

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (демонтаж оборудования)	т	0,3427	1	0,3427					
		Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 648/пр п.144 табл.2										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,5064994					2 896,97
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46	0,7	8,5064994			340,56		2 896,97
			2 ЭМ									781,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5085668					236,26
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06	0,7	0,4941734			1 563,74		772,76
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06	0,7	0,4941734			467,95		231,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,7	0,0143934	477,92	1,23	587,84		8,46
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,7	0,0143934			348,36		5,01
П,Н			01.7.15.03 Болты с гайками	т	0	0						
Н			07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1	0						
			Итого прямые затраты									3 914,45
			ФОТ									3 133,23
			Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 913,90
			Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 942,60
			Всего по позиции							25 593,67		8 770,95
2	2	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.30.15)	100 м	0,5188	1	0,5188					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,413288					11 093,57
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		35,413288			313,26		11 093,57
			2 ЭМ									1 812,87
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,87672					1 698,85
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	9,4		4,87672			363,73		1 773,81
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		4,87672			348,36		1 698,85
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		14,63016			2,67		39,06
			Итого прямые затраты									14 605,29
			ФОТ									12 792,42
			Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					13 048,27
			Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					6 907,91
			Всего по позиции							66 618,10		34 561,47
3	3	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	1,992192	1	1,992192			61,85		123,22
			Всего по позиции									123,22
4	4	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	1,992192	1	1,992192			180,51		359,61
			Всего по позиции									359,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :													19 002,57
Всего прямые затраты (справочно)													13 990,54
в том числе:													2 594,09
Оплата труда рабочих													1 935,11
Эксплуатация машин													482,83
Оплата труда машинистов (Отм)													43 815,25
Перевозка													43 332,42
Строительные работы													13 990,54
Строительные работы													2 594,09
в том числе:													1 935,11
оплата труда													15 962,17
эксплуатация машин и механизмов													8 850,51
оплата труда машинистов (Отм)													482,83
накладные расходы													15 925,65
сметная прибыль													15 962,17
Перевозка													8 850,51
Всего ФОТ (справочно)													43 815,25
Всего накладные расходы (справочно)													15 962,17
Всего сметная прибыль (справочно)													8 850,51
Всего по разделу 1 Демонтажные работы													43 815,25
справочно:													
Затраты труда рабочих													43,9197874
Затраты труда машинистов													5,3852868
Раздел 2. Устройство полиуретанового покрытия -261,76 м2													
Установка бордюра БР 100.20.8 - 48,72 м.п.													
5	5	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0058464	1	0,0058464					254,79	
			2 ЭМ									105,33	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,263088					105,33	
		91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,263088	800,37	1,21		968,45	254,79	
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,263088				400,35	105,33	
Итого прямые затраты													360,12
ФОТ													105,33
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					96,90	
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					48,45	
Всего по позиции													86 458,33
6	6	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюр)	10 м3	0,17052	1	0,17052					515,48	
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,739304					515,48	
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		1,739304				296,37	126,73	
			2 ЭМ									32,09	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0801444					126,73	
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,0801444				1 581,22	32,09	
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,0801444				400,35	32,09	
		Н	02.2.05.04 Щебень	м3	12,5		2,1315					674,30	
Итого прямые затраты													674,30
ФОТ													547,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					640,66
		Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					405,20
			Всего по позиции							10 087,73		1 720,16
7	7	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	2,1315	1	2,1315			1 436,45		3 061,79
			Всего по позиции									3 061,79
8	8	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.20.8)	100 м	0,4872	1	0,4872					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,00656					10 431,85
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		34,00656			306,76		10 431,85
			2 ЭМ									476,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31668					145,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,297192			1 563,74		464,73
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,297192			467,95		139,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,019488	477,92	1,23	587,84		11,46
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,019488			348,36		6,79
			4 М									14 495,82
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,0004872	70 296,20	1,27	89 276,17		43,50
			04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	2,4720528			5 440,71		13 449,72
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,0096466			4 379,68		42,25
			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		0,082824	10 082,68	1,15	11 595,08		960,35
	П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0							25 549,72
			Итого прямые затраты									25 549,72
			ФОТ									10 577,71
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					15 549,23
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					14 174,13
			Всего по позиции							113 450,49		55 273,08
9	9	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	0,77952	1	0,77952	7 444,62	1,52	11 315,82		8 820,91
			Всего по позиции									8 820,91
10	10	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	8,418816	1	8,418816			180,51		1 519,68
			Всего по позиции									1 519,68
11	11	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с разравниванием под бордюрный камень)	100 м3	0,0058464	1	0,0058464					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5174064					140,56
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		0,5174064			271,67		140,56
			Итого прямые затраты									140,56
			ФОТ									140,56
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					125,10
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					56,22
			Всего по позиции							55 056,10		321,88
Устройство покрытия из полиуретана												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,078528	1	0,078528					
			2 ЭМ									3 128,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,473632					1 157,54
		91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		2,473632	1 054,03	1,2		1 264,84	3 128,75
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		2,473632				467,95	1 157,54
			Итого прямые затраты									4 286,29
			ФОТ									1 157,54
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 064,94
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					532,47
			Всего по позиции								74 924,87	5 883,70
13	13	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	131,92704	1	131,92704				180,51	23 814,15
			Всего по позиции									23 814,15
14	14	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,26176	1	0,26176					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2798528					1 014,66
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		3,2798528				309,36	1 014,66
			2 ЭМ									257,59
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6858112					238,91
		91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		2,74848	2,41	1,23		2,96	8,14
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62		0,6858112				363,73	249,45
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,6858112				348,36	238,91
			Итого прямые затраты									1 511,16
			ФОТ									1 253,57
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 153,28
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					576,64
			Всего по позиции								12 381,88	3 241,08
15	15	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,26176	1	0,26176					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,769344					1 097,52
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		3,769344				291,17	1 097,52
			2 ЭМ									8 759,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,6332288					1 601,09
		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,4633152	1 933,00	1,28		2 474,24	1 146,35
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,4633152				467,95	216,81
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		1,1229504				1 581,22	1 775,63
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		1,1229504				400,35	449,57
		91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		1,8532608	2 391,60	1,26		3 013,42	5 584,65
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		1,8532608				467,95	867,23
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,1937024	1 043,14	1,25		1 303,93	252,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,1937024				348,36	67,48
		4 М										35,05
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		1,3088		35,71	0,75	26,78	35,05
	П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0							
			Итого прямые затраты									11 492,86
			ФОТ									2 698,61
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 966,96
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 616,14
			Всего по позиции								72 875,76	19 075,96
16	16	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	28,7936	1	28,7936				713,71	20 550,28
			Всего по позиции									20 550,28
17	17	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,183232	1	0,183232					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9578112					1 152,40
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		3,9578112				291,17	1 152,40
		2	ЭМ									9 331,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,7745792					1 713,06
		91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,4745709	887,54	1,39		1 233,68	585,47
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,4745709				467,95	222,08
		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,4214336	1 933,00	1,28		2 474,24	1 042,73
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,4214336				467,95	197,21
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,4507507				1 581,22	712,74
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,4507507				400,35	180,46
		91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		2,2372627	2 391,60	1,26		3 013,42	6 741,81
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,2372627				467,95	1 046,93
		91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,1905613	1 043,14	1,25		1 303,93	248,48
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,1905613				348,36	66,38
		4 М										34,35
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		1,282624		35,71	0,75	26,78	34,35
	П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									12 231,04
			ФОТ									2 865,46
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 212,23
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 839,72
			Всего по позиции								110 695,68	20 282,99
18	18	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	23,087232	1	23,087232				1 472,74	34 001,49
			Всего по позиции									34 001,49
19	19	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,078528	1	0,078528					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6962048					493,88
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,6962048				291,17	493,88
		2	ЭМ									3 999,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6176768					734,17
		91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,2033875	887,54	1,39		1 233,68	250,92
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,2033875				467,95	95,18
		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,1806144	1 933,00	1,28		2 474,24	446,88
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,1806144				467,95	84,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,1931789			1 581,22		305,46
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,1931789			400,35		77,34
		91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,9588269	2 391,60	1,26	3 013,42		2 889,35
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,9588269			467,95		448,68
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,0816691	1 043,14	1,25	1 303,93		106,49
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,0816691			348,36		28,45
			4 М									14,72
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,549696	35,71	0,75	26,78		14,72
П,Н		02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									5 241,87
			ФОТ									1 228,05
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 805,23
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 645,59
			Всего по позиции							110 695,42		8 692,69
20	20	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	9,894528	1	9,894528			1 436,45		14 212,99
			Всего по позиции									14 212,99
21	21	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см (прим. примыкание к существующему покрытию)	1000 м2	0,26176	1	0,26176					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8635008					1 618,38
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		4,8635008			332,76		1 618,38
			2 ЭМ									7 296,67
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			2,0888448					877,33
		91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,4397568			2 020,24		888,41
		4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,4397568			499,14		219,50
		91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,0418816	1 324,58	1,23	1 629,23		68,23
		4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,0837632			374,36		31,36
