

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр

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

ЦКНС (инв № б/н)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СКс-2023-С-351

Капитальный ремонт вентиляционной системы КНС№ 2 (Безхоз)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ДВ № 182 к ТЗ СКс-2023-С-3-351

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 03 кв 2023г.

Сметная стоимость	1 093,42 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	230,73 тыс.руб.
монтажных работ	561,93 тыс.руб.
оборудования	110,15 тыс.руб.
прочих затрат	8,37 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	58,60 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,78 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	202,15 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2,27 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
1	ГЭСН20-02-013-03 ДЕМОНТАЖ Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм_ (Ду=400 мм) Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4	10 шт	0,1		0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,336					354,68
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	33,4	0,4	1,336			265,48		354,68
	2 ЭМ										1,70
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					0,60
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.час	1,04	0,4	0,0416	11,45	1,27	14,54		0,60
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05	0,4	0,002	477,92	1,15	549,61		1,10
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	0,4	0,002			298,94		0,60
	4 М										0,00
	01.7.07.29-0101 Очес льяной		кг	0,00001	0	0	128,40	1,07	137,39		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	2,3	0	0	174,93	1,02	178,43		0,00
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	3,4	0	0	138,50	1,12	155,12		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,01	0	0	79,88	1,36	108,64		0,00
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,01	0	0	133,31	1,14	151,97		0,00
H	19.1.06.01 Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт		шт	10	0	0					
	Итого прямые затраты										356,98
	ФОТ										355,28
	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					386,90
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					217,43
	Всего по позиции								9 613,10		961,31
2	ГЭСН20-02-013-04 ДЕМОНТАЖ Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 800 мм_ (Ду=630 мм) Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4	10 шт	0,1		0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,696					450,25
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	42,4	0,4	1,696			265,48		450,25
	2 ЭМ										3,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0032					1,08
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03	0,4	0,0012			1 443,31		1,73
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	0,4	0,0012			401,56		0,48
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.час	1,51	0,4	0,0604	11,45	1,27	14,54		0,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05	0,4	0,002	477,92	1,15	549,61		1,10
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	0,4	0,002			298,94		0,60
	4 М										0,00
	01.7.07.29-0101 Очес льяной		кг	0,00001	0	0	128,40	1,07	137,39		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	3,7	0	0	174,93	1,02	178,43		0,00
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	5,3	0	0	138,50	1,12	155,12		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,01	0	0	79,88	1,36	108,64		0,00
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,01	0	0	133,31	1,14	151,97		0,00
H	19.1.06.01 Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт		шт	10	0	0					
	Итого прямые затраты										455,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									451,33
	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					491,50
	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					276,21
		Всего по позиции							12 227,50		1 222,75
3	ГЭСН46-02-007-01	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	м3	0,08		0,08					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1704					297,66
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	14,63		1,1704			254,32		297,66
	2 ЭМ										0,37
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.час	0,32		0,0256	11,45	1,27	14,54		0,37
	4 М										73,36
	04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50		м3	0,24		0,0192	3 859,62	0,99	3 821,02		73,36
<i>Н</i>	<i>06.1.01.05 Кирпич глиняный обыкновенный</i>		<i>1000 шт</i>	<i>0,4</i>		<i>0,032</i>					
		Итого прямые затраты									371,39
		ФОТ									297,66
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					306,59
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					175,62
		Всего по позиции							10 670,00		853,60
4	ФСБЦ-06.1.01.05-0019	Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 200	1000 шт	0,032		0,032	20 580,74	0,91	18 728,47		599,31
		Всего по позиции									599,31
5	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,03		0,03					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,636					188,00
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	21,2		0,636			295,59		188,00
	2 ЭМ										9,54
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006					1,79
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.час	1,95		0,0585	95,25	1,12	106,68		6,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,006	477,92	1,15	549,61		3,30
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,006			298,94		1,79
	4 М										34,27
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей		т	0,024		0,00072	50 178,41	0,94	47 167,71		33,96
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,003	56,81	1,83	103,96		0,31
<i>Н</i>	<i>01.2.01.02 Битум</i>		<i>т</i>	<i>0,016</i>		<i>0,00048</i>					
<i>Н</i>	<i>01.2.03.03 Мастика</i>		<i>т</i>	<i>0,24</i>		<i>0,0072</i>					
		Итого прямые затраты									233,60
		ФОТ									189,79
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					187,89
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					111,31
		Всего по позиции							17 760,00		532,80
6	ФСБЦ-01.2.01.02-0054	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,00048		0,00048	22 965,21	0,86	19 750,08		9,48
		Всего по позиции									9,48
7	ФСБЦ-01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	0,0072		0,0072	31 491,91	1,08	34 011,26		244,88
		Всего по позиции									244,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ :									
		Итого прямые затраты (справочно)									2 270,68
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 290,59
		Эксплуатация машин									15,32
		Оплата труда машинистов (Отм)									3,47
		Материалы									961,30
		Строительные работы									4 424,13
		в том числе:									
		оплата труда									1 290,59
		эксплуатация машин и механизмов									15,32
		оплата труда машинистов (Отм)									3,47
		материалы									961,30
		накладные расходы									1 372,88
		сметная прибыль									780,57
		Итого ФОТ (справочно)									1 294,06
		Итого накладные расходы (справочно)									1 372,88
		Итого сметная прибыль (справочно)									780,57
		Итого по разделу 1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									4 424,13
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4,8384					
		затраты труда машинистов				0,0112					
Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
8	ГЭСН20-03-001-01 ДЕМОНТАЖ	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1		1					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 571/пр п.83 табл.2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					637,15
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6	0,4	2,4			265,48		637,15
