

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

2024 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Ревизия/ты приказа Министра России об утверждении Дополнений и изменений к сметным нормативам

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Министра России от 13.05.2024 № 823/пр

Ревизия/ты 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 Министра России и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Ревизия/ты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами контроля 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

Письмо Министра России от 23.05.2024 № 29044-И/Ф/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (1 зона)

АО "НСЗ", г. Новосибирск, ул. Аксенова 7

(наименование строки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 17.2124-2

(наименование объекта капитального строительства)

Капитальный ремонт душевых и раздевалок санитских пром. столов Система вентиляции

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Дефектная ведомость 11 от 08.10.2023 (проектная и (или) цена технической документации)

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

Сметная стоимость 345,66 тыс.руб.

в пром. числе:

строительных работ	288,05 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	39,22 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,22 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	100,28 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2,81 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
<b>Раздел 1.</b>											
1	ГЭСН20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,6					4 794,80
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6	1,05	12,6					4 794,80
	2 ЭМ		чел.-ч								58,47
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,042					21,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,05	0,021				1 638,80	34,41
	4-100-080	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,05	0,021				575,60	12,09
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тросовы усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5	1,05	3,15	2,36	1,44		3,40	10,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,05	0,021	477,92	1,33		635,63	13,35
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,05	0,021				428,51	9,00
	4 М		т			0,0028	89 330,06	1,08			270,13
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,0014		0,0028					270,13
	<b>Итого прямые затраты</b>										
	ФОТ										5 144,49
	Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					4 815,89
	774лр от 11.12.2020 л.16	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					5 827,23
	<b>Всего по позиции</b>										
2	ТЦ.64.1.05.00_77_772439241	ВР 280-46-2,5 В 0,55кВт-1500 об/мин правый радиальный вентилятор	шт	1	1	1					13 919,04
	1_08.04.2024_02										54 296,88
	<b>Всего по позиции</b>										
3	ТЦ.64.1.05.00_77_772439241	ВР 280-46-2,5 В 0,55кВт-1500 об/мин левый радиальный вентилятор	шт	1	1	1					54 296,88
	1_08.04.2024_02										54 296,88
	<b>Всего по позиции</b>										
4	ГЭСН20-02-020-01	Установка виброзащитора: номер 38	10 шт	0,8	1	0,8					54 296,88
	Объем=(4*2) / 10		чел.-ч			3,108					1 371,56
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	3,7	1,05	3,108					1 371,56
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч								441,30
	2 ЭМ		чел.-ч								5,34
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0094					3,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,05	0,0094	477,92	1,33		635,63	5,34
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,05	0,0094				428,51	3,60
	4 М		т			0,32	174,93	1,08			216,46
	01.7.15.03-042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4		0,32	174,93	1,08			60,45
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	кг	1,1		0,88	136,50	1,28			156,01
	19.2.01.01	Виброзащиторы пружинные	шт	10		8					156,01
	<b>Итого прямые затраты</b>										
	ФОТ										1 596,96
	Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 375,16
	774лр от 11.12.2020 л.16	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 663,94
	<b>Всего по позиции</b>										
							5 128,13				4 102,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФСБЦ-19.2.01-01-0001	Виброизолятор пружинный ДО-38	шт	8	1	8	148,48	1,09			1 294,72
		Всего по позиции									1 294,72
6	ТЛ_20.2.06.00_54_540402368	Рама монтажная РМТ-450-300	шт	2	1	2					2 015,20
	3_24_10.2023_02										2 015,20
		Всего по позиции									2 015,20
7	ГЭСН20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,5	1	0,5					2 015,20
		Объем=(0,12+0,13)∗2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,01875				1 177,74
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,75	1,05		3,01875				1 177,74
		2 ЭМ									3,34
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,00525				2,25
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,05		477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,05		0,00525				3,34
		4 М									2,25
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,06		0,03	174,93	1,08			188,92
