 840,32		1 004,78
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	178		64,436	20,00		1 288,72
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		4,344	71,60		311,03
H	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	40		14,48			
H	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	162		58,644			
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	10,2		3,6924			
H	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2	12		4,344			
		Итого прямые затраты							47 946,87
		ФОТ							37 646,42
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			55 340,24
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			50 446,20
		Всего по позиции					424 677,65		153 733,31
135	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	-0,362	1	-0,362			
		(до толщ. 10 см) ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-11,22924			-4 121,02
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	6	-11,22924	366,99		-4 121,02
	2	ЭМ							-110,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,1086			-49,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	6	-0,04344	1 635,87		-71,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	6	-0,04344	541,46		-23,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	6	-0,06516	600,15		-39,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	6	-0,06516	403,09		-26,27
	4	М							-155,52
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	6	-2,172	71,60		-155,52
H	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	6	-22,1544			
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	0,65	6	-1,4118			
		Итого прямые затраты							-4 436,50
		ФОТ							-4 170,81
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-6 131,09
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-5 588,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					44 631,16		-16 156,48
136	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	19,8	1	19,8	1 061,35		21 014,73
		Всего по позиции							21 014,73
137	ФСБЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	36,4896	1	36,4896	6 195,25		226 062,19
		Всего по позиции							226 062,19
138	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,362	1	0,362			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1268			1 570,33
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		4,1268	380,52		1 570,33
		2 ЭМ							61,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05792			26,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,02534	1 635,87		41,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,02534	541,46		13,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,03258	600,15		19,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,03258	403,09		13,13
<i>П,Н</i>		<i>08.4.02.05 Сетка сварная из холодноотянутой проволоки 5 мм</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
		Итого прямые затраты							1 658,18
		ФОТ							1 597,18
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 347,85
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 140,22
		Всего по позиции					16 978,59		6 146,25
139	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	1,55298	1	1,55298	69 306,15		107 631,06
		Всего по позиции							107 631,06
140	ГЭСН11-01-037-04	Устройство покрытий: цветного резинового покрытия насухо с проклеиванием на стыках клеем КН-2	100 м2	3,62	1	3,62			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			170,7554			60 611,34
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	47,17		170,7554	354,96		60 611,34
		2 ЭМ							1 156,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,077			1 183,13
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,35		1,267	55,61		70,46
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,35		1,267	357,96		453,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5		1,81	600,15		1 086,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		1,81	403,09		729,59
		4 М							4 649,90
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,08		0,2896	110,54		32,01
		14.5.04.03-0104 Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	4,5		16,29	283,48		4 617,89
<i>Н</i>		<i>01.6.03.03 Ковровые покрытия</i>	<i>м2</i>	<i>102</i>		<i>369,24</i>			
		Итого прямые затраты							67 601,10
		ФОТ							61 794,47
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			69 209,81
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			40 166,41
		Всего по позиции					48 888,76		176 977,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141	КП	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок, цветное в один цвет, толщиной 10 мм/30мм Прим.	м2	367,43	1	367,43	2 500,00		918 575,00
Всего по позиции									918 575,00
МАФ									
142	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,4			15 170,58
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		39,4	385,04		15 170,58
		2 ЭМ							3 263,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7			881,38
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,28		0,56	2 197,26		1 230,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,28		0,56	541,46		303,22
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,34		0,68	2 413,73		1 641,34
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,34		0,68	577,56		392,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		0,46	600,15		276,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,46	403,09		185,42
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,3	5,96		1,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		5,04	22,57		113,75
		4 М							10 634,87
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		2,8	64,15		179,62
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,48	73,66		35,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		5,184	5,16		26,75
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		7	186,06		1 302,42
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		4	181,54		726,16
