

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Приложение № 3
Утверждено приказом Министра России от 14.07.2024 № 817/пр, в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Т.А.Артемилова

15.07.2024 года



ГРАНД-Смета, версия 2024.3

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 523/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.08.2021 № 638/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 523/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр

Письмо Министра России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

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

66 Свердловская область

Свердловская область

ТАЛОВ СО "Ирбитский политехникум"

(наименование строки)

Ремонт мастерских 1 этажа здания, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Ирбит, ул. Логина, 26

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт мастерских 1 этажа здания, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Ирбит, ул. Логина, 26

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ведомость объема работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 20 708,51 тыс.руб.

в том числе:
строительных работ 15 286,94 тыс.руб.
монтажных работ 1 972,97 тыс.руб.
оборудования 17,19 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средств на оплату труда рабочих 4 557,92 тыс.руб.
Средств на оплату труда машинистов 62,55 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 11 742,29 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 161,95 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт в: стерилиз. коридора, фоме											
Пол											
1	ГЭСН 1-01-002-04	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм Объем=987,71 / 100	100 м2	9,8771	1	9,8771					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1098,33352					414 214,52
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	111,2		1098,33352					414 214,52
	2 ЗМ		чел.-ч								31 844,11
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			17,77878					6 704,91
	91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,8		17,77878	37,32	1,52			56,73
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,8		17,77878					377,13
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	19,2		189,64032	115,43	1,36			156,98
	91.21.10-002 Мологи стобойные пневматические при работе от передающих компрессоров		маш.-ч	38,4		379,28064					2,81
	999-9900 Строительный мусор		т	33		325,9443					1 085,78
	Итого прямые затраты										452 763,54
	ФОТ										420 919,43
	Пр812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	89		89					374 618,29
	Пр774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%	49		49					206 250,52
	Всего по позиции										104 649,38
2	ГЭСН 1-01-002-09	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04// до толщины 50мм Объем=987,71 / 100	100 м2	-9,8771	1	-9,8771					1 033 632,35
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-537,31424					-202 637,32
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	2,72	20	-537,31424					377,13
	999-9900 Строительный мусор		т	1,1	20	-217,2962					-202 637,32
	Итого прямые затраты										-202 637,32
	Пр812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	89		89					-202 637,32
	Пр774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%	49		49					-180 347,21
	Всего по позиции										-99 292,29
3	ГЭСН 1-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=987,71 / 100	100 м2	9,8771	1	9,8771					48 827,78
	421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		чел.-ч			404,369474					142 248,74
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	35,6	1,15	404,369474					142 248,74
	2 ЗМ		чел.-ч								2 019,14
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			15,6798963					5 913,36
	91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,27	1,25	15,6798963	37,32	1,52			889,52
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,27	1,25	15,6798963					56,73
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	7,82	1,25	96,5486525	8,54	1,37			377,13
	4 М		маш.-ч								11,70
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,5		34,56985	35,71	1,04			5 913,36
	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	2,04		20,149284					1 283,92
											1 283,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-011-0-1, Приказ № НР Полю										
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-011-0, Приказ № СП Полю										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
66	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 до толщины 50 мм	100 м2	9,8771	1	9,8771				38 743,37	382 672,12
	Объем=987,71 / 100										
	до толщины 50 мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)										
	421/пр. 2020, п.58, п.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.06.06-048 Подъемники однокачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м										
	маш.-ч										
	0,21										
	15,5564325										
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3										
	маш.-ч										
	0,21										
	15,5564325										
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные										
	маш.-ч										
	2										
	148,1565										
	04.3.01.09 Раствор бетонный тяжелый цементный										
	м3										
	0,57										
	30,223926										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-011-0-1, Приказ № НР Полю										
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-011-0, Приказ № СП Полю										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
4	ФЭСЦ.04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	50,37321	1	50,37321				4 520,36	44 648,04
	Объем=Ф1.р1+Ф26.р1										
	Всего по позиции										
	Армирование стяжки сетками сварными										
	Объем=987,71 / 100										
151	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжки сетками сварными	100 м2	9,8771	1	9,8771				5 823,40	293 343,35
	421/пр. 2020, п.58, п.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)										
	2-100-01 Рабочий 1 разряда										
	чел.-ч										
	0,01										
	68,3791634										
	2-100-02 Рабочий 2 разряда										
	чел.-ч										
	0,23										
	2,612493										
	2-100-03 Рабочий 3 разряда										
	чел.-ч										
	4,02										
	45,6618333										
	2-100-04 Рабочий 4 разряда										
	чел.-ч										
	1,76										
	19,9912504										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
	маш.-ч										
	0,05										
	1,4815651										
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										
	чел.-ч										
	0,05										
	0,6173188										
	91.06.06-048 Подъемники однокачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м										
	маш.-ч										
	0,03										
	0,3703913										
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3										
	чел.-ч										
	0,03										
	0,3703913										
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	маш.-ч										
	0,04										
	0,493855										
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
	маш.-ч										
	0,04										
	0,493855										
	08.1.02.17 Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия										
	м2										
	101										
	997,5871										
	11.3.03.15 Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона										
	100 шт										
	5,0894										
	50,2685127										
	Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр812-011-0-1, Приказ № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр774-011 0, Приказ № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	112	0,9	100,8					27 350,17
			%	65	0,85	55,25					15 110,97
	Всего по позиции										71 347,08
156	ФОБЦ-11.3.03.15-1012	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма звездочка, толщина защитного слоя бетона 25 мм	100 шт	50,2685127	1	50,2685127	88,00	1,19			5 264,12
	Всего по позиции										5 264,12
155	ФОБЦ-08.1.02.17-0091	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм размер ячейки 100х100 мм	м2	997,5871	1	997,5871	93,45	1,18			110 003,93
	Всего по позиции										110 003,93
5	ГЭСН11-01-047-02	Устройство покрытия из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	9,8771	1	9,8771					
	Объем=987,71 / 100										
	421/пр_2020_п.58, пп.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2688,3775818					1 031 701,51
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	234,92	1,15	2688,3775818					1 031 701,51
	2 ЗМ										396,64
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			21,3592289					433,09
	91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,2469275	251,77	1,41			355,00
	4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,2469275					87,86
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,1234638	570,46				140,86
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,1234638	1 617,60				199,72
	91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л		Маш.-ч	1,69	1,25	20,8653738	570,46				70,43
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,69	1,25	20,8653738	2,31	1,48			71,36
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,1234638	477,92	1,26			7 969,96
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,1234638					74,35
	4 М										52,43
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		4,345924	35,71	1,04			7 119,12
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,0325		0,3210056					161,41
	04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)		т	0,009		0,0888939	37 800,30	2,07			2,06
	06.2.05.03 Плиты керамогранитные 600х600 мм		м2	102		1007,4642					6 955,65
	11.2.04.05 Рейки деревянные		м3	0,01		0,098771					
	14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)		т	1,2		11,85252					
	14.4.01.21 Грунтовка		т	0		0					
	Итого прямые затраты					0					
	ФОТ										1 047 396,40
	Пр812-011-0-1, Приказ № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр774-011 0, Приказ № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	112	0,9	100,8					1 039 834,19
			%	65	0,85	55,25					1 048 152,86
	Всего по позиции										574 508,39
6	ФОБЦ-14.3.01.02-0300	Грунтовка акрилатная водо-дисперсионная для защиты бетонных, кирпичных поверхностей, для внутренних и наружных работ, массовая доля нелетучих веществ 5-12 %, плотность, 1,0 г/см3, расход 0,1-0,2 кг/м2	л	197,542	1	197,542	185,26	1,25			2 670 047,65
	Объем=987,71*0,2										231,58
	Всего по позиции										45 746,76
7	ФОБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	11,85252	1	11,85252	36 036,35	1,24			44 667,55
	Всего по позиции										529 660,06
											529 660,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФСБЦ.11.2.04.05-0001	Ремка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8х18 мм	М3	0,098771	1	0,098771	23 139,16	1,25	31 237,87		3 085,40
		Всего по позиции									3 085,40
9	ФСБЦ.06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм	М2	1007,4642	1	1007,4642	603,37	1,28	772,31		778 174,68
		Всего по позиции									778 174,68
10	ГЭСН11-01-039-04	Устройство плитусов: из плиток керамических Объем=573,74 / 100 421/пр. 2020, л 58, п 6 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 раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	5,7374	1	5,7374					
		1 ОТ(37)	чел.-ч			157,1645982					65 096,56
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	23,82	1,15	157,1645982			419,92		65 096,56
		2 ЗМ									279,46
		ОТ(37м)	чел.-ч			0,7888925					317,97
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	1,25	0,3585875	37,32	1,52	56,73		20,34
		4-100-030 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05	1,25	0,3585875			377,13		135,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,430305	477,92	1,26	602,18		258,12
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,430305			424,67		182,74
		4 М									6 025,56
		04.3.01.09-016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,16		0,917984			6 563,90		6 025,56
		06.2.05.03 Плитки керамические плитусовые	м	101		579,4774					72 619,55
		Итого прямые затраты									72 619,55
		ФОТ									68 314,53
		Пр812-011 0-1, Приказ № НР Полы	%	112	0,9	100,8					66 045,05
		812/пр от 21.12.2020 п.25									26 638,78
		Пр774-011 0, Приказ № СП Полы	%	65	0,85	55,25					
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							30 693,93		173 103,38
111	ФСБЦ.04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	-0,917984	1	-0,917984			6 563,90		-6 025,56
		Всего по позиции									-6 025,56
11	ФСБЦ.14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,688488	1	0,688488	36 038,35	1,24	44 687,55		30 196,84
		Объем=1,2/100*573,74*0,1									
		Всего по позиции									30 196,84
12	ФСБЦ.06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм	М2	57,94774	1	57,94774	603,37	1,28	772,31		44 153,62
		Объем=0,3 82*0,1									
		Всего по позиции									44 153,62
Потолок											
15	ГЭСНр62-04-011-01	Расшивка вручную поверхностей от старых покрасок	М2	1337,7	1	1337,7					
		1 ОТ(37)	чел.-ч			775,866					259 182,52
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58		775,866			334,03		259 182,52
		Итого прямые затраты									259 182,52
		ФОТ									259 182,52
		Пр812-096 0-1 НР Материальные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			233 246,27		119 214,76
		Пр774-096 0 СП Материальные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					611 623,55
		Всего по позиции							457,22		611 623,55
16	ГЭСНр61-01-001-10	Шпательное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное штукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	100 М2	13,377	1	13,377					