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,04	138,50	1,28			177,28
		19.2.01.05 Вставки гибкие	м2	1		0,5					7,09
		Итого прямые затраты									1 196,09
		ФОТ									1 179,99
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 427,79
		Пр/774-016-0, Пр/жаз № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					722,15
		774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Всего по позиции									3 346,03
8	ФСБЦ-19.2.01.05-0039	Вставки гибкие из ПВХ для соединения воздуховодов с вентиляторами, круглого сечения на фланцевом соединении, диаметр 200 мм/250 мм	шт	2	1	2	995,98	1,09			2 171,24
		Всего по позиции									2 171,24
9	ФСБЦ-19.2.01.05-0051	Вставки гибкие из брезента для соединения воздуховодов с вентиляторами, прямоугольного сечения на болтовом соединении, размеры 175x175 мм/193x193 мм	шт	2	1	2	2 594,39	1,09			5 655,78
		Всего по позиции									5 655,78
10	ГЭСН20-02-010-01	Установка зонтов над шахтами из листового стали прямоугольного сечения периметром: 1000 мм	шт	2	1	2					5 655,78
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,029				421,19
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,49	1,05		1,029				421,19
		2 ЭМ									17,46
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,021				9,00
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяловые усиленные 31,39 кН (3,2 т)	Маш.-ч	0,12	1,05		2,36	1,44			3,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,05		477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,05		0,021				13,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,06	1,05		0,126				9,00
		4 М									3,25
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,05		0,1	155,63	1,2			186,76
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,18		0,36	174,93	1,08			188,92
		19.1.01.11 Крепежные	кг	0		0					68,01
		19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		2					534,34
		Итого прямые затраты									430,19
		ФОТ									520,59
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					520,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					283,28
		Всего по позиции									
11	ФСЦ-19.2.02-02-0024	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольный, периметр шахты 800 мм/772 мм	шт	2	1	2	608,18	1,26			659,08
		Всего по позиции									766,31
12	ГСНБ5-03-003-03	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	100 м2	0,204	1	0,204					1 532,62
		Объем=20,4 / 100									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч			4,692					1 785,49
		2 ЗМ	Чел.-ч	23		4,692					1 785,49
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,153					8,74
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность, до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,75		0,153					58,22
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,75		0,153	37,32	1,53			57,10
		Итого прямые затраты									380,54
		ФОТ									58,22
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 852,45
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 843,71
		Всего по позиции									1 604,03
											811,23
13	ГСН20-01-001-09	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,30856	1	0,30856					20 920,15
		Объем=(2,4*0,317*6,4*0,6*0,285*2,8*0,28*2,4*0,22*0,154*15) / 100									
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	141		45,682308					17 822,50
		2 ЗМ	Чел.-ч			45,682308					17 822,50
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,3045487					330,59
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,38		0,1231154					148,62
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,38		0,1231154					201,76
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяловые усилием 19,62 кН (2 т)	Маш.-ч	0,34		0,1101559					70,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,56		0,1814333	477,92	1,33			18,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,56		0,1814333					635,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	1,4		0,4535892					428,51
		4 М									25,79
		01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 6-10 мм	т	0,0009		0,0002777	286 707,85	1,31			375 587,28
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42, Диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,1265096	155,63	1,2			104,30
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		2,46848	138,50	1,28			23,63
		01.7.15.03 Крепежные элементы для сборки воздуховодов	кг	15		4,6264					437,61
		08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0		0					
		19.1.01.02 Воздуховоды металлочерепице	м2	0		0					
		19.1.01.11 Завалучки плитометражных лючков	шт	0		0	30,856				
		19.1.01.11 Крепеж	шт	0		0					
		19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									18 867,25
		ФОТ									17 971,12
		Пр812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					21 745,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/Т/4-016.0. Приказ № СТ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Т/4лр от 11.12.2020 г. № канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,95	61,2					10 998,33
Всего по позиции											