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		4	2 091,14		8 364,56
Итого прямые затраты									29 950,25
142.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			303,41
		ФОТ							16 051,96
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			14 767,80
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			7 865,46
Всего по позиции							26 443,46		52 886,92
143	ГЭСНм37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64			24 642,56
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	32		64	385,04		24 642,56
		2 ЭМ							5 384,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3			1 522,11
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,5		1	2 197,26		2 197,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		1	541,46		541,46
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,5		1	2 413,73		2 413,73
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,5		1	577,56		577,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5		1	600,15		600,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		1	403,09		403,09
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,23		0,46	5,96		2,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	3,78		7,56	22,57		170,63
		4 М							11 438,38
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,2		4,4	64,15		282,26
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,72	73,66		53,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,888		7,776	5,16		40,12
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,3		10,6	186,06		1 972,24
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		4	181,54		726,16
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		4	2 091,14		8 364,56
		Итого прямые затраты							42 987,56
143.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			492,85
		ФОТ							26 164,67
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			24 071,50
		Пр/774-079.0 СР Оборудование общего назначения	%	49		49			12 820,69
		Всего по позиции					40 186,30		80 372,60
144	КП	С-047.2 требуны	шт	2	1	2	105 000,00		210 000,00
		Всего по позиции							210 000,00
145	КП	ТН-3415 навесы	шт	2	1	2	125 000,00		250 000,00
		Всего по позиции							250 000,00
146	ГЭСН09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,54			27 756,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	38,77		77,54	357,96		27 756,22
		2 ЭМ							77 018,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			50,06			23 074,79
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	12,9		25,8	1 994,86		51 467,39
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	12,9		25,8	463,25		11 951,85
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	11,17		22,34	1 092,18		24 399,30
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11,17		22,34	463,25		10 349,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,96		1,92	600,15		1 152,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96		1,92	403,09		773,93
		4 М							6 085,05
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,2795	21 771,21		6 085,05
<i>Н</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>8,3</i>		<i>16,6</i>			
<i>Н</i>	<i>07.2.07.11</i>	<i>Стойки металлические опорные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>		<i>200</i>			
		Итого прямые затраты							133 935,04
		ФОТ							50 831,01
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			47 272,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			31 515,23
		Всего по позиции					106 361,56		212 723,11
147	КП(комплект)	С-040.5 Баскетбольные стойки (антивандальные баскетбольные кольца (2 шт.) с пластиковыми баскетбольными щитами (2 шт.)	шт	2	1	2	165 414,00		330 828,00
		Всего по позиции							330 828,00
148	ГЭСН07-05-030-11	Установка мелких конструкций (урна.) массой до 0,5 т	100 шт	0,02	1	0,02			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06			783,87
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		2,06	380,52		783,87
		2 ЭМ							16,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192			10,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,96		0,0192	859,22		16,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,0192	541,46		10,40
		4 М							328,21
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,3		0,066	4 972,88		328,21
<i>Н</i>	<i>05.1.07.24</i>	<i>Плиты подоконные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>		<i>2</i>			
		Итого прямые затраты							1 138,98
		ФОТ							794,27
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			921,35
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			635,42
		Всего по позиции					134 787,50		2 695,75
149	КП	Б-15.3 урна	шт	2	1	2	12 000,00		24 000,00
		Всего по позиции							24 000,00
		Итоги по разделу 7 Баскетбольная площадка . :							
		Итого прямые затраты (справочно)							2 442 367,84
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							162 068,01
		Эксплуатация машин							96 835,75
		Оплата труда машинистов (Отм)							29 793,80
		Материалы							2 124 502,85
		Перевозка							29 167,43
		Строительные работы							1 867 672,00
		Строительные работы							1 838 504,57
		в том числе:							
		оплата труда							122 254,87
		эксплуатация машин и механизмов							88 187,82
		оплата труда машинистов (Отм)							27 390,31
		материалы							1 310 805,34
		накладные расходы							170 021,43
		сметная прибыль							119 844,80
		Перевозка							29 167,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы							924 087,52
		в том числе:							
		оплата труда							39 813,14
		эксплуатация машин и механизмов							8 647,93
		оплата труда машинистов (Отм)							2 403,49
		материалы							813 697,51
		накладные расходы							38 839,30
		сметная прибыль							20 686,15
		Итого ФОТ (справочно)							191 861,81
		Итого накладные расходы (справочно)							208 860,73
		Итого сметная прибыль (справочно)							140 530,95
		Итого по разделу 7 Баскетбольная площадка .							2 791 759,52
Раздел 8. Волейбольная площадка .									
