

Заказчик (Генподрядчик) Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13», 357874, Ставропольский край, Курский район, пос. Мирный, ул. Мира, 15; ИНН 2612004541; 8 (87964) 5-71-25

Подрядчик (Субподрядчик) ООО «СтройКомЭверест», 355028, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Тухачевского 24/1, кв. 27; ИНН 2635828915; +79097608209

Стройка Выполнение работ по ремонту кабинетов в рамках программы Точка роста МКОУ «СОШ № 13», расположенной по адресу: Ставропольский край, Курский район, поселок Мирный, ул. Мира, д.15

Объект Выполнение работ по ремонту кабинетов в рамках программы Точка роста МКОУ «СОШ № 13», расположенной по адресу: Ставропольский край, Курский район, поселок Мирный, ул. Мира, д.15

Код				
Форма по ОКДП	0322005			
по ОКПО	22112372			
по ОКПО	21962275			
Вид деятельности по ОКДП				
номер	№ 2-3А			
дата	01.04.2024			
Вид операции				
Номер документа		Дата составления	Отчетный период	
1	10.08.2024	01.04.2024	с	по

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 5,894.97 тыс.руб.
 Средства на оплату труда: 1,301.23 тыс.руб.
 Сметная трудоемкость: 4,825.62 чел.час.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
					на единицу	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	13
Раздел 1. Кабинет химии												
Стены												
1	1	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (очистка внутренних стен)	100 м2	0.956	1	0.956					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			24.5692					5,917.74
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	25.7		24.5692			240.86		5,917.74
			Итого прямые затраты									5,917.74
			ФОТ									5,917.74
		Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					5,325.97
		Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2,722.12
			Всего по позиции							14,608.65		13,965.87
2	2	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0.956	1	0.956					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			35.719506					9,392.44
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	32.49	1.15	35.719506			262.95		9,392.44
			2 ЗМ									50.20
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1.11135					294.08
		91.06.05-011	Погрузки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.02	1.25	0.0239			1,504.37		35.95
		4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.02	1.25	0.0239				340.29	8.13
		91.06.06-048	Подъемники одноамповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	1.25	0.25095		37.32	1.28		47.77
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	1.25	0.25095				262.95	65.99
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.7	1.25	0.8365		2.31	1.17		2.70
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.7	1.25	0.8365				262.95	219.96
		4 М										18.11
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.51		0.48756		35.71	1.04		37.14
			Итого прямые затраты									9,754.83
		2.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0006 Смески сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3.5 (М50) механизированное нанесение	т	0.85		0.8126		14,354.75	1.18		16,938.61
		2.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, лапроприцируемая	кг	12		11.472		68.29	1.7		116.09
			ФОТ									9,686.52
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					8,717.87
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					4,034.44
			Всего по позиции							39,333.92		37,603.23
3	3	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03	100 м2	0.956	1	0.956					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			102.2442					26,885.11
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	3.1	34.5	102.2442			262.95		26,885.11
			2 ЗМ									148.89
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			3.2982					872.81
		91.06.05-011	Погрузки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.002	37.5	0.0717			1,504.37		107.86
		4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.002	37.5	0.0717				340.29	24.40
		91.06.06-048	Подъемники одноамповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	37.5	0.717		37.32	1.28		47.77
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	37.5	0.717				262.95	188.54
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.07	37.5	2.5095		2.31	1.17		6.78
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.07	37.5	2.5095				262.95	659.87
		4 М										54.32
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.051	30	1.46268		35.71	1.04		37.14
			Итого прямые затраты									27,961.13
		3.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0006 Смески сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3.5 (М50) механизированное нанесение	т	0.085	30	2.4378		14,354.75	1.18		41,292.94
			ФОТ									27,757.92
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					24,982.13
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					11,561.17
			Всего по позиции							110,666.71		105,797.37
4	4	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0.082	1	0.082					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			31.41092					8,676.01
		1-100-34	Средний разряд работы 3.4	чел.-ч	383.06		31.41092			276.21		8,676.01
			2 ЗМ									145.84
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.30586					87.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.час	2.57		0.21074				670.51	141.30
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.57		0.21074				296.10	62.40
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.16		0.09512	37.32	1.28		47.77	4.54
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.16		0.09512				262.95	25.01
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.35		0.0287	35.71	1.04		37.14	6,112.52
		ФСБЦ-04.3.02.05-0006	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3.5 (М50) механизированное нанесение	т	4.4		0.3608	14,354.75	1.18		16,938.61	6,111.45
		999-9900	Строительный мусор	т	8.1		0.6642					
		Итого прямые затраты										15,021.78
		ФОТ										8,763.42
		Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					7,799.44
		Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					3,855.90
		Всего по позиции										325,330.73
		Всего по позиции										26,677.12
5	5	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	1.344	1	1.344					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		421/пр п.586	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16.84704					4,932.64
		1-100-39	Средний разряд работы 3.9	чел.-ч	10.9	1.15	16.84704				292.79	4,932.64
		2	ЭМ									27.69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0672					19.34
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.0168	37.32	1.28		47.77	0.80
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.0168				262.95	4.42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03	1.25	0.0504				533.49	26.89
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.0504				296.10	14.92
		4	М									5,147.20
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4.4		5.9136	531.44	1.2		637.73	3,771.28
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.15		0.2016	56.81	1.9		107.94	21.76
		14.5.11.01-0003	Шпателька масляно-клеевая	т	0.029		0.038976	24,995.33	1.39		34,743.51	1,354.16
		Итого прямые затраты										10,126.87
		ФОТ										4,951.98
		Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					4,456.78
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					2,062.50
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										12,385.53
		Всего по позиции										16,646.15
6	6	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	1.344	1	1.344					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		421/пр п.586	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60.2784					16,649.50
		1-100-34	Средний разряд работы 3.4	чел.-ч	39	1.15	60.2784				276.21	16,649.50
		2	ЭМ									136.05
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.2856					83.46
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	1.25	0.0336	37.32	1.28		47.77	1.61
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	1.25	0.0336				262.95	8.84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.15	1.25	0.252				533.49	134.44
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.15	1.25	0.252				296.10	74.62
		4	М									3,169.51
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.84		1.12896	531.44	1.2		637.73	719.97
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.31		0.41664	56.81	1.9		107.94	44.97
		14.5.11.01-0001	Шпателька клеевая	т	0.051		0.068544	25,237.94	1.39		35,080.74	2,404.57
		14.3.02.01	Краска вододисперсионная	т	0.063		0.084672					
		Итого прямые затраты										20,038.52
		6.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0.063	0.084672	87,665.56	1.79		156,921.35	13,286.84
		ФОТ										16,732.96
		Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					15,059.66
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					6,969.28
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										41,186.24
		Всего по позиции										55,354.30
Потолок												
7	7	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0.482	1	0.482					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		421/пр п.586	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56.793578					16,440.04
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	102.46	1.15	56.793578				289.47	16,440.04
		2	ЭМ									1,494.01
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3.21735					937.47
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.76	1.25	0.4579	37.32	1.28		47.77	21.87
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.76	1.25	0.4579				262.95	120.40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4.58	1.25	2.75945				533.49	1,472.14
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4.58	1.25	2.75945				296.10	817.07
		4	М									9.31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2.782		1.340924				6.94	9.31
		01.6.04.02	Панели потолочные с комплектующими	м2	703		49.646					
		Итого прямые затраты										18,880.83
		7.1	ФСБЦ-01.6.04.02-0011	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12 мм	м2	103	49.646	468.45	1.25		585.56	29,070.71
		ФОТ										17,377.51
		Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					15,639.76
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					7,237.73
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										146,948.20
		Всего по позиции										70,829.03
Полы												
8	8	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины	100 м2	0.487	1	0.487					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5.54693					1,336.03
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	11.39		5.54693				240.86	1,336.03
		2	ЭМ									3.02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.06331					16.65
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.13	1.25	0.06331	37.32	1.28		47.77	3.02
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.13	1.25	0.06331				262.95	16.65
		999-9900	Строительный мусор	т	0.47		0.22889					
		Итого прямые затраты										1,355.70
		ФОТ										1,352.68
		Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1,203.89
		Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					662.81
		Всего по позиции										6,616.84
		Всего по позиции										3,222.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0.2748	1	0.2748					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1.035996					249.53
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	3.77		1.035996			240.86		249.53
			999-9900 Строительный мусор	т	0.11		0.030228					
			Итого прямые затраты									249.53
			ФОТ									249.53
			Пр/812-091.0-1 НР Полю (ремонтно-строительные)	%	89		89					222.08
			Пр/774-091.0 СП Полю (ремонтно-строительные)	%	49		49					122.27
			Всего по позиции							2,161.14		593.88
10	10	ГЭСНр57-01-002-04	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм (до 100мм)	100 м2	0.487	1	0.487					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			54.1544					14,239.90
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	111.2		54.1544			262.95		14,239.90
			2 ЭМ									1,257.81
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.8766					230.50
			91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.8		0.8766		37.32	1.28	47.77	41.88
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.8		0.8766				262.95	230.50
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	19.2		9.3504				125.48	1,173.29
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	38.4		18.7008		2.11	1.08	2.28	42.64
			999-9900 Строительный мусор	т	33		16.071					
			Итого прямые затраты									15,728.21
			ФОТ									14,470.40
			Пр/812-091.0-1 НР Полю (ремонтно-строительные)	%	89		89					12,878.66
			Пр/774-091.0 СП Полю (ремонтно-строительные)	%	49		49					7,090.50
			Всего по позиции							73,300.55		35,697.37
11	11	ГЭСНр57-01-002-09	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (до 100мм)	100 м2	-0.3559	1	-0.3559					
			ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			-9.68048					-2,545.48
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	2.72	10	-9.68048			262.95		-2,545.48
			999-9900 Строительный мусор	т	1.1	10	-3.9149					
			Итого прямые затраты									-2,545.48
			ФОТ									-2,545.48
			Пр/812-091.0-1 НР Полю (ремонтно-строительные)	%	89		89					-2,265.48
			Пр/774-091.0 СП Полю (ремонтно-строительные)	%	49		49					-1,247.29
			Всего по позиции							17,022.34		-6,058.25
12	239	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0.487	1	0.487					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			19.93778					4,890.34
			1-100-22 Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	35.6	1.15	19.93778			245.28		4,890.34
			2 ЭМ									79.63
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.7731125					203.29
			91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.27	1.25	0.7731125		37.32	1.28	47.77	36.93
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.27	1.25	0.7731125				262.95	203.29
			91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	7.82	1.25	4.760425		8.54	1.05	8.97	42.70
			4 М									63.31
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3.5		1.7045		35.71	1.04	37.14	63.31
			Итого прямые затраты									5,236.57
			ФОТ									5,093.63
			239.1 ФБСЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2.04		0.99348			5.629.74		5,093.63
			ФОТ									5,134.38
			Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	112	0.9	100.8					2,814.23
			Пр/774-011.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	65	0.85	55.25					2,814.23
			Всего по позиции							38,558.95		18,778.21
13	240	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0.487	1	0.487					
			до 80 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к раск.; ЗПМ=12; МАТ=12 к раск.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2.957064					725.31
			1-100-22 Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	0.44	13.8	2.957064			245.28		725.31
			2 ЭМ									204.33
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1.53405					403.38
			91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	15	1.53405		37.32	1.28	47.77	73.28
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	15	1.53405				262.95	403.38
			91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	2	15	14.61		8.54	1.05	8.97	131.05
			Итого прямые затраты									1,333.02
			ФОТ									1,289.69
			240.1 ФБСЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0.51	12	2.98044			5.629.74		16,779.10
			ФОТ									1,128.69
			Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	112	0.9	100.8					1,137.72
			Пр/774-011.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	65	0.85	55.25					623.60
			Всего по позиции							40,807.89		19,873.44
14	13	ГЭСН11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	0.487	1	0.487					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			173.850721					46,866.68
			1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	310.42	1.15	173.850721			269.58		46,866.68
			2 ЭМ									17.99
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1.0531375					279.58
			91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.02	1.25	0.012175		251.77	1.18	297.09	3.62
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02	1.25	0.012175				397.75	4.84
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.01	1.25	0.0060875				1,370.23	8.34
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25	0.0060875				397.75	2.42
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	1.69	1.25	1.0287875		2.31	1.17	2.70	2.78
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.69	1.25	1.0287875				262.95	270.52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01	1.25	0.0060875				533.49	3.25
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.0060875				296.10	1.80
			4 М									374.22
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.44		0.21428		35.71	1.04	37.14	7.96
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0.0325		0.0158275				6.94	0.11
			04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0.013		0.006331		37,800.30	1.53	57,834.46	366.15
			Н 06.2.05.03 Плиты керамогранитные 400x400 мм	м2	102		49.674					
			Н 11.2.04.05 Рейки деревянные	м3	0.01		0.00467					
			Н 14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1.2		0.5844					
			Л.Н 14.4.01.21 Грунтовка	т	0							
			Итого прямые затраты									47,538.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	13.1	ФСБЦ-06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм	м2	102		49.674	603.37	1.22		736.11	36.565.53
	13.2	ФСБЦ-04.3.02.18-0064	Смеси сухие строительные клеевые, С2S1	т	1.2		0.5844	22.482.60	1.27		28.552.90	16.686.31
	13.3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	12		5.844	68.29	1.7		116.09	678.43
	13.4	ФСБЦ-11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0.01		0.00487	20.734.49	0.85		17.624.32	85.83
		ФОТ										47.146.26
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									47.523.43
		812/пр от 21.12.2020 п.25										26.048.31
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции								359,602.28	175,126.31
15	14	ГЭСН11-01-039-06	Устройство пинтусов: из плиток керамогранитных	100 м	0.3755	1	0.3755					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			12.6999733					3,676.26
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	29.41	1.15	12.6999733			289.47		3,676.26
			2 ЭМ									75.34
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.1455063					42.92
			91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.0046938	37.32	1.28		47.77	0.22
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.0046938				282.95	1.23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.3	1.25	0.1408125				533.49	75.12
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.3	1.25	0.1408125				296.10	41.69
			4 М									0.37
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.01		0.003755		35.71	1.04	37.14	0.14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0.09		0.033795				6.94	0.23
			Н 04.3.02.09 Смесь сухая для заделки швов	т	0.01		0.003755					
			Н 06.2.05.03 Плиты керамогранитные	м2	10.2		3.8301					
			Н 14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0.04		0.01502					
			Итого прямые затраты									3,794.89
			ФОТ									
			При/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0.9	100.8					3,748.93
			При/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0.85	55.25					2,054.85
			Всего по позиции								34,791.13	13,064.07
Двери												
16	15	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0.01	1	0.01					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1.793					443.75
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179.3		1.793			247.49		443.75
			2 ЭМ									5.16
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3.97		0.0397				125.48	4.98
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7.93		0.0793	2.11	1.08		2.28	0.18
			Н 999-9900 Строительный мусор	т	10.5		0.105					
			Итого прямые затраты									448.91
			ФОТ									
			При/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					443.75
			При/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					399.38
			Всего по позиции								105,685.00	1,056.85
17	16	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0.04288	1	0.04288					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1.5556864					381.58
			1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36.28		1.5556864			245.28		381.58
			Н 999-9900 Строительный мусор	т	1.18		0.0505984					
			Итого прямые затраты									381.58
			ФОТ									
			При/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					381.58
			При/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					343.42
			Всего по позиции								21,090.02	904.34
18	17	ГЭСН10-05-001-02	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0.225	1	0.225					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			812/пр от 21.12.2020 п.25									
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			26.65125					7,449.82
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103	1.15	26.65125			279.53		7,449.82
			2 ЭМ									179.94
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.16875					60.83
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.38	1.25	0.106875			1,370.23		146.44
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.38	1.25	0.106875				397.75	42.51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.22	1.25	0.061875				533.49	33.01
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.22	1.25	0.061875				296.10	18.32
			91.21.12-004 Ножницы электрические	маш.час	0.81	1.25	0.2278125				2.13	0.49
			4 М									12,030.87
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.067		0.015075		35.71	1.04	37.14	0.56
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3.088		0.6948				6.94	4.82
			01.7.06.01-0042 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х3000 мм	м	117		26.325		4.82	1.43	6.89	181.38
			01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	177		39.825		2.60	1.2	3.12	124.25
			01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антадегезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1.82		0.3645	1,955.23	1.43	2,795.98		1,019.13
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0.7		0.1575		178.64	1.16	207.22	32.64
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1.63		0.36675		52.34	1.16	60.71	22.27
			01.7.15.14-0044 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, острооточенные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	37.88		8.523		23.02	1.16	26.70	227.56
			07.2.06.03-0112 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	#####		43.0440381		71.61	0.91	65.17	2,805.18
			07.2.06.03-0195 Профиль стальной оцинкованной стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	258.928458		58.2589031		113.30	0.91	103.10	6,006.49
			07.2.06.04-0011 Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт	0.28		0.063		2,891.94	0.91	2,631.67	165.80
			11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0.0975		0.0219375		20,734.49	0.85	17,624.32	386.63
			14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		4.5		68.29	1.7	116.09	522.41
			14.5.11.03-0001 Смеси сухие шпательные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	10		2.25		66.77	1.18	78.79	177.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										3.21
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.0672					17.67
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	2.24		0.0672		37.32	1.28	47.77	3.21
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	2.24		0.0672				262.95	17.67
		Итого прямые затраты										823.01
		ФОТ										819.80
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					713.23
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					360.71
		Всего по позиции									63,231.67	1,896.95
24	22	ГЭСНр65-02-003-02	Разборка трубопроводов из газопроводных труб в зданиях и сооружениях на резбе диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 м	0.259	1	0.259					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14.1673					3,725.29
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	54.7		14.1673				262.95	3,725.29
		Итого прямые затраты										3,725.29
		ФОТ										3,725.29
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					3,241.00
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					1,639.13
		Всего по позиции									33,225.56	8,605.42
25	241	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0.026	1	0.026					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.38272					110.79
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	12.8	1.15	0.38272				289.47	110.79
		2 ЭМ										1.62
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.001625					0.51
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0.01	1.25	0.000325		622.62	1.18	734.69	0.24
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.01	1.25	0.000325				397.75	0.13
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	1.27	1.25	0.041275		14.13	1.18	16.67	0.69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0.04	1.25	0.0013				533.49	0.69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.04	1.25	0.0013				296.10	0.38
		4 М										14.23
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0.8691		0.0225966		35.71	1.04	37.14	0.84
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2.1852		0.0568152				6.94	0.39
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.125		0.00325		584.14	1.16	677.60	2.20
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0.00238		0.0000619		150,361.36	1.16	174,419.18	10.80
		Итого прямые затраты										127.16
		241.1 ФСБЦ-24.3.05.07-0002 Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, номинальный диаметр 25 мм (прим. 32 мм.)		шт	76.923077		2		232.44	1.01	234.76	469.52
		241.2 ФСБЦ-24.1.02.01-0005 Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм		шт	115.384615		3		50.59	1.16	58.68	176.04
		241.3 ФСБЦ-24.3.02.05-0053 Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2.5 МПа, SDR9, размеры 32x3.6 мм		м	102.5		2.665		448.92	1.01	453.41	1,208.34
		241.4 ФСБЦ-24.3.05.15-0148 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм		шт	38.46154		1		19.14	1.01	19.33	19.33
		ФОТ										111.30
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	121	0.9	108.9					121.21
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0.85	61.2					68.12
		Всего по позиции									84,219.62	2,189.71
26	246	ФСБЦ-24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	4	1	4		91.34	0.94	85.86	343.44
		Всего по позиции										343.44
27	285	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0.02	1	0.02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.30314					87.75
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	13.18	1.15	0.30314				289.47	87.75
		2 ЭМ										1.11
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.001					0.32
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0.01	1.25	0.00025		622.62	1.18	734.69	0.18
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.01	1.25	0.00025				397.75	0.10
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1.27	1.25	0.03175		14.13	1.18	16.67	0.53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.03	1.25	0.00075				533.49	0.40
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.03	1.25	0.00075				296.10	0.22
		4 М										12.09
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0.4578		0.009156		35.71	1.04	37.14	0.34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2.316		0.04632				6.94	0.32
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.143		0.00286		584.14	1.16	677.60	1.94
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0.00272		0.0000544		150,361.36	1.16	174,419.18	9.49
		П,Н 01.7.17.09 Буры		шт	0							
		П,Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	14.3		0.286					
		Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102.5		2.05					
		П,Н 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										101.27
		285.1 ФСБЦ-24.3.05.07-0002 Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, номинальный диаметр 25 мм		шт	300		6		232.44	1.01	234.76	1,408.56
		285.2 ФСБЦ-24.3.05.16-0132 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм		шт	150		3		6.95	1.01	7.02	21.06
		ФОТ										88.07
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	121	0.9	108.9					95.91
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0.85	61.2					53.90
		Всего по позиции									84,035.00	1,680.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	286	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0.209	1	0.209					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник 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; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3.0067785					870.37
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	12.51	1.15	3.0067785			289.47		870.37
			2 ЗМ									17.73
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.0209					6.72
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.02	1.25	0.005225		622.62	1.18	734.69	3.84
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02	1.25	0.005225				397.75	2.08
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.27	1.25	0.3317875		14.13	1.18	16.67	5.53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.06	1.25	0.015675				533.49	8.36
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.06	1.25	0.015675				296.10	4.64
			4 М									106.20
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1.3579		0.2838011		35.71	1.04	37.14	10.54
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2.0824		0.4352216				6.94	3.02
			01.7.15.07-0025 Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.111		0.023199		584.14	1.16	677.60	15.72
			01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00211		0.000441		150,361.36	1.16	174,419.18	76.92
	П,Н		01.7.17.09 Бурь	шт	0							
	П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0							
	Н		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	11.1		2.3199					
	Н		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102.5		21.4225					
	П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									1,001.02
286.1		ФСБЦ-24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 40x4,5 мм	м	102.5		21.4225		670.00	1.01	676.70	14,496.61
286.2		ФСБЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	19,138756		4		25.23	1.01	25.48	101.92
286.3		ФСБЦ-24.3.05.15-0154	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x32x40 мм	шт	4,784689		1		35.91	1.01	36.27	36.27
286.4		ФСБЦ-24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x25x40 мм	шт	19,138756		4		35.27	1.01	35.62	142.48
286.5		ФСБЦ-24.1.02.01-0006	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	шт	110,047847		23		56.20	1.16	65.19	1,499.37
			ФОТ									877.09
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					955.15
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					536.78
			Всего по позиции							89,806.70		18,769.60
29	287	ГЭСН16-07-003-04	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм	шт	4	1	4					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник 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; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			20.516					6,256.15
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	4.46	1.15	20.516			304.94		6,256.15
			2 ЗМ									87.76
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.05					14.81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.05				533.49	26.67
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.05				296.10	14.81
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.49	1.25	2.45		4.35	1.19	5.18	12.89
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.43	1.25	2.15				22.51	48.40
			4 М									558.66
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084		0.0336		340.41	1.34	456.15	15.33
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0.037		0.148		114.64	0.77	88.27	13.06
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЭУИИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0.15		0.6		155.63	1.05	163.41	98.05
			23.3.06.02-0004 Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0.4		1.6		275.65	0.98	270.14	432.22
	Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	1		4					6,917.38
			Итого прямые затраты									6,917.38
			ФОТ									6,270.96
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					6,829.08
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					3,837.83
			Всего по позиции							4,396.07		17,584.29
30	247	ФСБЦ-24.3.05.07-0070	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	4	1	4		328.52	0.94	308.81	1,235.24
			Всего по позиции									1,235.24
31	23	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0.03	1	0.03					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник 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; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2.06931					557.84
			1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	59.98	1.15	2.06931			269.58		557.84
			2 ЗМ									22.36
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.02925					9.65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.32	1.25	0.012		1,370.23		16.44	16.44
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.32	1.25	0.012				397.75	4.77
			91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.18	1.25	0.00675		37.32	1.28	47.77	0.32
