

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. N 326/пр, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Estimate 2.0

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 1.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.03.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр, Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр, Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 №55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/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

Постановление Правительства Самарской области от 09.04.2025 № 190

Сплит-форма аналитики индексов и сметных цен для ценовой зоны Самарская область III кв. 2025 г.

Самарская область

-

АО "Промсинтез"

(наименование стройки)

зд. 684

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 23р-25

Ремонт (частичная замена воздуховодов) системы вытяжной вентиляции

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание график проведения ремонтных работ цеха № 5.
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III кв. 2025 г.

Сметная стоимость	748.53 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	141,79 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	1,67 тыс.руб.
строительных работ	748.53 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	396.2270263 чел.-ч
монтажных работ	0.00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	4.0542107 чел.-ч
оборудования	0.00 тыс.руб.		
прочих затрат	0.00 тыс.руб.		

№ 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. ЭВУ-4											
1	ГЭСНр65-03-003-13	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 495 мм /1550 мм	100 м2	0,09412		0,09412					
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1	1-100-30	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,9888056					1 398,95
2	91.06.06-048	Средний разряд работы 3,0		32,6	1,3	3,9888056			350,72		1 398,95
		ЭМ									5,38
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,091767					32,18
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,091767	37,32	1,57	58,59		5,38
	4-100-030	Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,091767			350,72		32,18
4		М									
Итого прямые затраты											1 436,51
		ФОТ									1 431,13
	Пр/812-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						1 245,08
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						629,70
Всего по позиции									35 181,58		3 311,29
2	ГЭСН20-01-002-06	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 355 до 450 мм	100 м2	0,09412		0,09412					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									

№ 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
	421/np_2020_n.58_nn.6	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			13,8652878					4 985,40
1-100-32		Средний разряд работы 3,2		122	1,2075	13,8652878			359,56		4 985,40
2		ЭМ									114,42
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1074733					48,31
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	1,3125	0,0432364			1 586,59		68,60
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,35	1,3125	0,0432364			530,50		22,94
91.06.03-055		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,3125	0,0420011	11,45	1,51	17,29		0,73
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52	1,3125	0,0642369			613,36		39,40
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,52	1,3125	0,0642369			394,92		25,37
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,33	1,3125	0,1642982			34,61		5,69
4		М									1 065,61
01.7.06.03-0023		Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	1,58		0,1487096	675,01	1,47	992,26		147,56
01.7.06.05-0042		Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1726,32		162,4812384	2,27	1,47	3,34		542,69
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,39		0,0367068	155,63	0,91	141,62		5,20
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		1,03532	174,93	1,16	202,92		210,09
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58		0,7134296	138,50	1,62	224,37		160,07
08.1.02.17		Сетки в рамках	м2	0		0					
19.1.01.03		Воздуховоды металлические	м2	100		9,412					
19.1.01.11		Заглушки питомерных лючков	шт	0		0					
19.1.01.11		Крепления	кг	0		0					
19.3.01.01		Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
19.3.02.07		Шиберы	шт	0		0					
Итого прямые затраты											6 213,74
2.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (толщ. 1мм, ду 400мм)	м2	7,56		7,56	1 145,39	1,07	1 225,57		9 265,31
2.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,06086		-0,06086			73 461,88		-4 470,89

№ 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
2.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	20,64		20,64	329,28	1,18	388,55		8 019,67
2.4	19.1.01.09-0133	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 500 мм (фасон.части + бандажи ду 400)	м2	1,852		1,852	926,33	1,07	991,17		1 835,65
2.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,01056		-0,01056			77 389,78		-817,24
2.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	3,88		3,88	329,28	1,18	388,55		1 507,57
2.7	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 400мм)	кг	1,2		1,2	341,20	1,18	402,62		483,14
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						5 033,71 6 090,79
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						3 080,63
Всего по позиции									331 580,64		31 208,37
3	ГЭСНр65-03-003-12	Разборка воздухопроводов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,1174		0,1174					
	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 3Т 1,3 3ТМ 1,3									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.1.1.	Прокладка воздухопроводов на высоте от пола, м: свыше 3 до 5 3Т 1,06									
1	ОТ (3Т)		чел.-ч			7,8623719					2 757,49
1-100-30	Средний разряд работы 3,0			48,6	1,378	7,8623719			350,72		2 757,49