150	ГЭСН01-01-012-32	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,054	1	0,054			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,55836			183,08
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,34		0,55836	327,88		183,08
		2 ЭМ							2 348,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,79064			969,56
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,29		0,39366	1 178,95		464,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,29		0,39366	541,46		213,15
		91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.час	25,87		1,39698	1 349,16		1 884,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,87		1,39698	541,46		756,41
		4 М							10,19
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,00648	1 572,80		10,19
		Итого прямые затраты							3 511,69
		ФОТ							1 152,64
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 060,43
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			530,21
		Всего по позиции					94 487,59		5 102,33
151	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	94,5	1	94,5	308,65		29 167,43
		Всего по позиции							29 167,43
152	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,362	1	0,362			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			96,654			35 471,05
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		96,654	366,99		35 471,05
		2 ЭМ							7 695,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,249			2 175,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,45		0,1629	1 635,87		266,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,1629	541,46		88,20
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,7		0,6154	1 793,56		1 103,76
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		0,6154	463,25		285,08
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	17,4		6,2988	7,43		46,80
		91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.час	10,8		3,9096	130,68		510,91
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	11,76		4,25712	1 324,79		5 639,79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		4,25712	403,09		1 716,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,59		0,21358	600,15		128,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,21358	403,09		86,09
		4 М							2 604,53
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,03258	30 840,32		1 004,78
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		64,436	20,00		1 288,72
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		4,344	71,60		311,03
H		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	40		14,48			
H		04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	162		58,644			
H		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	10,2		3,6924			
H		12.1.02.09 Материал изоляционный	м2	12		4,344			
		Итого прямые затраты							47 946,87
		ФОТ							37 646,42
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			55 340,24
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			50 446,20
		Всего по позиции					424 677,65		153 733,31
153	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	-0,362	1	-0,362			
		(до толщ. 10 см) ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-11,22924			-4 121,02
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	6	-11,22924	366,99		-4 121,02
		2 ЭМ							-110,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,1086			-49,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	6	-0,04344	1 635,87		-71,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	6	-0,04344	541,46		-23,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	6	-0,06516	600,15		-39,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	6	-0,06516	403,09		-26,27
		4 М							-155,52
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	6	-2,172	71,60		-155,52
H		04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	6	-22,1544			
H		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	0,65	6	-1,4118			
		Итого прямые затраты							-4 436,50
		ФОТ							-4 170,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-6 131,09
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-5 588,89
		Всего по позиции					44 631,16		-16 156,48
154	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	19,8	1	19,8	1 061,35		21 014,73
		Всего по позиции							21 014,73
155	ФСБЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	36,4896	1	36,4896	6 195,25		226 062,19
		Всего по позиции							226 062,19
МАФ									
156	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,4			15 170,58
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		39,4	385,04		15 170,58
		2 ЭМ							3 263,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7			881,38
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,28		0,56	2 197,26		1 230,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,28		0,56	541,46		303,22
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,34		0,68	2 413,73		1 641,34
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,34		0,68	577,56		392,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		0,46	600,15		276,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,46	403,09		185,42
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,15		0,3	5,96		1,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,52		5,04	22,57		113,75
		4 М							10 634,87
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,4		2,8	64,15		179,62
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,48	73,66		35,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592		5,184	5,16		26,75
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		7	186,06		1 302,42
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		4	181,54		726,16
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		4	2 091,14		8 364,56
		Итого прямые затраты							29 950,25
156.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			303,41
		ФОТ							16 051,96
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			14 767,80
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			7 865,46
		Всего по позиции					26 443,46		52 886,92
157	ГЭСНм37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64			24 642,56
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	32		64	385,04		24 642,56
