

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "УК Ленинская" С.Н. Копылова

"__" _____ 2024 года

"__" _____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

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

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказа Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 28.02.2024 № 107-П

66. Свердловская область

Свердловская область

г. Екатеринбург, ул.Начдива Онуфриева, д.68
(наименование стройки)

г. Екатеринбург, ул.Начдива Онуфриева, д.68
(наименование объекта капитального строительства)

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

Благоустройство дворовой территории (дополнительный перечень)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Проект
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2023 года

Сметная стоимость	3 257,11 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	2 469,64 тыс.руб.
монтажных работ	244,62 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	246,57 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	689,45 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	65,80 чел.-ч.

№ 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. Устройство дорожно-тропиночной сети 91,5 кв.м.											
Асфальтовые дорожки - 91,5 кв.м.											
1	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=(91,5*0,04*0,2) / 100	100 м3	0,00732	1	0,00732					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1346					399,87
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		1,1346			352,43		399,87
		2 ЭМ									116,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,285846					0,00
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	1,55		0,011346	1 299,64	1,24	1 611,55		18,28
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,55		0,011346					0,00
	91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)		маш.час	1,29		0,0094428	62,31	1,3	81,00		0,76
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.час	37,5		0,2745			348,22		95,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		0,2745					0,00
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	75		0,549			2,74		1,50
		Итого прямые затраты									516,00
		ФОТ									399,87
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					407,87
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					215,93
		Всего по позиции							155 710,38		1 139,80
2	ГЭСН01-02-032-01	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м Объем=(91,5*0,04*0,8) / 1000	1000 м3	0,002928	1	0,002928					
		2 ЭМ									8,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0059146					0,00
	91.01.01-014 Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,02		0,0059146	961,73	1,43	1 375,27		8,13
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,02		0,0059146					0,00
		Итого прямые затраты									8,13
		ФОТ									
	Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	89		89					
	Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41					
		Всего по позиции							2 776,64		8,13
3	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=(91,5*0,05*0,2) / 100	100 м3	0,00915	1	0,00915					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,107055					35,78
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		0,107055			334,20		35,78
		2 ЭМ									31,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,027084					0,00
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	1,7		0,015555	1 299,64	1,24	1 611,55		25,07
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,7		0,015555					0,00
	91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)		маш.час	1,26		0,011529	494,16	1,14	563,34		6,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,011529					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									67,34
		ФОТ									35,78
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					36,50
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					19,32
		Всего по позиции							13 460,11		123,16
4	ГЭСН01-01-022-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем=(91,5*0,05*0,8) / 1000	1000 м3	0,00366	1	0,00366					
		2 ЭМ									138,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09333					0,00
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	25,5		0,09333			1 487,64		138,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		0,09333					0,00
		Итого прямые затраты									138,84
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции							37 934,43		138,84
5	ГЭСН01-01-022-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем=(91,5*0,11) / 1000	1000 м3	0,010065	1	0,010065					
		2 ЭМ									381,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2566575					0,00
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	25,5		0,2566575			1 487,64		381,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		0,2566575					0,00
		Итого прямые затраты									381,81
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции							37 934,43		381,81
6	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=91,50*0,04*1,98+(91,50*0,05)*1,6	т	14,5668	1	14,5668			62,98		917,42
		Всего по позиции									917,42
7	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км Объем=91,50*0,04*1,98+(91,50*0,05)*1,6+(91,50*0,11)*1,2	т	26,6448	1	26,6448			211,39		5 632,44
		Всего по позиции									5 632,44
8	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(91,5*0,05) / 100	100 м3	0,04575	1	0,04575					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9882					336,26
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,9882			340,28		336,26
		2 ЭМ									2 227,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,94245					0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,1184925	887,54	1,43	1 269,18		150,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,1184925					0,00
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,105225	1 299,64	1,24	1 611,55		169,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,105225					0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,112545			1 586,77		178,58
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,112545					0,00
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,5586075	2 391,60	1,25	2 989,50		1 669,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,5586075					0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,04758	1 043,14	1,19	1 241,34		59,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,04758					0,00
		4 М									10,52
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,32025	35,71	0,92	32,85		10,52
		Итого прямые затраты									2 574,35
		ФОТ									336,26
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					494,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					450,59
		Всего по позиции							76 923,28		3 519,24
9	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=91,5*0,05*1,2	м3	5,49	1	5,49	1 535,67	0,69	1 059,61		5 817,26
		Всего по позиции									5 817,26
10	ГЭСН27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см (10 см) Объем=91,5 / 1000	1000 м2	0,0915	1	0,0915					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7397					1 656,00
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51,8		4,7397			349,39		1 656,00
	2 ЭМ										2 725,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,991955					0,00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	3,2		0,2928	1 299,64	1,24	1 611,55		471,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,2		0,2928					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,002745			1 497,54		4,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,002745					0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,08		0,37332			1 586,77		592,37
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,08		0,37332					0,00
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.час	2,6		0,2379	1 324,58	1,2	1 589,50		378,14
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	5,2		0,4758					0,00
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	7,16		0,65514			1 550,61		1 015,87
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,16		0,65514					0,00
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	1,5		0,13725			1 691,38		232,14
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,5		0,13725					0,00
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.час	0,55		0,050325	494,16	1,14	563,34		28,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		0,050325					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,004575	477,92	1,2	573,50		2,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,004575					0,00
		4 М									11 724,56
	02.2.05.04-2092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм	м3	12,8		1,1712	2 184,44	0,55	1 201,44		1 407,13
	02.2.05.04-2108	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м3	91,8		8,3997	2 184,44	0,55	1 201,44		10 091,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00613		0,0005609	55 898,18	1,02	57 016,14		31,98
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,15		0,013725	16 496,03	0,78	12 866,90		176,60
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3		0,2745	47,57	1,31	62,32		17,11
		Итого прямые затраты									16 106,02
		ФОТ									1 656,00
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 434,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 219,04
		Всего по позиции							226 878,47		20 759,38
11	ГЭСН27-06-024-07	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных оснований добавлять или исключать к норме 27-06-024-06 Объем=91,5 / 1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	0,0915	1	0,0915					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0549					19,18
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	0,3	2	0,0549			349,39		19,18
	2 ЭМ										212,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,19398					0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,4	2	0,0732			1 586,77		116,15
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,4	2	0,0732					0,00
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.час	0,33	2	0,06039	1 324,58	1,2	1 589,50		95,99
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66	2	0,12078					0,00
	4 М										2 242,61
	02.2.05.04-2108	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м3	10,2	2	1,8666	2 184,44	0,55	1 201,44		2 242,61
		Итого прямые затраты									2 473,93
		ФОТ									19,18
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					28,19
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					25,70
		Всего по позиции							27 626,45		2 527,82
12	ФСБЦ-01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 (Автомобильные дороги) Объем=0,75396+0,18849	т	0,94245	1	0,94245	23 188,21	1,2	27 825,85		26 224,47
		Всего по позиции									26 224,47
13	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=91,5 / 1000	1000 м2	0,0915	1	0,0915					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,90869					707,48
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		1,90869			370,66		707,48
	2 ЭМ										6 233,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,724775					0,00
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44		0,22326	1,21	1,38	1,67		0,37
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55		0,050325			1 586,77		79,85
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,050325					0,00
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.час	2,04		0,18666	2 646,78	1,31	3 467,28		647,20
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,18666					0,00
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14		0,19581	1 398,20	1,26	1 761,73		344,96
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,19581					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51		0,138165			1 669,42		230,66
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,138165					0,00
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59		0,236985			1 616,98		383,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,236985					0,00
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97		0,088755			2 244,06		199,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,088755					0,00
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.час	1,52		0,13908	181,30	1,11	201,24		27,99
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04		0,18666	8 883,76	1,31	11 637,73		2 172,30
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,18666					0,00
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04		0,18666	59,52	1,3	77,38		14,44
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	3,1		0,28365	1 043,14	1,19	1 241,34		352,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,28365					0,00