№ 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
2		ЭМ									6,71
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,114465					40,15
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,114465	37,32	1,57	58,59		6,71
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,114465			350,72		40,15
4		М									
Итого прямые затраты											2 804,35
		ФОТ									2 797,64
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						2 433,95
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						1 230,96
Всего по позиции									55 104,43		6 469,26
4	ГЭСН20-01-002-05	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 250 до 355 мм	100 м2	0,1174		0,1174					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/нр_2020_п рил.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_п .58_пп.6	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.1.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: свыше 3 до 5 ЗТ 1,06									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			27,5437816					9 903,64
1-100-32		Средний разряд работы 3,2		141	1,66394	27,5437816			359,56		9 903,64
2		ЭМ									204,87

№ 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
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1923012					86,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,39	1,70625	0,0781224			1 586,59		123,95
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,39	1,70625	0,0781224			530,50		41,44
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,70625	0,0681067	11,45	1,51	17,29		1,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57	1,70625	0,1141788			613,36		70,03
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,57	1,70625	0,1141788			394,92		45,09
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,4	1,70625	0,2804393			34,61		9,71
4		М									2 522,48
	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	10,67		1,252658	675,01	1,47	992,26		1 242,96
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2040		239,496	2,27	1,47	3,34		799,92
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,048134	155,63	0,91	141,62		6,82
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		1,2914	174,93	1,16	202,92		262,05
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,9392	138,50	1,62	224,37		210,73
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		11,74					
	19.1.01.11	Заглушки питомерных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									12 717,52
4.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (толщ. 1мм, ду 315мм)	м2	7,92		7,92	1 145,39	1,07	1 225,57		9 706,51
4.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,063756		-0,063756			73 461,88		-4 683,64
4.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	21,62		21,62	329,28	1,18	388,55		8 400,45
4.4	19.1.01.09-0143	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 315 мм (фасон. части+бандажи ду 315)	м2	3,82		3,82	723,75	1,07	774,41		2 958,25
4.5	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,01578		-0,01578			81 694,70		-1 289,14
4.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	8,85		8,85	329,28	1,18	388,55		3 438,67

№ 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
4.7	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 315мм)	кг	1,6		1,6	341,20	1,18	402,62		644,19
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						9 990,17 12 088,11
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						6 113,98
Всего по позиции									426 702,73		50 094,90
Итого прямые затраты по разделу 1. ЭВУ-4											58 170,62
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											19 045,48
эксплуатация машин и механизмов											331,38
оплата труда машинистов (ОТм)											207,17
материальные ресурсы											38 586,59
перевозка											
Итого ФОТ											19 252,65
Итого накладные расходы											21 857,93
Итого сметная прибыль											11 055,27
Итого оборудование											
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 1. ЭВУ-4											91 083,82
<i>Справочно</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											53,2602469
затраты труда машинистов											0,5060065
Раздел 2. ВУ-16											
5	ГЭСНр65-03-003-13	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 495 мм /1550 мм	100 м2	0,12236		0,12236					
421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3 Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 3Т 1,3 3ТМ 1,3											

№ 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
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,1856168					1 818,70
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		32,6	1,3	5,1856168			350,72		1 818,70
2		ЭМ									6,99
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,119301					41,84
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,119301	37,32	1,57	58,59		6,99
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,119301			350,72		41,84
4		М									
Итого прямые затраты											1 867,53
		ФОТ									1 860,54
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						1 618,67
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						818,64
Всего по позиции									35 181,76		4 304,84
6	ГЭСН20-01-002-06	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 355 до 450 мм	100 м2	0,12236		0,12236					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/нр_2020_п рип.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_п .58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			23,4331024					8 425,61
1-100-32		Средний разряд работы 3,2		122	1,56975	23,4331024			359,56		8 425,61
2		ЭМ									193,37
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1816358					81,63