		2 ЭМ							5 384,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3			1 522,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,5		1	2 197,26		2 197,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		1	541,46		541,46
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.час	0,5		1	2 413,73		2 413,73
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,5		1	577,56		577,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5		1	600,15		600,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		1	403,09		403,09
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,23		0,46	5,96		2,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	3,78		7,56	22,57		170,63
		4 М							11 438,38
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,2		4,4	64,15		282,26
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,72	73,66		53,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,888		7,776	5,16		40,12
		01.7.11.07-0230 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,3		10,6	186,06		1 972,24
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		4	181,54		726,16
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		4	2 091,14		8 364,56
		Итого прямые затраты							42 987,56
157.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			492,85
		ФОТ							26 164,67
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			24 071,50
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			12 820,69
		Всего по позиции					40 186,30		80 372,60
158	КП	С-047.2 требуны	шт	2	1	2	105 000,00		210 000,00
		Всего по позиции							210 000,00
159	КП	ТН-3415 навесы	шт	2	1	2	125 000,00		250 000,00
		Всего по позиции							250 000,00
160	ГЭСН09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,54			27 756,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	38,77		77,54	357,96		27 756,22
		2 ЭМ							77 018,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			50,06			23 074,79
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	12,9		25,8	1 994,86		51 467,39
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	12,9		25,8	463,25		11 951,85
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	11,17		22,34	1 092,18		24 399,30
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11,17		22,34	463,25		10 349,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,96		1,92	600,15		1 152,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96		1,92	403,09		773,93
		4 М							6 085,05
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,2795	21 771,21		6 085,05
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	8,3		16,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Н	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		200			
		Итого прямые затраты							133 935,04
		ФОТ							50 831,01
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			47 272,84
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			31 515,23
		Всего по позиции					106 361,56		212 723,11
161	КП	С-040.5 Волейбольные стойки (на ограждение спортивной площадки)	шт	2	1	2	14 438,00		28 876,00
		Всего по позиции							28 876,00
162	ГЭСН07-05-030-11	Установка мелких конструкций (урна.) массой до 0,5 т	100 шт	0,02	1	0,02			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06			783,87
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		2,06	380,52		783,87
		2 ЭМ							16,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192			10,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,96		0,0192	859,22		16,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,0192	541,46		10,40
		4 М							328,21
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,3		0,066	4 972,88		328,21
Н	05.1.07.24	Плиты подоконные	шт	100		2			
		Итого прямые затраты							1 138,98
		ФОТ							794,27
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			921,35
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			635,42
		Всего по позиции					134 787,50		2 695,75
163	КП	Б-15.3 урна	шт	2	1	2	12 000,00		24 000,00
		Всего по позиции							24 000,00
164	ГЭСН07-05-030-11	Установка мелких конструкций (кресло судейское) массой до 0,5 т	100 шт	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03			391,94
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		1,03	380,52		391,94
		2 ЭМ							8,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096			5,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,96		0,0096	859,22		8,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,0096	541,46		5,20
		4 М							164,11
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,3		0,033	4 972,88		164,11
Н	05.1.07.24	Плиты подоконные	шт	100		1			
		Итого прямые затраты							569,50
		ФОТ							397,14
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			460,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			317,71
		Всего по позиции					134 789,00		1 347,89
165	КП	судейское кёрсло	шт	1	1	1	37 326,00		37 326,00
		Всего по позиции							37 326,00
Итоги по разделу 8 Волейбольная площадка . :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 082 846,00
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							100 278,28
		Эксплуатация машин							95 626,27
		Оплата труда машинистов (Отм)							28 589,02
		Материалы							829 185,00
		Перевозка							29 167,43
		Строительные работы							697 016,26
		Строительные работы							667 848,83
		в том числе:							
		оплата труда							60 465,14
		эксплуатация машин и механизмов							86 978,34
		оплата труда машинистов (Отм)							26 185,53
		материалы							317 439,49
		накладные расходы							98 924,45
		сметная прибыль							77 855,88
		Перевозка							29 167,43
		Монтажные работы							622 135,52
		в том числе:							
		оплата труда							39 813,14
		эксплуатация машин и механизмов							8 647,93
		оплата труда машинистов (Отм)							2 403,49
		материалы							511 745,51
		накладные расходы							38 839,30
		сметная прибыль							20 686,15
		Итого ФОТ (справочно)							128 867,30
		Итого накладные расходы (справочно)							137 763,75
		Итого сметная прибыль (справочно)							98 542,03
		Итого по разделу 8 Волейбольная площадка .							1 319 151,78
Раздел 9. Видеонаблюдение									
Наружное освещение									
166	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,14	1	0,14			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9896			1 786,08