		91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,026176	8,22	1,23	10,11		0,26
		91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,4476096	893,04	1,29	1 152,02		515,66
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,4476096			348,36		155,93
		91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,5549312	768,57	1,28	983,77		545,92
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,5549312			348,36		193,32
		91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,4397568	8 883,76	1,31	11 637,73		5 117,77
		4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,4397568			532,94		234,36
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,1230272	1 043,14	1,25	1 303,93		160,42
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,1230272			348,36		42,86
			4 М									6,45
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,2408192	35,71	0,75	26,78		6,45
Н		01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,170144					
П,Н		04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0							
			Итого прямые затраты									9 798,83
			ФОТ									2 495,71
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 820,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 921,70
			Всего по позиции							55 549,66		14 540,68
22	22	ФСБЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III	т	25,286016	1	25,286016			4 772,12		120 667,90
			Всего по позиции									120 667,90
23	23	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,170144	1	0,170144	16 583,53	1,48		24 543,62	4 175,95
			Всего по позиции									4 175,95
24	24	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом (прим. примыкание к существующему покрытию)	100 м2	2,6176	1	2,6176					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,337216					13 147,79
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		5,994304			283,37		1 698,61
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		13,192704			309,36		4 081,29
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		21,150208			348,36		7 367,89
			2 ЭМ									1 035,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,418816					164,67
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,157056			1 563,74		245,59
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,157056			467,95		73,49
			91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,104704			367,46		38,47
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,104704			348,36		36,47
			91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		5,287552	18,32	1,53		28,03	148,21
			91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		5,523136	71,15	1,3		92,50	510,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,157056	477,92	1,23		587,84	92,32
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,157056			348,36		54,71
			4 М									399 716,96
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,287936				7,54	2,17
			01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		2,146432	14,89	1,15		17,12	36,75
			01.7.19.01-0021 Крошка резиновая	кг	706,3		1848,81088	19,08	1,59		30,34	56 092,92
			14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		620,10944	338,36	1,62		548,14	339 906,79
			14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		8,11456	346,03	1,31		453,30	3 678,33
	H	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	51,5		134,8064					
			Итого прямые затраты									414 064,90
			ФОТ									13 312,46
			Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					15 043,08
			Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					10 250,59
			Всего по позиции							167 847,86		439 358,57
25	25	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 (прим. до 20 мм.) ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 м2	2,6176	1	2,6176					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,53184					9 486,80
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	5	3,272			283,37		927,19
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	5	6,15136			309,36		1 902,98
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	5	19,10848			348,36		6 656,63
			2 ЭМ									953,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,39264					152,43
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	5	0,13088			1 563,74		204,66
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	5	0,13088			467,95		61,25
		91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	5	0,13088			367,46		48,09
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5	0,13088			348,36		45,59
		91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	5	4,97344	18,32	1,53		28,03	139,41
		91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	5	5,2352	71,15	1,3		92,50	484,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	5	0,13088	477,92	1,23		587,84	76,94
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5	0,13088				348,36	45,59
		4 М										351 679,93
		01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	141,3	5	1849,3344	19,08	1,59		30,34	56 108,81
		14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	5	539,2256	338,36	1,62		548,14	295 571,12
	<i>H</i>	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	5	134,8064					
			Итого прямые затраты									362 272,52
			ФОТ									9 639,23
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					10 892,33
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					7 422,21
			Всего по позиции							145 395,42		380 587,06
26	26	ФСБЦ-01.7.10.06-1002	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный	кг	134,8064	1	134,8064	108,48	1,22		132,35	17 841,63
			Всего по позиции									17 841,63
			Итого по разделу 2 Устройство полиуретанового покрытия -261,76 м2 :									1 096 290,94
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									39 099,32
			Эксплуатация машин									35 619,09
			Оплата труда машинистов (Отм)									6 922,48
			Материалы									989 316,22
			Перевозка									25 333,83
			Строительные работы									1 198 150,09
			Строительные работы									1 172 816,26
			в том числе:									
			оплата труда									39 099,32
			эксплуатация машин и механизмов									35 619,09
			оплата труда машинистов (Отм)									6 922,48
			материалы									989 316,22
			накладные расходы									57 370,09
			сметная прибыль									44 489,06
			Перевозка									25 333,83
			Всего ФОТ (справочно)									46 021,80
			Всего накладные расходы (справочно)									57 370,09
			Всего сметная прибыль (справочно)									44 489,06
			Всего по разделу 2 Устройство полиуретанового покрытия -261,76 м2									1 198 150,09
			справочно:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
							122,69904						
Затраты труда рабочих							122,69904						
Затраты труда машинистов							15,7451412						
Раздел 3. Монтаж демонтированного оборудования													
Монтаж баскетбольных щитов													
27	27	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,0102	1	0,0102						
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,8462					523,16	
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				чел.-ч	181		1,8462				283,37	523,16	
Итого прямые затраты											523,16		
ФОТ											523,16		
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	89		89					465,61	
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	40		40					209,26	
Всего по позиции											117 453,92	1 198,03	
28	28	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,01	1	0,01						
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,35					382,55	
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				чел.-ч	135		1,35				283,37	382,55	
2 ЭМ												152,77	
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,1812					84,65	
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	18		0,18	622,62	1,35			840,54	151,30
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	18		0,18					467,95	84,23
91.07.04-002 Вибраторы поверхностные				маш.-ч	5,93		0,0593	8,54	1,5			12,81	0,76
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,12		0,0012	477,92	1,23			587,84	0,71
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,12		0,0012					348,36	0,42
4 М												37,35	
01.7.03.01-0001 Вода				м3	1,75		0,0175	35,71	0,75			26,78	0,47
01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм				м2	250		2,5	12,83	1,15			14,75	36,88
N		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		1,02					657,32	
Итого прямые затраты											467,20		
ФОТ											476,54		
Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве				%	102		102					270,98	
Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве				%	58		58					270,98	
Всего по позиции											140 484,00	1 404,84	
29	29	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,02	1	1,02						
Всего по позиции											5 440,71	5 549,52	
30	30	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (прим. ранее демонтированных в п.1)	т	0,294	1	0,294						
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			10,42524					3 550,42	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	35,46		10,42524				340,56	3 550,42	
2 ЭМ												957,43	
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,62328					289,56	
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	2,06		0,60564			1 563,74			947,06
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	2,06		0,60564					467,95	283,41
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,06		0,01764	477,92	1,23			587,84	10,37
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,06		0,01764					348,36	6,15
П,Н		01.7.15.03	Болты с гайками	т	0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	07.2.07.13	Конструкции стальные	m	1		0,294					
			Итого прямые затраты									4 797,41
			ФОТ									3 839,98
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 571,18
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 380,79
			Всего по позиции							36 562,52		10 749,38
Монтаж футбольных ворот												
31	31	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,00216	1	0,00216					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,39096					110,79
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,39096			283,37		110,79
			Итого прямые затраты									110,79
			ФОТ									110,79
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					98,60
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					44,32
			Всего по позиции							117 458,33		253,71
32	32	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,002	1	0,002					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27					76,51
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,27			283,37		76,51
			2 ЭМ									30,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03624					16,93
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,036	622,62	1,35	840,54		30,26
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,036			467,95		16,85
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,01186	8,54	1,5	12,81		0,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,00024	477,92	1,23	587,84		0,14
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,00024			348,36		0,08
			4 М									7,47
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,0035	35,71	0,75	26,78		0,09
		01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,5	12,83	1,15	14,75		7,38
	H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,204					131,46
			Итого прямые затраты									93,44
			ФОТ									95,31
		Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					54,20
		Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					54,20
			Всего по позиции							140 485,00		280,97
33	33	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,204	1	0,204			5 440,71		1 109,90
			Всего по позиции									1 109,90
34	34	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (прим. ранее демонтированных в п.1)	т	0,0974	1	0,0974					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,453804					1 176,23
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		3,453804			340,56		1 176,23
			2 ЭМ									317,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,206488					95,93
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,200644			1 563,74		313,76
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,200644			467,95		93,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,005844	477,92	1,23		587,84	3,44
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,005844				348,36	2,04
	П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	т	0							
	Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,0974					
		Итого прямые затраты										1 589,36
		ФОТ										1 272,16
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 183,11
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					788,74
		Всего по позиции										3 561,21
		Итого по разделу 3 Монтаж демонтированного оборудования :										14 468,92
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										5 819,66
		Эксплуатация машин										1 457,95
		Оплата труда машинистов (Отм)										487,07
		Материалы										6 704,24
		Строительные работы										24 107,56
		в том числе:										
		оплата труда										5 819,66
		эксплуатация машин и механизмов										1 457,95
		оплата труда машинистов (Отм)										487,07
		материалы										6 704,24
		накладные расходы										5 890,35
		сметная прибыль										3 748,29
		Всего ФОТ (справочно)										6 306,73
		Всего накладные расходы (справочно)										5 890,35
		Всего сметная прибыль (справочно)										3 748,29
		Всего по разделу 3 Монтаж демонтированного оборудования										24 107,56
		справочно:										
		Затраты труда рабочих										17,736204
		Затраты труда машинистов										1,047208
Раздел 4. Монтаж ограждения и калитки												
35	35	ГЭСН09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,34	1	0,34					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,1818					4 077,92
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	38,77		13,1818			309,36		4 077,92
		2	ЭМ									15 293,61
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,5102					3 390,09
		91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	12,9		4,386	2 088,77	1,23		2 569,19	11 268,47
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	12,9		4,386				400,35	1 755,94
		91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	11,17		3,7978	788,55	1,28		1 009,34	3 833,27
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11,17		3,7978				400,35	1 520,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96		0,3264	477,92	1,23		587,84	191,87
