

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2024 года

" " 2024 года

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.3
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; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/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

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 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ от 21.03.2024 № 68

33. Владимирская область
Владимирская область

ГБУСОВО "Владимирский ПНИ" по адресу: г.Владимир, ул.Чапаева, д.4
(наименование стройки)

Текущий ремонт жилой комнаты №217 второго корпуса ГБУСОВО "Владимирский ПНИ" по адресу: г.Владимир, ул.Чапаева, д.4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Текущий ремонт жилой комнаты №217 второго корпуса
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

01.10.2024

Сметная стоимость	367,58 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	197,11 тыс.руб.
монтажных работ	106,95 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	42,08 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,34 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	139,47 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	4,14 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. Демонтажные работы											
1	ГЭСНр56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,0217	1	0,0217					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,000587					272,61
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	46,11		1,000587			272,45		272,61
		2 ЭМ									1,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,020181					5,84
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,93		0,020181	37,32	1,45	54,11		1,09
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,93		0,020181			289,48		5,84
		Итого прямые затраты									279,54
		ФОТ									278,45
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					250,61
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					130,87
		Всего по позиции							30 461,75		661,02
2	ГЭСНр56-01-001-01	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2873					356,99
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	128,73		1,2873			277,32		356,99
		2 ЭМ									2,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,007					2,03
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7		0,007	37,32	1,45	54,11		0,38
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,007			289,48		2,03
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,45		0,0145	115,43	1,43	165,06		2,39
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,89		0,0289			2,62		0,08
		Итого прямые затраты									361,87
		ФОТ									359,02
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					323,12
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					168,74
		Всего по позиции							85 373,00		853,73
3	ГЭСНр58-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	0,016	1	0,016					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1456					38,61
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1		0,1456			265,15		38,61
		2 ЭМ									0,02
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12		0,00192	6,62	1,38	9,14		0,02
		Итого прямые затраты									38,63
		ФОТ									38,61
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					34,75
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					17,78
		Всего по позиции							5 696,25		91,14
4	ГЭСНр56-01-003-04	Снятие подоконных досок: пластиковых	100 м2	0,0066	1	0,0066					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,09702					25,51
		1-100-19 Средний разряд работы 1,9	чел.-ч	14,7		0,09702			262,96		25,51
		Итого прямые затраты									25,51
		ФОТ									25,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					22,96
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					11,99
		Всего по позиции							9 160,61		60,46
5	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3578					97,48
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		0,3578			272,45		97,48
		2 ЭМ									0,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016					0,46
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0016	37,32	1,45	54,11		0,09
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0016			289,48		0,46
		Итого прямые затраты									98,03
		ФОТ									97,94
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					89,13
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					47,01
		Всего по позиции							11 708,50		234,17
6	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3504					92,91
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,3504			265,15		92,91
		Итого прямые затраты									92,91
		ФОТ									92,91
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					84,55
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					44,60
		Всего по позиции							3 701,00		222,06
7	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1					294,35
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110		1,1			267,59		294,35
		2 ЭМ									1,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0224					6,48
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24		0,0224	37,32	1,45	54,11		1,21
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24		0,0224			289,48		6,48
		Итого прямые затраты									302,04
		ФОТ									300,83
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					261,72
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					132,37
		Всего по позиции							69 613,00		696,13
8	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0,161	1	0,161					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,60697					160,94
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,77		0,60697			265,15		160,94
		Итого прямые затраты									160,94
		ФОТ									160,94
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					143,24
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					78,86
		Всего по позиции							2 379,13		383,04
9	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и репина	100 м2	0,1768	1	0,1768					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,013752					533,95
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,39		2,013752			265,15		533,95
		2 ЭМ									1,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,022984					6,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13		0,022984	37,32	1,45	54,11		1,24
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13		0,022984			289,48		6,65
		Итого прямые затраты									541,84
		ФОТ									540,60
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					481,13
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					264,89
		Всего по позиции							7 284,28		1 287,86
10	ГЭСНр57-01-002-05	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой	100 м2	0,1768	1	0,1768					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,858856					758,03
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	16,17		2,858856			265,15		758,03
		2 ЭМ									1,43
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,02652					7,88
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,15		0,02652	37,32	1,45	54,11		1,43
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,15		0,02652			289,48		7,88
