

Главный врач

УТВЕРЖДАЮ:

А.Ю. РЫВКИН

2024 года

ГРАНД-Смета, версия: 2023.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/лр. Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр. Приказ Министра России от 23.12.2020 № 812/лр. Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/лр. Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/лр. Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/лр. Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/лр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение работ по замене пожарного водопровода  
(наименование стройки)

СПб ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31» по адресу: Санкт-Петербург, пр. Динамо, д. 3

(наименование объекта капитального строительства)

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

Выполнение работ по замене пожарного водопровода в СПб ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31» по адресу: Санкт-Петербург, пр. Динамо, д. 3

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Ведомость	(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен	1	кв 2024
Сметная стоимость	133,66	тыс руб
в том числе:		
строительных работ	133,66	тыс руб
монтажных работ	0,00	тыс руб
оборудования	0,00	тыс руб
прочих затрат	0,00	тыс руб

Средства на оплату труда рабочих	39,33	тыс руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,22	тыс руб.
Нормативные затраты труда рабочих	83,99	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,44	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	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		
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>													
1	ГЭСНр65-01-061-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм Объем=2,5 / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 м			0,025						505,26	
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51,44		1,286						505,26	
	2. ЭМ		чел.-ч			1,286						0,80	
	91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,0025						1,02	
	4-100-030	Средний разряд машинистов 3	маш.час	0,1		0,0025	37,32	1,36				0,13	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	0,1		0,0025						1,02	
	4 М		маш.час	4,9		0,1225	4,35	1,25				0,67	
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	0,61		0,01525	340,41	1,4				19,90	
	01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	3,9		0,0975	114,64	1,13				7,27	
	ФОТ		%	87		87						506,28	
	Пр/812-089.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%			44						440,46	
	Пр/774-089.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%			44						222,76	
	<b>Всего по позиции</b>												
							47 608,00					1 190,20	
2	ГЭСН15-01-065-01	Демонтаж (Прим.) Установки подвешенного решетчатого (растрового) потолка Объем=1,4 / 100	100 м2			0,014							
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ТЗ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЭМ=0,8	чел.-ч	32,8	0,8	0,36736						155,00	
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			0,36736			421,03			155,00	
	2. ЭМ		чел.-ч			0,000224						0,01	
	91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,02		0,000224						0,09	
	4-100-030	Средний разряд машинистов 3	маш.час	0,02		0,000224	37,32	1,36				0,01	
	4 М		чел.-ч	0,02		0,000224						0,09	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,5184		0,0212576				0		0,00	
	ФОТ		%	100		90						155,09	
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	49	0,85	41,65						139,58	
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%			0,027648						64,59	
	<b>Всего по позиции</b>												
							25 862,14					359,27	
3	ГЭСН15-01-099-01	Демонтаж (Прим.) Облицовка поверхностей декоративными отделочными панелями из древесных материалов Объем=6,4 / 100	100 м2			0,064							
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ТЗ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЭМ=0,8	чел.-ч	242	0,8	12,3904						6 264,96	
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч			12,3904			605,63			6 264,96	
	2. ЭМ		чел.-ч			0,027648						27,69	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,26		0,013312						14,75	
	ОТМ(ЗТМ)		маш.час			0,013312			1 487,84			19,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060 ОТЦ(Стн) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,26	0,8	0,013312			614,85		8,19
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-час	0,28	0,8	0,014336			550,01		7,89
	4-100-040 ОТЦ(Стн) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,28	0,8	0,014336			457,80		6,56
	4 м										0,00
	07 2 07 12-0001 Металлоконструкция вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без		т	0,12	0	0	105 278,81	1,14	120 017,94		0,00
	ФОТ										6 279,71
	Прил812-015.0.1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					5 651,74
	812/пр от 21.11.2020 п.25										
	Пр774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					2 615,50
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						227 728,75				14 574,64
4	ГЭСН#63-03-004-01	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок (Короб)	100 м2			0,013					
	Объем=1,3 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч	7,31		0,09503					39,12