		Объем=1337,7 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			561,96777					210 159,09
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	42,01		561,96777					210 159,09
	2 ЗМ		чел.-ч								634,08
	ОТ(ЗТм)		чел.-ч			13,24323					5 024,10
	91.06.05-011 Поручили однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02		0,26754				1 617,77	432,82
	4-100-050 ОТ(ЗТм) Средний разряд, машинистов 5		чел.-ч	0,02		0,26754					130,56
	91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,22		2,94294	37,32	1,52		56,73	166,95
	4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд, машинистов 3		чел.-ч	0,22		2,94294					1 109,87
	91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.-ч	0,75		10,03275	2,31	1,48		3,42	34,31
	4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд, машинистов 3		чел.-ч	0,75		10,03275				377,13	3 783,65
Н	4 М										269,77
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,543		7,263711	35,71	1,04		37,14	269,77
	04.3.02.09 Смеси на цементной основе		т	0,907		12,132939					
	14.4.01.02 Грунтовка		т	0		0					
	Итого прямые затраты										216 087,04
	ФОТ										215 183,19
	Пр812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	89		89					191 513,04
	Пр774-095.0 ОП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					94 690,60
	Всего по позиции		кг	12132,939	1	12132,939	12,31	1,33		16,37	198 616,21
	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (Н50)		кг	12132,939	1	12132,939					198 616,21
17	Объем=Фд.Р1*1000										
	Всего по позиции										198 616,21
	Состав грунтово-цементный универсальный		кг	173,901	1	173,901				42,82	7 446,44
	Объем=1337,7*0,13										
	Всего по позиции										7 446,44
	Окраска поливинилхлоридными водоэмульсионными составами		100 м2	13,377	1	13,377					7 446,44
	улучшенная: по штукатурке потолков										
	Объем=1337,7 / 100										
	421/пр. 2020_п.56_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПН=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			753,79395				298 615,47	
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	49	1,15	753,79395				396,15	298 615,47
18	2 ЗМ		чел.-ч								1 630,04
	ОТ(ЗТм)		чел.-ч			3 009,825					1 262,28
	91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,33425	37,32	1,52		56,73	18,97
	4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд, машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,33425				377,13	126,12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16	1,25	2,6754	477,92	1,26		892,18	1 611,07
	4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,25	2,6754				424,67	1 136,16
	4 М										36 826,53
	01.7.17.11-0011 Шурка шнековая двухшаровая с зернистостью 40-25		м2	0,84		11,23668	531,44	1,29		695,56	7 703,42
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		4,14687	56,11	1,47		82,48	342,03
	14.5.11.01-0001 Шпательная клева		т	0,055		0,735735	25 237,94	1,55		39 118,81	28 781,08
Н	14.3.02.01 Краска водоэмульсионная		т	0,063		0,842751					336 334,32
	Итого прямые затраты										299 877,75
	ФОТ										269 899,98
	Пр812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					269 899,98
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					124 899,08
	Пр774-015.0, Приказ № ОП Отделочные работы										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										336 334,32
	Смеси на цементной основе										
	Грунтовка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											733 123,38
20	ФСБЦ-14.3.02-01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,842751	1	0,842751	52 265,82	1,78		93 033,16	78 403,79
Всего по позиции											78 403,79
Стены											
21	ГЭСН15-02-09-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	10,048	1	10,048					
Н	Объем=1004,8 / 100		чел.-ч			229 29536					79 207,79
	1 ОТ(37)		чел.-ч			229 29536					79 207,79
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	22,82		229 29536					79 207,79
	999-9900 Строительный мусор		т	4,6		46 2208					345,44
	Итого прямые затраты										79 207,79
	Пр812-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91					79 207,79
	Пр774-040-2 С1 Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					41 188,05
	Всего по позиции										192 474,93
	Покрывание поверхностей грунтовой толщиной: за 1 раз		100 м2	10,048	1	10,048					19 155,55
	стен										
40	ГЭСН15-04-08-03	Покрывание поверхностей грунтовой толщиной: за 1 раз	100 м2	10,048	1	10,048					
Н	Объем=1004,8 / 100		чел.-ч			53 73188					22 818,23
	1 ОТ(37)		чел.-ч	4,65	1,15	53 73188					424,67
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч								82,76
	2 ЗМ		чел.-ч			0,2512					100,71
	ОТМ(3М)		маш.-ч	0,01	1,25	0,1256	37,32	1,52			7,13
	91 06 06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, вылета подъема 45 м		чел.-ч	0,01		0,1256					56,73
	4-100-030 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,1256					377,13
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,1256	477,92	1,26			76,63
	4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,1256					53,34
	4 М		кг	0,1		1,0048	56,11	1,47			82,88
01.7.20.08-0051 Ветошь, хлопчатобумажная цветная			т	0,0103		0,1034844					82,88
14.3.01.03 Грунтовка											
Итого прямые затраты											23 084,58
ФОТ											22 918,94
Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы			%	100	0,9	90					20 627,05
812пр от 21.12.2020 п.25											
Пр774-015-0, Приказ № С1 Отделочные работы			%	49	0,85	41,65					9 545,74
774пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											53 257,37
153	ФСБЦ-14.3.01-03-0003	Состав грунтово-цементный укрепляющий универсальный	кг	103,4944	1	103,4944					4 431,63
Объем=0,25 c2*1000											
Всего по позиции											4 431,63
158	ГЭСН15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стон	100 м2	10,048	1	10,048					
Н	Объем=1004,8 / 100		чел.-ч			1328 848					539 060,48
	1 ОТ(37)		чел.-ч			1328 848					539 060,48
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	115	1,15	1328 848					3 770,98
	2 ЗМ		чел.-ч			18 0964					7 015,98
	ОТМ(3М)		чел.-ч								
	421пр_2020_п.58_лм.6 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 раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6										
	2 ЗМ										
	ОТМ(3М)										
	421пр_2020_п.58_лм.6 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 раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.06.05-011	Потрушение одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,14	1,25	1,7584				1 617,77	2 844,69
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,14	1,25	1,7584				488,06	856,20
		91.06.06-048 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	1,3	1,25	16,328				56,73	926,29
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,25	16,328				377,13	6 157,78
		4 м								623 999,60	
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,01		0,10048	35,71	1,04		37,14	3,73
		01.7.07.29-0111 Пакли смолиная пропитанная	кг	12		120,576	92,95	1,29		119,91	14 458,27
		01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025		0,02512	76 630,40	1,35		103 451,04	2 598,69
		03.2.01.01-0001 Потребляемый общестроительного назначения бездымачный М400 Д0 (ЛЕМ 132.5т)	т	0,013		0,130624	4 800,85	1,46		7 099,24	915,57
		04.3.01.07-0025 Раствор шпательный, известковый, М100	М3	3,1		31,1488	3 392,36	1,45		4 918,92	153 216,46
22	ФСБЦ.08.1.02.17-0161	08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	М2	108		1085,184	353,61	1,18		417,26	452 803,88
		Всего по позиции				-1085,184	353,61	1,18		1 892 755,70	
		Прог.12-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				546 076,46	
		812лр от 21.12.2020 л.25	%	49	0,85	41,65				491 468,81	
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы	%							227 440,85	
		774лр от 11.12.2020 л.16									
		Всего по позиции				-1085,184	353,61	1,18		1 892 755,70	
		Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	М2	1085,184	1	1085,184	56,42	0,95		53,60	58 165,66
		Плотность уток 30 нитей/см, поверхностьная плотность 170 г/м2									
		Всего по позиции				-1085,184	56,42	0,95		58 165,66	
92	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное штукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: стен	100 М2	20,9959	1	20,9959					58 165,86
		Объем=2099,59 / 100									
		421лр_2020_л.58_лп.6 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; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25				794,4803097				295 851,06	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			794,4803097				377,13	295 851,06
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	32,49	1,15	794,4803097					1 224,65
		2 3М	чел.-ч			24,4077338				9 263,11	
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,02	1,25	0,5248975				1 617,77	849,16
		91.06.05-011 Потрушение одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02		0,5248975					
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,25	0,5248975				488,06	256,18
		91.06.06-048 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,21	1,25	5,5114238	37,32	1,52		56,73	312,86
ПН	01.7.03.01-0001 Вода	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,25	5,5114238				377,13	2 078,52
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	Маш.-ч	0,7	1,25	18,3714125	2,31	1,48		3,42	62,63
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,25	18,3714125				377,13	6 928,41
		4 м								397,69	
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,51		10,707909	35,71	1,04		37,14	397,69
		04.3.02.09 Смесей на цементной основе	т	0		0					306 736,51
		14.4.01.21 Грунтовека	т	0		0					305 114,17
		Итого прямых затрат	т	0		0					274 602,75
		ФОТ	%	100	0,9	90					
		Прог.12-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%								
		812лр от 21.12.2020 л.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы											
774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
157	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное штукатурование) из сухих растворных смесей на каждый 1 км изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам: 15-02-019-03 Объем=2099,59 / 100 до толщины 7 мм ПЗ=3 (ОЗП=3, ЗМ=3 к раск.: ЗПМ=3, МАТ=3 к раск.: ТЗ=3, ТЗМ=3) 421/пр., 2020, п.58, п.6 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 раск.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	100 м2	-20,9959	1	-20,9959					
	1 ОТ(ЗП)	чел.-ч				-224,551505					-84,684,98
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,1	3,45		-224,551505			377,13		-84,684,98
	2 ЗМ	чел.-ч				-7,2435866					-362,83
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				-0,1574693			1,617,77		-2,749,23
	91.06.05-011 Потрушки одношовные универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002	3,75		-0,1574693					-254,75
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	3,75		-0,1574693			488,06		-76,85
	91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	3,75		-1,5746925	37,32	1,52	56,73		-89,33
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	3,75		-1,5746925			377,13		-593,86
	91.07.08-024 Растпоросметели передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,07	3,75		-5,5114238	2,31	1,48	3,42		-18,85
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	3,75		-5,5114238			377,13		-2,078,52
	4 М										-119,31
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,051	3	3	-3,2123727	35,71	1,04	37,14		-119,31
Г.Н	04.3.02.09 Смесу на цементной основе	т	0	3		0					-87,916,45
	Итого прямые затраты										-87,916,45
	ФОТ	%	100	0,9		90					-87,934,21
	Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85		41,65					-78,690,79
	Всего по позиции								9,659,68		-36,416,35
24	ФСБЦ-04.3.02-05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (M50) Объем=2099,59*0,85*7	кг	12492,5605	1	12492,5605	12,31	1,33	16,37		-203,023,59
	Всего по позиции								42,82		204,503,22
26	ФСБЦ-14.3.01.03-0003	Состав грунтово-очный укрепляющий универсальный Объем=2099,59*0,13	кг	272,9467	1	272,9467					204,503,22
	Всего по позиции										11,687,58
27	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водозащитными составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=2099,59 / 100 421/пр., 2020, п.58, п.6 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 раск.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	100 м2	20,9959	1	20,9959					
	1 ОТ(ЗП)	чел.-ч				941,686115					373,041,03
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15		941,686115			396,15		373,041,03
	2 ЗМ	чел.-ч				4,4616286	37,32	1,52	56,73		2,400,40
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,5248975					1,969,76
	91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25		0,5248975					29,78
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25		0,5248975			377,13		197,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25		3,9367313	477,92	1,26	602,18		2,370,62
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25		3,9367313			424,67		1,671,81
	4 М										54,515,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.17.11.0011 Штукатурка шпательная двухслойная с зернистостью 40-25 01.7.20.08.0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 14.5.11.01.0001 Шпателька оштетованная 14.3.02.01 Краска водоэмульсионная		M2 кг т	0,84 0,31 0,051		17,636556 6,508729 1,0707909	531,44 58,11 25,237,94	1,29 1,47 1,55	685,56 82,48 39,118,81		12,090,92 536,84 41,889,07
H	Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		% %	100 49	0,9 0,85	90 41,65					431,827,02 374,910,79 337,419,71 156,150,34
28	ФСБЛ-14.3.02.01-0371 Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 Всего по позиции Итого по разделу 1 Ремонт мастерских, коридора, фойе Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов		т	1,3227417	1	1,3227417	47,961,85	1,78	85,572,09		925,391,07 112,925,22 112,925,22 11,370,531,51