		Итого прямые затраты									767,14
		ФОТ									765,71
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					681,48
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					375,20
		Всего по позиции							10 315,72		1 823,82
11	ГЭСНр57-01-001-03	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2	0,1768	1	0,1768					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,083392					817,56
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,44		3,083392			265,15		817,56
		Итого прямые затраты									817,56
		ФОТ									817,56
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					727,63
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					400,60
		Всего по позиции							11 005,60		1 945,79
12	ГЭСНр54-01-018-02	Разборка засыпной изоляции перекрытий: междуэтажных, толщина засыпки 8 см	100 м2	0,1768	1	0,1768					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,738928					1 521,68
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	32,46		5,738928			265,15		1 521,68
		Итого прямые затраты									1 521,68
		ФОТ									1 521,68
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92					1 399,95
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59					897,79
		Всего по позиции							21 603,05		3 819,42
13	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	2,370864	1	2,370864					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4419899					594,04
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03		2,4419899			243,26		594,04
		4 М									1 205,20
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		0,4741728	1 828,55	1,39	2 541,68		1 205,20
		Итого прямые затраты									1 799,24
		ФОТ									594,04
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					546,52
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					261,38
		Всего по позиции							1 099,66		2 607,14
14	23-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перевозимые в мешках и пакетах, массой одного места до 51 кг	т	2,370864	1	2,370864			372,87		884,02
		Всего по позиции									884,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15	02-15-1-01-0048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 48 км Всего по позиции	т	2,370864	1	2,370864			338,04		801,45	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											16 371,25	
Справочно												
затраты труда рабочих						21,0825949						
затраты труда машинистов						0,100685						
Раздел 2. Окна												
16	ГЭСН10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм 01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм 01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл 01.7.15.07-0005 Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм 11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,0217	1	0,0217						
			чел.-ч			3,8232165					1 075,30	
			чел.-ч	145,19	1,15	3,8232165			296,78		1 075,30	
			чел.-ч			0,1068725					54,12	
			маш.-ч	0,66	1,25	0,0179025	37,32	1,45	54,11		0,97	
			чел.-ч	0,66	1,25	0,0179025			289,48		5,18	
			маш.-ч	3,28	1,25	0,08897	477,92	1,25	597,40		53,15	
			чел.-ч	3,28	1,25	0,08897			325,97		29,00	
			кВт-ч	14,55		0,315735			7,30		2,30	
			м	300		6,51	24,39	1,69	41,22		268,34	
			10 м	15,6		0,33852	158,82	1,69	268,41		90,86	
			шт	51,75		1,122975	241,35	1,2	289,62		325,24	
			10 шт	38,9		0,84413	92,73	1,21	112,20		94,71	
			100 шт	8		0,1736	369,80	1,13	417,87		72,54	
											2 017,59	
			%	108	0,9	97,2					1 109,48	
			%	55	0,85	46,75					1 078,41	
											518,68	
									166 575,12		3 614,68	
17	ФСБЦ-11.3.02.01-0017	Блок оконный из ПВХ-профиля двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 2,01 до 2,5 м2 Всего по позиции	м2	2,17	1	2,17	4 527,58	1,33	6 021,68		13 067,05	
											13 067,05	
18	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	100 м	0,015	1	0,015						
			чел.-ч			0,33534					97,07	
			чел.-ч	19,44	1,15	0,33534			289,48		97,07	
			чел.-ч			0,003375					1,61	
											1,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,25	0,00075	37,32	1,45	54,11		0,04
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,25	0,00075			289,48		0,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,002625	477,92	1,25	597,40		1,57
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,002625			325,97		0,86
	4 М										209,49
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45		0,63675	241,35	1,2	289,62		184,42
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0,06	369,80	1,13	417,87		25,07
		Итого прямые затраты									309,25
		ФОТ									98,15
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					95,40
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					45,89
		Всего по позиции							30 036,00		450,54
19	ФСБЦ-11.3.03.01-0012	Доска подоконная из ПВХ, ширина 700 мм	м	1,5	1	1,5	568,51	1,33	756,12		1 134,18
		Всего по позиции									1 134,18
20	ФСБЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0,1	1	0,1	326,12	1,13	368,52		36,85
		Всего по позиции									36,85
21	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,0032	1	0,0032					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,357696					103,55
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	0,357696			289,48		103,55
	2 ЭМ										0,94
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,00108					0,44
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0008			965,60		0,77
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0008			437,87		0,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,00028	477,92	1,25	597,40		0,17
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,00028			325,97		0,09
	4 М										182,12
	01.7.15.05-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,0128	72,97	1,21	88,29		1,13
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0000384	149 930,17	1,07	160 425,28		6,16
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,001824	91 285,00	1,05	95 849,25		174,83
		Итого прямые затраты									287,05
		ФОТ									103,99
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					102,01
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					50,38
		Всего по позиции							137 325,00		439,44
22	ГЭСН10-01-037-01	Установка противомоскитных сеток	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,146165					41,96
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	12,71	1,15	0,146165			287,05		41,96
	2 ЭМ										1,06
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,002					0,64
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,00025	37,32	1,45	54,11		0,01
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,00025			289,48		0,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,00175	477,92	1,25	597,40		1,05
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,00175			325,97		0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									2,81
	01.7.15.14-0021	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	100 шт	8,0667		0,080667	28,80	1,21	34,85		2,81
		Итого прямые затраты									46,47
		ФОТ									42,60
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					41,41
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					19,92
		Всего по позиции							10 780,00		107,80