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		4,9896	357,96		1 786,08
		2 ЭМ							4 762,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,1472			1 451,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	10,93		1,5302	1 994,86		3 052,53
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		1,5302	463,25		708,87
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	10,74		1,5036	1 092,18		1 642,20
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		1,5036	463,25		696,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,1134	600,15		68,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,1134	403,09		45,71
	4 М								425,95
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,019565	21 771,21		425,95
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		0,8876			
Н	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		14			
		Итого прямые затраты							8 425,94
		ФОТ							3 237,20
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			3 010,60
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			2 007,06
		Всего по позиции					96 025,71		13 443,60
167	ФСБЦ-07.2.07.11-0040	Опора неподвижная щитовая, диаметр 100 мм	шт	14	1	14	37 638,81		526 943,34
		Всего по позиции							526 943,34
168	ФСБЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	0,8876	1	0,8876	4 972,04		4 413,18
		Всего по позиции							4 413,18
169	ГЭСН33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	т	1,988	1	1,988			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			51,688			21 145,56
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	26		51,688	409,10		21 145,56
	2 ЭМ								14 419,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			8,4883624			4 448,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,04		2,06752	1 635,87		3 382,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,04		2,06752	541,46		1 119,48
	91.05.14-516	Краны прицепные пневмоколесные с гусеничным трактором с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т	маш.час	3,07		6,10316	371,83		2 269,34
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4298		0,8544424	541,46		462,65
	91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.час	3,08		6,12304	0,81		4,96
	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	1,85		3,6778	1 413,71		5 199,34
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,85		3,6778	541,46		1 991,38
	91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.час	0,95		1,8886	1 886,99		3 563,77
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,95		1,8886	463,25		874,89
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
Н	07.2.07.11	Опоры стальные	т	1		1,988			
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							40 013,56
		ФОТ							25 593,96
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			26 361,78
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			15 356,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					41 112,54		81 731,72
170	ФСБЦ-22.2.02.23-0301	Плакаты металлические треугольные, размер 300х300х300 мм	100 шт	0,42	1	0,42	101 980,58		42 831,84
		Всего по позиции							42 831,84
171	ФСБЦ-07.2.07.11-0045	Стойка стальная опорная для фальшполов, резьба М12, высота 24-36 мм	шт	14	1	14	191,22		2 677,08
		Всего по позиции							2 677,08
172	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,5	1	0,5			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,56			18 771,10
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		0,495	327,88		162,30
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		23,645	357,96		8 463,96
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		11,71	403,09		4 720,18
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		11,71	463,25		5 424,66
		2 ЭМ							6 384,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,445			5 068,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,75		0,375	1 635,87		613,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,375	541,46		203,05
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,81		0,405	15,38		6,23
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	22,74		11,37	485,42		5 519,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		11,37	403,09		4 583,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,59		0,295	600,15		177,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,295	403,09		118,91
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.час	0,81		0,405	168,05		68,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,405	403,09		163,25
П,Н	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0			
П,Н	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0			
П,Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0		0			
		Итого прямые затраты							30 223,45
		ФОТ							23 839,44
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			24 554,62
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			14 303,66
		Всего по позиции					138 163,46		69 081,73
173	ФСБЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1	1000 м	0,51	1	0,51	77 845,24		39 701,07
		Всего по позиции							39 701,07
174	ГЭСНм08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания	шт	14	1	14			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,88			5 656,64
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,92		12,88	439,18		5 656,64
		2 ЭМ							8 129,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,2			2 235,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,28	1 635,87		458,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,28	541,46		151,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.час	0,26		3,64	2 061,28		7 503,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		3,64	541,46		1 970,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,28	600,15		168,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,28	403,09		112,87
		4 М							7 222,23
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		11,62	7,81		90,75
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	4,36		61,04	0,79		48,22
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,0005		0,007	1 005 608,36		7 039,26
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,14	314,26		44,00
		Итого прямые затраты							23 243,40
174.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			113,13