№ 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
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	1,70625	0,0730719			1 586,59		115,94
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,35	1,70625	0,0730719			530,50		38,76
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,70625	0,0709841	11,45	1,51	17,29		1,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52	1,70625	0,1085639			613,36		66,59
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,52	1,70625	0,1085639			394,92		42,87
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,33	1,70625	0,2776731			34,61		9,61
4	М										1 385,33
	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	1,58		0,1933288	675,01	1,47	992,26		191,83
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1726,32		211,2325152	2,27	1,47	3,34		705,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,39		0,0477204	155,63	0,91	141,62		6,76
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		1,34596	174,93	1,16	202,92		273,12
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58		0,9274888	138,50	1,62	224,37		208,10
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		12,236					
	19.1.01.11	Заглушки питомерных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										10 085,94
6.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (толщ. 1мм, ду 400мм)	м2	7,56		7,56	1 145,39	1,07	1 225,57		9 265,31
6.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,06086		-0,06086			73 461,88		-4 470,89
6.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	20,64		20,64	329,28	1,18	388,55		8 019,67
6.4	19.1.01.09-0133	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 500 мм (фасон. части + бандажи ду 400)	м2	4,076		4,076	926,33	1,07	991,17		4 040,01
6.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,01683		-0,01683			77 389,78		-1 302,47
6.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	9,56		9,56	329,28	1,18	388,55		3 714,54

№ 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
6.7	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 400мм)	кг	1,6		1,6	341,20	1,18	402,62		644,19
6.8	Прайс-лист 26.08.2025г Новые Технологии	Лючок для прочистки воздуховодов диаметром 400 (ПВ-300х200) из оцинкованной стали (вес 1,1кг) = 1233,60:1,2=1028	шт	2		2			1 028,00		2 056,00
6.9	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,0022		-0,0022			81 694,70		-179,73
6.10	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	1,64		1,64	329,28	1,18	388,55		637,22
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						8 507,24 10 293,76
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						5 206,43
Всего по позиции									392 366,62		48 009,98
7	ГЭСН20-02-008-02	(Демонтаж) Установка отсосов бортовых	100 кг	0,027		0,027					
	571/нр_2022_н.83_т.2_стр.3_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: систем инженерно-технического обеспечения ЭМ 0,4 М 0 3Т 0,4 3ТМ 0,4									
	421/нр_2020_н.рил.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 3Т 1,3 3ТМ 1,3									

№ 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
	421/np_2020_n.58_nn.6	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,0550579					21,26
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		3,41	0,598	0,0550579			386,08		21,26
2		ЭМ									1,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,002457					0,97
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,65	0,002457			613,36		1,51
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,14	0,65	0,002457			394,92		0,97
4		М									0,00
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,46	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,61	0	0	138,50	1,62	224,37		0,00
19.2.02.03		Отсосы	кг	100		0					
		Итого прямые затраты									23,74
		ФОТ									22,23
Пр/812-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						26,90
Пр/774-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						13,60
		Всего по позиции							2 379,26		64,24
8	ГЭСН20-02-008-02	Установка отсосов бортовых	100 кг	0,027		0,027					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									

№ 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
421/np_2020_n рип.10_т.3_п. 2_гр.3		Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
421/np_2020_n .58_пп.б		При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			0,1445269					55,80
1-100-38	Средний разряд работы 3,8			3,41	1,56975	0,1445269			386,08		55,80
2	ЭМ										3,96
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0064496					2,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	1,70625	0,0064496			613,36		3,96
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,14	1,70625	0,0064496			394,92		2,55
4	М										17,75
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,46		0,03942	174,93	1,16	202,92		8,00
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	1,61		0,04347	138,50	1,62	224,37		9,75
19.2.02.03	Отсосы		кг	100		2,7					
Итого прямые затраты											80,06
8.1	19.1.01.09-0199	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 1,0 мм, периметр 3000 мм (местный отсос из алюминия)	м2	1		1	1 470,15	1,07	1 573,06		1 573,06
8.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,00805		-0,00805			73 461,88		-591,37
8.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	2,73		2,73	329,28	1,18	388,55		1 060,74
Пр/812-016.0	ФОТ										58,35
	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)		121		121						70,60

№ 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
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						35,71
9	ГЭСНр65-03-003-12	Всего по позиции Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,08356		0,08356			82 548,15		2 228,80
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,2793208					1 851,56
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		48,6	1,3	5,2793208			350,72		1 851,56
2		ЭМ									4,77
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,081471					28,57
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,081471	37,32	1,57	58,59		4,77
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,081471			350,72		28,57
4		М									
		Итого прямые затраты									1 884,90
		ФОТ									1 880,13
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						1 635,71
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						827,26
		Всего по позиции							52 032,91		4 347,87
10	ГЭСН20-01-002-05	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 250 до 355 мм	100 м2	0,08356		0,08356					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									