23	ТЦ_01.7.04.11_77_772275396 9_13.12.2024_01_5	Крепление для москитной сетки Tesh-Kгер металлическое, белый 4 шт 148121 Цена=97/4/1,2*1,02	шт	4	1	4			20,61		82,44
		Всего по позиции									82,44
24	ФСБЦ-08.1.02.17-0072	Сетка полимерная противомоскитная, цвет белый, плотностью 48 г/м2	м2	0,66	1	0,66	84,16	1,27	106,88		70,54
		Всего по позиции									70,54
25	ГЭСН15-02-024-03	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: откосов при отделке под окраску	100 м2	0,0192	1	0,0192					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,35616					996,04
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	152	1,15	3,35616			296,78		996,04
	2 ЭМ										7,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,06024					17,87
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,31	1,25	0,00744	37,32	1,45	54,11		0,40
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,31	1,25	0,00744			289,48		2,15
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,7	1,25	0,0408	2,31	1,51	3,49		0,14
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,7	1,25	0,0408			289,48		11,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,25	0,012	477,92	1,25	597,40		7,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,25	0,012			325,97		3,91
	4 М										127,60
	01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т	0,002		0,0000384	76 630,40	1,21	92 722,78		3,56
	01.7.20.08-0102	Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2	10 м	1,71		0,032832	185,32	1,39	257,59		8,46
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,49		0,009408	4 338,27	1,24	5 379,45		50,61
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,03		0,000576	3 392,36	1,1	3 731,60		2,15
	14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	т	0,0048		0,0000922	549 438,35	1,24	681 303,55		62,82
		Итого прямые затраты									1 149,22
		ФОТ									1 013,91
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					912,52
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					422,29
		Всего по позиции							129 376,56		2 484,03
26	ФСБЦ-01.6.01.01-0002	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	2,016	1	2,016	180,24	1,52	273,96		552,30
		Всего по позиции									552,30
		Итого по разделу 2 Окна									22 039,85
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									82,44
		затраты труда рабочих				7,8185775					
		затраты труда машинистов				0,1735675					
Раздел 3. Полы											
27	ГЭСНр57-01-004-10	Выравнивание лаг с изготовлением прокладок	100 м2	0,1768	1	0,1768					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,48512					429,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,4			1,48512			289,48		429,91
	4 М										15,04
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001			0,0001768	70 296,20	1,21	85 058,40		15,04
	Итого прямые затраты										444,95
	ФОТ										429,91
	Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89			89					382,62
	Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49			49					210,65
	Всего по позиции								5 872,34		1 038,23
28	ФСБЦ-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	0,0063648	1		0,0063648	10 082,68	1,39	14 014,93		89,20
	Всего по позиции										89,20
29	ГЭСН11-01-050-01 Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,1768	1		0,1768					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,701454					203,06
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,45	1,15		0,701454			289,48		203,06
	2 ЗМ										2,64
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00442					1,44
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25		0,00442	477,92	1,25	597,40		2,84
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25		0,00442			325,97		1,44
	4 М										364,21
	01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4			21,64032	14,89	1,13	16,83		364,21
	Итого прямые затраты										571,35
	ФОТ										204,50
	Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы	%	112	0,9		100,8					206,14
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы	%	65	0,85		55,25					112,99
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								5 036,65		890,48
30	ГЭСН11-01-009-01 Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	0,1768	1		0,1768					
	Прил. 11.1 п.3.1 Тепло- и звукоизоляция из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых в два слоя ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,491312					3 190,20
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	25,8	2,3 (2*1,15)		10,491312			304,08		3 190,20
	2 ЗМ										241,95
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,47736					152,70
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	2,5 (2*1,25)		0,07956	37,32	1,45	54,11		4,30
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18	2,5 (2*1,25)		0,07956			289,48		23,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9	2,5 (2*1,25)		0,3978	477,92	1,25	597,40		237,65
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,9	2,5 (2*1,25)		0,3978			325,97		129,67
	Итого прямые затраты										3 584,85
	ФОТ										3 342,90
	Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы	%	112	0,9		100,8					3 369,64
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы	%	65	0,85		55,25					1 846,95
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								49 781,90		8 801,44
31	ТЦ_12.2.04.04_77_770601970 Утеплитель РОКЛАЙТ, 1200х600х100 мм	м3	7,28416	1		7,28416			3 632,90		26 462,62
	4_13.12.2024_01_1										
	Цена=4274/1,2*1,02										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									26 462,62
32	ГЭСН11-01-053-01	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: до 20 м2	100 м2	0,1768	1	0,1768					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,7200604					2 140,93
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	37,97	1,15	7,7200604			277,32		2 140,93
	2 ЭМ										602,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,58678					516,19
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,13	1,25	0,02873	37,32	1,45		54,11	1,55
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,13	1,25	0,02873			289,48		8,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,25	0,07735	477,92	1,25		597,40	46,21
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	0,07735			325,97		25,21
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	6,7	1,25	1,4807			374,40		554,37
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	6,7	1,25	1,4807			325,97		482,66
	4 М										6 950,34
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	11,96		2,114528			7,30		15,44
	01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	1,8		0,31824	114,90	1,21		139,03	44,24
	11.2.11.04-0052 Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт II/IV, шлифованная, толщина 12-15 мм		м3	1,24		0,219232	48 355,24	0,65		31 430,91	6 890,66
	Итого прямые затраты										10 209,59
	ФОТ										2 657,12
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 612/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					2 678,38
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					1 468,06
	Всего по позиции								81 199,26		14 356,03
33	ФСБЦ-11.2.11.04-0052	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт II/IV, шлифованная, толщина 12-15 мм	м3	-0,219232	1	-0,219232	48 355,24	0,65		31 430,91	-6 890,66