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96		0,3264				348,36	113,70
			4 М									807,86
		11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,047515	20 734,49	0,82		17 002,28	807,86
	Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	8,3		2,822					
	Н	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		34					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									23 569,48
			ФОТ									7 468,01
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					6 945,25
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					4 630,17
			Всего по позиции							103 367,35		35 144,90
36	36	ФСБЦ-23.3.08.01-0123	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 100x100 мм, толщина стенки 6 мм	т	3,044496	1	3,044496	59 486,50	1,01	60 081,37		182 917,49
			Всего по позиции									182 917,49
37	37	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,822	1	2,822			5 440,71		15 353,68
			Всего по позиции									15 353,68
38	38	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	70,72	1	70,72					19 690,15
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63,648					19 690,15
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		63,648			309,36		19 690,15
			Итого прямые затраты									19 690,15
			ФОТ									19 690,15
		Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					18 508,74
		Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					10 041,98
			Всего по позиции							682,14		48 240,87
39	39	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	70,72	1	70,72					2 187,79
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,072					2 187,79
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		7,072			309,36		2 187,79
		2	ЭМ									58,49
		91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		7,072			8,27		58,49
			Итого прямые затраты									2 246,28
			ФОТ									2 187,79
		Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					2 056,52
		Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 115,77
			Всего по позиции							76,62		5 418,57
40	40	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0,7072	1	0,7072					2 036,60
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,421376					2 036,60
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,08		6,421376			317,16		19,55
		2	ЭМ									7,76
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021216					0,06
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,007072	6,62	1,38	9,14		11,18
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,007072			1 581,22		2,83
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,007072			400,35		8,31
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,014144	477,92	1,23	587,84		4,93
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,014144			348,36		2 074,38
		4	М									277,75
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5		3,536	56,11	1,4	78,55		1 796,63
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32		22,6304	60,60	1,31	79,39		4 138,29
			Итого прямые затраты									2 044,36
			ФОТ									1 921,70
		Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 042,62
		Всего по позиции									10 043,28	7 102,61
41	41	ГЭСН13-03-004-10	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-1236	100 м2	0,7072	1	0,7072					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,281408					1 079,12
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,64		3,281408			328,86		1 079,12
			2 ЭМ									26,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,028288					10,22
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,007072	6,62	1,38		9,14	0,06
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,007072			1 581,22		11,18
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,007072			400,35		2,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,021216	477,92	1,23		587,84	12,47
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,021216				348,36	7,39
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,45968				6,54	3,01
			4 М									9 577,61
		14.4.04.12-0014	Эмаль ЭП-1236	т	0,04		0,028288	180 049,92	1,75		315 087,36	8 913,19
		14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1	т	0,0005		0,0003536	1 138 785,85	1,31		1 491 809,46	527,50
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0015		0,0010608	98 526,45	1,31		129 069,65	136,92
		Итого прямые затраты									10 693,67	10 693,67
		ФОТ										1 089,34
		Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 023,98
		Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					555,56
		Всего по позиции									17 354,65	12 273,21
42	42	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	3,6	1	3,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,684					8 564,32
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		27,684			309,36		8 564,32
			2 ЭМ									612,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,384					1 178,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,684	477,92	1,23		587,84	402,08
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,684				348,36	238,28
		91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		2,7				78,10	210,87
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		2,7				348,36	940,57
		Н	01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		576					
		Н	01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		36					
		Итого прямые затраты									10 356,12	10 356,12
		ФОТ										9 743,17
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					9 061,15
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					6 040,77
		Всего по позиции									7 071,68	25 458,04
43	43	ТЦ_15.2.02.04_40_40271 14901_10.01.2025_02_1	Ограждение сетчатое для уличных площадок (секция 2*2 м, Н=4000мм)	м2	144	1	144				2 083,33	299 999,52
		Всего по позиции									2 083,33	299 999,52
44	44	ГЭСН09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7754					239,88
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	38,77		0,7754			309,36		239,88
			2 ЭМ									899,63
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5006					199,42
		91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	12,9		0,258	2 088,77	1,23	2 569,19		662,85
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	12,9		0,258			400,35		103,29
		91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	11,17		0,2234	788,55	1,28	1 009,34		225,49
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11,17		0,2234			400,35		89,44
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96		0,0192	477,92	1,23	587,84		11,29
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96		0,0192			348,36		6,69
			4 М									47,52
		11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,002795	20 734,49	0,82	17 002,28		47,52
H		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	8,3		0,166					
H		07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		2					
			Итого прямые затраты									1 386,45
			ФОТ									439,30
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					408,55
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					272,37
			Всего по позиции							103 368,50		2 067,37
45	45	ФСБЦ-23.3.08.01-0123	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 100x100 мм, толщина стенки 6 мм	т	0,179088	1	0,179088	59 486,50	1,01	60 081,37		10 759,85
			Всего по позиции									10 759,85
46	46	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,166	1	0,166			5 440,71		903,16
			Всего по позиции									903,16
47	47	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	4,16	1	4,16					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,744					1 158,24
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		3,744			309,36		1 158,24
			Итого прямые затраты									1 158,24
			ФОТ									1 158,24
		Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 088,75
		Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					590,70
			Всего по позиции							682,14		2 837,69
48	48	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	4,16	1	4,16					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,416					128,69
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		0,416			309,36		128,69
			2 ЭМ									3,44
		91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		0,416			8,27		3,44
			Итого прямые затраты									132,13
			ФОТ									128,69
		Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					120,97
		Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					65,63
			Всего по позиции							76,62		318,73
49	49	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0,0416	1	0,0416					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,377728					119,80
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,08		0,377728			317,16		119,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									1,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001248					0,46
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000416	6,62	1,38	9,14		
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,000416			1 581,22		0,66
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000416			400,35		0,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,000832	477,92	1,23	587,84		0,49
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,000832			348,36		0,29
			4 М									122,02
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5		0,208	56,11	1,4	78,55		16,34
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32		1,3312	60,60	1,31	79,39		105,68
			Итого прямые затраты									243,43
			ФОТ									120,26
		Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					113,04
		Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					61,33
			Всего по позиции							10 043,27		417,80
50	50	ГЭСН13-03-004-10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-1236	100 м2	0,0416	1	0,0416					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,193024					63,48
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,64		0,193024			328,86		63,48
			2 ЭМ									1,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001664					0,60
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000416	6,62	1,38	9,14		
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,000416			1 581,22		0,66
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000416			400,35		0,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,001248	477,92	1,23	587,84		0,73
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,001248			348,36		0,43
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,02704			6,54		0,18
			4 М									563,39
		14.4.04.12-0014	Эмаль ЭП-1236	т	0,04		0,001664	180 049,92	1,75	315 087,36		524,31
		14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1	т	0,0005		0,0000208	1 138 785,85	1,31	1 491 809,46		31,03
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0015		0,0000624	98 526,45	1,31	129 069,65		8,05
			Итого прямые затраты									629,04
			ФОТ									64,08
		Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					60,24
		Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					32,68
			Всего по позиции							17 354,81		721,96
51	51	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,769					237,90
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		0,769			309,36		237,90
			2 ЭМ									17,03
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,094					32,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,019	477,92	1,23	587,84		11,17
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,019			348,36		6,62
		91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		0,075			78,10		5,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		4-100-040	Отм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		0,075			348,36		26,13	
	H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		16						
	H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		1						
		Итого прямые затраты										287,68	
		ФОТ										270,65	
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					251,70	
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					167,80	
		Всего по позиции										7 071,80	707,18
52	52	ТЦ_08.1.06.05_40_40271 14901_29.01.2025_02_4	Секция с калиткой и щеколдой (2200*2000)	м2	4,4	1	4,4			5 666,67		24 933,35	
		Всего по позиции										24 933,35	
		Итого по разделу 4 Монтаж ограждения и калитки :											
		Всего прямые затраты (справочно)										609 398,01	
		в том числе:											
		Оплата труда рабочих										39 583,89	
		Эксплуатация машин										16 934,14	
		Оплата труда машинистов (Отм)										4 820,15	
		Материалы										548 059,83	
		Строительные работы										675 575,98	
		в том числе:											
		оплата труда										39 583,89	
		эксплуатация машин и механизмов										16 934,14	
		оплата труда машинистов (Отм)										4 820,15	
		материалы										548 059,83	
		накладные расходы										41 560,59	
		сметная прибыль										24 617,38	
		Всего ФОТ (справочно)										44 404,04	
		Всего накладные расходы (справочно)										41 560,59	
		Всего сметная прибыль (справочно)										24 617,38	
		Всего по разделу 4 Монтаж ограждения и калитки										675 575,98	
		справочно:											
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										324 932,87	
		Затраты труда рабочих										127,563736	
		Затраты труда машинистов										12,541216	
		Итого по акту:											
		Всего прямые затраты (справочно)										1 739 160,44	
		в том числе:											
		Оплата труда рабочих										98 493,41	
		Эксплуатация машин										56 605,27	
		Оплата труда машинистов (Отм)										14 164,81	
		Материалы										1 544 080,29	
		Перевозка										25 816,66	
		Строительные работы										1 941 648,88	
		Строительные работы										1 915 832,22	
		в том числе:											
		оплата труда										98 493,41	
		эксплуатация машин и механизмов										56 605,27	
		оплата труда машинистов (Отм)										14 164,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									1 544 080,29
			накладные расходы									120 783,20
			сметная прибыль									81 705,24
			Перевозка									25 816,66
			Всего ФОТ (справочно)									112 658,22
			Всего накладные расходы (справочно)									120 783,20
			Всего сметная прибыль (справочно)									81 705,24
			НДС 20%									388 329,78
			ВСЕГО по акту									2 329 978,66
			Итого с учетом тендерного коэффициента 0,85499929									1 992 130,10
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									324 932,87
			Затраты труда рабочих				311,9187674					
			Затраты труда машинистов				34,718852					