№ 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
421/np_2020_n рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3										
421/np_2020_n .58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25										
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			18,4947317					6 649,97
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			141	1,56975	18,4947317			359,56		6 649,97
2	ЭМ										145,82
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,1368713					61,59
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,39	1,70625	0,055604			1 586,59		88,22
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,39	1,70625	0,055604			530,50		29,50
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0484752	11,45	1,51	17,29		0,84
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,57	1,70625	0,0812673			613,36		49,85
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,57	1,70625	0,0812673			394,92		32,09
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,4	1,70625	0,199604			34,61		6,91
4	М										1 795,38
01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм		кг	10,67		0,8915852	675,01	1,47	992,26		884,68
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм		м	2040		170,4624	2,27	1,47	3,34		569,34
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,0342596	155,63	0,91	141,62		4,85
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	11		0,91916	174,93	1,16	202,92		186,52
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	8		0,66848	138,50	1,62	224,37		149,99
08.1.02.17	Сетки в рамках		м2	0		0					
19.1.01.03	Воздуховоды металлические		м2	100		8,356					

№ 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
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
Итого прямые затраты											8 652,76
10.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (ду 280мм)	м2	5,28		5,28	1 145,39	1,07	1 225,57		6 471,01
10.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,042504		-0,042504			73 461,88		-3 122,42
10.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	14,41		14,41	329,28	1,18	388,55		5 599,01
10.4	19.1.01.09-0143	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 315 мм (фасон.части + бандажи ду 280)	м2	2,68		2,68	723,75	1,07	774,41		2 075,42
10.5	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,01105		-0,01105			81 694,70		-902,73
10.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	5,46		5,46	329,28	1,18	388,55		2 121,48
10.7	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 280мм)	кг	1,85		1,85	341,20	1,18	402,62		744,85
10.8	Прайс-лист 26.08.2025г Новые Технологии	Лючок для прочистки воздуховодов диаметром 280 (ПВ-200х100) из оцинкованной стали (вес 0,5кг) = 806,4:1,2=672	шт	2		2			672,00		1 344,00
10.9	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,001		-0,001			81 694,70		-81,69
10.10	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	1,092		1,092	329,28	1,18	388,55		424,30
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						6 711,56 8 120,99
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						4 107,47
Всего по позиции									425 496,05		35 554,45
Итого прямые затраты по разделу 2. ВУ-16											61 734,44
<i>в том числе</i>											

№ 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
		оплата труда (ОТ)									18 822,90
		эксплуатация машин и механизмов									356,42
		оплата труда машинистов (ОТм)									217,15
		материальные ресурсы									42 337,97
		перевозка									
		Итого ФОТ									19 040,05
		Итого накладные расходы									21 766,63
		Итого сметная прибыль									11 009,11
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 2. ВУ-16									94 510,18
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				52,5923565					
		затраты труда машинистов				0,5281857					
		Раздел 3. В-15, В-17, В-18, В19, В-21, В-22									
11	ГЭСНр65-03-003-12	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,18486		0,18486					
	421/np_2020_n рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,6794548					4 096,22
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		48,6	1,3	11,6794548			350,72		4 096,22
2		ЭМ									10,56
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1802385					63,21
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,1802385	37,32	1,57	58,59		10,56
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,1802385			350,72		63,21
4		М									
		Итого прямые затраты									4 169,99
		ФОТ									4 159,43
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						3 618,70
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						1 830,15
		Всего по позиции							52 033,11		9 618,84

№ 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
12	ГЭСН20-01-002-05	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 250 до 355 мм	100 м2	0,18486		0,18486					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/нр_2020_п рп.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_п .58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			40,9159419					14 711,74
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			141	1,56975	40,9159419			359,56		14 711,74
2	ЭМ										322,57
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,3028007					136,26
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,39	1,70625	0,1230128			1 586,59		195,17
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,39	1,70625	0,1230128			530,50		65,26
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,1072419	11,45	1,51	17,29		1,85
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,57	1,70625	0,1797879			613,36		110,27
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,57	1,70625	0,1797879			394,92		71,00
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,4	1,70625	0,4415843			34,61		15,28
4	М										3 971,93
01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм		кг	10,67		1,9724562	675,01	1,47	992,26		1 957,19

