

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____. _____. _____ 2025 года

_____. _____. _____ 2025 года

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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 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 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 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/пр*

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Комитета по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Псковской области от 29.01.2024 № 3-ОД

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
 Наименование субъекта Российской Федерации
 Наименование зоны субъекта Российской Федерации

60. Псковская область
 Псковская область

Капитальный ремонт туалета МАОУ «Гуманитарный лицей»,
 расположенного по адресу: г. Псков, Октябрьский пр., д. 16»
 (наименование стройки)

Капитальный ремонт туалета МАОУ «Гуманитарный лицей»,
 расположенного по адресу: г. Псков, Октябрьский пр., д. 16»
 (наименование объекта капитального строительства)

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

Капитальный ремонт туалета МАОУ «Гуманитарный лицей»,
 расположенного по адресу: г. Псков, Октябрьский пр., д. 16»
 (наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	_____	676,69	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	_____	519,19	тыс.руб.
монтажных работ	_____	31,97	тыс.руб.
оборудования	_____	1,69	тыс.руб.
прочих затрат	_____	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	_____	101,08	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	_____	0,97	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	_____	341,68	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	_____	3,14	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. Общестроительные работы												
1	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен Объем=0,12*20,01 1 ОТ(ЗТ) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЭМ 91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Всего по позиции	м3	2,4012	1	2,4012						
			чел.-ч			17,04852					5 099,89	
			чел.-ч	7,1		17,04852			299,14		5 099,89	
			маш.-ч	1,15		2,76138	115,43	1,53	176,61		501,99	
			маш.-ч	2,3		5,52276			2,59		487,69	
											14,30	
											5 601,88	
											5 099,89	
			%	91		91					4 640,90	
			%	52		52					2 651,94	
											5 370,11	
											12 894,72	
2	ГЭСНр53-01-001-01	Разборка обшивки: нештукатуренных деревянных стен Объем=10,46 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-16 Средний разряд работы 1,6 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные) Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м2	0,1046	1	0,1046						
			чел.-ч			1,28658					328,46	
			чел.-ч	12,3		1,28658			255,30		328,46	
			чел.-ч			0,04707					72,08	
			маш.-ч	0,45		0,04707			1 531,41		20,52	
			чел.-ч	0,45		0,04707			436,00		72,08	
											20,52	
											421,06	
											348,98	
			%	92		92					321,06	
			%	52		52					181,47	
											8 829,73	
											923,59	
3	ГЭСНр56-01-009-04	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках Объем=3 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные) Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт	0,03	1	0,03						
			чел.-ч			2,022					543,63	
			чел.-ч	67,4		2,022			268,86		543,63	
											543,63	
											543,63	
			%	90		90					489,27	
			%	47		47					255,51	
											42 947,00	
											1 288,41	
4	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен Объем=4,07 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 Итого прямые затраты ФОТ	100 м2	0,0407	1	0,0407						
			чел.-ч			1,476596					397,00	
			чел.-ч	36,28		1,476596			268,86		397,00	
											397,00	
											397,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					357,30
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					186,59
		Всего по позиции							23 117,69		940,89
5	ГЭСНр56-01-011-01	Снятие наличников Объем=23,88 / 100	100 м	0,2388	1	0,2388					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,005348					270,30
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	4,21		1,005348			268,86		270,30
		Итого прямые затраты									270,30
		ФОТ									270,30
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					243,27
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					127,04
		Всего по позиции							2 682,62		640,61
6	ГЭСНр57-01-003-02	Разборка плинтусов: цементных и из керамической плитки Объем=33 / 100	100 м	0,33	1	0,33					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7124					1 244,17
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,28		4,7124			264,02		1 244,17
		Итого прямые затраты									1 244,17
		ФОТ									1 244,17
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 107,31
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					609,64
		Всего по позиции							8 973,09		2 961,12
7	ГЭСНр57-01-002-03	Разборка покрытий полов: из керамических плиток Объем=14,2 / 100	100 м2	0,142	1	0,142					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,92154					2 859,78
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	69,87		9,92154			288,24		2 859,78
	2 ЭМ										10,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20448					58,94
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,44		0,20448	37,32	1,39		51,87	10,61
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,44		0,20448			288,24		58,94
		Итого прямые затраты									2 929,33
		ФОТ									2 918,72
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 597,66
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 430,17
		Всего по позиции							48 994,08		6 957,16
8	ГЭСНр57-01-021-02	Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем Объем=14,8 / 100	100 м2	0,148	1	0,148					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,10604					566,23
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	14,23		2,10604			268,86		566,23
	2 ЭМ										212,18
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	8		1,184	115,43	1,53		176,61	209,11
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8		1,184			2,59		3,07
		Итого прямые затраты									778,41
		ФОТ									566,23
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					503,94
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					277,45
		Всего по позиции							10 539,19		1 559,80
9	ГЭСНр57-01-021-05	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-02 Объем=14,8 / 100	100 м2	0,148	1	0,148					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить до толщины 50мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,16128					849,94
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	3,56	6	3,16128			268,86		849,94
		2 ЭМ									318,26
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2	6	1,776	115,43	1,53	176,61		313,66
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2	6	1,776			2,59		4,60
		Итого прямые затраты									1 168,20
		ФОТ									849,94
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					756,45
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					416,47
		Всего по позиции							15 818,38		2 341,12
10	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка вручную поверхностей от старых покрасок Объем=43,84+14,80	м2	58,64	1	58,64					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,0112					8 683,06
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58		34,0112			255,30		8 683,06
		Итого прямые затраты									8 683,06
		ФОТ									8 683,06
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					7 814,75
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 994,21
		Всего по позиции							349,45		20 492,02
11	ГЭСНр61-01-002-09	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм Объем=1,49 / 100	100 м2	0,0149	1	0,0149					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,34079					700,22
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	157,1		2,34079			299,14		700,22
		2 ЭМ									10,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024883					7,72
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1		0,0149			643,19		9,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1		0,0149			324,57		4,84
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,67		0,009983	37,32	1,39	51,87		0,52
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,67		0,009983			288,24		2,88
		4 М									159,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,005215	35,71	0,95	33,92		0,18
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,2		0,03278	3 392,36	1,43	4 851,07		159,02
		Итого прямые затраты									877,24
		ФОТ									707,94
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					630,07
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					311,49
		Всего по позиции							122 067,11		1 818,80
12	ГЭСНр61-01-001-09	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен Объем=44,33 / 100	100 м2	0,4433	1	0,4433					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,883439					4 539,80
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	35,83		15,883439			285,82		4 539,80
		2 ЭМ									19,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,416702					120,86