Составил Директор ООО "ИВРУС"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алиев Р.Я.

Проверил Директор МБУ "Калугаблагоустройство"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Панов А.П.

Виды и объемы работ соответствуют фактически выполненным работам. Ведущий инженер-эксперт МБУ "Калугаблагоустройство"

Рыбакова Л.В.

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

Терёшкина Е.А.



Заказчик(Генподрядчик): МБУ "Калугаблагоустройство", 248010, г. Калуга, ул. Телевизионная, д. 2 "Б";
 Тел./Факс (4842)72-16-04

 организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик(Субподрядчик): ООО "ИВРУС", 248003, Калужская область, город Калуга, пер.Тульский 2-й, д. 3
 Тел. 79611220111

 организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Строительство спортивной площадки в д. Яглово (2-й этап)

 наименование, адрес

Код	
Форма по ОКУД	0322001
по ОКПО	63596011
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 0137200001225004087
	дата 22.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.08.2025	22.07.2025	20.08.2025

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

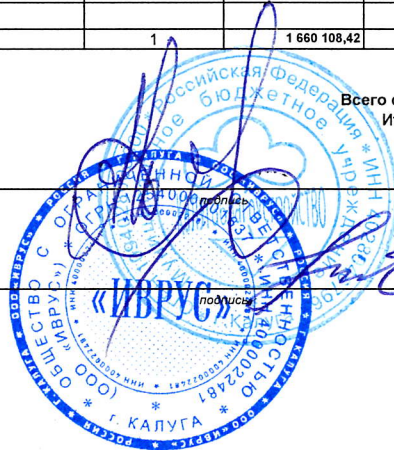
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
1	Строительство спортивной площадки в д. Яглово (2-й этап)	1	1 660 108,42	1 660 108,42	1 660 108,42
	Итого				1 660 108,42
	Сумма НДС				332 021,68
	Всего с учетом НДС				1 992 130,10
	Итого к оплате				1 992 130,10

Заказчик (генподрядчик) Директор МБУ "Калугаблагоустройство" _____ **Панов А. П.**
 должность _____ расшифровка подписи _____

М П _____

Подрядчик (субподрядчик) Директор ООО "ИВРУС" _____ **Алиев Р. Я.**
 должность _____ расшифровка подписи _____

М П _____



кон. ИТОГ МБУ "Калугаблагоустройство"
Алиев Р. Я.

Лист 1

Приложение № 3
Утверждено приказом Министров РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Министров России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министров России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министров России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министров России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министров России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министров России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министров России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министров России от 07.11.2024 № 747/пр
Реквизиты приказа Министров России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Министров России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министров России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министров России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министров России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министров России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министров России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министров России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министров России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министров России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министров России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министров России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министров России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министров России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министров России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министров России от 07.11.2024 № 747/пр
Реквизиты письма Министров России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Министров России от 25.11.2024 № 69894-И9/09
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	Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 21.02.2024 № 104
Обоснование принятия текущих цен на строительные ресурсы	40. Калужская область
Наименование субъекта Российской Федерации	Калужская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

выполнение работ по благоустройству площадки для мини-футбола по адресу: г. Калуга, дер. Яблово.
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом	
Основание дефектная ведомость	(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен	IV квартал 2024 года
Сметная стоимость	2 329,98 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 941,65 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Условия и координаты соответствуют действующему законодательству: гл. спец. ОКЕ Чуркова С.П. 11.03.2025г.

Средства на оплату труда рабочих	98,49 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	14,16 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	311,92 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	34,72 чел.-ч.

Чубу

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН89-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (демонтаж оборудования) Объем=(48,7*147*2)/1000	т	0,3427	1	0,3427					
	Приказ от 08.08.2022 № 648пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,5064994					2 896,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46	0,7	8,5064994			340,56		2 896,97
		2 ЭМ									781,22
		ОТы(ЗТы)	чел.-ч			0,5085668					236,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06	0,7	0,4941734			1 563,74		772,76
		4-100-060 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06	0,7	0,4941734			467,95		231,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,7	0,0143934	477,92	1,23	587,84		8,46
		4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,7	0,0143934			348,36		5,01
П.Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0	0	0					
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1	0	0					
		Итого прямые затраты									3 914,45
		ФОТ									3 133,23
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 913,90
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 942,00
		Всего по позиции							25 593,67		8 770,95
2	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.30.15) Объем=(16*2*9,94*2) / 100	100 м	0,5188	1	0,5188					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,413288					11 093,57
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		35,413288			313,26		11 093,57
		2 ЭМ									1 812,87
		ОТы(ЗТы)	чел.-ч			4,87672					1 698,85
		91.16.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	9,4		4,87672			363,73		1 773,81
		4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		4,87672			348,36		1 698,85
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		14,63016			2,67		39,06
		Итого прямые затраты									14 605,29
		ФОТ									12 792,42
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					13 048,27
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					6 907,91
		Всего по позиции							66 618,10		34 561,47
3	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³ Объем=0,016*51,88*2,4	т	1,992192	1	1,992192					123,22
		Всего по позиции									123,22

Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км Объем=0,016*51,88*2,4 Всего по позиции	т	1,992192	1	1,992192					359,61
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									19 002,57
		Итого прямые затраты (справочно)									13 990,54
		в том числе:									2 594,09
		Оплата труда рабочих									1 935,11
		Эксплуатация машин									482,83
		Оплата труда машинистов (Отм)									43 815,25
		Перевозка									43 332,42
		Строительные работы									
		Строительные работы									
		в том числе:									13 990,54
		оплата труда									2 594,09
		эксплуатация машин и механизмов									1 935,11
		оплата труда машинистов (Отм)									15 962,17
		накладные расходы									8 850,51
		сметная прибыль									482,83
		Перевозка									15 925,85
		Итого ФОТ (справочно)									15 962,17
		Итого накладные расходы (справочно)									8 850,51
		Итого сметная прибыль (справочно)									43 815,25
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									
		Справочно									
		затраты труда рабочих									43,9197874
		затраты труда машинистов									5,3852868
Раздел 2. Устройство полиуретанового покрытия -261,76 м2											
Установка бордюра БР 100.20.8 - 48,72 м.п.											
5	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=(48,72*0,3*0,4) / 1000 2 ЗМ	1000 м3	0,0058464	1	0,0058464					254,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,263088					105,33
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмокопелем ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,263088	800,37	1,21		968,45	254,79
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,263088				400,35	105,33
		Итого прямые затраты									360,12
		ФОТ									105,33
		Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					96,90
		Пр774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					48,45
		Всего по позиции									86 458,33
6	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюры) Объем=(48,72*0,35*0,1) / 10 1 ОТ(ЗТ)	10 м3	0,17852	1	0,17852					515,48
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч			1,739304					515,48
			чел.-ч	10,2		1,739304				296,37	

Чист. Страница 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЗМ									126,73
		ОТы(ЗТы)	чел.-ч			0,0801444					32,09
	91.06.05-011	Погружки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,0801444			1 581,22		126,73
	4-100-050	ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,0801444			400,35		32,09
H	02.2.05.04	Щебень	м3	72,5		2,1315					
		Итого прямые затраты									674,30
		ФОТ									547,57
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					640,66
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					405,20
		Всего по позиции							10 087,73		1 720,16
7	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	2,1315	1	2,1315			1 436,45		3 061,79
		Всего по позиции									3 061,79
8	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.20.8) Объем=48,72 / 100	100 м	0,4872	1	0,4872					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			34,00656					10 431,85
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		34,00656			306,76		10 431,85
	2 ЗМ		чел.-ч			0,31668					478,19
	ОТы(ЗТы)		чел.-ч			0,31668					145,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,297192			1 563,74		464,73
	4-100-060	ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,297192			467,95		139,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,019488	477,92	1,23	587,84		11,46
	4-100-040	ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,019488			348,36		6,79
	4 М		т	0,001		0,0004872	70 296,20	1,27	89 276,17		14 495,82
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,0004872			5 440,71		43,50
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	2,4720528			4 379,68		13 449,72
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,0096466			11 595,08		42,25
	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		0,082824	10 082,68	1,15			960,35
ЛН	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									25 549,72
		ФОТ									10 577,71
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					15 549,23
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					14 174,13
		Всего по позиции							113 450,49		55 273,68
9	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) Объем=48,72*0,016	м3	0,77952	1	0,77952	7 444,62	1,52	11 315,82		8 820,91
		Всего по позиции									8 820,91
10	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 12 км Объем=(5,8464-0,58464)*1,6	т	8,418816	1	8,418816					1 519,68
		Всего по позиции									1 519,68
11	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, лазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с выравниванием под бордюрный камень) Объем=(5,8464*0,1) / 100	100 м3	0,0058464	1	0,0058464					

Лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)				0,5174064					140,56
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		0,5174064			271,57		140,56
		Итого прямые затраты									140,56
		ФОТ									140,56
	Пр/В12-001.2.1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					125,10
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					56,22
		Всего по позиции							55 056,10		321,88
Устройство покрытия из полиуретана											
12	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов: 2 Объем=(261,76*0,3) / 1000	1000 м ³	0,078528	1	0,078528					
		2 ЭМ									3 128,75
		ОТ(ЗТм)	чел.-ч			2,473632					1 157,54
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м ³	маш.-ч	31,5		2,473632	1 054,03	1,2		1 264,84	3 128,75
	4-100-060	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов Б	чел.-ч	31,5		2,473632				467,95	1 157,54
		Итого прямые затраты									4 286,29
		ФОТ									1 157,54
	Пр/В12-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 064,94
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					532,47
		Всего по позиции							74 924,87		5 883,70
13	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км Объем=78,528*1,68	т	131,92704	1	131,92704					23 814,15
		Всего по позиции									23 814,15
14	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(261,76*0,1) / 100	100 м ³	0,26176	1	0,26176					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2798528					1 014,66
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		3,2798528			309,36		1 014,66
		2 ЭМ									257,59
		ОТ(ЗТм)	чел.-ч			0,6858112					238,91
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		2,74848	2,41	1,23		2,96	8,14
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч	2,62		0,6858112				363,73	249,45
	4-100-040	ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,6858112				348,36	238,91
		Итого прямые затраты									1 511,16
		ФОТ									1 253,57
	Пр/В12-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 153,28
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					576,64
		Всего по позиции							12 381,88		3 241,08
15	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(261,76*0,1) / 100	100 м ³	0,26176	1	0,26176					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,769344					1 097,52
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		3,769344			291,17		1 097,52

Страница 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЗМ										8 750,20
		ОТы(ЭТм)	чел.-ч			3,6332288					1 601,09
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,4633152	1 933,00	1,28	2 474,24		1 146,35
	4-100-060	ОТы(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,4633152			467,95		216,81
	91.06.05-011	Погрунники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		1,1229504			1 581,22		1 775,63
	4-100-050	ОТы(ЭТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		1,1229504			400,35		449,57
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		1,8532608	2 391,60	1,28	3 013,42		5 584,65
	4-100-060	ОТы(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		1,8532608			467,95		867,23
	91.13.01-038	Машины поливальные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,1937024	1 043,14	1,25	1 303,93		252,57
	4-100-040	ОТы(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,1937024			348,36		67,48
	4 М										35,05
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		1,3088		35,71	0,75	26,78	35,05
ЛН	02.3.01.02	Лесок для строительных работ природный	м3	0		0					35,05
		Итого прямые затраты									11 492,66
		ФОТ									2 698,61
	Пр812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 866,96
	Пр774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 616,14
		Всего по позиции							72 875,76		19 975,94
16	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Лесок природный для строительных работ II класс, средний Объем=261,76*0,1*1,1	м3	28,7936	1	28,7936			713,71		20 550,28
		Всего по позиции									20 550,28
17	ГСН27-04-091-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(261,76*0,07) / 100	100 м3	0,183232	1	0,183232					
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			3,9578112					1 152,40
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		3,9578112			291,17		1 152,40
	2 ЗМ										9 331,23
		ОТы(ЭТм)	чел.-ч			3,7745792					1 713,06
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,4745709	887,54	1,39	1 233,68		585,47
	4-100-060	ОТы(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,4745709			467,95		222,08
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,4214336	1 933,00	1,28	2 474,24		1 042,73
	4-100-060	ОТы(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,4214336			467,95		197,21
	91.06.05-011	Погрунники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,4507507			1 581,22		712,74
	4-100-050	ОТы(ЭТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,4507507			400,35		180,46
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		2,2372627	2 391,60	1,28	3 013,42		6 741,81
	4-100-060	ОТы(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,2372627			467,95		1 046,93
	91.13.01-038	Машины поливальные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,1905613	1 043,14	1,25	1 303,93		248,48
	4-100-040	ОТы(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,1905613			348,36		66,38
	4 М										34,35
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		1,282624		35,71	0,75	26,78	34,35
ЛН	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					34,35
		Итого прямые затраты									12 231,64
		ФОТ									2 865,46
	Пр812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 212,23
	Пр774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 830,72
		Всего по позиции							110 695,68		29 282,99
18	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Объем=261,76*0,07*1,26	м3	23,087232	1	23,087232			1 472,74		34 001,49

лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											34 001,49
19	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(261,76*0,03) / 100	100 м3	0,078528	1	0,078528					
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			1,6982048					493,88
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,6982048			291,17		493,88
		2 ЗМ	чел.-ч								3 999,10
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			1,6176798					734,17
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,2033875	887,54	1,39	1 233,68		250,92
		4-100-060 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,2033875					95,18
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,1806144	1 933,00	1,28	2 474,24		446,88
		4-100-060 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,1806144					84,52
		91.06.05-011 Погружные гидравлические универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,1931789				1 581,22	305,46
		4-100-050 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,1931789					77,34
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,9588269	2 391,60	1,26	3 013,42		2 889,35
		4-100-060 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,9588269					467,95
		91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,0816691	1 043,14	1,25	1 303,93		106,49
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,0816691					28,45
		4 М	чел.-ч								14,72
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,549696	35,71	0,75	26,78		14,72
ПН		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
Итого прямые затраты											5 241,87
ФОТ											1 228,05
		Пр/612-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 805,23
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 645,59
Всего по позиции											110 695,42
20	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм Объем=(261,76*0,03*1,26	м3	9,894528	1	9,894528			1 436,45		14 212,99
Всего по позиции											14 212,99
21	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горных асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типа(размера, толщина слоя 4 см (прим. привязанно к существующему покрытию) Объем=(261,76 / 1000	1000 м2	0,26176	1	0,26176					
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			4,8635008					1 618,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	16,58		4,8635008			332,76		1 618,38
		2 ЗМ	чел.-ч								7 296,67
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч			2,088448					877,33
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,4397568			2 020,24		888,41
		4-100-070 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,4397568					219,50
		91.08.02-002 Автогудонаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,0418816	1 324,58	1,23	1 629,23		68,23
		4-100-045 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,0837632					31,36
		91.08.02-011 Гудонаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,026176	8,22	1,23	10,11		0,26
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,4476096	893,04	1,29	1 152,02		515,66
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,4476096					155,93
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,5549312	768,57	1,26	983,77		545,92
		4-100-040 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,5549312					193,32
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,4397568	8 883,76	1,31	11 637,73		5 117,77
		4-100-080 ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,4397568					234,36

Страница 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистермы 6 м3	маш.-ч	0,47		0,1230272	1 043,14	1,25	1 303,93		160,42
	4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,1230272			348,36		42,86
		4 М									6,45
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,2408192	35,71	0,75	26,78		6,45
	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,170144					
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									9 798,83
		ФОТ									2 495,71
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 820,15
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 921,70
		Всего по позиции							55 549,66		14 549,68
22	ФСБЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка В Объем=261,76*0,02415^4	т	25,286016	1	25,286016			4 772,12		120 667,90
		Всего по позиции									120 667,90
23	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-кационная ЭБДК Б	т	0,170144	1	0,170144	16 583,53	1,48	24 543,62		4 175,95
		Всего по позиции									4 175,95
24	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом (прим. примыкание к существующему покрытию) Объем=261,76 / 100	100 м2	2,8176	1	2,8176					
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			40,337216					13 147,79
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		5,994304			283,37		1 698,61
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		13,192704			309,36		4 081,29
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		21,150208			348,36		7 367,89
		2 ЭМ									1 035,48
		ОТМ(ЭТм)	чел.-ч			0,418816					164,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,157056			1 563,74		245,59
	4-100-060	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,157056			467,95		73,49
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,104704			367,46		38,47
	4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,104704			348,36		36,47
	91.07.08-021	Растворомесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		5,287552	16,32	1,53	28,03		148,21
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		5,523136	71,15	1,3	92,50		510,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,157056	477,92	1,23	587,84		92,32
	4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,157056			348,36		54,71
		4 М									399 716,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,287936			7,54		2,17
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		2,146432	14,89	1,15	17,12		36,75
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3		1848,81088	19,08	1,59	30,34		56 092,92
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/лаковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		620,10944	338,36	1,62	548,14		339 906,79
	14.5.09.13-0001	Смолы живичные	кг	3,1		8,11456	346,03	1,31	453,30		3 678,33
	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	51,5		134,8064					
		Итого прямые затраты									414 064,90
		ФОТ									13 312,46
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					15 043,08
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					10 250,59
		Всего по позиции							167 847,86		429 358,57

Лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
25	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 (прим. до 20 мм.) Объем=261,76/100 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 1 ОТ(ЗТ) 2-100-02 Рабочий 2 разряда 2-100-03 Рабочий 3 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЗМ ОТы(ЗТы) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т 4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4 91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л 91.08.07-021 Уплотнители резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.19.01-0021 Крошка резиновая 14.2.05.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	100 м2	2,6176	1	2,6176						
			чел.-ч			28,53184					9 486,80	
			чел.-ч	0,25	5	3,272			283,37		927,19	
			чел.-ч	0,47	5	6,15196			309,36		1 902,98	
			чел.-ч	1,46	5	19,10648			348,36		6 656,63	
											953,36	
			чел.-ч			0,39264					152,43	
			маш.-ч	0,01	5	0,13088			1 563,74		204,66	
			чел.-ч	0,01	5	0,13088			467,95		61,25	
			маш.-ч	0,01	5	0,13088			367,46		48,09	
			чел.-ч	0,01	5	0,13088			348,36		45,59	
			маш.-ч	0,38	5	4,97344	18,32	1,53		28,03	139,41	
			маш.-ч	0,4	5	5,2352	71,15	1,3		92,50	484,26	
			маш.-ч	0,01	5	0,13088	477,92	1,23		587,84	76,94	
			чел.-ч	0,01	5	0,13088			348,36		45,59	
											351 679,03	
			кг	141,3	5	1849,3344	19,08	1,59		30,34	56 108,81	
			кг	41,2	5	539,2256	338,36	1,62		548,14	295 571,12	
			кг	10,3	5	134,8064						
											362 272,52	
											9 639,23	
			%	113		113					10 892,33	
			%	77		77					7 422,21	
									145 395,42		380 587,06	
26	ФСБЦ-01.7.10.06-1002	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный Объем=2,6176*51,5 Всего по позиции	кг	134,8064	1	134,8064	108,48	1,22		132,35	17 841,63	
											17 841,63	
											1 096 290,94	
											39 099,32	
											35 619,09	
											6 922,48	
											989 316,22	
											25 333,83	
											1 198 150,09	
											1 172 816,26	
											39 099,32	
											35 619,09	
											6 922,48	

Страница 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									989 316,22
		накладные расходы									57 370,09
		сметная прибыль									44 489,06
		Перевозка									25 333,83
		Итого ФОТ (справочно)									46 021,80
		Итого накладные расходы (справочно)									57 370,09
		Итого сметная прибыль (справочно)									44 489,06
		Итого по разделу 2 Устройство полиуретанового покрытия -261,76 м2									1 198 150,09
		Справочно									
		затраты труда рабочих					122,69904				
		затраты труда машинистов					15,7451412				
Раздел 3. Монтаж демонтированного оборудования											
Монтаж баскетбольных щитов											
27	ГЭСН01-02-058-01	Копание лм вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 Объем=(0,510^2) / 100	100 м3	0,0102	1	0,0102					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8462					523,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		1,8462			283,37		523,16
		Итого прямые затраты									523,16
		ФОТ									523,16
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					485,61
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					209,26
		Всего по позиции							117 453,92		1 198,03
28	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,500^2) / 100	100 м3	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,35					382,55
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		1,35			283,37		382,55
		2 ЗМ									152,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1812					84,65
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,16	622,62	1,35		840,54	151,30
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,16				467,95	84,23
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0593	8,54	1,5		12,81	0,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0012	477,92	1,23		587,84	0,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0012				348,38	0,42
		4 М									37,35
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0175	35,71	0,75		26,78	0,47
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		2,5	12,83	1,15		14,75	36,88
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		1,02					
		Итого прямые затраты									657,32
		ФОТ									467,20
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					476,54
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					270,98
		Всего по позиции							140 484,00		1 404,84
29	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,02	1	1,02			5 449,71		5 549,52
		Всего по позиции									5 549,52
30	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (прим. ранее демонтированных в п.1) Объем=147*2/1000	т	0,294	1	0,294					

Лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,42524					3 550,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		10,42524			340,56		3 550,42
		2 ЭМ									957,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62328					289,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,60564			1 583,74		947,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,60564			467,95		283,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,01764	477,92	1,23	587,84		10,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,01764			348,36		6,15
Л,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0		0					
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,294					
		Итого прямые затраты									4 797,41
		ФОТ									3 839,96
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 571,18
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 380,79
		Всего по позиции							36 562,52		10 749,38
Монтаж футбольных ворот											
31	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 Объем=(0,108*2) / 100	100 м3	0,00216	1	0,00216					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,39096					110,79
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,39096			283,37		110,79
		Итого прямые затраты									110,79
		ФОТ									110,79
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					98,60
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					44,32
		Всего по позиции							117 458,33		253,71
32	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,100*2) / 100	100 м3	0,002	1	0,002					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27					76,51
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,27			283,37		76,51
		2 ЭМ									30,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03624					16,93
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,036	622,62	1,35	840,54		30,26
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,036			467,95		16,85
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,01186	8,54	1,5	12,81		0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,00024	477,92	1,23	587,84		0,14
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,00024			348,36		0,08
		4 М									7,47
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0035	35,71	0,75	26,78		0,09
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,5	12,83	1,15	14,75		7,38
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,204					
		Итого прямые затраты									131,46
		ФОТ									93,44
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					95,31
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					54,20
		Всего по позиции							140 485,00		280,97
33	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,204	1	0,204			5 440,71		1 109,90
		Всего по позиции							5 440,71		1 109,90

Чуваф

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (прим. ранее демонтированных в п.1)	т	0,0974	1	0,0974					
		Объем=48,7*2/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,453804					1 176,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		3,453804			340,56		1 176,23
		2 ЭМ									317,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,206488					95,90
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,200644				1 563,74	313,78
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,200644					93,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,005844		477,92	1,23		3,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,005844					348,36
П,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0		0					2,04
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,0974					
		Итого прямые затраты									1 589,36
		ФОТ									1 272,16
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 183,11
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					788,74
		Всего по позиции							36 562,73		3 561,21
		Итого по разделу 3 Монтаж демонтированного оборудования :									
		Итого прямые затраты (справочно)									14 468,92
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 819,66
		Эксплуатация машин									1 457,95
		Оплата труда машинистов (ОТм)									487,07
		Материалы									6 704,24
		Строительные работы									24 107,56
		в том числе:									
		оплата труда									5 819,66
		эксплуатация машин и механизмов									1 457,95
		оплата труда машинистов (ОТм)									487,07
		материалы									6 704,24
		накладные расходы									5 890,35
		сметная прибыль									3 748,29
		Итого ФОТ (справочно)									6 308,73
		Итого накладные расходы (справочно)									5 890,35
		Итого сметная прибыль (справочно)									3 748,29
		Итого по разделу 3 Монтаж демонтированного оборудования									24 107,56
		Справочно									
		затраты труда рабочих				17,738204					
		затраты труда машинистов				1,047208					
Раздел 4. Монтаж ограждения и калитки											
35	ГЭСН09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м с погружением в бетонное основание	100 шт	0,34	1	0,34					
		Объем=34 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,1818					4 077,92
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	38,77		13,1818			309,38		4 077,92
		2 ЭМ									15 293,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,5102					3 390,09

Лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	91.04.01-031	Машины буровые-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	12,9		4,386		2 088,77	1,23		2 589,19	11 268,47
	4-100-050	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	12,9		4,386				400,35		1 755,94
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	11,17		3,7978		788,55	1,28		1 009,34	3 833,27
	4-100-050	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11,17		3,7978				400,35		1 520,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96		0,3264		477,92	1,23		587,84	191,87
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96		0,3264				348,36		113,70
		4 М										807,86
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13978		0,047515		20 734,49	0,82		17 002,28	807,86
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	8,3		2,822						7 468,01
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		34						6 945,25
		Итого прямые затраты										4 630,17
		ФОТ										
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93						
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62						
		Всего по позиции									103 367,35	35 144,90
36	ФСБЦ-23.3.08.01-0123	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 100x100 мм, толщина стенки 6 мм Объем=34*(4+1,2)*17,22/1000	т	3,044496	1	3,044496		59 486,50	1,01		60 081,37	182 917,49
		Всего по позиции										182 917,49
37	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,822	1	2,822				5 440,71		15 353,68
		Всего по позиции										15 353,68
38	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками Объем=0,1*4*5,2*34	м2	70,72	1	70,72						19 690,15
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			63,648						19 690,15
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		63,648				309,36		19 690,15
		Итого прямые затраты										19 690,15
		ФОТ										18 508,74
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94						10 041,98
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51						48 240,87
		Всего по позиции									682,14	48 240,87
39	ГЭСН13-06-004-01	Обезжелезивание поверхностей Объем=0,1*4*5,2*34	м2	70,72	1	70,72						2 187,79
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			7,072						2 187,79
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		7,072				309,36		58,49
		2 ЭМ										58,49
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		7,072				8,27		2 246,28
		Итого прямые затраты										2 187,79
		ФОТ										2 056,52
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94						1 115,77
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51						5 418,57
		Всего по позиции									76,62	5 418,57
40	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом Объем=0,1*4*5,2*34 / 100	100 м2	0,7072	1	0,7072						2 036,60
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			6,421376						2 036,60
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,08		6,421376				317,16		19,55
		2 ЭМ										7,76
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,021216						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,007072	6,62	1,38	9,14		0,06
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,007072			1 581,22		11,18
	4-100-050	ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,007072			400,35		2,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,014144	477,92	1,23	587,84		8,31
	4-100-040	ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,014144			348,36		4,93
	4 М										2 074,38
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5		3,536	56,11	1,4	78,55		277,75
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32		22,6304	60,60	1,31	79,39		1 796,63
		Итого прямые затраты									4 138,29
		ФОТ									2 044,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 921,70
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 042,62
		Всего по позиции							10 943,28		7 102,61
41	ГЭСН13-03-064-10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-1236	100 м2	0,7072	1	0,7072					
		Объем=(0,1*4*5,2*34) / 100									
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			3,281408					1 079,12
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,64		3,281408			328,86		1 079,12
	2 ЭМ										26,72
		ОТы(ЭТы)	чел.-ч			0,028288					10,22
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,007072	6,62	1,38	9,14		0,06
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,007072			1 581,22		11,18
	4-100-050	ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,007072			400,35		2,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,021216	477,92	1,23	587,84		12,47
	4-100-040	ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,021216			348,36		7,39
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,45968			6,54		3,01
	4 М										9 577,61
	14.4.04.12-0014	Эмаль ЭП-1236	т	0,04		0,028288	180 049,92	1,75	315 087,36		8 913,19
	14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1	т	0,0005		0,0003536	1 138 785,85	1,31	1 491 809,46		527,50
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0015		0,0010608	98 528,45	1,31	129 069,65		136,82
		Итого прямые затраты									19 693,67
		ФОТ									1 089,34
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 023,98
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					555,56
		Всего по позиции							17 354,65		12 273,21
42	ГЭСН99-08-002-06	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	3,6	1	3,6					
		Объем=36 / 10									
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			27,684					8 564,32
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		27,684			309,36		8 564,32
	2 ЭМ										612,90
		ОТы(ЭТы)	чел.-ч			3,384					1 178,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,684	477,92	1,23	587,84		402,08
	4-100-040	ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,684			348,36		238,28
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		2,7			78,10		210,87
	4-100-040	ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		2,7			348,36		940,57