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2		0,0183	435,27	1,19	517,97		9,48
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,0183					0,00
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71		0,339465	4 141,29	1,26	5 218,03		1 771,34
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,339465					0,00
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	1,15		0,105225			2,74		0,29
		4 М									799,48
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,000366	16 583,53	1,42	23 548,61		8,62
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		1,87758	36,31	0,92	33,41		62,73
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0002196	907 036,67	1,16	1 052 162,54		231,05
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,001098	89 330,06	1,14	101 836,27		111,82
		01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		0,071553	4 251,61	1,24	5 272,00		377,23
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0000732	55 898,18	1,02	57 016,14		4,17
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0000732			52 711,86		3,86
		Итого прямые затраты									7 740,32
		ФОТ									707,48
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 040,00
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					948,02
		Всего по позиции							106 320,66		9 728,34
14	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0,0915	1	0,0915					
		Объем=91,5 / 1000									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,06405					25,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	2	0,06405			398,00		25,49
		2 ЭМ									389,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08601					0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	2	0,02013			1 586,77		31,94
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	2	0,02013					0,00
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.час	0,1	2	0,0183	2 646,78	1,31	3 467,28		63,45
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	2	0,0183					0,00
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	2	0,0183	8 883,76	1,31	11 637,73		212,97
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	2	0,0183					0,00
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	2	0,0183	59,52	1,3	77,38		1,42
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,1	2	0,0183	1 043,14	1,19	1 241,34		22,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	2	0,0183					0,00
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.час	0,06	2	0,01098	4 141,29	1,26	5 218,03		57,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	2	0,01098					0,00
		4 М									7,00
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,000183	16 583,53	1,42	23 548,61		4,31
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,08052	36,31	0,92	33,41		2,69
		Итого прямые затраты									422,28
		ФОТ									25,49
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					37,47
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					34,16
		Всего по позиции							5 397,92		493,91
15	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	11,0532	1	11,0532			4 015,77		44 387,11
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=96,6*91,5/1000+24,2*91,5/1000									
		Всего по позиции									44 387,11
16	ГЭСНр68-02-006-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,37	1	0,37					
		Объем=37 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,4731					6 862,90
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	52,63		19,4731			352,43		6 862,90
		2 ЭМ									844,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,368					0,00
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	6,4		2,368			348,22		824,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,4		2,368					0,00
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	19,2		7,104			2,74		19,46
		Итого прямые затраты									7 706,94
		ФОТ									6 862,90
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					7 000,16
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					3 705,97
		Всего по позиции							49 765,05		18 413,07
17	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,02072	1	0,02072					
		Объем=(37*0,28*0,2) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,19088					1 056,69
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,19088			331,16		1 056,69
		Итого прямые затраты									1 056,69
		ФОТ									1 056,69
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					940,45
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					422,68
		Всего по позиции							116 786,68		2 419,82
18	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	4,736	1	4,736			62,98		298,27
		Объем=37,00*0,20*0,08*2,40+37,00*0,28*0,20*1,60									
		Всего по позиции									298,27
19	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	4,736	1	4,736			211,39		1 001,14
		Объем=37,00*0,20*0,08*2,40+37,00*0,28*0,20*1,60									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 001,14
20	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(37*0,28*0,20) / 100	100 м3	0,02072	1	0,02072					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,447552					152,29
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,447552			340,28		152,29
		2 ЭМ									1 008,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,426832					0,00
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,0536648	887,54	1,43	1 269,18		68,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,0536648					0,00
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,047656	1 299,64	1,24	1 611,55		76,80
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,047656					0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,0509712			1 586,77		80,88
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,0509712					0,00
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,2529912	2 391,60	1,25	2 989,50		756,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,2529912					0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,0215488	1 043,14	1,19	1 241,34		26,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,0215488					0,00
		4 М									4,76
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,14504	35,71	0,92	32,85		4,76
		Итого прямые затраты									1 165,91
		ФОТ									152,29
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					223,87
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					204,07
		Всего по позиции							76 923,26		1 593,85
21	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=37*0,28*0,20*1,2	м3	2,4864	1	2,4864	1 647,43	0,69	1 136,73		2 826,37
		Всего по позиции									2 826,37
22	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=37 / 100	100 м	0,37	1	0,37					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,826					9 258,88
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		25,826			358,51		9 258,88
		2 ЭМ									346,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2405					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		0,2257			1 497,54		337,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,2257					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,0148	477,92	1,2	573,50		8,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0148					0,00
		4 М									10 432,52
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,00037	70 296,20	1,26	88 573,21		32,77
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		2,183			4 448,71		9 711,53
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0222			5 198,08		115,40
		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		0,0629			9 106,86		572,82
		Итого прямые затраты									20 037,88
		ФОТ									9 258,88
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					13 610,55
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					12 406,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							124 473,86		46 055,33
23	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) (Автомобильные дороги) Объем=37*0,016	м3	0,592	1	0,592	7 444,62	1,84	13 698,10		8 109,28
		Всего по позиции									8 109,28
		Итого по разделу 1 Устройство дорожно-тропиночной сети 91,5 кв.м.									202 516,26
		Справочно									
		затраты труда рабочих				57,934727					
		затраты труда машинистов				8,6433341					
Раздел 2. Устройство детских площадок и дорожек с покрытием из древесины - 391,5 кв.м.											
24	ГЭСН01-01-022-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем=(391,5*0,2) / 1000	1000 м3	0,0783	1	0,0783					
		2 ЭМ									2 970,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,99665					0,00
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	25,5		1,99665			1 487,64		2 970,30
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		1,99665					0,00
		Итого прямые затраты									2 970,30
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции							37 934,87		2 970,30
25	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км Объем=391,5*0,2*1,2	т	93,96	1	93,96			211,39		19 862,20
		Всего по позиции									19 862,20
26	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(391,5*0,1) / 100	100 м3	0,3915	1	0,3915					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4564					2 877,54
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		8,4564			340,28		2 877,54
		2 ЭМ									19 062,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,0649					0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		1,013985	887,54	1,43	1 269,18		1 286,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		1,013985					0,00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,90045	1 299,64	1,24	1 611,55		1 451,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,90045					0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,96309			1 586,77		1 528,20
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,96309					0,00
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		4,780215	2 391,60	1,25	2 989,50		14 290,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		4,780215					0,00
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,40716	1 043,14	1,19	1 241,34		505,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,40716					0,00
		4 М									90,03
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		2,7405	35,71	0,92	32,85		90,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									22 029,69
		ФОТ									2 877,54
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 229,98
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 855,90
		Всего по позиции							76 923,55		30 115,57
27	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=391,5*0,1*1,2	м3	46,98	1	46,98	1 535,67	0,69	1 059,61		49 780,48
		Всего по позиции									49 780,48
28	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы Объем=(391,5*0,1) / 100	100 м3	0,3915	1	0,3915					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6376					1 918,36
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4		5,6376			340,28		1 918,36
	2 ЭМ										12 966,47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,798115					0,00
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	1,93		0,755595	1 299,64	1,24	1 611,55		1 217,68
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,93		0,755595					0,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	4,76		1,86354			1 586,77		2 957,01
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,76		1,86354					0,00
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	7,08		2,77182	2 391,60	1,25	2 989,50		8 286,36
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08		2,77182					0,00
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,40716	1 043,14	1,19	1 241,34		505,42
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,40716					0,00
	4 М										90,03
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		2,7405	35,71	0,92	32,85		90,03
		Итого прямые затраты									14 974,86
		ФОТ									1 918,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 819,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 570,60
		Всего по позиции							52 019,03		20 365,45
29	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная (Автомобильные дороги) Объем=391,5*0,1*1,2	м3	46,98	1	46,98	951,95	1,15	1 094,74		51 430,89
		Всего по позиции									51 430,89
30	ГЭСН01-01-022-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем=(148,00*0,15*0,28) / 1000	1000 м3	0,006216	1	0,006216					
	2 ЭМ										235,80
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,158508					0,00
	91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3		маш.час	25,5		0,158508			1 487,64		235,80
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	25,5		0,158508					0,00
		Итого прямые затраты									235,80
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции							37 934,36		235,80