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел-ч			0,09503	411,68				39,12
	2 ЭМ										0,13
	ОТЦ(Стн)		чел-ч			0,0026					1,06
	91 06 06-048 Подъемники одноомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш час	0,2		0,0026	37,32	1,36	50,76		0,13
	4-100-030 ОТЦ(Стн) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,2		0,0026			406,55		1,06
	ФОТ										40,18
	При812-097.0-1 НР.Стеклопленочные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					35,16
	При774-097.0 СП.Стеклопленочные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)		%	45		45					18,08
	Всего по позиции						7 273,08				94,55
5	ГЭСН#63-03-001-05	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2			0,013					
	Объем=1,3 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,9659					362,99
	1-100-21 Средний разряд работы 2,1		чел-ч	74,3		0,9659	375,90				362,99
	2 ЭМ										3,09
	ОТЦ(Стн)		чел-ч			0,00465					1,85
	91 06 06-048 Подъемники одноомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш час	0,35		0,00465	50,76	1,36			0,23
	4-100-030 ОТЦ(Стн) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,35		0,00465			406,55		1,85
	91 18 01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш час	1,64		0,02132	128,84				2,75
	91 21 10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш час	3,28		0,04264	2,65				0,11
	ФОТ										364,84
	При812-097.0-1 НР.Стеклопленочные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					328,36
	При774-097.0 СП.Стеклопленочные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)		%	45		45					164,18
	Всего по позиции						65 190,00				860,47
6	ГЭСН#6-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3			0,052					
	Объем=0,8*0,065										
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,3692					155,78
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел-ч	7,1		0,3692	421,93				155,78
	2 ЭМ										8,03
	91 18 01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш час	1,15		0,0598	128,94				7,71
	91 21 10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш час	2,3		0,1196	2,65				0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									155,78
	Пр/612-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					141,76
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружений), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					81,01
		Всего по позиции							7 434,23		386,56
7	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное))	Т			0,06			1 020,93		61,26
		Всего по позиции	Т			0,06			1 021,00		61,26
8	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 30 км (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))							290,13		17,41
		Всего по позиции							290,17		17,41
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы:									7 640,20
		Итого прямые затраты (справочно) в том числе:									7 483,11
		Оплата труда рабочих									39,75
		Эксплуатация машин									18,77
		Оплата труда машинистов (ОТм)									19,90
		Материалы									78,67
		Перевозка									17 544,38
		Строительные работы									17 465,71
		Строительные работы в том числе:									7 483,11
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов									39,75
		оплата труда машинистов (ОТм)									18,77
		материалы									19,90
		накладные расходы									6 738,06
		сметная прибыль									3 166,12
		Перевозка									78,67
		Итого ФОТ (справочно)									7 501,88
		Итого накладные расходы (справочно)									6 738,06
		Итого сметная прибыль (справочно)									3 166,12
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									17 544,38
9	ГЭСН16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 63 мм Объем=14,9 / 100								0,149	
		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; ТЗ=1,15; 421/пр п.665 ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения									
		557/пр прил в табл 3 п.1.1 действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								11 355,52
		1-100-39 Средний разряд работ 3,9	чел.-ч	122	1,38				452,67		11 355,52
		2 ЭМ	чел.-ч			25,06564			227,40		48,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,096105					12,27
		91 05 01-017 Крысы башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,07	1,5		622,62	1,26	784,50		9,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,5				614,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т.		маш.час	0,05	1,5	0,011175			1 487,84		16,83
	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,5	0,011175			614,95		6,87
	91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 Т		маш.час	0,31	1,5	0,069285			550,01		38,11
	4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,31	1,5	0,069285			457,80		31,72
	91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм		маш.час	11,4	1,5	2,5479		50,77	1,24	62,95	160,39
	01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический		кг	0,52		0,07748		134,64	1,22	164,26	212,71
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	4,67		0,69583		35,71	1,2	42,85	12,73
	01.7.07.10-0001 Патроны для строительного-монтажного пистолета		1000 шт	0,085		0,012865		1 627,07	1,24	2 017,57	29,82