Лист 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		576					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		36					
		Итого прямые затраты									10 356,12
		ФОТ									9 743,17
	Пр/В12-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					9 061,15
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					6 040,77
		Всего по позиции							7 071,68		25 458,04
43	ТЦ_15.2.02.04_40_402711490 1_10.01.2025_02_1	Ограждение сетчатое для уличных площадок (секция 2*2 м, Н=4000мм)	м2	144	1	144			2 083,33		299 999,52
		Всего по позиции									299 999,52
44	ГЭСН9-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м с погружением в бетонное основание Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7754					239,88
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	38,77		0,7754			309,36		239,88
		2 ЗМ									899,63
		ОТч(ЗТч)	чел.-ч			0,5006					199,42
	91.04.01-031	Машины буровые-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	12,9		0,258	2 088,77	1,23	2 569,19		662,85
	4-100-050	ОТч(ЗТч) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	12,9		0,258			400,35		103,29
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	11,17		0,2234	788,55	1,28	1 009,34		225,49
	4-100-050	ОТч(ЗТч) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11,17		0,2234			400,35		89,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96		0,0192	477,92	1,23	587,84		11,29
	4-100-040	ОТч(ЗТч) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,96		0,0192			348,36		6,89
		4 М									47,52
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,002795	20 734,49	0,82	17 002,28		47,52
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	8,3		0,166					1 386,45
H	07.2.07.11	Слои металлические опорные	шт	100		2					439,30
		Итого прямые затраты									408,55
	Пр/В12-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					272,37
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					103 368,50
		Всего по позиции									2 067,37
45	ФСБЦ-23.3.08.01-0123	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 100x100 мм, толщина стенки 6 мм Объем=2*(4+1,2)*17,22/1000	т	0,179088	1	0,179088	59 486,50	1,01	60 081,37		10 759,85
		Всего по позиции									10 759,85
46	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,166	1	0,166			5 440,71		903,16
		Всего по позиции									903,16
47	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками Объем=0,1*4*5,2*2	м2	4,16	1	4,16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,744					1 158,24
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		3,744			309,36		1 158,24
		Итого прямые затраты									1 158,24
		ФОТ									1 158,24
	Пр/В12-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 088,75
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					590,70
		Всего по позиции							682,14		2 837,69
48	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности Объем=0,1*4*5,2*2	м2	4,16	1	4,16					

Страница 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЭТ)				0,416					128,69
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		0,416			309,36		128,69
		2 ЭМ									3,44
		91.21.22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		0,416				8,27	3,44
		Итого прямые затраты									132,13
		ФОТ									128,69
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					120,97
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					65,63
		Всего по позиции							76,62		318,73
49	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом Объем=(0,1*4*5,2*2) / 100	100 м2	0,0416	1	0,0416					
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			0,377728					119,80
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,06		0,377728			317,16		119,80
		2 ЭМ									1,15
		ОТы(ЭТы)	чел.-ч			0,001248					0,46
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000416	6,62	1,38		9,14	0,00
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,000416				1 581,22	0,66
		4-100-050 ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000416				400,35	0,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,000632	477,92	1,23		587,84	0,49
		4-100-040 ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,000632				348,36	0,29
		4 М									122,02
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5		0,208	56,11	1,4		78,55	16,34
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	32		1,3312	60,60	1,31		79,39	105,68
		Итого прямые затраты									243,43
		ФОТ									120,26
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					113,04
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					61,33
		Всего по позиции							10 943,27		417,80
50	ГЭСН13-03-004-10	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-1236 Объем=(0,1*4*5,2*2) / 100	100 м2	0,0416	1	0,0416					
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			0,193024					63,46
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,64		0,193024			328,86		63,46
		2 ЭМ									1,57
		ОТы(ЭТы)	чел.-ч			0,001664					0,60
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000416	6,62	1,38		9,14	0,00
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,000416				1 581,22	0,66
		4-100-050 ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000416				400,35	0,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,001248	477,92	1,23		587,84	0,73
		4-100-040 ОТы(ЭТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,001248				348,36	0,43
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,02704				6,54	0,18
		4 М									563,39
		14.4.04.12-0014 Эмаль ЭП-1236	т	0,04		0,001664	180 049,92	1,75		315 087,36	524,31
		14.5.09.04-0111 Отвердитель № 1	т	0,0005		0,0000208	1 138 785,85	1,31		1 491 809,46	31,03
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0015		0,0000624	98 526,45	1,31		129 069,65	8,05

Лист 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									629,04
		ФОТ									64,08
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					60,24
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					32,68
		Всего по позиции						*	17 354,81		721,96
51	ГЭСН09-08-002-06	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем: 1 / 10	шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,769					237,90
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		0,769			309,36		237,90
		2 ЗМ									17,03
		ОТы(ЗТы)	чел.-ч			0,094					32,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,019	477,92	1,23	587,84		11,17
		4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,019			348,36		6,82
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		0,075			78,10		5,86
		4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		0,075			348,36		26,13
		01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		16					
		01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		1					
		Итого прямые затраты									287,68
		ФОТ									270,65
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					251,70
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					167,80
		Всего по позиции							7 071,80		707,16
52	ТЛ 08.1.06.05_40_402711490 1_29.01.2025_02_4	Секция с калиткой и щеколдой (2200*2000)	к2	4,4	1	4,4			5 666,67		24 933,35
		Всего по позиции									24 933,35
		Итого по разделу 4 Монтаж ограждения и калитки :									609 398,01
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									39 583,89
		Эксплуатация машин									16 934,14
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 820,15
		Материалы									548 059,83
		Строительные работы									675 575,98
		в том числе:									
		оплата труда									39 583,89
		эксплуатация машин и механизмов									16 934,14
		оплата труда машинистов (Отм)									4 820,15
		материалы									548 059,83
		накладные расходы									41 560,59
		сметная прибыль									24 617,38
		Итого ФОТ (справочно)									44 404,04
		Итого накладные расходы (справочно)									41 560,59
		Итого сметная прибыль (справочно)									24 617,38
		Итого по разделу 4 Монтаж ограждения и калитки									675 575,98
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									324 932,87
		затраты труда рабочих							127,563736		
		затраты труда машинистов							12,541216		

Страница 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 739 160,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									98 493,41
		Эксплуатация машин									56 605,27
		Оплата труда машинистов (Отм)									14 164,81
		Материалы									1 544 080,29
		Перевозка									25 816,66
		Строительные работы									1 941 648,68
		Строительные работы									1 915 832,22
		в том числе:									
		оплата труда									98 493,41
		эксплуатация машин и механизмов									56 605,27
		оплата труда машинистов (Отм)									14 164,81
		материалы									1 544 080,29
		накладные расходы									120 783,20
		сметная прибыль									81 705,24
		Перевозка									25 816,66
		Всего ФОТ (справочно)									112 658,22
		Всего накладные расходы (справочно)									120 783,20
		Всего сметная прибыль (справочно)									81 705,24
		НДС 20%									388 329,78
		ВСЕГО по смете									2 329 978,66
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									324 932,87
		затраты труда рабочих									311,9187674
		затраты труда машинистов									34,718852

Составил: инженер по сетевым работам (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил: Виды и объемы работ соответствуют дефектной ведомости

инженер по ремонту (должность, подпись (инициалы, фамилия))

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

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

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

АНСТ 10

Сводная таблица результатов конкурентного анализа

выполнение работ по благоустройству территории для мпн: футбол на арены г. Казань, деп. ЧР/Мин.