		2 ЭМ									9,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					2,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,4	0,004			1 443,31		5,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,4	0,004			401,56		1,61
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,5	0,4	0,6	2,36	1,27	3,00		1,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,4	0,004	477,92	1,15	549,61		2,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,4	0,004			298,94		1,20
		4 М									0,00
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,0014	0	0	89 330,06	1,02	91 116,66		0,00
		Итого прямые затраты									649,73
		ФОТ									639,96
		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					696,92
		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					391,66
		Всего по позиции							1 738,31		1 738,31
9	ГЭСН20-06-004-01 ДЕМОНТАЖ	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 10 тыс.м3/час	шт	1		1					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 571/пр п.83 табл.2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,24					1 267,51
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10,6	0,4	4,24			298,94		1 267,51
		2 ЭМ									99,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,104					35,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11	0,4	0,044			1 443,31		63,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	0,4	0,044			401,56		17,67
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	2,67	0,4	1,068	2,36	1,27	3,00		3,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,4	0,06	477,92	1,15	549,61		32,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	0,4	0,06			298,94		17,94
		4 М									0,00
		01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А	л	73	0	0	101,21	0,75	75,91		0,00
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,00128	0	0	89 330,06	1,02	91 116,66		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,96	0	0	174,93	1,02	178,43		0,00
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	0	0	138,50	1,12	155,12		0,00
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,009	0	0	3 778,62	0,99	3 740,83		0,00
П,Н		19.1.01.11 Крепления	кг	0	0	0					
Н		19.3.03.04 Фильтры воздушные	шт	1	0	0					
		Итого прямые затраты									1 402,81
		ФОТ									1 303,12
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 419,10
		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					797,51
		Всего по позиции							3 619,42		3 619,42
10	ГЭСН20-02-004-01 ДЕМОНТАЖ ПРИМ.	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм_ (дроссельный)	шт	1		1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,412					113,51
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,03	0,4	0,412			275,52		113,51
		2 ЭМ									2,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,20
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,26	0,4	0,104	2,36	1,27	3,00		0,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,4	0,004	477,92	1,15	549,61		2,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,4	0,004			298,94		1,20
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,2	0	0	174,93	1,02	178,43		0,00
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0	0	138,50	1,12	155,12		0,00
Н		19.3.01.09 Клапаны обратные	шт	1	0	0					
		Итого прямые затраты									117,22
		ФОТ									114,71
		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					124,92
		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					70,20
		Всего по позиции							312,34		312,34
11	ГЭСН20-02-005-04 ДЕМОНТАЖ ПРИМ.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 800 мм_ (шибер Д=630мм)	шт	1		1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,856					238,70
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	2,14	0,4	0,856			278,86		238,70
		2 ЭМ									10,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					4,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,4	0,004			1 443,31		5,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,4	0,004			401,56		1,61
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,53	0,4	0,212	2,36	1,27	3,00		0,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,4	0,008	477,92	1,15	549,61		4,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,4	0,008			298,94		2,39
	4	М									0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,5	0	0	174,93	1,02	178,43		0,00
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,92	0	0	138,50	1,12	155,12		0,00
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	шт	1	0	0					
	Итого прямые затраты										253,51
	ФОТ										242,70
	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					264,30
	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					148,53
Всего по позиции										666,34	666,34
12	ГЭСН20-02-005-03 ДЕМОНТАЖ ПРИМ.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 560 мм. (шибер Д=400мм)	шт	1		1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,588					163,97
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,47	0,4	0,588			278,86		163,97
	2	ЭМ									2,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,20
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,38	0,4	0,152	2,36	1,27	3,00		0,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,4	0,004	477,92	1,15	549,61		2,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,4	0,004			298,94		1,20
	4	М									0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4	0	0	174,93	1,02	178,43		0,00
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	0	0	138,50	1,12	155,12		0,00
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	шт	1	0	0					
	Итого прямые затраты										167,83
	ФОТ										165,17
	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					179,87
	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					101,08
Всего по позиции										448,78	448,78
13	ГЭСН20-02-003-08 ДЕМОНТАЖ	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм	шт	4		4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,712					477,41
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	0,4	1,712			278,86		477,41
	2	ЭМ									12,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					4,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,4	0,016	477,92	1,15	549,61		8,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,4	0,016			298,94		4,78
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,1	0,4	0,16			20,21		3,23
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404	0	0			6,61		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03	0	0	155,63	1,03	160,30		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.04-0012	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008	0	0	127 406,00	1,12	142 694,72		0,00
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043	0	0	63 745,00	0,83	52 908,35		0,00
	19.2.03.02-0444	Решетка воздухоприточная, размеры 200х400 мм	м2	0,08	0	0	5 114,68	0,83	4 245,18		0,00
		Итого прямые затраты									494,21
		ФОТ									482,19
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					525,10
	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					295,10
		Всего по позиции							328,60		1 314,41
14	ГЭСН20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массов: до 0,05 т_ (0,03т)	шт	1		1					
	ДЕМОНТАЖ										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,4					637,15
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6	0,4	2,4			265,48		637,15
	2 ЭМ										9,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008					2,81
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	0,4	0,004			1 443,31		5,77
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,4	0,004			401,56		1,61
	91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	1,5	0,4	0,6	2,36	1,27	3,00		1,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,4	0,004	477,92	1,15	549,61		2,20