	01.7.15.07-0052 Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм		т	0,00072		0,0001073		959 875,04	1,14	1 094 257,55	25,55
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0156		0,0023244		59,41	1,25	74,26	0,17
	14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-CA		кг	0,43		0,06407		303,48	1,39	421,84	27,03
	Пр/612-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					11 403,73
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					12 418,66
	774лр от 11.12.2020 л 16										6 979,08
	Всего по позиции							209 675,03		31 241,58	
10	ФСБЦ-24.3.02.05-0070 Трубы огнестойкие из полипропилена, армированные стекловолокном, для внутренних противопожарных трубопроводов и систем пожаротушения, размеры 63x7,1 мм		м			14,0954		514,50	1,01	519,65	7 324,67
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
	Всего по позиции							519,65		519,65	7 324,67
11	ФСБЦ-24.3.05.15-1056 Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, аггипиленов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75x63x75 мм		шт			1		954,87	1,18	1 126,75	1 126,75
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
	Всего по позиции							1 126,75		1 126,75	1 126,75
12	ФСБЦ-24.3.05.15-1051 Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, аггипиленов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63x50x63 мм		шт			2		576,35	1,18	680,09	1 360,18
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
	Всего по позиции							680,09		680,09	1 360,18
13	ФСБЦ-24.3.05.15-1052 Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, аггипиленов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75x25x75 мм		шт			2		777,55	1,18	917,51	1 835,02
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
	Всего по позиции							917,51		917,51	1 835,02
14	ФСБЦ-24.3.05.16-0238 Угольник 90° полипропиленовый огнеупорный для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, диаметр 63 мм		шт			8		200,15	1,01	202,15	1 617,20
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
	Всего по позиции							202,15		202,15	1 617,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФСБЦ-24.3.05.07-1055	Муфта из огнестойкого композита на основе полипропилена, армированного базальтовым волокном для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт			1	301,35	1,18	355,59		355,59
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Всего по позиции 355,59											
16	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные дугообразные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М6, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 84 мм	10 шт		5		335,45	1,14	382,41		1 912,05
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Всего по позиции 382,41											
17	ГЭСН16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм Объем: 0,6 / 100	100 м		0,006						
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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/лр п.586 ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне промазводства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные агромождающие помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(ЗТ) 1,01016 462,45											
2 ЭМ 1,01016 462,45											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0 чел.-ч 122 1,38 457,80											
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т чел.-ч 0,00387 1,95											
4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6 маш.час 0,07 1,5 784,50											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т чел.-ч 0,00063 0,49											
4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6 маш.час 0,05 1,5 614,95											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т чел.-ч 0,00045 0,67											
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4 маш.час 0,31 1,5 614,95											
91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" чел.-ч 0,00279 550,01											
4 М 1,01016 457,80											
14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА маш.час 11,4 1,5 62,95											
01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический кг 0,52 8,10											
01.7.03.01-0001 Вода м3 2,94 164,26											
01.7.07.10-0001 Патроны для строительного-монтажного пистолета 1000 шт 0,085 35,71 42,85											
01.7.15.07-0052 Добыль-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм т 0,00072 1 627,07 2 017,57											
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А кг 0,0099 59,41 74,26											
14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА кг 0,43 303,48 421,84											
ФОТ											
Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 121 0,9 108,9											
Пр/774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 72 0,65 61,2											
774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Всего по позиции 211 931,67											
18	ФСБЦ-24.3.02.05-0068	Трубы огнеупорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для внутренних противопожарных трубопроводов и систем пожаротушения, размеры 50x6,7 мм	м		0,5676		351,30	1,01	354,81		201,39