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.-ч	0,02		0,008866			1 574,66		13,96
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,008866			373,02		3,31
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		0,093093	37,32	1,39	51,87		4,83
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,093093			288,24		26,83
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,71		0,314743	2,31	1,56	3,60		1,13
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,71		0,314743			288,24		90,72
		4 М									7,71
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,513		0,2274129	35,71	0,95	33,92		7,71
		Итого прямые затраты									4 688,29
		ФОТ									4 660,66
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					4 147,99
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 050,69
		Всего по позиции							24 558,92		10 886,97
13	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,379	1	0,379	12 024,05	1,37	16 472,95		6 243,25
		Всего по позиции									6 243,25
14	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая Объем=0,13*44,33	кг	5,76	1	5,76	68,29	1,55	105,85		609,70
		Всего по позиции									609,70
15	ГЭСНр61-01-004-09	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм Объем=2,53 / 100	100 м2	0,0253	1	0,0253					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,724631					1 733,30
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	226,27		5,724631			302,78		1 733,30
		2 ЭМ									18,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044781					13,87
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,05		0,026565			643,19		17,09
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,05		0,026565			324,57		8,62
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,72		0,018216	37,32	1,39	51,87		0,94
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,72		0,018216			288,24		5,25
		4 М									283,81
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,008855	35,71	0,95	33,92		0,30
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,31		0,058443	3 392,36	1,43	4 851,07		283,51
		Итого прямые затраты									2 049,01
		ФОТ									1 747,17
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 554,98
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					768,75
		Всего по позиции							172 835,57		4 372,74
16	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (Стяжка толщиной 50мм) Объем=14,8 / 100	100 м2	0,148	1	0,148					
		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			6,05912					1 629,06
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6	1,15	6,05912			268,86		1 629,06
		2 ЭМ									31,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,23495					67,72