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		0,5916			9 106,86		5 387,62
		Итого прямые затраты									188 464,44
		ФОТ									87 083,51
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					128 012,76
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					116 691,90
		Всего по позиции							124 473,88		433 169,10
35	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) (Автомобильные дороги) Объем=348*0,016	м3	5,568	1	5,568	7 444,62	1,84	13 698,10		76 271,02
		Всего по позиции									76 271,02
		Итого по разделу 2 Устройство детских площадок и дорожек с покрытием из дресвы - 391,5 кв.м.									702 256,90
		Справочно									
		затраты труда рабочих				257,893104					
		затраты труда машинистов				19,133837					
Раздел 3. Установка элементов благоустройства											
детские площадки											
Машинка с горкой, габаритные размеры 2360х2360х1780 мм. Высота площадки башни 650 мм., вес 220 кг, количество стоек 8											
36	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем=(0,4*0,4*0,9*8) / 100	100 м3	0,01152	1	0,01152					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,2256					1 068,19
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		3,2256			331,16		1 068,19
		Итого прямые затраты									1 068,19
		ФОТ									1 068,19
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					950,69
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					427,28
		Всего по позиции							212 340,28		2 446,16
37	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=0,4*0,4*0,1*8	100 м3	0,128	1	0,128					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,7648					940,81
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		2,7648			340,28		940,81
	2 ЭМ										6 232,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,6368					0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,33152	887,54	1,43	1 269,18		420,76
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,33152					0,00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,2944	1 299,64	1,24	1 611,55		474,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,2944					0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,31488			1 586,77		499,64
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,31488					0,00
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		1,56288	2 391,60	1,25	2 989,50		4 672,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		1,56288					0,00
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,13312	1 043,14	1,19	1 241,34		165,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,13312					0,00
	4 М										29,43
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,896	35,71	0,92	32,85		29,43
		Итого прямые затраты									7 202,56
		ФОТ									940,81
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 382,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 260,69
		Всего по позиции							76 923,75		9 846,24
38	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,4*0,4*0,1*1,15*8	м3	0,1472	1	0,1472	1 535,67	0,69	1 059,61		155,97
		Всего по позиции									155,97
39	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,4*0,4*0,8*0,9*8) / 100	100 м3	0,009216	1	0,009216					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,24416					412,02
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		1,24416			331,16		412,02
		2 ЭМ									161,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1669939					0,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,165888			964,59		160,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,165888					0,00
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,0546509	8,54	1,3	11,10		0,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0011059	477,92	1,2	573,50		0,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0011059					0,00
		4 М									34,81
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,016128	35,71	0,92	32,85		0,53
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		2,304	12,83	1,16	14,88		34,28
		Итого прямые затраты									608,08
		ФОТ									412,02
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					420,26
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					238,97
		Всего по позиции							137 511,94		1 267,31
40	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,940032	1	0,940032			4 876,28		4 583,86
		Всего по позиции									4 583,86
41	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,185*12,1/1000*8	т	0,017908	1	0,017908	65 360,00	1,06	69 281,60		1 240,69
		Всего по позиции									1 240,69
42	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,53*0,89/1000*8	т	0,0037736	1	0,0037736	64 493,00	1,06	68 362,58		257,97
		Всего по позиции									257,97
43	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Монтаж малой формы) Объем=220*1/1000 МАТ=0 к расх.	т	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2716					482,93
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		1,2716			379,78		482,93
		2 ЭМ									1 025,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5038					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,1936	1 803,79	1,33	2 399,04		464,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,1936					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,0308			1 497,54		46,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0308					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,2332	1 703,30	1,22	2 078,03		484,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,2332					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,0462	477,92	1,2	573,50		26,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,0462					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,44	4,35	1,3	5,66		2,49
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,0176			68,68		1,21
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									1 508,30
		ФОТ									482,93
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					449,12
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					299,42
		Всего по позиции							10 258,36		2 256,84
44	ТЦ_59.1.15.01_66_780212120 3_13.02.2024_02 КА п.109.0	Машина с горкой, габаритные размеры 2360х2360х1780 мм. Высота площадки башни 650 мм., вес 220 кг, количество стоек 8	шт.	1	1	1			148 351,18		148 351,18
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									148 351,18
Качели на деревянных стойках,без подвески, габаритные размеры 2100х1760х2380 мм, вес 47 кг, количество стоек 4											
45	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем=(0,4*0,4*0,9*4) / 100	100 м3	0,00576	1	0,00576					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6128					534,09
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		1,6128			331,16		534,09
		Итого прямые затраты									534,09
		ФОТ									534,09
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					475,34
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					213,64
		Всего по позиции							212 338,54		1 223,07
46	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=0,4*0,4*0,1*4	100 м3	0,064	1	0,064					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3824					470,40
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,3824			340,28		470,40
		2 ЭМ									3 116,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3184					0,00
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,16576	887,54	1,43	1 269,18		210,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,16576					0,00
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,1472	1 299,64	1,24	1 611,55		237,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,1472					0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,15744			1 586,77		249,82
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,15744					0,00
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,78144	2 391,60	1,25	2 989,50		2 336,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,78144					0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,06656	1 043,14	1,19	1 241,34		82,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,06656					0,00
		4 М									14,72
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,448	35,71	0,92	32,85		14,72
		Итого прямые затраты									3 601,27
		ФОТ									470,40
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					691,49
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					630,34
		Всего по позиции							76 923,44		4 923,10
47	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,4*0,4*0,1*1,15*4	м3	0,0736	1	0,0736	1 535,67	0,69	1 059,61		77,99
		Всего по позиции									77,99
48	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,004608	1	0,004608					
		Объем=(0,4*0,4*0,8*0,9*4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,62208					206,01
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,62208			331,16		206,01
		2 ЭМ									80,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,083497					0,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,082944			964,59		80,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,082944					0,00
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,0273254	8,54	1,3	11,10		0,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,000553	477,92	1,2	573,50		0,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000553					0,00
		4 М									17,40
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,008064	35,71	0,92	32,85		0,26
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,152	12,83	1,16	14,88		17,14
		Итого прямые затраты									304,04
		ФОТ									206,01
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					210,13
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					119,49
		Всего по позиции							137 513,02		633,66
49	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,470016	1	0,470016			4 876,28		2 291,93
		Всего по позиции									2 291,93
50	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,185*12,1/1000*8	т	0,017908	1	0,017908	65 360,00	1,06	69 281,60		1 240,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 240,69
51	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,53*0,89/1000*8	т	0,0037736	1	0,0037736	64 493,00	1,06	68 362,58		257,97
		Всего по позиции									257,97
52	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Монтаж малой формы)	т	0,047	1	0,047					
		Объем=47/1000									
		МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27166					103,17
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		0,27166			379,78		103,17
		2 ЭМ									219,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10763					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,04136	1 803,79	1,33	2 399,04		99,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,04136					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,00658			1 497,54		9,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,00658					0,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,04982	1 703,30	1,22	2 078,03		103,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,04982					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,00987	477,92	1,2	573,50		5,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,00987					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,094	4,35	1,3	5,66		0,53
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,00376			68,68		0,26
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									322,22
		ФОТ									103,17
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					95,95
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					63,97
		Всего по позиции							10 258,30		482,14
53	ТЦ_59.1.15.01_66_780212120 3_13.02.2024_02 КА п.31.0	Качели на деревянных стойках,без подвески, габаритные размеры 2100х1760х2380 мм, вес 47 кг, количество стоек 4 с сиденьем	шт.	1	1	1			61 075,76		61 075,76
		(Строительные металлические конструкции)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											61 075,76
Детский игровой комплекс, Н г.=1,5 (нерж.), габаритные размеры 7850х6900х3680 мм. Высота площадок башен 1550 мм и 1250 мм., вес 650 кг, количество стоек 28											
54	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем=(0,4*0,4*0,9*28) / 100	100 м3	0,04032	1	0,04032					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,2896					3 738,66
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	280		11,2896			331,16		3 738,66
Итого прямые затраты											3 738,66
ФОТ											3 738,66
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					3 327,41
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					1 495,46
Всего по позиции											212 339,53
											8 561,53
55	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=0,4*0,4*0,1*28	100 м3	0,448	1	0,448					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,6768					3 292,82
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6		9,6768			340,28		3 292,82
	2 ЭМ										21 813,11
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			9,2288					0,00
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59		1,16032	887,54	1,43	1 269,18		1 472,65
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		1,16032					0,00
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		1,0304	1 299,64	1,24	1 611,55		1 660,54
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		1,0304					0,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		1,10208			1 586,77		1 748,75
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		1,10208					0,00
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		5,47008	2 391,60	1,25	2 989,50		16 352,80
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		5,47008					0,00
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,46592	1 043,14	1,19	1 241,34		578,37
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,46592					0,00
	4 М										103,02
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		3,136	35,71	0,92	32,85		103,02
Итого прямые затраты											25 208,95
ФОТ											3 292,82
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					4 840,45
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					4 412,38
Всего по позиции											76 923,62
											34 461,78
56	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,4*0,4*0,1*1,15*28	м3	0,5152	1	0,5152	1 535,67	0,69	1 059,61		545,91
Всего по позиции											545,91
57	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,4*0,4*0,8*0,9*28) / 100	100 м3	0,032256	1	0,032256					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,35456					1 442,06
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135		4,35456			331,16		1 442,06
	2 ЭМ										564,39
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5844787					0,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	18		0,580608			964,59		560,05
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18		0,580608					0,00