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.18	1.25	0.00675				262.95	1.77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.28	1.25	0.0105				533.49	5.60
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.28	1.25	0.0105				296.10	3.11
			4 М									1.29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	4.048		0.12144				6.94	0.84
			01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0.1847		0.005541		64.94	1.24	80.53	0.45
	Н		18.5.08.05 Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	100 шт	3		0.09					
	Н		18.5.10.04 Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	100		3					
	П,Н		18.5.10.08 Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	компл	0							
			Итого прямые затраты									591.14
23.1		ФСБЦ-18.5.10.05-0178	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 10, межсекционное расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,97 кВт	шт	100		3		7,846.19	1.07	8,395.42	25,186.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	23.2	ФСБЦ-18.5.10.08-0016	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4"	компл	100		3	205.02	1.66		340.33	1,020.99
	23.3	ФСБЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со сном, номинальный диаметр 20 мм	шт	200		6	472.96	1.34		633.77	3,802.62
		При812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					567.49
		При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					618.00
			Всего по позиции								1,052,210.33	31,566.31
Электромонтажные работы												
	32	ГЭСНр67-01-009-02	Смена: розеток		100 шт	0.04	1	0.04				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0.964				269.47
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24.1			0.964			279.53	269.47
		Н	20.4.03.06 Розетка штепсельная	шт	100			4				
			Итого прямые затраты									269.47
	24.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1039	Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, без защитной шторки, 16 А, цвет белый, IP20	шт	100		4	119.73	0.85		101.77	407.08
		При812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91				269.47
		При774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48				245.22
			Всего по позиции								26,278.00	1,051.12
	33	ГЭСНр67-01-009-01	Смена: выключателей		100 шт	0.03	1	0.03				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0.723				202.10
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24.1			0.723			279.53	202.10
		Н	20.4.01.02 Выключатели	шт	100			3				
			Итого прямые затраты									202.10
	25.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1027	Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, с индикатором 10 А, цветной, IP20	шт	10		0.3	54.77	1.42		77.77	23.33
		При812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91				202.10
		При774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48				183.91
			Всего по позиции								16,878.33	97.01
	34	ГЭСНр67-01-009-02	Смена светильников: с люминесцентными лампами		100 шт	0.1	1	0.1				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				16.33				4,835.31
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	163.3			16.33			296.10	4,835.31
			2 ЗМ									0.38
			ОТм(3Тм)	чел.-ч				0.008				2.10
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш час	0.08			0.008	37.32	1.28	47.77	0.38
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.08			0.008				2.10
		Н	20.3.03.04 Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	100			10				
			Итого прямые затраты									4,837.79
	26.1	ФСБЦ-20.3.03.07-0091	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2900 лм, степень защиты IP40, 595x595x42 мм	шт	100		10	3,055.72	1.34		4,094.66	40,946.60
		При812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91				4,837.41
		При774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48				4,402.04
			Всего по позиции								525,083.90	52,508.39
	35	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0.3	1	0.3				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4.56				1,289.75
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15.2			4.56			282.84	1,289.75
			4 М									42.98
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5.3376			1,601.28			6.94	11.11
		01.7.15.07-0152	Дробели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1.75			0.525	52.34	1.16	60.71	31.87
			Итого прямые затраты									1,332.73
	288.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				25.80
			ФОТ									1,289.75
		При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				1,251.06
		При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				657.77
			Всего по позиции								10,891.20	3,267.36
	36	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	30		1	30	12.11	0.99	11.99	359.70
			Всего по позиции									359.70
	37	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2		100 м	0.3	1	0.3				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1.347				389.92
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4.49			1.347			289.47	389.92
			2 ЗМ									5.71
			ОТм(3Тм)	чел.-ч				0.006				2.08
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0.01			0.003			1,370.23	4.11
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01			0.003			397.75	1.19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0.01			0.003			533.49	1.60
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01			0.003			296.10	0.89
			4 М									46.82
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13.33			3.999	5.87	1.2	7.04	28.15
		01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0.00043			0.000129	43,821.53	1.2	52,585.84	6.78
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.02			0.006	79.88	1.39	111.03	0.67
		20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0.05			0.015	383.56	1.29	494.79	7.42
		20.2.02.01-0011	Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0.0122			0.00366	773.93	1.34	1,037.07	3.80
			Итого прямые затраты									444.53
	29.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				7.80
			ФОТ									392.00
		При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				380.24
		При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				199.92
			Всего по позиции								3,441.63	1,032.49
	38	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5кв(Н, PE)-660	1000 м	0.04488		1	0.04488	47,048.63	1.1	51,753.49	2,322.70
			Всего по позиции									2,322.70
	39	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	0.35	1	0.35				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5.775				1,671.69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16.5			5.775			289.47	1,671.69
			2 ЗМ									13.32
			ОТм(3Тм)	чел.-ч				0.014				4.85
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0.02			0.007			1,370.23	9.59
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02			0.007			397.75	2.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	39.2	ФСБЦ-24.1.02.01-0003	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросдействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 20 до 24 мм	шт	67.3076923		9.625		42.95	1.16	49.82	479.52	
	39.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	11.5384615		1.65		5.03	1.01	5.08	8.38	
	39.4	ФСБЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм	м	95.8		13.6994		119.17	1.01	120.36	1,648.86	
	39.5	ФСБЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со стоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	11.5384615		1.65		472.96	1.34	633.77	1,045.72	
	39.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	11.5384615		1.65		49.71	1.01	50.21	82.85	
	39.7	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	15.3846154		2.2		4.01	1.01	4.05	8.91	
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0.9		108.9			5,114.86	
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0.85		61.2			5,570.08	
		Всего по позиции										17,188.40	
46	42	ГЭСН17-01-005-04	Установка раковин		10 компл	0.1	1	0.1			120,198.60	17,188.40	
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;											
		421/пр п.586	T3=1,15; T3M=1,25										
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч					0.9315			275.82	
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8.1	1.15			0.9315		296.10	275.82	
		2	ЗМ									9.76	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0.02625			7.48	
		91.06.06-048	Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.07	1.25			0.00875	37.32	1.28	47.77	
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.07	1.25			0.00875			262.95	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.14	1.25			0.0175			533.49	
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.14	1.25			0.0175			296.10	
		4	М									5.18	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0.0104			6.94	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.104				0.0104			6.94	
		01.7.07.29-0031	Каболка	т	0.0014				0.00014	160,056.60	1.2	192,067.92	
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0.02				0.002	128.40	1.2	154.08	
		01.7.15.07-0024	Дюбели полистирольные распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.04				0.004	449.47	1.16	521.39	
		01.7.15.14-0167	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0.0007				0.00007	110,308.96	1.16	127,958.39	
		03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.002				0.0002	30,350.05	1.53	46,435.58	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.4				0.04	79.88	1.39	111.03	
		14.5.02.02-0105	Мастика сантехническая	кг	2				0.2	66.40	1.75	116.20	
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0.0002				0.00002	60,697.21	1.14	69,194.82	
		Н	18.2.02.08 Раковины и умывальники	компл	10				1			369.73	
		Итого прямые затраты											4,982.35
	42.1	ФСБЦ-18.2.01.05-0051	Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифоном бутылочным из латуни, выпуском, одно отверстие под смеситель, размеры 450х330х150 мм	компл	10				1	2,488.39	1.66	4,130.73	
		ФОТ											283.30
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0.9		108.9			308.51	
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0.85		61.2			173.38	
		Всего по позиции										4,982.35	
47	43	ГЭСН17-01-002-03	Установка смесителей		10 шт	0.1	1	0.1			49,823.50	4,982.35	
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;											
		421/пр п.586	T3=1,15; T3M=1,25										
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч					0.805			238.36	
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7	1.15			0.805		296.10	238.36	
		4	М									7.51	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0.0052			6.94	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.052				0.0052			6.94	
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0.13				0.013	128.40	1.2	154.08	
		01.7.15.07-0021	Дюбели полистирольные распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0.02				0.002	174.13	1.16	201.99	
		01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	0.0001				0.00001	110,308.96	1.16	127,958.39	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.26				0.026	79.88	1.39	111.03	
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0.00013				0.000013	60,697.21	1.14	69,194.82	
		Н	18.1.10.10 Смесители	шт	10				1			245.87	
		Итого прямые затраты											2,014.42
	43.1	ФСБЦ-18.1.10.10-0032	Смеситель для душевых установок, двухрукоятный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	компл	10				1	1,206.28	1.13	1,363.10	
		ФОТ											238.36
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0.9		108.9			259.57	
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0.85		61.2			145.88	
		Всего по позиции										2,014.42	
		Итого по разделу 1 Кабинет химии :											2,014.42
		Итого прямые затраты (справочно)											574,438.68
		в том числе:											
		Оплата труда рабочих											198,703.85
		Эксплуатация машин											4,553.75
		Оплата труда машинистов (Отм)											3,877.03
		Материалы											367,304.05
		Строительные работы											842,968.92
		в том числе:											
		оплата труда											195,144.40
		эксплуатация машин и механизмов											4,532.82
		оплата труда машинистов (Отм)											3,869.40
		материалы											354,307.69
		накладные расходы											188,779.93
		сметная прибыль											96,334.68
		Монтажные работы											21,863.65
		в том числе:											
		оплата труда											3,559.45
		эксплуатация машин и механизмов											20.93
		оплата труда машинистов (Отм)											7.63
		материалы											12,996.36
		накладные расходы											3,460.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									1,819.21
			Итого ФОТ (справочно)									202,580.88
			Итого накладные расходы (справочно)									192,240.00
			Итого сметная прибыль (справочно)									98,153.89
			Итого по разделу 1 Кабинет химии									864,832.57
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5,483.33
			затраты труда рабочих				729,337.091					
			затраты труда машинистов				13,871.9568					
Раздел 2. кабинет биологии												
Стены												
48	44	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (очистка внутренних стен)	100 м2	0.959	1	0.959					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			24.6463					5,936.31
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25.7		24.6463		240.86			5,936.31
			Итого прямые затраты									5,936.31
			ФОТ									5,936.31
			Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					5,342.68
			Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2,730.70
			Всего по позиции						14,608.64			14,009.69
49	45	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0.959	1	0.959					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			35,8315965					9,421.92
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32.49	1.15	35,8315965		262.95			9,421.92
			2 ЗМ									50.37
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,1148375					295.00
			91.06.05-011 Погрузчик однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.02	1.25	0,023975		1,504.37			36.07
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.02	1.25	0,023975		340.29			8.16
			91.06.06-048 Подъемники одностомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	1.25	0,2517375		37.32	1.28		47.77
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	1.25	0,2517375		262.95			66.19
			91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.7	1.25	0,839125		2.31	1.17		2.27
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.7	1.25	0,839125		262.95			220.65
			4 М									18.16
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.51		0,48909		35.71	1.04		37.14
			Итого прямые затраты									9,785.45
	45.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0.85		0,81515		12,024.05	1.18		14,188.38
	45.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстротвердеющая, паропроницаемая	кг	12		11,508		68.29	1.7		116.09
			ФОТ									9,716.92
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0.9	90					8,745.23
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0.85	41.65					4,047.10
			Всего по позиции						36,996.25			35,479.40
50	46	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03	100 м2	0.959	1	0.959					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			102,56505					26,969.48
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3.1	34.5	102,56505		262.95			26,969.48
			2 ЗМ									149.36
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			3,30855					875.55
			91.06.05-011 Погрузчик однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.002	37.5	0,071925		1,504.37			108.20
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.002	37.5	0,071925		340.29			24.48
			91.06.06-048 Подъемники одностомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	37.5	0,71925		37.32	1.28		34.36
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	37.5	0,71925		262.95			189.13
			91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.07	37.5	2,517375		2.31	1.17		6.80
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.07	37.5	2,517375		262.95			661.94
			4 М									54.49
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.051	30	1,46727		35.71	1.04		54.49
			Итого прямые затраты									28,048.88
	46.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0.085	30	2,44545		12,024.05	1.18		14,188.38
			ФОТ									27,845.03
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0.9	90					25,060.53
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0.85	41.65					11,597.45
			Всего по позиции						103,653.63			99,403.83
51	47	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0.0905	1	0.0905					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			34,66693					9,575.35
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	383.06		34,66693		276.21			9,575.35
			2 ЗМ									160.96
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,337565					96.47
			91.06.05-060 Погрузчик однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.час	2.57		0,232585		670.51			155.95
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.57		0,232585		296.10			68.87
			91.06.06-048 Подъемники одностомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.16		0,10498		37.32	1.28		5.01
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.16		0,10498		262.95			27.60
			4 М									6,746.13
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.35		0,031675		35.71	1.04		37.14
			ФСБЦ-04.3.02.05-0006 Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50) механизированное нанесение	т	4.4		0,3982		14,354.75	1.18		16,938.61
			999-9900 Строительный мусор	т	8.1		0,73305					6,744.95
			Итого прямые затраты									16,578.91
			ФОТ									9,671.82
			Пр/812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					8,607.92
			Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					4,255.60
			Всего по позиции						325,330.72			29,442.43
52	48	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	1.0645	1	1.0645					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,3435075					3,906.85
			1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10.9	1.15	13,3435075		292.79			3,906.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЗМ									21.94
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0532251					15.32
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.0133063	37.32	1.28	47.77		0.64
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.0133063			262.95		3.50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03	1.25	0.0399188			533.49		21.30
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.0399188			296.10		11.82
			4 М									4,076.79
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4.4		4.6838	531.44	1.2	637.73		2,987.00
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.15		0.159675	56.81	1.9	107.94		17.24
		14.5.11.01-0003	Штатлевка масляно-клеевая	т	0.029		0.0308705	24,995.33	1.39	34,743.51		1,072.55
			Итого прямые затраты									8,020.90
			ФОТ									3,922.17
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					3,529.95
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					1,633.58
			Всего по позиции							12,385.56		13,184.43
53	49	ГЭСН15-04-005-03	Окразка поливинилацетатными водоземлюльсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	1.0645	1	1.0645					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр n.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47.742825					13,187.05
		1-100-34	Средний разряд работы 3.4	чел.-ч	39	1.15	47.742825			276.21		13,187.05
			2 ЗМ									107.75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.2262063					66.10
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	1.25	0.0266125	37.32	1.28	47.77		1.27
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	1.25	0.0266125			262.95		7.00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.15	1.25	0.1995938			533.49		106.48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.15	1.25	0.1995938			296.10		59.10
			4 М									2,510.39
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.84		0.89418	531.44	1.2	637.73		570.25
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.31		0.329995	56.81	1.9	107.94		35.62
		14.5.11.01-0001	Штатлевка клеевая	т	0.051		0.0542895	25,237.94	1.39	35,080.74		1,904.52
			Итого прямые затраты	т	0.063		0.0670635					15,871.29
		49.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0.063	0.0670635	87,665.56	1.79	156,921.35		10,523.69
			ФОТ									13,253.15
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					11,927.84
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					5,519.94
			Всего по позиции							41,186.25		43,842.76
			Потолок									
54	50	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0.4788	1	0.4788					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр n.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56.4165252					16,330.89
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	102.46	1.15	56.4165252			289.47		16,330.89
			2 ЗМ									1,484.10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3.19599					931.26
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.76	1.25	0.45486	37.32	1.28	47.77		21.73
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.76	1.25	0.45486			262.95		119.61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4.58	1.25	2,741.13			533.49		1,462.37
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4.58	1.25	2,741.13			296.10		811.65
			4 М									9.24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2.782		1,3320216			6.94		9.24
			Итого прямые затраты	м2	103		49.3164	468.45	1.25	585.56		18,755.49
		50.1	ФСБЦ-01.6.04.02-0011	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплексе с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12 мм	м2	103	49.3164	468.45	1.25	585.56		28,877.71
			ФОТ									17,262.15
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					15,535.94
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					7,189.69
			Всего по позиции							146,948.27		70,358.83
			Полы									
55	51	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины	100 м2	0.483	1	0.483					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5.50137					1,325.06
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	11.39		5.50137			240.86		1,325.06
			2 ЗМ									3.00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.06279					16.51
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.13		0.06279	37.32	1.28	47.77		3.00
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.13		0.06279			262.95		16.51
			Итого прямые затраты	т	0.47		0.22701					1,344.57
			ФОТ									1,341.57
		Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1,194.00
		Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					657.37
			Всего по позиции							6,616.85		3,195.94
56	52	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0.27	1	0.27					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.0179					245.17
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	3.77		1.0179			240.86		245.17
			Итого прямые затраты	т	0.11		0.0297					245.17
			ФОТ									245.17
		Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					218.20
		Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					120.13
			Всего по позиции							2,161.11		583.50
57	53	ГЭСНр57-01-002-04	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм (до 100мм)	100 м2	0.483	1	0.483					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53.7096					14,122.94
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	111.2		53.7096			262.95		14,122.94
			2 ЗМ									1,247.47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.8694					228.61
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.8		0.8694	37.32	1.28	47.77		41.53
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.8		0.8694			262.95		228.61
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	19.2		9.2736			125.48		1,163.65
			Итого прямые затраты	маш.час	38.4		18.5472	2.11	1.08	2.28		42.29
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	38.4		18.5472					42.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
	H	999-9900	Строительный мусор	m	33		15.939												
Итого прямые затраты												15,999.02							
ФОТ												14,351.55							
Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)												12,772.88							
Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)												7,032.26							
Всего по позиции										73,300.54	35,404.16								
58	54	ГЭСНр57-01-002-09	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (до 100мм) ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 м2	-0.483	1	-0.483												
1 ОТ(ЗТ)												чел.-ч	-13.1376	-3,454.53					
1-100-30 Средний разряд работы 3.0												чел.-ч	2.72	10	-13.1376	262.95	-3,454.53		
Итого прямые затраты															-3,454.53				
ФОТ															-3,454.53				
Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)															-3,074.53				
Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)															-1,692.72				
Всего по позиции										17,022.32	-8,221.78								
59	244	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0.483	1	0.483												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																			
1 ОТ(ЗТ)												чел.-ч	19.77402	4,850.17					
1-100-22 Средний разряд работы 2.2												чел.-ч	35.6	1.15	19.77402	245.28	4,850.17		
2 ЭМ															78.98				
ОТм(ЗТм)												чел.-ч	0.7667625	201.62					
91.06.06-048 Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												маш.час	1.27	1.25	0.7667625	37.32	1.28	47.77	36.63
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3												чел.-ч	1.27	1.25	0.7667625	262.95	201.62		
91.07.04-002 Вибраторы поверхностные												маш.час	7.82	1.25	4.721325	8.54	1.05	8.97	42.35
4 М															62.79				
01.7.03.01-0001 Вода												м3	3.5		1.6905	35.71	1.04	37.14	62.79
Итого прямые затраты																5,193.56			
244.1 ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150												м3	2.04		0.98532	5,629.74	5,547.10		
ФОТ															5,051.79				
Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы															5,092.20				
812/пр от 21.12.2020 п.25															2,791.11				
Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы															2,791.11				
774/пр от 11.12.2020 п.16																			
Всего по позиции										38,558.94	18,623.97								
60	245	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 до 80 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к раск.; ЗПМ=12; МАТ=12 к раск.; ТЗ=12; ТЗМ=12)	100 м2	0.483	1	0.483												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																			
1 ОТ(ЗТ)												чел.-ч	2.932776	719.35					
1-100-22 Средний разряд работы 2.2												чел.-ч	0.44	13.8	2.932776	245.28	719.35		
2 ЭМ															202.66				
ОТм(ЗТм)												чел.-ч	1.52145	400.07					
91.06.06-048 Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												маш.час	0.21	15	1.52145	37.32	1.28	47.77	72.68
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3												чел.-ч	0.21	15	1.52145	262.95	400.07		
91.07.04-002 Вибраторы поверхностные												маш.час	2	15	14.49	8.54	1.05	8.97	129.98
Итого прямые затраты																1,322.08			
245.1 ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150												м3	0.51	12	2.95596	5,629.74	16,641.29		
ФОТ															1,119.42				
Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы															1,128.38				
812/пр от 21.12.2020 п.25															618.48				
Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы															618.48				
774/пр от 11.12.2020 п.16																			
Всего по позиции										40,807.93	19,710.23								
61	56	ГЭСН11-01-047-01	Устройство покрытия из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	0.483	1	0.483												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																			
1 ОТ(ЗТ)												чел.-ч	172.422789	46,481.74					
1-100-32 Средний разряд работы 3.2												чел.-ч	310.42	1.15	172.422789	269.58	46,481.74		
2 ЭМ															17.83				
ОТм(ЗТм)												чел.-ч	1.0444875	277.29					
91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т												маш.час	0.02	1.25	0.012075	251.77	1.18	297.09	3.59
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												чел.-ч	0.02	1.25	0.012075	397.75	4.80		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												маш.час	0.01	1.25	0.0060375	1,370.23	8.27		
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												чел.-ч	0.01	1.25	0.0060375	397.75	2.40		
91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л												маш.час	1.69	1.25	1.0203375	2.31	1.17	2.70	2.75
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3												чел.-ч	1.69	1.25	1.0203375	262.95	268.30		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												маш.час	0.01	1.25	0.0060375	533.49	3.22		
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												чел.-ч	0.01	1.25	0.0060375	296.10	1.79		
4 М															371.14				
01.7.03.01-0001 Вода												м3	0.44		0.21252	35.71	1.04	37.14	7.89
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												кВт-ч	0.0325		0.0156975	6.94	0.11		
04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-8 мм (различная цветовая гамма)												т	0.013		0.006279	37,800.30	1.53	57,834.46	363.14
H 06.2.05.03 Плиты керамогранитные 400x400 мм												м2	102		49.266				
H 11.2.04.05 Рейки деревянные												м3	0.01		0.00483				
H 14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)												т	1.2		0.5796				
Л.Н 14.4.01.21 Грунтовка												т	0						
Итого прямые затраты																47,148.00			
56.1 ФСБЦ-06.2.05.03-0003 Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм												м2	102		49.266	603.37	1.22	736.11	36,265.20
56.2 ФСБЦ-04.3.02.18-0064 Смеси сухие строительные клеевые, С251												т	1.2		0.5796	22,482.60	1.27	28,552.90	16,549.26
56.3 ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая												кг	12		5.796	68.29	1.7	116.09	672.86
56.4 ФСБЦ-11.1.03.01-0001 Буравы струганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ												м3	0.01		0.00483	20,734.49	0.85	17,624.32	85.13
ФОТ															46,759.03				
Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы															47,133.10				
812/пр от 21.12.2020 п.25															25,834.36				
Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы															25,834.36				
774/пр от 11.12.2020 п.16																			
Всего по позиции										359,602.30	173,687.91								
62	57	ГЭСН11-01-039-06	Устройство плиточных: из плиток керамогранитных	100 м	0.2756	1	0.2756												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																			
1 ОТ(ЗТ)												чел.-ч	9.3212054	2,698.21					
1-100-38 Средний разряд работы 3.8												чел.-ч	29.41	1.15	9.3212054	289.47	2,698.21		
2 ЭМ															55.30				
ОТм(ЗТм)												чел.-ч	0.106795	31.51					
91.06.06-048 Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												маш.час	0.01	1.25	0.003445	37.32	1.28	47.77	0.16
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3												чел.-ч	0.01	1.25	0.003445	262.95	0.91		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												маш.час	0.3	1.25	0.10335	533.49	55.14		
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												чел.-ч	0.3	1.25	0.10335	296.10	30.60		
4 М															0.27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.01		0.002756	35.71	1.04		37.14	0.10	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.09		0.024804				6.94	0.17	
	H	04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0.01		0.002756						
	H	06.2.05.03	Плиты керамогранитные	м2	10.2		2.81112						
	H	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0.04		0.011024						
		Итого прямые затраты										2,785.29	
	57.1	ФСБЦ-06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм	м2	10.2		2.81112	603.37	1.22		736.11	2,069.29	
	57.2	ФСБЦ-04.3.02.18-0064	Смеси сухие строительные клеевые, С2S1	т	0.04		0.011024	22,482.60	1.27		28,552.90	314.77	
	57.3	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) ФОТ	т	0.01		0.002756	37,800.30	1.53		57,834.46	159.39	
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Поли	%	112	0.9	100.8					2,729.72	
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Поли	%	65	0.85	55.25					2,751.56	
		Всего по позиции										34,791.26	9,588.47
Двери													
	63	58	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0.01	1	0.01					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1.793					443.75	
			1-100-23 Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	179.3		1.793				247.49	443.75	
			2 ЗМ									5.16	
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3.97		0.0397				125.48	4.98	
			91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7.93		0.0793	2.11	1.08		2.28	0.18	
	H		999-9900 Строительный мусор	т	10.5		0.105						
		Итого прямые затраты										448.91	
			ФОТ									443.75	
			Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					399.38	
			Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					208.56	
		Всего по позиции										105,685.00	1,056.85
	64	59	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0.0474	1	0.0474					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1.719672					421.80	
			1-100-22 Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	36.28		1.719672				245.28	421.80	
	H		999-9900 Строительный мусор	т	1.18		0.055932						
		Итого прямые затраты										421.80	
			ФОТ									421.80	
			Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					379.62	
			Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					198.25	
		Всего по позиции										21,090.08	999.67