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,4	0,004			298,94		1,20
	4 М										0,00
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,0014	0	0	89 330,06	1,02	91 116,66		0,00
		Итого прямые затраты									649,73
		ФОТ									639,96
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					696,92
	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					391,66
		Всего по позиции							1 738,31		1 738,31
15	ГЭСН20-02-003-06	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 2, размер 100х400 мм_ (300х150)	шт	3		3					
	ДЕМОНТАЖ										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,284					358,06
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	1,07	0,4	1,284			278,86		358,06
	2 ЭМ										9,03
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					3,59
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,4	0,012	477,92	1,15	549,61		6,60
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,4	0,012			298,94		3,59
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	0,1	0,4	0,12			20,21		2,43
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404	0	0			6,61		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,01	0	0	155,63	1,03	160,30		0,00
	01.7.15.04-0012	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008	0	0	127 406,00	1,12	142 694,72		0,00
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043	0	0	63 745,00	0,83	52 908,35		0,00
	19.2.03.02-0442	Решетка воздухоприточная, размеры 100х400 мм	м2	0,04	0	0	7 964,94	0,83	6 610,90		0,00
		Итого прямые затраты									370,68
		ФОТ									361,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					393,84
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					221,33
		Всего по позиции							328,62		985,85
16	ГЭСНы08-03-602-02 ДЕМОНТАЖ Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Электроплита	шт	4		4					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,292					705,62
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,91	0,3	2,292			307,86		705,62
	2 ЭМ										23,92
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024					8,41
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	0,3	0,012			1 443,31		17,32
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,3	0,012			401,56		4,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,3	0,012	477,92	1,15	549,61		6,60
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,3	0,012			298,94		3,59
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0884	0	0			6,61		0,00
		Итого прямые затраты									737,95
16.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,04
	ФОТ										714,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					692,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					364,16
		Всего по позиции							460,44		1 841,76

Итоги по разделу 2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ :											
Итого прямые затраты (справочно)											4 890,71
в том числе:											
Оплата труда рабочих											4 599,08
Эксплуатация машин											180,18
Оплата труда машинистов (Отм)											64,41
Материалы											47,04
Строительные работы											10 823,76
в том числе:											
оплата труда											3 893,46
эксплуатация машин и механизмов											156,26
оплата труда машинистов (Отм)											56,00
накладные расходы											4 300,97
сметная прибыль											2 417,07
Монтажные работы											1 841,76
в том числе:											
оплата труда											705,62
эксплуатация машин и механизмов											23,92
оплата труда машинистов (Отм)											8,41
материалы											47,04
накладные расходы											692,61
сметная прибыль											364,16
Итого ФОТ (справочно)											4 663,49
Итого накладные расходы (справочно)											4 993,58
Итого сметная прибыль (справочно)											2 781,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Итого по разделу 2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											12 665,52	
Справочно												
затраты труда рабочих						16,184						
затраты труда машинистов						0,192						
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
17	ГЭСН20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1		1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6					1 592,88	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6		6				265,48	1 592,88	
		2 ЭМ									24,43	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,01	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01				1 443,31	14,43	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01				401,56	4,02	
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,5		1,5	2,36	1,27				4,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	477,92	1,15				5,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01				298,94	2,99	
		4 М									127,56	
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,0014		0,0014	89 330,06	1,02			91 116,66	127,56
Итого прямые затраты											1 751,88	
ФОТ											1 599,89	
	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						1 742,28
	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						979,13
Всего по позиции										4 473,29	4 473,29	
18	ФСБЦ-64.1.05.01-0077	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов ВР 280-46-2,5, ВЦ 14-46-2,5, среднего давления, взрывозащищенный, производительность 2400-3400 м3/ч, частота вращения 3000 об/мин, мощность 4 кВт	шт	1		1	36 959,74	1,33			49 156,45	49 156,45
Всего по позиции											49 156,45	
19	ТЦ_19.3.02.00_63_632005444	Защитный короб для вентилятора	шт	1		1						9 500,00
	7_23.10.2023_02	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									1,023162
		14.03.06	Транспортные затраты - до 0,31% ПЗ=1,0031 (ОЗП=1,0031; ЭМ=1,0031; МАТ=1,0031)									9 720,04
Всего по позиции											9 720,04	
20	ГЭСН20-06-004-01	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью: до 10 тыс.м3/час	шт	1		1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,6					3 168,76	
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	10,6		10,6				298,94	3 168,76	
		2 ЭМ									249,21	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,26					89,01	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11		0,11				1 443,31	158,76	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,11				401,56	44,17	
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	2,67		2,67	2,36	1,27				8,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,15	477,92	1,15				82,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,15				298,94	44,84	
		4 М									5 880,08	
	01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	73		73	101,21	0,75			75,91	5 541,43
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00128		0,00128	89 330,06	1,02			91 116,66	116,63
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,96		0,96	174,93	1,02			178,43	171,29
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11		0,11	138,50	1,12			155,12	17,06
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,009		0,009	3 778,62	0,99			3 740,83	33,67
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	<i>19.3.03.04</i>	<i>Фильтры воздушные</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
		Итого прямые затраты									9 387,06
		ФОТ									3 257,77
	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					3 547,71
	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					1 993,76
		Всего по позиции							14 928,53		14 928,53
21	ТЦ_19.3.03.05_63_632005444	Фильтр кассетный FRC 50-30	шт	1		1			2 878,33	1,02306	2 944,70
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	14.03.30	Транспортные затраты - до 0,3% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)									
		Всего по позиции									2 944,70