Раздел 2. Санитарный узел и душевые для мальчиков											
29	ГЭСНр57-01-002-03 Разборка покрытий полов: из керамических плиток Объем=7,8 / 100 1 ОТ(37) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЗМ ОТМ(37м) 91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3 999-9900 Строительный мусор		100 м2 чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч м	0,748 69,87 1,44 1,44 5,2	1	0,748 52,26276 52,26276 1,07712 1,07712 1,07712 3,8896					19,709,85 19,709,85 61,11 408,21 61,11 408,21
H	Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-091-0-1 НР Плоты (ремонтно-строительные) Пр/774-091.0 СП Плоты (ремонтно-строительные)		% %	89 49		89 49					20,177,17 20,116,06 17,903,29 9,856,87
30	ГЭСНр57-01-002-04 Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм Объем=7,8 / 100 1 ОТ(37) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЗМ ОТМ(37м) 91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3 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 999-9900 Строительный мусор		100 м2 чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч м	0,748 111,2 1,8 1,8 38,4 33	1	0,748 83,1776 83,1776 1,3464 1,3464 28,7232 24,684					31,368,77 31,368,77 2,411,57 507,77 507,77 76,38 507,77 2,254,48 156,98 80,71
H	Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-091-0-1 НР Плоты (ремонтно-строительные) Пр/774-091.0 СП Плоты (ремонтно-строительные)		% %	89 49		89 49					34,286,11 31,876,54 28,370,12 15,619,50
	Всего по позиции								104,649,37		78,277,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ГЭСН-01-002-09	Добавить или исключить на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04// до толщины 50мм Объем=74,8 / 100 до толщины 50 мм ПЗ=20 (ОП=20, ЗМ=20 к раск.; ЗПМ=20, МАТ=20 к раск.; ТЗ=20, ТЗМ=20) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 999-9900 Строительный мусор Итого прямые затраты ФОТ Пр812-091.0-1 НР Побы (ремонтно-строительные) Пр774-091.0 СЛ Побы (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м2	-0,748	1	-0,748					
			чел.-ч	2,72	20	-40,6912					-15 345,87
			м	1,1	20	-40,6912					-15 345,87
						-16,456					
											-15 345,87
											-15 345,87
											-13 657,82
											-7 519,48
											-36 523,17
31	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=74,8 / 100 421пр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91 06-06-046 Подвешивание однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3 91 07-04-002 Вибраторы поверхностные 4 М 01 7 03.01-0001 Вода 04 3 01 09 Распор азотный калодный тяжелый цементный Итого прямые затраты ФОТ Пр812-011-0-1, Приказ № НР Побы 812пр от 21.12.2020 п.25 Пр774-011.0, Приказ № СЛ Побы 774пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,748	1	0,748					
			чел.-ч	35,6	1,15	30,62312					10 772,60
			чел.-ч			30,62312					10 772,60
											152,91
			чел.-ч	1,27	1,25	1,18745					447,82
			маш.-ч	1,27	1,25	1,18745					67,36
			чел.-ч	1,27	1,25	1,18745					447,82
			маш.-ч	7,82	1,25	7,3117					85,55
											97,23
			м3	3,5		2,618					37,14
			м3	2,04		1,52592					97,23
											11 470,56
											11 220,42
											11 310,18
											6 199,28
											28 960,02
132	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключить к норме 11-01-011-01 до толщины 50 мм Объем=74,8 / 100 421пр_2020_п.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91 06-06-046 Подвешивание однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3 91 07-04-002 Вибраторы поверхностные 04 3 01 09 Распор азотный калодный тяжелый цементный Итого прямые затраты ФОТ Пр812-011-0-1, Приказ № НР Побы 812пр от 21.12.2020 п.25 Пр774-011.0, Приказ № СЛ Побы 774пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,748	1	0,748					
			чел.-ч	0,44	0,9	2,270928					798,87
			чел.-ч			2,270928					798,87
											198,10
			чел.-ч	0,21	7,5	1,1781					444,30
			маш.-ч	0,21	7,5	1,1781					66,83
			чел.-ч	0,21	7,5	1,1781					444,30
			маш.-ч	2	7,5	11,22					131,27
			м3	0,51	6	2,28686					131,27
											1 441,27
											1 243,17
											1 253,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.07.09-024 Распорожескими передвижками, объем барабана 65 л		Маш.-ч	1,69	1,25	1,56015	2,31	1,49			5,40
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	1,69	1,25	1,56015					595,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,00935	477,92	1,26			5,63
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,00935					3,97
	4 М										539,14
	01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,44		0,32912	35,71	1,04			12,22
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0325		0,02431					0,16
	04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)		т	0,009		0,006732	37 800,30	2,07			526,76
Н	06.2.05.03 Плиты керамогранитные 600х600 мм		М2	102		76,296					
Н	11.2.04.05 Рейки деревянные		М3	0,01		0,00748					
Н	14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)		т	1,2		0,8976					
Л/Н	14.4.01.21 Грунтовка		т	0		0					
	Итого прямые затраты										79 319,33
	ФОТ										78 747,40
	Пр/812.011.0-1, Приказ № НР Полы		%	112	0,9	100,8					79 377,38
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	65	0,95	55,25					43 507,94
	Пр/774.011.0, Приказ № СП Полы										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
34	ФСБЦ.06.2.05.03-0003		М2	76,296	1	76,296	603,37	1,28			202 204,65
	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм										58 924,16
	Всего по позиции										58 924,16
35	ФСБЦ.11.2.04.05-0001		М3	0,00748	1	0,00748	23 139,16	1,35			31 237,87
	Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8х18 мм										233,66
	Всего по позиции										233,66
36	ФСБЦ.14.1.06.02-0011		т	0,8976	1	0,8976	36 038,35	1,24			40 111,54
	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня										
	Всего по позиции										40 111,54
37	ФСБЦ.14.3.01.02-0300		л	14,96	1	14,96	185,26	1,25			3 464,44
	Грунтовка акрилатная водно-дисперсионная для защиты бетонных, кирпичных поверхностей, для внутренних и наружных работ, массовая доля нелетучих веществ 5-12 %, плотность 1,0 г/см3, расхода 0,1-0,2 кг/м2										
	Объем=74,8*0,2										
	Всего по позиции										3 464,44
38	ГЭСН17-01-001-23		10 компл	0,3	1	0,3					
	Установка тросов Диаметр: 100 мм										
	Объем=3 / 10										
	421/пр. 2020, п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(3т)		Чел.-ч			2,7255					1 157,44
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	7,9	1,15	2,7255					1 157,44
	2 ЗМ										45,04
	ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,10875					44,40
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,1	1,25	0,0375	37,32	1,52			2,13
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,1	1,25	0,0375					14,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,19	1,25	0,07125	477,92	1,26			42,91
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,19	1,25	0,07125					30,26
	4 М										105,85
	01.7.07.29-0031 Кабелка		т	0,0012		0,00036	160 056,60	1,29			74,33
	24.3.01.02-1002 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 110 мм		шт	10		5	10,44	1			31,32
Н	18.2.06.10 Травы		компл	10		3					
	Итого прямые затраты										1 352,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр/812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						1 201,84
	Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						735,53
	Всего по позиции								11 322,87		3 396,86
39	ФСБЦ-18.2.06.10-0001 Трап полипропиленовый с горизонтальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, выпуск диаметром 110 (75) мм, размеры 147х147х220 мм Всего по позиции	компл	3	1	3	8 514,95	1,46	12 431,83			37 295,49
	Потолок										37 295,49
23	ГЭСНпр62-04-011-01 прим. 1 ОТ(37) 1-100-16 Средний разряд работы 1,6 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-096-0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные) Пр/774-096-0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) Всего по позиции	м2	106	1	106						
	1 ОТ(37)	чел.-ч			61,48						20 536,16
	1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58		61,48						20 536,16
	Итого прямые затраты										334,03
	ФОТ										20 536,16
	Пр/812-096-0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90						20 536,16
	Пр/774-096-0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46						18 482,54
	Всего по позиции										9 446,63
											48 465,33
41	ГЭСНпр61-01-001-10 Шпательное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков Объем=106 / 100 1 ОТ(37) 1-100-29 Средний разряд работы 2,9 2 ЗМ ОТМ(37М) 91.06.05-011 Потолочные однослойные универсальные фронтальные пневмошпательные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 5 91.06.05-048 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 3 91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л 4-100-030 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 3 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 04.3.02.09 Смеси на цементной основе 14.4.01.02 Грунтовка Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-095-0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) Пр/774-095-0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м2	1,06	1	1,06						
	Объем=106 / 100	чел.-ч			44,5306						16 653,11
	1 ОТ(37)	чел.-ч			44,5306						16 653,11
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	42,01								373,97
	2 ЗМ	чел.-ч									50,25
	ОТМ(37М)	чел.-ч			1,0494						398,12
	91.06.05-011 Потолочные однослойные универсальные фронтальные пневмошпательные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,0212						34,30
	4-100-050 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,0212						10,35
	91.06.05-048 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,22		0,2332						58,73
	4-100-030 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,22		0,2332						13,23
	91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,75		0,795						87,95
	4-100-030 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75		0,795						2,72
	4 М										298,82
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,543		0,57568						21,38
	04.3.02.09 Смеси на цементной основе	т	0,907		0,96142						21,38
	14.4.01.02 Грунтовка	т	0		0						37,14
	Итого прямые затраты										17 122,86
	ФОТ										17 051,23
	Пр/812-095-0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89						15 175,59
	Пр/774-095-0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44						7 502,54
	Всего по позиции										39 800,99
											37 548,10
42	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Смеси сухие гипсовые штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками, класс В3,5 (М50) Объем=921,91*1000 Всего по позиции	кг	961,42	1	961,42	12,31	1,33				15 738,45
	Состав грунтово-цементный укрепляющий универсальный										15 738,45
43	ФСБЦ-14.3.01.03-0003 Объем=106*0,13	кг	13,78	1	13,78						590,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									590,06
44	ГЭСН15-04-005-04	Окраска поливинилцеллюлозными водоземulsionными составами улучшеная: по штукатурке потолков Объем: 106 / 100 421/пр_2020_л.58, пп.6 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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; 13=1,15; Т3М=1,25	100 м2	1,06	1	1,06					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			59,731					23 662,44
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	49	1,15	59,731					23 662,44
		2 3М									129,16
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,2385					100,02
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,0265	37,32	1,52		56,73	1,50
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,0285				37,7,13	9,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,212	477,92	1,26		602,18	127,66
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,212				424,67	90,03
		4 М									2 918,15
		01.7.17.11-0011 Шурша шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,8904	531,44	1,29		685,56	610,42
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,3286	56,11	1,47		82,48	27,10
		14.5.11.01-0001 Шпательная оштукатурка	т	0,055		0,0583	25,237,94	1,55		39,118,81	2 280,63
		14.3.02.01 Краска водоземulsionная	м	0,063		0,06678					26 809,77
		Итого прямые затраты									23 762,46
		ФОТ	%	100	0,9	90					21 386,21
		Пр812-015-0-1, Приказ № НР Огдеонные работы	%								9 897,06
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-015-0, Приказ № СП Огдеонные работы	%	49	0,85	41,65					
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
45	ФСБЦ-14.3.02.01-011	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,06678	1	0,06678	52 265,82	1,78		93 033,16	58 093,04
		Всего по позиции									6 212,75
Стены											
46	ГЭСНпр3-03-001-05	Разборка облицовки стн. из керамических глазурованных плиток	100 м2	0,8698	1	0,8698					
		Объем=86,98 / 100									22 529,32
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			64 626,14					22 529,32
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	74,3		64 626,14				348,61	249,22
		2 3М									114,81
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,30443				56,73	17,27
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35		0,30443	37,32	1,52		37,7,13	114,81
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,35		0,30443				156,98	223,93
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателями. Давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,64		1,426472	115,43	1,36		2,81	8,02