	65	60	ГЭСН10-05-001-02	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с односторонним металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0.0243	1	0.0243					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		2.878335					804.58	
			1-100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	103	1.15	2.878335				279.53	804.58	
			2 ЗМ									19.44	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.018225					6.57	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.38	1.25	0.0115425				1,370.23	15.82	
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.38	1.25	0.0115425				397.75	4.59	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.22	1.25	0.0066825				533.49	3.57	
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.22	1.25	0.0066825				296.10	1.98	
			91.21.12-004 Ножицы электрические	маш.час	0.81	1.25	0.0246038				2.13	0.05	
			4 М									1,962.12	
			01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.067		0.0016281	35.71	1.04		0.06	
			01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3.088		0.0750384				0.52	
			01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	117		2.8431	4.82	1.43		19.59	
			01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	177		4.3011	2.60	1.2		13.42	
			01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 85 мм	100 м	1.62		0.039366	1,955.23	1.43		110.07	
			01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0.7		0.01701	178.64	1.16		207.22	
			01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1.83		0.039609	52.34	1.16		2.40	
			01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	37.88		0.920484	23.02	1.16		24.58	
			07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	505.6		12.28608	71.61	0.91		800.68	
			07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	304.8		7.40664	113.30	0.91		763.62	
			07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт	0.28		0.006804	2,891.94	0.91		17.91	
			11.1.03.01-0001	Брусель строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0.214593		0.0052146	20,734.49	0.85		91.90	
			14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая	кг	20		0.486	68.29	1.7		56.42	
			14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпательные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	10		0.243	66.77	1.18		19.15	
			14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпательные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	77		1.8711	17.34	1.18		38.28	
	H		01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	226		5.4918					
	H		12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103		2.5029					
		Итого прямые затраты										2,792.71	
			ФОТ									825.99	
			Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2				811.15	
			Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75				788.44	
		Всего по позиции										196,969.14	4,786.35
	66	61	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0.01968	1	0.01968					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		2.026243					573.10	
			1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	89.53	1.15	2.026243				282.84	573.10	
			2 ЗМ									250.39	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.320784					123.01	
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9.69	1.25	0.238374	622.62	1.18		734.69	175.13	
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9.69	1.25	0.238374				397.75	94.81	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1.52	1.25	0.037392				1,370.23	51.24	
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1.52	1.25	0.037392				397.75	14.87	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1.83	1.25	0.045018				533.49	24.02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	1.83	1.25	0.045018			296.10		13.33
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	32.4		0.637632	241.35	1.02	246.18		189.83
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.00413		0.0000813	70.296.20	1.16	81,543.59		156.97
		04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0.105		0.0020664	3,878.19	1.2	4,653.83		6.63
		11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6.5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0.08		0.0015744	5,764.42	1.83	10,548.89		9.62
	П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0							16.61
	П,Н	01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг	0							
			Итого прямые затраты									1,136.33
61.1		ФСБЦ-11.2.02.01-1104	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, массив ели/сосны без покрытия	м2	100		1.968	4,869.37	1.56	7,596.22		14,949.36
61.2		ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однополых входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении ФОТ	компл	50.813008		1	797.64	1.2	957.17		696.11
		При/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					676.62
		При/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					325.43
			Всего по позиции							916,916.16		18,044.91
67	249	ГЭСН10-01-060-01	Установка и крепление наличников	100 м	0.1	1	0.1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.8993					226.54
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	7.82	1.15	0.8993			251.91		226.54
		2 ЭМ										2.67
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0.005					1.48
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.04	1.25	0.005			533.49		2.67
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0.04	1.25	0.005			296.10		1.48
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.00071		0.000071	70,296.20	1.16	81,543.59		5.79
	Н	11.1.01.10	Наличники	м	112		11.2					5.79
			Итого прямые затраты									236.48
249.1		ФСБЦ-11.1.01.10-0011	Наличник гладкий из древесины хвойных пород, сечение 65x12 мм	м	112		11.2	70.15	1.83	128.37		1,437.74
			ФОТ									228.02
		При/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					221.64
		При/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					106.60
			Всего по позиции							20,024.60		2,002.46
68	62	ГЭСНр56-01-003-02	Снятие подоконных досок; деревянных в каменных зданиях	100 м2	0.018	1	0.018					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.70946					423.07
	Н	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	94.97		1.70946			247.49		423.07
		999-9900	Строительный мусор	т	3.5		0.063					
			Итого прямые затраты									423.07
			ФОТ									423.07
		При/812-090.0-1	НР Провмы (ремонтно-строительные)	%	90		90					380.76
		При/774-090.0	СП Провмы (ремонтно-строительные)	%	47		47					198.84
			Всего по позиции							55,703.89		1,002.67
69	63	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0.045	1	0.045					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.00602					264.53
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19.44	1.15	1.00602			262.95		264.53
		2 ЭМ										4.31
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0.010125					2.92
		91.06.06-048	Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.04	1.25	0.00225	37.32	1.28	47.77		0.11
		4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.04	1.25	0.00225			262.95		0.59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.14	1.25	0.007875			533.49		4.20
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0.14	1.25	0.007875			296.10		2.33
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42.45		1.91025	241.35	1.02	246.18		629.37
		11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0.18	749.04	1.18	883.87		470.27
	П,Н	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	0							159.10
	П,Н	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0							
			Итого прямые затраты									901.13
63.1		ФСБЦ-11.3.03.01-0008	Доска подоконная из ПВХ, ширина 450 мм	м	100		4.5	308.01	1.28	394.25		1,774.13
63.2		ФСБЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	13.333333		0.6	224.74	1.18	265.19		159.11
			ФОТ									267.45
		При/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					259.96
		При/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					125.03
			Всего по позиции							71,541.33		3,219.36
Отопление												
70	64	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0.03	1	0.03					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3.3					802.13
		1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110		3.3			243.07		802.13
		2 ЭМ										3.21
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0.0672					17.67
		91.06.06-048	Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2.24		0.0672	37.32	1.28	47.77		3.21
		4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2.24		0.0672			262.95		17.67
			Итого прямые затраты									823.01
			ФОТ									819.80
		При/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					713.23
		При/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					360.71
			Всего по позиции							63,231.67		1,896.95
71	252	ГЭСНр65-02-003-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 м	0.259	1	0.259					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14.1673					3,725.29
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	54.7		14.1673			262.95		3,725.29
			Итого прямые затраты									3,725.29
			ФОТ									3,725.29
		При/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3,241.00
		При/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1,639.13
			Всего по позиции							33,225.56		8,605.42
72	253	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0.047	1	0.047					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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.									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.69184					200.27
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	12.8	1.15	0.69184			289.47		200.27
		2 ЭМ										2.92
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.0029375					0.93
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0.01	1.25	0.0005875		622.62	1.18		734.69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.01	1.25	0.0005875					397.75
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	1.27	1.25	0.0746125		14.13	1.18		16.67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0.04	1.25	0.00235					533.49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.04	1.25	0.00235					296.10
		4 М										25.73
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0.8891		0.0408477		35.71	1.04		37.14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2.1852		0.1027044					6.94
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.125		0.005875		584.14	1.16		677.60
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0.00238		0.0001119		150,361.36	1.16		174,419.18
	П,Н	01.7.17.09 Буры		шт	0							
	П,Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
	П,Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										229.85
253.1		ФСБЦ-24.1.02.01-0005 Хомут металлический оцинкованный с одним быстросъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм		шт	127.659574		6		50.59	1.16		58.68
253.2		ФСБЦ-24.3.02.05-0053 Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2.5 МПа, SDR9, размеры 32x3.6 мм		м	102.5		4.8175		448.92	1.01		453.41
		ФОТ										201.20
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					219.11
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					123.13
		Всего по позиции									66,137.66	3,108.47
73	254	ФСБЦ-24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	4	1	4		91.34	0.94		85.86
		Всего по позиции										343.44
74	289	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0.02	1	0.02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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.									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.30314					87.75
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	13.18	1.15	0.30314			289.47		87.75
		2 ЭМ										1.11
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.001					0.32
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0.01	1.25	0.00025		622.62	1.18		0.18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.01	1.25	0.00025					0.10
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1.27	1.25	0.03175		14.13	1.18		0.53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.03	1.25	0.00075					0.40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.03	1.25	0.00075					0.22
		4 М										12.09
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0.4578		0.009156		35.71	1.04		0.34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2.316		0.04632					0.32
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.143		0.00286		584.14	1.16		1.94
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0.00272		0.0000544		150,361.36	1.16		9.49
	П,Н	01.7.17.09 Буры		шт	0							
	П,Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
	Н	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	14.3		0.286					
	Н	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102.5		2.05					
	П,Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										101.27
289.1		ФСБЦ-24.3.05.07-0002	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, номинальный диаметр 25 мм	шт	300		6		232.44	1.01		234.76
289.2		ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Н, наружный диаметр 25 мм	шт	150		3		6.95	1.01		7.02
289.3		ФСБЦ-24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	300		6		91.11	1.01		92.02
289.4		ФСБЦ-24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25x3,5 мм	м	102.5		2.05		187.59	1.01		189.47
		ФОТ										88.07
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					95.91
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					53.90
		Всего по позиции									131,061.50	2,621.23
75	290	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0.11	1	0.11					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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.									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.582515					458.09
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	12.51	1.15	1.582515			289.47		458.09
		2 ЭМ										9.33
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.011					3.53
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0.02	1.25	0.00275		622.62	1.18		2.02
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.02	1.25	0.00275					1.09
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1.27	1.25	0.174625		14.13	1.18		2.91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.06	1.25	0.00825					4.40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.06	1.25	0.00825					2.44
		4 М										55.89
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1.3579		0.149369		35.71	1.04		5.55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2.0824		0.229064					1.59
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.111		0.01221		584.14	1.16		8.27
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0.00211		0.0002321		150,361.36	1.16		40.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0							
	П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
	Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	11.1		1.221					
	Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		11.275					
	П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									526.84
290.1		ФСБЦ-24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР- RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 40x4,5 мм	м	102.5		11.275		670.00	1.01	676.70	7,629.79
290.2		ФСБЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР- R, наружный диаметр 40 мм	шт	27.272727		3		25.23	1.01	25.48	76.44
290.3		ФСБЦ-24.3.05.15-0154	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x32x40 мм	шт	9.090909		1		35.91	1.01	36.27	36.27
290.4		ФСБЦ-24.1.02.01-0006	Хомут металлический односторонний с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления M8, диаметр от 40 до 45 мм	шт	272.727273		30		56.20	1.16	65.19	1,955.70
			ФОТ									461.62
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					502.70
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					282.51
			Всего по позиции									100,093.18
76	291	ГСЭН16-07-003-04	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм	шт	2	1	2					11,010.25
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10.258					3,128.07
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4.46	1.15	10.258		304.94			3,128.07
			2 ЭМ									43.89
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.025					7.40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.025		533.49			13.34
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.025		296.10			7.40
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.49	1.25	1.225		4.35	1.19		6.35
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.43	1.25	1.075				22.51	24.20
			4 М									279.32
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084		0.0168		340.41	1.34		7.66
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0.037		0.074		114.64	0.77		88.27
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0.15		0.3		155.63	1.05		163.41
			23.3.06.02-0004 Трубы стальные сварные односторонние с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0.4		0.8		275.65	0.98		216.11
	Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	1		2					3,458.68
			Итого прямые затраты									3,135.47
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					3,414.53
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					1,918.91
			Всего по позиции									4,396.06
77	255	ФСБЦ-24.3.05.07-0070	Муфта полипропиленовая комбинированная разборная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	1	1	1		328.52	0.94	308.81	308.81
			Всего по позиции									308.81
78	292	ГСЭН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт	1	1	1					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6.486					1,920.50
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5.64	1.15	6.486		296.10			1,920.50
			2 ЭМ									35.56
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.025					8.67
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.0125		622.62	1.18		734.69
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25	0.0125					397.75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.0125					6.67
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.0125					3.70
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.61	1.25	0.7625		4.35	1.19		3.95
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.56	1.25	0.7				22.51	15.76
			4 М									408.14
			01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0.001		0.001		7,023.63	1.14		8,006.94
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0.0105		0.0105		340.41	1.34		4.79
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0.042		0.042		114.64	0.77		3.71
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0.2		0.2		155.63	1.05		32.68
			01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы M16, длина болта 25-200 мм	т	0.0006		0.0006		107,313.90	1.16		124,484.12
			23.3.03.02-0030 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0.4		0.4		573.10	1.24		710.64
	Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		1					2,372.87
	Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	1		1					1,929.17
			Итого прямые затраты									2,100.87
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					2,100.87
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					1,180.65
			Всего по позиции									5,654.39
79	293	ФСБЦ-24.3.05.07-0072	Муфта полипропиленовая комбинированная разборная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	1	1	1		433.45	0.94	407.44	407.44
			Всего по позиции									407.44
80	293	ГСЭН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0.13	1	0.13					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1.81493					525.37
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12.14	1.15	1.81493		289.47			525.37
			2 ЭМ									14.50
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.0195					6.10
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.02	1.25	0.00325		622.62	1.18		2.39
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02	1.25	0.00325					1.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.27	1.25	0.206375	14.13	1.18	16.67		3.44
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1	1.25	0.01625			533.49		8.67
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 М	чел.-ч	0.1	1.25	0.01625			296.10		4.81
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2.1272		0.276536	35.71	1.04	37.14		59.28
		01.7.03.04-0001	Электроденергия	кВт-ч	1.9468		0.253084			6.94		1.76
		01.7.15.07-0025	Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.091		0.01183	584.14	1.16	677.60		8.02
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00173		0.0002249	150.361.36	1.16	174.419.18		39.23
	П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0							
	П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
	Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	9.1		1.183					
	Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		13.325					
	П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
		Итого прямые затраты										605.25
293.1		ФСБЦ-24.3.02.05-0055	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 50x5.6 мм	м	102.5		13.325	1,066.20	1.01	1,076.86		14,349.16
293.2		ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Тройки полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм ФОТ	шт	23.076923		3	51.18	1.01	51.69		155.07
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					531.47
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					578.77
			Всего по позиции							123,180.85		16,013.51
81	65	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0.03	1	0.03					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 кг раск.; ЗПМ=1,25;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.06931					557.84
		1-100-32	Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	59.98	1.15	2.06931			269.58		557.84
		2	ЗМ									22.36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.02925					9.65
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.32	1.25	0.012			1,370.23		16.44
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.32	1.25	0.012			397.75		4.77
		91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.18	1.25	0.00675	37.32	1.28	47.77		0.32
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.18	1.25	0.00675			262.95		1.77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.28	1.25	0.0105			533.49		5.60
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.28	1.25	0.0105			296.10		3.11
			4 М									1.29
		01.7.03.04-0001	Электроденергия	кВт-ч	4.048		0.12144			6.94		0.84
		01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 150 мм, диаметр 10 мм	шт	0.1847		0.005541	64.94	1.24	80.53		0.45
	Н	18.5.08.05	Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми добелями для крепления радиаторов	100 шт	3		0.09					
	Н	18.5.10.04	Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	100		3					
	П,Н	18.5.10.08	Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	компл	0							
		Итого прямые затраты										591.14
65.1		ФСБЦ-18.5.10.05-0178	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,97 кВт	шт	100		3	7,846.19	1.07	8,395.42		25,186.26
65.2		ФСБЦ-18.5.10.08-0016	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4" ФОТ	компл	100		3	205.02	1.66	340.33		1,020.99
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					567.49
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					618.00
			Всего по позиции							925,456.33		27,763.69
82	294	ФСБЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	6	1	6	472.96	1.34	633.77		3,802.62
		Всего по позиции										3,802.62
Электромонтажные работы												
83	66	ГЭСНр67-01-009-02	Смена: розеток	100 шт	0.07	1	0.07					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.687					471.57
		1-100-35	Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	24.1		1.687			279.53		471.57
	Н	20.4.03.06	Розетка шттепсельная	шт	100		7					
		Итого прямые затраты										471.57
66.1		ФСБЦ-20.4.03.06-1039	Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, без защитной шторки, 16 А, цвет белый, IP20 ФОТ	шт	100		7	119.73	0.85	101.77		712.39
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					429.13
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					226.35
			Всего по позиции							26,277.71		1,839.44
84	67	ГЭСНр67-01-009-01	Смена: выключателей	100 шт	0.02	1	0.02					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.482					134.73
		1-100-35	Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	24.1		0.482			279.53		134.73
	Н	20.4.01.02	Выключатели	шт	100		2					
		Итого прямые затраты										134.73
67.1		ФСБЦ-20.4.01.02-1027	Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, с индикатором 10 А, цветной, IP20 ФОТ	шт	10		0.2	54.77	1.42	77.77		15.55
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					134.73
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					122.60
			Всего по позиции							16,877.50		337.55
85	68	ГЭСНр67-01-008-02	Смена светильников: с люминесцентными лампами	100 шт	0.09	1	0.09					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14.697					4,351.78
		1-100-40	Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	163.3		14.697			296.10		4,351.78
		2	ЗМ									0.34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0072					1.89
		91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.08		0.0072	37.32	1.28	47.77		0.34
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.08		0.0072			262.95		1.89
	Н	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	100		9					
		Итого прямые затраты										4,354.01
68.1		ФСБЦ-20.3.03.07-0091	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2900 лм, степень защиты IP40, 595x595x42 мм ФОТ	шт	100		9	3,055.72	1.34	4,094.66		36,851.94
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4,353.67
			Всего по позиции									3,961.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2,089.76
Всего по позиции								525,083.89				47,257.55
86	295	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0.32	1	0.32					1,375.73
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4.864					1,375.73
			1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	15.2		4.864			282.84		45.85
			4 М									11.85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5.3376		1.708032					34.00
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1.75		0.56		52.34	1.16		60.71
Итого прямые затраты												1,421.58
295.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2	2					27.51
		ФОТ										1,375.73
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1,334.46
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					701.62
Всего по позиции								10,891.16				3,485.17
87	70	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	32	1	32		12.11	0.99		11.99
Всего по позиции												383.68
88	71	ГЭСН08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	0.32	1	0.32					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1.4368					415.91
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	4.49		1.4368			289.47		415.91
			2 ЭМ									6.09
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.0064					2.22
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.01		0.0032			1,370.23		4.98
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01		0.0032					1.27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01		0.0032					1.71
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01		0.0032					0.95
			4 М									49.95
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13.33		4.2656		5.87	1.2		7.04
		01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0.00043		0.0001376		43.821.53	1.2		52.585.84
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.02		0.0064		79.88	1.39		111.03
		20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0.05		0.016		383.56	1.29		494.79
		20.2.02.01-0011	Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0.0122		0.003904		773.93	1.34		1.037.07
Итого прямые затраты												474.17
71.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2	2					8.32
		ФОТ										418.13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					405.59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					213.25
Всего по позиции								3,441.66				1,101.33
89	72	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0.037128	1	0.037128		47,048.63	1.1		51,753.49
Всего по позиции												1,921.50
90	73	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0.23	1	0.23					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3.795					1,098.54
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	16.5		3.795			289.47		1,098.54
			2 ЭМ									8.75
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.0092					3.19
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.02		0.0046			1,370.23		6.30
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02		0.0046					1.83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.02		0.0046					2.45
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.02		0.0046					1.36
			4 М									60.95
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0.01		0.0023		4.338.27	1.05		10.48
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.3		0.069		79.88	1.39		7.66
		24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0.53		0.1219		262.11	1.34		42.81
Итого прямые затраты												1,171.43
73.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2	2					21.97
		ФОТ										1,101.73
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1,068.68
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					561.88
Всего по позиции								12,278.09				2,823.96
91	74	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0.02346	1	0.02346		72,551.44	1.1		79,806.58
Всего по позиции												1,872.26
92	75	ТЦ_61.2.04.07_77_770268081_8_12.10.2023_02	Распределительная коробка	шт.	9	1	9					145.83
Всего по позиции												1,312.47
93	76	ГЭСН08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0.01	1	0.01					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0.6824					208.09
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	68.24		0.6824			304.94		208.09
			2 ЭМ									1.90
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.002					0.70
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.1		0.001			1,370.23		1.37
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.1		0.001					0.40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.1		0.001					0.53
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.1		0.001					0.30
			4 М									8.31
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25.83		0.2583		5.87	1.2		1.82
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0.00306		0.0000306		127,406.00	1.16		4.52
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4.08		0.0408		41.71	1.16		1.97
Итого прямые затраты												219.00
76.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2	2					4.16
		ФОТ										208.79
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					202.53
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					106.48
Всего по позиции								53,217.00				532.17
94	77	ТЦ_20.3.03.07_77_770268081_8_12.10.2023_02	Светильник люминесцентный ЛЕО-46-1x36-013 с ЭПРА для щальных досок с крошечным	шт.	1	1	1					5,483.33
Всего по позиции												5,483.33
Итого по разделу 2 кабинет биологии :												494,422.89
Итого прямые затраты (справочно)												174,934.99
в том числе:												
Оплата труда рабочих												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Эксплуатация машин									4,011.65
			Оплата труда машинистов (Отм)									3,631.56
			Материалы									311,844.69
			Строительные работы									729,168.92
			в том числе:									
			оплата труда									171,836.72
			эксплуатация машин и механизмов									3,994.91
			оплата труда машинистов (Отм)									3,625.45
			материалы									300,644.43
			накладные расходы									165,069.99
			сметная прибыль									83,997.42
			Монтажные работы									18,915.87
			в том числе:									
			оплата труда									3,098.27
			эксплуатация машин и механизмов									16.74
			оплата труда машинистов (Отм)									6.11
			материалы									11,200.26
			накладные расходы									3,011.26
			сметная прибыль									1,583.23
			Итого ФОТ (справочно)									178,566.55
			Итого накладные расходы (справочно)									168,081.25
			Итого сметная прибыль (справочно)									85,580.65
			Итого по разделу 2 кабинет биологии									748,084.79
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5,483.33
			затраты труда рабочих				647.1040596					
			затраты труда машинистов				13.1678904					
Раздел 3. Кабинет физика												
Стены												
95	81	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (очистка внутренних стен)	100 м2	0.9326	1	0.9326					
			1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			23.96782			5,772.89
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0			чел.-ч	25.7		23.96782	240.86		5,772.89
			Итого прямые затраты									5,772.89
			ФОТ									5,772.89
			Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)			%	90		90			5,195.60
			Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)			%	46		46			2,655.53
			Всего по позиции							14,608.64		13,624.02
96	82	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0.9326	1	0.9326					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			34.8452001			9,162.55
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0			чел.-ч	32.49	1.15	34.8452001	262.95		9,162.55
			2 ЭМ									48.96
			ОТм(ЗТм)			чел.-ч			1.0841475			286.87
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.час	0.02	1.25	0.023315	1,504.37		35.07