22	ГЭСН20-01-001-08	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром свыше 560 до 800 мм	100 м2	0,55		0,55					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,49					13 741,86
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	91,8		50,49			272,17		13 741,86
	2 ЭМ										437,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,429					146,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,33		0,1815			1 443,31		261,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,33		0,1815			401,56		72,88
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	15,79		8,6845	2,36	1,27	3,00		26,05
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,17		0,0935	11,45	1,27	14,54		1,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,45		0,2475	477,92	1,15	549,61		136,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		0,2475			298,94		73,99
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,13		0,6215			20,21		12,56
	4 М										1 987,27
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0011		0,000605	286 707,85	1,02	292 442,01		176,93
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,1815	155,63	1,03	160,30		29,09
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8		4,4	174,93	1,02	178,43		785,09
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91		5,4505	138,50	1,12	155,12		845,48
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,0027		0,001485	56 057,93	1,81	101 464,85		150,68
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.17</i>	<i>Сетки в рамках</i>	<i>м2</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>19.1.01.02</i>	<i>Воздуховоды металлические</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>55</i>					
<i>П,Н</i>	<i>19.1.01.11</i>	<i>Заглушки питомертразных лючков</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>19.1.01.11</i>	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>19.3.01.01</i>	<i>Дроссель-клапаны в патрубке</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>19.3.02.07</i>	<i>Шиберы</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									16 313,96
		ФОТ									13 888,73
	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					15 124,83
	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					8 499,90
		Всего по позиции							72 615,80		39 938,69
23	ТЦ_19.3.01.01_63_632005444	Дроссель клапан ДК-Ф355	шт	1		1			1 601,67	1,02306	1 638,60
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	14.03.25	Транспортные затраты - до 0,3% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 638,60
24	ТЦ_19.1.01.04_63_632005444 7_23.10.2023_02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а 14.03.07	Воздуховоды и фасонные части из нерж. стали Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты - до 0,21% ПЗ=1,0021 (ОЗП=1,0021; ЭМ=1,0021; МАТ=1,0021)	м2	55		55			7 333,33	1,022142	412 263,75
		Всего по позиции									412 263,75
25	ТЦ_20.2.06.00_63_632005444 7_23.10.2023_02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а 15.00.38	Кронштейн 600*600 (пара) Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты - до 0,11% ПЗ=1,0011 (ОЗП=1,0011; ЭМ=1,0011; МАТ=1,0011)	шт	2		2			766,67	1,021122	1 565,73
		Всего по позиции									1 565,73
26	ТЦ_19.3.02.07_63_632005444 7_23.10.2023_02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а 14.03.23	Шибер ф630 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты - до 0,30% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)	шт	1		1			7 230,83	1,02306	7 397,57
		Всего по позиции									7 397,57
27	ТЦ_19.3.02.07_63_632005444 7_23.10.2023_02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а 14.03.23	Шибер ф400 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Транспортные затраты - до 0,30% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)	шт	1		1			3 346,67	1,02306	3 423,84
		Всего по позиции									3 423,84
28	ГЭСНм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	1		1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52					138,05
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,52		0,52			265,48		138,05
		2 ЭМ									379,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,22					86,29
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.час	0,2		0,2	1 472,34	1,25	1 840,43		368,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,2			401,56		80,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	477,92	1,15	549,61		10,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			298,94		5,98
		4 М									35,00
		01.7.15.03-0034 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм	кг	0,32		0,32	107,23	1,02	109,37		35,00
		Итого прямые затраты									638,42
28.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,76
		ФОТ									224,34
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					201,91
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					103,20
		Всего по позиции							946,29		946,29
29 О	ТЦ_69.2.02.02_63_632005444 7_23.10.2023_02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Привод Sputnik AS230-S-S 5Нм с пруж. Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 1% ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)	шт	1		1			10 480,00	1,02212	10 711,82
		Всего по позиции									10 711,82
30	ГЭСН20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,8		0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,6					1 251,98
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,75		4,6			272,17		1 251,98
		2 ЭМ									4,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					2,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,008	477,92	1,15	549,61		4,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,008			298,94		2,39
	4 М										18,49
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,048	174,93	1,02	178,43		8,56
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,064	138,50	1,12	155,12		9,93
	19.2.01.05	Вставки гибкие	м2	1		0,8					
	Итого прямые затраты										1 277,26
	ФОТ										1 254,37
	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					1 366,01
	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					767,67
	Всего по позиции										3 410,94
31	ТЦ_19.2.01.02_63_7_23.10.2023_02	Гибкая вставка В-2,5	шт	2		2			1 348,33	1,022142	2 756,37
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	14.03.22.01 Транспортные затраты - до 0,21% ПЗ=1,0021 (ОЗП=1,0021; ЭМ=1,0021; МАТ=1,0021)										
	Всего по позиции										2 756,37
32	ТЦ_19.2.01.02_63_7_23.10.2023_02	Гибкая вставка Н-2,5	шт	2		2			1 373,33	1,02102	2 804,39
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	14.03.22.02 Транспортные затраты - до 0,10% ПЗ=1,001 (ОЗП=1,001; ЭМ=1,001; МАТ=1,001)										
	Всего по позиции										2 804,39
33	ГЭСН20-02-020-02	Установка виброизолятора: номер 39	10 шт	0,8		0,8					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,52					1 083,67
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,4		3,52			307,86		1 083,67
	2 ЭМ										4,40
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008					2,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,008	477,92	1,15	549,61		4,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,008			298,94		2,39
	4 М										230,83
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4		0,32	174,93	1,02	178,43		57,10
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4		1,12	138,50	1,12	155,12		173,73
	19.2.01.01	Виброизоляторы пружинные	шт	10		8					
	Итого прямые затраты										1 321,29
	ФОТ										1 086,06
	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					1 182,72
	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					664,67
	Всего по позиции										3 960,85
											3 168,68
34	ТЦ_19.2.01.01_63_7_23.10.2023_02	Виброизоляторы ДО-39	шт	8		8			333,33	1,02306	2 728,13