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.час	5,93		0,1912781	8,54	1,3	11,10		2,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0038707	477,92	1,2	573,50		2,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0038707					0,00
		4 М									121,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,056448	35,71	0,92	32,85		1,85
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		8,064	12,83	1,16	14,88		119,99
		Итого прямые затраты									2 128,29
		ФОТ									1 442,06
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 470,90
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					836,39
		Всего по позиции							137 511,78		4 435,58
58	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,290112	1	3,290112			4 876,28		16 043,51
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции									16 043,51
59	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,062678	1	0,062678	65 360,00	1,06	69 281,60		4 342,43
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=0,185*12,1/1000*28									
		Всего по позиции									4 342,43
60	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,0132076	1	0,0132076	64 493,00	1,06	68 362,58		902,91
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=0,53*0,89/1000*28									
		Всего по позиции									902,91
61	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Монтаж малой формы)	т	0,65	1	0,65					
		Объем=650*1/1000									
		MAT=0 к расх.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,757					1 426,83
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		3,757			379,78		1 426,83
	2	ЭМ									3 029,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4885					0,00
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,572	1 803,79	1,33	2 399,04		1 372,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,572					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,091			1 497,54		136,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,091					0,00
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,689	1 703,30	1,22	2 078,03		1 431,76
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,689					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,1365	477,92	1,2	573,50		78,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,1365					0,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		1,3	4,35	1,3	5,66		7,36
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,052			68,68		3,57
		4 М									0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									4 456,33
		ФОТ									1 426,83
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 326,95
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					884,63
		Всего по позиции							10 258,32		6 667,91
62	ТЦ_59.1.15.01_66_780212120 з_13.02.2024_02 КА п.43.0	Детский игровой комплекс, Н г.=1,5 (нерж.), габаритные размеры 7850х6900х3680 мм. Высота площадок башен 1550 мм и 1250 мм., вес 650 кг, количество стоек 28 (Строительные металлические конструкции)	шт.	1	1	1			439 949,72		439 949,72
		Всего по позиции									439 949,72
Качалка-балансир средняя, габаритные размеры 2510х420х840 мм, вес 45 кг, количество стоек 1											
63	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем=(0,4*0,4*0,9*1) / 100	100 м3	0,00144	1	0,00144					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4032					133,52
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		0,4032			331,16		133,52
		Итого прямые затраты									133,52
		ФОТ									133,52
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					118,83
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					53,41
		Всего по позиции							212 333,33		305,76
64	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=0,4*0,4*0,1*1	100 м3	0,016	1	0,016					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3456					117,60
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,3456			340,28		117,60
	2 ЭМ										779,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3296					0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,04144	887,54	1,43	1 269,18		52,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,04144					0,00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,0368	1 299,64	1,24	1 611,55		59,31
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,0368					0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,03936			1 586,77		62,46
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,03936					0,00
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,19536	2 391,60	1,25	2 989,50		584,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,19536					0,00
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,01664	1 043,14	1,19	1 241,34		20,66
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,01664					0,00
	4 М										3,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,112	35,71	0,92	32,85		3,68
		Итого прямые затраты									900,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									117,60
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					172,87
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					157,58
		Всего по позиции							76 923,75		1 230,78
65	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,4*0,4*0,1*1,15*1	м3	0,0184	1	0,0184	1 535,67	0,69	1 059,61		19,50
		Всего по позиции									19,50
66	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,4*0,4*0,8*0,9*1) / 100	100 м3	0,001152	1	0,001152					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15552					51,50
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,15552			331,16		51,50
		2 ЭМ									20,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0208742					0,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,020736			964,59		20,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,020736					0,00
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,0068314	8,54	1,3	11,10		0,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0001382	477,92	1,2	573,50		0,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0001382					0,00
		4 М									4,36
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,002016	35,71	0,92	32,85		0,07
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,288	12,83	1,16	14,88		4,29
		Итого прямые затраты									76,02
		ФОТ									51,50
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					52,53
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					29,87
		Всего по позиции							137 517,36		158,42
67	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,117504	1	0,117504			4 876,28		572,98
		Всего по позиции									572,98
68	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,185*12,1/1000*1	т	0,0022385	1	0,0022385	65 360,00	1,06	69 281,60		155,09
		Всего по позиции									155,09
69	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,53*0,89/1000*1	т	0,0004717	1	0,0004717	64 493,00	1,06	68 362,58		32,25
		Всего по позиции									32,25
70	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Монтаж малой формы) Объем=45*1/1000 МАТ=0 к расх.	т	0,045	1	0,045					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2601					98,78
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		0,2601			379,78		98,78
		2 ЭМ									209,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10305					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,0396	1 803,79	1,33	2 399,04		95,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0396					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,0063			1 497,54		9,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0063					0,00
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,0477	1 703,30	1,22	2 078,03		99,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,0477					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,00945	477,92	1,2	573,50		5,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,00945					0,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,09	4,35	1,3	5,66		0,51
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,0036			68,68		0,25
	4 М										0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									308,51
		ФОТ									98,78
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					91,87
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					61,24
		Всего по позиции							10 258,22		461,62
71	ТЦ_59.1.15.01_66_780212120 З_13.02.2024_02 КА п.37	Качалка-балансир средняя	шт.	1	1	1			26 880,14		26 880,14
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									26 880,14
Карусель с рулем, габаритные размеры 1640х1640х710 мм Высота платформы 80 мм, вес 50 кг, количество стоек 1											
72	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем=(0,4*0,4*0,9*1) / 100	100 м3	0,00144	1	0,00144					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4032					133,52
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		0,4032			331,16		133,52
		Итого прямые затраты									133,52
		ФОТ									133,52
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					118,83
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					53,41
		Всего по позиции							212 333,33		305,76
73	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=0,4*0,4*0,1*1	100 м3	0,016	1	0,016					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3456					117,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,3456			340,28		117,60
		2 ЭМ									779,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3296					0,00
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,04144	887,54	1,43	1 269,18		52,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,04144					0,00
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,0368	1 299,64	1,24	1 611,55		59,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,0368					0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,03936			1 586,77		62,46
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,03936					0,00
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,19536	2 391,60	1,25	2 989,50		584,03
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,19536					0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,01664	1 043,14	1,19	1 241,34		20,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,01664					0,00
		4 М									3,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,112	35,71	0,92	32,85		3,68
		Итого прямые затраты									900,33
		ФОТ									117,60
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					172,87
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					157,58
		Всего по позиции							76 923,75		1 230,78
74	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,4*0,4*0,1*1,15*1	м3	0,0184	1	0,0184	1 535,67	0,69	1 059,61		19,50
		Всего по позиции									19,50
75	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,4*0,4*0,8*0,9*1) / 100	100 м3	0,001152	1	0,001152					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15552					51,50
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,15552			331,16		51,50
		2 ЭМ									20,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0208742					0,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,020736			964,59		20,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,020736					0,00
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,0068314	8,54	1,3	11,10		0,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0001382	477,92	1,2	573,50		0,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0001382					0,00
		4 М									4,36
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,002016	35,71	0,92	32,85		0,07
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,288	12,83	1,16	14,88		4,29
		Итого прямые затраты									76,02
		ФОТ									51,50
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					52,53
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					29,87
		Всего по позиции							137 517,36		158,42
76	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,117504	1	0,117504			4 876,28		572,98
		Всего по позиции									572,98
77	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,0022385	1	0,0022385	65 360,00	1,06	69 281,60		155,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,185*12,1/1000*1									
		Всего по позиции									155,09
78	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,53*0,89/1000*1	т	0,0004717	1	0,0004717	64 493,00	1,06	68 362,58		32,25
		Всего по позиции									32,25
79	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Монтаж малой формы) Объем=50*1/1000 МАТ=0 к расх.	т	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,289					109,76
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		0,289			379,78		109,76
		2 ЭМ									233,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1145					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,044	1 803,79	1,33	2 399,04		105,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,044					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,007			1 497,54		10,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,007					0,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,053	1 703,30	1,22	2 078,03		110,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,053					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,0105	477,92	1,2	573,50		6,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,0105					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,1	4,35	1,3	5,66		0,57
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,004			68,68		0,27
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									342,80
		ФОТ									109,76
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					102,08
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					68,05
		Всего по позиции							10 258,60		512,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
80	ТЦ_59.1.15.01_66_732901890 з_13.02.2024_02 КА п.53.0	Карусель с рулем, габаритные размеры 1640х1640х710 мм Высота платформы 80 мм, вес 50 кг, количество стоек 1 (Строительные металлические конструкции) Всего по позиции	шт.	1	1	1			56 860,87		56 860,87	
Песочница, габаритные размеры, 3140х3140х590 мм, вес 30 кг, количество стоек 8												
81	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем=(0,4*0,4*0,9*8) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Всего по позиции	100 м3	0,01152	1	0,01152						
			чел.-ч			3,2256					1 068,19	
			чел.-ч	280		3,2256			331,16		1 068,19	
											1 068,19	
			%	89		89					950,69	
			%	40		40					427,28	
									212 340,28		2 446,16	
82	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=0,4*0,4*0,1*8 1 ОТ(ЗТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м3	0,128	1	0,128						
			чел.-ч			2,7648					940,81	
			чел.-ч	21,6		2,7648			340,28		940,81	
											6 232,32	
			чел.-ч			2,6368					0,00	
			маш.час	2,59		0,33152	887,54	1,43	1 269,18		420,76	
			чел.-ч	2,59		0,33152					0,00	
			маш.час	2,3		0,2944	1 299,64	1,24	1 611,55		474,44	
			чел.-ч	2,3		0,2944					0,00	
			маш.час	2,46		0,31488			1 586,77		499,64	
			чел.-ч	2,46		0,31488					0,00	