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Всего по позиции 354,81											
19	ФСБЦ-24.3.05.07-1025	Муфта полипропиленовая комбинированная огнупорная для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 50	шт		2		570,21	1,01	575,91		1 151,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ГЭСН16-07-001-01 Установка кранов пожарных диаметром 50 мм 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; ТЗ=1,15; 421/лр п.586 ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 557/лр прил.8 табл.3 п.1.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	0,9	1,38	2,484					
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЭМ		чел.-ч								1 137,18
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час чел.-ч	0,01 0,01 0,02 0,02	1,5 1,5 1,5 1,5	0,09 0,03 0,03 0,06 0,06	0,208 0,02 0,008 0,00008 0,06 0,00002	1,24 1,14 1,14	622,62	1,26	1 137,18 56,54 45,92 23,54 18,45 33,00 27,47 4 702,50
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.07.29-0101 Очс лыжной 01.7.15.07-0023 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм 01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицами, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мужжи, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям 18.1.10.02-0002 Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм 18.3.01.01-0041 Головка для пожарного рукава соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 50 мм 18.3.01.02-1005 Рукава пожарный напорный, с каркасом из химических или натуральных волокон для пожарных кранов без головок РПК-50-1,0 18.3.01.04-1002 Ствол пожарный ручной, диаметр 50 мм ФОТ		кВт.-ч кг 1000 шт т кг т шт шт м шт	0,104 0,01 0,004 0,00004 0,03 0,00001 1 3 10 2	128,40 375,96 104 494,96 79,88 60 697,21 863,99 74,43 56,85 159,34	6,68 159,22 428,59 119 124,25 114,23 71 015,74 1 175,71 98,99 65,38 211,92	1,39 3,18 3,43 9,53 6,85 1,42 2 351,42			1 137,18 56,54 45,92 23,54 18,45 33,00 27,47 4 702,50	
	Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9					
	Пр/774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					
	Всего по позиции								3 977,35		7 954,70
21	ГЭСН16-05-001-01 Установка вентиляк, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм 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; ТЗ=1,15; 421/лр п.586 ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 557/лр прил.8 табл.3 п.1.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	1,47	1,38	4,0572					
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ		чел.-ч								1 753,40
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М		чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час	0,01 0,01 0,01 0,35	1,5 1,5 1,5 1,5	0,03 0,03 1,05	0,03 0,03 0,03 0,004	550,01 457,80 22,80			1 753,40 40,55 13,73 16,50 13,73 24,05 370,62 32,31
	01.1.02.06-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002				7 023,63	1,15		8 077,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,28	155,63	1,01	157,19		44,01
	01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,0011		0,0022	118 383,24	1,13	133 773,06		284,30
		ФОТ									1 767,13
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 924,40
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 081,48
		<b>Всего по позиции</b>					489,19	1,25	611,49		5 184,18
22	ФСБЦ-18.1.09.08-0003	Кран шаровой латунный, присоединение муфтовое с внутренней резьбой, номинальный диаметр 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт		2						1 222,96
23	ГЭСН16-05-001-02	<b>Всего по позиции</b> Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт		3						1 222,96
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.566 ТЗМ=1,25	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют									2 630,10
	557/пр прил 8 табл 3 п.1.1	действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные запромождающие помещения	чел.-ч	1,47	1,38	6,0858			432,17		85,57
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч								41,20
	2 ЭМ	ОТМ(ЭТ)	чел.-ч			0,09					49,50
	91 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,5				550,01		41,20
	4-100-040	ОТМ(ЭТ)	чел.-ч	0,02	1,5	0,09			457,80		36,07
	91 17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,35	1,5	1,575			22,90		514,65
	4 М										48,46
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,006	7 023,63	1,15	8 077,17		66,02
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,42	155,63	1,01	157,19		400,17
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011		0,0033	107 313,90	1,13	121 264,71		2 671,30
		ФОТ									2 909,05
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 634,84
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					7 815,41
		<b>Всего по позиции</b>			3		1 053,73	1,25	1 317,16		3 951,48
24	ФСБЦ-18.1.09.08-1078	Кран латунный шаровой муфтовый, проходной, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Прим.) 63мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт		2						2 982,14
25	ФСБЦ-24.3.05.07-1026	Муфта полипропиленовая комбинированная огнеупорная для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 63х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт		2		1 476,31	1,01	1 491,07		2 982,14