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	14.03.22 Транспортные затраты - до 0,30% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)										
	Всего по позиции										2 728,13
35	ГЭСН20-02-003-08	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм	шт	4		4					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,28					1 193,52
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07		4,28			278,86		1 193,52
	2 ЭМ										30,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					11,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,04	477,92	1,15	549,61		21,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			298,94		11,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,1		0,4			20,21		8,08
		4 М									1 518,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,5616			6,61		3,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,12	155,63	1,03	160,30		19,24
		01.7.15.04-0012 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,00032	127 406,00	1,12	142 694,72		45,66
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00172	63 745,00	0,83	52 908,35		91,00
		19.2.03.02-0444 Решетка воздухоприточная, размеры 200х400 мм	м2	0,08		0,32	5 114,68	0,83	4 245,18		1 358,46
		Итого прямые затраты									2 753,61
		ФОТ									1 205,48
		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					1 312,77
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					737,75
		Всего по позиции							1 201,03		4 804,13
36	19.2.03.02-0444	Решетка воздухоприточная, размеры 200х400 мм	м2	-0,32		-0,32	5 114,68	0,83	4 245,18		-1 358,46
		Всего по позиции									-1 358,46
37	ТЦ_19.2.03.02_63_632005444 7_23.10.2023_02	Решетка DL 400*200 (RAL 9016)	шт	4		4			1 645,00	1,020408	6 714,28
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		14.03.29.03 Транспортные затраты - до 0,04% ПЗ=1,0004 (ОЗП=1,0004; ЭМ=1,0004; МАТ=1,0004)									
		Всего по позиции									6 714,28
38	ГЭСН20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1		1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6					1 592,88
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6		6			265,48		1 592,88
		2 ЭМ									24,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01			1 443,31		14,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			401,56		4,02
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,5		1,5	2,36	1,27	3,00		4,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	477,92	1,15	549,61		5,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			298,94		2,99
		4 М									127,56
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,0014		0,0014	89 330,06	1,02	91 116,66		127,56
		Итого прямые затраты									1 751,88
		ФОТ									1 599,89
		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					1 742,28
		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					979,13
		Всего по позиции							4 473,29		4 473,29
39	ФСБЦ-64.1.05.01-0077	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов ВР 280-46-2,5, ВЦ 14-46-2,5, среднего давления, взрывозащищенный, производительность 2400-3400 м3/ч, частота вращения 3000 об/мин, мощность 4 кВт	шт	1		1	36 959,74	1,33	49 156,45		49 156,45
	О										
		Всего по позиции									49 156,45
40	ТЦ_19.3.02.00_63_632005444 7_23.10.2023_02	Защитный короб для вентилятора	шт	1		1			9 500,00	1,023162	9 720,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а 14.03.06 Транспортные затраты - до 0,31% ПЗ=1,0031 (ОЗП=1,0031; ЭМ=1,0031; МАТ=1,0031)											
Всего по позиции											9 720,04
41	ГЭСН20-02-003-06	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 2, размер 100х400 мм_ (300х150)	шт	3		3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,21					895,14
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07		3,21			278,86		895,14
		2 ЭМ									22,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					8,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,03	477,92	1,15		549,61	16,49
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03				298,94	8,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,1		0,3				20,21	6,06
		4 М									903,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,4212				6,61	2,78
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,01		0,03	155,63	1,03		160,30	4,81
		01.7.15.04-0012 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т	0,00008		0,00024	127 406,00	1,12		142 694,72	34,25
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00129	63 745,00	0,83		52 908,35	68,25
		19.2.03.02-0442 Решетка воздухоприточная, размеры 100х400 мм	м2	0,04		0,12	7 964,94	0,83		6 610,90	793,31
		Итого прямые затраты									1 830,06
		ФОТ									904,11
		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					984,58
		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					553,32
		Всего по позиции							1 122,65		3 367,96
42	19.2.03.02-0442	Решетка воздухоприточная, размеры 100х400 мм	м2	-0,12		-0,12	7 964,94	0,83		6 610,90	-793,31
		Всего по позиции									-793,31
43	ТЦ_19.2.03.02_63_632005444_7_23.10.2023_02	Решетка DL 300*150 (RAL 9016)	шт	3		3			1 161,67	1,020408	3 556,13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а 14.03.29.03 Транспортные затраты - до 0,04% ПЗ=1,0004 (ОЗП=1,0004; ЭМ=1,0004; МАТ=1,0004)											
		Всего по позиции									3 556,13
44	ГЭСН20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	1		1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					283,79
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,03		1,03			275,52		283,79
		2 ЭМ									6,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					2,99
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,26		0,26	2,36	1,27		3,00	0,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	477,92	1,15		549,61	5,50
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01				298,94	2,99
		4 М									73,85
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,2		0,2	174,93	1,02		178,43	35,69
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246		0,246	138,50	1,12		155,12	38,16
<i>Н</i>	<i>19.3.01.09</i>	<i>Клапаны обратные</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
		Итого прямые затраты									366,91
		ФОТ									286,78
		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					312,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					175,51
		Всего по позиции							854,72		854,72
45	ТЦ_19.3.01.09_63_632005444	Клапан КОБ-250.	шт	1		1			670,00	1,020714	683,88
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	14.03.25.09	Транспортные затраты - до 0,07% ПЗ=1,0007 (ОЗП=1,0007; ЭМ=1,0007; МАТ=1,0007)									
		Всего по позиции									683,88
46	ГЭСН20-02-012-04	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 630 мм	шт	1		1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,8					1 805,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,8		6,8			265,48		1 805,26
		2 ЭМ									25,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01			1 443,31		14,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			401,56		4,02
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,7		1,7	2,36	1,27	3,00		5,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	477,92	1,15	549,61		5,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			298,94		2,99
		4 М									93,00
		01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001		0,0001	286 707,85	1,02	292 442,01		29,24
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,12	174,93	1,02	178,43		21,41
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,273		0,273	138,50	1,12	155,12		42,35
П,Н	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0					
Н	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		1					
		Итого прямые затраты									1 930,30
		ФОТ									1 812,27
	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					1 973,56