			маш.час	12,21		1,56288	2 391,60	1,25	2 989,50		4 672,23	
			чел.-ч	12,21		1,56288					0,00	
			маш.час	1,04		0,13312	1 043,14	1,19	1 241,34		165,25	
			чел.-ч	1,04		0,13312					0,00	
											29,43	
			м3	7		0,896	35,71	0,92	32,85		29,43	
											7 202,56	
			%	147		147					940,81	
			%	134		134					1 382,99	
									76 923,75		1 260,69	
											9 846,24	
83	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,4*0,4*0,1*1,15*8 Всего по позиции	м3	0,1472	1	0,1472	1 535,67	0,69	1 059,61		155,97	
											155,97	
84	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,4*0,4*0,8*0,9*8) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	100 м3	0,009216	1	0,009216						
			чел.-ч			1,24416					412,02	
			чел.-ч	135		1,24416			331,16		412,02	
											161,25	
			чел.-ч			0,1669939					0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,165888			964,59		160,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,165888					0,00
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,0546509	8,54	1,3	11,10		0,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0011059	477,92	1,2	573,50		0,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0011059					0,00
		4 М									34,81
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,016128	35,71	0,92	32,85		0,53
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		2,304	12,83	1,16	14,88		34,28
		Итого прямые затраты									608,08
		ФОТ									412,02
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					420,26
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					238,97
		Всего по позиции							137 511,94		1 267,31
85	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,940032	1	0,940032			4 876,28		4 583,86
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции									4 583,86
86	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,017908	1	0,017908	65 360,00	1,06	69 281,60		1 240,69
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=0,185*12,1/1000*8									
		Всего по позиции									1 240,69
87	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,0037736	1	0,0037736	64 493,00	1,06	68 362,58		257,97
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=0,53*0,89/1000*8									
		Всего по позиции									257,97
88	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Монтаж малой формы)	т	0,03	1	0,03					
		Объем=30*1/1000									
		MAT=0 к расх.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1734					65,85
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		0,1734			379,78		65,85
		2 ЭМ									139,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0687					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,0264	1 803,79	1,33	2 399,04		63,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0264					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,0042			1 497,54		6,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0042					0,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,0318	1 703,30	1,22	2 078,03		66,08
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,0318					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,0063	477,92	1,2	573,50		3,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,0063					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,06	4,35	1,3	5,66		0,34
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,0024			68,68		0,16
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									205,66
		ФОТ									65,85
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					61,24
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					40,83
		Всего по позиции							10 257,67		307,73
89	ТЦ_59.1.15.01_66_780212120 з_13.02.2024_02 КА п.76.0	Песочница, габаритные размеры, 3140х3140х590 мм, вес 30 кг	шт.	1	1	1			45 849,37		45 849,37
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									45 849,37
90	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	2,88	1	2,88	616,20	1,4	862,68		2 484,52
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									2 484,52
Щит информационный, габаритные размеры 900х48х2120 мм, вес 20 кг., количество стоек 2											
91	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,00576	1	0,00576					
		Объем=(0,4*0,4*0,9*2*2) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6128					534,09
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		1,6128			331,16		534,09
		Итого прямые затраты									534,09
		ФОТ									534,09
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					475,34
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					213,64
		Всего по позиции							212 338,54		1 223,07
92	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,064	1	0,064					
		Объем=0,4*0,4*0,1*2*2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3824					470,40
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,3824			340,28		470,40
	2 ЭМ										3 116,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3184					0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,16576	887,54	1,43	1 269,18		210,38
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,16576					0,00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,1472	1 299,64	1,24	1 611,55		237,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,1472					0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,15744			1 586,77		249,82
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,15744					0,00
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,78144	2 391,60	1,25	2 989,50		2 336,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,78144					0,00
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,06656	1 043,14	1,19	1 241,34		82,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,06656					0,00
	4	М									14,72
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,448	35,71	0,92	32,85		14,72
		Итого прямые затраты									3 601,27
		ФОТ									470,40
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					691,49
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					630,34
		Всего по позиции							76 923,44		4 923,10
93	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,4*0,4*0,1*1,15*2*2	м3	0,0736	1	0,0736	1 535,67	0,69	1 059,61		77,99
		Всего по позиции									77,99
94	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,4*0,4*0,8*0,9*2*2) / 100	100 м3	0,004608	1	0,004608					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,62208					206,01
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,62208			331,16		206,01
	2	ЭМ									80,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,083497					0,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,082944			964,59		80,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,082944					0,00
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,0273254	8,54	1,3	11,10		0,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,000553	477,92	1,2	573,50		0,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000553					0,00
	4	М									17,40
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,008064	35,71	0,92	32,85		0,26
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,152	12,83	1,16	14,88		17,14
		Итого прямые затраты									304,04
		ФОТ									206,01
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					210,13
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					119,49
		Всего по позиции							137 513,02		633,66
95	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,470016	1	0,470016			4 876,28		2 291,93
		Всего по позиции									2 291,93
96	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,185*12,1/1000*2	т	0,004477	1	0,004477	65 360,00	1,06	69 281,60		310,17
		Всего по позиции									310,17
97	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,53*0,89/1000*2	т	0,0009434	1	0,0009434	64 493,00	1,06	68 362,58		64,49
		Всего по позиции									64,49
98	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Монтаж малой формы) Объем=20*2/1000 МАТ=0 к расх.	т	0,04	1	0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2312					87,81
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		0,2312			379,78		87,81
		2 ЭМ									186,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0916					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,0352	1 803,79	1,33	2 399,04		84,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0352					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,0056			1 497,54		8,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0056					0,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,0424	1 703,30	1,22	2 078,03		88,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,0424					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,0084	477,92	1,2	573,50		4,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,0084					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,08	4,35	1,3	5,66		0,45
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,0032			68,68		0,22
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									274,25
		ФОТ									87,81
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					81,66
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					54,44
		Всего по позиции							10 258,75		410,35
99	ТЦ_59.1.15.02_66_772476696 3_13.02.2024_02 КА п.63.0	Щит информационный	шт.	2	1	2			14 886,16		29 772,32
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									29 772,32
		Итого по разделу 3 Установка элементов благоустройства									956 335,83
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									808 739,36
		затраты труда рабочих				55,08724					
		затраты труда машинистов				21,4033889					
Раздел 4. Озеленение											
подготовка											
100	ГЭСН01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 шт	0,11	1	0,11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=11 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5731					228,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21		0,5731			398,00		228,09
		4 М									4,31
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00078		0,0000858			50 216,94		4,31
		Итого прямые затраты									232,40
		ФОТ									228,09
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					203,00
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					93,52
		Всего по позиции							4 808,36		528,92
101	ГЭСН01-02-101-01	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 12 см Объем=11 / 100	100 деревьев	0,11	1	0,11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,704					250,25
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	6,4		0,704			355,47		250,25
		4 М									5,25
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00095		0,0001045			50 216,94		5,25
		Итого прямые затраты									255,50
		ФОТ									250,25
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					222,72
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					102,60
		Всего по позиции							5 280,18		580,82
102	ГЭСНр68-01-001-01	Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 25 см	шт	11	1	11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,39					13 646,49
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49		38,39			355,47		13 646,49
		2 ЭМ									1 514,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,64					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		2,64	477,92	1,2	573,50		1 514,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		2,64					0,00
		Итого прямые затраты									15 160,53
		ФОТ									13 646,49
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					13 919,42
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					7 369,10
		Всего по позиции							3 313,55		36 449,05
103	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Благоустройство (ремонтно-строительные))	м3	2,2	1	2,2	1 062,45	0,88	934,96		2 056,91
		Всего по позиции									2 056,91
104	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(0,103+0,03)*0,88*11	т	1,28744	1	1,28744			62,98		81,08
		Всего по позиции									81,08
105	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км Объем=(0,103+0,03)*0,88*11	т	1,28744	1	1,28744			211,39		272,15
		Всего по позиции									272,15
		Итого по разделу 4 Озеленение									39 968,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Справочно затраты труда рабочих39,6671 затраты труда машинистов2,64											
Раздел 5. Газон											
106	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	3,702	1	3,702					
		Объем=370,2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			148,08					49 938,5
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40		148,08			337,24		49 938,50
		Итого прямые затраты									49 938,50
		ФОТ									49 938,50
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					51 436,66
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					35 955,72
		Всего по позиции							37 096,40		137 330,88
107	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-3,702	1	-3,702					
		Объем=-370,2 / 100									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-40,49988					-13 658,18
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47	2	-40,49988			337,24		-13 658,18
		Итого прямые затраты									-13 658,18
		ФОТ									-13 658,18
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					-14 067,93
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					-9 833,89
		Всего по позиции							10 145,87		-37 560,00
108	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	3,702	1	3,702					
		Объем=370,2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,99034					7 026,54
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5		18,51			331,16		6 129,77
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67		2,48034			361,55		896,77
	2 ЭМ										5 974,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,8126					0,00
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,3		4,8126	1 043,14	1,19	1 241,34		5 974,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,3		4,8126					0,00
	4 М										1 216,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	10		37,02	35,71	0,92	32,85		1 216,11
		Итого прямые затраты									14 216,72
		ФОТ									7 026,54
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					7 237,34
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					5 059,11
		Всего по позиции							7 161,85		26 513,17
109	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	7,404	1	7,404	149,15	1,14	170,03		1 258,90
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									
		Всего по позиции									1 258,90
		Итого по разделу 5 Газон									127 542,95
		Справочно									
		затраты труда рабочих				128,57046					
		затраты труда машинистов				4,8126					
Раздел 6. посадка кустарников											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	ГЭСН47-01-009-01	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,784					319,18
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,92		0,784			407,12		319,18
