

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

Приказ 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) № 02-01-01

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

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость	1 313,75 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	997,70 тыс.руб.
монтажных работ	96,69 тыс.руб.
оборудования	0,40 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	80,07 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	222,84 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	54,29 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. Ремонт дворовых проездов (покрытие ПД-4)											
1.Ремонт асфальтового покрытия дворовых проездов (ПД-4)- 322кв.м.											
1	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=(196*0,05*0,2) / 100	100 м3	0,0196	1	0,0196					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,038					1 070,68
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		3,038			352,43		1 070,68
		2 ЭМ									310,98
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,76538					0,00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55		0,03038	1 299,64	1,24	1 611,55		48,96
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,03038					0,00
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,29		0,025284	62,31	1,3	81,00		2,05
	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		0,735			348,22		255,94
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		0,735					0,00
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	75		1,47			2,74		4,03
		Итого прямые затраты									1 381,66
		ФОТ									1 070,68
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					1 092,09
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					578,17
		Всего по позиции							155 710,20		3 051,92
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=(196*0,05*0,8) / 1000	1000 м3	0,00784	1	0,00784					
		2 ЭМ									21,78
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0158368					0,00
	91.01.01-014	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,02		0,0158368	961,73	1,43	1 375,27		21,78
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,02		0,0158368					0,00
		Итого прямые затраты									21,78
		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							2 778,06		21,78
3	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=(196*0,15*0,2) / 100	100 м3	0,0588	1	0,0588					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,68796					229,92
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		0,68796			334,20		229,92
		2 ЭМ									202,83
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,174048					0,00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,7		0,09996	1 299,64	1,24	1 611,55		161,09
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,09996					0,00
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.час	1,26		0,074088	494,16	1,14	563,34		41,74
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,074088					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									432,75
		ФОТ									229,92
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					234,52
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					124,16
		Всего по позиции							13 459,69		791,43
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=(196*0,15*0,8) / 1000	1000 м3	0,02352	1	0,02352					
		2 ЭМ									892,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,59976					0,00
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	25,5		0,59976			1 487,64		892,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		0,59976					0,00
		Итого прямые затраты									892,23
		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							37 934,95		892,23
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=(196*0,24) / 1000	1000 м3	0,04704	1	0,04704					
		2 ЭМ									1 784,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,19952					0,00
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	25,5		1,19952			1 487,64		1 784,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		1,19952					0,00
		Итого прямые затраты									1 784,45
		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							37 934,74		1 784,45
6	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=(126*0,44) / 1000	1000 м3	0,05544	1	0,05544					
		2 ЭМ									2 103,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,41372					0,00
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	25,5		1,41372			1 487,64		2 103,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		1,41372					0,00
		Итого прямые затраты									2 103,11
		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							37 934,88		2 103,11
7	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(196,00*0,05)*1,98+(196,00*0,15)*1,6	т	66,444	1	66,444					
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	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=(196,00*0,05)*1,98+(196,00*0,15)*1,6+(196,00*0,24+126,00*0,44)*1,2 Всего по позиции	т	189,42	1	189,42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(322*0,1) / 100 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 чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час чел.-ч м3 % %	0,322 2,59 2,59 2,3 2,3 2,46 2,46 12,21 12,21 1,04 1,04 7	1	0,322 0,83398 0,83398 0,7406 0,7406 0,79212 0,79212 3,93162 3,93162 0,33488 0,33488 2,254																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	19		6,118			1 550,61		9 486,63
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19		6,118					0,00
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	8,51		2,74022			1 691,38		4 634,75
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,51		2,74022					0,00
		91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.час	0,57		0,18354	1 790,51	1,19	2 130,71		391,07
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,18354					0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	2,6		0,8372	1 043,14	1,19	1 241,34		1 039,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,8372					0,00
		4 М									80 769,35
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		9,66	35,71	0,92	32,85		317,33
	02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	15		4,83	2 220,14	0,56	1 243,28		6 005,04
	02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	189		60,858	2 184,44	0,56	1 223,29		74 446,98
		Итого прямые затраты									103 117,86
		ФОТ									3 680,32
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					5 410,07
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 931,63
		Всего по позиции							352 358,88		113 459,56
12	ГЭСН27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 Объем=322 / 1000 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	0,322	1	0,322					
		2 ЭМ									7 811,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,84932					0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,83	6	1,60356			1 586,77		2 544,48
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,83	6	1,60356					0,00
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	0,82	6	1,58424			1 550,61		2 456,54
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,82	6	1,58424					0,00
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	0,86	6	1,66152			1 691,38		2 810,26
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86	6	1,66152					0,00
		4 М									29 778,79
	02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	12,6	6	24,3432	2 184,44	0,56	1 223,29		29 778,79
		Итого прямые затраты									37 590,07
		ФОТ									
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					