		<b>Всего по позиции</b>							1 491,07		2 982,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФСБЦ-24.3.05.16-0244		шт			2	219,21	1,18	258,67		517,34
Угольник 90° из огнестойкого композита на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +60 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм											
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Всего по позиции 258,67											
27	ГЭСН16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм Объем=0,5 / 100	100 м			0,005					517,34
Приказ от 04.09.2020 № 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; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 557/пр прил 8 табл.3 п.1.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к. раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0											
2 ЭМ											
ОТМ(ЗТМ)											
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т чел.-ч 0,007425											
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,14 1,5 0,00105 622,62 1,26 784,50											
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т чел.-ч 0,06 1,5 0,00045 614,95 0,65 614,95											
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,06 1,5 0,00045 1487,84 0,87 614,95											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т чел.-ч 0,79 1,5 0,005925 550,01 3,26 550,01											
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,79 1,5 0,005925 457,80 2,71 457,80											
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки чел.-ч 1,69 1,5 0,012875 5,44 0,07 5,44											
4 М											
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б Т 0,00038 416 065,60 1,4 582 491,84											
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический м3 0,646 114,64 1,13 129,54 0,42 129,54											
01.7.03.01-0001 Вода м3 2,75 35,71 1,2 42,85 0,59 42,85											
01.7.07.29-0101 Очес льняной кг 0,02 128,40 1,24 159,22 0,02 159,22											
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм Т 0,0004 97 282,88 1,19 115 766,63											
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А кг 0,0099 59,41 1,25 74,26 0,00 74,26											
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный кг 0,54 79,88 1,43 114,23 0,31 114,23											
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Т 0,00062 60 897,21 1,17 71 015,74 0,22 71 015,74											
ФОТ											
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25 % 121 0,9 108,9											
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16 % 72 0,85 61,2											
Всего по позиции 77 400,00											
28	ФСБЦ-23.3.05.02-0006	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			0,5	470,22	0,96	451,41		225,71
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Всего по позиции 451,42											
29	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,16					225,71
Объем=(14,9+0,6+0,5) / 100											
Приказ от 04.09.2020 № 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; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 557/пр прил 8 табл.3 п.1.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к. раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(ЗТ)											
1,106208											
811,48											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-53 Средний разряд работы 5.3		чел.-ч	5,01	1,38	1,106208			552,77		611,48
	2 ЭМ										6,36
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокие 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	1,5	1,5	0,36	14,13	1,25	17,66		6,36
	4 М										27,70
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,8		0,608	35,71	1,2	42,85		26,05
	01.7.07.29-0101 Овес льняной		кг	0,02		0,0032	128,40	1,24	159,22		0,51
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,05		0,008	79,88	1,43	114,23		0,91
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00002		0,0000032	60 697,21	1,17	71 015,74		0,23
	ФОТ										611,48
	Приказ № 01-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	109,9					665,90
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					374,23
	Всего по позиции								10 535,44		1 685,67
	Итого по разделу 2 Монтажные работы:										50 295,55
	Итого прямые затраты (справочно)										18 086,91
	в том числе:										430,39
	Оплата труда рабочих										154,65
	Эксплуатация машин										31 623,60
	Оплата труда машинистов (Отм)										81 324,45
	Материалы										18 086,91
	Строительные работы										430,39
	в том числе:										154,65
	оплата труда										31 623,60
	эксплуатация машин и механизмов										19 865,06
	оплата труда машинистов (Отм)										11 163,64
	материалы										18 241,56
	накладные расходы										19 865,06
	сметная прибыль										11 163,64
	Итого ФОТ (справочно)										18 241,56
	Итого накладные расходы (справочно)										19 865,06
	Итого сметная прибыль (справочно)										11 163,64
	Итого по разделу 2 Монтажные работы										81 324,45
Раздел 3. Прочие работы											
30	ГЭСН10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2			0,013					
		Объем=1,3 / 100									