		ФОТ							7 892,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 655,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 024,94
		Всего по позиции					2 502,62		35 036,74
175	ФСБЦ-20.3.03.02-0003	Светильник уличного освещения, консольный, количество ламп 1, мощность 400 Вт, IP65, ширина 345 мм, длина 785 мм	шт	14	1	14	15 674,66		219 445,24
		Всего по позиции							219 445,24
Наружное видеонаблюдение									
176	ГЭСНм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	шт	8	1	8			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8			1 128,65
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,35		2,8	403,09		1 128,65
		2 ЭМ							21,67
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,12		0,96	22,57		21,67
		4 М							236,58
		01.7.07.10-0001 Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт	0,0015		0,012	2 164,00		25,97
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,01		0,08	192,98		15,44
		01.7.15.07-0052 Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00002		0,00016	931 078,79		148,97
		18.5.08.18-0061 Колпачки изоляции места соединения однопроволочных жил	1000 шт	0,0015		0,012	3 849,74		46,20
		Итого прямые затраты							1 386,90
176.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			22,57
		ФОТ							1 128,65
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 015,79
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			519,18
		Всего по позиции					368,06		2 944,44
177	ФСБЦ-22.2.02.08-1012	Устройство стальное для установки оптических муфт и размещения технологических запасов оптических кабелей на опорах, с прогонами, размеры 900х800х130 мм	компл	8	1	8	3 230,65		25 845,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									25 845,20
178	ГЭСНм10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	шт	8	1	8			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16			7 412,00
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2		16	463,25		7 412,00
		2 ЭМ							143,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08			37,06
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,08	1 793,56		143,48
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,08	463,25		37,06
<i>H</i>	<i>999-0005</i>	<i>Масса</i>	<i>т</i>	<i>0,045</i>		<i>0,36</i>			
Итого прямые затраты									7 592,54
178.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			148,24
		ФОТ							7 449,06
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			7 076,61
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			3 948,00
Всего по позиции							2 345,67		18 765,39
179	КП	Видеокамера IP Hikvision DS-2CD2032-I цветная уличная	шт	8	1	8	96 000,00		768 000,00
Всего по позиции									768 000,00
180	ГЭСНм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7			2 469,07
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	5,7		5,7	433,17		2 469,07
		4 М							39,33
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0014		0,0014	360,87		0,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676	5,16		0,35
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	948,75		28,46
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	5 596,37		0,11
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	989,52		9,90
Итого прямые затраты									2 508,40
180.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			49,38
		ФОТ							2 469,07
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 222,16
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 135,77
Всего по позиции							5 915,71		5 915,71
181	КП	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-ВК-4 исп. 5	шт	1	1	1	74 000,00		74 000,00
Всего по позиции									74 000,00
182	ГЭСНм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03			368,70
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		1,03	357,96		368,70
		2 ЭМ							96,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16			64,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,16	600,15		96,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,16	403,09		64,49
		Итого прямые затраты							529,21
182.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			7,37
		ФОТ							433,19
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			389,87
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			199,27
		Всего по позиции					1 125,72		1 125,72
183	КП	Монитор LCD с диагональю экрана 22 дюйма HP LP2275w	шт	1	1	1	21 573,00		21 573,00
		Всего по позиции							21 573,00
184	ГЭСНм11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12			1 493,42
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,06		4,12	362,48		1 493,42
	2 ЭМ								12,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02			8,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02	600,15		12,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02	403,09		8,06
		Итого прямые затраты							1 513,48
184.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			29,87
		ФОТ							1 501,48
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 351,33
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			690,68
		Всего по позиции					1 792,68		3 585,36
185	КП	Диск жесткий серверный типа HDD, объем памяти 2000 Гб, буферная память 64 Мб, внешняя скорость передачи данных 300 Мб/с	шт	2	1	2	24 560,00		49 120,00
		Всего по позиции							49 120,00
186	ГЭСНм10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2			2 499,16
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,2		6,2	403,09		2 499,16
	2 ЭМ								448,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,25			115,81
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,25		0,25	1 793,56		448,39
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,25	463,25		115,81
	4 М								155,57
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0011		0,0011	96 215,23		105,84
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,003		0,003	989,52		2,97
	21.2.03.09-0101	Провод силовой АПРН 1х35-660	1000 м	0,0007		0,0007	66 800,50		46,76
		Итого прямые затраты							3 218,93
186.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			49,98
		ФОТ							2 614,97
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 353,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 202,89
		Всего по позиции					6 825,27		6 825,27