	Всего по позиции										-6 890,66
34	ТЦ_11.2.11.04_62_620701262 701_13.12.2024_01_2	Фанера ФК 21 мм 1525х1525 мм сорт 2/2 шлифованная березовая	м3	0,3655	1	0,3655				49 707,07	18 167,93
	Цена=58478,9/1,2*1,02										
	Всего по позиции										18 167,93
35	ГЭСН11-01-036-03	Устройство покрытий: из линолеума насухо из готовых ковров на комнату	100 м2	0,1768	1	0,1768					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,497104					986,81
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	17,2	1,15	3,497104			282,18		986,81
	2 ЭМ										67,44
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,18122					56,33
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,34	1,25	0,07514	37,32	1,45		54,11	4,07
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,34	1,25	0,07514			289,48		21,75
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,48	1,25	0,10608	477,92	1,25		597,40	63,37
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,48	1,25	0,10608			325,97		34,58
	Итого прямые затраты										1 110,58
	ФОТ										1 043,14
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 612/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 051,49
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					576,33
	Всего по позиции								15 488,69		2 738,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФСБЦ-01.6.03.04-0120	Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина 2 мм, вес 2950 г/м2	м2	18,0336	1	18,0336	874,44	1,14	996,86		17 976,97
		Всего по позиции									17 976,97
37	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,161	1	0,161					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.585 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,236802					385,10
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	6,68	1,15		1,236802			311,37		385,10
	2 ЭМ										3,66
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0070438					2,26
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,005	1,25		0,0010063	37,32	1,45	54,11		0,05
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,005	1,25		0,0010063			289,48		0,29
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25		0,0060375	477,92	1,25	597,40		3,61
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25		0,0060375			325,97		1,97
	4 М										248,16
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5408			0,4090688			7,30		2,99
	01.7.15.07-0021 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,263			0,042343	174,13	1,21	210,70		8,92
	01.7.15.14-0302 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	2,63			0,42343	88,86	1,21	107,52		45,53
	11.3.03.14-0001 Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,16			0,02576	1 815,16	1,13	2 051,13		52,84
	11.3.03.14-0021 Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4			0,0644	1 448,40	1,13	1 636,69		105,40
	11.3.03.14-0031 Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,14			0,02254	1 275,12	1,13	1 440,89		32,48
	Итого прямые затраты										639,18
	ФОТ										387,36
	Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9		100,8					390,46
	Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85		55,25					214,02
	Всего по позиции								7 724,60		1 243,66
38	ТЦ_11.3.03.06_77_770421737_0_10.12.2024_01_3	Плинтус IDEAL Классик, - 2200x70 (цвет подобрать согласно напольного покрытия) Цена=113,64/1,2*1,02	м	16,261	1	16,261			96,59		1 570,65
		Всего по позиции									1 570,65
39	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,009	1	0,009					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.585 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,172224					49,86
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	16,64	1,15		0,172224			289,48		49,86
	4 М										6,93
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,876			0,061884			7,30		0,45
	01.7.15.14-0302 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	6,7			0,0603	88,86	1,21	107,52		6,48
	Итого прямые затраты										56,79
	ФОТ										49,86
	Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9		100,8					50,26
	Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85		55,25					27,55
	Всего по позиции								14 955,56		134,60
40	ТЦ_09.2.03.02_77_770421737_0_10.12.2024_01_4	Профиль стыкоперекрывающий (порожки) с покрытием Цена=494/1,2*1,02	шт	1	1	1			419,90		419,90
		Всего по позиции									419,90
	Итого по разделу 3 Полы										86 999,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									46 621,10
		затраты труда рабочих				25,3040764					
		затраты труда машинистов				2,2568238					
Раздел 4. Стены											
41	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,4702	1	0,4702					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5143945					819,62
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15	2,5143945			325,97		819,62
		2 ЭМ									3,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,011755					3,62
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0058775	37,32	1,45	54,11		0,32
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0058775			289,48		1,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0058775	477,92	1,25	597,40		3,51
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0058775			325,97		1,92
		4 М									3,67
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,04702	56,11	1,39	77,99		3,67
		Итого прямые затраты									830,74
		ФОТ									823,24
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					740,92
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,85					342,88
		Всего по позиции							4 071,76		1 914,54
42	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4,8431	1	4,8431	68,29	1,8	122,92		595,31
		Всего по позиции									595,31
43	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,4702	1	0,4702					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,893957					1 899,74
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10,9	1,15	5,893957			322,32		1 899,74
		2 ЭМ									10,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02351					7,45
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0058775	37,32	1,45	54,11		0,32
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0058775			289,48		1,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0176325	477,92	1,25	597,40		10,53
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0176325			325,97		5,75
		4 М									1 914,97
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4,4		2,06888	531,44	1,25	664,30		1 374,36
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,15		0,07053	56,11	1,39	77,99		5,50
	14.5.11.01-0003	Шпателька масляно-клеевая	т	0,029		0,0136358	24 995,33	1,57	39 242,67		535,11
		Итого прямые затраты									3 833,01
		ФОТ									1 907,19
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 716,47
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					794,34
		Всего по позиции							13 491,75		6 343,82
44	ФСБЦ-14.5.11.01-0003	Шпателька масляно-клеевая	т	-0,013636	1	-0,013636	24 995,33	1,57	39 242,67		-535,11
		Всего по позиции									-535,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ФСБЦ-14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,013636	1	0,013636	52 790,33	1,57	82 880,82		1 130,16