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 109,11
		Всего по позиции							5 012,97		5 012,97
47	ФСБЦ-19.1.04.02-0012	Дефлектор статический из оцинкованной стали, диаметр 630 мм	шт	1		1	25 757,28	0,83	21 378,54		21 378,54
		Всего по позиции									21 378,54
48	ГЭСН20-02-012-02	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм	шт	1		1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,14					833,61
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,14		3,14			265,48		833,61
		2 ЭМ									7,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					2,99
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,79		0,79	2,36	1,27	3,00		2,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	477,92	1,15	549,61		5,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			298,94		2,99
		4 М									44,62
		01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00006		0,00006	286 707,85	1,02	292 442,01		17,55
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05		0,05	174,93	1,02	178,43		8,92
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117		0,117	138,50	1,12	155,12		18,15
П,Н	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0					
Н	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		1					
		Итого прямые затраты									889,09
		ФОТ									836,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					911,06
	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					512,00
		Всего по позиции							2 312,15		2 312,15
49	ФСБЦ-19.1.04.02-0010	Дефлектор статический из оцинкованной стали, диаметр 400 мм	шт	1		1	13 278,83	0,83	11 021,43		11 021,43
		Всего по позиции									11 021,43
50	ГЭСН20-02-013-04	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 800 мм_ (Ду=630 мм)	10 шт	0,1		0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,24					1 125,64
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	42,4		4,24			265,48		1 125,64
	2 ЭМ										9,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008					2,69
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03		0,003			1 443,31		4,33
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,003			401,56		1,20
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.час	1,51		0,151	11,45	1,27	14,54		2,20
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05		0,005	477,92	1,15	549,61		2,75
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,005			298,94		1,49
	4 М										148,49
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,00001		0,000001	128,40	1,07	137,39		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	3,7		0,37	174,93	1,02	178,43		66,02
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	5,3		0,53	138,50	1,12	155,12		82,21
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,01		0,001	79,88	1,36	108,64		0,11
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,01		0,001	133,31	1,14	151,97		0,15
<i>Н</i>	<i>19.1.06.01 Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>			<i>1</i>					
		Итого прямые затраты									1 286,10
		ФОТ									1 128,33
	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					1 228,75
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					690,54
		Всего по позиции							32 053,90		3 205,39
51	ТЦ_19.1.06.01_63_632005444 7_23.10.2023_02	Узел прохода УП1-06	шт	1		1			12 967,50	1,028568	13 337,96
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	14.03.29.45.01	Транспортные затраты - до 0,84% ПЗ=1,0084 (ОЗП=1,0084; ЭМ=1,0084; МАТ=1,0084)									
		Всего по позиции									13 337,96
52	ГЭСН20-02-013-03	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм_ (Ду=400 мм)	10 шт	0,1		0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,34					886,70
	1-100-30 Средний разряд работ 3,0		чел.-ч	33,4		3,34			265,48		886,70
	2 ЭМ										4,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,005					1,49
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.час	1,04		0,104	11,45	1,27	14,54		1,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05		0,005	477,92	1,15	549,61		2,75
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,005			298,94		1,49
	4 М										94,04
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,00001		0,000001	128,40	1,07	137,39		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	2,3		0,23	174,93	1,02	178,43		41,04
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	3,4		0,34	138,50	1,12	155,12		52,74
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,01		0,001	79,88	1,36	108,64		0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,01		0,001	133,31	1,14	151,97		0,15
<i>H</i>	19.1.06.01	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт	шт	10		1					
		Итого прямые затраты									986,49
		ФОТ									888,19
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					967,24
	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					543,57
		Всего по позиции							24 973,00		2 497,30
53	ТЦ_19.1.06.01_63_632005444 7_23.10.2023_02	Узел прохода УП1-03 Ф400	шт	1		1			9 887,50	1,028568	10 169,97
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	14.03.29.45.01	Транспортные затраты - до 0,84% ПЗ=1,0084 (ОЗП=1,0084; ЭМ=1,0084; МАТ=1,0084)									
		Всего по позиции									10 169,97
54	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1100*400 мм)	шт	3		3					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,21					895,14
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	1,07		3,21			278,86		895,14
	2 ЭМ										22,55
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03					8,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,03	477,92	1,15	549,61		16,49
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,03			298,94		8,97
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	0,1		0,3			20,21		6,06
	4 М										127,30
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1404		0,4212			6,61		2,78
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,11		0,33	155,63	1,03	160,30		52,90
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,0003		0,0009	3 778,62	0,99	3 740,83		3,37
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм		т	0,00043		0,00129	63 745,00	0,83	52 908,35		68,25
<i>H</i>	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		3					
		Итого прямые затраты									1 053,96
		ФОТ									904,11
	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					984,58
	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					553,32
		Всего по позиции							863,95		2 591,86
55	ТЦ_19.2.03.02_63_632005444 7_23.10.2023_02	Решетка GN 1100*400 (RAL 9016)	шт	3		3			4 693,33	1,020408	14 367,33
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	14.03.29.03	Транспортные затраты - до 0,04% ПЗ=1,0004 (ОЗП=1,0004; ЭМ=1,0004; МАТ=1,0004)									
		Всего по позиции									14 367,33
56	ГЭСНм08-03-602-02 ПРИМ.	Электроплита_ (конвектор)	шт	4		4					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,64					2 352,05
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,91		7,64			307,86		2 352,05
	2 ЭМ										79,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,08					28,02
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,04			1 443,31		57,73
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,04			401,56		16,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,04	477,92	1,15	549,61		21,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			298,94		11,96
		4 М									2,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,3536			6,61		2,34
		Итого прямые затраты									2 462,12
56.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,04
		ФОТ									2 380,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 308,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 213,84
		Всего по позиции							1 507,92		6 031,67