187	КП	Блок сбора коммутации и обработки информации БСКО-8	шт	1	1	1	23 640,00		23 640,00
		Всего по позиции							23 640,00
188	КП	Видеорегистратор 8-ми каналный DVR-630-08A200 с комплектом расширения хранилища на 2 ТБ DVR XS200-A	шт	1	1	1	65 390,00		65 390,00
		Всего по позиции							65 390,00
189	ГЭСНм10-08-003-06	Устройство опτικο-(фото)электрическое,: блок питания и контроля	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,76			2 495,06
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	5,76		5,76	433,17		2 495,06
		4 М							79,47
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0038		0,0038	360,87		1,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,0884	5,16		0,46
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,04	948,75		37,95
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	5 596,37		0,11
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,04		0,04	989,52		39,58
		Итого прямые затраты							2 574,53
189.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			49,90
		ФОТ							2 495,06
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 245,55
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 147,73
		Всего по позиции					6 017,71		6 017,71
190		Источник бесперебойного питания: IPPON Smart Winner 3000 VA	шт	1	1	1	22 320,00		22 320,00
		Всего по позиции							22 320,00
191	ГЭСНм11-04-028-02	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 24 шт.	шт	20	1	20			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,4			2 127,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,27		5,4	394,06		2 127,92
		Итого прямые затраты							2 127,92
191.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			42,56
		ФОТ							2 127,92
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 915,13
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			978,84
		Всего по позиции					253,22		5 064,45
192	КП	Корд	шт	20	1	20	450,00		9 000,00
		Всего по позиции							9 000,00
193	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	8	1	8			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4			1 636,40
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		4	409,10		1 636,40
		4 М							17,83
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00008	96 215,23		7,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0004	5 596,37		2,24
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00008	98 587,64		7,89
		Итого прямые затраты							1 654,23
193.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			32,73
		ФОТ							1 636,40
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 472,76
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			752,74
		Всего по позиции					489,06		3 912,46
194	КП	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм	шт	8	1	8	95,00		760,00
		Всего по позиции							760,00
195	ГЭСН33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	0,63	1	0,63			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,987			8 465,87
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	34,9		21,987	385,04		8 465,87
	2 ЭМ								2 567,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,6305			1 866,51
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	3,24		2,0412	485,42		990,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,24		2,0412	403,09		822,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,75		1,1025	600,15		661,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,75		1,1025	403,09		444,41
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	2,36		1,4868	615,16		914,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,36		1,4868	403,09		599,31
	4 М								4 885,81
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,02		0,0126	171,49		2,16
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,063	383,65		24,17
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,0126	110,54		1,39
	20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1		1,323	794,85		1 051,59
	20.5.04.11-0022	Зажимы К-СФ-1	шт	6		3,78	1 007,01		3 806,50
П,Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	т	0		0			
		Итого прямые затраты							17 785,32
		ФОТ							10 332,38
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			10 642,35
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			6 199,43
		Всего по позиции					54 963,65		34 627,10
196	КП	Кабели коаксиальные магистральные RG 11	м	642,6	1	642,6	56,00		35 985,60
		Всего по позиции							35 985,60
197	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06			855,15
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06	415,12		855,15
	2 ЭМ								224,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31			133,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	28,43		5,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 635,87		98,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06	541,46		32,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	600,15		36,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06	403,09		24,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61	22,57		13,77
		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.час	0,19		0,19	373,54		70,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19	403,09		76,59
		4 М							40,62
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	192,98		19,30
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	190,67		19,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	112,63		2,25
		Итого прямые затраты							1 253,34
197.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			17,10
		ФОТ							988,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			958,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			504,09
		Всего по позиции					2 733,30		2 733,30
198	КП	Шкафы	компл	1	1	1	13 000,00		13 000,00
		Всего по позиции							13 000,00
199	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,362	1	0,362			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1268			1 570,33
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		4,1268	380,52		1 570,33
		2 ЭМ							61,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05792			26,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,02534	1 635,87		41,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,02534	541,46		13,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,03258	600,15		19,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,03258	403,09		13,13