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	1,27	1,25	0,23495	37,32	1,39		51,87	12,19
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27	1,25	0,23495			288,24		67,72
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные 4 М	маш.-ч	7,82	1,25	1,4467	8,54	1,59		13,58	19,65
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,518	35,71	0,95		33,92	17,57
		Итого прямые затраты									1 746,19
		ФОТ									1 696,78
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 710,35
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					937,47
		Всего по позиции							29 689,26		4 394,01
17	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 Объем=14,8 / 100 Добавить до толщины 50мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	100 м2	0,148	1	0,148					
	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(ЗТ)	чел.-ч			0,449328					120,81
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	6,9	0,449328			268,86		120,81
	2	ЭМ									42,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2331					67,19
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	7,5	0,2331	37,32	1,39		51,87	12,09
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	7,5	0,2331			288,24		67,19
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	7,5	2,22	8,54	1,59		13,58	30,15
		Итого прямые затраты									230,24
		ФОТ									188,00
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					189,50
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					103,87
		Всего по позиции							3 537,91		523,61
18	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Объем=0,30192+0,45288	м3	0,7548	1	0,7548	3 778,62	1,43		5 403,43	4 078,51
		Всего по позиции									4 078,51
19	ГЭСН11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см Объем=14,8 / 100	100 м2	0,148	1	0,148					
	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(ЗТ)	чел.-ч			52,833484					15 612,82
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	310,42	1,15	52,833484			295,51		15 612,82
	2	ЭМ									6,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32005					93,14
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0037	251,77	1,3		327,30	1,21
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,0037			436,00		1,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00185			1 531,41		2,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00185			436,00		0,81
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69	1,25	0,31265	2,31	1,56		3,60	1,13
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69	1,25	0,31265			288,24		90,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00185	477,92	1,22		583,06	1,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00185			324,57		0,60
		4 М									156,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,06512	35,71	0,95	33,92		2,21
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,00481			8,43		0,04
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,013		0,001924	37 800,30	2,12	80 136,64		154,18
		Итого прямые затраты									15 868,64
		ФОТ									15 705,96
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					15 831,61
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					8 677,54
		Всего по позиции							272 822,91		40 377,79
20	ФСБЦ-06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	15,1	1	15,1			1 158,31		17 490,48
		Всего по позиции									17 490,48
21	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,1776	1	0,1776	36 038,35	1,27	45 768,70		8 128,52
		Всего по позиции									8 128,52
22	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая Объем=0,13*14,8	кг	1,924	1	1,924	68,29	1,55	105,85		203,66
		Всего по позиции									203,66
23	ФСБЦ-11.2.04.05-0001	Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8х18 мм	м3	0,00148	1	0,00148	23 139,16	1,25	28 923,95		42,81
		Всего по позиции									42,81
24	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,4433	1	0,4433					
		Объем=44,33 / 100									
	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			58,7589717					18 217,63
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115,26	1,15	58,7589717			310,04		18 217,63
		2 ЭМ									80,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9143063					267,30
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,04433			1 574,66		69,80
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,25	0,04433			373,02		16,54
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	1,25	0,1496138	37,32	1,39	51,87		7,76
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,27	1,25	0,1496138			288,24		43,12
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3	1,25	0,7203625	2,31	1,56	3,60		2,59
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,25	0,7203625			288,24		207,64
		4 М									18,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,085		0,0376805	35,71	0,95	33,92		1,28
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,22165	56,11	1,42	79,68		17,66
		Итого прямые затраты									18 584,02
		ФОТ									18 484,93
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					16 636,44
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					7 698,97
		Всего по позиции							96 818,02		42 919,43
25	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,0222	1	0,0222	37 800,30	2,12	80 136,64		1 779,03
		Всего по позиции									1 779,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413		0,0000661	70 296,20	1,28	89 979,14		5,95
	04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,00168	3 878,19	1,43	5 545,81		9,32
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08		0,00128	5 764,42	1,25	7 205,53		9,22
		Итого прямые затраты									1 033,11
		ФОТ									620,38
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					603,01
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					290,03
		Всего по позиции							120 384,38		1 926,15
32	ФСБЦ-11.2.02.01-1092	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, материал комбинированный с покрытием из натурального шпона	м2	1,6	1	1,6	6 958,22	1,74	12 107,30		19 371,68
		Всего по позиции									19 371,68
33	ГЭСН10-01-049-03	Установка: в готовые гнезда врезных дверных замков с ручками	10 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	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(ЗТ)	чел.-ч			0,4531					147,06
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,94	1,15	0,4531			324,57		147,06
		2 ЭМ									0,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00075					0,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,003	1,25	0,000375			1 531,41		0,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,003	1,25	0,000375			436,00		0,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,003	1,25	0,000375	477,92	1,22	583,06		0,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,003	1,25	0,000375			324,57		0,12
		4 М									8,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,84		0,084			8,43		0,71
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,1	56,11	1,42	79,68		7,97
		Итого прямые затраты									156,81
		ФОТ									147,34
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					143,21
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					68,88
		Всего по позиции							3 689,00		368,90
34	ФСБЦ-01.7.04.04-1008	Замок врезной цилиндрический, тип ЗВ4, с защелкой, фалевыми ручками и с засовом из трех стержней, повышенной пожаростойкости	компл	1	1	1	1 071,51	1,01	1 082,23		1 082,23
		Всего по позиции									1 082,23
35	ГЭСН10-01-049-02	Установка: дверного доводчика	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	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(ЗТ)	чел.-ч			0,30544					98,03
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	26,56	1,15	0,30544			320,94		98,03
		2 ЭМ									2,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00175					0,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,09	1,25	0,001125			1 531,41		1,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,25	0,001125			436,00		0,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,05	1,25	0,000625	477,92	1,22	583,06		0,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,000625			324,57		0,20
		4 М									0,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,5		0,055			8,43		0,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									101,26
35.1	ФСБЦ-01.7.04.01-1005	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг ФОТ	шт	100		1	1 868,99	1,16		2 168,03	2 168,03
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					98,72
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					46,15
		Всего по позиции								241 140,00	2 411,40
36	ГЭСН15-02-031-01	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских Объем=0,76 / 100	100 м2	0,0076	1	0,0076					
	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(ЗТ)	чел.-ч				1,56446					490,72
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	179	1,15		1,56446			313,67		490,72