		2 ЭМ									64,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,26		0,052	1 043,14	1,19	1 241,34		64,55
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,052					0,00
		4 М									7,03
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,07		0,214	35,71	0,92	32,85		7,03
		Итого прямые затраты									390,76
		ФОТ									319,18
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					328,76
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					229,81
		Всего по позиции							4 746,65		949,33
111	ТЦ_16.2.06.06_66_666000143 967_13.02.2024_02 КА п.104	Сирень обыкновенная, h=1,2...1,5м	шт.	2	1	2			5 427,07		10 854,14
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									
		Всего по позиции									10 854,14
		Итого по разделу 6 посадка кустарников									11 803,47
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									10 854,14
		затраты труда рабочих				0,784					
		затраты труда машинистов				0,052					
Раздел 7. установка ограждений											
112	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем=(0,3*0,3*0,7*88) / 100	100 м3	0,05544	1	0,05544					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,5232					5 140,66
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		15,5232			331,16		5 140,66
		Итого прямые затраты									5 140,66
		ФОТ									5 140,66
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					4 575,19
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 056,26
		Всего по позиции							212 339,65		11 772,11
113	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(0,3*0,3*0,1*88) / 100	100 м3	0,00792	1	0,00792					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,171072					58,21
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,171072			340,28		58,21
		2 ЭМ									385,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,163152					0,00
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,0205128	887,54	1,43	1 269,18		26,03
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,0205128					0,00
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,018216	1 299,64	1,24	1 611,55		29,36
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,018216					0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,0194832			1 586,77		30,92
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,0194832					0,00
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,0967032	2 391,60	1,25	2 989,50		289,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,0967032					0,00
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,0082368	1 043,14	1,19	1 241,34		10,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,0082368					0,00
	4	М									1,82
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,05544	35,71	0,92	32,85		1,82
		Итого прямые затраты									445,65
		ФОТ									58,21
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					85,57
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					78,00
		Всего по позиции							76 921,72		609,22
114	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,3*0,3*0,1*88*1,15	м3	0,9108	1	0,9108	1 535,67	0,69	1 059,61		965,09
		Всего по позиции									965,09
115	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,3*0,3*0,6*0,9*88) / 100	100 м3	0,042768	1	0,042768					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,77368					1 912,01
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		5,77368			331,16		1 912,01
	2	ЭМ									748,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7749562					0,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,769824			964,59		742,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,769824					0,00
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,2536142	8,54	1,3	11,10		2,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0051322	477,92	1,2	573,50		2,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0051322					0,00
	4	М									161,56
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,074844	35,71	0,92	32,85		2,46
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		10,692	12,83	1,16	14,88		159,10
		Итого прямые затраты									2 821,89
		ФОТ									1 912,01
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 950,25
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					1 108,97
		Всего по позиции							137 511,92		5 881,11
116	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	4,362336	1	4,362336			4 876,28		21 271,97
		Всего по позиции									21 271,97
117	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Монтаж малой формы) Объем=17,37*95/1000 МАТ=0 к расх.	т	1,65015	1	1,65015					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,537867					3 622,29
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		9,537867			379,78		3 622,29
	2	ЭМ									7 690,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,7788435					0,00
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		1,452132	1 803,79	1,33	2 399,04		3 483,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		1,452132					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,231021			1 497,54		345,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,231021					0,00
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		1,749159	1 703,30	1,22	2 078,03		3 634,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		1,749159					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,3465315	477,92	1,2	573,50		198,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,3465315					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		3,3003	4,35	1,3	5,66		18,68
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,132012			68,68		9,07
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									11 313,26
		ФОТ									3 622,29
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 368,73
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 245,82
		Всего по позиции							10 258,35		16 927,81
118	ТЦ_59.1.15.01_66_343601970 605_13.02.2024_02 КА п.47	Ограждение	шт.	95	1	95			3 532,70		335 606,50
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									335 606,50
		Итого по разделу 7 установка ограждений									393 033,81
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									335 606,50
		затраты труда рабочих				31,005819					
		затраты труда машинистов				4,7169517					
Раздел 8. Демонтажные работы											
119	ГЭСН09-03-012-12	Демонтаж существующих МАФ игровой комплекс, вес 400 кг)	т	0,4	1	0,4					
		Объем=400*1/1000									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6184					614,64
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	1,6184			379,78		614,64
		2 ЭМ									1 305,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6412					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88	0,7	0,2464	1 803,79	1,33	2 399,04		591,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,2464					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,7	0,0392			1 497,54		58,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,0392					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06	0,7	0,2968	1 703,30	1,22	2 078,03		616,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,2968					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,7	0,0588	477,92	1,2	573,50		33,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,0588					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2	0,7	0,56	4,35	1,3	5,66		3,17
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08	0,7	0,0224			68,68		1,54
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									1 919,65
		ФОТ									614,64
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					571,62
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					381,08
		Всего по позиции							7 180,88		2 872,35
120	ГЭСН09-03-012-12	Демонтаж существующих МАФ (качалка-балансир., вес 34 кг)	т	0,034	1	0,034					
		Объем=34*1/1000									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,137564					52,24
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	0,137564			379,78		52,24
		2 ЭМ									110,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054502					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88	0,7	0,020944	1 803,79	1,33	2 399,04		50,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,020944					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,7	0,003332			1 497,54		4,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,003332					0,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06	0,7	0,025228	1 703,30	1,22	2 078,03		52,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,025228					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,7	0,004998	477,92	1,2	573,50		2,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,004998					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2	0,7	0,0476	4,35	1,3	5,66		0,27
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08	0,7	0,001904			68,68		0,13
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
	Итого прямые затраты										163,17
	ФОТ										52,24
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					48,58
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					32,39
	Всего по позиции										244,14
121	ГЭСН09-03-012-12	Демонтаж существующих МАФ (карусель, вес 60 кг)	т	0,06	1	0,06					
	Объем=60*1/1000										
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,24276					92,20
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	0,24276			379,78		92,20
	2	ЭМ									195,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09618					0,00
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88	0,7	0,03696	1 803,79	1,33	2 399,04		88,67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,03696					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,7	0,00588			1 497,54		8,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,00588					0,00
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06	0,7	0,04452	1 703,30	1,22	2 078,03		92,51
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,04452					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,7	0,00882	477,92	1,2	573,50		5,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,00882					0,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2	0,7	0,084	4,35	1,3	5,66		0,48
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08	0,7	0,00336			68,68		0,23
	4	М									0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									287,96
		ФОТ									92,20
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					85,75
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					57,16
		Всего по позиции							7 181,17		430,87
122	ГЭСН09-03-012-12	Демонтаж существующих МАФ (скамьи, вес 30 кг.)	т	0,18	1	0,18					
		Объем=30*6/1000									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,72828					276,59
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	0,72828			379,78		276,59
	2 ЭМ										587,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,28854					0,00
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88	0,7	0,11088	1 803,79	1,33	2 399,04		266,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,11088					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,7	0,01764			1 497,54		26,42
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,01764					0,00
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06	0,7	0,13356	1 703,30	1,22	2 078,03		277,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,13356					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,7	0,02646	477,92	1,2	573,50		15,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,02646					0,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2	0,7	0,252	4,35	1,3	5,66		1,43
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08	0,7	0,01008			68,68		0,69
	4 М										0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									863,85
		ФОТ									276,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					257,23	
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					171,49	
	Всего по позиции										7 180,94	1 292,57
123	ГЭСН09-03-012-12	Демонтаж существующих МАФ (сушилка, вес 35 кг.)	т	0,07	1	0,07						
		Объем=35*2/1000										
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,28322					107,56	
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	0,28322			379,78		107,56	
	2	ЭМ									228,37	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11221					0,00	
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88	0,7	0,04312	1 803,79	1,33	2 399,04		103,45	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,04312					0,00	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,7	0,00686			1 497,54		10,27	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,00686					0,00	
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06	0,7	0,05194	1 703,30	1,22	2 078,03		107,93	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,05194					0,00	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,7	0,01029	477,92	1,2	573,50		5,90	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,01029					0,00	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2	0,7	0,098	4,35	1,3	5,66		0,55	
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08	0,7	0,00392			68,68		0,27	
	4	М									0,00	
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00	
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00	
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00	
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00	
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00	
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00	
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00	
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00	
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00	
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00	
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00	
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00	
		Итого прямые затраты									335,93	
		ФОТ									107,56	
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					100,03	
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					66,69	
	Всего по позиции										7 180,71	502,65
124	ГЭСН09-03-012-12	Демонтаж существующих МАФ песочница, вес 20 кг.)	т	0,02	1	0,02						
		Объем=20*1/1000										
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,08092					30,73	
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	0,08092			379,78		30,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									65,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03206					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88	0,7	0,01232	1 803,79	1,33		2 399,04	29,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,01232					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,7	0,00196				1 497,54	2,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,00196					0,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06	0,7	0,01484	1 703,30	1,22		2 078,03	30,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,01484					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,7	0,00294	477,92	1,2		573,50	1,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,00294					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2	0,7	0,028	4,35	1,3		5,66	0,16