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,28		2,852944					
		999-9900 Строительный мусор	м	4,41		3 835818					22 893,35
		Итого прямые затраты									22 893,35
		ФОТ	%	90		90					20 379,72
		Пр812-097-0-1 НР Стеклоплен. обшивке и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					10 189,86
		Пр/774-097-0 СП Стеклоплен. обшивке и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%								
		Всего по позиции									53 462,93
47	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стн и потолков кирпичных	100 м2	1,4531	1	1,4531					
		Объем=145,31 / 100									11 454,70
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			33,159742					Страница 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	22,82							11 454,70
	999-9900 Строительный мусор		м	4,6		33,159/42				346,44	11 454,70
	Итого прямые затраты					6,68426					
	ФОТ										11 454,70
	Пр8/12-040-2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборке отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%		91		91					11 454,70
	Пр7/74-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%		52		52					10 423,78
	Всего по позиции										5 956,44
	ГЭСН15-04-006-03	Покрывные: изоверхающей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз	100 м2	1,4531	1	1,4531					27 834,92
	Объем=145,31 / 100										19 155,54
	421пр_2020_л.58_гл.6 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; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	4,65	1,15	7,7704523					3 299,88
	2 3М		чел.-ч			7,7704523					3 299,88
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0363276					1,97
	91.08-06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,0181638	37,32	1,52			14,56
	4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0181638					1,03
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0181638	477,92	1,26			6,85
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0181638					10,94
	4 М										7,71
	01.7.20-08-0051 Ветроль хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,14531	56,11	1,47			11,99
	14.3.07.03 Грунтозаца		м	0,0703		0,0749669					11,99
Н	Итого прямые затраты										3 338,40
	ФОТ										3 314,44
	Пр8/12-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%		100	0,9	90					2 983,00
	812пр от 21.12.2020 л.25										
	Пр7/74-015.0, Приказ № СП Отделочные работы	%		49	0,85	41,65					1 380,46
	774пр от 11.12.2020 л.16										
	Всего по позиции										7 707,86
	ФБСЦ-14.3.01.03-0003	Состав грунтово-цементный универсальный	кг	14,9669	1	14,9669					640,88
	Объем=0,23 с2*1000										42,82
	Всего по позиции										640,88
48	ГЭСН15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	1,4531	1	1,4531					
	Объем=145,31 / 100										5 300,30
	421пр_2020_л.58_гл.6 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; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	74	1,15	123,65881					51 339,43
	2 3М		чел.-ч			123,65881					51 339,43
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			10,0827175					215,72
	91.08-06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,84	1,25	1,525755	37,32	1,52			3 794,95
	4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,84	1,25	1,525755					98,96
	91.07.07-041 Растворонасос, производительность 1 м3/ч		маш.-ч	4,7	1,25	8,5369625	10,81	1,4			575,41
	4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	4,7	1,25	8,5369625					125,16
01.7.15-06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм		т	0,00012		0,0001744	76 630,40	1,35			3 219,54
											377,13
											16 790,89
											18,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ГЭСН15-01-019-05	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0067186	4 338,27	1,26	5 466,22		47,66
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,87		2,717297	3 392,36	1,45	4 916,92		13 366,17
		08.1.02.17-0161 Сетка тканая на проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	5,54		8,050174	353,61	1,18	417,26		3 359,02
		Итого прямые затраты									72 140,99
		ФОТ									55 134,38
		Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					49 620,94
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					22 963,47
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							99 597,69		144 725,40
52	ФСБЦ.06.2.01.02-0010	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтовых и угловых плиток) без установки плиток треугольного парнитура на кле из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	2,9063	1	2,9063					
		Объем=290,63 / 100									
		421/пр., 2020, л.58, п.6 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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			386,2271587					156 271,25
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115,26	1,15	386,2271587					156 271,25
		2 3М									541,97
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			5,9942438					2 292,85
		91.06.06-011 Поручили одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,29063					1 617,77
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,25	0,29063					141,84
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	1,25	0,9808763	37,32	1,52	56,73		55,65
53	ФСБЦ.06.2.01.02-0010	4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,27	1,25	0,9808763					369,92
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3	1,25	4,7227375	2,31	1,48	3,42		16,15
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,25	4,7227375			377,13		1 781,09
		4 М									129,03
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,085		0,2470355	35,71	1,04	37,14		9,17
		01.7.20.08-0051 Веgetшь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		1,45315	56,11	1,47	82,48		119,86
		04.3.02.09 Смесью сузан для заделки швов	т	0,05		0,145315					
		06.2.05.04 Плитки рядовые	м2	100		290,63					
		14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375		1,0898625					
		Итого прямые затраты									159 235,10
54	ФСБЦ.06.2.01.02-0010	ФОТ									158 564,10
		Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					142 707,69
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					66 041,95
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							126 616,23		361 984,74
		Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,145315	1	0,145315	37 800,30	2,07	78 246,62		11 370,41
		Всего по позиции									11 370,41
		Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 7,01-7,5 мм	м2	290,63	1	290,63	516,85	1,22	630,56		183 259,65
		Всего по позиции									183 259,65
55	ФСБЦ.14.1.06.02-0002	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	1,0898625	1	1,0898625	33 998,35	1,24	42 157,95		45 946,37
		Всего по позиции									45 946,37
		Санитарный узел и душевые									
		Установка унитадов: с баком непосредственно присоединенным	10 компл	0,4	1	0,4					
		Объем=4 / 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.1пр_2020_п.59_п.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Н	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,82	1,15	0,3772			316,92		3 669,44
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,31	1,15	0,1426			345,44		119,54
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	17,92	1,15	8,2432			424,67		49,26
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч								3 500,64
	2 ЗМ		чел.-ч			0,195			56,73		101,06
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,06	1,25	0,03		1,52			81,38
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,06		0,03					1,70
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,06	1,25	0,03			37,32		11,31
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,33	1,25	0,165		1,26	477,92		99,36
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,33	1,25	0,165					70,07
Н	4 М		кВт.-ч	2,4		0,96			6,41		3 723,16
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		1000 шт	0,02		0,008			375,96	1,35	507,55
	01.7.15.07-0023 Дробилы полистироловые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм		т	0,0002		0,000008			104 494,96	1,35	141 069,20
	01.7.15.14-0171 Шурупы самонарезающие стальные с полупутой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 60 мм		л	0,31		0,124		1,17	768,53		899,18
	14.5.01.07-1000 Терметки однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный		шт	10		4		1,46	459,38		670,69
	18.2.06.12-1036 Крышка сиденья пластмассовая к унитазу с крышкой, присоединительный размер 160 мм, с креплением, размеры 450х370 мм		шт	10		4					2 682,76
	24.3.04.11-0030 Слив гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуска 110 мм, длина 500 мм		шт	10		4		1,19	190,63		226,85
	18.2.01.06 Унитазы		компл	10		4					7 575,04
	18.2.06.08 Подводки гибкие		шт	10		4					3 750,82
	Итого прямые затраты										4 084,64
Н	ФОТ										2 295,50
	Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
	Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
	Всего по позиции								34 887,95		13 955,18
	Унитаз керамический напольный в комплекте с бачком, с косым выпуском, с цельноотлитой полочкой, размеры 390х640х765 мм		компл	4	1	4		1,92	2 918,16		5 602,87
	Всего по позиции										22 411,48
	Установка писсуаров: настенных		10 компл	0,2	1	0,2					22 411,48
	Объем=2 / 10										
	42.1пр_2020_п.59_п.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			2,139			37,32		888,05
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,3	1,15	2,139			415,17		888,05
Н	2 ЗМ		чел.-ч			0,05			56,73		16,47
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,1	1,25	0,025		1,52			20,05
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,1		0,025					1,42
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1	1,25	0,025			377,13		9,43
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,025		1,26	477,92		15,05
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,025					10,62
	4 М		кВт.-ч	0,104		0,0208			6,41		115,48
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,104		0,0208					0,13
	Всего по позиции										13 955,18
	Установка писсуаров: настенных		10 компл	0,2	1	0,2					22 411,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	01.7.07.29-0031 Каболопа		т	0,0009		0,00018	160 056,60	1,29	208 473,01		37,17
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,12		0,024	128,40	1,29	165,64		3,98
	01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,04		0,008	584,14	1,35	788,59		6,31
	01.7.15.14-0175 Шурупы самонарезающие стальные с полупутой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 60 мм		т	0,0007		0,00014	103 780,96	1,35	140 104,30		19,61
	03.2.02.08-0001 Цемент гипсолитонозистый расширяющийся		т	0,0016		0,00032	30 350,05	1,84	55 844,09		17,87
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срукж железный		кг	0,24		0,048	79,88	1,51	120,62		5,79
	14.5.02.02-0105 Маскиа сантехническая		кг	0,8		0,16	66,40	2,15	142,76		22,84
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерпых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00012		0,000024	60 697,21	1,22	74 050,60		1,78
	18.2.01.03 Писсуары		компл	10		2					1 040,05
	Итого прямые затраты										908,10
H	ФОТ										526,18
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9					573,01
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85					
	Всего по позиции					61,2					555,76
	58 ФБСЦ.18.2.01.03-0011 Писсуар настенный керамический, подвод воды скрытый, вход снизу скрытый, размеры 275х310х540 мм, с крапом нажимным, центральный подводом, наборный, размеры 215х104х50 мм		шт	2	1	2	3 835,06	1,92	7 363,32		14 726,64
	Всего по позиции						12 923,65				2 584,73
	59 ГЭСН17-01-001-18 Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких		10 компл	0,1	1	0,1					14 726,64
	Объем: 1 / 10										
	421/пр. 2020, п.56, п.б. 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 раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ЗМ=1,25		чел.-ч			1,1385					483,49
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	9,9	1,15	1,1385					483,49
H	1-100-40 Средний разраб. работы 4,0		чел.-ч								46,79
	2 ЗМ		чел.-ч								42,69
	ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,10375					1,63
	91 06-06-048 Подъемники однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,23	1,25	0,02875	37,32	1,52	56,73		10,64
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разраб. машинистов 3		чел.-ч	0,23	1,25	0,02875			377,13		45,16
	91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,6	1,25	0,075	477,92	1,26	602,18		31,65
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разраб. машинистов 4		чел.-ч	0,6	1,25	0,075			424,67		330,82
	4 М		т	0,0007		0,00007	160 056,60	1,29	208 473,01		14,45
	01.7.07.29-0031 Каболопа		кг	0,6		0,06	128,40	1,29	165,64		9,94
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 542А, диаметр 4-5 мм		кг	0,03		0,003	155,63	1	155,63		0,47
H	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срукж железный		кг	1,4		0,14	79,88	1,51	120,62		16,89
	14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный		л	3,1		0,31	788,53	1,17	899,18		278,75
	14.5.01.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерпых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0007		0,00007	60 697,21	1,22	74 050,60		5,18
	24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм		шт	10		1	5,14	1	5,14		5,14
	18.2.02.07 Поддонь душевые		компл	10		1					903,79
	Итого прямые затраты										526,18
	ФОТ		%	121		0,9					573,01
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9					
	Всего по позиции					108,9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
60	ФСБЦ-18.2.02.07-0022	Поддон душевой стальной эмалированный листовой, тип ПДС-800, высотой 150 мм, пластмассовый унифицированный сифон, пластмассовый выпуск с диаметром выпускной решетки 70 мм, диаметр сливного отверстия 50 мм, диаметр сливной гофры 40/50 мм	компл	1	1	1	3 109,71	1,19	17 988,20	1 798,82	3 700,55