		Всего по позиции							116 739,35		37 590,07
13	ГЭСН27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см Объем=322 / 1000	1000 м2	0,322	1	0,322					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,6796					5 827,69
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51,8		16,6796			349,39		5 827,69
		2 ЭМ									9 591,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,00994					0,00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	3,2		1,0304	1 299,64	1,24	1 611,55		1 660,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,2		1,0304					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,00966			1 497,54		14,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,00966					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,08		1,31376			1 586,77		2 084,63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,08		1,31376					0,00
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.час	2,6		0,8372	1 324,58	1,2	1 589,50		1 330,73
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	5,2		1,6744					0,00
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	7,16		2,30552			1 550,61		3 574,96
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,16		2,30552					0,00
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	1,5		0,483			1 691,38		816,94
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,5		0,483					0,00
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.час	0,55		0,1771	494,16	1,14	563,34		99,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		0,1771					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,0161	477,92	1,2	573,50		9,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,0161					0,00
		4 М									41 260,16
	02.2.05.04-2092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм	м3	12,8		4,1216	2 184,44	0,55	1 201,44		4 951,86
	02.2.05.04-2108	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм	м3	91,8		29,5596	2 184,44	0,55	1 201,44		35 514,09
	08.1.02.11-0001	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00613		0,0019739	55 898,18	1,02	57 016,14		112,54
	11.1.03.01-0063	Брусѝ 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		0,0483	16 496,03	0,78	12 866,90		621,47
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3		0,966	47,57	1,31	62,32		60,20
		Итого прямые затраты									56 679,12
		ФОТ									5 827,69
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					8 566,70
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					7 809,10
		Всего по позиции							226 878,63		73 054,92
14	ФСБЦ-02.2.05.04-2108	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм (Автомобильные дороги)	м3	-29,5596	1	-29,5596	2 184,44	0,55	1 201,44		-35 514,09
		Всего по позиции									-35 514,09
15	ФСБЦ-02.2.05.04-2092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	-4,1216	1	-4,1216	2 184,44	0,55	1 201,44		-4 951,86
		Всего по позиции									-4 951,86
16	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	4,1216	1	4,1216	2 184,44	0,56	1 223,29		5 041,91
		Всего по позиции									5 041,91
17	ФСБЦ-02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм (Автомобильные дороги)	м3	29,5596	1	29,5596	2 184,44	0,56	1 223,29		36 159,96
		Всего по позиции									36 159,96
18	ФСБЦ-01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 (Автомобильные дороги)	т	2,65328	1	2,65328	23 188,21	1,38	31 999,73		84 904,24
		Всего по позиции									84 904,24
19	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,322	1	0,322					
		Объем=322 / 1000									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,71692					2 489,69
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		6,71692			370,66		2 489,69
	2 ЭМ										21 935,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,0697					0,00
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44		0,78568	1,21	1,38	1,67		1,31
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55		0,1771			1 586,77		281,02
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,1771					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		0,65688	2 646,78	1,31	3 467,28		2 277,59
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,65688					0,00
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14		0,68908	1 398,20	1,26	1 761,73		1 213,97
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,68908					0,00
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51		0,48622			1 669,42		811,71
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,48622					0,00
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59		0,83398			1 616,98		1 348,53
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,83398					0,00
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97		0,31234			2 244,06		700,91
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,31234					0,00
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.час	1,52		0,48944	181,30	1,11	201,24		98,49
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04		0,65688	8 883,76	1,31	11 637,73		7 644,59
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,65688					0,00
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04		0,65688	59,52	1,3	77,38		50,83
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	3,1		0,9982	1 043,14	1,19	1 241,34		1 239,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,9982					0,00
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2		0,0644	435,27	1,19	517,97		33,36
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,0644					0,00
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71		1,19462	4 141,29	1,26	5 218,03		6 233,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		1,19462					0,00
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	1,15		0,3703			2,74		1,01
	4 М										2 813,47
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,001288	16 583,53	1,42	23 548,61		30,33
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		6,60744	36,31	0,92	33,41		220,75
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0007728	907 036,67	1,16	1 052 162,54		813,11
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,003864	89 330,06	1,14	101 836,27		393,50
	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		0,251804	4 251,61	1,24	5 272,00		1 327,51
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0002576	55 898,18	1,02	57 016,14		14,69
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0002576			52 711,86		13,58
		Итого прямые затраты									27 239,15
		ФОТ									2 489,69
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 659,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 336,18
		Всего по позиции							106 320,40		34 235,17
20	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 Объем=322 / 1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	1000 м2 чел.-ч чел.-ч чел.-ч	0,322 0,35 	1 2 	0,322 0,2254 0,30268					89,71 89,71 1 371,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	2	0,07084			1 586,77		112,41
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	2	0,07084					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	0,0644	2 646,78	1,31	3 467,28		223,29
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	2	0,0644					0,00
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	2	0,0644	8 883,76	1,31	11 637,73		749,47
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	2	0,0644					0,00
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	2	0,0644	59,52	1,3	77,38		4,98
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,1	2	0,0644	1 043,14	1,19	1 241,34		79,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	2	0,0644					0,00