	2 ЭМ										1,02
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,01957					5,64
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,06	1,25		0,01957	37,32	1,39		51,87	1,02
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,06	1,25		0,01957			288,24		5,64
	4 М										162,22
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4			0,03344	3 392,36	1,43		4 851,07	162,22
		Итого прямые затраты									659,60
		ФОТ									496,36
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					446,72
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					206,73
		Всего по позиции								172 769,74	1 313,05
37	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=1,26 / 100	100 м2	0,0126	1	0,0126					
	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(ЗТ)	чел.-ч				0,6311844					186,52
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15		0,6311844			295,51		186,52
	2 ЭМ										1,39
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0026775					0,86
	91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25		0,000315	30,61	1,39		42,55	0,01
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25		0,000315			288,24		0,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25		0,0023625	477,92	1,22		583,06	1,38
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25		0,0023625			324,57		0,77
	4 М										56,81
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84			0,010584	531,44	1,3		690,87	7,31
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31			0,003906	56,11	1,42		79,68	0,31
	14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051			0,0006426	52 790,33	1,45		76 545,98	49,19
		Итого прямые затраты									245,58
		ФОТ									187,38
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					168,64
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					78,04
		Всего по позиции								39 068,25	492,26
38	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,252	1	0,252	68,29	1,55		105,85	26,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,000252*1000									
		Всего по позиции									26,67
39	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,000378	1	0,000378	87 665,56	1,85	162 181,29		61,30
		Всего по позиции									61,30
40	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,0126	1	0,0126					
		Объем=1,26 / 100									
	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			1,6701174					517,80
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	115,26	1,15	1,6701174			310,04		517,80
	2 ЭМ										2,27
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0259875					7,60
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш час	0,08	1,25	0,00126			1 574,66		1,98
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,25	0,00126			373,02		0,47
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш час	0,27	1,25	0,0042525	37,32	1,39	51,87		0,22
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,27	1,25	0,0042525			288,24		1,23
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш час	1,3	1,25	0,020475	2,31	1,56	3,60		0,07
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,25	0,020475			288,24		5,90
	4 М										0,54
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,085		0,001071	35,71	0,95	33,92		0,04
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,0063	56,11	1,42	79,68		0,50
		Итого прямые затраты									528,21
40.1	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,05		0,00063	37 800,30	2,12	80 136,64		50,49
40.2	ФСБЦ-06.2.01.02-0042	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 8 мм	м2	100		1,26	572,27	1,29	738,23		930,17
40.3	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,375		0,004725	36 038,35	1,27	45 768,70		216,26
		ФОТ									525,40
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					472,86
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					218,83
		Всего по позиции							191 811,11		2 416,82
41	ГЭСН10-04-014-01	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля	100 м2	0,176	1	0,176					
		Объем=17,6 / 100									
	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			6,994944					2 016,22
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	34,56	1,15	6,994944			288,24		2 016,22
	4 М										83 303,81
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,28		1,98528			8,43		16,74
	09.3.04.03-0001	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные	м2	100		17,6	2 490,64	1,9	4 732,22		83 287,07
		Итого прямые затраты									85 320,03
		ФОТ									2 016,22
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 959,77
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					942,58
		Всего по позиции							501 263,52		88 222,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Общестроительные работы											357 060,69
Раздел 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
42	ГЭСНр65-01-006-12	Смена: унитазов типа "Компакт" Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,508					5 058,22
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	412,7		16,508			306,41		5 058,22
		2 ЭМ									19,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					18,39
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75		0,03	37,32	1,39		51,87	1,56
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75		0,03				288,24	8,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,75		0,03	477,92	1,22		583,06	17,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		0,03				324,57	9,74
		4 М									829,80
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,0035		0,00014	160 056,60	1,3		208 073,58	29,13
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	1,05		0,042	128,40	1,3		166,92	7,01
		01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,0072		0,000288	104 494,96	1,28		133 753,55	38,52
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся	т	0,02		0,0008	14 625,05	1,35		19 743,82	15,80
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,005		0,0002	87 245,70	1,11		96 842,73	19,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,6		0,104	79,88	1,37		109,44	11,38
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0012		0,000048	60 697,21	1,22		74 050,60	3,55
		24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,16	4 278,16	1,03		4 406,50	705,04
		Итого прямые затраты									5 925,46
		ФОТ									5 076,61
		Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					5 228,91
		Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					2 639,84
		Всего по позиции							344 855,25		13 794,21
43	ФСБЦ-18.2.01.06-0058	Унитаз-компакт керамический напольный в комплекте с бачком, с косым выпуском, цвет белый	компл	4	1	4	5 509,37	1,66		9 145,55	36 582,20
		Всего по позиции									36 582,20
44	ФСБЦ-24.3.04.11-0030	Слив гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуска 110 мм, длина 500 мм	шт	4	1	4	190,63	1,16		221,13	884,52
		Всего по позиции									884,52
45	ФСБЦ-18.2.06.08-0014	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 600 мм Объем=4 / 10	10 шт	0,4	1	0,4	706,06	1,19		840,21	336,08
		Всего по позиции									336,08
46	ГЭСНр65-01-006-24	Смена: умывальников Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,36					1 948,77
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	212		6,36			306,41		1 948,77
		2 ЭМ									13,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,042					12,87
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7		0,021	37,32	1,39		51,87	1,09
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,021				288,24	6,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7		0,021	477,92	1,22		583,06	12,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,7		0,021				324,57	6,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										640,97
	01.7.07.29-0031 Каболка		т	0,007		0,00021	160 056,60	1,3	208 073,58		43,70
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,4		0,012	128,40	1,3	166,92		2,00
	01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		т	0,007		0,00021	104 494,96	1,28	133 753,55		28,09
	03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся		т	0,0079		0,000237	14 625,05	1,35	19 743,82		4,68
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	10		0,3	79,88	1,37	109,44		32,83
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0004		0,000012	60 697,21	1,22	74 050,60		0,89
	24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые		100 шт	4		0,12	4 278,16	1,03	4 406,50		528,78
	Итого прямые затраты										2 615,94
	ФОТ										1 961,64
	Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					2 020,49
	Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					1 020,05
	Всего по позиции								188 549,33		5 656,48
47	ФСБЦ-18.2.01.05-0051 Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифоном бутылочным из латуни, выпуском, одно отверстие под смеситель, размеры 450х330х150 мм		компл	3	1	3	2 488,39	1,66	4 130,73		12 392,19