№ 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
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2040		377,1144	2,27	1,47	3,34		1 259,56
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,0757926	155,63	0,91	141,62		10,73
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		2,03346	174,93	1,16	202,92		412,63
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		1,47888	138,50	1,62	224,37		331,82
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		18,486					
	19.1.01.11	Заглушки питомерных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										19 142,50
12.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (ду 250мм)	м2	6,162		6,162	1 145,39	1,07	1 225,57		7 551,96
12.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,0496		-0,0496			73 461,88		-3 643,71
12.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	16,82		16,82	329,28	1,18	388,55		6 535,41
12.4	Прайс-лист 27.08.2025г Винтэл	Переход с прямоугольного на круглое сечение 400х120/250 из оцинкованной стали толщиной 0,5 = 623:1,2=519,17	шт	6		6			519,17		3 115,02
12.5	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00843		-0,00843			81 694,70		-688,69
12.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	5,52		5,52	329,28	1,18	388,55		2 144,80
12.7	19.1.01.09-0142	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 250 мм (тройник 250/160/180)	м2	6,9		6,9	723,75	1,07	774,41		5 343,43
12.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,0285		-0,0285			81 694,70		-2 328,30
12.9	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	18,84		18,84	329,28	1,18	388,55		7 320,28
12.10	19.1.01.09-0142	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 250 мм (бандаж ду 250)	м2	0,564		0,564	723,75	1,07	774,41		436,77
12.11	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00233		-0,00233			81 694,70		-190,35
12.12	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 250мм)	кг	1,54		1,54	341,20	1,18	402,62		620,03

№ 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
12.13	Прайс-лист 26.08.2025г Новые Технологии	Лючок для прочистки воздуховодов диаметром 250 (200x100) из оцинкованной стали (вес 0,5кг) = 764:1,2=636,67	шт	6		6			636,67		3 820,02
12.14	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,003		-0,003			81 694,70		-245,08
12.15	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	1,97		1,97	329,28	1,18	388,55		765,44
12.16	19.1.01.12-0006	Фланец прямоугольный из угловой стали для воздуховодов, сечение 200x400 мм (400x120 угловая ст 25x25x3)	шт	6		6	224,86	1,07	240,60		1 443,60
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						14 848,00 17 966,08
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						9 086,98
Всего по позиции									423 002,22		78 196,19
13	ГЭСНр65-03-003-12	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,11148		0,11148					
	421/np_2020_n рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1	1-100-30	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,0433064					2 470,23
2	2	Средний разряд работы 3,0 ЭМ		48,6	1,3	7,0433064			350,72		2 470,23
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,108693					6,37
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,108693	37,32	1,57	58,59		38,12 6,37

№ 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
	4-100-030	Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,108693			350,72		38,12
4		М									
		Итого прямые затраты									2 514,72
		ФОТ									2 508,35
	Пр/812-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						2 182,26
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						1 103,67
		Всего по позиции							52 033,10		5 800,65
14	ГЭСН20-01-002-04	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,11148		0,11148					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/пр_2020_п.рп.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			26,9493424					9 689,91
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			154	1,56975	26,9493424			359,56		9 689,91
2	ЭМ										241,29
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,2301574					103,28
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,48	1,70625	0,0913021			1 586,59		144,86
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,48	1,70625	0,0913021			530,50		48,44
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0646723	11,45	1,51	17,29		1,12
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,73	1,70625	0,1388553			613,36		85,17

№ 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
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,73	1,70625	0,1388553			394,92		54,84
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,54	1,70625	0,2929276			34,61		10,14
	4	М									1 993,07
	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	2,66		0,2965368	675,01	1,47	992,26		294,24
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3094,74		345,0016152	2,27	1,47	3,34		1 152,31
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45		0,050166	155,63	0,91	141,62		7,10
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15		1,6722	174,93	1,16	202,92		339,32
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,89184	138,50	1,62	224,37		200,10
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		11,148					
	19.1.01.11	Заглушки питомерных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										12 027,55
14.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (ду 180мм)	м2	4,79		4,79	1 145,39	1,07	1 225,57		5 870,48
14.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,03856		-0,03856			73 461,88		-2 832,69
14.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	13,08		13,08	329,28	1,18	388,55		5 082,23
14.4	19.1.01.09-0141	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 200 мм (отвод ду 180, 90 град)	м2	1,5		1,5	723,75	1,07	774,41		1 161,62
14.5	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,0062		-0,0062			81 694,70		-506,51
14.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	4,1		4,1	329,28	1,18	388,55		1 593,06
14.7	19.3.01.01-0024	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглый, диаметр 180 мм	шт	6		6	313,23	1,3	407,20		2 443,20
14.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,01313		-0,01313			81 694,70		-1 072,65
14.9	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	8,68		8,68	329,28	1,18	388,55		3 372,61
	ФОТ										9 793,19