	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 введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.566 ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 557/пр прил 8 табл.3 п.1.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,4490138					618,60
	1-100-34 Средний разряд работы 3.4		чел.-ч	80,77	1,38	1,4490138			427,05		618,60
	2 ЭМ										0,10
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00273					1,11
	91.06.06-045 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м		маш.час	0,14	1,5	0,00273	27,25	1,36	37,06		0,10
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,14	1,5	0,00273			406,55		1,11
	4 М										333,95
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,035		0,000455	35,71	1,2	42,85		0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	2,1132		0,0274716				6,68		0,18
	01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50x30000 мм	м	93,81		1,21953		4,82	1,46	7,04		8,59
	01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения прочностности стыков, ширина 52 мм	м	130		1,69		2,60	1,24	3,22		5,44
	01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и прилегающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,3333		0,0043329		1 955,23	1,46	2 854,64		12,37
	01.7.15.07-0152	Бюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,53		0,04589		52,34	1,14	59,67		2,74
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	4,29		0,05577		23,01	1,14	26,23		1,46
	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	16,67		0,21671		23,02	1,14	26,24		5,69
	07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	80,85		1,05235		44,16	0,93	41,07		43,22
	07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	171,83		2,23379		66,50	0,93	61,85		138,16
	07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	2,14		0,02782		1 998,40	1,64	3 277,38		91,18
	07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148x148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	0,36		0,00468		1 654,59	1,64	2 713,53		12,70
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, перолоронцивая	кг	0,57		0,00741		68,29	1,42	96,97		0,72
	14.5.11.03-0004	Смесь 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	41,4		0,5382		17,34	1,23	21,33		11,48
30.1	ФСБЦ-01.6.01.02-0005	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм	м2	105		1,365				84,75		115,68
	Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции		%	108		97,2				619,91		619,91
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	55		46,75				602,55		602,55
	Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции		%	55		46,75				289,81		289,81
	774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции					0,013				150 923,08		1 962,00
31	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без вертикальных, плитусных и угловых плиток) без установок плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей; по кирпичу и бетону	100 м2									
		Объем=1,3 / 100										
	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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.866 ТЗМ=1,25											
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют											
	557/пр прил 6 табл.3 п.1.1. действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОУ(ЗТ)		чел.-ч			2,0677644						904,23
	2 ЭМ		чел.-ч	115,28	1,38	2,0677644				437,30		904,23
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч									2,91
	ОУи(ЗТи)		чел.-ч			0,032175						13,27
	91.06.05-011	Погружки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,08	1,5	0,00156				1 648,57		2,57
	4-100-050	ОТи(ЗТи) Средний разряд, машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,5	0,00156				526,13		0,82
	91.06.06-048	Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,27	1,5	0,005265		37,32	1,36	50,76		0,27
	4-100-030	ОТи(ЗТи) Средний разряд, машинистов 3	чел.-ч	0,27	1,5	0,005265				406,55		2,14
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	1,3	1,5	0,02535		2,31	1,22	2,82		0,07
	4-100-030	ОТи(ЗТи) Средний разряд, машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,5	0,02535				406,55		10,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001 Вода	4 м	м3	0,085		0,00105	35,71	1,2	42,85		0,65
	01.7.20.06-0051 Ветoshi хлопчатобумажная цветная		кг	0,5		0,0065	56,81	1,62	92,03		0,05
31.1	ФСБЦ-04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-5 мм (различная цветовая гамма)		т	0,05		0,00065	37 800,30	2,15	81 270,65		52,83
31.2	ФСБЦ-14.1.06.02-0001 Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ		т	0,375		0,004875	12 041,60	1,24	14 931,58		72,79
	ФОТ		%	100	0,9	90					917,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					825,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%								382,14
	Всего по позиции						516,55	1,2	620,22		2 254,57
32	ФСБЦ-06.2.01.02-0010 Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазурованная, глянцевая, цветная, толщина 7,01-7,5 мм (Отделочные работы)	м2				1,3					806,29
33	ГЭСН46-03-013-53 Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 65 мм до 80 мм	100 отверстий				0,07					806,29
	Объем=7 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			2,8637					1 164,24
	1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел-ч	40,91		2,8637			406,55		1 164,24