	Всего по позиции										12 392,19
48	ФСБЦ-18.1.10.10-0046 Смеситель для мойки и умывальника, двухрукояточный, центральный, наборный		компл	3	1	3	718,01	1,19	854,43		2 563,29
	Всего по позиции										2 563,29
49	ФСБЦ-18.2.06.09-0004 Сифон полимерный бутылочный для мойки, без перелива		компл	3	1	3	176,21	1,35	237,88		713,64
	Всего по позиции										713,64
50	ФСБЦ-18.2.06.08-0013 Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм Объем=8 / 10		10 шт	0,8	1	0,8	651,49	1,19	775,27		620,22
	Всего по позиции										620,22
51	ГЭСН17-01-001-14 Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Объем=1 / 10		10 компл	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				2,2425				727,85
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	19,5	1,15		2,2425		324,57		727,85
	2 ЭМ										15,42
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,04125				12,79
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,13	1,25	0,01625	37,32	1,39	51,87		0,84
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,13	1,25	0,01625			288,24		4,68
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,025	477,92	1,22	583,06		14,58
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,025			324,57		8,11
	4 М										76,35
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,104		0,0104			8,43		0,09
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,3		0,03	128,40	1,3	166,92		5,01
	01.7.15.07-0024 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,04		0,004	449,47	1,28	575,32		2,30
	01.7.15.14-0167 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм		т	0,0007		0,00007	110 308,96	1,28	141 195,47		9,88
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0036		0,00036	55 898,18	1,24	69 313,74		24,95
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,4		0,04	79,88	1,37	109,44		4,38
	14.5.02.02-0105 Мастика сантехническая		кг	2		0,2	66,40	1,73	114,87		22,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0002		0,00002	60 697,21	1,22	74 050,60		1,48
	24.3.01.02-1004	Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10		1	5,14	1,03	5,29		5,29
		Итого прямые затраты									832,41
		ФОТ									740,64
	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					806,56
	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					453,27
		Всего по позиции							20 922,40		2 092,24
52	ФСБЦ-18.2.01.05-0051	Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифоном бутылочным из латуни, выпуском, одно отверстие под смеситель, размеры 450x330x150 мм	компл	1	1	1	2 488,39	1,66	4 130,73		4 130,73
		Всего по позиции									4 130,73
53	ФСБЦ-18.1.10.10-0046	Смеситель для мойки и умывальника, двухрукоятный, центральный, наборный	компл	1	1	1	718,01	1,19	854,43		854,43
		Всего по позиции									854,43
54	ФСБЦ-18.2.06.09-0004	Сифон полимерный бутылочный для мойки, без перелива	компл	1	1	1	176,21	1,35	237,88		237,88
		Всего по позиции									237,88
55	ГЭСНр65-01-003-07	Снятие смесителя: без душевой сетки Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1013					317,44
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	36,71		1,1013			288,24		317,44
		2 ЭМ									0,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0021					0,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0021	37,32	1,39	51,87		0,11
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0021			288,24		0,61
		Итого прямые затраты									318,16
		ФОТ									318,05
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					276,70
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					139,94
		Всего по позиции							24 493,33		734,80
56	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Объем=5,7 / 100	100 м	0,057	1	0,057					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8621					1 389,69
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	85,3		4,8621			285,82		1 389,69
		2 ЭМ									0,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01824					5,26
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		0,01824	37,32	1,39	51,87		0,95
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,01824			288,24		5,26
		Итого прямые затраты									1 395,90
		ФОТ									1 394,95
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 213,61
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					613,78
		Всего по позиции							56 548,95		3 223,29
57	ГЭСНр65-01-002-01	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,042	1	0,042					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=4,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8896					825,91
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	68,8		2,8896			285,82		825,91
		2 ЭМ									0,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00672					1,94
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,16		0,00672	37,32	1,39		51,87	0,35
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,16		0,00672				288,24	1,94
		Итого прямые затраты									828,20
		ФОТ									827,85
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					720,23
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					364,25
		Всего по позиции							45 540,00		1 912,68
58	ГЭСНр65-02-003-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм	100 м	0,1618	1	0,1618					
		Объем=16,18 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,11604					1 762,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37,8		6,11604			288,24		1 762,89
		Итого прямые затраты									1 762,89
		ФОТ									1 762,89
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 533,71
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					775,67
		Всего по позиции							25 168,54		4 072,27
59	ГЭСН16-07-004-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм	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			10,281					2 963,40
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,94	1,15	10,281			288,24		2 963,40
		2 ЭМ									7,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0125					4,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	477,92	1,22		583,06	7,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125				324,57	4,06
		4 М									2 637,78
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	0,00072		0,00072	92,95	1,3		120,84	0,09
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00192		0,00192	30 350,05	1,35		40 972,57	78,67
		23.8.05.01-0012 Заглушка чугунная, номинальный диаметр 100 мм	шт	1		1	552,06	1,46		806,01	806,01
		23.8.05.05-0012 Муфта чугунная подвижная, номинальный диаметр 100 мм	шт	1		1	387,73	1,46		566,09	566,09
		23.8.05.12-0123 Тройник 60° косой из ковкого чугуна, номинальный диаметр 100x100 мм	шт	1		1	812,96	1,46		1 186,92	1 186,92
		Итого прямые затраты									5 612,53
		ФОТ									2 967,46
	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					3 231,56
	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					1 816,09
		Всего по позиции							10 660,18		10 660,18
60	ГЭСН16-07-004-01	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 50 мм	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,1075					2 336,91
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,05	1,15	8,1075			288,24		2 336,91
		2 ЭМ									7,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0125					4,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	477,92	1,22		583,06	7,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125				324,57	4,06
		4 М									1 043,47
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	0,00042		0,00042	92,95	1,3		120,84	0,05
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0012		0,0012	30 350,05	1,35		40 972,57	49,17
		23.8.05.01-0011 Заглушка чугунная, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		1	147,12	1,46		214,80	214,80
		23.8.05.05-0011 Муфта чугунная подвижная, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		1	155,54	1,46		227,09	227,09
		23.8.05.12-0121 Тройник 60° косой из ковкого чугуна, номинальный диаметр 50х50 мм	шт	1		1	378,33	1,46		552,36	552,36
		Итого прямые затраты									3 391,73
		ФОТ									2 340,97
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 549,32
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 432,67
		Всего по позиции							7 373,72		7 373,72
61	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=5,7 / 100	100 м	0,057	1	0,057					
		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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6596565					1 161,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	3,6596565				317,31	1 161,25
		2 ЭМ									33,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032775					12,86
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,007125				929,91	6,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,007125				436,00	3,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,012825				1 531,41	19,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,012825				436,00	5,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,012825	477,92	1,22		583,06	7,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,012825				324,57	4,16