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08	0,7	0,00112				68,68	0,08
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6		68,78	0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0				69,49	0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0				155,63	0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14		199,42	0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26		88 573,21	0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49		345 363,15	0,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23		129 492,94	0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02		314,00	0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1		66 284,02	0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94		128 554,40	0,00
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78		12 866,90	0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58		81 022,64	0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26		124 143,33	0,00
		Итого прямые затраты									96,00
		ФОТ									30,73
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					28,58
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					19,05
		Всего по позиции							7 181,50		143,63
125	ГЭСН46-04-001-02	Демонтаж фундаментов МАФ	м3	2,754	1	2,754					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,77558					8 545,85
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	8,27		22,77558				375,22	8 545,85
		2 ЭМ									1 225,53
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,84		7,82136	115,43	1,31		151,21	1 182,67
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	5,68		15,64272				2,74	42,86
		Итого прямые затраты									9 771,38
		ФОТ									8 545,85
		Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					7 776,72
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					4 443,84
		Всего по позиции							7 985,45		21 991,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	6,5474	1	6,5474			62,98		412,36
		Всего по позиции									412,36
127	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	6,5474	1	6,5474			211,39		1 384,05
		Всего по позиции									1 384,05
128	ГЭСН09-03-012-12	Демонтаж ограждений секционных Объем=17,37/2/1000*39 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2 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	т	0,338715	1	0,338715					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3704409					520,47
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	1,3704409			379,78		520,47
		2 ЭМ									1 105,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5429601					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88	0,7	0,2086484	1 803,79	1,33	2 399,04		500,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,2086484					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,7	0,0331941			1 497,54		49,71
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,0331941					0,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06	0,7	0,2513265	1 703,30	1,22	2 078,03		522,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,2513265					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,7	0,0497911	477,92	1,2	573,50		28,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,0497911					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2	0,7	0,474201	4,35	1,3	5,66		2,68
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08	0,7	0,018968			68,68		1,30
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6	68,78		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0			69,49		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0			155,63		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49	345 363,15		0,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02	314,00		0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1	66 284,02		0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94	128 554,40		0,00
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78	12 866,90		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58	81 022,64		0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26	124 143,33		0,00
		Итого прямые затраты									1 625,54
		ФОТ									520,47
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					484,04
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					322,69
		Всего по позиции							7 180,87		2 432,27
129	ГЭСН09-03-012-12	Демонтаж ограждений столбами	т	0,0401	1	0,0401					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(10*4,01)/1000									
		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			0,1622446					61,62
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	0,1622446			379,78		61,62
		2 ЭМ									130,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0642803					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88	0,7	0,0247016	1 803,79	1,33		2 399,04	59,26
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,0247016					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,7	0,0039298				1 497,54	5,89
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,0039298					0,00
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06	0,7	0,0297542	1 703,30	1,22		2 078,03	61,83
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,0297542					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,7	0,0058947	477,92	1,2		573,50	3,38
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,0058947					0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2	0,7	0,05614	4,35	1,3		5,66	0,32
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08	0,7	0,0022456				68,68	0,15
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	0,6		68,78	0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0				69,49	0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0				155,63	0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,14		199,42	0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26		88 573,21	0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,49		345 363,15	0,00
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23		129 492,94	0,00
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	1,02		314,00	0,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1,1		66 284,02	0,00
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	0,94		128 554,40	0,00
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,78		12 866,90	0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,58		81 022,64	0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,26		124 143,33	0,00
		Итого прямые затраты									192,45
		ФОТ									61,62
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					57,31
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					38,20
		Всего по позиции							7 181,05		287,96
130	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,378815	1	0,378815			62,98		23,86
		Всего по позиции									23,86
131	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	0,378815	1	0,378815			211,39		80,08
		Всего по позиции									80,08
		Итого по разделу 8 Демонтажные работы									32 098,73
		Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
затраты труда рабочих			27,3994095								
затраты труда машинистов			1,8319324								
Раздел 9. нанесение разметки (парковочные места)											
132	ГЭСН27-09-017-01	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной Объем=75/1000	км	0,075	1	0,075					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,237					88,93
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,16		0,237				375,22	88,93
	2 ЭМ										49,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10125					0,00
	91.13.01-022	Машины разметочные самоходные для нанесения термопластика, ширина наносимой линии 50-400 мм, вместимость бака термопластика 135 кг, производительность 2,3 л/мин	маш.час	1,28		0,096	359,15	1,26		452,53	43,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,28		0,096					0,00
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,07		0,00525	1 043,14	1,19		1 241,34	6,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,00525					0,00
	4 М										3 691,11
	01.5.01.03-0001	Термопластик для разметки дорог без стеклошариков	кг	610		45,75	56,03	1,44		80,68	3 691,11
Итого прямые затраты											3 830,00
ФОТ											88,93
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					130,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					119,17
Всего по позиции										54 398,67	4 079,90
Итого по разделу 9 нанесение разметки (парковочные места)											4 079,90
Справочно											
затраты труда рабочих						0,237					
затраты труда машинистов						0,10125					
Раздел 10. Устройство системы видеонаблюдения за придомовой территорией											
прокладка кабеля внутри здания и на видеокамеры на фасаде											
133	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=200 / 100	100 м	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,4					11 822,26
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		30,4				388,89	11 822,26
	4 М										297,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		10,6752				6,25	66,72
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		3,5	52,34	1,26		65,95	230,83
Итого прямые затраты											12 119,81
133.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					236,45
ФОТ											11 822,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 467,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 029,35
Всего по позиции										14 926,60	29 853,20
134	ФСБЦ-24.3.01.02-0011	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	200	1	200	8,68	0,88		7,64	1 528,00
Всего по позиции											1 528,00
135	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=200 / 100	100 м	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,58					5 006,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		12,58			398,00		5 006,84
		2 ЭМ									124,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,06			1 497,54		89,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,06					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,06	477,92	1,2	573,50		34,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,06					0,00
		4 М									789,69
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		53,34	5,87	1,54	9,04		482,19
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0021	43 821,53	1,54	67 485,16		141,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,42	113,43		4,54
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,1	1 289,92	1,25	1 612,40		161,24
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0244			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									5 920,79
135.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					100,14
		ФОТ									5 006,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 856,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 553,49
		Всего по позиции							6 715,53		13 431,05
136	ФСБЦ-21.1.04.01-0003	Кабель витая пара УТР 2x2x0,52, категория 5е (внешний)	1000 м	0,2	1	0,2	16 593,49	1,22	20 244,06		4 048,81
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=200 / 1000									
		Всего по позиции									4 048,81
137	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,552					2 209,70
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		5,552			398,00		2 209,70
		2 ЭМ									159,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,036			1 497,54		53,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,036					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,036	477,92	1,2	573,50		20,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,036					0,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		2,864			29,69		85,03
		4 М									989,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,1136			6,25		0,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,21			155,63		32,68
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000436	127 406,00	1,26	160 531,56		69,99
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,0103	70 310,45	0,85	59 763,88		615,57
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		0,5	272,01	1,15	312,81		156,41
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,1	944,69	1,12	1 058,05		105,81
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,002	3 658,94	1,12	4 098,01		8,20
		Итого прямые затраты									3 358,66
137.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,19
		ФОТ									2 209,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 143,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 126,95
		Всего по позиции							33 366,05		6 673,21
138	ФСБЦ-08.1.02.13-0004 КА п.83.0	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 12 мм (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	м	20	1	20	31,52	1,18		37,19	743,80
		Всего по позиции									743,80
139	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,258					500,68
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,258			398,00		500,68
		2 ЭМ									12,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,006			1 497,54		8,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,006					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,006	477,92	1,2		573,50	3,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,006					0,00
		4 М									78,96
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		5,334	5,87	1,54		9,04	48,22
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,00021	43 821,53	1,54		67 485,16	14,17
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,004	79,88	1,42		113,43	0,45
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,01	1 289,92	1,25		1 612,40	16,12
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00244				0,00	0,00
		Итого прямые затраты									592,07
139.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,01
		ФОТ									500,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					485,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					255,35
		Всего по позиции							6 715,45		1 343,09
140	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,8	1	1,8					
		Объем=180 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,082					3 216,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		8,082			398,00		3 216,64
		2 ЭМ									223,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,216					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,108			1 497,54		161,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,108					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,108	477,92	1,2		573,50	61,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,108					0,00