	4 м		кВт-ч	56,34		3,9438			6,68		26,34
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		%	103		103					1 164,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	59		59					1 199,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%								686,90
	Всего по позиции						43 952,14				3 076,65
34	ГЭСН16-01-055-01 Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка	100 м2				0,014					
	Объем=1,4 / 100										
	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; ТЗ=1,15; 421/пр п.566 ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 557/пр прил в табл.3 п.1.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,633696					267,38
	1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел-ч	32,8	1,38	0,633696			421,93		267,38
	2.ЭМ										0,02
	ОТн(ЗТн)		чел-ч			0,00042					0,17
	91.06.06-046 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш час	0,02	1,5	0,00042		1,36	50,76		0,02
	4-100-030 ОТн(ЗТн) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,02	1,5	0,00042			406,65		0,17
	4 м		кВт-ч	1,5184		0,0212576			6,68		0,14
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		%	100	0,9	90					0,14
	ФОТ		%								267,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					240,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%								111,43
	Всего по позиции						44 281,43				619,94
35	Материал Заказчика	м2				1,4					
	Панели потолочные (Отделочные работы)										
	Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ГЭСН15-01-099-01	Облицовка поверхностей декоративными отделочными панелями из древесных материалов Объем=6,4 / 100	100 м2			0,064					
		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=1,26; ТЗ=1,15; 42/лр п.566 ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют 557/лр прил 8 табл 3 п.1. действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	242	1,38	21,37344			505,63		10 807,05
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч			21,37344					10 807,05
		2 ЭМ									51,92
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,05184					27,66
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	1,5	0,02496			1 487,84		37,14
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,5	0,02496			614,95		15,35
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,28	1,5	0,02688			550,01		14,78
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,5	0,02688			457,80		12,31
		4 М									921,74
		07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с проведением толстостеной стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,12		0,00768	105 278,81	1,14	120 017,84		921,74
		ФОТ									10 834,71
		При/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			9 761,24		9 761,24
		812/лр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			4 512,66		4 512,66
		774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							407 379,22		26 072,27
37	Материал. Заказная	Панели стеновые (Отделочные работы)	м2			6,4					
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 3 Прочие работы :									
		Итого прямые затраты (справочно) в том числе:									16 189,27
		Оплата труда рабочих							13 761,70		13 761,70
		Эксплуатация машин							54,95		54,95
		Оплата труда машинистов (Отм)							42,21		42,21
		Материалы							2 330,41		2 330,41
		Строительные работы в том числе:							34 791,72		34 791,72
		оплата труда							13 761,70		13 761,70
		эксплуатация машин и механизмов							54,95		54,95
		оплата труда машинистов (Отм)							42,21		42,21
		материалы							2 330,41		2 330,41
		накладные расходы							12 619,51		12 619,51
		сметная прибыль							5 982,94		5 982,94
		Итого ФОТ (справочно)							13 803,91		13 803,91
		Итого накладные расходы (справочно)							12 619,51		12 619,51
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 982,94		5 982,94
		Итого по разделу 3 Прочие работы							34 791,72		34 791,72
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно) в том числе:									74 126,02
		Оплата труда рабочих							39 331,72		39 331,72
		Эксплуатация машин							525,09		525,09
		Оплата труда машинистов (Отм)							215,63		215,63
		Материалы							33 873,91		33 873,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									78,67
		Строительные работы									133 660,55
		в том числе:									133 581,88
		оплата труда									39 331,72
		эксплуатация машин и механизмов									525,09
		оплата труда машинистов (ОТМ)									215,63
		материалы									33 973,91
		накладные расходы									39 222,63
		сметная прибыль									20 312,90
		Перевозка									78,67
		Итого ФОТ (справочно)									39 547,35
		Итого накладные расходы (справочно)									39 222,63
		Итого сметная прибыль (справочно)									20 312,90
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>133 660,55</b>

**Список переменных по смете:**

Составил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

\* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 194 Методики

\* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики

**ПОДГОТОВЛЕН ПО  
РАСЦЕНКАМ И НАЧИСЛЕНИЯМ  
ИП ДАВЫДОВ А.С**

ЗАМ. ГЛАВНОГО ПО Х/В  
Ф. И. ЖУКОВ