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.час	0,06	2	0,03864	4 141,29	1,26	5 218,03		201,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	2	0,03864					0,00
	4 М										24,64
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,000644	16 583,53	1,42	23 548,61		15,17
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,28336	36,31	0,92	33,41		9,47
		Итого прямые затраты									1 486,06
		ФОТ									89,71
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					131,87
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					120,21
		Всего по позиции							5 397,95		1 738,14
21	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	38,8976	1	38,8976	3 564,84	1,27	4 527,35		176 103,05
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=96,6*322/1000+24,2*322/1000									
		Всего по позиции									176 103,05
22	ГЭСНр68-02-006-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,75	1	0,75					
		Объем=75 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,4725					13 911,29
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	52,63		39,4725			352,43		13 911,29
	2 ЭМ										1 710,92
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,8					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		4,8			348,22		1 671,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,4		4,8					0,00
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	19,2		14,4			2,74		39,46
		Итого прямые затраты									15 622,21
		ФОТ									13 911,29
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					14 189,52
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					7 512,10
		Всего по позиции							49 765,11		37 323,83
23	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,0045	1	0,0045					
		Объем=(75*0,3*0,1*0,2) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,05265					17,60
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		0,05265			334,20		17,60
	2 ЭМ										15,52
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01332					0,00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,7		0,00765	1 299,64	1,24	1 611,55		12,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,00765					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.час	1,26		0,00567	494,16	1,14	563,34		3,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,00567					0,00
		Итого прямые затраты									33,12
		ФОТ									17,60
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					17,95
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					9,50
		Всего по позиции							13 460,00		60,57
24	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=(75*0,3*0,1*0,8) / 1000	1000 м3	0,0018	1	0,0018					
		2 ЭМ									68,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0459					0,00
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	25,5		0,0459			1 487,64		68,28
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		0,0459					0,00
		Итого прямые затраты									68,28
		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							37 933,33		68,28
25	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=75,00*0,30*0,15*2,40+75,00*0,30*0,10*1,60	т	11,7	1	11,7					
		Всего по позиции									
26	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=75,00*0,30*0,15*2,40+75,00*0,30*0,10*1,60	т	11,7	1	11,7					
		Всего по позиции									
27	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(75*0,28*0,20) / 100	100 м3	0,042	1	0,042					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9072					308,70
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,9072			340,28		308,70
		2 ЭМ									2 044,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8652					0,00
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,10878	887,54	1,43	1 269,18		138,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,10878					0,00
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,0966	1 299,64	1,24	1 611,55		155,68
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,0966					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		0,10332			1 586,77		163,95
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,10332					0,00
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,51282	2 391,60	1,25	2 989,50		1 533,08
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,51282					0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,04368	1 043,14	1,19	1 241,34		54,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,04368					0,00
		4 М									9,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,294	35,71	0,92	32,85		9,66
		Итого прямые затраты									2 363,35
		ФОТ									308,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					453,79
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					413,66
		Всего по позиции							76 923,81		3 230,80
28	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=75*0,28*0,20*1,2	м3	5,04	1	5,04	1 647,43	0,73	1 202,62		6 061,20
		Всего по позиции									6 061,20
29	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,75	1	0,75					
		Объем=75 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			52,35					18 768,00
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		52,35			358,51		18 768,00
	2 ЭМ										702,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4875					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		0,4575			1 497,54		685,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,4575					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,03	477,92	1,2	573,50		17,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,03					0,00
	4 М										21 147,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00075	70 296,20	1,26	88 573,21		66,43
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		4,425			4 448,71		19 685,54
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,045			5 198,08		233,91
	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		0,1275			9 106,86		1 161,12
		Итого прямые затраты									40 617,33
		ФОТ									18 768,00
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					27 588,96
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					25 149,12
		Всего по позиции							124 473,88		93 355,41
30	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (Автомобильные дороги) Объем=75*0,043	м3	3,225	1	3,225	5 746,75	1,99	11 436,03		36 881,20
		Всего по позиции									36 881,20
		Итого по разделу 1 Ремонт дворовых проездов (покрытие ПД-4)									768 314,18
		Справочно									
		затраты труда рабочих				137,71143					
		затраты труда машинистов				47,2781648					
Раздел 2. Обеспечение освещения дворовых территорий											
Прокладка кабеля в здании											
31	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,864					1 891,56
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,864			388,89		1 891,56
	4 М										47,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,708032			6,25		10,68
	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		0,56	52,34	1,26	65,95		36,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 939,17
31.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,83
		ФОТ									1 891,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 834,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					964,70
		Всего по позиции							14 926,59		4 776,51
32	ФСБЦ-24.3.01.02-0011	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	32	1	32	8,68	0,9		7,81	249,92
		Всего по позиции									249,92
33	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	0,32	1	0,32					
		Объем=32 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,0128					801,09