№ 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
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121			121					11 849,76
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						5 993,43
Всего по позиции									403 499,19		44 982,09
15	ГЭСН20-02-008-02	(Демонтаж) Установка отсосов бортовых	100 кг	0,066		0,066					
	571/нр_2022_н.83_т.2_стр.3_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: систем инженерно-технического обеспечения ЭМ 0,4 М 0 3Т 0,4 3ТМ 0,4									
	421/нр_2020_н.рил.10_т.3_н.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 3Т 1,3 3ТМ 1,3									
	421/нр_2020_н.58_пп.6	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 3Т 1,15 3ТМ 1,25									
1	1-100-38	ОТ (3Т)	чел.-ч			0,1345859					51,96
2	91.14.02-001	Средний разряд работы 3,8		3,41	0,598	0,1345859			386,08		51,96
		ЭМ									3,68
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,006006					2,37
	4-100-040	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,65	0,006006			613,36		3,68
		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,14	0,65	0,006006			394,92		2,37
4		М									0,00

№ 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
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,46	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,61	0	0	138,50	1,62	224,37		0,00
	19.2.02.03	Отсосы	кг	100		0					
		Итого прямые затраты									58,01
		ФОТ									54,33
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						65,74
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						33,25
		Всего по позиции							2 378,79		157,00
16	ГЭСН20-02-008-02	Установка отсосов бортовых	100 кг	0,066		0,066					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/нр_2020_п.рп.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			0,3532879					136,40
1-100-38	Средний разряд работы 3,8			3,41	1,56975	0,3532879			386,08		136,40
2	ЭМ										9,67
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0157658					6,23

№ 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
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,70625	0,0157658			613,36		9,67
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,14	1,70625	0,0157658			394,92		6,23
	4	М									43,39
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,46		0,09636	174,93	1,16	202,92		19,55
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,61		0,10626	138,50	1,62	224,37		23,84
	19.2.02.03	Отсосы	кг	100		6,6					
	Итого прямые затраты										195,69
16.1	19.1.01.09-0199	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 1,0 мм, периметр 3000 мм (местный отсос из алюминия ду 180)	м2	2,4		2,4	1 470,15	1,07	1 573,06		3 775,34
16.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,01932		-0,01932			73 461,88		-1 419,28
16.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	6,55		6,55	329,28	1,18	388,55		2 545,00
16.4	Прайс-лист 26.08.2025г Аляска	Лючок для прочистки воздухопроводов диаметром 180 (200х100) из оцинкованной стали (вес 0,5кг, толщ 0,7) = 550:1,2=458,33	шт	6		6			458,33		2 749,98
16.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,003		-0,003			77 389,78		-232,17
16.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	1,97		1,97	329,28	1,18	388,55		765,44
16.7	19.1.01.09-0141	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 200 мм (бандажу ду 180)	м2	0,96		0,96	723,75	1,07	774,41		743,43
16.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00396		-0,00396			81 694,70		-323,51
16.9	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 180мм)	кг	2,62		2,62	341,20	1,18	402,62		1 054,86
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						142,63 172,58

№ 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
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						87,29
17	ГЭСНр65-03-003-11	Всего по позиции Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 165 мм /540 мм	100 м2	0,0927		0,0927			153 252,27		10 114,65
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,760611					2 371,08
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		56,1	1,3	6,760611			350,72		2 371,08
2		ЭМ									5,30
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0903825					31,70
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,0903825	37,32	1,57	58,59		5,30
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,0903825			350,72		31,70
4		М									
		Итого прямые затраты									2 408,08
		ФОТ									2 402,78
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						2 090,42
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						1 057,22
		Всего по позиции							59 932,25		5 555,72
18	ГЭСН20-01-002-04	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,0927		0,0927					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									