		4 М									42,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,786		0,044802	35,71	0,95		33,92	1,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,0019152				8,43	0,02
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00266		0,0001516	145 801,49	1,18		172 045,76	26,08
		01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,00684	2 628,13	0,8		2 102,50	14,38
		Итого прямые затраты									1 249,86
		ФОТ									1 174,11
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 278,61
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					718,56
		Всего по позиции							56 965,44		3 247,03
62	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	5,6886	1	5,6886	324,68	1,13		366,89	2 087,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									2 087,09
63	ФСБЦ-24.3.05.15-0102	Тройник для систем водоотведения, диаметр 110x110x50 прямой	шт	3	1	3	111,78	1,13	126,31		378,93
		Всего по позиции									378,93
64	ФСБЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия диаметр 100 мм	шт	1	1	1	116,54	1,13	131,69		131,69
		Всего по позиции									131,69
65	ФСБЦ-24.3.05.08-0204	Отвод 90° для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	4	1	4	88,67	1,13	100,20		400,80
		Всего по позиции									400,80
66	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=4,6 / 100	100 м	0,046	1	0,046					
	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(ЗТ)		чел.-ч			3,169768					1 005,80
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92	1,15	3,169768			317,31		1 005,80
	2 ЭМ										5,93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00575					2,25
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00115			929,91		1,07
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,00115			436,00		0,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0023			1 531,41		3,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,0023			436,00		1,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0023	477,92	1,22	583,06		1,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0023			324,57		0,75
	4 М										14,46
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197		0,009062	35,71	0,95	33,92		0,31
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,0027968			8,43		0,02
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,0000552	145 801,49	1,18	172 045,76		9,50
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,00552	1 047,63	0,8	838,10		4,63
		Итого прямые затраты									1 028,44
		ФОТ									1 008,05
	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					1 097,77
	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					616,93
		Всего по позиции									59 633,48
67	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	4,5908	1	4,5908	134,00	1,13	151,42		695,14
		Всего по позиции									695,14
68	ФСБЦ-24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50x50x50 косой	шт	4	1	4	53,78	1,13	60,77		243,08
		Всего по позиции									243,08
69	ФСБЦ-24.3.05.08-0203	Отвод 90° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	3	1	3	24,29	1,13	27,45		82,35
		Всего по позиции									82,35
70	ГЭСН16-07-003-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт	3	1	3					
	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(ЗТ)		чел.-ч			15,387					5 143,26
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,46	1,15	15,387			334,26		5 143,26
	2 ЭМ										93,62
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0375					12,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0375	477,92	1,22	583,06		21,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			324,57		12,17
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	1,25	1,8375	4,35	1,16	5,05		9,28
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,43	1,25	1,6125			38,75		62,48
	4 М										265,18
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		0,0252	340,41	1,61	548,06		13,81
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,037		0,111	114,64	1,14	130,69		14,51
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,45	155,63	0,98	152,52		68,63
	23.3.06.02-0002	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,4		1,2	154,05	0,91	140,19		168,23
	Итого прямые затраты										5 514,23
	ФОТ										
	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					5 155,43
	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					3 155,12
	Всего по позиции									4 761,20	14 283,61
71	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=28,8 / 100	100 м	0,288	1	0,288					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 ТЗМ=1,25										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,540752					1 440,83
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	4,540752			317,31		1 440,83
	2	ЭМ									12,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072					2,34
	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	0,4572	14,13	1,31	18,51		8,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0072	477,92	1,22	583,06		4,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0072			324,57		2,34
	4 М										201,35
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,084384	35,71	0,95	33,92		2,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,7150464			8,43		6,03
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,048096	584,14	1,28	747,70		35,96
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,000913	150 361,36	1,14	171 411,95		156,50
	Итого прямые затраты										1 657,18
	ФОТ										
	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					1 443,17
	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					883,22
	Всего по позиции									14 277,81	4 112,01
72	ФСБЦ-24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	29,52	1	29,52	39,09	1,13	44,17		1 303,90
	Всего по позиции										1 303,90
73	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,59	1	0,59					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(3*11+10*2+3*2) / 100									
	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(ЗТ)		чел.-ч			1,05846					369,19
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	1,05846			348,80		369,19
	4 М										12,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		1,4455			8,43		12,19
		Итого прямые затраты									381,38
		ФОТ									369,19
	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					402,05
	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					225,94
		Всего по позиции							1 710,80		1 009,37
74	ФСБЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	11	1	11	5,03	1,13	5,68		62,48
		Всего по позиции									62,48
75	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Отвод 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	10	1	10	4,01	1,13	4,53		45,30
		Всего по позиции									45,30
76	ФСБЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	3	1	3	88,05	1,07	94,21		282,63
		Всего по позиции									282,63
77	ФСБЦ-18.1.09.06-1024	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы наружная/наружная, номинальный диаметр 15 мм	шт	14	1	14	272,35	1,34	364,95		5 109,30
		Всего по позиции									5 109,30
78	ГЭСН17-01-005-01	Установка моек: на одно отделение	10 компл	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	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(ЗТ)		чел.-ч			1,794					582,28
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	15,6	1,15	1,794			324,57		582,28
	2 ЭМ										11,04
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03375					10,36
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,25	0,01625	37,32	1,39	51,87		0,84
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13	1,25	0,01625			288,24		4,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,0175	477,92	1,22	583,06		10,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,0175			324,57		5,68
	4 М										75,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104		0,0104			8,43		0,09
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0014		0,00014	160 056,60	1,3	208 073,58		29,13
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,13		0,013	128,40	1,3	166,92		2,17
	01.7.15.07-0024	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,04		0,004	449,47	1,28	575,32		2,30
	01.7.15.14-0167	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0007		0,00007	110 308,96	1,28	141 195,47		9,88
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01		0,001	3 778,62	1,43	5 403,43		5,40
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,27		0,027	79,88	1,37	109,44		2,95
	14.5.02.02-0105	Мастика сантехническая	кг	2		0,2	66,40	1,73	114,87		22,97
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00013		0,000013	60 697,21	1,22	74 050,60		0,96
		Итого прямые затраты									679,53
		ФОТ									592,64