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		2,0128			398,00		801,09
	2 ЭМ										19,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0192					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0096			1 497,54		14,38
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0096					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0096	477,92	1,2		573,50	5,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0096					0,00
	4 М										126,36
	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		8,5344	5,87	1,54		9,04	77,15
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000336	43 821,53	1,54	67 485,16		22,68
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0064	79,88	1,42	113,43		0,73
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,016	1 289,92	1,25	1 612,40		25,80
	20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,003904			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									947,34
33.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,02
		ФОТ									801,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					777,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					408,56
		Всего по позиции							6 715,56		2 148,98
34	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=32 / 1000	1000 м	0,032	1	0,032			58 367,80		1 867,77
		Всего по позиции									1 867,77
35	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (выключатель автоматический)	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06					863,70
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			419,27		863,70
	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
		Итого прямые затраты									871,68
35.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,27
		ФОТ									863,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					837,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					440,49
		Всего по позиции							1 083,62		2 167,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1057	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2	1	2	130,47	1,03	134,38		268,76
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									268,76
37	ГЭСНм08-01-080-04	Блок-контактор	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					419,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		1,03			407,12		419,33
		2 ЭМ									207,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,1			1 497,54		149,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,1					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,1	477,92	1,2	573,50		57,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,1					0,00
		4 М									35,90
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18		0,18	174,93	1,14	199,42		35,90
		Итого прямые затраты									662,33
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,39
		ФОТ									419,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установок на других объектах	%	97		97					406,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установок на других объектах	%	51		51					213,86
		Всего по позиции							1 291,33		1 291,33
38	ТЦ_89.1.62.06_66_667916527 5_13.02.2024_02 КА п.87	Контактор трехполюсный	шт.	1	1	1			1 021,40		1 021,40
		(Электротехнические установок на других объектах)									
		Всего по позиции									1 021,40
39	ГЭСНм10-08-019-04	Реле времени программное, тип 2РВМ	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6					238,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,6		0,6			398,00		238,80
		4 М									7,38
		22.2.02.11-0032 Болты сборочные с гайками и шайбами, класс прочности 5.8	т	0,00006		0,00006	107 952,66	1,14	123 066,03		7,38
		Итого прямые затраты									246,18
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,78
		ФОТ									238,80
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					214,92
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					109,85
		Всего по позиции							575,73		575,73
40	ТЦ_89.1.62.01_66_780450984 1_13.02.2024_02 КА п.1	Реле времени	шт.	1	1	1			3 086,80		3 086,80
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									3 086,80
Прокладка кабеля в траншее - 27 п.м. траншеи											
41	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,1215	1	0,1215					
		Объем=((0,30*0,90+(0,50-0,30)*0,90)*27,00) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,711					6 196,33
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		18,711			331,16		6 196,33
		Итого прямые затраты									6 196,33
		ФОТ									6 196,33
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					5 514,73
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 478,53
		Всего по позиции							116 786,75		14 189,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=27 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч	0,27 5,3 3,9 3,9	1 	0,27 1,431 1,431 1,053 1,053 1,053	 477,92	 1,2	 398,00 573,50	 	 569,54 569,54 603,90 0,00 603,90 0,00
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	% % %	2 97 51	 	2 97 51	 	 	7 510,19	 	1 173,44 11,39 569,54 552,45 290,47 2 027,75
43	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,30*0,30*27 Всего по позиции	м3	2,43	1	2,43	565,20	1,48	836,50		2 032,70 2 032,70
44	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=54 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм Итого прямые затраты	100 м чел.-ч чел.-ч кВт-ч 100 шт	0,54 15,2 5,3376 1,75	1 	0,54 8,208 8,208 2,882304 0,945	 52,34	 1,26	 388,89 6,25 65,95	 3 192,01 3 192,01 80,33 18,01 62,32	
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	% % %	2 97 51	 	2 97 51	 	 	14 926,59	 	3 272,34 63,84 3 192,01 3 096,25 1 627,93 8 060,36
45	ТЦ_59.1.24.03_66_772180176 1_13.02.2024_02 КА п.4	Труба ПНД гофрированная diam. 50 мм (Электротехнические установки на других объектах) Всего по позиции	м	54	1	54			73,00		3 942,00 3 942,00
46	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=182 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час чел.-ч	1,82 6,29 0,03 0,03 0,03 0,03	1 	1,82 11,4478 11,4478 0,1092 0,0546 0,0546 0,0546	 477,92	 1,2	 398,00 1 497,54 573,50	 4 556,22 4 556,22 113,08 0,00 81,77 0,00 31,31 0,00	
											718,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		48,5394	5,87	1,54	9,04		438,80
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,001911	43 821,53	1,54	67 485,16		128,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0364	79,88	1,42	113,43		4,13
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,091	1 289,92	1,25	1 612,40		146,73
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,022204			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									5 387,92
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					91,12
		ФОТ									4 556,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 419,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 323,67
		Всего по позиции							6 715,52		12 222,24
47	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,182	1	0,182			58 367,80		10 622,94
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=182 / 1000									
		Всего по позиции									10 622,94
48	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0972	1	0,0972					
		Объем=((0,30*0,90+(0,50-0,30)*0,90)*27,00-(0,30*0,30*27,00)) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,6022					2 731,11
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		8,6022			317,49		2 731,11
		Итого прямые затраты									2 731,11
		ФОТ									2 731,11
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 430,69
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 092,44