14	ГЭСН20-01-001-08	Приладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальной) толщиной: 0,7 мм, диаметром свыше 560 до 900 мм Объем=(4*9*0,28*2,4) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	100 м2	0,0748	1	0,0748					167 262,90	51 610,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч			0,0612612						7,167
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,33	1,05	0,0259182					1 638,80	42,47
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	Чел.-ч	0,33	1,05	0,0259182					575,60	14,92
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	Маш.-ч	15,79	1,05	1,2401466	2,36				3,40	4,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17	1,05	0,0133518					16,45	0,22
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,45	1,05	0,035343	477,92				635,63	22,47
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 250 А	Чел.-ч	0,45	1,05	0,035343					428,51	15,14
		4 М	Маш.-ч	1,13	1,05	0,0887502					25,79	2,29
		01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	Т	0,0011		0,0000823	286 707,85	1,31			375 587,28	279,98
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,024684	155,63	1,2			196,76	30,91
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные	кг	8		0,5984	174,93	1,08			188,92	113,05
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91		0,741268	138,50	1,28			177,28	131,41
		08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0		0						
		19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100		7,48						
		19.1.01.11 Заглушки люкочехлы люкочехлы	шт	0		0						
		19.1.01.11 Крепления	кг	0		0						
		19.3.01.01 Дроссель-клапаны в трубе	шт	0		0						
		19.3.02.07 Шиберы	шт	0		0						
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 184,61
		Пр/6/12-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121						2 842,96
		Т/4лр от 11.12.2020 г. № канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						3 439,98
		Всего по позиции										1 739,89