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					645,38
	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					362,70
		Всего по позиции							16 876,10		1 687,61
79	ФСБЦ-18.1.10.10-0064	Смеситель настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, с держателем душевой лейки, с аэратором, вынос излива 300-330 мм, диаметр излива 15 мм	шт	1	1	1	2 469,39	1,19	2 938,57		2 938,57
		Всего по позиции									2 938,57
80	ФСБЦ-18.2.02.04-0011	Мойка из нержавеющей стали, одна чаша,	компл	1	1	1	1 231,54	1,35	1 662,58		1 662,58
		Всего по позиции									1 662,58
81	ФСБЦ-18.2.06.08-0013	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2	651,49	1,19	775,27		155,05
		Всего по позиции									155,05
		Итого по разделу 2 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									151 496,71
Раздел 3. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
82	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						0,0632		16,69
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32					0,0632	264,02	16,69
		2 ЭМ									0,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч						0,0003		0,09
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03			37,32	1,39		51,87	0,02
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03					0,0003	288,24	0,09
		Итого прямые затраты									16,80
		ФОТ									16,78
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					15,27
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					8,05
		Всего по позиции								4 012,00	40,12
83	ГЭСНр67-01-004-04	Демонтаж: бра, плафонов Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						0,2162		57,08
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,81					0,2162	264,02	57,08
		2 ЭМ									0,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч						0,0006		0,17
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03			37,32	1,39		51,87	0,03
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03					0,0006	288,24	0,17
		Итого прямые затраты									57,28
		ФОТ									57,25
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					52,10
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					27,48
		Всего по позиции								6 843,00	136,86
84	ГЭСНр67-01-009-02	Смена: розеток Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						0,241		73,84
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24,1					0,241	306,41	73,84
		Итого прямые затраты									73,84
		ФОТ									73,84
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					67,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					35,44
		Всего по позиции							17 647,00		176,47
85	ФСБЦ-20.4.03.06-1034	Розетка скрытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, без защитной шторки, 16 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	74,94	0,94		70,44	70,44
		Всего по позиции									70,44
86	ГЭСНр67-01-009-01	Смена: выключателей Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,241					73,84
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24,1		0,241			306,41		73,84
		Итого прямые затраты									73,84
		ФОТ									73,84
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					67,19
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					35,44
		Всего по позиции							17 647,00		176,47
87	ФСБЦ-20.4.01.02-1023	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	42,54	1,53		65,09	65,09
		Всего по позиции									65,09
88	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=(2,5+8,2) / 100	100 м	0,107	1	0,107					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,74303					559,41
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		1,74303			320,94		559,41
		2 ЭМ									0,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00107					0,31
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,00107	37,32	1,39		51,87	0,06
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,00107				288,24	0,31
		4 М									26,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		0,7026048				8,43	5,92
		01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,0214	261,09	1,28		334,20	7,15
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,000107	99 190,96	1,28		126 964,43	13,59
		Итого прямые затраты									586,44
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,19
		ФОТ									559,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					542,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					285,46
		Всего по позиции							13 327,29		1 426,02
89	ФСБЦ-20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб), размеры 40x20 мм Объем=2,5*1,02	м	2,55	1	2,55	38,63	1,32		50,99	130,02
		Всего по позиции									130,02
90	ФСБЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб), размеры 20x16 мм Объем=8,2*1,02	м	8,364	1	8,364	21,17	1,32		27,94	233,69
		Всего по позиции									233,69
91	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 Объем=(2,5+8,2) / 100	100 м	0,107	1	0,107					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,40232					127,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		0,40232			317,31		127,66
		2 ЭМ									2,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00214					0,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,00107			1 531,41		1,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,00107			436,00		0,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00107	477,92	1,22		583,06	0,62