		Всего по позиции							64 344,03		6 254,24
49	ГЭСНм08-02-367-06	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км: 25	км	0,007	1	0,007					
		Объем=7/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,08904					38,41
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,72		0,08904			431,42		38,41
	2 ЭМ										74,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03738					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,00042			1 497,54		0,63
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,00042					0,00
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.час	5,22		0,03654	1 472,34	1,36	2 002,38		73,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,22		0,03654					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,00042	477,92	1,2	573,50		0,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00042					0,00
	4 М										3,73
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,63		0,01141	174,93	1,14	199,42		2,28
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,00021	899,56	1,61	1 448,29		0,30
	20.2.01.05-0009	Гильзы кабельные медные 70 мм	100 шт	0,03		0,00021	4 363,50	1,25	5 454,38		1,15
		Итого прямые затраты									116,18
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,77
		ФОТ									38,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					37,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19,59
		Всего по позиции							24 828,57		173,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=7 / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,007	1	0,007			58 367,80		408,57
51	ФСБЦ-20.1.02.19-0014	Трос грозозащитный одинарной свивки конструкции 7х7 из нержавеющей проволоки, диаметр 4 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=7 / 10 Всего по позиции	10 м	0,7	1	0,7	392,89	1,02	400,75		280,53
52	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=7 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм Итого прямые затраты 52.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,07	1	0,07					413,78 413,78 10,42 2,34 8,08 424,20 8,28 413,78 401,37 211,03 14 926,86 1 044,88
53	ФСБЦ-24.3.01.02-0011	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах) Всего по позиции	м	7	1	7	8,68	0,9	7,81		54,67
54	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (выключатель автоматический) 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 999-9950 Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч кг руб	1 1,03 0,02 0,2	1	1 1,03 0,02 0,2			0,00 0,00 3,99 199,42 0,00 3,99 3,99 3,99 3,99		0,00 0,00 3,99 3,99 3,99 3,99 3,99
55 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1057	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика В (Инженерное оборудование) Всего по позиции	шт	1	1	1	130,47	1,03	134,38		134,38
Установка опоры освещения											
56	ГЭСН01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 Объем=1 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч	0,01 0,131 13,1	1	0,01 0,131 0,143					43,38 43,38 265,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	14,3		0,143			1 859,14		265,86
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14,3		0,143					0,00
		Итого прямые затраты									309,24
		ФОТ									43,38
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					38,61
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					17,79
		Всего по позиции							36 564,00		365,64
57	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,03	1	0,03					
		Объем=0,03*1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0255					8,60
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,0255			337,24		8,60
	2 ЭМ										2,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0021					0,00
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,07		0,0021			1 270,14		2,67
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,0021					0,00
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,4		0,012			16,51		0,20
	4 М										0,15
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,0045	35,71	0,92	32,85		0,15
		Итого прямые затраты									11,62
		ФОТ									8,60
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					9,46
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					5,93
		Всего по позиции							900,33		27,01
58	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	0,0345	1	0,0345	1 647,43	0,73	1 202,62		41,49
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=0,03*1,15									
		Всего по позиции									41,49
59	ГЭСН06-01-001-06	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3	100 м3	0,0016871	1	0,0016871					
		Объем=((3,14*0,6/2*0,6/2)-(3,14*0,133/2*0,133/2)-0,1))/ 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8013725					289,74
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	475		0,8013725			361,55		289,74
	2 ЭМ										44,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0450119					0,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	25,2		0,0425149			964,59		41,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,2		0,0425149					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,0008436			1 497,54		1,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,0008436					0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,25		0,0004218			1 586,77		0,67
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,0004218					0,00
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.час	23,75		0,0400686	10,37	1,31	13,58		0,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,73		0,0012316	477,92	1,2	573,50		0,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73		0,0012316					0,00
	4 М										16,54
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,364		0,0006141	35,71	0,92	32,85		0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,776		0,0029963			6,25		0,02
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	123		0,2075133	12,83	1,16	14,88		3,09
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,019		0,0000321	70 296,20	1,26	88 573,21		2,84
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,025		0,0000422			6 634,73		0,28
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0052		0,0000088	88 783,86	1,1	97 662,25		0,86
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,025		0,0000422	60 258,20	1,1	66 284,02		2,80
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,62		0,001046	5 764,42	1,1	6 340,86		6,63
		Итого прямые затраты									350,47
		ФОТ									289,74
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					295,53
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					168,05
		Всего по позиции							482 514,37		814,05
60	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,1712407	1	0,1712407			4 448,71		761,80
		Всего по позиции									761,80
61	ФСБЦ-08.4.03.03-0034	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=27,492*1/1000	т	0,027492	1	0,027492	60 430,00	0,95	57 408,50		1 578,27
		Всего по позиции									1 578,27
62	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=21,842*1/1000+0,632*1/1000	т	0,022474	1	0,022474	65 360,00	0,95	62 092,00		1 395,46
		Всего по позиции									1 395,46
63	ФСБЦ-08.3.07.01-0051	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х4 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=3,807*1/1000	т	0,003807	1	0,003807	70 310,45	0,85	59 763,88		227,52
		Всего по позиции									227,52
64	ГЭСН33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	т	0,15	1	0,15					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,9					1 611,48
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	26		3,9			413,20		1 611,48