Всего по позиции											
61	ФСБЦ-18.2.06.08-0012	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 400 мм	шт	10	1	1	565,05	1,19	672,41	672,41	3 700,55
Всего по позиции											
62	ГЭСН17-01-002-03	Установка душевых леек	шт	10	0,2	1	0,2			672,41	
прим.											
421/пр_2020_л.58, п.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0											
4 М											
01.7.03.04-0001 Электромерия											
01.7.07.29-0101 Очес льняной											
01.7.15.07-0021 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм											
01.7.15.14-0166 Шурупы самонарезающие стальные с полиуретановой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм											
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, стрик железный											
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям											
18.1.10.10 Смесители											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812.016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
%											
%											
Всего по позиции											
63	ФСБЦ-18.1.10.10-0032	Смеситель для душевых установок, двухрукоятный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	компл	2	1	2			9 316,15	1 863,23	2 978,82
Всего по позиции											
64	ГЭСН17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подольной колодной и горней воды	компл	10	0,3	1	0,3				
Объем=3 / 10											
421/пр_2020_л.58, п.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗМ)											
91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м											
4-100-030 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 3											
91.14.02-001 Автоподъемники бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,104		0,0312				6,41	247,91
	01.7.07.29-0101 Счет пьенной		кг	0,3		0,09		129		165,64	0,20
	01.7.15.07-0024 Дробели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,04		0,012		449,47	1,35	606,78	14,91
	01.7.15.14-0167 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм		т	0,0007		0,00021		110 308,96	1,35	148 917,10	7,28
	08.1.02.11-0001 Покоеи из квадратной заготовки, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0036		0,00108		55 898,18	1,23	68 754,76	31,27
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муии, срик железный		кг	0,4		0,12		79,88	1,51	120,62	74,26
	14.5.02.02-0105 Масляная сантехническая		кг	2		0,6		66,40	2,15	142,76	14,47
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревенным поверхностям		т	0,0002		0,00006		60 697,21	1,22	74 050,60	85,66
	24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм		шт	10		3		5,14	1	5,14	4,44
Н	18.2.02.08 Умывальники		компл	10		3				5,14	15,42
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр8/12-016-0-1, Приказ № ИР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 8/12/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9		108,9			2 307,21
	Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 7/74/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85		61,2			3 165,95
	Всего по позиции										
65	ФЭСЦ.18.2.01.05-0206 Умывальник фарфоровый овальный с кронштейнами, с центральным отверстием под смеситель, размеры 520х440х195 мм		компл	3	1	3	1 084,42	1,74		27 160,70	8 148,21
	Всего по позиции										
	Смеситель для мойки и умывальника, двухрукояточный, центральный, наборный, с гибким изливом, с аэратором, диаметр излива 16 мм/ безконтактный		компл	3	1	3	6 279,55	1,19		1 886,89	5 660,67
67	ФЭСЦ.18.1.10.10-0045										
	Всего по позиции										
	Смеситель для мойки и умывальника, двухрукояточный, центральный, наборный, с гибким изливом, с аэратором, диаметр излива 16 мм/ безконтактный		компл	3	1	3	6 279,55	1,19		7 472,66	22 417,98
68	ГЭСН17-01-002-04										
	Установка гарнитуры туалетной, вешалок, подставников, поручней для ванн и т.д.		10 шт	0,8	1	0,8					22 417,98
	Объем=(4+4) / 10										
	421/пр. 2020, п.58, лт.б 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 раск.; ЗТН=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел-ч			2,576				1 093,95	
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч	2,8	1,15	2,576				424,67	1 093,95
	4 М									28,09	
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,052		0,0416				6,41	0,27
	01.7.15.07-0022 Дробели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,02		0,016		281,08	1,35	352,47	5,64
	01.7.15.14-0167 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм		т	0,00014		0,000112		110 308,96	1,35	148 917,10	16,68
	08.1.02.11-0001 Покоеи из квадратной заготовки, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0001		0,00008		55 898,18	1,23	68 754,76	5,50
Н	18.2.06.04 Гарнитура туалетная		шт	10		8					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр8/12-016-0-1, Приказ № ИР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 8/12/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9		108,9			1 093,95
	Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 7/74/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85		61,2			1 191,31
	Всего по позиции										
69	ФЭСЦ.18.2.06.03-0011 Вешалка-крючок металлический трехрожковый, настенный, размеры 145х76х68 мм		шт	4	1	4	286,51	1,56		3 728,56	2 982,85
	Всего по позиции										
	Вешалка-крючок металлический трехрожковый, настенный, размеры 145х76х68 мм		шт	4	1	4	286,51	1,56		446,96	1 787,84
	Всего по позиции										
	Вешалка-крючок металлический трехрожковый, настенный, размеры 145х76х68 мм		шт	4	1	4	286,51	1,56		1 787,84	1 787,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ФСБЦ-18.2.06.04-0041	Полочка туалетная стеклянная прямоугольная, на двух кронштейнах, с металлическим ободком, длина 390 мм	шт	4	1	4	647,82	1,46			3 783,28
		Всего по позиции									
139	ГЭСНМ08-03-602-01	Электропопеленец	шт	2	1	2					3 783,28
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,92					839,71
		1-100-42 Средний разряд, работы 4,2	чел.-ч	0,96		1,92					839,71
		2 ЗМ									44,39
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,04					19,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02					32,35
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02					11,41
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,26			12,04
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02					8,49
		4 М									4,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0864		0,1768					1,13
		01.7.15.07-0014 Добыли расходы полипропиленовые	100 шт	0,027		0,054	41,71	1,35			3,04
		Итого прямые затраты									906,17
139.1	421пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ		%	2		2					16,79
	Пр812-049.3.1 НР Электротехнические услуги на других объектах		%	97		97					859,61
	Пр774-049.3 СП Электротехнические услуги на других объектах		%	51		51					833,82
		Всего по позиции									439,40
71	ФСБЦ-18.5.09.01-0472	Сушилка для рук	шт	2	1	2	3 918,01	1,05			2 197,18
	прим.										8 227,82
		Всего по позиции									8 227,82
72	ГЭСН16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм	100 м	1,5	1	1,5					8 227,82
		Объем=150 / 100									
	421пр_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФСР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25 к расч. ЗТМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			222,525					94 499,69
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	129	1,15	222,525					94 499,69
		2 ЗМ									1 965,36
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,525					244,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05		0,09375					1 007,55
		4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,09375					94,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,05625					53,48
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,05625					90,99
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,09625					32,09
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,375	477,92	1,26			225,82
		91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "ветлык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	6,96		0,375	602,18				159,25
		4 М				13,06	50,77	1,44			954,09
		01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический	кг	0,25		0,375					1 925,75
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,74		1,11	134,64	0,67			90,21
		01.7.07.10-0001 Патроны для стрельбы-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,069		0,1035	35,71	1,04			33,83
		01.7.15.07-0052 Добыли-твозды по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00059		0,00085	3 671,95	1,48			41,23
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,00375	5 434,34	1,35			562,45
		14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА	кг	0,2		0,3	959 875,04	1,38			1 295 831,30
		18.1.09.06 Армиатура мифтосая	шт	0		0	59,41	1,55			1 146,81
		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0	303,48				81,99
		24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	92,9		0	470,39				141,12
							139,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	24.3.05.02	Закупка полипропиленовые	кг	0,38		0,57					
П/Н	24.3.05.19	расходные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
Итого прямые затраты											
ФОТ											98 035,62
Пр812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					94 744,51
Пр774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,86	61,2					103 178,77
Всего по позиции											57 983,64
73	ФСБЦ-24.3.02.05-0003	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	139,35	1	139,35	45,10	1,34	172 797,35		259 196,03
Всего по позиции											8 420,92
74	ФСБЦ-18.1.09.06-0023	Кран шаровый 1152Гп1, присоединение к трубопроводу муфтовым, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	16	1	16	334,09	1,3	434,32		8 420,92
Всего по позиции											6 949,12
123	ФСБЦ-24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	200	1	200	8,29	1,34	11,11		2 222,00
Всего по позиции											2 222,00
76	ФСБЦ-23.1.02.06-0032	Хомуты металлические оцинкованные двухшпигательные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпиготом сантехнический, диаметр резьбы шпигула М8, длина шпигула 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм	10 шт	36	1	36	167,49	1,48	247,89		8 924,04
Объем=360 / 10											
Всего по позиции											8 924,04
77	ГЭСН16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром: 50 мм/пожарный водопровод	100 м	1	1	1					
Объем=100 / 100											
421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по вводе новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
ТЗМ=1,25											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0			чел.-ч	122	1,15	140,3					59 581,20
2 ЗМ			чел.-ч			140,3					59 581,20
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч								424,67
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,07	1,25	0,5375					1 007,55
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,07	1,25	0,0875					88,16
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,05	1,25	0,570,46					49,92
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					101,10
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,31	1,25	0,3875	477,92	1,26			35,65
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,31	1,25	0,3875	602,18				233,34
91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм			маш.-ч	11,4	1,25	14,25	424,67				164,56
4 М							50,77	1,44			1 041,82
01.3.05.38-0241 Метилтен хлористый технический			кг	0,52		0,52	134,64	0,67			1 754,10
01.7.03.01-0001 Вода			м3	2,94		2,94	35,71	1,04			46,91
01.7.07.10-0001 Патроны для строительного-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм			1000 шт	0,085		0,085	3 671,85	1,48			108,19
01.7.15.07.0052 Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм			т	0,00072		0,00072	959 875,04	1,35			461,92
03.1.02.03-0015 Извешть строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0099		0,0099	59,41	1,38			933,00
14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА			кг	0,43		0,43	303,48	1,55			81,99
18.1.09.06 Арматура муфтовая			шт	0		0					202,27
23.1.02.07 Крепления			кг	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	24.3.03.13 Трубы полипропиленовые		м	94,6		94,6					
Н	24.3.05.02 Заглушки полипропиленовые		кг	0,47		0,47					
П.Н	24.3.05.19 Фланцы и соединительные части к полипропиленовым трубам		шт	0		0					
	Итого прямые затраты										63 049,85
	ФОТ										59 831,33
	Прог12.016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		108,9					65 156,32
	Прог74.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2					36 616,77
	Всего по позиции								164 822,94		164 822,94
162	ФСБЛ-24.3.02.05-0083	Трубы напорные из огнестойкого композита на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, трещиностойкие, армированные стекловолокном, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR7,4, наружный диаметр 50 мм	м	100	1	100	382,86	1,17	447,95		44 795,00
	Всего по позиции										
79	ГЭСН16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности Диаметр: 50 мм Объем=130 / 100	100 м	1,3	1	1,3					44 795,00
	421пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(37)		чел.-ч			87,308					38 184,15
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	58,4	1,15	87,308			437,35		38 184,15
	2 ЗМ										52,45
	ОТМ(37м)		чел.-ч			0,04875					25,44
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,01625			1 007,55		16,37
	4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,01625			570,46		9,27
	91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,01625			1 617,80		26,29
	4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,01625			570,46		9,27