		Всего по позиции									1 130,16
46	ГЭСН15-04-007-03	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,4702	1	0,4702					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				17,6980929					5 317,04
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	32,73	1,15		17,6980929			300,43		5 317,04
	2 ЭМ										35,37
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0646525					20,86
	91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,25		0,0058775	30,61	1,45	44,38		0,26
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25		0,0058775			289,48		1,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25		0,058775	477,92	1,25	597,40		35,11
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25		0,058775			325,97		19,16
	4 М										468,60
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84			0,394968	531,44	1,25	664,30		262,38
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31			0,145782	56,11	1,39	77,99		11,37
	14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,005			0,002351	52 790,33	1,57	82 880,82		194,85
	Итого прямые затраты										5 841,87
	ФОТ										5 337,90
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					4 804,11
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 223,24
		Всего по позиции							27 369,67		12 869,22
47	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	9,404	1	9,404	68,29	1,8	122,92		1 155,94
		Всего по позиции									1 155,94
48	ТЦ_14.3.02.01_33_332900966 599_13.12.2024_01_6	Краска моющаяся Текс Профи белая 9 л	л	14,106	1	14,106			352,94		4 978,57
		Цена=3737/9/1,2*1,02									
		Всего по позиции									4 978,57
		Итого по разделу 4 Стены									28 452,45
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									4 978,57
		затраты труда рабочих					26,1064444				
		затраты труда машинистов					0,0999175				
Раздел 5. Потолки											
49	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,1803	1	0,1803					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				21,2445687					6 770,01
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	102,46	1,15		21,2445687			318,67		6 770,01
	2 ЭМ										625,92
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,2035025					386,05
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	1,25		0,171285	37,32	1,45	54,11		9,27
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,76	1,25		0,171285			289,48		49,58
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58	1,25		1,0322175	477,92	1,25	597,40		616,65
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,58	1,25		1,0322175			325,97		336,47
	4 М										3,66
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,782			0,5015946			7,30		3,66
		Итого прямые затраты									7 785,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									7 156,06
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					6 440,45
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 980,50
		Всего по позиции							95 433,11		17 206,59
50	ФСБЦ-01.6.04.02-0011	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12 мм	м2	18,5709	1	18,5709	468,45	1,17	548,09		10 178,52
		Всего по позиции									10 178,52
51	ГЭСНм08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике свыше 2 до 4	100 шт	0,03	1	0,03					
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,1328					1 387,38
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		131,2	1,05	4,1328			335,70		1 387,38
	2 ЭМ										64,89
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0594					22,68
	91.05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,99		0,0297			1 587,49		47,15
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,99		0,0297			437,87		13,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,99		0,0297	477,92	1,25	597,40		17,74
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,99		0,0297			325,97		9,68
	4 М										7,64
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		35		1,05	5,87	0,93	5,46		5,73
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м		1		0,03	37,71	1,69	63,73		1,91
	Итого прямые затраты										1 482,59
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,43
	ФОТ										1 410,06
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					1 367,76
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					719,13
		Всего по позиции							119 863,67		3 595,91
52	ТЦ_20.3.03.07_77_770484442_0_13.12.2024_01_7	Светильник светодиодный SPO-1-40-4K-M-90RA 40Вт 4000К 3800Лм IP40 595x595x25 RA>90 с равномерной засветкой опал Эра Б0059727 Цена=1914,6/1,2*1,02	шт	3	1	3			1 627,41		4 882,23
		Всего по позиции									4 882,23
53	ТЦ_20.1.02.04_77_772275396_9_13.12.2024_01_8	Клемма соединительная СК-412 3 х(0,1-2,5 мм2) 24 А Цена=16/1,2*1,02	шт	6	1	6			13,60		81,60
		Всего по позиции									81,60
54	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,2305					374,17
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		1,07	1,15	1,2305			304,08		374,17
	2 ЭМ										11,71
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0125					4,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,0125	477,92	1,25	597,40		7,47
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,25	0,0125			325,97		4,07
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		0,1	1,25	0,125			33,92		4,24
	4 М										44,37
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,1404		0,1404			7,30		1,02
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,11		0,11	155,63	0,97	150,96		16,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0003	3 778,62	1,1	4 156,48		1,25
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00043	63 745,00	0,93	59 282,85		25,49
		Итого прямые затраты									434,32
		ФОТ									378,24
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					411,90
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					231,48
		Всего по позиции							1 077,70		1 077,70
55	ФСБЦ-01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	-0,1404	1	-0,1404			7,30		-1,02
		Всего по позиции									-1,02
56	ФСБЦ-01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	-0,11	1	-0,11	155,63	0,97	150,96		-16,61
		Всего по позиции									-16,61
57	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,0003	1	-0,0003	3 778,62	1,1	4 156,48		-1,25
		Всего по позиции									-1,25
58	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	-0,00043	1	-0,00043	63 745,00	0,93	59 282,85		-25,49
		Всего по позиции									-25,49
59	ТЦ_19.2.03.09_33_332900966 599_13.12.2024_01_9	Решетка металлическая 200х900 мм	шт	1	1	1			1 496,00		1 496,00
		Цена=1760/1,2*1,02									
		Всего по позиции									1 496,00
		Итого по разделу 5 Потолки									38 474,18
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									6 459,83
		затраты труда рабочих				26,6078687					
		затраты труда машинистов				1,2754025					
Раздел 6. Отопление											
60	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,06	1	0,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,90942					289,80
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,18	1,15	0,90942			318,67		289,80
	2 ЗМ										3,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,003					1,06