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0.02	1.25	0.023315		340.29	7.93
			91.06.06-048 Подъемники однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0.21	1.25	0.2448075	37.32	1.28	11.69
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0.21	1.25	0.2448075		262.95	64.37
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л			маш.час	0.7	1.25	0.816025	2.31	1.17	2.20
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0.7	1.25	0.816025		262.95	214.57
			4 М									17.66
			01.7.03.01-0001 Вода			м3	0.51		0.475626	35.71	1.04	37.14
			Итого прямые затраты									9,516.04
			82.1 ФСБЦ-04.3.02.05-0004 Смесью сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение			т	0.85		0.79271	12,024.05	1.18	14,188.38
			82.2 ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая			кг	12		11.1912	68.29	1.7	116.09
			ФОТ									9,449.42
			Пр/812-015.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25			%	100	0.9	90			8,504.48
			Пр/774-015.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	49	0.85	41.65			3,935.68
			Всего по позиции							36,996.20		34,502.66
97	83	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03	100 м2	0.9326	1	0.9326					
			до 40 мм ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к расх.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расх.; ТЗ=30; ТЗМ=30)									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			99.74157			26,227.05
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0			чел.-ч	3.1	34.5	99.74157	262.95		26,227.05
			2 ЭМ									145.24
			ОТм(ЗТм)			чел.-ч			3.21747			851.44
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.час	0.002	37.5	0.069945	1,504.37		105.22
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0.002	37.5	0.069945		340.29	23.80
			91.06.06-048 Подъемники однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0.02	37.5	0.69945	37.32	1.28	47.77
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0.02	37.5	0.69945		262.95	183.92
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л			маш.час	0.07	37.5	2.448075	2.31	1.17	6.61
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0.07	37.5	2.448075		262.95	643.72
			4 М									52.99
			01.7.03.01-0001 Вода			м3	0.051	30	1.426878	35.71	1.04	37.14
			Итого прямые затраты									27,276.72
			83.1 ФСБЦ-04.3.02.05-0004 Смесью сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение			т	0.085	30	2.37813	12,024.05	1.18	33,741.81
			ФОТ									27,078.49
			Пр/812-015.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25			%	100	0.9	90			24,370.64
			Пр/774-015.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	49	0.85	41.65			11,278.19
			Всего по позиции							103,653.61		96,667.36
98	84	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0.0954	1	0.0954					
			1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			36.543924			10,093.80
			1-100-34 Средний разряд работы 3.4			чел.-ч	383.06		36.543924	276.21		10,093.80
			2 ЭМ									169.68
			ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0.355842			101.70
			91.06.05-060 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т			маш.час	2.57		0.245178	670.51		164.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.57		0.245178			296.10		72.60
		91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.час	1.16		0.110664	37.32	1.28	47.77		5.29
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.16		0.110664			262.95		29.10
			4 М									7,111.39
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.35		0.03339	35.71	1.04	37.14		1.24
		ФСБЦ-04.3.02.05-0006	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50) механизированное нанесение	т	4.4		0.41976	14,354.75	1.18	16,938.61		7,110.15
	H	999-9900	Строительный мусор	т	8.1		0.77274					
			Итого прямые затраты									17,476.57
			ФОТ									10,195.50
			Пр/812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					9,074.00
			Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					4,486.02
										Всего по позиции	325,331.13	31,036.59
99	85	ГСЭН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску		100 м2	1.0395	1	1.0395				
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13.0301325					3,815.09
			1-100-39 Средний разряд работы 3.9	чел.-ч	10.9	1.15	13.0301325			292.79		3,815.09
			2 ЗМ									21.42
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			0.0519751					14.96
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.0129938	37.32	1.28	47.77		0.62
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.0129938			262.95		3.42
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03	1.25	0.0389813			533.49		20.80
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.0389813			296.10		11.54
			4 М									3,981.04
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4.4		4.5738	531.44	1.2	637.73		2,916.85
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.15		0.155925	56.81	1.9	107.94		16.83
			14.5.11.01-0003 Шпателька масляно-клеевая	т	0.029		0.0301455	24,995.33	1.39	34,743.51		1,047.36
			Итого прямые затраты									7,632.51
			ФОТ									3,830.05
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0.9	90					3,447.05
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0.85	41.65					1,595.22
										Всего по позиции	12,385.55	12,874.78
100	86	ГСЭН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными вододисперсионными составами улучшеная: по штукатурке стен		100 м2	1.0395	1	1.0395				
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46.621575					12,877.35
			1-100-34 Средний разряд работы 3.4	чел.-ч	39	1.15	46.621575			276.21		12,877.35
			2 ЗМ									105.22
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			0.2208938					64.54
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.час	0.02	1.25	0.0259875	37.32	1.28	47.77		1.24
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	1.25	0.0259875			262.95		6.83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.15	1.25	0.1949063			533.49		103.98
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.15	1.25	0.1949063			296.10		57.71
			4 М									2,451.42
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.84		0.87318	531.44	1.2	637.73		566.85
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.31		0.322245	56.81	1.9	107.94		34.79
			14.5.11.01-0001 Шпателька клеевая	т	0.051		0.0530145	25,237.94	1.39	35,080.74		1,859.78
			14.3.02.01 Краска вододисперсионная	т	0.063		0.0654885					15,498.53
			Итого прямые затраты									15,498.53
			ФОТ									10,276.54
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0.9	90					12,941.89
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0.85	41.65					5,390.30
										Всего по позиции	41,186.21	42,813.07
Потолок												
101	87	ГСЭН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля		100 м2	0.4777	1	0.4777				
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56.2869133					16,293.37
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	102.46	1.15	56.2869133			289.47		16,293.37
			2 ЗМ									1,480.69
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			3.1886475					929.11
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.час	0.76	1.25	0.453815	37.32	1.28	47.77		21.68
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.76	1.25	0.453815			262.95		119.33
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4.58	1.25	2.7348325			533.49		1,459.01
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4.58	1.25	2.7348325			296.10		809.78
			4 М									9.22
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2.782		1.3289614			6.94		9.22
			01.6.04.02 Панели потолочные с комплектами	м2	103		49.2031					
			Итого прямые затраты									18,712.39
			ФОТ									17,222.48
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0.9	90					15,500.23
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0.85	41.65					7,173.16
										Всего по позиции	146,948.19	70,197.15
Полы												
102	88	ГСЭНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины		100 м2	0.485	1	0.485				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5.52415					1,330.55
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	11.39		5.52415			240.86		1,330.55
			2 ЗМ									3.01
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			0.06305					16.58
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.час	0.13		0.06305	37.32	1.28	47.77		3.01
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.13		0.06305			262.95		16.58
			999-9900 Строительный мусор	т	0.47		0.22795					
			Итого прямые затраты									1,350.14
			ФОТ									1,347.13
			Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1,198.95
			Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					660.09
										Всего по позиции	6,616.87	3,209.18
103	89	ГСЭНр57-01-003-01	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов		100 м	0.27	1	0.27				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.0179					245.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2.24		0.0672	37.32	1.28		47.77	3.21
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2.24		0.0672			262.95		17.67
			Итого прямые затраты									823.01
			ФОТ									819.80
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					713.23
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					360.71
			Всего по позиции							63,231.67		1,896.95
118	257	ГЭСНр65-02-003-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резбе диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 м	0.259	1	0.259					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14.1673					3,725.29
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	54.7		14.1673			262.95		3,725.29
			Итого прямые затраты									3,725.29
			ФОТ									3,725.29
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3,241.00
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1,639.13
			Всего по позиции							33,225.56		8,605.42
119	258	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0.05	1	0.05					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.736					213.05
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	12.8	1.15	0.736			289.47		213.05
			2 ЭМ									3.11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.003125					0.99
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0.01	1.25	0.000625	622.62	1.18		734.69	0.46
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25	0.000625				397.75	0.25
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1.27	1.25	0.079375	14.13	1.18		16.67	1.32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.04	1.25	0.0025				533.49	1.33
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.04	1.25	0.0025				296.10	0.74
			4 М									27.37
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.8691		0.043455	35.71	1.04		37.14	1.61
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2.1852		0.10926				6.94	0.76
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.125		0.00625	584.14	1.16		677.60	4.24
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00238		0.000119	150,361.36	1.16		174,419.18	20.76
	П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0							
	П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
			Итого прямые затраты									244.52
		258.1	ФСБЦ-24.1.02.01-0005 Хомут металлический оцинкованный с одним быстросъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм	шт	120		6	50.59	1.16		58.68	352.08
		258.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0053 Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32x3,6 мм	м	102.5		5.125	448.92	1.01		453.41	2,323.73
		258.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0148 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт	40		2	19.14	1.01		19.33	38.66
			ФОТ									214.04
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					233.09
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					130.99
			Всего по позиции							66,461.40		3,323.07
120	238	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0.03	1	0.03					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.45471					131.62
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	13.18	1.15	0.45471			289.47		131.62
			2 ЭМ									1.67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0015					0.48
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.000375	622.62	1.18		734.69	0.28
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25	0.000375				397.75	0.15
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.27	1.25	0.047625	14.13	1.18		16.67	0.79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.03	1.25	0.001125				533.49	0.60
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.001125				296.10	0.33
			4 М									18.13
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.4578		0.013734	35.71	1.04		37.14	0.51
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2.316		0.06948				6.94	0.48
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.143		0.00429	584.14	1.16		677.60	2.91
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00272		0.0000816	150,361.36	1.16		174,419.18	14.23
	П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0							
	П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
	Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14.3		0.429					
	Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		3.075					
	П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									151.90
		238.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	100		3	6.95	1.01		7.02	21.06
		238.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0052 Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7.4, размеры 25x3,5 мм	м	102.5		3.075	187.59	1.01		189.47	582.62
			ФОТ									132.10
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					143.86
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					80.85
			Всего по позиции							32,676.33		980.29
121	298	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0.2	1	0.2					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.8773					832.89
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	12.51	1.15	2.8773			289.47		832.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									16.96
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.02					6.43
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 6 т	маш.-ч	0.02	1.25	0.005		622.62	1.18		734.69
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02	1.25	0.005					397.75
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.27	1.25	0.3175		14.13	1.18		16.67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.06	1.25	0.015					533.49
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.06	1.25	0.015					296.10
			4 М									101.62
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1.3579		0.27158		35.71	1.04		37.14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2.0824		0.41648					6.94
			01.7.15.07-0025 Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.111		0.0222		584.14	1.16		677.60
			01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00211		0.000422		150,361.36	1.16		174,419.18
	П,Н		01.7.17.09 Бурь	шт	0							
	П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0							
	Н		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	11.1		2.22					
	Н		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102.5		20.5					
	П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									957.90
		298.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0054 Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2.5 МПа, SDR9, размеры 40x4,5 мм	м	102.5		20.5		670.00	1.01		676.70
		298.2	ФСБЦ-24.3.05.16-0133 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	15		3		25.23	1.01		25.48
		298.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0154 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x32x40 мм	шт	5		1		35.91	1.01		36.27
		298.4	ФСБЦ-24.1.02.01-0006 Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	шт	125		25		56.20	1.16		65.19
			ФОТ									839.32
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0.9	108.9					914.02
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0.85	61.2					513.66
			Всего по позиции								90,001.95	18,000.39
122	299	ГЭСН16-07-003-04	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм	шт	1	1	1					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5.129					1,564.04
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	4.46	1.15	5.129				304.94	1,564.04
			2 ЭМ									21.94
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.0125					3.70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.0125					533.49
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.0125					296.10
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.49	1.25	0.6125		4.35	1.19		5.18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.43	1.25	0.5375					22.51
			4 М									139.67
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084		0.0084		340.41	1.34		456.15
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0.037		0.037		114.64	0.77		88.27
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0.15		0.15		155.63	1.05		163.41
			23.3.06.02-0004 Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0.4		0.4		275.65	0.98		270.14
	Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	1		1					1,729.35
			ФОТ									1,567.74
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0.9	108.9					1,707.27
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0.85	61.2					959.46
			Всего по позиции								4,396.08	4,396.08
123	260	ФСБЦ-24.3.05.07-0066	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	1	1	1		121.52	0.94		114.23
			Всего по позиции									114.23
124	102	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0.03	1	0.03					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2.06931					557.84
			1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	59.98	1.15	2.06931				269.58	557.84
			2 ЭМ									22.36
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.02925					9.65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.32	1.25	0.012		1,370.23			16.44
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.32	1.25	0.012					397.75
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.16	1.25	0.00675		37.32	1.28		47.77
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.18	1.25	0.00675					262.95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.28	1.25	0.0105					533.49
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.28	1.25	0.0105					296.10
			4 М									1.29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4.048		0.12144					6.94
			01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0.1847		0.005541		64.94	1.24		80.53
	Н		18.5.08.05 Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	100 шт	3		0.09					
	Н		18.5.10.04 Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	100		3					
	П,Н		18.5.10.08 Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	компл	0							
			Итого прямые затраты									591.14
		102.1	ФСБЦ-18.5.10.05-0178 Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,97 кВт	шт	100		3		7,846.19	1.07		8,395.42
		102.2	ФСБЦ-18.5.10.08-0016 Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4"	компл	100		3		205.02	1.66		340.33
			ФОТ									567.49
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0.9	108.9					618.00
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0.85	61.2					347.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110.1		Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25.79
			ФОТ									1,293.34
		При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1,254.54
		При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					659.60
			Всего по позиции							12,278.15		3,315.10
134	111	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0.02754	1	0.02754	72,551.44	1.1		79,806.58	2,197.87
			Всего по позиции									2,197.87
135	112	ТЦ 81.2.04.07_77_770268081_8_12.10.2023_02	Распределительная коробка	шт.	9	1	9			145.83		1,312.47
			Всего по позиции									1,312.47
136	113	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0.01	1	0.01					208.09
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0.6824					208.09
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	68.24		0.6824			304.94		208.09
			2 ЭМ									1.90
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.002					0.70
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.1		0.001			1,370.23		1.37
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.1		0.001			397.75		0.40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.1		0.001			533.49		0.53
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.1		0.001			296.10		0.30
			4 М									8.31
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25.83		0.2583	5.87	1.2		7.04	1.82
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм	т	0.00306		0.0000306	127,406.00	1.16		147,790.96	4.52
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4.08		0.0408	41.71	1.16		48.38	1.97
			Итого прямые затраты									219.00
113.1		Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4.16
			ФОТ									208.79
		При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					202.53
		При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					106.48
			Всего по позиции							53,217.00		532.17
137	114	ТЦ 20.3.03.07_77_770268081_8_12.10.2023_02	Светильник люминесцентный ЛБО-46-1х36-013 с ЭПРА для школьных досок с кронштейном	шт.	1	1	1			5,483.33		5,483.33
			Всего по позиции									5,483.33
			Итого по разделу 3 Кабинет физика :									
			Итого прямые затраты (справочно)									478,061.10
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									170,872.98
			эксплуатация машин									3,953.37
			Оплата труда машинистов (Отм)									3,590.06
			Материалы									299,644.69
			Строительные работы									704,648.79
			в том числе:									
			оплата труда									167,415.69
			эксплуатация машин и механизмов									3,934.52
			оплата труда машинистов (Отм)									3,583.18
			материалы									287,866.05
			накладные расходы									160,382.67
			сметная прибыль									81,466.68
			Монтажные работы									20,388.63
			в том числе:									
			оплата труда									3,457.29
			эксплуатация машин и механизмов									18.85
			оплата труда машинистов (Отм)									6.88
			материалы									11,778.64
			накладные расходы									3,360.25
			сметная прибыль									1,766.72
			Итого ФОТ (справочно)									174,463.04
			Итого накладные расходы (справочно)									163,742.92
			Итого сметная прибыль (справочно)									83,233.40
			Итого по разделу 3 Кабинет физика									725,037.42
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5,483.33
			затраты труда рабочих					633,1462074				
			затраты труда машинистов					13,0211387				
Раздел 4. Кабинет лабораторий физики												
Стены												
138	115	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (очистка внутренних стен)	100 м2	0.595	1	0.595					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			15.2915					3,683.11
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	25.7		15.2915			240.86		3,683.11
			Итого прямые затраты									3,683.11
			ФОТ									3,683.11
		При812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					3,314.80
		При774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					1,694.23
			Всего по позиции							14,608.64		8,692.14
139	116	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0.595	1	0.595					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,2312825					5,845.72
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	32.49	1.15	22,2312825			262.95		5,845.72
			2 ЭМ									31.25
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.6916875					183.03
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.02	1.25	0.014875	1,504.37				22.38
		4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.02	1.25	0.014875			340.29		5.06
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	1.25	0.1561875	37.32	1.28		47.77	7.46
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	1.25	0.1561875			262.95		41.07
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.7	1.25	0.520625	2.31	1.17		2.70	1.41
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.7	1.25	0.520625			262.95		136.90
			4 М									11.27
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.51		0.30345	35.71	1.04		37.14	11.27
			Итого прямые затраты									6,071.27
116.1		ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3.5 (М50), ручное нанесение	т	0.85		0.50575	12,024.05	1.18		14,188.38	7,175.77
116.2		ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	12		7.14	68.29	1.7		116.09	828.88
			ФОТ									6,028.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	N	999-9900	Строительный мусор	m	3.5		0.0315					
			Итого прямые затраты									211.54
			ФОТ									211.54
			Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					190.39
			Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					99.42
			Всего по позиции									56,705.56
159	134	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0.015	1	0.015					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.33534					88.18
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	19.44	1.15	0.33534			262.95		88.18
			2 ЭМ									1.44
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.003375					0.98
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.04	1.25	0.00075		37.32	1.28	47.77	0.04
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.04	1.25	0.00075			262.95		0.20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.14	1.25	0.002625			533.49		1.40
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.14	1.25	0.002625			296.10		0.78
			4 М									209.79
			01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42.45		0.63675		241.35	1.02	246.18	156.76
			11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0.06		749.04	1.18	883.87	53.03
P, H			11.3.03.01 Доски подоконные ПВХ	м	0							
P, H			11.3.03.14-1000 Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0							
			Итого прямые затраты									300.39
134.1		ФСБЦ-11.3.03.01-0008 Доска подоконная из ПВХ, ширина 450 мм	м	100			1.5		308.01	1.28	394.25	591.38
134.2		ФСБЦ-11.3.03.14-1000 Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	13.333333			0.2		224.74	1.18	265.19	53.04
			ФОТ									89.16
			Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	108	0.9	97.2					86.66
			Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0.85	46.75					41.68
			Всего по позиции									71,543.33
Отопление												
160	135	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0.01	1	0.01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.1					267.38
			1-100-21 Средний разряд работы 2.1	чел.-ч	110		1.1			243.07		267.38
			2 ЭМ									1.07
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0224					5.89
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2.24		0.0224		37.32	1.28	47.77	1.07
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2.24		0.0224			262.95		5.89
			Итого прямые затраты									274.34
			ФОТ									273.27
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					237.74
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					120.24
			Всего по позиции									63,232.00
161	267	ГЭСНр65-02-003-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 м	0.03	1	0.03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.641					431.50
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	54.7		1.641			262.95		431.50
			Итого прямые затраты									431.50
			ФОТ									431.50
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					375.41
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					189.86
			Всего по позиции									33,225.67
162	302	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0.01	1	0.01					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.15157					43.87
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	13.18	1.15	0.15157			289.47		43.87
			2 ЭМ									0.55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0005					0.16
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.000125		622.62	1.18	734.69	0.09
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25	0.000125			397.75		0.05
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.27	1.25	0.015875		14.13	1.18	16.67	0.26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.03	1.25	0.000375			533.49		0.20
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.000375			296.10		0.11
			4 М									6.04
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.4578		0.004578		35.71	1.04	37.14	0.17
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2.316		0.02316				6.94	0.16
			01.7.15.07-0025 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.0423		0.00143		584.14	1.16	677.60	0.97
			01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00272		0.0000272		150,361.36	1.16	174,419.18	4.74
P, H			01.7.17.09 Буры	шт	0							
P, H			18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0							
H			24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт			0.143					
H			24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102.5		1.025					
P, H			24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									50.62
302.1		ФСБЦ-24.3.02.05-0052 Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25x3,5 мм	м	102.5			1.025		187.59	1.01	189.47	194.21
			ФОТ									44.03
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0.9	108.9					47.95
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0.85	61.2					26.95
			Всего по позиции									31,973.00
163	136	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0.01	1	0.01					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.68977					185.95
			1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	59.98	1.15	0.68977			269.58		185.95
			2 ЭМ									7.46
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.00975					3.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.32	1.25	0.004			1,370.23		5.48
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.32	1.25	0.004			397.75		1.59
		91.06.06-048	Подъемники одноимачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.18	1.25	0.00225		37.32	1.28		0.11
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.18	1.25	0.00225			262.95		0.59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.28	1.25	0.0035			533.49		1.87
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.28	1.25	0.0035			296.10		1.04
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,048		0.04048			6.94		0.28
		01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0.1847		0.001847		64.94	1.24		0.15
	H	18.5.08.05	Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	шт	3		0.03					
	H	18.5.10.04	Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	100		1					
	Л,Н	18.5.10.08	Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	компл	0							
Итого прямые затраты												197.06
136.1		ФСБЦ-18.5.10.05-0178	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,97 кВт	шт	100		1		7,846.19	1.07		8,395.42
136.2		ФСБЦ-18.5.10.08-0016	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4"	компл	100		1		205.02	1.66		340.33
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					189.17
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					206.01
Всего по позиции											925,459.00	9,254.59
164	302	ФСБЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	2	1	2	472.96	1.34	633.77		1,267.54
Всего по позиции												1,267.54
Электромонтажные работы												
165	137	ГЭСНр67-01-009-02	Смена: розеток 1 ОТ(ЗТ)	шт	100	0.02	1	0.02				
			1-100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч				0.482				134.73
	H	20.4.03.06	Розетка штепсельная	шт	100			2		279.53		134.73
Итого прямые затраты												134.73
137.1		ФСБЦ-20.4.03.06-1039	Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, без защитной шторки, 16 А, цвет белый, IP20	шт	100		2		119.73	0.85		203.54
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					134.73
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					122.60
Всего по позиции											26,277.00	525.54
166	138	ГЭСНр67-01-009-01	Смена: выключателей 1 ОТ(ЗТ)	шт	100	0.01	1	0.01				
			1-100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч				0.241				67.37
	H	20.4.01.02	Выключатели	шт	100			1		279.53		67.37
Итого прямые затраты												67.37
138.1		ФСБЦ-20.4.01.02-1027	Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, с индикатором 10 А, цветной, IP20	шт	10		0.1		54.77	1.42		77.77
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					7.78
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					67.37
Всего по позиции											16,880.00	168.80
167	139	ГЭСНр67-01-008-02	Смена светильников: с люминесцентными лампами 1 ОТ(ЗТ)	шт	100	0.03	1	0.03				
			1-100-40 Средний разряд работы 4.0	чел.-ч				4.899				1,450.59
			2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч				163.3		296.10		1,450.59
		91.06.06-048	Подъемники одноимачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.08		0.0024		37.32	1.28		0.11
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.08		0.0024			262.95		0.63
	H	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	100		3					0.63
Итого прямые затраты												1,451.33
139.1		ФСБЦ-20.3.03.07-0091	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2900 лм, степень защиты IP40, 595x595x42 мм	шт	100		3		3,055.72	1.34		4,094.66
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1,451.22
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1,320.61
Всего по позиции											525,083.67	15,752.51