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,01625	477,92	1,28	602,18		9,79
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,01625			424,67		6,90
	4 М										287,22
	01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,39		0,507	35,71	1,04	37,14		18,83
	01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,0012		0,00156	145 801,49	1,18	172 045,76		268,39
Н	01.7.19.02 Кольца резиновые		кг	1,5		1,95					38 549,26
П.Н	18.1.02.01 Забелки		шт	0		0					38 209,59
П.Н	23.1.02.07 Крепления		кг	0		0					41 610,24
Н	24.3.03.02 Трубопроводы канализации из полипропиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметр 50 мм		м	99,8		129,74					23 384,27
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Прог12.016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		108,9					
	Прог74.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2					
	Всего по позиции								79 649,05		103 543,77
75	ФСБЛ-01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм Объем=014,02/0,02	100 шт	97,5	1	97,5	1 047,63	0,97	1 016,20		99 079,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ФСБЦ.24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 50 мм	М	129,74	1	129,74	134,00	1,34		179,56	99 079,50
Всего по позиции											23 296,11
81	ФСБЦ.23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	18,6	1	18,6	264,09	1,48		390,85	7 269,81
Объем=186 / 10											
Всего по позиции											7 269,81
82	ГЭСН16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,5	1	0,5					7 269,81
421/пр_2020_л 58_гл 6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Объем=50 / 100											
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	56	1,15	32,2				437,35	14 082,67
2 ЗМ			чел.-ч			32,2					14 082,67
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,04375				46,64	23,14
91.05.01-017 Краны башенные грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,03	1,25	0,01875				1 007,55	18,89
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6			чел.-ч	0,03	1,25	0,01875				570,46	10,70
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,02	1,25	0,0125				1 617,60	20,22
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6			чел.-ч	0,02	1,25	0,0125				570,46	7,13
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02	1,25	0,0125				602,18	7,53
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02	1,25	0,0125				424,67	5,31
4 М			м3	1,57		0,785	35,71	1,04		37,14	257,97
01.7.03.01-0001 Выда			т	0,00256		0,00133	145 801,49	1,18		172 045,76	228,82
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			кг	4		2					
Н 01.7.19.02 Концы резиновые			шт	0		0					
П/Н 18.1.02.01 Заведжи			кг	0		0					
П/Н 23.1.02.07 Крепления			м	99,8		49,9					
Н 24.3.03.02 Трубопроводы канализации из полипропиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм											
Итого прямые затраты											14 410,42
ФОТ											14 105,81
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					15 361,23
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					8 632,76
Всего по позиции											38 404,41
144	ФСБЦ.01.7.19.02-0052	Концы резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	20	1	20	2 628,13	0,97		2 549,29	50 985,80
Объем=Ф15, Р20, 1											
Всего по позиции											50 985,80
83	ФСБЦ.24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 110 мм	М	49,9	1	49,9	324,68	1,34		435,07	21 709,99
Всего по позиции											21 709,99
84	ФСБЦ.23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	7	1	7	484,01	1,48		716,33	5 014,31
Всего по позиции											5 014,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=70 / 10										
85	ФСБЦ.24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	4	1	4	116,54	1,34		156,16	5 014,31
86	ФСБЦ.24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм	шт	8	1	8	116,54	1,34		156,16	624,64
87	ФСБЦ.24.3.05.08-0201	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	4	1	4	26,78	1,34		35,89	1 249,28
88	ФСБЦ.24.3.05.08-0202	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	4	1	4	69,52	1,34		93,16	143,56
89	ФСБЦ.24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110x50 мм	шт	4	1	4	83,42	1,34		111,78	372,64
90	ФСБЦ.24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110x110x50 мм	шт	2	1	2	111,78	1,34		149,79	447,12
91	ГЭСН10-04-014-01	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабинки) на каркасе из алюминиевого профиля	100 м2	0,12	1	0,12					299,58
421пр_2020_п.58, п.6 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	34,56	1,15	4,76928				377,13	1 798,64
	4 М		чел.-ч			4,76928					1 798,64
	01.7.03.04.0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,28		1,3536				6,41	8,68
	09.3.04.03-0001	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные, с прозрачным стеклом толщиной 5 мм, с ГКЛ с виниловым покрытием	м2	100		12	2 490,64	1,51		3 760,87	45 130,44
Итого прямые затраты											
	ФОТ										46 937,76
	Пр812-010-0-1, Приказ № НР	Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 798,64
	812пр от 21.12.2020 п.25		%								1 748,28
	Пр774-010-0, Приказ № СП	Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					840,86
	774пр от 11.12.2020 п.16										
149	ГЭСН10-01-047-04	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних, дверных проемах: в перегородках и деревянных перегородках стеновых перегородок площадью проема до 3 м2	100 м2	0,036	1	0,036					412 724,17
421пр_2020_п.58, п.6 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	Объем=3,6 / 100										
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	159,34	1,15	6,596676				381,89	2 519,20
	2 ЗМ		чел.-ч			6,596676					2 519,20
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,19486				91,56	80,50
	91.06.06-048	Полы из однокомпонентных, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 мм	маш.-ч	1,05	1,25	0,04725	37,32	1,52		56,73	2,68
	4-100-030	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,05	1,25	0,04725				377,13	17,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,25	0,1476	477,92	1,26		602,18	88,88
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	0,1476				424,67	62,68
	4 М		кВт-ч							756,83	756,83
	01.7.03.04.0001	Электроэнергия	кВт-ч	51,17		1,84212				6,41	11,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.14.01.0002 Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) универсальный, объем 1000 мл		шт	51		1,636	241,35	1,17	282,38		518,45
	01.7.15.14.0185 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм		т	0,0196		0,0007056	104 800,96	1,35	141 481,30		99,83
	11.3.03.15.0021 Клейная пластиковые монтажные		100 шт	8		0,288	369,80	1,19	440,06		126,74
	11.3.01.02 Епоксидные вставки из поливинилхлоридных профилей		м2	100		3,6					
	Итого прямые затраты										3 448,09
	ФОТ										2 599,70
	Пр/812-090-0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		0,9	97,2				2 526,91
	812/пр от 21.12.2020 п.25										1 215,36
	Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции		%	55		0,85	46,75				
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								199 732,22		7 190,36
93	ФСБЦ.11.3.01.02-0003 Блок дверной входной из ПВХ-профиля, с простой коробкой, односторонний, с ключовой фурнитурой, без стеклопакета по типу "сандвич", площадь от 1,51 до 2 м2		м2	3,6	1	3,6	9 082,57	1,23	11 171,56		40 217,62
	Всего по позиции										40 217,62
94	ФСБЦ.01.7.04.11-0051 Шпингалет (задвижка) стальной дверной накладной в комплекте с ответной частью, оцинкованный, тип 31г, длина 40 мм		компл	2	1	2	28,58	1,48	42,30		84,60
	Всего по позиции										84,60
95	ФСБЦ.01.7.04.10-0011 Ручка-кнопка с винтом, алюминевая или из сплава ЦАМ		компл	2	1	2	55,42	1,48	82,02		164,04
	Всего по позиции										164,04
	Итого по разделу 2 Санитарный узел и душевые для мальчиков										2 580 711,13
	Справочно										
	затраты труда рабочих					1636,382155					
	затраты труда машинистов					26,1755389					
Раздел 3. Проемы											
Двери (вход на лестничные марши)											
96	ГЭСНр56-01-009-01 Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах		100 шт	0,02	1	0,02					
	Объем=2 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,586					1 272,85
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	179,3		3,586			354,95		1 272,85
	2 ЗМ										12,91
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	3,97		0,0794	115,43	1,36	156,98		12,46
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	7,93		0,1566			2,81		0,45
	999-9900 Строительный мусор		т	10,5		0,21					
	Итого прямые затраты										1 285,76
	ФОТ										1 272,85
	Пр/812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90			1 145,57		1 145,57
	Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47			598,24		598,24
	Всего по позиции								151 478,50		3 029,57
97	ГЭСНр56-01-010-01 Сантие дверных полотен		100 м2	0,0644	1	0,0644					
	Объем=6,44 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,336432					821,91
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	36,28		2,336432			351,78		821,91
	999-9900 Строительный мусор		т	1,18		0,075992					
	Итого прямые затраты										821,91
	ФОТ										821,91
	Пр/812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90			739,72		739,72
	Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47			389,30		389,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							30 247,36		1 947,93
98	ГЭСН09-04-013-04	Установка противопожарных дверей: двупольных остекленных	м2	6,44	1	6,44					
	421пр. 2020, л.58, п.6	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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,47816					7754,88
	1-100-43 Средний разряд работы 4,3		чел.-ч	2,36	1,15	17,47816					7754,88
	2 ЗМ										225,58
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,161					68,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,161	477,92	1,26			602,18
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,161					96,95
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,53	1,25	4,2665					68,37
	4 М										128,63
	01.7.03.04-0001 Электромерия		кВт.-ч	0,7932		5,105208					2 834,14
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э402А, диаметр 4-5 мм		кг	0,08		0,5152	155,63	1			32,74
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,003		0,01932	89 330,06	1,18			80,18
	14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (гелев монтажный) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 кгп		шт	0,19		1,2236	478,28	1,17			2 036,51
											684,71
П.Н	07.1.01.01 Дверь противопожарная металлическая		шт	0		0					
	Итого прямые затраты										10 882,97
	ФОТ										7 823,25
	Пр812-009-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					6 546,06
	Пр774-009-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					4 122,85
	Всего по позиции										21 553,88
99	ФСБЦ-07.1.01.01-0025	Блок дверной металлический противопожарный двупольный остекленный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1500х2100 мм(прим. 1400*2300 мм)	шт	2	1	2	23 563,03	1,23			28 982,53
											57 965,06
	Всего по позиции										3 346,88
100	ФСБЦ-01.7.04.01-1005	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	2	1	2	1 868,99	1,23			2 298,86
		Всего по позиции									4 597,72
	Всего по позиции										57 965,06
	Двери в мастерские										4 597,72
101	ГЭСН95-01-009-01	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с обшивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,08	1	0,08					
	Объем=8 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,344					5 091,40
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	179,3		14,344					5 091,40
	2 ЗМ										354,95
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	3,97		0,3176	115,43	1,36			51,64
	91.21.10-002 Мополки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	7,93		0,6344					49,86
	999-9900 Строительный мусор		т	10,5		0,84					1,78
	Итого прямые затраты										5 143,04
	ФОТ										5 091,40
	Пр812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90					4 582,26
	Пр774-090-0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47					2 392,96
	Всего по позиции										12 118,26
102	ГЭСН95-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,2576	1	0,2576					151 478,25
											12 118,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем: 25,76 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,345728					3 287,64
	1-100-22 Средний разряд работы 2.2		чел.-ч	36,28		9,345728					3 287,64
	999-9900 Строительный мусор		т	1,18		0,303968					351,78
	Итого прямые затраты										3 287,64
	ФОТ										3 287,64
	Пр/812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90					3 287,64
	Пр/774-090-0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47					2 958,98
	Всего по позиции										1 545,19
103	ГЭСН09-04-013-02	Установка противопожарных дверей: двуствольных глухих	м2	25,76	1	25,76			30 247,32		7 791,71
	421/пр_2020_л.58, л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологических процессов в новом строительстве, в том числе по ввозу новых конструктивных элементов ЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			82,35472					36 539,97
	1-100-43 Средний разряд работы 4.3		чел.-ч	2,78	1,15	82,35472					36 539,97
	2 ЗМ										1 096,51
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,644					273,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,644	477,92	1,26			602,18
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,644					387,80
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,73	1,25	23,506					424,67
	4 М										30,15
	01.7.03.04-0001 Энергомерия		кВт.-ч	0,8252		21,257152					11 341,88