	2 ЭМ										1 046,08
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,64047					0,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	1,04		0,156			1 497,54		233,62
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,04		0,156					0,00
	91.05.14-516 Краны прицепные пневмоколесные с гусеничным трактором с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т		маш.час	3,07		0,4605	271,41	1,3	352,83		162,48
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,4298		0,06447					0,00
	91.06.01-002 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т		маш.час	3,08		0,462	0,54	1,42	0,77		0,36
	91.13.03-111 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т		маш.час	1,85		0,2775			1 434,48		398,07
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,85		0,2775					0,00
	91.15.02-029 Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)		маш.час	0,95		0,1425	1 521,77	1,16	1 765,25		251,55
	4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,95		0,1425					0,00
		Итого прямые затраты									2 657,56
		ФОТ									1 611,48
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 659,82
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					966,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									35 228,47		5 284,27
65	ТЦ_07.2.07.11_66_668611660 0_13.02.2024_02 КА п.9.0	Опора стальная оцинкованная	шт.	1	1	1			7 502,44		7 502,44
(Линии электропередачи)											
Всего по позиции											7 502,44
66	ТЦ_07.2.07.11_66_500113754 3_13.02.2024_02 КА п.10	Закладной элемент для опоры	шт.	1	1	1			2 391,40		2 391,40
(Линии электропередачи)											
Всего по позиции											2 391,40
67	ГЭСНм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,64				1 504,05
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	3,64			3,64		413,20		1 504,05
		2 ЭМ									2 544,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,29				0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02			0,02		1 497,54		29,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,02				0,00
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.час	1,25			1,25	1 472,34	1,36	2 002,38	2 502,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25			1,25				0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			0,02	477,92	1,2	573,50	11,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,02				0,00
		4 М									99,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			0,1	174,93	1,14	199,42	19,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,7			0,7	79,88	1,42	113,43	79,40
Итого прямые затраты											4 147,79
67.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,08
		ФОТ									1 504,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 458,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					767,07
Всего по позиции									6 403,87		6 403,87
68	ТЦ_07.2.02.02_66_668403614 8_13.02.2024_02 КА п.15.0	Кронштейн фиксаторный оцинкованный двухрожковый	шт.	1	1	1			2 046,12		2 046,12
(Электротехнические установки на других объектах)											
Всего по позиции											2 046,12
69	ГЭСНм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,14				949,26
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	1,07			2,14		443,58		949,26
		2 ЭМ									1 244,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,66				0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02			0,04		1 497,54		59,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,04				0,00
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.час	0,29			0,58	1 472,34	1,36	2 002,38	1 161,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29			0,58				0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			0,04	477,92	1,2	573,50	22,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,04				0,00
		4 М									1 022,42
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83			1,66	5,87	1,54	9,04	15,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	4,36		8,72	0,50	1,58	0,79		6,89
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,0005		0,001	948 687,13	1,05	996 121,49		996,12
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,02	196,41	1,12	219,98		4,40
		Итого прямые затраты									3 215,90
69.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,99
		ФОТ									949,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					920,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					484,12
		Всего по позиции							2 319,90		4 639,79
70	ТЦ_20.3.03.04_66_771075357 0_13.02.2024_02 КА п.19	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт.	2	1	2			5 299,45		10 598,90
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									10 598,90
Установка кронштейнов для светильников на фасад											
71	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,456					177,33
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,456			388,89		177,33
		4 М									4,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,160128			6,25		1,00
		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		0,0525	52,34	1,26	65,95		3,46
		Итого прямые затраты									181,79
71.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,55
		ФОТ									177,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					172,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					90,44
		Всего по позиции							14 926,33		447,79
72	ФСБЦ-24.3.01.02-0011	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	3	1	3	8,68	0,9	7,81		23,43
		Всего по позиции									23,43
73	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2156					85,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,2156			398,00		85,81
		2 ЭМ									1,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0008			1 497,54		1,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0008					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0008	477,92	1,2	573,50		0,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008					0,00
		4 М									8,42
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,5332	5,87	1,54	9,04		4,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000024	43 821,53	1,54	67 485,16		1,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0008	79,88	1,42	113,43		0,09
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,002	756,85	1,25	946,06		1,89
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,000488			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									95,89
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,72
		ФОТ									85,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					83,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					43,76
		Всего по позиции							5 615,25		224,61
74	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,004	1	0,004			58 367,80		233,47
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=4 / 1000									
		Всего по позиции									233,47
75	ГЭСНм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,73					1 128,04
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	2,73		2,73			413,20		1 128,04
		2 ЭМ									2 163,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,02			1 497,54		29,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,02					0,00
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.час	1,06		1,06	1 472,34	1,36	2 002,38		2 122,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		1,06					0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	477,92	1,2	573,50		11,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02					0,00
		4 М									76,66
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,14	199,42		19,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,5		0,5	79,88	1,42	113,43		56,72