168	303	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(ЗТ)	шт	100	0.1	1	0.1				
			1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч				1.52				429.92
			4 М	чел.-ч		15.2		1.52		282.84		429.92
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5.3376		0.53376			6.94		14.32
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3.5 мм, длина шурупа 50 мм	шт	100	1.75	0.175		52.34	1.16		3.70
			Итого прямые затраты									10.62
303.1		421/нр_2020_п_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8.60
			ФОТ									429.92
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					417.02
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					219.26
Всего по позиции											10,891.20	1,089.12
169	141	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	10		10		12.11	0.99		119.90
Всего по позиции												119.90
170	142	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 1 ОТ(ЗТ)	шт	100	0.1	1	0.1				
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч				0.449				129.97
			2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч		4.49		0.449		289.47		129.97
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.01		0.001			1,370.23		1.37
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01		0.001			397.75		0.40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01		0.001			533.49		0.53
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01		0.001			296.10		0.30
		4 М										15.60
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные провизинные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13.33		1.333		5.87	1.2		7.04
		01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0.00043		0.00043		43,821.53	1.2		2.26
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.02		0.002		79.88	1.39		0.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0.05		0.005		383.56	1.29		494.79	2.47
		20.2.02.01-0011	Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0.0122		0.00122		773.93	1.34		1,037.07	1.27
			Итого прямые затраты										148.17
142.1		Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						2.60
			ФОТ										130.67
		При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						126.75
		При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						66.64
			Всего по позиции									3,441.60	344.16
171	143	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1.5ок(Н, PE)-660	1000 м	0.0102	1	0.0102		47,048.63	1.1		51,753.49	527.89
			Всего по позиции										527.89
172	144	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятжилльный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0.18	1	0.18						
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2.97						859.73
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	16.5		2.97			289.47			859.73
			2 ЭМ										6.85
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.0072						2.50
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.02		0.0036			1,370.23			4.93
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02		0.0036			397.75			1.43
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.02		0.0036			533.49			1.92
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.02		0.0036			296.10			1.07
			4 М										47.71
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0.01		0.0018		4,338.27	1.05		4,555.18	8.20
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.3		0.054		79.88	1.39		111.03	6.00
			24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0.53		0.0954		262.11	1.34		351.23	33.51
			Итого прямые затраты										916.79
144.1		Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						17.19
			ФОТ										862.23
		При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						836.36
		При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						439.74
			Всего по позиции									12,278.22	2,210.08
173	145	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2.5ок(Н, PE)-660	1000 м	0.01836	1	0.01836		72,551.44	1.1		79,806.56	1,465.25
			Всего по позиции										1,465.25
174	146	ТЦ_61.2.04.07_77_770268081_8_12.10.2023_02	Распределительная коробка	шт.	3	1	3					145.83	437.49
			Всего по позиции										437.49
			Итого по разделу 4 Кабинет лаборатории физики :										
			Итого прямые затраты (справочно)										202,412.99
			в том числе:										
			Оплата труда рабочих										76,229.20
			Эксплуатация машин										1,577.32
			Оплата труда машинистов (Отм)										1,649.32
			Материалы										122,956.55
			Строительные работы										304,536.81
			в том числе:										
			оплата труда										74,809.58
			эксплуатация машин и механизмов										1,568.57
			оплата труда машинистов (Отм)										1,646.12
			материалы										120,300.00
			накладные расходы										70,902.80
			сметная прибыль										35,309.74
			Монтажные работы										6,193.89
			в том числе:										
			оплата труда										1,419.62
			эксплуатация машин и механизмов										8.75
			оплата труда машинистов (Отм)										3.20
			материалы										2,656.55
			накладные расходы										1,380.13
			сметная прибыль										725.64
			Итого ФОТ (справочно)										77,878.52
			Итого накладные расходы (справочно)										72,282.93
			Итого сметная прибыль (справочно)										36,035.38
			Итого по разделу 4 Кабинет лаборатории физики										310,730.70
			Справочно										
			затраты труда рабочих						283,6627035				
			затраты труда машинистов						5,9557985				
Раздел 5. Кабинет руководителя													
Стены													
175	147	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (очистка внутренних стен)	100 м2	0.7039	1	0.7039						
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			18.09023						4,357.21
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	25.7		18.09023			240.86			4,357.21
			Итого прямые затраты										4,357.21
			ФОТ										4,357.21
		При812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90						3,921.49
		При774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46						2,004.32
			Всего по позиции									14,608.64	10,283.02
176	148	ГЭСН08-03-004-01	Кладка стен из газобетонных блоков на клею без облицовки толщиной: 400 мм при высоте этажа до 4 м	м3	2.7475	1	2.7475						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.86	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11.5326313						3,070.79
			1-100-31 Средний разряд работы 3.1	чел.-ч	3.65	1.15	11.5326313			266.27			3,070.79
			2 ЭМ										357.51
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.4464689						160.13
			91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.03	1.25	0.1030313		251.77	1.18		297.09	30.61
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.03	1.25	0.1030313					397.75	40.98
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.05	1.25	0.1717188					1,370.23	235.29
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.05	1.25	0.1717188					397.75	68.30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.05	1.25	0.1717188					533.49	91.61
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.05	1.25	0.1717188					296.10	50.85
			4 М										173.75
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.00414		0.0113747		35.71	1.04		37.14	0.42
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0.0048		0.013188					6.94	0.09
			08.4.03.03-0031 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0.00078		0.0021431		65,360.00	1.1		71,896.00	154.08
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0.00008		0.0002198		51,280.15	1.7		87,176.26	19.16
		Н	05.2.02.09 Блоки из ячеистых бетонов стеновые	м3	1.01		2,774975						
		Н	14.1.06.02 Состав клеящий	кг	20.5		56.32375						
			Итого прямые затраты										3,762.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	148.1	ФСБЦ-05.2.02.09-0012	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 500 кг/м3, бетон В2	м3	1.01		2.774975	4.961.47	0.93		4.614.17	12.804.21
	148.2	ФСБЦ-04.3.02.18-0082	Смеси сухие клеевые на цементной основе и модифицирующих добавок для укладки напольной и настенной плитки из натурального камня, гранита и мраморита, класс С2ТЕS2, В10, F50, расход 2,5-6,3 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	кг	20.5		56.32375	117.93	1.27		149.77	8,435.61
		ФОТ										3,230.92
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0.9	99					3,198.61
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0.85	58.65					1,894.93
		Всего по позиции									10,953.79	30,095.54
177	149	ГСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0.7824	1	0.7824					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				29.2332024					7,686.87
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	32.49	1.15		29.2332024				262.95	7,686.87
		2 ЭМ										41.09
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0.90954					240.68
		91.06.05-011	Погрузки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.02	1.25	0.01956				1.504.37	29.43
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.02	1.25	0.01956				340.29	6.66
		91.06.06-048	Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	1.25	0.20538	37.32	1.28		47.77	9.81
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	1.25	0.20538				262.95	54.00
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.7	1.25	0.6846	2.31	1.17		2.70	1.85
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.7	1.25	0.6846				262.95	180.02
		4 М										14.82
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.51		0.399024	35.71	1.04		37.14	14.82
		Итого прямые затраты										7,963.46
	149.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3.5 (М50), ручное нанесение	т	0.85		0.66504	12.024.05	1.18		14,188.38	9,435.84
	149.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстронасушающаяся, паропроницаемая	кг	12		9.3888	68.29	1.7		116.09	1,089.95
		ФОТ										7,927.55
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					7,134.80
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					3,301.82
		Всего по позиции									36,996.26	28,945.87
178	150	ГСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждые 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03	100 м2	0.7824	1	0.7824					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				83.67768					22,003.05
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	3.1	34.5		83.67768				262.95	22,003.05
		2 ЭМ										121.86
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				2.69928					714.32
		91.06.05-011	Погрузки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.002	37.5	0.05868				1,504.37	88.28
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.002	37.5	0.05868				340.29	19.97
		91.06.06-048	Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	37.5	0.5868	37.32	1.28		47.77	28.03
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	37.5	0.5868				262.95	154.30
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.07	37.5	2.0538	2.31	1.17		2.70	5.55
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.07	37.5	2.0538				262.95	540.05
		4 М										44.46
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.051	30	1.197072	35.71	1.04		37.14	44.46
		Итого прямые затраты										22,883.69
	150.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3.5 (М50), ручное нанесение	т	0.085	30	1.99512	12.024.05	1.18		14,188.38	28,307.52
		ФОТ										22,717.37
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					20,445.63
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					9,461.78
		Всего по позиции									103,653.66	81,098.62
179	151	ГСНР1-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0.043	1	0.043					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				16.47158					4,549.62
		1-100-34 Средний разряд работы 3.4	чел.-ч	383.06			16.47158				276.21	4,549.62
		2 ЭМ										76.48
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0.16039					45.84
		91.06.05-060	Погрузки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.час	2.57		0.11051				670.51	74.10
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.57		0.11051				296.10	32.72
		91.06.06-048	Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.16		0.04988	37.32	1.28		47.77	2.38
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.16		0.04988				262.95	13.12
		4 М										3,205.35
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.35		0.01505	35.71	1.04		37.14	0.56
		ФСБЦ-04.3.02.05-0006	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3.5 (М50) механизированное нанесение	т	4.4		0.1892	14,354.75	1.18		16,938.61	3,204.79
		999-9900	Строительный мусор	т	8.1		0.3483					
		Итого прямые затраты										7,877.29
		ФОТ										4,595.46
		Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					4,089.96
		Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					2,022.00
		Всего по позиции									325,331.40	13,989.25
180	152	ГСН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0.825	1	0.825					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				10.341375					3,027.85
		1-100-39 Средний разряд работы 3.9	чел.-ч	10.9	1.15		10.341375				292.79	3,027.85
		2 ЭМ										16.99
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0.04125					11.87
		91.06.06-048	Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.0103125	37.32	1.28		47.77	0.49
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.0103125				262.95	2.71
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03	1.25	0.0309375				533.49	16.50
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.0309375				296.10	9.16
		4 М										3,159.56
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4.4		3.63	531.44	1.2		637.73	2,314.96
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.15		0.12375	56.81	1.9		107.94	13.36
		14.5.11.01-0003	Шпателька масляно-клеевая	т	0.029		0.023925	24,995.33	1.39		34,743.51	831.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									6,216.27
			ФОТ									3,039.72
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0.9	90				2,735.75
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0.85	41.65				1,266.04
			Всего по позиции								12,385.53	10,218.06
181	153	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0.825	1	0.825					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				37.00125				10,220.12
			1-100-34 Средний разряд работы 3.4	чел.-ч	39	1.15		37.00125		276.21		10,220.12
			2 ЭМ									83.51
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0.1753125				51.22
			91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	1.25		0.020625	37.32	1.28	47.77	0.99
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	1.25		0.020625			262.95	5.42
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.15	1.25		0.1546875			533.49	82.52
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.15	1.25		0.1546875			296.10	45.80
			4 М									1,945.58
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.84		0.693		531.44	1.2	637.73	441.95
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.31		0.25575		56.81	1.9	107.94	27.61
			14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0.051		0.042075		25.237.94	1.39	35.080.74	1,476.02
	Н		14.3.02.01 Краска водноэмульсионная	т	0.063		0.051975					
			Итого прямые затраты									12,300.43
	153.1		ФСБЦ-14.3.02.01-0362 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0.063		0.051975		87.665.56	1.79	156.921.35	8,155.99
			ФОТ									10,271.34
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0.9	90				9,244.21
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0.85	41.65				4,278.01
			Всего по позиции								41,186.23	33,978.64
Потолок												
182	154	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0.2936	1	0.2936					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				34.5945944				10,014.10
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	102.46	1.15		34.5945944		289.47		10,014.10
			2 ЭМ									910.04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1.95978				571.04
			91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.76	1.25		0.27892	37.32	1.28	47.77	13.32
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.76	1.25		0.27892			262.95	73.34
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4.58	1.25		1.68086			533.49	896.72
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4.58	1.25		1.68086			296.10	497.70
			4 М									5.67
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2.782		0.8167952				6.94	5.67
	Н		01.6.04.02 Панели потолочные с комплектующими	м2	103		30.2408					11,500.85
			Итого прямые затраты									11,500.85
	154.1		ФСБЦ-01.6.04.02-0011 Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12 мм	м2	103		30.2408		468.45	1.25	585.56	17,707.80
			ФОТ									10,585.14
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0.9	90				9,526.63
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0.85	41.65				4,408.71
			Всего по позиции								146,948.19	43,143.99
Полы												
183	155	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины	100 м2	0.3018	1	0.3018					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3.437502				827.96
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	11.39			3.437502		240.86		827.96
			2 ЭМ									1.87
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0.039234				10.32
			91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.13			0.039234	37.32	1.28	47.77	1.87
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.13			0.039234			262.95	10.32
	Н		999-9900 Строительный мусор	т	0.47		0.141846					
			Итого прямые затраты									840.15
			ФОТ									838.28
			Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	89		89				746.07
			Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%	49		49				410.76
			Всего по позиции								6,616.90	1,996.98
184	156	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0.17	1	0.17					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0.6409				154.37
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	3.77			0.6409		240.86		154.37
	Н		999-9900 Строительный мусор	т	0.11		0.0187					
			Итого прямые затраты									154.37
			ФОТ									154.37
			Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	89		89				137.39
			Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%	49		49				75.64
			Всего по позиции							2,161.18		367.40
185	157	ГЭСНр57-01-002-04	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм (до 100мм)	100 м2	0.3018	1	0.3018					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				33.56016				8,824.64
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	111.2			33.56016		262.95		8,824.64
			2 ЭМ									779.47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0.54324				142.84
			91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.8			0.54324	37.32	1.28	47.77	25.95
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.8			0.54324			262.95	142.84
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	19.2			5.79456			125.48	727.10
			91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	38.4			11.58912	2.11	1.08	2.28	26.42
	Н		999-9900 Строительный мусор	т	33		9.9594					
			Итого прямые затраты									9,746.95
			ФОТ									8,967.48
			Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	89		89				7,981.06
			Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%	49		49				4,394.07
			Всего по позиции							73,300.46		22,122.08
186	158	ГЭСНр57-01-002-09	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (до 100мм)	100 м2	-0.3018	1	-0.3018					
			ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				-8.20896				-2,158.55
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	2.72	10		-8.20896		262.95		-2,158.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		999-9900	Строительный мусор	m	1.1	10	-3.3198					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-091.0-1 НР Поли (ремонтно-строительные) % 89 89 -1,921.11										
		Пр/774-091.0 СП Поли (ремонтно-строительные) % 49 49 -1,057.69										
		Всего по позиции										
		17,022.37										
187	265	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0.3018	1	0.3018					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-22	Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	35.6	1.15	12.355692		245.28			3,030.60
		2 ЗМ										
		ОТм(ЗТм)										
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.27	1.25	0.4791075	37.32	1.28		47.77	49.35
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.27	1.25	0.4791075				262.95	125.98
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7.82	1.25	2.950095	8.54	1.05		8.97	26.46
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3.5		1.0563	35.71	1.04		37.14	39.23
		Итого прямые затраты										
265.1		ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150										
		ФОТ										
		Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Поли % 112 0.9 100.8										
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-011.0, Приказ № СП Поли % 65 0.85 55.25										
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		38,558.88										
188	266	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0.3018	1	0.3018					
		до 80 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЗМ=12 к расх.; ЗПМ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-22	Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	0.44	13.8	1.8325296		245.28			449.48
		2 ЗМ										
		ОТм(ЗТм)										
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	15	0.95067	37.32	1.28		47.77	45.41
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	15	0.95067				262.95	249.98
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	2	15	9.054	8.54	1.05		8.97	81.21
		Итого прямые затраты										
266.1		ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150										
		ФОТ										
		Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Поли % 112 0.9 100.8										
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-011.0, Приказ № СП Поли % 65 0.85 55.25										
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		40,807.85										
189	160	ГЭСН11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	0.3018	1	0.3018					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-32	Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	310.42	1.15	107.7374694		269.58			29,043.87
		2 ЗМ										
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.02	1.25	0.007545	251.77	1.18		297.09	2,24
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02	1.25	0.007545				397.75	3.00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.01	1.25	0.0037725				1,370.23	5.17
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25	0.0037725				397.75	1.50
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	1.69	1.25	0.6375525	2.31	1.17		2.70	1.72
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.69	1.25	0.6375525				262.95	167.64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01	1.25	0.0037725				533.49	2.01
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.0037725				296.10	1.12
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.44		0.132792	35.71	1.04		37.14	4.93
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.0325		0.0098085				6.94	0.07
		04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0.013		0.0039234	37,800.30	1.53		57,834.46	226.91
		Н	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 400x400 мм	м2	102	30.7836				736.11	22,660.12
		Н	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0.01	0.003018					10,340.72
		Н	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1.2	0.36216					420.43
		П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0						53.19
		Итого прямые затраты										
160.1		ФСБЦ-06.2.05.03-0003 Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм										
160.2		ФСБЦ-04.3.02.18-0064 Смеси сухие строительные клеющие, С2S1										
160.3		ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая										
160.4		ФСБЦ-11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ										
		ФОТ										
		Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Поли % 112 0.9 100.8										
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-011.0, Приказ № СП Поли % 65 0.85 55.25										
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		359,602.29										
190	161	ГЭСН11-01-039-06	Устройство плитусов: из плиток керамогранитных	100 м2	0.19	1	0.19					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	29.41	1.15	6.426085		289.47			1,860.16
		2 ЗМ										
		ОТм(ЗТм)										
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.002375	37.32	1.28		47.77	0.11
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.002375				262.95	0.62
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.3	1.25	0.07125				533.49	38.01
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.3	1.25	0.07125				296.10	21.10
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.01		0.0019	35.71	1.04		37.14	0.07
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.09		0.0171				6.94	0.12
		Н	04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0.01	0.0019					
		Н	06.2.05.03	Плиты керамогранитные	м2	10.2	1.938					1,426.58
		Н	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0.04	0.0076					217.00
		Итого прямые затраты										
161.1		ФСБЦ-06.2.05.03-0003 Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм										
161.2		ФСБЦ-04.3.02.18-0064 Смеси сухие строительные клеющие, С2S1										
161.3		ФСБЦ-04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)										
		Всего по позиции										
		1,920.19										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									1,881.88
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0.9	100.8					1,896.94
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0.85	55.25					1,039.74
		Всего по позиции								34,791.26		6,610.34
Двери												
191	162	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0.01	1	0.01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.793					443.75
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179.3		1.793			247.49		443.75
			2 ЭМ									5.16
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш.час	3.97		0.0397			125.48		4.98
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7.93		0.0793	2.11	1.08		2.28	0.18
		999-9900	Строительный мусор	т	10.5		0.105					
		Итого прямые затраты										448.91
			ФОТ									443.75
		Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					399.38
		Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					208.56
		Всего по позиции								105,685.00		1,056.85
192	163	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м²	0.0975	1	0.0975					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3.5373					867.63
			1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36.28		3.5373			245.28		867.63
		999-9900	Строительный мусор	т	1.18		0.11505					
		Итого прямые затраты										867.63
			ФОТ									867.63
		Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					780.87
		Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					407.79
		Всего по позиции								21,090.15		2,056.29
193	166	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополных глухих	м²	1.89	1	1.89					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3.9123					1,227.60
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2.07		3.9123			313.78		1,227.60
			2 ЭМ									50.38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0378					11.19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.02		0.0378			533.49		20.17
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.02		0.0378			296.10		11.19
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0.71		1.3419			22.51		30.21
			4 М									864.55
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.4908		0.927612				6.94	6.44
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0.07		0.1323	155.63	1.05		163.41	21.62
		01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0.003		0.00567	89,330.06	1.16	103,622.87		587.54
		14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0.27		0.5103	478.28	1.02		487.85	248.95
		07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0							
		Итого прямые затраты										2,153.72
		166.1	ФСБЦ-07.1.01.01-0013 Блок дверной металлический противопожарный однополный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ваты, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900x2100 мм	шт	0.5		0.945	11,382.65	1.05	11,951.78		11,294.43
			ФОТ									1,238.79
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0.9	83.7					1,036.87
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0.85	52.7					652.84
		Всего по позиции								8,009.45		15,137.86
194	167	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0.03	1	0.03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3.3					802.13
			1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110		3.3			243.07		802.13
			2 ЭМ									3.21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0672					17.67
		91.06.06-048	Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2.24		0.0672	37.32	1.28	47.77		3.21
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2.24		0.0672			262.95		17.67
		Итого прямые затраты										823.01
			ФОТ									819.80
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					713.23
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					360.71
		Всего по позиции								63,231.67		1,896.95
195	272	ГЭСНр65-02-003-02	Разборка трубопроводов из газопроводных труб в зданиях и сооружениях на резбе диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 м	0.1	1	0.1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5.47					1,438.34
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	54.7		5.47			262.95		1,438.34
		Итого прямые затраты										1,438.34
			ФОТ									1,438.34
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1,251.36
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					632.87
		Всего по позиции								33,225.70		3,322.57
196	273	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0.1	1	0.1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.472					426.10
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12.8	1.15	1.472			289.47		426.10
			2 ЭМ									6.24
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.00625					1.98
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0.01	1.25	0.00125	622.62	1.18	734.69		0.92
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25	0.00125			397.75		0.50
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кг/см2), высокое 10 МПа (100 кг/см2)	маш.час	1.27	1.25	0.15875			14.13	1.18	2.65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.04	1.25	0.005			533.49		2.67
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.04	1.25	0.005			296.10		1.48
			4 М									54.73
		01.7.03.01-0001	Вода	м³	0.8891		0.08691		35.71	1.04		3.23
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2.1852		0.21852			6.94		1.52
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.125		0.0125			584.14	1.16	8.47
		01.7.15.12-0031	Шлипки стальные оцинкованные резабьюе, диаметр резабы М10, длина 100 мм	т	0.00238		0.000238			150,361.36	1.16	41.51
		01.7.17.09	Буры	шт	0							
		18.1.09.06	Арматура муфтавая	шт	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									489.05
273.1		ФСБЦ-24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм	шт	120		12		50.59	1.16	58.68	704.16
273.2		ФСБЦ-24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2.5 МПа, SDR9, размеры 32x3.6 мм	м	102.5		10.25		448.92	1.01	453.41	4,647.45
			ФОТ									428.08
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					466.18
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					261.98
			Всего по позиции								65,688.20	6,568.82
197	304	ГЭСН16-07-003-04	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм	шт	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10.258					3,128.07
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	4.46	1.15	10.258			304.94		3,128.07
			2 ЭМ									43.89
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.025					7.40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.025				533.49	13.34
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.025				296.10	7.40
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.49	1.25	1.225		4.35	1.19	5.18	6.35
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.43	1.25	1.075				22.51	24.20
			4 М									279.32
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084		0.0168		340.41	1.34	456.15	7.66
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0.037		0.074		114.64	0.77	88.27	6.53
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0.15		0.3		155.63	1.05	163.41	49.02
			23.3.06.02-0004 Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0.4		0.8		275.65	0.98	270.14	216.11
	Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	1		2					
			Итого прямые затраты									3,458.68
			ФОТ									3,135.47
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					3,414.53
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					1,918.91
			Всего по позиции								4,396.06	8,792.12
198	274	ФСБЦ-24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	2	1	2		91.34	0.94	85.86	171.72
			Всего по позиции									171.72
199	168	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0.03	1	0.03					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2.06931					557.84
			1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	59.98	1.15	2.06931			269.58		557.84
			2 ЭМ									22.36
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.02925					9.65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.32	1.25	0.012		1,370.23			16.44
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.32	1.25	0.012				397.75	4.77