<i>П,Н</i>	<i>08.4.02.05</i>	<i>Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
		Итого прямые затраты							1 658,18
		ФОТ							1 597,18
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 347,85
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 140,22
		Всего по позиции					16 978,59		6 146,25
200	ГЭСНм10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт	12	1	12			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			384			237 375,36
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	16		192	646,74		124 174,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	16		192	589,59		113 201,28
		Итого прямые затраты							237 375,36
200.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			4 747,51
		ФОТ							237 375,36
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			225 506,59
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			125 808,94
		Всего по позиции					49 453,20		593 438,40
201	ГЭСНм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	сетевой элемент	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20			12 363,30
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	10		10	646,74		6 467,40
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	10		10	589,59		5 895,90
		Итого прямые затраты							12 363,30
201.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			247,27
		ФОТ							12 363,30
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			11 745,14
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			6 552,55
		Всего по позиции					30 908,26		30 908,26
202	ГЭСНм10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания	объект	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			289			178 649,69
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	144,5		144,5	646,74		93 453,93
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	144,5		144,5	589,59		85 195,76
		2 ЭМ							30 660,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			25,04			11 599,78
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	25,04		25,04	1 224,48		30 660,98
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	25,04		25,04	463,25		11 599,78
		Итого прямые затраты							220 910,45
202.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			3 572,99
		ФОТ							190 249,47
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			180 737,00
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			100 832,22
		Всего по позиции					506 052,66		506 052,66
Итоги по разделу 9 Видеонаблюдение :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 570 134,59
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							508 269,46
		Эксплуатация машин							67 930,51
		Оплата труда машинистов (ОТм)							27 055,08
		Материалы							1 966 879,54
		Строительные работы							1 077 027,75
		в том числе:							
		оплата труда							51 738,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин и механизмов							28 194,53
		оплата труда машинистов (Отм)							12 861,22
		материалы							877 309,11
		накладные расходы							66 917,20
		сметная прибыль							40 006,75
		Монтажные работы							2 294 974,07
		в том числе:							
		оплата труда							456 530,52
		эксплуатация машин и механизмов							39 735,98
		оплата труда машинистов (Отм)							14 193,86
		материалы							1 089 570,43
		накладные расходы							446 645,44
		сметная прибыль							248 297,84
		Итого ФОТ (справочно)							535 324,54
		Итого накладные расходы (справочно)							513 562,64
		Итого сметная прибыль (справочно)							288 304,59
		Итого по разделу 9 Видеонаблюдение							3 372 001,82
Раздел 10. Новый Раздел									
203	КП	разработка ПСД -	услуга	1	1	1	268 000,00		268 000,00
		Всего по позиции							268 000,00
204	КП	топосъемка	услуга	1	1	1	150 000,00		150 000,00
		Всего по позиции							150 000,00
		Итого по разделу 10 Новый Раздел :							
		Итого прямые затраты (справочно)							418 000,00
		в том числе:							
		Материалы							418 000,00
		Монтажные работы							418 000,00
		в том числе:							
		материалы							418 000,00
		Итого по разделу 10 Новый Раздел							418 000,00
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							66 295 284,29
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							3 040 692,56
		Эксплуатация машин							1 299 158,44
		Оплата труда машинистов (Отм)							369 859,25
		Материалы							60 564 011,96
		Перевозка							1 021 562,08
		Строительные работы							51 830 567,53
		Строительные работы							50 809 005,45
		в том числе:							
		оплата труда							2 165 585,04
		эксплуатация машин и механизмов							1 180 215,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда машинистов (Отм)							334 327,40
		материалы							42 164 125,24
		накладные расходы							2 945 269,64
		сметная прибыль							2 019 482,75
		Перевозка							1 021 562,08
		Монтажные работы							20 744 692,58
		в том числе:							
		оплата труда							875 107,52
		эксплуатация машин и механизмов							118 943,06
		оплата труда машинистов (Отм)							35 531,85
		материалы							18 399 886,72
		накладные расходы							851 367,23
		сметная прибыль							463 856,20
		Итого							72 575 260,11
		Итого ФОТ (справочно)							3 410 551,81
		Итого накладные расходы (справочно)							3 796 636,87
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 483 338,95
		ВЗиС Методика №332пр п.55 3,1%							2 249 833,06
		Итого							74 825 093,17
		Заготовительно складские 1,2%							897 901,12
		Содержание, эксплуатация ВСиЗ, доставка работников и выплаты, выплаты связанные с методом производства работ, а также затраты на передислокацию машин и механизмов при методе производства работ, приобретение специализированных ИСЗ при монтаже видеооборудования и работы на высоте и на открытых площадках 7,4014%							5 538 104,45
		Итого							81 261 098,74
		Резерв на непредвиденные 4%							3 250 443,95
		Итого с непредвиденными							84 511 542,69
		Налог на пользователей дорог 1%							845 115,43
		Итого с учетом доп. работ и затрат							85 356 658,12
		НДС 20%							17 071 331,62
		ВСЕГО по смете							102 427 989,74

Составил:

ИП Обласов И.А.

[должность]

(подпись)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.