№ 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
421/np_2020_n рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3										
421/np_2020_n .58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25										
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			22,4094371					8 057,54
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			154	1,56975	22,4094371			359,56		8 057,54
2	ЭМ										200,64
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,1913849					85,88
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,48	1,70625	0,0759213			1 586,59		120,46
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,48	1,70625	0,0759213			530,50		40,28
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0537776	11,45	1,51	17,29		0,93
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,73	1,70625	0,1154636			613,36		70,82
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,73	1,70625	0,1154636			394,92		45,60
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,54	1,70625	0,2435808			34,61		8,43
4	М										1 657,32
01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм		кг	2,66		0,246582	675,01	1,47	992,26		244,67
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм		м	3094,74		286,882398	2,27	1,47	3,34		958,19
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,45		0,041715	155,63	0,91	141,62		5,91
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	15		1,3905	174,93	1,16	202,92		282,16
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	8		0,7416	138,50	1,62	224,37		166,39
08.1.02.17	Сетки в рамках		м2	0		0					
19.1.01.03	Воздуховоды металлические		м2	100		9,27					

№ 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
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
Итого прямые затраты											10 001,38
18.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (ду 160мм)	м2	3,9		3,9	1 145,39	1,07	1 225,57		4 779,72
18.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,0314		-0,0314			73 461,88		-2 306,70
18.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	10,65		10,65	329,28	1,18	388,55		4 138,06
18.4	19.1.01.09-0140	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 160 мм (отвод ду 160, 90 град)	м2	1,26		1,26	723,75	1,07	774,41		975,76
18.5	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,0052		-0,0052			81 694,70		-424,81
18.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	3,44		3,44	329,28	1,18	388,55		1 336,61
18.7	19.3.01.01-0023	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглый, диаметр 160 мм	шт	6		6	280,98	1,3	365,27		2 191,62
18.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,01041		-0,01041			81 694,70		-850,44
18.9	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	6,88		6,88	329,28	1,18	388,55		2 673,22
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						8 143,42 9 853,54
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						4 983,77
Всего по позиции									402 931,28		37 351,73
19	ГЭСН20-02-008-02	(Демонтаж) Установка отсосов бортовых	100 кг	0,057		0,057					

№ 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
571/нр_2022_н.83_м.2_стр.3_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: систем инженерно-технического обеспечения ЭМ 0,4 М 0 ЗТ 0,4 ЗТМ 0,4										
421/нр_2020_н.рил.10_м.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3										
421/нр_2020_н.58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25										
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			0,1162333					44,88
1-100-38	Средний разряд работы 3,8			3,41	0,598	0,1162333			386,08		44,88
2	ЭМ										3,18
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,005187					2,05
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	0,65	0,005187			613,36		3,18
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,14	0,65	0,005187			394,92		2,05
4	М										0,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,46	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	1,61	0	0	138,50	1,62	224,37		0,00
19.2.02.03	Отсосы		кг	100		0					
Итого прямые затраты											50,11
	ФОТ										46,93
Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)		121		121						56,79

№ 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
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						28,72
Всего по позиции									2 379,30		135,62
20	ГЭСН20-02-008-02	Установка отсосов бортовых	100 кг	0,057		0,057					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_н .58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			0,3051123					117,80
1-100-38	Средний разряд работы 3,8			3,41	1,56975	0,3051123			386,08		117,80
2	ЭМ										8,35
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0136159					5,38
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	1,70625	0,0136159			613,36		8,35
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,14	1,70625	0,0136159			394,92		5,38
4	М										37,48
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,46		0,08322	174,93	1,16	202,92		16,89
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	1,61		0,09177	138,50	1,62	224,37		20,59
19.2.02.03	Отсосы		кг	100		5,7					
Итого прямые затраты											169,01

№ 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
20.1	19.1.01.09-0199	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 1,0 мм, периметр 3000 мм (местный отсос из алюминия ду 160)	м2	2,1		2,1	1 470,15	1,07	1 573,06		3 303,43
20.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,0126		-0,0126			73 461,88		-925,62
20.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	5,73		5,73	329,28	1,18	388,55		2 226,39
20.4	Прайс-лист 26.08.2025г Новые Технологии	Лючок для прочистки воздуховодов диаметром 160 (200x100) из оцинкованной стали (вес 0,5кг, толщ 0,7) = 544,8:1,2=454	шт	6		6			454,00		2 724,00
20.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,003		-0,003			77 389,78		-232,17
20.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	1,97		1,97	329,28	1,18	388,55		765,44
20.7	19.1.01.09-0140	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 160 мм (бандажи ду 160)	м2	0,87		0,87	723,75	1,07	774,41		673,74
20.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,0036		-0,0036			81 694,70		-294,10
20.9	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 180мм)	кг	2,38		2,38	341,20	1,18	402,62		958,24
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						123,18 149,05
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						75,39
Всего по позиции									168 294,74		9 592,80
Итого прямые затраты по разделу 3. В-15, В-17, В-18, В19, В-21, В-22											129 220,50
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											41 747,76
эксплуатация машин и механизмов											811,61
оплата труда машинистов (ОТм)											474,48
материальные ресурсы											86 186,65
перевозка											
Итого ФОТ											42 222,24