			91.06.06-048 Подъемники одомантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.18	1.25	0.00675		37.32	1.28	47.77	0.32
			4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.18	1.25	0.00675				262.95	1.77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.28	1.25	0.0105				533.49	5.60
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.28	1.25	0.0105				296.10	3.11
			4 М									1.29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4.048		0.12144				6.94	0.84
			01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 150 мм, диаметр 10 мм	шт	0.1847		0.005541		64.94	1.24	80.53	0.45
	Н	18.5.08.05	Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	100 шт	3		0.09					
	Н	18.5.10.04	Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	100		3					
	П,Н	18.5.10.08	Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	компл	0							
			Итого прямые затраты									591.14
168.1		ФСБЦ-18.5.10.05-0178	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,97 кВт	шт	100		3		7,846.19	1.07	8,395.42	25,186.26
168.2		ФСБЦ-18.5.10.08-0016	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4"	компл	100		3		205.02	1.66	340.33	1,020.99
			ФОТ									567.49
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					618.00
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					347.30
			Всего по позиции								925,456.33	27,763.69
200	305	ФСБЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	6	1	6		472.96	1.34	633.77	3,802.62
			Всего по позиции									3,802.62
201	306	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0.22	1	0.22					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3.16503					916.18
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	12.51	1.15	3.16503			289.47		916.18
			2 ЭМ									18.66
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.022					7.08
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.02	1.25	0.0055		622.62	1.18	734.69	4.04
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02	1.25	0.0055				397.75	2.19
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагружения низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.27	1.25	0.34925		14.13	1.18	16.67	5.82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.06	1.25	0.0165				533.49	8.80
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.06	1.25	0.0165				296.10	4.89
			4 М									111.80
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,3579		0.298738		35.71	1.04	37.14	11.10
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2.0824		0.458128				6.94	3.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.111		0.02442	584.14	1.16		677.60	16.55
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00211		0.0004642	150,361.36	1.16		174,419.18	80.97
	П,Н	01.7.17-09	Буры	шт	0							
	П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
	Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		22.55					
	П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
		Итого прямые затраты										1,053.72
	306.1	ФСБЦ-24.1.02.01-0006	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	шт	45.4545455		10	56.20	1.16		65.19	651.90
	306.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 40x4,5 мм	м	102.5		22.55	670.00	1.01		676.70	15,259.59
			ФОТ									923.26
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					1,005.43
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					565.04
		Всего по позиции										18,635.68
Электромонтажные работы												
202	169	ГЭСНр67-01-009-02	Смена: розеток	100 шт	0.03	1	0.03					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0.723					202.10
		1-100-35	Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	24.1		0.723				279.53	202.10
		20.4.03.06	Розетка штепсельная	шт	100		3					
		Итого прямые затраты										202.10
	169.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1039	Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, без защитной шторки, 16 А, цвет белый, IP20	шт	100		3	119.73	0.85		101.77	305.31
			ФОТ									202.10
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					183.91
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					97.01
		Всего по позиции										788.33
203	170	ГЭСНр67-01-009-01	Смена: выключателей	100 шт	0.01	1	0.01					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0.241					67.37
		1-100-35	Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	24.1		0.241				279.53	67.37
		20.4.01.02	Выключатели	шт	100		1					
		Итого прямые затраты										67.37
	170.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1027	Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, с индикатором 10 А, цветной, IP20	шт	10		0.1	54.77	1.42		77.77	7.78
			ФОТ									67.37
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					61.31
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					32.34
		Всего по позиции										168.80
204	171	ГЭСНр67-01-008-02	Смена светильников: с люминесцентными лампами	100 шт	0.06	1	0.06					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			9.798					2,901.19
		1-100-40	Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	163.3		9.798				296.10	2,901.19
		2 ЭМ										0.23
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.0048					1.26
		91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.08		0.0048	37.32	1.28		47.77	0.23
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.08		0.0048				262.95	1.26
		20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	100		6					
		Итого прямые затраты										2,902.68
	171.1	ФСБЦ-20.3.03.07-0091	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2900 лм, степень защиты IP40, 595x595x42 мм	шт	100		6	3,055.72	1.34		4,094.66	24,567.96
			ФОТ									2,902.45
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2,641.23
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1,393.18
		Всего по позиции										31,505.05
205	307	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0.3	1	0.3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4.56					1,289.75
		1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	15.2		4.56				282.84	1,289.75
		4 М										42.98
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5.3376		1.60128				6.94	11.11
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3.5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1.75		0.525	52.34	1.16		60.71	31.87
		Итого прямые затраты										1,332.73
	307.1	421/пр_2020_п_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25.80
			ФОТ									1,289.75
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1,251.06
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					657.77
		Всего по позиции										3,267.36
206	173	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	30	1	30	12.11	0.99		11.99	359.70
		Всего по позиции										359.70
207	174	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0.25	1	0.25					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1.1225					324.93
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	4.49		1.1225				289.47	324.93
		2 ЭМ										4.76
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.005					1.73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.01		0.0025				1,370.23	3.43
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01		0.0025				397.75	0.99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01		0.0025				533.49	1.33
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01		0.0025				296.10	0.74
		4 М										39.01
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные провешиваемые для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13.33		3.3325	5.87	1.2		7.04	23.46
		01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0.00043		0.0001075	43,821.53	1.2		52,585.84	5.65
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.02		0.005	79.88	1.39		111.03	0.56
		20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0.05		0.0125	383.56	1.29		494.79	6.18
		20.2.02.01-0011	Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0.0122		0.00305	773.93	1.34		1,037.07	3.16
		Итого прямые затраты										370.43
	174.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6.50
			ФОТ									326.66
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					316.86
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					166.60
		Всего по позиции										860.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
208	175	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0.0255	1	0.0255	47,048.63	1.1	51,753.49		1,319.71
Всего по позиции												1,319.71
209	176	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0.25	1	0.25					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4.125					1,194.06
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	16.5		4.125			289.47		1,194.06
			2 ЭМ									9.52
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0.01					3.47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.02		0.005			1,370.23		6.85
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02		0.005			397.75		1.99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.02		0.005			533.49		2.67
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.02		0.005			296.10		1.48
			4 М									66.26
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0.01		0.0025	4,338.27	1.05	4,555.18		11.39
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.3		0.075	79.88	1.39	111.03		8.33
			24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0.53		0.1325	262.11	1.34	351.23		46.54
Итого прямые затраты												1,273.31
	176.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23.88
			ФОТ									1,197.53
			При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1,161.60
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					610.74
Всего по позиции												3,069.53
210	177	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0.0255	1	0.0255	72,551.44	1.1	79,806.58		2,035.07
Всего по позиции												2,035.07
211	178	ТЦ_61.2.04.07_77_770268081_8_12.10.2023_02	Распределительная коробка	шт.	3	1	3			145.83		437.49
Всего по позиции												437.49
Итого по разделу 5 Кабинет руководителя :												
Итого прямые затраты (справочно)												365,246.19
в том числе:												
Оплата труда рабочих												122,749.18
Эксплуатация машин												2,778.46
Оплата труда машинистов (Отм)												2,580.63
Материалы												237,137.92
Строительные работы												531,760.64
в том числе:												
оплата труда												119,940.44
эксплуатация машин и механизмов												2,764.18
оплата труда машинистов (Отм)												2,575.43
материалы												232,781.52
накладные расходы												115,047.49
сметная прибыль												58,651.58
Монтажные работы												11,349.25
в том числе:												
оплата труда												2,808.74
эксплуатация машин и механизмов												14.28
оплата труда машинистов (Отм)												5.20
материалы												4,356.40
накладные расходы												2,729.52
сметная прибыль												1,435.11
Итого ФОТ (справочно)												125,329.81
Итого накладные расходы (справочно)												117,777.01
Итого сметная прибыль (справочно)												60,086.69
Итого по разделу 5 Кабинет руководителя												543,109.89
Справочно												
затраты труда рабочих												454.2703611
затраты труда машинистов												9.3378404
Раздел 6. Кабинет информатики												
Стены												
212	179	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (очистка внутренних стен)	100 м2	0.9464	1	0.9464					5,858.31
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			24.32248					5,858.31
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	25.7		24.32248			240.86		5,858.31
Итого прямые затраты												5,858.31
			ФОТ									5,858.31
			При812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					5,272.48
			При774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2,694.82
Всего по позиции												14,608.63
213	180	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: ствн	100 м2	0.9464	1	0.9464					13,825.81
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			35.3608164					9,298.13
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	32.49	1.15	35.3608164			262.95		9,298.13
			2 ЭМ									49.70
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1.10019					291.12
			91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.02	1.25	0.02366			1,504.37		35.59
			4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.02	1.25	0.02366			340.29		8.05
			91.06.06-048 Подъемники однокомнатные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	1.25	0.24843	37.32	1.28	47.77		11.87
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	1.25	0.24843			262.95		65.32
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.7	1.25	0.8281	2.31	1.17	2.70		2.24
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.7	1.25	0.8281			262.95		217.75
			4 М									17.93
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.51		0.482664	35.71	1.04	37.14		17.93
Итого прямые затраты												9,656.88
	180.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3.5 (М50), ручное нанесение	т	0.85		0.80444	12,024.05	1.18	14,188.38		11,413.70
	180.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстротвердеющая	кг	12		11.3568	68.29	1.7	116.09		1,318.41
			ФОТ									9,589.25
			При812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0.9	90					8,630.33
			При774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0.85	41.65					3,993.92
Всего по позиции												36,996.24
214	181	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменяемая толщины слоя добавлять или исключать к нормам: 15-02-019-03 до 40 мм ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к раск.; ЗПМ=30; МАТ=30 к раск.; Т3=30; Т3М=30)	100 м2	0.9464	1	0.9464					35,013.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1	ОТ(3Т)	чел.-ч			101,21748					26,615,14
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,1	34,5	101,21748			262,95		26,615,14
		2	ЭМ									147,40
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			3,26508					864,04
		91.06.05-011	Погрузчик однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,002	37,5	0,07098		1,504,37			106,78
		4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	37,5	0,07098			340,29		24,15
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	37,5	0,7098		37,32	1,28		47,77
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	37,5	0,7098				282,95	186,84
		91.07.08-024	Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,07	37,5	2,4843		2,31	1,17		2,70
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	37,5	2,4843				262,95	653,25
		4	М									53,78
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,051	30	1,447992		35,71	1,04		37,14
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
181.1		ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3.5 (М50), ручное нанесение	т	0,085	30	2,41332		12,024,05	1,18		14,188,38
			ФОТ									27,479,18
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					24,731,26
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63										
216	182	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,0982	1	0,0982					27,680,36
			ФОТ									34,241,10
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					27,479,18
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					11,445,08
		Всего по позиции										
		103,653,63 </										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4.58	1.25	2.748			296.10		813.68
		4 М										9.27
		01.7.03.04-0001	Электронергия	кВт-ч	2.782		1.33536			6.94		9.27
		01.6.04.02	Панели потолочные с комплектовыми	м2	103		49.44					
		Итого прямые затраты										16,802.49
185.1		ФСБЦ-01.6.04.02-0011	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12 мм	м2	103		49.44		468.45	1.25	585.56	28,950.09
			ФОТ									17,305.41
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					15,574.87
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					7,207.70
		Всего по позиции										146,948.23
Полы												
219	186	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины	100 м2	0.485	1	0.485					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5.52415					1,330.55
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	11.39		5.52415			240.86		1,330.55
		2 ЭМ										3.01
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0.06305					16.58
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.13		0.06305		37.32	1.28	47.77	3.01
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.13		0.06305					16.58
		999-9900	Строительный мусор	т	0.47		0.22795					
		Итого прямые затраты										1,350.14
			ФОТ									1,347.13
		Приказ № 812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1,198.95
		Приказ № 774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					660.09
		Всего по позиции										6,616.87
		Всего по позиции										3,209.18
220	187	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0.2782	1	0.2782					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.048814					252.62
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	3.77		1.048814			240.86		252.62
		999-9900	Строительный мусор	т	0.11		0.030602					
		Итого прямые затраты										252.62
			ФОТ									252.62
		Приказ № 812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					224.83
		Приказ № 774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					123.78
		Всего по позиции										2,161.14
		Всего по позиции										601.23
221	188	ГЭСНр57-01-002-04	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм (до 100мм)	100 м2	0.485	1	0.485					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53.932					14,181.42
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	111.2		53.932			262.95		14,181.42
		2 ЭМ										1,252.63
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0.873					229.56
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.8		0.873		37.32	1.28	47.77	41.70
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.8		0.873					229.56
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	19.2		9.312				125.48	1,168.47
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	38.4		18.624		2.11	1.08	2.28	42.46
		999-9900	Строительный мусор	т	33		16.005					
		Итого прямые затраты										15,663.61
			ФОТ									14,410.98
		Приказ № 812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					12,825.77
		Приказ № 774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					7,061.38
		Всего по позиции										73,300.54
		Всего по позиции										35,550.76
222	189	ГЭСНр57-01-002-09	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (до 100мм)	100 м2	-0.485	1	-0.485					
			ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-13.192					-3,468.84
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	2.72	10	-13.192			262.95		-3,468.84
		999-9900	Строительный мусор	т	1.1	10	-5.335					
		Итого прямые затраты										-3,468.84
			ФОТ									-3,468.84
		Приказ № 812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					-3,087.27
		Приказ № 774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					-1,699.73
		Всего по позиции										17,022.35
		Всего по позиции										-8,255.84
223	277	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0.485	1	0.485					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19.8559					4,870.26
		1-100-22	Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	35.6	1.15	19.8559			245.28		4,870.26
		2 ЭМ										79.31
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0.7699375					202.46
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.27	1.25	0.7699375		37.32	1.28	47.77	36.78
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.27	1.25	0.7699375					202.46
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7.82	1.25	4.740875		8.54	1.05	8.97	42.53
		4 М										63.05
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3.5		1.6975		35.71	1.04	37.14	63.05
		Итого прямые затраты										5,215.08
			ФОТ									5,072.72
		Приказ № 812-011.0-1	НР Полы	%	112	0.9	100.8					5,113.30
		Приказ № 774-011.0	СП Полы	%	65	0.85	55.25					2,802.88
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										38,559.01
		Всего по позиции										18,701.12
224	278	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0.485	1	0.485					
			до 80 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к раск.; ЗПМ=12; МАТ=12 к раск.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.94492					722.33
		1-100-22	Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	0.44	13.8	2.94492			245.28		722.33
		2 ЭМ										203.49
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1.52775					401.72
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	15	1.52775		37.32	1.28	47.77	72.98
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	15	1.52775					401.72
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	2	15	14.55		8.54	1.05	8.97	130.51
		Итого прямые затраты										1,327.54
			ФОТ									1,670.19
		Приказ № 812-011.0-1	НР Полы	%	112	0.9	100.8					1,124.05
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										1,133.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0.85	55.25					621.04
		Всего по позиции								40,807.86		19,791.81
225	191	ГЭСН11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	0.484	1	0.484					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			172.779772					46.577.97
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	310.42	1.15	172.779772			269.58		46.577.97
		2 ЭМ										17.87
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1.04665					277.86
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т		маш.час	0.02	1.25	0.0121	251.77	1.18		297.09	3.59
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.02	1.25	0.0121					4.81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0.01	1.25	0.00605			1,370.23		8.29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.01	1.25	0.00605					2.41
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.час	1.69	1.25	1.02245	2.31	1.17			2.76
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1.69	1.25	1.02245					268.85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0.01	1.25	0.00605					533.49
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.01	1.25	0.00605					296.10
		4 М										371.91
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0.44		0.21296	35.71	1.04			37.14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0.0325		0.01573					6.94
		04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)		т	0.013		0.006292	37,800.30	1.53		57,834.46	363.89
		06.2.05.03 Плиты керамогранитные 400x400 мм		м2	102		49.368					
		11.2.04.05 Рейки деревянные		м3	0.01		0.00494					
		14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)		т	1.2		0.5808					
		14.4.01.21 Грунтовка		т	0							
		Итого прямые затраты										47,245.61
		191.1 ФСБЦ-06.2.05.03-0003 Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм		м2	102		49.368	603.37	1.22		736.11	36,340.28
		191.2 ФСБЦ-04.3.02.18-0064 Смеси сухие строительные клеевые, С2S1		т	1.2		0.5808	22,482.60	1.27		28,552.90	16,583.52
		191.3 ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, перфорированная		кг	12		5.808	68.29	1.7		116.09	674.25
		191.4 ФСБЦ-11.1.03.01-0001 Брусники строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ		м3	0.01		0.00484	20,734.49	0.85		17,624.32	85.30
		ФОТ										46,855.83
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0.9	100.8					47,230.68
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0.85	55.25					25,887.85
		Всего по позиции								359,602.25		174,047.49
226	192	ГЭСН11-01-039-06	Устройство плитинтусов: из плиток керамогранитных	100 м	0.2782	1	0.2782					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9.4091413					2,723.66
		1-100-38 Средний разряд работы 3.6		чел.-ч	29.41	1.15	9.4091413			289.47		2,723.66
		2 ЭМ										55.83
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.1078025					31.80
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0.01	1.25	0.0034775	37.32	1.28		47.77	0.17
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0.01	1.25	0.0034775					0.91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0.3	1.25	0.104325					55.66
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.3	1.25	0.104325					30.89
		4 М										0.27
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0.01		0.002782	35.71	1.04		37.14	0.10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0.09		0.025038				6.94	0.17
		04.3.02.09 Смесь сухая для заделки швов		т	0.01		0.002782					
		06.2.05.03 Плиты керамогранитные		м2	10.2		2.83764					
		14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)		т	0.04		0.011128					
		Итого прямые затраты										2,811.56
		192.1 ФСБЦ-06.2.05.03-0003 Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм		м2	10.2		2.83764	603.37	1.22		736.11	2,088.82
		192.2 ФСБЦ-04.3.02.18-0064 Смеси сухие строительные клеевые, С2S1		т	0.04		0.011128	22,482.60	1.27		28,552.90	317.74
		192.3 ФСБЦ-04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)		т	0.01		0.002782	37,800.30	1.53		57,834.46	160.90
		ФОТ										2,755.46
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0.9	100.8					2,777.50
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0.85	55.25					1,522.39
		Всего по позиции								34,791.19		9,678.91
Двери												
227	193	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0.01	1	0.01					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.793					443.75
		1-100-23 Средний разряд работы 2.3		чел.-ч	179.3		1.793			247.49		443.75
		2 ЭМ										5.16
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.час	3.97		0.0397					4.98
		91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	7.93		0.0793	2.11	1.08		2.28	0.18
		999-9900 Строительный мусор		т	10.5		0.105					
		Итого прямые затраты										448.91
		ФОТ										443.75
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90					399.38
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47					208.56
		Всего по позиции								105,685.00		1,056.85
228	194	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0.042575	1	0.042575					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.544621					378.86
		1-100-22 Средний разряд работы 2.2		чел.-ч	36.28		1.544621			245.28		378.86
		999-9900 Строительный мусор		т	1.18		0.0502385					
		Итого прямые затраты										378.86
		ФОТ										378.86
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90					340.97
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47					178.06
		Всего по позиции								21,089.61		897.89
229	195	ГЭСН10-01-039-02	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2	0.01968	1	0.01968					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.8128232					524.76
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	80.1	1.15	1.8128232			289.47		524.76
		2 ЭМ										195.37
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.251904					95.45
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	7.08	1.25	0.174168	622.62	1.18		734.69	127.96
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7.08	1.25	0.174168					69.28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	1.26	1.25	0.030996					42.47
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1.26	1.25	0.030996					12.33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1.9	1.25	0.04674					24.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.9	1.25	0.04674			296.10		13.84
			4 М									131.75
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	22.2		0.436896		241.35	1.02	246.18	107.56
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.00168		0.0000331	70.296.20	1.16		81,543.59	2.70
		04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0.076		0.0014957		3,878.19	1.2	4,653.83	6.96
		11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0.07		0.0013776		5,764.42	1.83	10,548.89	14.53
	<i>П,Н</i>	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0							
	<i>П,Н</i>	01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг	0							
	<i>Н</i>	11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100		1.968					
		Итого прямые затраты										947.33
	195.1	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однополюсных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение	компл	0			797.64	1.2		957.17	
	195.2	ФСБЦ-11.2.02.01-1084	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь более 2,0 м2, массив ели/сосны без покрытия	м2	100		1.968	6,562.36	1.56	10,237.28		20,146.97
			ФОТ									620.21
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					602.84
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					289.95
		Всего по позиции									1,117,230.18	21,987.09
230	279	ГЭСН10-01-060-01	Установка и крепление наличников	100 м	0.1	1	0.1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0.8993					226.54
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	7.82	1.15	0.8993			251.91		226.54
		2 ЗМ										2.67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0.005					1.48
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.04	1.25	0.005			533.49		2.67
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.04	1.25	0.005			296.10		1.48
			4 М									5.79
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.00071		0.000071	70,296.20	1.16		81,543.59	5.79
	<i>Н</i>	11.1.01.10	Наличники	м	112		11.2					
		Итого прямые затраты										236.48
	279.1	ФСБЦ-11.1.01.10-0011	Наличник гладкий из древесины хвойных пород, сечение 65x12 мм	м	112		11.2	70.15	1.83	128.37		1,437.74
			ФОТ									228.02
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					221.64
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					106.60
		Всего по позиции									20,024.60	2,002.46
231	280	ГЭСН10-05-001-02	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с односторонним металлическим каркасом и односторонней обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0.0243	1	0.0243					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2.878335					804.58
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103	1.15	2.878335			279.53		804.58
		2 ЗМ										19.44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0.018225					6.57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.38	1.25	0.0115425			1,370.23		15.82
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.38	1.25	0.0115425			397.75		4.59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.22	1.25	0.0066825			533.49		3.57
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.22	1.25	0.0066825			296.10		1.98
		91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0.81	1.25	0.0246038			2.13		0.05
			4 М									1,962.12
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.067		0.0016281	35.71	1.04		37.14	0.06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3.088		0.0750384				6.94	0.52
		01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50x3000 мм	м	117		2.8431	4.82	1.43		6.89	19.59
		01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	177		4.3011	2.60	1.2		3.12	13.42
		01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1.62		0.039366	1,955.23	1.43	2,795.98		110.07
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0.7		0.01701	178.64	1.16		207.22	3.52
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1.63		0.039609	52.34	1.16		60.71	2.40
		01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	37.88		0.920484	23.02	1.16		26.70	24.58
		07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	505.6		12.28608	71.61	0.91		65.17	800.68
		07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50x50 мм, толщина 0,6 мм	м	304.8		7.40664	113.30	0.91		103.10	763.62
		07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100x123 мм	100 шт	0.28		0.006804	2,891.94	0.91		2,631.67	17.91
		11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0.214593		0.0052146	20,734.49	0.85		17,624.32	91.90
		14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		0.486	68.29	1.7		116.09	56.42
		14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпательные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	10		0.243	66.77	1.18		78.79	19.15
		14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпательные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	77		1.8711	17.34	1.18		20.46	38.28
	<i>Н</i>	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	226		5.4918					
	<i>Н</i>	12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103		2.5029					
		Итого прямые затраты										2,792.71
	280.1	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	304.93827		7.41	92.12	1.21	111.47		825.99
			ФОТ									811.15
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					788.44
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					379.21
		Всего по позиции									196,969.14	4,786.35
232	197	ГЭСНр56-01-003-02	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0.018	1	0.018					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1.70946					423.07
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	94.97		1.70946			247.49		423.07
	<i>Н</i>	999-9900	Строительный мусор	т	3.5		0.063					
		Итого прямые затраты										423.07
			ФОТ									423.07
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90			90					380.76
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47			47					198.84
		Всего по позиции									55,703.89	1,002.67
233	198	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0.045	1	0.045					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1.00602					264.53
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	19.44	1.15		1.00602			262.95		264.53