15	ГЭСН20-01-001-07	Приладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальной) толщиной: 0,7 мм, диаметром свыше 500 до 560 мм/250 мм Объем=(0,387*1,96*0,283*1,57*0,044) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	100 м2	0,04244	1	0,04244					111 958,29	8 374,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч			0,0285197						13,86
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,25	1,05	0,0111405					1 638,80	18,26
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	Чел.-ч	0,25	1,05	0,0111405					575,60	6,41
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	Маш.-ч	17,65	1,05	0,7865193	2,36				3,40	2,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,23	1,05	0,0102493					16,45	0,17
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,39	1,05	0,0173792	477,92				635,63	11,05
			Чел.-ч	0,39	1,05	0,0173792					428,51	7,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш-ч	1,33	1,05	0,0592675			25,79		1,53
	4 М										
	01.1.01.09.0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 6-10 мм		т	0,0008		0,000034	286 707,85	1,31	375 587,28		181,09
	01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,39		0,0165516	155,63	1,2	186,76		12,77
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные		кг	11		0,46694	174,93	1,08	188,92		3,09
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)		кг	7,58		0,3216952	138,50	1,28	177,28		88,20
	08.1.02.17 Сетки в рамках		м2	0		0					57,03
	19.1.01.02 Воздуховоды металлические		м2	100		4,244					
	19.1.01.11 Заглушки литометражных люков		шт	0		0					
	19.1.01.11 Крепления		кг	0		0					
	19.3.01.01 Дроссель-клапаны в паре		шт	0		0					
	19.3.02.07 Шибера		шт	0		0					
	Итого прямые затраты		шт	0		0					
	ФОТ										
	Пр0812.016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					2 329,65
	Пр774.016.0, Пржка № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2					2 134,88
	Т74пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	0,85		0,85					2 583,20
	Итого по позиции		м2	36,2	1	36,2	901,62	1,09	982,77		6 219,40
16	ФСБЦ-19.1.01.03-0021 Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм/ фланцевое соединение		м2	3,53	1	3,53	874,90	1,09	953,64		35 576,27
	Объем=2,4*6,4+2,8*2,4+15*4,8*2,4										
	Итого по позиции		м2	3,53	1	3,53	874,90	1,09	953,64		35 576,27
17	ФСБЦ-19.1.01.03-0004 Воздуховоды из оцинкованной стали, жесткие, спирально-навивные, прямой участок, толщина 0,7 мм, диаметр 500 мм		м2	2,136	1	2,136	1 097,41	1,09	1 196,18		3 366,35
	Объем=1,9*1,57										
	Итого по позиции		м2	2,136	1	2,136	1 097,41	1,09	1 196,18		3 366,35
18	ФСБЦ-19.1.01.03-0001 Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм/фланцевое соединение		м2	0,714	1	0,714	926,33	1,09	1 009,70		2 555,04
	Объем=0,317*0,6*0,285*0,28*0,22*0,154*0,28										
	Итого по позиции		м2	0,714	1	0,714	926,33	1,09	1 009,70		2 555,04
19	ФСБЦ-19.1.01.03-0133 Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 500 мм		м2	0,714	1	0,714	926,33	1,09	1 009,70		2 555,04
	Объем=0,387*0,283*0,044										
	Итого по позиции		м2	0,714	1	0,714	926,33	1,09	1 009,70		2 555,04
20	ФСБЦ-19.1.01.12-0004 Фланец прямоугольный из угловой стали для воздуховодов, сечение 200x200 мм/193x193		шт	8	1	8	156,42	1,09	170,50		720,93
	Итого по позиции		шт	8	1	8	156,42	1,09	170,50		720,93
21	ФСБЦ-19.1.01.12-0004 Фланец прямоугольный из угловой стали для воздуховодов, сечение 200x200 мм/200x100		шт	2	1	2	156,42	1,09	170,50		341,00
	Итого по позиции		шт	2	1	2	156,42	1,09	170,50		341,00
22	ФСБЦ-19.1.01.12-0005 Фланец прямоугольный из угловой стали для воздуховодов, сечение 200x300 мм/250x150		шт	4	1	4	190,63	1,09	207,79		341,00
	Итого по позиции		шт	4	1	4	190,63	1,09	207,79		341,00
23	ФСБЦ-19.1.01.12-0004 Фланец прямоугольный из угловой стали для воздуховодов, сечение 200x200 мм/250x100		шт	2	1	2	156,42	1,09	170,50		831,16
	Итого по позиции		шт	2	1	2	156,42	1,09	170,50		341,00
24	ТЦ_23.8.03.00_54_540810938 Фланца, 200,250		шт	4	1	4			387,60		341,00
	Объем=2*2										
	Итого по позиции		шт	4	1	4			387,60		1 550,40
	Итого по позиции								1 550,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ГЭСН20-02-003-05	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 1, размер 100x200 мм 1 ОТ(ЗТ)	шт	2	1	2					
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,05	2,247					898,19
		2 ЗМ	чел.-ч		1,05	2,247					898,19
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,021					18,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,05	0,021	477,92	1,33	636,63	428,51	9,00
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,05	0,021			428,51	9,00	13,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,1	1,05	0,21			25,79	5,42	9,00
		4 М									5,42
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,2808			5,33	38,49	538,49
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,01		0,02	155,63	1,2	186,76	1,50	1,50
		01.7.15.04-0012 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 65-120 мм	Т	0,00008		0,00016	127 406,00	1,09	138 872,54	3,74	3,74
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	Т	0,00043		0,00086			64 389,53	22,22	22,22