		Итого прямые затраты									3 368,64
75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,56
		ФОТ									1 128,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 094,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					575,30
		Всего по позиции							5 060,70		5 060,70
76	ТЦ_07.2.02.02_66_665844453 5_13.02.2024_02 КА п.16.0	Кронштейн для светильника, количество рожков 1	шт.	1	1	1			477,43		477,43
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									477,43
77	ГЭСНм08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,87					829,49
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	1,87		1,87			443,58		829,49
		2 ЭМ									1 383,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,71					0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,02			1 497,54		29,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,02					0,00
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.час	0,67		0,67	1 472,34	1,36	2 002,38		1 341,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,67		0,67					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	477,92	1,2	573,50		11,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02					0,00
	4 М										511,20
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		0,83	5,87	1,54	9,04		7,50
	01.7.06.12-0008	Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	4,36		4,36	0,50	1,58	0,79		3,44
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,0005		0,0005	948 687,13	1,05	996 121,49		498,06
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,01	196,41	1,12	219,98		2,20
	Итого прямые затраты										2 723,70
	77.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				16,59
			ФОТ								829,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				804,61	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				423,04	
Всего по позиции										3 967,94	3 967,94
78	ФСБЦ-20.3.03.05-0017	Светильник для наружного освещения типа с алюминиевым отражателем и защитным стеклом из полиметилметакрилата, мощность 100 Вт (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1	3 129,96	1,44	4 507,14		4 507,14
Всего по позиции										4 507,14	
Итого по разделу 2 Обеспечение освещения дворовых территорий										137 927,61	
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										31 066,49	
затраты труда рабочих										77,0593125	
затраты труда машинистов										6,0109619	
Раздел 3. Установка скамеек											
Диван на металлических ножках, габаритные размеры 1860х530х800 мм. Высота сиденья 452 мм, количество стоек 4, вес 24 кг											
79	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*4*4) / 100	100 м3	0,01008	1	0,01008					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,8224					934,67
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		2,8224			331,16		934,67
Итого прямые затраты										934,67	
		ФОТ									934,67
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					831,86
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					373,87
Всего по позиции										212 341,27	2 140,40
80	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=0,3*0,3*0,1*4*4	м3	0,144	1	0,144					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1224					41,28
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,1224			337,24		41,28
	2 ЭМ										13,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01008					0,00
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,07		0,01008			1 270,14		12,80
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,01008					0,00
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,4		0,0576			16,51		0,95
	4 М										0,71
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,0216	35,71	0,92	32,85		0,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									55,74
		ФОТ									41,28
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					45,41
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					28,48
		Всего по позиции							900,21		129,63
81	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги)	м3	0,1656	1	0,1656	1 535,67	0,73	1 121,04		185,64
		Объем=0,3*0,3*0,1*1,15*4*4									
		Всего по позиции									185,64
82	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00864	1	0,00864					
		Объем=(0,3*0,3*0,6*4*4) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1664					386,27
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		1,1664			331,16		386,27
	2	ЭМ									151,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1565568					0,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,15552			964,59		150,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,15552					0,00
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,0512352	8,54	1,3	11,10		0,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0010368	477,92	1,2	573,50		0,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0010368					0,00
	4	М									32,64
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,01512	35,71	0,92	32,85		0,50
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		2,16	12,83	1,16	14,88		32,14
		Итого прямые затраты									570,08
		ФОТ									386,27
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					394,00
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					224,04
		Всего по позиции							137 513,89		1 188,12
83	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,88128	1	0,88128			4 448,71		3 920,56
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции									3 920,56
84	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (монтаж малой фомы)	т	0,096	1	0,096					
		Объем=24*4/1000									
		MAT=0 к расх.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,55488					210,73
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		0,55488			379,78		210,73
	2	ЭМ									447,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21984					0,00
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,08448	1 803,79	1,33	2 399,04		202,67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,08448					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,01344			1 497,54		20,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,01344					0,00
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,10176	1 703,30	1,22	2 078,03		211,46
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,10176					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,02016	477,92	1,2	573,50		11,56
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,02016					0,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,192	4,35	1,3	5,66		1,09
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,00768			68,68		0,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									658,17
		ФОТ									210,73
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					195,98
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					130,65
		Всего по позиции							10 258,33		984,80
85	ТЦ_59.1.15.02_66_744818405 7_13.02.2024_02 КА п.23.0	Диван на металлических ножках	шт.	4	1	4			23 957,35		95 829,40
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									95 829,40
Диван на металлических ножках, габаритные размеры 2680х970х810 мм, количество стоек 6, вес 72 кг											
86	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*4*2) / 100	100 м3	0,00504	1	0,00504					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,4112					467,33
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		1,4112			331,16		467,33
		Итого прямые затраты									467,33
		ФОТ									467,33