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00075			965,60		0,72
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,00075			437,87		0,33
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,09525	14,13	1,36	19,22		1,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,00225	477,92	1,25	597,40		1,34
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,00225			325,97		0,73
	4 М										35,24
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,4578		0,027468	35,71	0,95	33,92		0,93
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,316		0,13896			7,30		1,01
	01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,00858	584,14	1,21	706,81		6,06
	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00272		0,0001632	150 361,36	1,11	166 901,11		27,24
		Итого прямые затраты									329,99
		ФОТ									290,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					316,75
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					178,01
		Всего по позиции							13 745,83		824,75
61	ФСБЦ-24.3.02.05-0003	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	6,15	1	6,15	45,10	1,08	48,71		299,57
		Всего по позиции									299,57
62	ФСБЦ-24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	6	1	6	45,93	1,4	64,30		385,80
		Всего по позиции									385,80
63	ГЭСН18-03-006-05	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к полу с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0,01	1	0,01					
	ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,2066502					353,71
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	101,87	1,1845 (1,03*1,15)	1,2066502			293,13		353,71
	2 ЭМ										9,83
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0119738					4,27
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	1,2875 (1,03*1,25)	0,00412			1 587,49		6,54
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32	1,2875 (1,03*1,25)	0,00412			437,87		1,80
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2	1,2875 (1,03*1,25)	0,002575	37,32	1,45	54,11		0,14
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,2	1,2875 (1,03*1,25)	0,002575			289,48		0,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,2875 (1,03*1,25)	0,0052788	477,92	1,25	597,40		3,15
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41	1,2875 (1,03*1,25)	0,0052788			325,97		1,72
	4 М										34,53
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	15,136		0,15136			7,30		1,10
	01.7.15.07-0008	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 40 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 40 мм	100 шт	8,08		0,0808	340,08	1,21	411,50		33,25
	01.7.17.09-1090	Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	0,3287		0,003287	44,99	1,24	55,79		0,18
		Итого прямые затраты									402,34
		ФОТ									357,98
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					389,84
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					219,08
		Всего по позиции							101 126,00		1 011,26
64	ТЦ_18.5.10.04_77_772275396 9_13.12.2024_01_10	Биметаллический радиатор RIFAR B-500, 10 секций	шт	1	1	1			9 690,00		9 690,00
		Цена=11400/1,2*1,02									
		Всего по позиции									9 690,00
65	ТЦ_18.5.10.08_77_772275396 9_10.12.2024_01_11	Комплект для радиатора RM 13 предметов -KR3413	шт	1	1	1			394,40		394,40
		Цена=464/1,2*1,02									
		Всего по позиции									394,40
66	ТЦ_24.3.05.07_77_772275396 9_13.12.2024_01_12	Муфта комбинированная RTP разъемная, американка, наружная резьба, D25x3/4 мм 10644	шт	0,2	1	0,2			280,50		56,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=330/1,2*1,02									
		Всего по позиции									56,10
67	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	6,95	1,08	7,51		15,02
		Всего по позиции									15,02
68	ФСБЦ-18.1.09.07-0022	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	130,78	1,04	136,01		272,02
		Всего по позиции									272,02
69	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2691					92,96
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,34	1,15	0,2691			345,43		92,96
	4 М										2,56
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		0,35			7,30		2,56
		Итого прямые затраты									95,52
		ФОТ									92,96
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					101,23
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					56,89
		Всего по позиции							2 536,40		253,64
		Итого по разделу 6 Отопление									13 202,56
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									10 140,50
		затраты труда рабочих					2,3851702				
		затраты труда машинистов					0,0149738				
Раздел 7. Электроснабжение, сети											
70	ГЭСН08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,245					715,41
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		2,245			318,67		715,41
	2 ЭМ										10,93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01					3,82
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,005			1 587,49		7,94
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,005			437,87		2,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,005	477,92	1,25	597,40		2,99
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,005			325,97		1,63
	4 М										73,96
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		6,665	5,87	0,93	5,46		36,39
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000215	43 821,53	1,25	54 776,91		11,78
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01	79,88	1,51	120,62		1,21
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,025	412,93	1,26	520,29		13,01
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,0061	1 481,45	1,28	1 896,26		11,57
		Итого прямые затраты									804,12
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,31
		ФОТ									719,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					697,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					366,81
		Всего по позиции							3 765,78		1 882,89
71	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,6					2 366,41
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		7,6			311,37		2 366,41
		4 М									83,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,6688			7,30		19,48
		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		0,875	52,34	1,4	73,28		64,12
		Итого прямые затраты									2 450,01
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,33
		ФОТ									2 366,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 295,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 206,87
		Всего по позиции							11 999,26		5 999,63
72	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	51	1	51	12,11	0,98		11,87	605,37
		Всего по позиции									605,37
73	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	10	1	10	31,73	1,33		42,20	422,00
		Всего по позиции									422,00
74	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (лотки существующие)	100 м	1,3	1	1,3					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,40595					448,03
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03	1,05	1,40595			318,67		448,03
		2 ЭМ									28,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,026					9,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,013			1 587,49		20,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,013			437,87		5,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,013	477,92	1,25	597,40		7,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,013			325,97		4,24