		4 М									578,96
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		48,006	5,87	1,54		9,04	433,97
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,002088	43 821,53	1,54		67 485,16	140,91
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,036	79,88	1,42		113,43	4,08
		20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,02196				0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									4 019,27
140.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,33
		ФОТ									3 216,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 120,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 640,49
		Всего по позиции							4 913,46		8 844,23
141	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,03	1	0,03			42 700,26		1 281,01
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Объем=30 / 1000									
		Всего по позиции									1 281,01
142	ФСБЦ-21.1.05.01-0023	Кабель силовой гибкий с медными жилами КГ 2х1-660	1000 м	0,1	1	0,1	33 605,86	1,04	34 950,09		3 495,01
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Объем=100 / 1000									
		Всего по позиции									3 495,01
143	ФСБЦ-20.2.09.13-0011	Муфты	шт	12	1	12	425,18	1,06	450,69		5 408,28
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Всего по позиции									5 408,28
144	ФСБЦ-20.2.05.02-1102	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 10-11 мм	100 шт	0,2	1	0,2	113,99	1,06	120,83		24,17
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Объем=20 / 100									
		Всего по позиции									24,17
145	ФСБЦ-01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм	100 шт	0,2	1	0,2	114,93	1,17	134,47		26,89
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Объем=20 / 100									
		Всего по позиции									26,89
146	ФСБЦ-20.1.02.18-1078	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 3,6х300 мм	100 шт	2	1	2	85,97	1,39	119,50		239,00
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Объем=200 / 100									
		Всего по позиции									239,00
147	ГЭСНм10-04-064-02	Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа (регистратор)	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2					723,10
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		2			361,55		723,10
		Итого прямые затраты									723,10
147.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,46
		ФОТ									723,10
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					686,95
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					383,24
		Всего по позиции							1 807,75		1 807,75
148	ТЦ_89.1.61.03_66_771972558 4_13.02.2024_02 КА п.50	Регистратор	шт.	1	1	1			36 021,22		36 021,22
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Всего по позиции									36 021,22
149	ГЭСНм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (накопитель)	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					372,40
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		1,03			361,55		372,40
		2 ЭМ									91,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,16	477,92	1,2	573,50		91,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,16					0,00
		Итого прямые затраты									464,16
149.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,45
		ФОТ									372,40
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					335,16
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					171,30
		Всего по позиции							978,07		978,07
150	ТЦ_89.1.61.03_66_665844453 5_13.02.2024_02 КА п.54	Накопитель	шт.	1	1	1			13 542,24		13 542,24
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)									
		Всего по позиции									13 542,24
151	ГЭСНм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (коммутатор)	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					744,79
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		2,06			361,55		744,79
		2 ЭМ									183,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,32	477,92	1,2	573,50		183,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32					0,00
		Итого прямые затраты									928,31
151.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,90
		ФОТ									744,79
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					670,31
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					342,60
		Всего по позиции							978,06		1 956,12
152	ТЦ_89.1.61.01_66_772275396 9_13.02.2024_02 КА п.56	Коммутатор	шт.	2	1	2			2 623,45		5 246,90
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)									
		Всего по позиции									5 246,90
153	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					2 591,09
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		6,18			419,27		2 591,09
		2 ЭМ									1 029,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,41					0,00
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,25		0,75	21,06	1,31	27,59		20,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11		0,33			1 497,54		494,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,33					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		0,33	477,92	1,2	573,50		189,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,33					0,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,72		2,16			29,69		64,13
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,25		0,75			348,22		261,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,75					0,00
		4 М									136,67
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,45			155,63		70,03
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3	174,93	1,14	199,42		59,83
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,42	113,43		6,81
		Итого прямые затраты									3 757,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					51,82
		ФОТ									2 591,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 513,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 321,46
		Всего по позиции							2 547,95		7 643,84
154	ФСБЦ-20.4.04.03-0004 КА п.102.0	Щит с монтажной панелью, размеры 500х400х220 мм, степень защиты IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1	4 303,03	1,06		4 561,21	4 561,21
		Всего по позиции									4 561,21
155	ТЦ_59.1.22.01_66_770646985 5_13.02.2024_02 КА п.69.0	Щит навесной ЩРНМ-4 (30504ДЕК)	шт.	1	1	1				7 886,08	7 886,08
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									7 886,08
156	ТЦ_59.1.22.01_66_502728571 5_13.02.2024_02 КА п.71	Щиток ЩРН-П-2/4 (KM2040-03-И)	шт.	1	1	1				73,88	73,88
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									73,88
157	ГЭСНм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на: стене	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68					704,37
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,84		1,68			419,27		704,37
	2 ЭМ										124,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,06			1 497,54		89,85
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,06					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,06	477,92	1,2		573,50	34,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,06					0,00
	4 М										43,25
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,16	174,93	1,14		199,42	31,91
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,42		113,43	11,34
		Итого прямые затраты									871,88
157.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,09
		ФОТ									704,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					683,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					359,23
		Всего по позиции							964,22		1 928,44
158	ТЦ_07.2.02.02_66_771984009 7_13.02.2024_02 КА п.73	Кронштейн на столб (ST-BMS(с хомутом)(версия 3))	шт.	2	1	2				1 166,29	2 332,58
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									2 332,58
159	ТЦ_07.2.02.02_66_695025451 9_13.02.2024_02 КА п.77	Крепление щита к столбу (ЕКФ МВ54-1К)	шт.	1	1	1				964,24	964,24
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									964,24
160	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,6	1	0,6					
		Объем=6 / 10									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,784					7 494,76
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,036			331,16		11,92
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		7,374			467,88		3 450,15
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		7,374			546,88		4 032,69
	2 ЭМ										6,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,012	477,92	1,2	573,50		6,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012					0,00
		4 М									107,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,408			6,25		2,55
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,24	170,67	1,26	215,04		51,61
		01.7.15.14-1054 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,24	176,95	1,26	222,96		53,51
		Итого прямые затраты									7 609,31
160.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					149,90
		ФОТ									7 494,76
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					6 745,28
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 447,59
		Всего по позиции							29 920,13		17 952,08
161	ТЦ_89.1.61.03_66_771972558 4_13.02.2024_02 КА п.59	Видеокамера	шт.	4	1	4			10 390,70		41 562,80
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									41 562,80
162	ТЦ_89.1.61.03_66_771972558 4_13.02.2024_02 КА п.62	Видеокамера	шт.	2	1	2			8 346,46		16 692,92
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									16 692,92
163	ТЦ_89.1.61.03_66_434526923 2_13.02.2024_02 КА п.66	Монтажн. кор. для камеры (Atis SP-Box)	шт.	6	1	6			119,25		715,50
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									715,50
164	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3456					144,90
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,3456			419,27		144,90
		2 ЭМ									0,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0003			1 497,54		0,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0002	477,92	1,2	573,50		0,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002					0,00
		4 М									2,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,25		0,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	1,54	9,04		0,83
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,26	52,55		0,54
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	173 752,96	1,26	218 928,73		0,35
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,26	124 980,61		0,37
		Итого прямые затраты									147,68
164.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,90
		ФОТ									144,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					140,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					73,90
		Всего по позиции							36 503,00		365,03
165	ТЦ_20.4.03.03_66_770268081 8_13.02.2024_02 КА п.92.0	Розетка на DIN-рейку (PM-102)	шт.	1	1	1			240,42		240,42
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									240,42
166	ФЕРм10-02-051-07	Прокладка магистральных шин по рядам	ряд	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8					0,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	0,4		0,8			0,00		0,00
		4 М									0,00
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,08		0,16			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					
		Всего по позиции									
167	ТЦ_18.5.08.18_66_770268081 8_13.02.2024_02 КА п.96.0	Шина РЕ (YNN10-69-8D-K07)	шт.	1	1	1			83,85		83,85
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									83,85
168	ТЦ_18.5.08.18_66_772275396 9_13.02.2024_02 КА п.97	Шина нулевая (YNN10-69-8D-K05)	шт.	1	1	1			75,88		75,88
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									75,88
169	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (выключатель автоматический)	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					0,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		2,06			0,00		0,00
		4 М									7,98
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,14	199,42		7,98
		999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,4			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									7,98
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							3,99		7,98
170	ТЦ_62.1.01.09_66_770268081 8_13.02.2024_02 КА п.101	Выключатель автоматический (мсб4763-1-2С-рго)	шт.	2	1	2			209,64		419,28
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									419,28
171	ФЕРм11-03-001-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (блок питания)	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					754,17
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		2,06			366,10		754,17
		2 ЭМ									11,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02	477,92	1,2	573,50		11,47
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02					0,00
		Итого прямые затраты									765,64
171.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									754,17
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					678,75
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					346,92
		Всего по позиции							903,20		1 806,39
172	ТЦ_62.4.02.01_66_773327264 0_13.02.2024_02 КА п.89	Вторичный источник пинания 48В (LRS-200-48)	шт.	2	1	2			1 409,68		2 819,36
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)									
		Всего по позиции									2 819,36
		Итого по разделу 10 Устройство системы видеонаблюдения за придомовой территорией									244 623,81
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									144 456,52
		затраты труда рабочих				90,8716					
		затраты труда машинистов				2,4625					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 191 544,28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									246 572,34
		Эксплуатация машин									126 724,34
		Материалы									1 786 705,75
		Перевозка									31 541,85
		Строительные работы									2 469 636,78
		Строительные работы									2 438 094,93
		в том числе:									
		оплата труда									210 286,64
		эксплуатация машин и механизмов									124 756,50
		материалы									1 632 914,38
		накладные расходы									261 362,35
		сметная прибыль									208 775,06
		Перевозка									31 541,85
		Монтажные работы									244 623,81
		в том числе:									
		оплата труда									36 285,70
		эксплуатация машин и механизмов									1 967,84
		материалы									153 791,37
		накладные расходы									34 527,03
		сметная прибыль									18 051,87
		Всего									2 714 260,59
		Всего ФОТ (справочно)									246 572,34
		Всего накладные расходы (справочно)									295 889,38
		Всего сметная прибыль (справочно)									226 826,93
		НДС 20%									542 852,12
		ВСЕГО по смете									3 257 112,71
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 299 656,52
		затраты труда рабочих				689,4504595					
		затраты труда машинистов				65,7977941					

Составил:

(Горшков С.Г.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Проверил: _____
[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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.