№ п.п.	Код ресурса, закуп	Наименование ресурса, закуп	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Классификация ресурса, закуп	Спецификация ресурса, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Даты на проведение		Заказчиком оценены		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 68, 117, 118-121 Закона		Ссылка на сайт, где размещены планы конкурентного анализа	Фирма	Вид	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями	Планы конкурентного анализа, закуп в соответствии с требованиями		
												№	№	№	№	№	№												
Раздел 1. Оборудование спортплощадки для детских площадок (срок 01.01.2020-31.12.2020)																													
1	TU_18.02.04_4_402714961_16_01.2020_01_3	Оборудование спортплощадки для детских площадок (срок 01.01.2020-31.12.2020)	Оборудование спортплощадки для детских площадок (срок 01.01.2020-31.12.2020)	м2	м2	2000,00	2000,00	2000,00							6%	0,00			2000,00	2020	1	ООО "ИМ Групп"							
2	TU_18.02.04_4_402714961_16_01.2020_01_3	Оборудование спортплощадки для детских площадок (срок 01.01.2020-31.12.2020)	Оборудование спортплощадки для детских площадок (срок 01.01.2020-31.12.2020)	м2	м2	2000,00	2000,00	2000,00							6%	0,00			2000,00	2020	1	ООО "Снежный А"							
3	TU_18.02.04_4_402714961_16_01.2020_01_3	Оборудование спортплощадки для детских площадок (срок 01.01.2020-31.12.2020)	Оборудование спортплощадки для детских площадок (срок 01.01.2020-31.12.2020)	м2	м2	2200,00	2200,00	2200,00							6%	0,00			2200,00	2020	1	ООО "ИМАКА"							
Раздел 2. Услуги в категории и категориях																													
4	TU_18.16.05_4_402714961_16_01.2020_01_4	Услуги в категории и категориях (срок 01.01.2020-31.12.2020)	Услуги в категории и категориях (срок 01.01.2020-31.12.2020)	м2	м2	6000,00	6000,00	6000,00							6%	0,00			6000,00	2020	1	ООО "ИМ Групп"							
5	TU_18.16.05_4_402714961_16_01.2020_01_4	Услуги в категории и категориях (срок 01.01.2020-31.12.2020)	Услуги в категории и категориях (срок 01.01.2020-31.12.2020)	м2	м2	7100,00	7100,00	7100,00							6%	0,00			7100,00	2020	1	ООО "Снежный А"							
6	TU_18.16.05_4_402714961_16_01.2020_01_4	Услуги в категории и категориях (срок 01.01.2020-31.12.2020)	Услуги в категории и категориях (срок 01.01.2020-31.12.2020)	м2	м2	7000,00	7000,00	7000,00							6%	0,00			7000,00	2020	1	ООО "ИМАКА"							

Система: ИМАКА по условиям, зад.
 Проект: интерьер по проекту


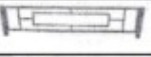
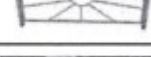







[Подписи]

Лист №11

Прайс-лист ООО "ДМ-Групп"

На 01.2025
 248010, г.Калуга, ул.Комсомольская роща, д.39А
 ИНН 4027114901 КПП 402801001
 Тел: +7-906-640-40-88

Наш E-mail: DMGroup40@yandex.ru

Номер	Рисунок	Вес	ямы/бетон	Габариты/ д/ш/в	Цена без установки с НДС	Цена с установкой	Цена с установкой и засыпкой песка	Зона безопасности	
ОГРАЖДЕНИЕ									
Левное ограждение (покраска порошком)		15,24	пог.м.	2000x40x500	1 800,00	2 340,00			
		15,24	пог.м.						
		15,24	пог.м.						
				пог.м.	2000x40x600	2 100,00	2 730,00		
				пог.м.	2000x40x250	1 700,00	2 210,00		
		17,82		пог.м.	2000x40x920	2 900,00	3 770,00		
				пог.м.	3000x60x880	3 600,00	4 680,00		
			пог.м.	3000x60x1000	4 100,00	5 330,00			
Ограждение				пог.м.	2500x40x1500	5 000,00	6 500,00		
				пог.м.	2500x40x2000	6 150,00	7 995,00		
Ограждение сетчатое для уличных площадок (размер секции 2x1,5м) высота (1,5м, 2м, 3м, 4,5м)				м2	2 500,00	по смете			
Ворота				шт	3000x40x3000	33 800,00	по смете		

Цены действительны на 10.01.2025 г.

Цены указаны без учета доставки. Цена за товар включает НДС.

Сопровожена: инициалы по
 телефону
 Редькина Л.В. Куд


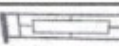








Лист 12

Прайс-лист ООО "Стандарт А"

№ .2025

248010, г. Калуга, ул. Ленина, д.51, оф.306
ИНН 4027051514 КПП 402901001

Цены указаны без учета доставки.

Номер	Рисунок	Вес	ямы/бетон	Габариты/ дл\ш\в	Цена без установки с НДС	Цена с установкой	Цена с установкой и засыпкой песка	Зона безопасности	
ОГРАЖДЕНИЕ									
Лесное ограждение (покраска порошком)		15,24	пог.м.	2000x40x500	2 160,00	2 808,00			
		15,24	пог.м.						
		15,24	пог.м.						
				пог.м.	2000x40x600	2 520,00	3 276,00		
				пог.м.	2000x40x250	2 040,00	2 652,00		
			17,82 кг	пог.м.	2000x40x920	3 480,00	4 524,00		
					пог.м.	3000x60x880	4 320,00	5 616,00	
			пог.м.	3000x60x1000	4 920,00	6 396,00			
Ограждение			пог.м.	2500x1500	6 000,00	7 800,00			
			пог.м.	2500x2000	7 380,00	9 594,00			
Ограждение сетчатое для уличных площадок (размер секции 2x1,5м) высота (1,5м, 2м, 3м, 4,5м)			м2	2000x1500	3 000,00	по смете			
Ворота			шт	3000x3000	40 560,00	по смете			

Цены действительны на 10.01.2025 г.

Состав: Исполнитель по ремонту
Родина А.В. Жуков


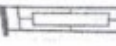
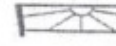







Лист 13

Прайс-лист ООО "Вивана"

№ 01.2025

248010, г. Калуга, ул. Ленина, д.51, оф.306
ИНН 4027070490 КПП 402901001

В стоимость товара не включает доставку оборудования

Номер	Рисунок	Вес	ямы/бетон	Габариты/ д/ш/в	Цена без установки с НДС	Цена с установкой	Цена с установкой и засыпкой песка	Зона безопасности	
ОГРАЖДЕНИЕ									
Леерное ограждение (покраска порошком)		15,24	лог.м.	2000x40x500	1 980,00	2 574,00			
		15,24	лог.м.						
		15,24	лог.м.						
				лог.м.	2000x40x600	2 310,00	3 003,00		
				лог.м.	2000x40x250	1 870,00	2 431,00		
				лог.м.	2000x40x920	3 190,00	4 147,00		
					лог.м.	3000x60x880	3 960,00	5 148,00	
			лог.м.	3000x60x1000	4 510,00	5 863,00			
Ограждение			лог.м.	2500x1500	5 500,00	7 150,00			
			лог.м.	2500x2000	6 765,00	8 794,50			
Ограждение сетчатое для уличных площадок (размер секции 2x1,5м) высота (1,5м, 2м, 3м, 4,5м)			м2	2000x1500	2 750,00	по смете			
Ворота			шт	3000x3000	37 180,00	по смете			

Цены действительны на 10.01.2025 г.

Составлено: *Ирина Ильинична*
 Решено: *Владимир Владимирович*
Ильин

Лист №

ООО «Стандарт А»

ИНН 4027051514

КПП 402901001

ОГРН 1024001180125

248010, г. Калуга ул. Ленина д. 51 офис 306

Тел.89038140088

Исх.№54 от 30.01.2025

МБУ <Калугаблагоустройство>

Коммерческое предложение

Предлагаем Вашему вниманию рассмотреть коммерческое предложение стоимости элементов оборудования для ремонта спортивной площадки:

№ п/п	Наименование Товара	Ед.Изм	Количество	Вес	Размер	Цена, руб.
1	Секция с калиткой и щеколдой	м2	1	61 кг	2200*2000	7 110,00

Стоимость материалов учтена с учетом НДС-20% без монтажа и транспортных затрат.

Генеральный директор



Хрустов Г.Б.

Лист 15

ООО «ДМ-Групп»

ИНН 4027114901

КПП 402801001

ОГРН 1134027002669

248010, Калужская область,

город Калуга, ул. Комсомольская Роща, д. 39а, офис 8

тел.89066404088

исх.№14 от 29.01.2025

МБУ <Калугаблагоустройство>

Коммерческое предложение

Предлагаем Вашему вниманию рассмотреть коммерческое предложение стоимости элементов оборудования для ремонта спортивной площадки:

№ п/п	Наименование Товара	Ед.Изм	Количество	Вес	Размер см	Цена, руб.
1	Секция с калиткой и щеколдой цвет синий	м2	1	61 кг	2200*2000	6 800,00

Стоимость материалов учтена с учетом НДС-20% без монтажа и транспортных затрат.

Генеральный директор



Е.И. Елфимов

Лист 16

ООО «Вивана»

ИНН 4027070490
КПП 402901001
ОГРН 1054003082693
248010, г. Калуга, ул. Ленина д.51, офис 306
Тел.89038140088
Исх.№36 от 30.01.2025

МБУ <Калугаблагоустройство>

Коммерческое предложение

Предлагаем Вашему вниманию рассмотреть коммерческое предложение стоимости элементов оборудования для ремонта спортивной площадки:

№ п/п	Наименование Товара	Ед.Изм	Количество	Вес	Размер	Цена, руб.
1	Секция с калиткой и щеколдой	м2	1	63кг	2200*2000	7 300,00

Стоимость материалов учтена с учетом НДС-20% без монтажа и транспортных затрат.

Генеральный директор



Хрустов Г.Б.