		19.2.03.02-0441 Решетка воздухопроточная, размеры 100x200 мм	М2	0,02		0,04	10 450,84	1,09	11 391,42	55,37	55,37
		Итого прямые затраты									455,66
		ФОТ									1 464,45
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			186,76	1 097,70	907,19
		Пр/774-016-0, Пр/жаз № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				555,20	1 097,70
		Всего по позиции									555,20
26	ГЭСН20-02-003-08	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200x400 мм/300x150 1 ОТ(ЗТ)	шт	6	1	6					
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,05	6,741					2 694,58
		2 ЗМ	чел.-ч		1,05	6,741					2 694,58
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,063					56,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,05	0,063	477,92	1,33	635,63	27,00	27,00
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,05	0,063			428,51	27,00	40,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,1	1,05	0,63			25,79	16,25	27,00
		4 М									16,25
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,8424			5,33	270,89	270,89
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,18	155,63	1,2	186,76	4,49	4,49
		01.7.15.04-0012 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 65-120 мм	Т	0,00008		0,00048	127 406,00	1,09	138 872,54	33,62	33,62
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	Т	0,00043		0,00258			64 389,53	66,66	66,66
		Итого прямые затраты									186,12
		ФОТ									3 048,76
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			186,76	2 721,58	2 721,58
		Пр/774-016-0, Пр/жаз № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				3 293,11	3 293,11
		Всего по позиции									1 665,61
27	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 Объем=2*2 1 ОТ(ЗТ)	шт	4	1	4					
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07		4,28					1 710,84
			чел.-ч			4,28					1 710,84
		Итого прямые затраты									1 710,84
		ФОТ									8 007,48
		Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2									1 334,58
		Объем=2*2									399,73
		1 ОТ(ЗТ)									1 710,84
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4									1 710,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,51					218,54
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	25,5		0,51			391,34		199,58
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	25,5		0,51			428,51		218,54
	91.21.10-002 Мопеды отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	51		1,02			2,82		2,88
	<b>Итого прямые затраты</b>										
	ФОТ										816,76
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					614,30
	Пр/774-103.0 ОП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					565,16
	<b>Всего по позиции</b>										270,29
	<b>Итого по разделу 1 :</b>								82 610,50		1 652,21
	Итого прямые затраты (справочно)										216 299,04
	Строительные работы										287 896,01
	Итого ФОТ (справочно)										40 446,87
	Итого накладные расходы (справочно)										47 589,96
	Итого сметная прибыль (справочно)										24 007,01
	<b>Итого по разделу 1</b>								287 896,01		287 896,01
	Справочно										115 130,88
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										
	<b>Раздел 2. Прочие работы</b>										
32	47-1	Получка в автозаправочное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,139	1	0,139			1 026,21		142,50
		<b>Всего по позиции</b>									
33	02-15-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 1 км	т	0,139	1	0,139			58,76		142,50
		<b>Всего по позиции</b>									
		<b>Итого по разделу 2 Прочие работы :</b>									8,17
		Итого прямые затраты (справочно)									150,67
		Строительные работы									150,67
		<b>Итого по разделу 2 Прочие работы</b>									150,67
		<b>Итого по смете:</b>									216 449,71
		Всего прямые затраты (справочно)									39 224,30
		в том числе:									1 457,88
		Оплата труда рабочих									1 222,57
		Эксплуатация машин									174 394,29
		Оплата труда машинистов (ЭТМ)									150,67
		Материалы									288 046,88
		Перевозка									287 896,01
		Строительные работы									39 224,30
		в том числе:									1 457,88
		оплата труда									1 222,57
		эксплуатация машин и механизмов									174 394,29
		оплата труда машинистов (ЭТМ)									150,67
		материалы									288 046,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	накладные расходы										47 589,96
	Сметная прибыль										24 007,01
	Перевозка										150,67
	Всего ФОТ (справочно)										40 446,87
	Всего накладные расходы (справочно)										47 589,96
	Всего сметная прибыль (справочно)										24 007,01
	НДС 20%										57 809,34
	ВСЕГО по смете										345 656,02
	Справочно										115 130,88
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					100,284594					
	затраты ГРУДА рабочих					2,8079796					
	затраты ГРУДА машинистов										

Составил:

(Инженер ОКС Ланкина М.И.)

Проверил:

*О.В. Швыцкая* *И.В. Ланкина*

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

*И.В. Ланкина*

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55969), 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.