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низлегирированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45, 34/24, диаметр 4-5 мм		кг	0,08		2,0608	155,63	1			136,26
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,003		0,07728	89 330,06	1,18			155,63
	14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл		шт	0,19		4,8944	478,28	1,17			105 409,47
	Итого прямые затраты		шт	0		0					559,59
П/Н	07.1.01.01 Дверь противопожарная металлическая										
	ФОТ										49 251,85
	Пр/812-009-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					36 813,46
	Пр/774-009-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					30 812,87
	Всего по позиции										19 400,69
104	ФСБЦ-07.1.01.01-0025	Блок дверной металлический противопожарный двуствольный остекленный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковым красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1500х2100 мм(прим. 1400х2300 мм)	шт	8	1	8	23 563,03	1,23		3 861,23	99 465,41
	Всего по позиции										231 860,24
105	ФСБЦ-01.7.04.01-1005	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	8	1	8	1 868,99	1,23		2 298,86	231 860,24
	Всего по позиции										18 390,86
Двери в подсобные помещения											18 390,86
106	ГЭСН95-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,06	1	0,06					
	Объем=6 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,756					3 818,55
	1-100-23 Средний разряд работы 2.3		чел.-ч	179,3		10,756					3 818,55
	2 ЗМ										38,73
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателями, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	3,97		0,2382	115,43	1,36			156,98
	91.21.10-002 Мопотти отбойные пневматические при работе от передаточных компрессоров		маш.-ч	7,93		0,4758					2,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	999-9900	Сиропильный мусор	м	10,5		0,63					
	Итого прямые затраты										3 857,28
	ФОТ										3 818,55
	Пр812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)										3 436,70
	Пр774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)										1 794,72
	Всего по позиции										9 088,70
	107	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных половен	100 м2	0,1134	1	0,1134				151 478,33
	Объем=11,34 / 100										
	1 ОТ(37)										1 447,28
Н	1-100-22	Средний разряд работ 2,2	чел.-ч	36,28			4,114152				1 447,28
	999-9900	Сиропильный мусор	м	1,18			4,114152				1 447,28
	Итого прямые затраты										351,78
	ФОТ										0,13812
	Пр812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)										1 447,28
	Пр774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)										1 302,55
	Всего по позиции										680,22
	108	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополных глухих	м2	11,34	1	11,34				30 247,35
	421/пр. 2020, п.58, лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										3 430,05
	1-100-44	Средний разряд работ 4,4	чел.-ч	2,07		1,15	26,99487				12 148,50
	2 ЗМ		чел.-ч				26,99487				12 148,50
	ОТМ(37м)										474,16
	91-14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,25	0,2835				120,39
	4-100-040	ОТМ(37м) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,25	0,2835				170,72
	91-17-04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		1,25	10,06425				424,67
	4 М										30,15
	01-7-03-04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4908			5,565672				5 458,80
	01-7-11-07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,07			0,7938				6,41
	01-7-15-02-0051	Болты анкерные	т	0,003			0,03402				155,63
П,Н	14-5-01-05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 890 мл	шт	0,27			0,03402				89 330,06
	Всего по позиции										1,18
	07-1-01-01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0			478,28				1,17
	Итого прямые затраты										3 080,81
	ФОТ										34 936,42
	Пр812-009.0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции										84 003,96
	812/пр от 21.12.2020 п.25										12 268,89
	Пр774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции										10 268,06
	774/пр от 11.12.2020 п.16										6 465,71
	Всего по позиции										126,06
109	ФЭСЦ.07.1.01.01-0019	Блок дверной металлический противопожарный однополный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ваты, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900х2100 мм	шт	6		1	6				14 000,66
Всего по позиции											84 003,96
110	ФЭСЦ.01.7.04.01-1005	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	6		1	6				2 298,86
Всего по позиции											13 793,16
113	ГЭСНр56-01-009-01	Двери в санузел, раздевалку, душевые в откосах	100 шт	0,05		1	0,05				13 793,16
Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки											13 793,16
Объем=5 / 100											13 793,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	1-100-23 Средний разряд работы 2,3	1 ОТ(37)	чел.-ч	179,3		8,965					3 182,13
	2 ЗМ		чел.-ч			8,965					354,95
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	3,97		0,1985	115,43	1,36			156,98
	91.21.10-002 Мониторы отбойные пневматические при работе от передаточных компрессоров		маш.-ч	7,93		0,3965					2,81
	999-9900 Строительный мусор		т	10,5		0,525					1,11
	Итого прямые затраты										3 214,40
	ФОТ										3 182,13
	Пр812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90					2 863,92
	Пр774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47					1 495,60
	Всего по позиции										7 573,92
114	ГЭСН856-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,0882	1	0,0882					151 478,40
	Объем=8,82 / 100										
Н	1 ОТ(37)	чел.-ч				3,198696					1 125,66
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28			3,198696					1 125,66
	999-9900 Строительный мусор	т	1,18			0,104076					351,78
	Итого прямые затраты										1 125,66
	ФОТ										1 125,66
	Пр812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90			90					1 013,09
	Пр774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47			47					529,06
	Всего по позиции										30 247,28
	ГЭСН110-01-047-01	Установка блоков на ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,0882	1	0,0882					2 667,81
	Объем=8,82 / 100										
Н	421пр_2020_п.58, п.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ(37)	чел.-ч			20,1855943					7 900,64
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	199,01		1,15	20,1855943					7 900,64
	2 ЗМ	чел.-ч									224,33
	ОТМ(37м)	чел.-ч				0,4773825					197,23
	91.06.06-048 Подъемники с/д/мачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,05		1,25	0,1157625	37,32	1,52			56,73
	4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,05		1,25	0,1157625					43,66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		1,25	0,36162	477,92	1,26			217,76
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		1,25	0,36162					153,57
	4 М										5 678,23
	01.7.03.04-0001 Энергоэлектрия	кВт.-ч	24,39			2,151198					6,41
Н	01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паронепроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	445			39,249	24,39	1,7			41,46
	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	10 м	29,3			2,58426	158,82	1,7			269,99
	01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	92,63			8,169966	241,35	1,17			2 307,03
	01.7.15.07-0005 Дребезги стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152)	10 шт	65,2			5,75064	92,73	1,36			719,92
	11.3.03.15-0021 Крылья пластиковые монтажные	100 шт	8			0,7056	369,80	1,19			440,06
	11.3.01.02 Блоки дверные входные из полипропиленовых профилей	м2	100			8,82					310,51
	Итого прямые затраты										13 998,43
	ФОТ										8 097,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр/812-010-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	108	0,9	97,2					7 871,13
			%	55	0,85	46,75					3 785,75
116	ФСБЦ.11.3.01.02-0003 Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополочный, с кленовой фурнитурой, без стеклопакета по типу «сэндвич», площадь от 1,51 до 2 м2	м2	8,82	1	8,82	9 082,57	1,23		230 876,53	11 171,56	25 655,31
	Всего по позиции										98 533,16
117	ФСБЦ.01.7.04.04-1006 Замок пружинный цилиндровый, тип ЗВ4, с защитной	компл	5	1	5	502,53	1,15		577,91		2 889,55
	Всего по позиции										2 889,55
120	ФСБЦ.01.7.04.01-1005 Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	5	1	5	1 868,99	1,23		2 298,86		11 494,30
	Всего по позиции										11 494,30
Двери наружные											
121	ГЭСНр56-01-009-01 Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах Объем=5 / 100	100 шт	0,05	1	0,05						
	1 ОТ(37)	чел.-ч				8,965					3 182,13
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3			8,965			354,95		3 182,13
	2 ЗМ								32,27		32,27
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвигные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97			0,1985	115,43	1,36	156,98		31,16
	91.21.10-002 Мотопистолеты пневматические при работе от передаточных компрессоров	маш.-ч	7,93			0,3965			2,81		1,11
	999-9900 Строительный мусор	т	10,5			0,525					3 214,40
	ФОТ										3 182,13
	Пр/812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90			90			2 863,92		2 863,92
	Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47			47			1 495,60		1 495,60
	Всего по позиции								151 478,40		7 573,92
122	ГЭСНр56-01-010-01 Снятие дверных полотен Объем=10,5 / 100	100 м2	0,105	1	0,105						
	1 ОТ(37)	чел.-ч				3,8094					1 340,07
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28			3,8094			351,78		1 340,07
	999-9900 Строительный мусор	т	1,18			0,1239					1 340,07
	Итого прямые затраты										1 340,07
	ФОТ										1 340,07
	Пр/812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90			90			1 206,06		1 206,06
	Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47			47			629,83		629,83
	Всего по позиции								30 247,24		3 175,96
112	ГЭСН10-01-047-02 Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2 Объем=(2,1*2,5*2)/100 421пр_2020, п.56, пп.6 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,105	1	0,105						
	1 ОТ(37)	чел.-ч				14,8003275					5 722,40
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	122,57			14,8003275			388,64		5 722,40
	2 ЗМ								263,11		263,11
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,49875	37,32	1,52	56,73		208,56
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,52			0,08825			377,13		25,74
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,52			0,4305	477,92	1,26	602,18		259,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28			0,4305			424,67		182,82
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28			0,4305					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										3 900,95
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	11,63		1,22115				6,41	7,83
	01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паронепроницаемые бутиллатексовые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм		М	256		27,09	24,39	1,7		41,46	1 123,15
	01.7.06.11-0001 Ленты предварительно скатаные уплотнительные саморастягивающиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в растянутом состоянии 20 мм		10 М	15,1		1,5855	158,82	1,7		269,99	428,07
	01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл		шт	52,73		5,53665	241,35	1,17		282,38	1 563,44
	01.7.15.07-0005 Дюбели стальные равные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм		10 шт	31,1		3,2655	92,73	1,35		125,19	408,81
	11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные		100 шт	8		0,84	369,80	1,19		440,06	369,65
	11.3.01.02 Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей		М2	100		10,5					10 095,02
	Итого прямые затраты										5 930,96
	ФОТ										5 764,89
	Пр812-010-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции		%	108		97,2					2 772,72
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	55		46,75					18 632,63
	Пр774-010-0, Приказ № СП Деревянные конструкции										94 352,37
	774/пр от 11.12.2020 п.16										177 453,62
	Всего по позиции		М2	10,5		10,5	7 305,64	1,23		8 985,94	94 352,37
118	ФСБЦ.11.3.01.02-0031 Блок дверной входной из ПВХ-профиля, с простом коробкой, однополосный, с ролликовой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь более 2 м2										94 352,37
	Всего по позиции		шт	2		2	1 868,99	1,23		2 298,86	4 597,72
125	ФСБЦ.01.7.04.01-1005 Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг										4 597,72
	Всего по позиции		шт	2		2					214,04
126	ФСБЦ.01.7.04.10-0001 Ручка-штанга		шт	2		2	72,31	1,48		107,02	214,04
	Всего по позиции		М2	12,39		12,39					
127	ГЭСН09-04-012-01 Установка металлических дверных блоков в готовые проемы										
	Объем=10,5+1,89										14 955,80
	421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			34,1964				14 955,80	
	1 ОТ(37)		чел.-ч	2,4		34,1964				437,35	1 772,24
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			1,15					1 118,10
	2 ЗМ		чел.-ч			2,632875				602,18	1 585,46
	ОТМ(37М)		маш.-ч	0,17		1,25	477,92	1,26		424,67	1 118,10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,17		1,25	2,632875			30,15	186,78
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,4		1,25	6,195				5 671,57
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		кВт-ч	0,1384		1,714776				10,99	192,83
	4 М		кг	0,1		1,239	155,63	1		155,63	4 919,80
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		т	0,003		0,03717	115 095,05	1,15		132 359,31	547,95
	01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		шт	0,1		1,239	377,99	1,17			
	08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, лутца, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно										
	14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл		компл	0		0					