		2 ЗМ										4.31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0.010125					2.92
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.04	1.25		0.00225	37.32	1.28		47.77	0.11
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.04	1.25		0.00225					0.59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.14	1.25		0.007875					4.20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.14	1.25		0.007875					2.33
		4 М										629.37
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42.45			1.91025	241.35	1.02		246.18	470.27
		11.3.03.15-0021 Клей пластиковые монтажные	100 шт	4			0.18	749.04	1.18		883.87	159.10
	П,Н	11.3.03.01 Доски подоконные ПВХ	м	0								
	П,Н	11.3.03.14-1000 Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0								
		Итого прямые затраты										901.13
		ФСБЦ-11.3.03.01-0008 Доска подоконная из ПВХ, ширина 450 мм	м	100			4.5	308.01	1.28		394.25	1,774.13
		198.2 ФСБЦ-11.3.03.14-1000 Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	13.333333			0.6	224.74	1.18		265.19	159.11
		ФОТ										267.45
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					259.96
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					125.03
		Всего по позиции								71,541.33		3,219.36
		Отопление										
234	199	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0.03	1	0.03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3.3					802.13
		1-100-21 Средний разряд работы 2.1	чел.-ч	110			3.3			243.07		802.13
		2 ЗМ										3.21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0.0672					17.67
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2.24			0.0672	37.32	1.28		47.77	3.21
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2.24			0.0672					17.67
		Итого прямые затраты										823.01
		ФОТ										819.80
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					713.23
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					360.71
		Всего по позиции								63,231.67		1,896.95
235	196	ГЭСНр65-02-003-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резбе диаметром: свыше 32 до 50 мм	100 м	0.259	1	0.259					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				14.1673					3,725.29
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	54.7			14.1673			262.95		3,725.29
		Итого прямые затраты										3,725.29
		ФОТ										3,725.29
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3,241.00
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1,639.13
		Всего по позиции								33,225.56		8,605.42
236	308	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0.22	1	0.22					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3.16503					916.18
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	12.51	1.15		3.16503			289.47		916.18
		2 ЗМ										18.66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0.022					7.08
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.02	1.25		0.0055	622.62	1.18		734.69	4.04
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02	1.25		0.0055					2.19
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.27	1.25		0.34925	14.13	1.18		16.67	5.82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.06	1.25		0.0165					8.80
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.06	1.25		0.0165					4.89
		4 М										111.80
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1.3579			0.298738	35.71	1.04		37.14	11.10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2.0824			0.458128					3.18
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.111			0.02442	584.14	1.16		677.60	16.55
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00211			0.0004642	150,361.36	1.16		174,419.18	80.97
	П,Н	01.7.17.09 Буры	шт	0								
	П,Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0								
		Итого прямые затраты										1,053.72
		308.1 ФСБЦ-24.1.02.01-0006 Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	шт	109.090909			24	56.20	1.16		65.19	1,564.56
		308.2 ФСБЦ-24.3.02.05-0054 Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2.5 МПа, SDR9, размеры 40x4,5 мм	м	102.5			22.55	670.00	1.01		676.70	15,259.59
		308.3 ФСБЦ-24.3.05.16-0133 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	13.6363636			3	25.23	1.01		25.48	76.44
		ФОТ										923.26
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9					1,005.43
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					565.04
		Всего по позиции								88,749.00		19,524.78
237	281	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0.05	1	0.05					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0.736					213.05
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	12.8	1.15		0.736			289.47		213.05
		2 ЗМ										3.11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0.003125					0.99
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0.01	1.25		0.000625	622.62	1.18		734.69	0.46
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25		0.000625					0.25
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1.27	1.25		0.079375	14.13	1.18		16.67	1.32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.04	1.25		0.0025					533.49
												1.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.04	1.25	0.0025			296.10		0.74	
			4 М									27.37	
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.8691		0.043455	35.71	1.04	37.14		1.61	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2.1852		0.10926			6.94		0.76	
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.125		0.00625	584.14	1.16	677.60		4.24	
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00238		0.000119	150,361.36	1.16	174,419.18		20.76	
	П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0								
	П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0								
	П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0								
		Итого прямые затраты										244.52	
		281.1	ФСБЦ-24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм	шт	120	6	50.59	1.16	58.68		352.08	
		281.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2.5 МПа, SDR9, размеры 32x3.6 мм	м	102.5	5.125	448.92	1.01	453.41		2,323.73	
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9				214.04	
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2				233.09	
			Всего по позиции										65,688.20
238	309	ГЭСН16-07-003-04	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм	шт	2	1	2					3,284.41	
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10.258					3,128.07	
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	4.46	1.15	10.258			304.94		3,128.07	
			2 ЭМ									43.89	
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0.025					7.40	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.025			533.49		13.34	
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.025			296.10		7.40	
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.49	1.25	1.225	4.35	1.19	5.18		6.35	
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.43	1.25	1.075			22.51		24.20	
			4 М									279.32	
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084		0.0168	340.41	1.34	456.15		7.66	
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0.037		0.074	114.64	0.77	88.27		6.53	
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0.15		0.3	155.63	1.05	163.41		49.02	
			23.3.06.02-0004 Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0.4		0.8	275.65	0.98	270.14		216.11	
	Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	1		2					3,458.68	
			Итого прямые затраты										4,396.06
			ФОТ									3,135.47	
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9				3,414.53	
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2				1,918.91	
			Всего по позиции										8,792.12
239	283	ФСБЦ-24.3.05.07-0070	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	2	1	2	328.52	0.94	308.81		617.62	
			Всего по позиции										617.62
240	310	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0.04	1	0.04						
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0.60628					175.50	
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	13.18	1.15	0.60628			289.47		175.50	
			2 ЭМ									2.23	
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0.002					0.64	
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.0005	622.62	1.18	734.69		0.37	
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25	0.0005			397.75		0.20	
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагружения ниже 0,1 МПа (1 кг/см2), высокое 10 МПа (100 кг/см2)	маш.-ч	1.27	1.25	0.0635	14.13	1.18	16.67		1.06	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.03	1.25	0.0015			533.49		0.80	
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.0015			296.10		0.44	
			4 М									24.18	
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.4578		0.018312	35.71	1.04	37.14		0.68	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2.316		0.09264			6.94		0.64	
			01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.143		0.00572	584.14	1.16	677.60		3.88	
			01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0.00272		0.0001088	150,361.36	1.16	174,419.18		18.98	
	П,Н		01.7.17.09 Буры	шт	0								
	П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0								
	Н		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	14.3		0.572					202.55	
			Итого прямые затраты										202.55
		310.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2.0 МПа, SDR7.4, размеры 25x3.5 мм	м	102.5	4.1	187.59	1.01	189.47		776.83	
		310.2	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	0.75	0.03	6.95	1.01	7.02		0.21	
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9				176.14	
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2				191.82	
			Всего по позиции										31,980.25
241	200	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0.03	1	0.03					1,279.21	
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2.06931					557.84	
			1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	59.98	1.15	2.06931			269.58		557.84	
			2 ЭМ									22.36	
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0.02925					9.65	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.32	1.25	0.012			1,370.23		16.44	
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.32	1.25	0.012			397.75		4.77	
			91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.18	1.25	0.00675	37.32	1.28	47.77		0.32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-030	ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.18	1.25	0.00675		262.95		1.77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0.28	1.25	0.0105		533.49		5.60
		4-100-040	ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.28	1.25	0.0105		296.10		3.11
				4 М								1.29
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	4.048		0.12144		6.94		0.84
		01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм		шт	0.1847		0.005541	64.94	1.24		0.45
	H	18.5.08.05	Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов		шт	3		0.09				
	H	18.5.10.04	Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные		шт	100		3				
	Л,Н	18.5.10.08	Универсальные монтажные комплекты для радиаторов		компл	0						
		Итого прямые затраты										591.14
200.1		ФСБЦ-18.5.10.05-0178	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1.97 кВт		шт	100		3	7,846.19	1.07	8,395.42	25,186.26
200.2		ФСБЦ-18.5.10.08-0016	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4"		компл	100		3	205.02	1.66	340.33	1,020.99
			ФОТ									567.49
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0.9	108.9				618.00
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0.85	61.2				347.30
		Всего по позиции									925,456.33	27,763.69
242	311	ФСБЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 20 мм		шт	6	1	6	472.96	1.34	633.77	3,802.62
		Всего по позиции										3,802.62
Электромонтажные работы												
243	201	ГЭСНр67-01-009-02	Смена: розеток		100 шт	0.07	1	0.07				
			1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.687				471.57
			1-100-35 Средний разряд работы 3.5		чел.-ч	24.1		1.687		279.53		471.57
	H		20.4.03.06 Розетка штпсельная		шт	100		7				
		Итого прямые затраты										471.57
201.1		ФСБЦ-20.4.03.06-1039	Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, без защитной шторки, 16 А, цвет белый, IP20		шт	100		7	119.73	0.85	101.77	712.39
			ФОТ									471.57
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91				429.13
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48				226.35
		Всего по позиции									26,277.71	1,839.44
244	202	ГЭСНр67-01-009-01	Смена: выключателей		100 шт	0.02	1	0.02				
			1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.482				134.73
			1-100-35 Средний разряд работы 3.5		чел.-ч	24.1		0.482		279.53		134.73
	H		20.4.01.02 Выключатели		шт	100		2				
		Итого прямые затраты										134.73
202.1		ФСБЦ-20.4.01.02-1027	Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, с индикатором 10 А, цветной, IP20		шт	10		0.2	54.77	1.42	77.77	15.55
			ФОТ									134.73
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91				122.60
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48				64.67
		Всего по позиции									16,877.50	337.55
245	203	ГЭСНр67-01-008-02	Смена светильников: с люминесцентными лампами		100 шт	0.09	1	0.09				
			1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14.697				4,351.78
			1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	163.3		14.697		296.10		4,351.78
			2 ЭМ									0.34
			ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.0072				1.89
		91.06.06-048	Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0.08		0.0072	37.32	1.28	47.77	0.34
			ФОТ									
		4-100-030	ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.08		0.0072				1.89
	H		20.3.03.04 Светильники с люминесцентными или ртутными лампами		шт	100		9				
		Итого прямые затраты										4,354.01
203.1		ФСБЦ-20.3.03.07-0091	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2900 лм, степень защиты IP40, 595x595x42 мм		шт	100		9	3,055.72	1.34	4,094.66	36,851.94
			ФОТ									4,353.67
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91				3,961.84
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48				2,069.76
		Всего по позиции									525,083.89	47,257.55
246	312	ГЭСНм08-02-009-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0.35	1	0.35				
			1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5.32				1,504.71
			1-100-36 Средний разряд работы 3.6		чел.-ч	15.2		5.32		282.84		1,504.71
			4 М									50.15
			ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.0072				12.97
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	5.3376		1.88816		6.94		12.97
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3.5 мм, длина шурупа 50 мм		шт	1.75		0.6125	52.34	1.16	60.71	37.18
		Итого прямые затраты										1,554.86
			ФОТ									30.09
		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2				1,504.71
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97				1,459.57
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51				767.40
		Всего по позиции									10,891.20	3,811.92
247	205	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм		м	35	1	35	12.11	0.99	11.99	419.65
		Всего по позиции										419.65
248	206	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²		100 м	0.35	1	0.35				
			1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.5715				454.90
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	4.49		1.5715		289.47		454.90
			2 ЭМ									6.67
			ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.007				2.43
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0.01		0.0035		1,370.23		4.80
		4-100-060	ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01		0.0035		397.75		1.80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0.01		0.0035		533.49		1.87
		4-100-040	ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01		0.0035		296.10		1.04
			4 М									54.63
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13.33		4.6655	5.87	1.2	7.04	32.85
		01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I		т	0.00043		0.0001505	43,821.53	1.2	52,585.84	7.91
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0.02		0.007	79.88	1.39	111.03	0.78
		20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм		шт	100		0.0175	383.56	1.29	494.79	8.66
		20.2.02.01-0011	Втулки, диаметр 17 мм		шт	1000		0.00427	773.93	1.34	1,037.07	4.43
		Итого прямые затраты										518.63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
206.1		Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9.10
		ФОТ										457.33
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					443.61
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					233.24
		Всего по позиции								3,441.66		1,204.58
249	207	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х1,5к(N, PE)-660	1000 м	0.0357	1	0.0357	47,048.63	1.1	51,753.49		1,847.60
		Всего по позиции										1,847.60
250	208	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0.5	1	0.5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8.25					2,388.13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16.5		8.25			289.47		2,388.13
		2 ЗМ										19.03
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.02					6.94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0.02		0.01		1,370.23			13.70
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.02		0.01					3.98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0.02		0.01			533.49		5.33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.02		0.01			296.10		2.96
		4 М										132.51
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0.01		0.005	4,338.27	1.05	4,555.18		22.78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0.3		0.15	79.88	1.39	111.03		16.65
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0.53		0.265	262.11	1.34	351.23		93.08
		Итого прямые затраты										2,546.61
208.1		Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47.76
		ФОТ										2,395.07
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2,323.22
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1,221.49
		Всего по позиции								12,278.16		6,139.08
251	209	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5к(N, PE)-660	1000 м	0.051	1	0.051	72,551.44	1.1	79,806.58		4,070.14
		Всего по позиции										4,070.14
252	210	ТЦ_81.2.04.07_77_770268081_8_12.10.2023_02	Распределительная коробка	шт.	9	1	9			145.83		1,312.47
		Всего по позиции										1,312.47
		Итого по разделу 6 Кабинет информатики :										
		Итого прямые затраты (справочно)										485,662.40
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										174,686.40
		Эксплуатация машин										3,947.68
		Оплата труда машинистов (Отм)										3,595.84
		Материалы										303,432.48
		Строительные работы										719,665.45
		в том числе:										
		оплата труда										170,338.66
		эксплуатация машин и механизмов										3,921.98
		оплата труда машинистов (Отм)										3,586.47
		материалы										295,458.38
		накладные расходы										163,329.60
		сметная прибыль										83,020.36
		Монтажные работы										18,805.44
		в том числе:										
		оплата труда										4,347.74
		эксплуатация машин и механизмов										25.70
		оплата труда машинистов (Отм)										9.37
		материалы										7,974.10
		накладные расходы										4,226.40
		сметная прибыль										2,222.13
		Итого ФОТ (справочно)										178,282.24
		Итого накладные расходы (справочно)										167,556.00
		Итого сметная прибыль (справочно)										85,242.49
		Итого по разделу 6 Кабинет информатики										738,460.89
		Справочно										
		затраты труда рабочих						646,342,596.9				
		затраты труда машинистов						13,070,865				
Раздел 7. Кабинет №11												
Полы												
253	211	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	0.4968	1	0.4968					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,658552					1,362.92
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	11.39		5,658552			240.86		1,362.92
		2 ЗМ										3.09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.064584					16.98
		91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0.13		0.064584	37.32	1.28	47.77		3.09
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0.13		0.064584			262.95		16.98
		999-9900 Строительный мусор		т	0.47		0.233496					
		Итого прямые затраты										1,382.99
		ФОТ										1,379.90
		Пр812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	89		89					1,228.11
		Пр774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%	49		49					676.15
		Всего по позиции								6,616.85		3,287.25
254	212	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0.2786	1	0.2786					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,050322					252.98
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	3.77		1,050322			240.86		252.98
		999-9900 Строительный мусор		т	0.11		0.030646					
		Итого прямые затраты										252.98
		ФОТ										252.98
		Пр812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	89		89					225.15
		Пр774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%	49		49					123.96
		Всего по позиции								2,161.13		602.09
255	213	ГЭСНр57-01-002-04	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм (до 100мм)	100 м2	0.4968	1	0.4968					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			55,244.16					14,526.45
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	111.2		55,244.16			262.95		14,526.45
		2 ЗМ										1,283.12
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.89424					235.14
		91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	1.8		0.89424	37.32	1.28	47.77		42.72
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1.8		0.89424			262.95		235.14
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.час	19.2		9.53856			125.48		1,196.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	38,4		19,07712	2,11	1,08			43,50
		999-9900	Строительный мусор	т	33		16,3944					
		Итого прямые затраты										16,044.71
			ФОТ									14,761.59
		Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					13,137.82
		Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					7,233.16
		Всего по позиции										73,300.54
		Итого по позиции										36,415.71
256	214	ГЭСНр57-01-002-09	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 (до 100мм)	100 м2	-0.4968	1	-0.4968					
			ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-13.51296					-3.553.23
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	2.72	10	-13.51296			262.95		-3.553.23
		999-9900	Строительный мусор	т	1.1	10	-5.4648					
		Итого прямые затраты										-3,553.23
			ФОТ									-3,553.23
		Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					-3,162.37
		Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					-1,741.08
		Всего по позиции										17,022.30
		Итого по позиции										-4,566.68
257	285	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0.4968	1	0.4968					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20.338992					4,988.75
		1-100-22	Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	35.6	1.15	20.338992			245.28		4,988.75
		2	ЭМ									81.23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.78867					207.38
		91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.27	1.25	0.78867	37.32	1.28	47.77		37.67
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.27	1.25	0.78867			262.95		207.38
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные 4 М	маш.час	7.82	1.25	4.85622	8.54	1.05	8.97		43.56
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3.5		1.7388	35.71	1.04	37.14		64.58
		Итого прямые затраты										5,341.94
		285.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2.04	1.013472			5,629.74		5,705.58
			ФОТ									5,196.13
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0.9	100.8					5,237.70
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0.85	55.25					2,870.86
		Всего по позиции										38,558.94
		Итого по позиции										19,156.08
258	286	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0.4968	1	0.4968					
			до 80 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к раск.; ЗПМ=12; МАТ=12 к раск.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3.0165696					739.90
		1-100-22	Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	0.44	13.8	3.0165696			245.28		739.90
		2	ЭМ									208.45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1.56492					411.50
		91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	15	1.56492	37.32	1.28	47.77		74.76
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	15	1.56492			262.95		411.50
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные 4 М	маш.час	2	15	14.904	8.54	1.05	8.97		133.69
		Итого прямые затраты										1,359.85
		286.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0.51	12	3.040416		5,629.74		17,116.75
			ФОТ									1,151.40
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0.9	100.8					1,160.61
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0.85	55.25					636.15
		Всего по позиции										40,607.89
		Итого по позиции										20,273.36
259	216	ГЭСН11-01-047-01	Устройство покрытия из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	0.4968	1	0.4968					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			177.3491544					47,809.79
		1-100-32	Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	310.42	1.15	177.3491544			269.58		47,809.79
		2	ЭМ									18.34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1.07433					285.21
		91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.02	1.25	0.01242	251.77	1.18	297.09		3.69
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02	1.25	0.01242			397.75		4.94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.01	1.25	0.00621			1,370.23		8.51
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	1.25	0.00621			397.75		2.47
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	1.69	1.25	1.04949	2.31	1.17	2.70		2.83
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.69	1.25	1.04949			262.95		275.96
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01	1.25	0.00621			533.49		3.31
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.00621			296.10		1.84
		4 М										381.75
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.44		0.218592	35.71	1.04	37.14		8.12
		01.7.03.04-0001	Электронергия	кВт-ч	0.0325		0.016146			6.94		0.11
		04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0.013		0.0064584	37,800.30	1.53	57,834.46		373.52
		Н	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 400x400 мм	м2	102	50.6736					
		Н	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0.01	0.004968					
		Н	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1.2	0.59616					
		Л,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0						
		Итого прямые затраты										48,495.09
		216.1	ФСБЦ-06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм	м2	102	50.6736	603.37	1.22	736.11		37,301.34
		216.2	ФСБЦ-04.3.02.18-0064	Смеси сухие строительные клеющие, С2S1	т	1.2	0.59616	22,482.60	1.27	28,552.90		17,022.10
		216.3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укреплительная, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая	кг	12	5.9616	68.29	1.7	116.09		692.08
		216.4	ФСБЦ-11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0.01	0.004968	20,734.49	0.85	17,624.32		87.56
			ФОТ									48,095.00
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0.9	100.8					48,479.76
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0.85	55.25					26,572.49
		Всего по позиции										359,602.29
		Итого по позиции										178,650.42
260	217	ГЭСН11-01-039-06	Устройство плитусов: из плиток керамогранитных	100 м	0.2786	1	0.2786					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9.4226699					2,727.58
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	29.41	1.15	9.4226699			289.47		2,727.58
		2	ЭМ									55.91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.1079575					31.86
		91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.0034825	37.32	1.28	47.77		0.17
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.0034825			262.95		0.92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.3	1.25	0.104475			533.49		55.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0.3	1.25	0.104475			296.10		30.94
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.01		0.002786	35.71	1.04		37.14	0.27
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.09		0.025074				6.94	0.10
H		04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0.01		0.002786					0.17
H		06.2.05.03	Плиты керамогранитные	м2	10.2		2.84172					
H		14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0.04		0.011144					
		Итого прямые затраты										2,815.62
217.1		ФСБЦ-06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм	м2	10.2		2.84172	603.37	1.22		736.11	2,091.82
217.2		ФСБЦ-04.3.02.18-0064	Смеси сухие строительные клеевые, С2S1	т	0.04		0.011144	22,482.60	1.27		28,552.90	318.19
217.3		ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для заделки межплиточных швов шириной 1,5 мм (различная цветовая гамма) ФОТ	т	0.01		0.002786	37,800.30	1.53		57,834.46	161.13
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 н.25	НР Полю	%	112	0.9	100.8					2,759.44
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 н.16	СП Полю	%	65	0.85	55.25					2,781.52
		Всего по позиции										34,791.35
Двери												
261	218	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах 1 ОТ(3Т)	100 шт	0.01	1	0.01					443.75
		1-100-23	Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	179.3		1.793				247.49	443.75
		2 ЭМ										5.16
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3.97		0.0397				125.48	4.98
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7.93		0.0793	2.11	1.08		2.28	0.18
H		999-9900	Строительный мусор	т	10.5		0.105					448.91
		Итого прямые затраты										448.91
		ФОТ										443.75
		Пр/812-090.0-1	НР Промы (ремонтно-строительные)	%	90		90					399.38
		Пр/774-090.0	СП Промы (ремонтно-строительные)	%	47		47					208.58
		Всего по позиции										105,685.00
262	219	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен 1 ОТ(3Т)	100 м2	0.0435	1	0.0435					387.10
		1-100-22	Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	36.28		1.57818				245.28	387.10
H		999-9900	Строительный мусор	т	1.18		0.05133					387.10
		Итого прямые затраты										387.10
		ФОТ										387.10
		Пр/812-090.0-1	НР Промы (ремонтно-строительные)	%	90		90					348.39
		Пр/774-090.0	СП Промы (ремонтно-строительные)	%	47		47					181.94
		Всего по позиции										21,090.34
263	220	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр н.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0.01968	1	0.01968					573.10
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2.026243					573.10
		1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	89.53	1.15	2.026243				282.84	573.10
		2 ЭМ										250.39
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0.320784					123.01
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 6 т	маш.час	9.69	1.25	0.238374	622.62	1.18		734.69	175.13
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9.69	1.25	0.238374					94.81
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1.52	1.25	0.037392				1,370.23	51.24
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1.52	1.25	0.037392					14.87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1.83	1.25	0.045018				533.49	24.02
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.83	1.25	0.045018				296.10	13.33
		4 М										189.83
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	32.4		0.637632			241.35	1.02	246.18
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.00413		0.0000813	70,296.20	1.16		81,543.59	6.63
		04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0.105		0.0020664	3,878.19	1.2		4,653.83	9.62
		11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0.08		0.0015744	5,764.42	1.83		10,548.89	16.61
P,H		01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0							1,136.33
P,H		01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг	0							14,949.36
H		11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100		1.968			4,869.37	1.56	7,596.22
		Итого прямые затраты										1,136.33
220.1		ФСБЦ-11.2.02.01-1104	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, массив ели/сосны без покрытия	м2	100		1.968	4,869.37	1.56		7,596.22	14,949.36
220.2		ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен одноплотных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение ФОТ	компл	50.813008		1	797.64	1.2		957.17	957.17
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 н.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					696.11
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 н.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					676.62
		Всего по позиции										916,916.16
264	288	ГЭСН10-01-060-01	Установка и крепление наличников Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр н.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	0.1	1	0.1					18,044.91
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0.8993					226.54
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	7.82	1.15	0.8993				251.91	226.54
		2 ЭМ										2.67
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0.005					1.48
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.04	1.25	0.005				533.49	2.67
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.04	1.25	0.005				296.10	1.48
		4 М										5.79
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.00071		0.000071	70,296.20	1.16		81,543.59	5.79