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					415,92
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					186,93
		Всего по позиции							212 337,30		1 070,18
87	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=0,3*0,3*0,1*4*2	м3	0,072	1	0,072					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,0612					20,64
	1-100-22	Средний разряд работ 2,2	чел.-ч	0,85		0,0612			337,24		20,64
	2 ЭМ										6,88
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,00504					0,00
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,07		0,00504			1 270,14		6,40
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,00504					0,00
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,4		0,0288			16,51		0,48
		4 М									0,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,0108	35,71	0,92	32,85		0,35
		Итого прямые затраты									27,87
		ФОТ									20,64
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					22,70
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					14,24
		Всего по позиции							900,14		64,81
88	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,3*0,3*0,1*1,15*4*2	м3	0,0828	1	0,0828	1 535,67	0,73	1 121,04		92,82
		Всего по позиции									92,82
89	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,3*0,3*0,6*4*2) / 100	100 м3	0,00432	1	0,00432					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5832					193,13
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,5832			331,16		193,13
	2 ЭМ										75,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0782784					0,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,07776			964,59		75,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,07776					0,00
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,0256176	8,54	1,3	11,10		0,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0005184	477,92	1,2	573,50		0,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0005184					0,00
	4 М										16,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,00756	35,71	0,92	32,85		0,25
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,08	12,83	1,16	14,88		16,07
		Итого прямые затраты									285,04
		ФОТ									193,13
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					196,99
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					112,02
		Всего по позиции							137 511,57		594,05
90	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,44064	1	0,44064			4 448,71		1 960,28
		Всего по позиции									1 960,28
91	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (монтаж малой фомы) Объем=72*2/1000 МАТ=0 к расх.	т	0,144	1	0,144					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,83232					316,10
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		0,83232			379,78		316,10
	2 ЭМ										671,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32976					0,00
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,12672	1 803,79	1,33	2 399,04		304,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,12672					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,02016			1 497,54		30,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,02016					0,00
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,15264	1 703,30	1,22	2 078,03		317,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,15264					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,03024	477,92	1,2	573,50		17,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,03024					0,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,288	4,35	1,3	5,66		1,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,01152			68,68		0,79
	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										987,25
	ФОТ										316,10
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					293,97
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					195,98
	Всего по позиции										10 258,33
											1 477,20
92	ТЦ_59.1.15.02_66_744818405 7_13.02.2024_02 КА п.26.0	Диван на металлических ножках	шт.	2	1	2			36 613,99		73 227,98
	(Строительные металлические конструкции)										
	Всего по позиции										73 227,98
	Итого по разделу 3 Установка скамеек										182 865,87
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										169 057,38
	затраты труда рабочих										7,554
	затраты труда машинистов										0,7995552
Раздел 4. Установка урн											
Урна, габаритные размеры 430х430х580 мм, вес 30 кг., количество стоек - 0											
93	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (монтаж малой фомы)	т	0,09	1	0,09					
	Объем=30*3/1000										
	МАТ=0 к расх.										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,5202					197,56
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78		0,5202			379,78		197,56
	2 ЭМ										419,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2061					0,00
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,88		0,0792	1 803,79	1,33	2 399,04		190,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0792					0,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,0126			1 497,54		18,87
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0126					0,00
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,06		0,0954	1 703,30	1,22	2 078,03		198,24
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		0,0954					0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,0189	477,92	1,2	573,50		10,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,0189					0,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2		0,18	4,35	1,3	5,66		1,02
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,08		0,0072			68,68		0,49
	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										617,02
	ФОТ										197,56
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					183,73
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					122,49
	Всего по позиции										923,24
94	ТЦ_59.1.15.01_66_668601205	Урна	шт.	2	1	2			2 381,78		4 763,56
	4_13.02.2024_02										
	КА п.30										
	(Строительные металлические конструкции)										
	Всего по позиции										4 763,56
	Итого по разделу 4 Установка урн										5 686,80
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										4 763,56
	затраты труда рабочих										0,5202
	затраты труда машинистов										0,2061
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										931 658,13
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										80 067,09
	Эксплуатация машин										96 413,71
	Материалы										755 177,33
	Строительные работы										997 700,03
	в том числе:										
	оплата труда										62 408,67
	эксплуатация машин и механизмов										88 058,47
	материалы										710 605,54
	накладные расходы										77 353,79
	сметная прибыль										59 273,56
	Монтажные работы										96 691,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									17 658,42
		эксплуатация машин и механизмов									8 355,24
		материалы									44 571,79
		накладные расходы									17 111,96
		сметная прибыль									8 993,88
		Оборудование									403,14
		Инженерное оборудование									403,14
		Всего									1 094 794,46
		Всего ФОТ (справочно)									80 067,09
		Всего накладные расходы (справочно)									94 465,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									68 267,44
		НДС 20%									218 958,89
		ВСЕГО по смете									1 313 753,35
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									204 887,43
		затраты труда рабочих				222,8449425					
		затраты труда машинистов				54,2947819					

Составил: гл. инженер

(Горшков С.Г.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.