	01.7.04.07 Скобяные изделия		М2	1		12,39					23 517,71
	07.1.01.03 Блоки дверные металлические										
	Итого прямые затраты										
П.Н											
Н											
											23 517,71
											Страница 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										16 073,90
	Пр/812-009 0-1. Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	63,7					13 453,85
	Пр/774-009 0. Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7					8 470,95
	Всего по позиции										45 442,51
128	ФСБЦ-07.1.01.03-0002	Блок дверной стальной наружный двупольный, с замком-защелкой, без доводчика Объем=(2,1*2,5*2)+1,89	м2	12,39	1	12,39	8 963,86	1,23			136 606,56
	Всего по позиции										136 606,56
129	ФСБЦ-01.7.04.01-1005	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	2	1	2	1 868,99	1,23			4 597,72
	Всего по позиции										4 597,72
	Итого по разделу 3 Промыш										1 067 980,43
	Справочно					265,4330698					
	затраты труда рабочих					4,6975075					
	затраты труда машинистов										
Раздел 4. Электромонтажные работы											
13	ГЭСНр67.01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Объем=199 / 100	100 шт	1,99	1	1,99					12 636,61
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			35,6011					12 636,61
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	17,89		35,6011					9,03
	- 2 ЗМ		чел.-ч			0,1592					60,04
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,1592					9,03
	91 06 06-048 Подъемными одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,08		0,1592	37,32	1,52			56,73
	4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,08		0,1592					377,13
	Итого прямые затраты										12 705,68
	ФОТ		%	91		91					12 696,65
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					11 553,95
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%								6 094,39
	Всего по позиции										30 354,02
131	ГЭСНм08-03-594-02	Светильник отдельно устанавливаемый, на штырях с количеством ламп в светильнике 2 Объем=210 / 100	100 шт	2,1	1	2,1					85 230,77
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			194,88					85 230,77
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	92,8		194,88					437,35
	2 ЗМ		чел.-ч			0,84					932,31
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,42					417,95
	91 05 05-015 Краины на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,42					679,39
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,42					239,59
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,42	477,92	1,26			252,92
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,42					178,36
	4 М		т	0,00315		0,006615					1 398,91
	03 1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		кг	2,8		5,88	4 338,27	1,26			36,16
	24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм						196,41	1,18			1 362,75
	Итого прямые затраты		%	2		2					87 979,94
	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								1 704,62
	ФОТ		%	97		97					85 648,72
131.1	421/пр_2020_п.75_м.а		%	51		51					83 079,26
	Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								43 690,85
	Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								216 444,67
	Всего по позиции										103 068,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСБЦ.20.3.03.07-0091 прим.	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 36 Вт, количество ламп 2	шт	210	1	210	3 055,72	1,49			956 134,20
		Всего по позиции									956 134,20
133	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,95	1	0,95					
		Объем=95 / 100									
		1 ОТ(37)	чел.-ч			28,956					12 863,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48		28,956					12 863,91
		2 ЗМ									57,54
		ОТм(37м)	чел.-ч			0,0475					24,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0285					1 617,60
		4-100-080 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0285					570,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,019	477,92	1,26			602,18
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,019					424,67
		4 М									898,88
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35		33,25	5,87	0,96			5,64
		01.7.15.03-0042 Боты с пайками и шайбами строительные	кг	1,5		1,425	174,93	1,18			206,42
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0029925	4 338,27	1,26			5 486,22
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,0989	3 658,94	1,13			4 134,60
		Итого прямые затраты	%	2		2					13 644,46
133.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97					253,28
		ФОТ	%	51		51					12 688,24
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 307,59
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 471,00
		Всего по позиции	100 шт	0,95	1	0,95	6 321,82	1,14			32 676,33
134	ФСБЦ.20.4.03.06-0005	Розетки скрытой проводки с заземлением	100 шт	0,95	1	0,95	6 321,82	1,14			6 846,53
		Объем=95 / 100									
		Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,41	1	0,41					6 846,53
		Объем=41 / 100	чел.-ч			10,5616					4 619,12
		1 ОТ(37)	чел.-ч	25,76		10,5616					4 619,12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч								24,84
		2 ЗМ									10,50
		ОТм(37м)	чел.-ч			0,0205					1 617,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0123					570,46
		4-100-080 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0123					602,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0082	477,92	1,26			424,67
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0082					179,97
		4 М									7,06
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0012915	4 338,27	1,26			5 486,22
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,04182	3 658,94	1,13			4 134,60
		Итого прямые затраты	%	2		2					82,38
135.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97					4 629,62
		ФОТ	%	51		51					4 480,73
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 361,11
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 778,65
		Всего по позиции	шт	41	1	41	56,13	1,53			28 728,41
136	ФСБЦ.20.4.01.02-1029	Выключатель, скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	41	1	41	56,13	1,53			84,35
		Всего по позиции									3 458,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=4000 / 10									18 532,00
		Всего по позиции									
142	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм²	100 м	20	1	20					
		Объем=2000 / 100									44 755,33
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			107,8					44 755,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		107,8					887,91
		2 ЗМ	чел.-ч			0,8					398,05
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,02					647,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,4					228,18
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,4					240,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,4					169,87
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,4					3 799,52
		4 М	М			13,33					1 503,62
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроизоляции и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Т	0,0006		0,012					678,36
		01.7.07.20-0002 Талки хлопчатый, сорт I	кг	0,02		0,4					48,25
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, сурж железный	100 шт	0,05		1					877,75
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт	0,0122		0,244					691,54
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм									49 840,81
		Итого прямые затраты	%	2		2					895,11
142.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы ФОТ	%	97		97					45 153,38
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					43 798,76
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									23 028,22
	Всего по позиции										5 878,15
143	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х2,5он(Н, РЕ)-660	1000 м	2,04	1	2,04					87 081,73
		Объем=(2000*1,02) / 1000									177 605,93
		Всего по позиции									177 605,93
130	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка откатывающаяся на стене 1 ОТ(3Т)	шт	42	1	42					9 051,21
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		21					9 051,21
		4 М	Т	0,00001		0,00042					106,56
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицами, остроконечные. Диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0,00005		0,00021					56,24
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	Т	0,00001		0,00042					11,48
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,8 мм	Т	0,00001		0,00042					38,84
		Итого прямые затраты	%	2		2					9 157,77
130.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы ФОТ	%	90		90					181,02
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					9 051,21
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%									8 146,09
	Всего по позиции										4 163,56
145	ФСБЦ-20.5.02.06-0044	Коробки развотительные УК-2 Объем=42 / 10	10 шт	4,2	1	4,2					21 648,44
		Всего по позиции									531,05
146	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	24	1	24					10 811,29
			чел.-ч			24,72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		24,72				437,35	10 811,29
	4 М		кг	0,02		0,48	174,93	1,18		206,42	99,08
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										10 910,37
	Итого прямые затраты		%	2		2					216,23
146.1	421нр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										10 811,29
	ФОТ		%	97		97					10 486,95
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 513,76
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										27 127,31
	Всего по позиции		шт	24	1	24	639,38	1,12		716,11	17 186,64
147	ФСБЦ.62.1.01.09-1148 Выключатель автоматический 4Р, 32 А, 4,5 кВ, характеристика С										17 186,64
0	Всего по позиции										17 186,64
148	ГЭСН.08-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	1	1	1					6 850,31
	Объем=100 / 100		чел.-ч			16,5					6 850,31
	1 ОТ(37)		чел.-ч	16,5		16,5				415,17	44,39
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8										19,90
	2 ЭМ		чел.-ч			0,04					32,35
	ОТМ(37м)		маш.-ч	0,02		0,02				1 617,60	11,41
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,02				570,46	12,04
	4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,02	477,92	1,26		602,18	8,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,02				424,67	289,39
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4										54,66
	4 М		т	0,01		0,01	4 338,27	1,26		5 466,22	36,19
	03.1.01.01-0002 Глисс строительный Г-3		кг	0,3		0,3	79,88	1,51		120,62	198,54
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный		кг	0,53		0,53	374,60	1		374,60	7 203,99
	21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										137,01
	Итого прямые затраты		%	2		2					6 870,21
148.1	421нр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					6 664,10
	ФОТ		%	51		51					3 503,81
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										17 508,91
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										15 245,81
	Всего по позиции		1000 м	0,102	1	0,102				149 468,77	15 245,81
119	ФСБЦ.21.1.06.09-0153 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS экв(Н), РЕ-660										15 245,81
	Объем=(100*1,02) / 1000										2 022 299,55
	Всего по позиции										15 245,81
	Итого по разделу 4 Электромонтажные работы										2 022 299,55
	Справочно					746,0787					
	затраты труда рабочих					2,2172					
	затраты труда машинистов										
Раздел 5.											
150	47-1 Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную		т	180,978326	1	180,978326				999,49	180 886,03
	Всего по позиции										180 886,03
152	02-15-1-02-0010 Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвалами, грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 10 км		т	180,978326	1	180,978326				191,64	34 682,69
	Всего по позиции										34 682,69
	Итого по разделу 5										215 568,72
	Итого по смете:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									10 635 252,98
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 557 922,47
		Эксплуатация машин									61 769,50
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									82 554,44
		Материалы									5 737 437,85
		Перевозка									215 568,72
		Строительные работы									15 286 938,03
		в том числе:									15 051 369,31
		оплата труда									4 258 879,24
		эксплуатация машин и механизмов									59 553,70
		оплата труда машинистов (ОТМ)									61 523,41
		материалы									4 509 785,00
		накладные расходы									4 072 715,16
		сметная прибыль									2 088 912,80
		Перевозка									215 568,72
		Монтажные работы									1 972 966,67
		в том числе:									
		оплата труда									299 043,23
		эксплуатация машин и механизмов									2 215,80
		оплата труда машинистов (ОТМ)									1 031,03
		материалы									1 227 652,85
		накладные расходы									290 438,44
		сметная прибыль									152 585,32
		Оборудование									17 186,64
		Инженерное оборудование									
		Всего									17 257 091,34
		Всего ФОТ (справочно)									4 620 476,91
		Всего накладные расходы (справочно)									4 363 153,60
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 241 498,12
		НДС 20%									3 451 418,27
		ВСЕГО по смете									20 708 509,61
		Справочно									
		затраты труда рабочих									117 42,288532
		затраты труда машинистов									161,9514737

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/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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

ГКУ СО "Узлы/техническое-эксплуатационное управление
Министерства образования и молодежи
политии Свердловской области"

Ведущий инженер _____ Л.В. Зюнова
"17" _____ 2021 г.

Подпись: О.С. Н. 2021
В.В. В.В.