H		11.1.01.10	Наличники	м	112		11.2					5.79
		Итого прямые затраты										236.48
288.1		ФСБЦ-11.01.10-0011	Наличник гладкий из древесины хвойных пород, сечение 65х12 мм ФОТ	м	112		11.2	70.15	1.83		128.37	1,437.74
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 н.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					228.02
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 н.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					221.64
		Всего по позиции										20,024.60
265	289	ГЭСН10-05-001-02	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр н.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0.0243	1	0.0243					804.58
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2.878335					804.58
		1-100-35	Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	103	1.15	2.878335				279.53	804.58
		2 ЭМ										19.44
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0.018225					6.57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.38	1.25	0.0115425				1,370.23	15.82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.38	1.25	0.0115425			397.75		4.59	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.22	1.25	0.0066825			533.49		3.57	
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.22	1.25	0.0066825			296.10		1.98	
		91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0.81	1.25	0.0246038			2.13		0.05	
		4 М										1,962.12	
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.067		0.0016281	35.71	1.04	37.14		0.06	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3.088		0.0750384			6.94		0.52	
		01.7.06.01-0042	Ленты пластиковые самоклеящиеся для профилей направляющих 50x3000 мм	м	117		2.8431	4.82	1.43	6.89		19.59	
		01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	177		4.3011		2.60	1.2	3.12	13.42	
		01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1.62		0.039366	1,955.23	1.43	2,795.98		110.07	
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0.7		0.01701	178.64	1.16	207.22		3.52	
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1.63		0.039609	52.34	1.16	60.71		2.40	
		01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	37.88		0.920484	23.02	1.16	26.70		24.58	
		07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	505.6		12.28608	71.61	0.91	65.17		800.68	
		07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50x50 мм, толщина 0,6 мм	м	304.8		7.40664	113.30	0.91	103.10		763.62	
		07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100x123 мм	100 шт	0.28		0.006804	2,891.94	0.91	2,631.67		17.91	
		11.1.03.01-0001	Брусочки строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0.214593		0.0052146	20,734.49	0.85	17,624.32		91.90	
		14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстрозстывающая, паропроницаемая	кг	20		0.486	68.29	1.7	116.09		56.42	
		14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпательные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	10		0.243	66.77	1.18	78.79		19.15	
		14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпательные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	77		1.8711	17.34	1.18	20.46		38.28	
H		01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	226		5.4918						
H		12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103		2.5029						
		Итого прямые затраты										2,792.71	
289.1		ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	304.93827		7.41	92.12	1.21	111.47		825.99	
			ФОТ									811.15	
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					788.44	
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					379.21	
		Всего по позиции										196,969.14	
266	222	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0.0486	1	0.0486					4,786.35	
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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;										
		1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10.9	1.15	0.609201			292.79		178.37	
		2 ЭМ										1.00	
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0.00243					0.70	
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.0006075	37.32	1.28	47.77		0.03	
		4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.0006075			262.95		0.16	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03	1.25	0.0018225			533.49		0.97	
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.0018225			296.10		0.54	
		4 М										186.13	
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4.4		0.21384	531.44	1.2	637.73		136.37	
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.15		0.00729	56.81	1.9	107.94		0.79	
		14.5.11.01-0003	Шпателька масляно-клеевая	т	0.029		0.0014094	24,995.33	1.39	34,743.51		48.97	
		Итого прямые затраты										366.20	
			ФОТ									179.07	
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					161.16	
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					74.58	
		Всего по позиции										12,385.60	
267	223	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0.0486	1	0.0486					601.94	
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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;										
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1.15	2.17971			276.21		602.06	
		2 ЭМ										4.92	
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0.0103275					3.02	
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	1.25	0.001215	37.32	1.28	47.77		0.06	
		4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	1.25	0.001215			262.95		0.32	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.15	1.25	0.0091125			533.49		4.86	
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.15	1.25	0.0091125			296.10		2.70	
		4 М										114.61	
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.84		0.040824	531.44	1.2	637.73		26.03	
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.31		0.015066	56.81	1.9	107.94		1.63	
		14.5.11.01-0001	Шпателька клеевая	т	0.051		0.0024786	25,237.94	1.39	35,080.74		86.95	
H		14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0.063		0.0030618						
		Итого прямые затраты										724.61	
223.1		ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0.063		0.0030618	87,665.56	1.79	156,921.35		480.46	
			ФОТ									605.08	
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					544.57	
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					252.02	
		Всего по позиции										41,186.42	
		Итого по разделу 7 Кабинет №11 :											
		Итого прямые затраты (справочно)											177,379.56
		в том числе:											
		Оплата труда рабочих											72,070.64
		Эксплуатация машин											1,933.72
		Оплата труда машинистов (Отм)											1,322.85
		Материалы											102,052.35
		Строительные работы											289,032.70
		в том числе:											
		оплата труда											72,070.64
		эксплуатация машин и механизмов											1,933.72
		оплата труда машинистов (Отм)											1,322.85
		материалы											102,052.35
		накладные расходы											72,228.50
		сметная прибыль											39,424.64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого ФОТ (справочно)									73,393.49
			Итого накладные расходы (справочно)									72,228.50
			Итого сметная прибыль (справочно)									39,424.64
			Итого по разделу 7 Кабинет №11									289,032.70
			Справочно									
			затраты труда рабочих				270.5314289					
			затраты труда машинистов				4.851468					
Раздел 8. Коридор												
268	224	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0.11	1	0.11					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			19.723					4,881.25
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179.3		19.723		247.49			4,881.25
		2 ЭМ										56.79
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3.97		0.4367			125.48		54.80
		91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7.93		0.8723		2.11	1.08	2.28	1.99
	N	999-9900	Строительный мусор	m	10.5		1.155					
			Итого прямые затраты									4,938.04
			ФОТ									4,881.25
		Пр/812-090.0-1	НР Промы (ремонтно-строительные)	%	90		90					4,393.13
		Пр/774-090.0	СП Промы (ремонтно-строительные)	%	47		47					2,294.19
			Всего по позиции								105,685.09	11,625.36
269	225	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0.435	1	0.435					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			15.7818					3,870.96
		1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36.28		15.7818		245.28			3,870.96
	N	999-9900	Строительный мусор	m	1.18		0.5133					
			Итого прямые затраты									3,870.96
			ФОТ									3,870.96
		Пр/812-090.0-1	НР Промы (ремонтно-строительные)	%	90		90					3,483.86
		Пр/774-090.0	СП Промы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1,819.35
			Всего по позиции								21,090.05	9,174.17
270	226	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0.21	1	0.21					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			21.621495					6,115.42
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	89.53	1.15	21.621495		282.84			6,115.42
		2 ЭМ										2,671.78
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			3.423					1,312.67
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 6 т	маш.час	9.69	1.25	2.543625		622.62	1.18	734.69	1,868.78
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9.69	1.25	2.543625				397.75	1,011.73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1.52	1.25	0.399				1,370.23	546.72
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1.52	1.25	0.399				397.75	158.70
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1.83	1.25	0.480375				533.49	256.28
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.83	1.25	0.480375				296.10	142.24
		4 М										2,025.57
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	32.4		6.804		241.35	1.02	246.18	1,675.01
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	t	0.00413		0.0008673		70,296.20	1.16	81,543.59	70.72
		04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	m3	0.105		0.02205		3,878.19	1.2	4,653.83	102.62
		11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6.5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	m3	0.08		0.0168		5,764.42	1.83	10,548.89	177.22
	Л,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
	Л,Н	01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг	0		0					
	N	11.2.02.01	Блоки дверные	m2	100		21					
			Итого прямые затраты									12,125.44
	226.1	ФСБЦ-11.2.02.01-1104	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, массив сосновый без покрытия	m2	100		21		4,869.37	1.56	7,596.22	159,520.62
	226.2	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однополотных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение	компл	45.3001133		9.5130238		797.64	1.2	957.17	9,105.58
			ФОТ									7,428.09
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					7,220.10
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					3,472.63
			Всего по позиции								911,639.86	191,444.37
271	221	ГЭСН10-01-060-01	Установка и крепление наличников	100 м	1.1	1	1.1					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			9.8923					2,491.97
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	7.82	1.15	9.8923		251.91			2,491.97
		2 ЭМ										29.34
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0.055					16.29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.04	1.25	0.055				533.49	29.34
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.04	1.25	0.055				296.10	16.29
		4 М										63.69
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	t	0.00071		0.000781		70,296.20	1.16	81,543.59	63.69
		11.1.01.10	Наличники	m	112		123.2					
			Итого прямые затраты									2,601.29
	221.1	ФСБЦ-11.1.01.10-0011	Наличник гладкий из древесины хвойных пород, сечение 65x12 мм	m	112		123.2		70.15	1.83	128.37	15,815.18
			ФОТ									2,508.26
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					2,438.03
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					1,172.61
			Всего по позиции								20,024.65	22,027.11
272	290	ГЭСН10-05-001-02	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0.23	1	0.23					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			27.2435					7,615.38
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103	1.15	27.2435		279.53			7,615.38
		2 ЭМ										183.94
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0.1725					62.18
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.38	1.25	0.10925				1,370.23	149.70
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.38	1.25	0.10925				397.75	43.45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.22	1.25	0.06325				533.49	33.74
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.22	1.25	0.06325				296.10	18.73
		91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0.81	1.25	0.232875				2.13	0.50
		4 М										22,576.62
		01.7.03.01-0001	Вода	m3	0.067		0.01541		35.71	1.04	37.14	0.57
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	kBT-ч	3.088		0.71024				6.94	4.93
		01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50x30000 мм	m	117		26.91		4.82	1.43	6.89	185.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	177		40.71	2.60	1.2		3.12	127.02
		01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1.62		0.3726	1,955.23	1.43	2,795.98		1,041.78
		01.7.15.07-0082	Дюбель-газды полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0.7		0.161	178.64	1.16		207.22	33.36
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1.63		0.3749	52.34	1.16		60.71	22.76
		01.7.15.14-0044	Шруулы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	37.88		8.7124	23.02	1.16		26.70	232.62
		07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	606.718881		139.5453426	71.61	0.91		65.17	9,094.17
		07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованной стоечный, размеры 50x50 мм, толщина 0,6 мм	м	365.759815		84.1247575	113.30	0.91		103.10	8,673.26
		07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100x123 мм	100 шт	0.28		0.0644	2,891.94	0.91		2,631.67	169.48
		11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0.472095		0.1085819	20,734.49	0.85		17,624.32	1,913.68
		14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, лапрооницаемая	кг	20		4.6	68.29	1.7		116.09	534.01
		14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпательные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	10		2.3	66.77	1.18		78.79	181.22
		14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпательные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	77		17.71	17.34	1.18		20.46	362.35
	H	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	226		51.98					
	H	12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103		23.69					
		Итого прямые затраты										30,438.12
	290.1	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	411.629969		94.6748929	92.12	1.21		111.47	10,553.41
		ФОТ										7,677.56
		При/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					7,462.59
		При/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					3,589.26
		Всего по позиции										226,275.57
												52,043.38
273	228	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0.23	1	0.23					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.88305					844.13
			1-100-39 Средний разряд работы 3.9	чел.-ч	10.9	1.15	2.88305			292.79		844.13
			2 ЗМ									4.74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0115					3.31
			91.06.06-048 Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.002875		37.32	1.28	47.77	0.14
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.002875				262.95	0.76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03	1.25	0.008625				533.49	4.60
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.008625				296.10	2.55
			4 М									880.84
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4.4		1.012	531.44	1.2		637.73	645.38
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.15		0.0345	56.81	1.9		107.94	3.72
			14.5.11.01-0003 Шпателька масляно-клеевая	т	0.029		0.00667	24,995.33	1.39		34,743.51	231.74
		Итого прямые затраты										1,733.02
		ФОТ										847.44
		При/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					762.70
		При/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					352.96
		Всего по позиции										12,385.57
												2,848.68
274	229	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилцеллюлозными водоземлюсионными составами улучшенными: по штукатурке стен	100 м2	0.23	1	0.23					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10.3155					2,849.24
			1-100-34 Средний разряд работы 3.4	чел.-ч	39	1.15	10.3155			276.21		2,849.24
			2 ЗМ									23.28
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.048875					14.28
			91.06.06-048 Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	1.25	0.00575		37.32	1.28	47.77	0.27
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	1.25	0.00575				262.95	1.51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.15	1.25	0.043125				533.49	23.01
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.15	1.25	0.043125				296.10	12.77
			4 М									542.41
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.84		0.1932	531.44	1.2		637.73	123.21
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.31		0.0713	56.81	1.9		107.94	7.70
			14.5.11.01-0001 Шпателька клеевая	т	0.051		0.01173	25,237.94	1.39		35,080.74	411.50
	H	14.3.02.01	Краска водоземлюсионная	т	0.063		0.01449					
		Итого прямые затраты										3,429.21
	229.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0362	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0.063		0.01449	87,665.56	1.79		156,921.35	2,273.79
		ФОТ										2,863.52
		При/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90					2,577.17
		При/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65					1,192.66
		Всего по позиции										41,186.22
												9,472.83
275	230	ГЭСНр56-01-003-02	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0.102	1	0.102					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9.68694					2,397.42
			1-100-23 Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	94.97		9.68694			247.49		2,397.42
	H	999-9900	Строительный мусор	т	3.5		0.357					
		Итого прямые затраты										2,397.42
		ФОТ										2,397.42
		При/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2,157.68
		При/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1,126.79
		Всего по позиции										55,704.80
												5,681.89
276	231	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0.255	1	0.255					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5.70078					1,499.02
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	19.44	1.15	5.70078			262.95		1,499.02
			2 ЗМ									24.42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.057375					16.56
			91.06.06-048 Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.04	1.25	0.01275		37.32	1.28	47.77	0.61
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.04	1.25	0.01275				262.95	3.35
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.14	1.25	0.044625				533.49	23.81
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.14	1.25	0.044625				296.10	13.21
			4 М									3,566.39
			01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42.45		10.82475	241.35	1.02		246.18	2,664.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		1.02	749.04	1.18		883.87	901.55
	П.Н	11.3.03.01	Дошки подоконные ПВХ	м	0							
	П.Н	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0							
			Итого прямые затраты									5,106.39
	231.1	ФСБЦ-11.3.03.01-0008	Доска подоконная из ПВХ, ширина 450 мм	м	100		25.5	308.01	1.28		394.25	10,053.38
	231.2	ФСБЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм ФОТ	10 шт	66.666667		17	224.74	1.18		265.19	4,508.23
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0.9	97.2					1,473.14
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0.85	46.75					708.53
			Всего по позиции								85,684.98	21,849.67
277	227	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0.279596	1	0.279596					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			107.1020438					29,582.66
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	383.06		107.1020438			276.21		29,582.66
			2 ЭМ									497.29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1.0428931					298.05
			91.06.05-060 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.час	2.57		0.1785617			670.51		481.80
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.57		0.1785617				296.10	212.77
			91.06.06-048 Подъемники одноаматовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1.16		0.3243314	37.32	1.28		47.77	15.49
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1.16		0.3243314				262.95	85.28
			4 М									20,841.89
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.35		0.0978586	35.71	1.04		37.14	3.63
			ФСБЦ-04.3.02.05-0006 Смеси смеси гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50) механизированное нанесение	т	4.4		1.2302224	14,354.75	1.18		16,938.61	20,838.26
	Н		999-9900 Строительный мусор	т	8.1		2.2647276					
			Итого прямые затраты									51,219.89
			ФОТ									29,880.71
			Пр/812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					26,593.83
			Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					13,147.51
			Всего по позиции								325,330.94	90,961.23
Стены												
278	232	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (очистка внутренних стен)	100 м2	3.66	1	3.66					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			94.062					22,655.77
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25.7		94.062			240.86		22,655.77
			Итого прямые затраты									22,655.77
			ФОТ									22,655.77
			Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					20,390.19
			Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					10,421.65
			Всего по позиции								14,608.64	53,467.61
279	233	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	3.66	1	3.66					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			136.75041					35,958.52
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32.49	1.15	136.75041			262.95		35,958.52
			2 ЭМ									192.20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4.25475					1,125.87
			91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.02	1.25	0.0915			1,504.37		137.65
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.02	1.25	0.0915				340.29	31.14
			91.06.06-048 Подъемники одноаматовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.21	1.25	0.96075	37.32	1.28		47.77	45.90
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.21	1.25	0.96075				262.95	252.63
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.7	1.25	3.2025	2.31	1.17		2.70	8.65
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.7	1.25	3.2025				262.95	842.10
			4 М									69.33
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.51		1.8666	35.71	1.04		37.14	69.33
			Итого прямые затраты									37,345.92
			233.1 ФСБЦ-04.3.02.05-0004 Смеси смеси гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0.85		3.111	12,024.05	1.18		14,188.38	44,140.05
			233.2 ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, лапропроницаемая ФОТ	кг	12		43.92	68.29	1.7		116.09	5,098.67
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0.9	90					37,084.39
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0.85	41.65					33,375.95
			Всего по позиции								36,996.24	135,406.24
280	234	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03 до 40 мм ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к расх.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расх.; ТЗ=30; ТЗМ=30)	100 м2	3.66	1	3.66					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			391.437					102,928.36
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3.1	34.5	391.437			262.95		102,928.36
			2 ЭМ									570.02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12.627					3,341.50
			91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0.002	37.5	0.2745			1,504.37		412.95
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.002	37.5	0.2745				340.29	93.41
			91.06.06-048 Подъемники одноаматовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	37.5	2.745	37.32	1.28		47.77	131.13
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	37.5	2.745				262.95	721.80
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0.07	37.5	9.6075	2.31	1.17		2.70	25.94
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.07	37.5	9.6075				262.95	2,526.29
			4 М									207.98
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.051	30	5.5998	35.71	1.04		37.14	207.98
			Итого прямые затраты									107,047.86
			234.1 ФСБЦ-04.3.02.05-0004 Смеси смеси гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение ФОТ	т	0.085	30	9.333	12,024.05	1.18		14,188.38	132,420.15
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0.9	90					106,269.86
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0.85	41.65					95,642.87
			Всего по позиции								103,653.63	379,372.28
281	235	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	4.4	1	4.4					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55.154					16,148.54	
			1-100-39 Средний разряд работы 3.9	чел.-ч	10.9	1.15	55.154			292.79		16,148.54	
			2 ЭМ									90.66	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.22					63.32	
			91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.01	1.25	0.055	37.32	1.28		47.77	2.63	
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.01	1.25	0.055					14.46	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03	1.25	0.165					88.03	
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.165					48.86	
			4 М									16,850.96	
			01.7.17.11-0011 Шурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4.4		19.36	531.44	1.2		637.73	12,346.45	
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.15		0.66	56.81	1.9		107.94	71.24	
			14.5.11.01-0003 Шпателька масляно-клеевая	т	0.029		0.1276	24.995.33	1.39		34.743.51	4,433.27	
Итого прямые затраты												33,153.48	
			ФОТ									16,211.86	
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90				14,590.67	
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65				6,752.24	
Всего по позиции											12,385.54	54,496.39	
282	236	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водноэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	4.4	1	4.4						
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;										
			421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			197.34					54,507.28	
			1-100-34 Средний разряд работы 3.4	чел.-ч	39	1.15	197.34			276.21		54,507.28	
			2 ЭМ									445.38	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.935					273.20	
			91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.02	1.25	0.11	37.32	1.28		47.77	5.25	
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.02	1.25	0.11					28.92	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.15	1.25	0.825					440.13	
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.15	1.25	0.825					244.28	
			4 М									10,376.40	
			01.7.17.11-0011 Шурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.84		3.696	531.44	1.2		637.73	2,357.05	
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.31		1.364	56.81	1.9		107.94	147.23	
			14.5.11.01-0001 Шпателька клеевая	т	0.051		0.2244	25.237.94	1.39		35.080.74	7,872.12	
			Н 14.3.02.01 Краска водоэмульсионная	т	0.063		0.2772						
Итого прямые затраты												65,602.26	
			ФОТ									43,498.60	
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90				54,780.48	
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65				49,302.43	
			236.1 ФСБЦ-14.3.02.01-0362 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0.063		0.2772	87,665.56	1.79		156,921.35		
Всего по позиции												41,186.22	181,219.36
283	291	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плитусов поливинилхлоридных: на винтах саморезающих	100 м	0.557	1	0.557						
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;										
			421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4.278874					1,210.24	
			1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	6.68	1.15	4.278874			282.84		1,210.24	
			2 ЭМ									11.31	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0243688					7.10	
			91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.005	1.25	0.0034813	37.32	1.28		47.77	0.17	
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.005	1.25	0.0034813					0.92	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03	1.25	0.0208875					11.14	
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03	1.25	0.0208875					6.18	
			4 М									767.55	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2.5408		1.4152256				6.94	9.82	
			01.7.15.07-0021 Добели полистироловые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0.263		0.146491	174.13	1.16		201.99	29.59	
			01.7.15.14-0302 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, острогребенные, диаметр 3.5 мм, длина 35 мм	100 шт	2.63		1.46491	23.03	1.16		26.71	39.13	
			11.3.03.14-0001 Заглушки торцевые для плитуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0.16		0.08912	1,815.16	1.18		2,141.89	190.89	
			11.3.03.14-0021 Соединители для плитуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0.4		0.2228	1,448.40	1.18		1,709.11	380.79	
			11.3.03.14-0031 Уголки для плитуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0.14		0.07798	1,275.12	1.18		1,504.64	117.33	
Итого прямые затраты												1,996.20	
			291.1 ФСБЦ-11.3.03.06-0001 Плитус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	м	101		56.257	29.45	1.18		34.75	1,954.93	
ФОТ												1,217.34	
			Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полов	%	112	0.9	100.8				1,227.08	
			Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полов	%	65	0.85	55.25				672.58	
Всего по позиции											10,504.11	5,850.79	
Электромонтажные работы													
284	237	ГЭСНр67-01-008-02	Смена светильников: с люминесцентными лампами	100 шт	0.32	1	0.32						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52.256					15,473.00	
			1-100-40 Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	163.3		52.256			296.10		15,473.00	
			2 ЭМ									1.22	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0256					6.73	
			91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0.08		0.0256	37.32	1.28		47.77	1.22	
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.08		0.0256					6.73	
			Н 20.3.03.04 Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	100		32						
Итого прямые затраты												15,480.95	
			237.1 ФСБЦ-20.3.03.07-0091 Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2900 лм, степень защиты IP40, 595x595x42 мм	шт	100		32	3,055.72	1.34		4,094.66	131,029.12	
ФОТ												15,479.73	
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					14,086.55	
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					7,430.27	
Всего по позиции											525,084.03	168,026.89	
Итого по разделу 8 Коридор :													
Итого прямые затраты (справочно)													971,113.93
в том числе:													
Оплата труда рабочих													311,029.16
Эксплуатация машин													4,802.37
Оплата труда машинистов (ОТм)													6,541.06
Материалы													648,741.34
Строительные работы													1,394,968.25
в том числе:													
оплата труда													311,029.16
эксплуатация машин и механизмов													4,802.37
оплата труда машинистов (ОТм)													6,541.06
материалы													648,741.34
накладные расходы													287,177.97
сметная прибыль													136,676.35
Итого ФОТ (справочно)													317,570.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого накладные расходы (справочно)									287,177.97
			Итого сметная прибыль (справочно)									136,676.35
			Итого по разделу 8 Коридор									1,394,968.25
			Справочно									
			затраты труда рабочих				1161,2286928					
			затраты труда машинистов				22,8978619					
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									3,748,737.14
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1,301,276.40
			Эксплуатация машин									27,558.32
			Оплата труда машинистов (Отм)									26,788.35
			Материалы									2,393,114.07
			Строительные работы									5,516,740.48
			в том числе:									
			оплата труда									1,282,585.29
			эксплуатация машин и механизмов									27,453.07
			оплата труда машинистов (Отм)									26,749.96
			материалы									2,342,151.76
			накладные расходы									1,222,918.95
			сметная прибыль									614,881.45
			Монтажные работы									97,516.73
			в том числе:									
			оплата труда									18,691.11
			эксплуатация машин и механизмов									105.25
			оплата труда машинистов (Отм)									38.39
			материалы									50,962.31
			накладные расходы									18,167.63
			сметная прибыль									9,552.04
			Всего									5,614,257.21
			Всего ФОТ (справочно)									1,328,064.75
			Всего накладные расходы (справочно)									1,241,086.58
			Всего сметная прибыль (справочно)									624,433.49
			Итого по акту с учетом результатов ЭА №0121200004724000224 и коэффициента К= 1,050000006									5,894,970.00
			ВСЕГО по акту									5,894,970.00
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									16,449.99
			затраты труда рабочих				4825,6231593					
			затраты труда машинистов				96,1748097					

Сдал: Директор ООО "СтройКомЭверест" _____ Подписано ЭЦП _____ А.Л. Токопаков

Принял: Директор МКОУ "СОШ № 13" _____ Подписано ЭЦП _____ Л.Л. Батталова

Строительный контроль: Эксперт ООО "СветСтройТехЭкспертиза" _____ Подписано ЭЦП _____ С.Л. Багдасарьянц