57	ТЦ_63.3.01.01_63_632005444	Конвектор электрический Electrolux ECH/AS-2000 ER	шт	4		4			7 000,00	1,02212	28 619,36
	7_23.10.2023_02	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 1% ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции									28 619,36
Итого по разделу 3 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ :											
		Итого прямые затраты (справочно)									610 710,46
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									32 840,93
		Эксплуатация машин									1 331,50
		Оплата труда машинистов (Отм)									416,06
		Материалы									576 121,97
		Строительные работы									178 614,72
		в том числе:									
		оплата труда									30 350,83
		эксплуатация машин и механизмов									872,71
		оплата труда машинистов (Отм)									301,75
		материалы									94 949,38
		накладные расходы									33 380,67
		сметная прибыль									18 759,38
		Монтажные работы									488 063,41
		в том числе:									
		оплата труда									2 490,10
		эксплуатация машин и механизмов									458,79
		оплата труда машинистов (Отм)									114,31
		материалы									481 172,59
		накладные расходы									2 510,58
		сметная прибыль									1 317,04
		Оборудование									109 024,72
		Инженерное оборудование									109 024,72
		Итого ФОТ (справочно)									33 256,99
		Итого накладные расходы (справочно)									35 891,25
		Итого сметная прибыль (справочно)									20 076,42
		Итого по разделу 3 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									775 702,85
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									534 412,07
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									10 711,82
		затраты труда рабочих				118,62					
		затраты труда машинистов				1,198					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,3		1,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,76					5 642,67
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		19,76			285,56		5 642,67
		4 М									179,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		6,93888			6,61		45,87
		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		2,275	52,34	1,12	58,62		133,36
		Итого прямые затраты									5 821,90
58.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					112,85
		ФОТ									5 642,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 473,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 877,76
		Всего по позиции							10 989,15		14 285,90
59	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	80		80	12,11	0,92	11,14		891,20
		Всего по позиции									891,20
60	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,8		0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,312					1 260,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		4,312			292,25		1 260,18
		2 ЭМ									31,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					11,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,016			1 443,31		23,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,016			401,56		6,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,016	477,92	1,15	549,61		8,79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,016			298,94		4,78
		4 М									150,90
		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		10,664	5,87	1,07	6,28		66,97
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00048	43 821,53	1,07	46 889,04		22,51
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,016	79,88	1,36	108,64		1,74
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,04	756,85	1,28	968,77		38,75
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00976	1 897,67	1,13	2 144,37		20,93
		Итого прямые затраты									1 454,16
60.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,20
		ФОТ									1 271,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 233,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					648,40
		Всего по позиции							4 201,25		3 361,00
61	ФСБЦ-21.1.06.09-0108	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х1,5ок(Н)-660	1000 м	0,08		0,08	61 434,20	0,95	58 362,49		4 669,00
		Всего по позиции									4 669,00
62	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,5		0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,145					919,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		3,145			292,25		919,13
		2 ЭМ									29,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					10,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,015			1 443,31		21,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,015			401,56		6,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,015	477,92	1,15	549,61		8,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,015			298,94		4,48
		4 М									164,24
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		13,335	5,87	1,07	6,28		83,74
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000525	43 821,53	1,07	46 889,04		24,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01	79,88	1,36	108,64		1,09
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,025	1 289,92	1,28	1 651,10		41,28
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0061	1 959,26	1,13	2 213,96		13,51
		Итого прямые затраты									1 123,76
62.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,38
		ФОТ									929,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					901,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					474,11
		Всего по позиции							5 035,98		2 517,99
63	ФСБЦ-21.1.06.09-0105	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х25мм(Н, РЕ)-660	1000 м	0,05		0,05	632 920,96	0,95	601 274,91		30 063,75
		Всего по позиции									30 063,75
64	ГЭСНм08-03-591-11	Розетка штепсельная: трехполюсная	100 шт	0,04		0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3492					723,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	58,73		2,3492			307,86		723,22
		2 ЭМ									6,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0064					2,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0032			1 443,31		4,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0032			401,56		1,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0032	477,92	1,15	549,61		1,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0032			298,94		0,96
		4 М									22,14
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0096		0,000384	70 310,45	0,82	57 654,57		22,14
		Итого прямые затраты									753,98
64.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,46
		ФОТ									725,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					703,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					369,98
		Всего по позиции							46 053,00		1 842,12
65	ФСБЦ-20.4.03.05-1096	Розетка открытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP54	шт	4		4	296,16	1,05	310,97		1 243,88
		Всего по позиции									1 243,88
66	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3		3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					951,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			307,86		951,29
		4 М									10,71
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,02	178,43		10,71
		Итого прямые затраты									962,00
66.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,03
		ФОТ									951,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					922,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					485,16
		Всего по позиции							796,31		2 388,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1128	Выключатель автоматический 3Р, 2 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1		1	455,21	0,87	396,03		396,03
		Всего по позиции									396,03
68 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1129	Выключатель автоматический 3Р, 3 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1		1	455,50	0,87	396,29		396,29