		4 М									143,88
		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		17,329	5,87	0,93	5,46		94,62
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,65	37,71	1,69	63,73		41,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,065	79,88	1,51	120,62		7,84
		Итого прямые затраты									630,25
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,53
		ФОТ									457,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					444,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					233,56
		Всего по позиции							1 012,74		1 316,56
75	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,128					359,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		1,128			318,67		359,46
		2 ЭМ									8,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					3,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,004			1 587,49		6,35
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,004			437,87		1,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,004	477,92	1,25	597,40		2,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004			325,97		1,30
		4 М									44,27
		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		5,332	5,87	0,93	5,46		29,11
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,2	37,71	1,69	63,73		12,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,02	79,88	1,51	120,62		2,41
		Итого прямые затраты									415,52
75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,19
		ФОТ									362,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					351,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					184,88
		Всего по позиции							2 398,05		959,22
76	ГЭСНм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4396					786,33
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	20,33		2,4396			322,32		786,33
		2 ЭМ									0,08
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0012					0,35
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0012	37,32	1,45	54,11		0,08
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0012			289,48		0,35
		4 М									44,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,2404		0,988848			7,30		7,22
		01.7.15.07-0022 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,4		0,048			350,48		16,82
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0014		0,000168	99 190,96	1,21	120 021,06		20,16
		Итого прямые затраты									830,94
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,73
		ФОТ									786,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					763,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					401,21
		Всего по позиции							16 758,00		2 010,96
77	ТЦ_20.2.05.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_13	ДКС / ДКС 09501 In-Liner Front Кабель-канал 90х50.0мм, с фронтальной (09510) крышкой, ПВХ, белый RAL 9016 Цена=1040,09/1,2*1,02	м	12	1	12			884,08		10 608,96
		Всего по позиции									10 608,96
78	ТЦ_20.2.05.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_14	ДКС / ДКС 01415 In-liner Classic/Front/Aero SEP-N 60/50 Разделитель (перегородка) для кабель-канала глубиной 60/50мм, ПВХ, цвет белый RAL 9016 Цена=192,88/1,2*1,02	м	12	1	12			163,95		1 967,40
		Всего по позиции									1 967,40
79	ТЦ_20.2.05.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_15	ДКС / ДКС 09507 In-Liner Front/Aero Ввод в потолок/стену/щиток/коробку/шкаф, для кабель-канала 90х50.0 и 90/2х50.0мм, пластик, белый RAL 9016 Цена=229,57/1,2*1,02	шт	6	1	6			195,13		1 170,78
		Всего по позиции									1 170,78
80	ТЦ_20.2.05.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_16	ДКС / ДКС 09505 In-Liner Front/Aero Заглушка торцевая, для кабель-канала 90х50.0мм, пластик, белый RAL 9016 Цена=161,59/1,2*1,02	шт	6	1	6			137,35		824,10
		Всего по позиции									824,10
81	ТЦ_20.2.05.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_17	ДКС / ДКС 45016 Заглушка, белый RAL 9010, 1М, VIVA Цена=67,33/1,2*1,02	шт	5	1	5			57,23		286,15
		Всего по позиции									286,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ТЦ_20.2.05.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_18	ДКС / ДКС F0000A In-Liner Front/Aero Каркас для монтажа ЗУИ, 2М, пластик, цвет белый, VIVA Цена=126,37/1,2*1,02	шт	18	1	18			107,41		1 933,38
		Всего по позиции									1 933,38
83	ТЦ_21.2.00.00_78_784222473 4_13.12.2024_01_22	Кабель силовой ВВГ-Пнг(A)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 плоский однопроволочный АЛЮР Цена=122,31/1,2*1,02	м	51	1	51			103,96		5 301,96
		Всего по позиции									5 301,96
84	ТЦ_21.2.00.00_78_784222473 4_13.12.2024_01_23	Кабель силовой ВВГ-Пнг(A)-LS 3x1.5 (N,PE)-0.660 плоский однопроволочный АЛЮР Цена=79,38/1,2*1,02	м	20,4	1	20,4			67,47		1 376,39
		Всего по позиции									1 376,39
85	ТЦ_21.2.02.04_78_784222473 4_13.12.2024_01_24	Кабель Cabeus UTP, категория 5е, 4 пары 0,51мм, витая пара, серый 305 м, серый 305 м, UTP-4P-Cat.5е-SOLID- GY Цена=16490,12/305/1,2*1,02	м	153	1	153			45,96		7 031,88
		Всего по позиции									7 031,88
86	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,19	1	0,19					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,5664					2 204,34
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		6,5664			335,70		2 204,34
		2 ЭМ									11,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0095					3,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0057			1 587,49		9,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0057			437,87		2,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0038	477,92	1,25	597,40		2,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0038			325,97		1,24
		4 М									36,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,40508			7,30		2,96
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		1,7423	5,87	0,93	5,46		9,51
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1938	41,71	1,21	50,47		9,78
		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		0,0000304	214 135,65	1,21	259 104,14		7,88
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000057	99 190,96	1,21	120 021,06		6,84
		Итого прямые затраты									2 256,37
86.1	421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,09
		ФОТ									2 208,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 141,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 126,12
		Всего по позиции							29 307,47		5 568,42
87	ТЦ_20.4.03.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_19	ДКС / ДКС 45038 Компьютерная розетка RJ-45, кат.5Е, 8P8C, неэкранированная, цвет белый, 1М, VIVA Цена=589,73/1,2*1,02	шт	7	1	7			501,27		3 508,89
		Всего по позиции									3 508,89
88	ТЦ_20.4.03.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_20	ДКС / ДКС 45005 Розетка 2К+3, со шторками, 16А, 250В, белый RAL 9010, 2М, VIVA Цена=807,44/1,2*1,02	шт	12	1	12			686,32		8 235,84
		Всего по позиции									8 235,84
89	ТЦ_20.2.05.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_21	ДКС / ДКС F00015 In-Liner Front/Aero Рамка универсальная, 6М, пластик, цвет белый, RAL 9016 Цена=233/1,2*1,02	шт	6	1	6			198,05		1 188,30
		Всего по позиции									1 188,30