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		0,00107			324,57		0,35
		4 М									12,13
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,42631		5,87	0,97	5,69	8,12
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,05885		37,71	1,54	58,07	3,42
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,00535		79,88	1,37	109,44	0,59
		Итого прямые затраты									142,87
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					2,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					128,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					124,63
		Всего по позиции								3 136,17	335,57
92	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,009894	1	0,009894		47 048,63	1,17	55 046,90	544,63
		Объем=((1,5+8,2)*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									544,63
93	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,00102	1	0,00102		72 551,44	1,17	84 885,18	86,58
		Объем=(1*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									86,58
94	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=5,73 / 100	100 м	0,0573	1	0,0573					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,402819					116,11
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		0,402819				288,24	116,11
		Итого прямые затраты									116,11
		ФОТ									116,11
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					119,59
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					68,50
		Всего по позиции								5 308,90	304,20
95	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=5,73 / 100	100 м	0,0573	1	0,0573					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,94545					300,00
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		0,94545				317,31	300,00
		2 ЭМ									2,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002292					0,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,001146				1 531,41	1,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,001146				436,00	0,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001146		477,92	1,22	583,06	0,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001146				324,57	0,37
		4 М									16,91
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,000573		4 338,27	1,33	5 769,90	3,31
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,01719		79,88	1,37	109,44	1,88
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,030369		374,60	1,03	385,84	11,72
		Итого прямые затраты									320,20
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					6,00
		Всего по позиции									300,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					291,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					153,44
		Всего по позиции							13 463,87		771,48
96	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0058446	1	0,0058446		72 551,44	1,17	84 885,18	496,12
		Объем=(5,73*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									496,12
97	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (Установка Электрические боксы на 2 модуля)	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5					164,71
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		0,5			329,42		164,71
		4 М									2,53
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00001		99 190,96	1,28	126 964,43	1,27
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00005		4 338,27	1,33	5 769,90	0,29
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00001		87 245,70	1,11	96 842,73	0,97
		Итого прямые затраты									167,24
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,29
		ФОТ									164,71
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					148,24
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					75,77
		Всего по позиции							394,54		394,54
98	ТЦ_20.5.02.00_77_772278615 3_30.01.2025_02 КА п.3.2	Бокс КМПн 2/2 на 2 модуля накладной пластиковый с прозрачной дверкой ИЭК	шт	1	1	1				134,46	134,46
		Всего по позиции									134,46
99	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг Объем=1+1	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,04					347,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,04			334,26		347,63
		4 М									12,77
		01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,07		154,58	1,18	182,40	12,77
		Итого прямые затраты									360,40
99.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,95
		ФОТ									347,63
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					312,87
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					159,91
		Всего по позиции							420,07		840,13
100	О	ФСБЦ-62.1.01.09-1336	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 10 кА, характеристика С	шт	1	1		550,48	1,12	616,54	616,54
		Всего по позиции									616,54
101	О	ТЦ_62.1.01.09_77_772278615 3_30.01.2025_02 КА п.2.2	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2п 16А С 30мА MAD10-2-016-C-030 IEK	шт	1	1				851,49	851,49
		Всего по позиции									851,49
102	О	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распределительная	шт	3	1		79,42	0,94	74,65	223,95
		Всего по позиции									223,95
103	ГЭСНм08-03-602-01	Установка сушилки для рук	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,96					320,89
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,96		0,96			334,26		320,89
		2 ЭМ									21,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 531,41		15,31
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			436,00		4,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,22	583,06		5,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			324,57		3,25
	4	М									2,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,0884			8,43		0,75
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,027		0,027	41,71	1,28	53,39		1,44
		Итого прямые затраты									351,83
103.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,42
		ФОТ									328,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					318,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					167,54
		Всего по позиции							844,44		844,44
104	ТЦ_103_77_7729108750_30.0 1.2025_02 КА п.1.2	Сушилка для рук SONNEN HD-688 604192	шт	1	1	1			3 786,57		3 786,57
		Всего по позиции									3 786,57
105	ГЭСНм08-03-594-03	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике свыше 2 до 4 Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,056					1 355,76
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	135,2		4,056			334,26		1 355,76
	2	ЭМ									19,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					6,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,3		0,009			1 531,41		13,78
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,3		0,009			436,00		3,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,009	477,92	1,22	583,06		5,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,009			324,57		2,92
	4	М									19,85
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000945	4 338,27	1,33	5 769,90		0,55
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	2,8		0,084	196,41	1,17	229,80		19,30
		Итого прямые затраты									1 401,48
105.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,12
		ФОТ									1 362,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 321,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					694,93
		Всего по позиции							114 841,67		3 445,25
106	ФСБЦ-20.3.03.07-0096	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 45 Вт, световой поток 4200 лм, степень защиты IP54, 595x595x42 мм	шт	3	1	3	3 926,90	1,57	6 165,23		18 495,69
		Всего по позиции									18 495,69
ВЫВОЗ МУСОРА											
107	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную Объем=2,544946+4,9	т	7,445	1	7,445			818,71		6 095,30
		Всего по позиции									6 095,30
108	02-15-1-01-0082	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 82 км	т	7,445	1	7,445			479,40		3 569,13
		Всего по позиции									3 569,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 3 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											44 291,25
Итого по смете:											
	Всего прямые затраты (справочно)										402 449,06
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										101 079,15
	Эксплуатация машин										1 862,48
	Оплата труда машинистов (Отм)										969,31
	Материалы										288 873,69
	Перевозка										9 664,43
	Строительные работы										519 191,48
	Строительные работы										509 527,05
	в том числе:										
	оплата труда										97 903,09
	эксплуатация машин и механизмов										1 817,57
	оплата труда машинистов (Отм)										952,86
	материалы										264 809,37
	накладные расходы										94 796,52
	сметная прибыль										49 247,64
	Перевозка										9 664,43
	Монтажные работы										31 965,19
	в том числе:										
	оплата труда										3 176,06
	эксплуатация машин и механизмов										44,91
	оплата труда машинистов (Отм)										16,45
	материалы										24 064,32
	накладные расходы										3 060,88
	сметная прибыль										1 602,57
	Оборудование										1 691,98
	Инженерное оборудование										1 691,98
	Всего										552 848,65
	Всего ФОТ (справочно)										102 048,46
	Всего накладные расходы (справочно)										97 857,40
	Всего сметная прибыль (справочно)										50 850,21
	Непредвиденные затраты 2%										11 056,97
	Всего с непредвиденными										563 905,62
	НДС 20%										112 781,12
	ВСЕГО по смете										676 686,74
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										3 921,03
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										851,49
	затраты труда рабочих										341,679161
	затраты труда машинистов										3,1418443

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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.