		Всего по позиции									396,29
69 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1132	Выключатель автоматический 3Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1		1	382,24	0,87	332,55		332,55
		Всего по позиции									332,55
70	ГЭСНм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2		2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,6					6 390,22
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		18,6			343,56		6 390,22
		2 ЭМ									1 283,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8					274,85
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,4		0,8			1 603,80		1 283,04
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,4		0,8			343,56		274,85
		4 М									874,60
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,01		0,02	284,15	1,16	329,61		6,59
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		8,42	2,27	1,32	3,00		25,26
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,6	174,93	1,02	178,43		107,06
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,1		0,2	978,09	1,12	1 095,46		219,09
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0006	4 338,27	0,86	3 730,91		2,24
		10.2.02.08-0001 Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0002			731 406,53		146,28
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,12	899,56	0,83	746,63		89,60
		14.3.02.01-0371 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00004	47 961,85	1,69	81 055,53		3,24
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,06	135,32	1,14	154,26		9,26
		20.2.10.03-0020 Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,2	840,04	1,28	1 075,25		215,05
		22.2.02.15-0001 Скрепки фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,04	232,20	1,13	262,39		10,50
		24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,16	189,97	1,33	252,66		40,43
Н	999-0005	Масса	т	0,001		0,002					
		Итого прямые затраты									8 822,71
70.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					127,80
		ФОТ									6 665,07
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 998,56
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 065,93
		Всего по позиции							9 007,50		18 015,00
71	ТЦ_62.4.02.00_63_632005444 7_23.10.2023_02	Частотный преобразователь LCI-2,2-4В	шт	2		2			14 487,50	1,02212	29 615,93
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 1% ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции									29 615,93

Итого по разделу 4 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ :											
Итого прямые затраты (справочно)											85 739,99
в том числе:											
Оплата труда рабочих											15 886,71
Эксплуатация машин											1 351,19
Оплата труда машинистов (Отм)											298,79
Материалы											68 203,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									36 867,83
		в том числе:									
		материалы									36 867,83
		Монтажные работы									72 026,88
		в том числе:									
		оплата труда									15 886,71
		эксплуатация машин и механизмов									1 351,19
		оплата труда машинистов (Отм)									298,79
		материалы									31 335,47
		накладные расходы									15 233,38
		сметная прибыль									7 921,34
		Оборудование									1 124,87
		Инженерное оборудование									1 124,87
		Итого ФОТ (справочно)									16 185,50
		Итого накладные расходы (справочно)									15 233,38
		Итого сметная прибыль (справочно)									7 921,34
		Итого по разделу 4 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									110 019,58
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									29 615,93
		затраты труда рабочих				51,2562					
		затраты труда машинистов				0,8684					
Раздел 5. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ											
72	ГЭСНп01-07-004-02	Электродвигатель переменного тока напряжением до 1 кВ: коллекторный	шт	1		1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,53					3 692,68
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	4,21		4,21			401,56		1 690,57
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	6,32		6,32			316,79		2 002,11
		Итого прямые затраты									3 692,68
		ФОТ									3 692,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 732,58
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 329,36
		Всего по позиции							7 754,62		7 754,62
73	ГЭСНп03-01-028-01	Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглотитель и др. при количестве ячеек: 1	шт	1		1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,72					293,62
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	0,29		0,29			316,79		91,87
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,18		0,18			479,64		86,34
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,18		0,18			437,26		78,71
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	0,07		0,07			524,26		36,70
		Итого прямые затраты									293,62
		ФОТ									293,62
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74					217,28
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36					105,70
		Всего по позиции							616,60		616,60
Итого по разделу 5 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ :											
		Итого прямые затраты (справочно)									3 986,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 986,30
		Прочие затраты									8 371,22
		Пусконаладочные работы									8 371,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									3 986,30
		накладные расходы									2 949,86
		сметная прибыль									1 435,06
		Итого ФОТ (справочно)									3 986,30
		Итого накладные расходы (справочно)									2 949,86
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 435,06
		Итого по разделу 5 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ									8 371,22
		Справочно									
		затраты труда рабочих				11,25					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									707 598,14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									58 603,61
		Эксплуатация машин									2 878,19
		Оплата труда машинистов (Отм)									782,73
		Материалы									645 333,61
		Строительные работы									230 730,44
		в том числе:									
		оплата труда									35 534,88
		эксплуатация машин и механизмов									1 044,29
		оплата труда машинистов (Отм)									361,22
		материалы									132 778,51
		накладные расходы									39 054,52
		сметная прибыль									21 957,02
		Монтажные работы									561 932,05
		в том числе:									
		оплата труда									19 082,43
		эксплуатация машин и механизмов									1 833,90
		оплата труда машинистов (Отм)									421,51
		материалы									512 555,10
		накладные расходы									18 436,57
		сметная прибыль									9 602,54
		Оборудование									110 149,59
		Инженерное оборудование									110 149,59
		Прочие затраты									8 371,22
		Пусконаладочные работы									8 371,22
		в том числе:									
		оплата труда									3 986,30
		накладные расходы									2 949,86
		сметная прибыль									1 435,06
		Всего									911 183,30
		Всего ФОТ (справочно)									59 386,34
		Всего накладные расходы (справочно)									60 440,95
		Всего сметная прибыль (справочно)									32 994,62
		НДС 20%									182 236,66
		ВСЕГО по смете									1 093 419,96
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									564 028,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									10 711,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				202,1486					
		затраты труда машинистов				2,2696					

Составил: _____ (подпись, подпись (инициалы, фамилия)) (вед. инженер О.А. Молодцова)

Проверил: _____ (подпись, подпись (инициалы, фамилия)) (начальник СДЮ Е.Г. Зеглок)

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

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

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