90	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утепленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2576					86,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76		0,2576			335,70		86,48
		2 ЭМ									0,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 587,49		0,48
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			437,87		0,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,25	597,40		0,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			325,97		0,07
		4 М									4,46
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,24	5 379,45		0,17
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00102	3 658,94	1,15	4 207,78		4,29
		Итого прямые затраты									91,74
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,73
		ФОТ									86,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					84,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					44,21
		Всего по позиции							22 176,00		221,76
91	ТЦ_20.4.01.02_78_784222473 4_13.12.2024_01_26	Выключатель одноклавишный, в сборе, белый 1 GSL000112 Systeme Electric Цена=255,57/1,2*1,02	шт	1	1	1			217,23		217,23
		Всего по позиции									217,23
92	ТЦ_20.5.02.06_78_784222473 4_13.12.2024_01_25	Установочная коробка для сплошных стен Systeme Electric 68(65)X45, D1Y IMT351001 Цена=17,29/1,2*1,02	шт	1	1	1			14,70		14,70
		Всего по позиции									14,70
93	ГЭСНм10-06-037-12	Коробка оконечная	100 шт	0,02	1	0,02					144,21
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,48					144,21
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	24		0,48			300,43		11,86
		4 М									2,02
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2		0,04	41,71	1,21	50,47		8,08
		08.3.07.01-0060 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100x10 мм	т	0,006		0,00012	75 646,56	0,89	67 325,44		1,78
		14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,0002		0,000004	254 539,74	1,73	440 353,75		156,07
		Итого прямые затраты									2,88
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					144,21
		ФОТ									129,79
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					66,34
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					17 754,00
		Всего по позиции							17 754,00		355,08
94	ТЦ_20.5.02.06_78_784222473 4_13.12.2024_01_27	УСГО Коробка распределительная 100x100x35 IP54 12 кабельный ввод 67095 RUVinil Цена=69,02/1,2*1,02	шт	2	1	2			58,67		117,34
		Всего по позиции									117,34
95	ГЭСНм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,01	1	0,01					18,46
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,06					18,46
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6		0,06			307,72		0,31
		4 М									0,31
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002		0,000002	127 406,00	1,21	154 161,26		18,77
		Итого прямые затраты									0,37
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,46
		ФОТ									16,61
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					8,49
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							4 424,00		44,24
96	TЦ_20.4.03.00_77_773126278 0_13.12.2024_01_28	Hyperline CM-1U-ML16-COV Кабельный организатор металлический с крышкой, 19", 1U Цена=1150/1,2*1,02	шт	1	1	1			977,50		977,50
		Всего по позиции									977,50
97	ГЭСНм10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1					607,91
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,1		2,1			289,48		607,91
		2 ЭМ									129,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					29,97
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08		0,08			1 618,79		129,50
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,08			374,62		29,97
		Итого прямые затраты									767,38
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,16
		ФОТ									637,88
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					574,09
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					293,42
		Всего по позиции							1 647,05		1 647,05
98	TЦ_61.1.03.03_78_784222473 4_13.12.2024_01_29	Коммутатор D-Link DES-3200-28/C1A	шт	1	1	1			23 479,14		23 479,14
		Цена=27840,88/1,2*1,012									
		Всего по позиции									23 479,14
99	TЦ_61.1.03.03_77_771897930 7_13.12.2024_01_30	Модуль OSNOVO SFP-S1SC12-G-1550-1310, желтый	шт	1	1	1			1 205,97		1 205,97
		Цена=1430/1,2*1,012									
		Всего по позиции									1 205,97
100	TЦ_61.1.03.03_77_771897930 7_13.12.2024_01_31	Модуль OSNOVO SFP-S1SC12-G-1310-1550	шт	1	1	1			1 265,00		1 265,00
		Цена=1500/1,2*1,012									
		Всего по позиции									1 265,00
101	ГЭСНм10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1					607,91
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,1		2,1			289,48		607,91
		2 ЭМ									129,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					29,97
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08		0,08			1 618,79		129,50
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,08			374,62		29,97
		Итого прямые затраты									767,38
101.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,16
		ФОТ									637,88
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					574,09
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					293,42
		Всего по позиции							1 647,05		1 647,05
102	TЦ_61.1.03.03_77_772275396 9_13.12.2024_01_32	Патч-панель Cabeus 1U, 24 порта, RJ-45, категория 5e, PL-24-Cat.5e- Dual	шт	1	1	1			2 252,50		2 252,50
		Цена=2650/1,2*1,02									
		Всего по позиции									2 252,50
103	ГЭСНм11-04-028-02	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 24 шт.	шт	14	1	14					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,78					1 170,10
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,27		3,78			309,55		1 170,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 170,10
103.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,40
		ФОТ									1 170,10
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 053,09
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					538,25
		Всего по позиции							198,92		2 784,84
104	ТЦ_20.4.03.00_78_784222473 4_13.12.2024_01_33	Разъем REXANT RJ-45(8P8C) под витую пару, UTP, CAT 5е, 100 шт. 05-1021 Цена=7,84/1,2*1,02	шт	14	1	14			6,66		93,24
		Всего по позиции									93,24
		Итого по разделу 7 Электроснабжение, сети									98 521,72
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									73 056,65
		затраты труда рабочих				30,16255					
		затраты труда машинистов				0,2152					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									242 386,00
		Строительные работы									197 112,04
		Монтажные работы									106 949,42
		Всего									304 061,46
		Всего ФОТ (справочно)									43 427,29
		Всего накладные расходы (справочно)									40 820,55
		Всего сметная прибыль (справочно)									20 854,91
		Постановление от 19 ноября 2022 года N 37/213. Утилизация мусора на полигоне д.Марьянка Камешковского р-на 950,90*2,370864									2 254,45
		Всего									306 315,91
		НДС 20%									61 263,18
		ВСЕГО по смете									367 579,09
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									141 339,09
		затраты труда рабочих				139,4672821					
		затраты труда машинистов				4,1365701					

Составил:

[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/нр (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.