№ 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
		Итого накладные расходы									48 004,92
		Итого сметная прибыль									24 279,87
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 3. В-15, В-17, В-18, В-19, В-21, В-22									201 505,29
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				116,667313					
		затраты труда машинистов				1,1442317					
		Раздел 4. В-16, В-20									
21	ГЭСНр65-03-003-12	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,0614		0,0614					
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3	<i>Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3</i>									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,879252					1 360,53
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		48,6	1,3	3,879252			350,72		1 360,53
2		ЭМ									3,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,059865					21,00
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,059865	37,32	1,57	58,59		3,51
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,059865			350,72		21,00
4		М									
		Итого прямые затраты									1 385,04
		ФОТ									1 381,53
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						1 201,93
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						607,87
		Всего по позиции							52 033,22		3 194,84
22	ГЭСН20-01-002-05	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 250 до 355 мм	100 м2	0,0614		0,0614					

№ 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
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/нр_2020_п.рп.10_п.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			13,5899537					4 886,40
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			141	1,56975	13,5899537			359,56		4 886,40
2	ЭМ										107,15
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,1005732					45,26
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,39	1,70625	0,0408579			1 586,59		64,82
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,39	1,70625	0,0408579			530,50		21,68
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0356197	11,45	1,51	17,29		0,62
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,57	1,70625	0,0597153			613,36		36,63
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,57	1,70625	0,0597153			394,92		23,58
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,4	1,70625	0,1466693			34,61		5,08
4	М										1 319,26
01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм		кг	10,67		0,655138	675,01	1,47	992,26		650,07
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм		м	2040		125,256	2,27	1,47	3,34		418,36
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,025174	155,63	0,91	141,62		3,57

№ 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
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		0,6754	174,93	1,16	202,92		137,05
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,4912	138,50	1,62	224,37		110,21
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		6,14					
	19.1.01.11	Заглушки питомертразных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										6 358,07
22.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (толщ. 1мм, ду 250мм)	м2	1,26		1,26	1 145,39	1,07	1 225,57		1 544,22
22.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,01014		-0,01014			73 461,88		-744,90
22.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	3,44		3,44	329,28	1,18	388,55		1 336,61
22.4	Прайс-лист 27.08.2025г Винтэл	Переход с прямоугольного на круглое сечение 400х120/250 из оцинкованной стали толщиной 0,5 = 623:1,2=519,17	шт	6		6			519,17		3 115,02
22.5	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00281		-0,00281			81 694,70		-229,56
22.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	1,86		1,86	329,28	1,18	388,55		722,70
22.7	19.1.01.09-0142	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 250 мм (отвод ду 250мм, 90град)	м2	0,86		0,86	723,75	1,07	774,41		665,99
22.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00355		-0,00355			81 694,70		-290,02
22.9	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	2,35		2,35	329,28	1,18	388,55		913,09
22.10	19.1.01.09-0142	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 250 мм (тройник 250/160/180 толщ 1мм)	м2	3		3	723,75	1,07	774,41		2 323,23
22.11	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,01239		-0,01239			81 694,70		-1 012,20
22.12	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	8,19		8,19	329,28	1,18	388,55		3 182,22
22.13	Прайс-лист 26.08.2025г Аиркул	Лючок для прочистки воздуховодов диаметром 250 (200х100) из оцинкованной стали (вес 0,5кг) = 764:1,2=636,67	шт	2		2			636,67		1 273,34
22.14	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,001		-0,001			81 694,70		-81,69

№ 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
22.15	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	0,66		0,66	329,28	1,18	388,55		256,44
22.16	19.1.01.12-0006	Фланец прямоугольный из угловой стали для воздуховодов, сечение 200х400 мм (400х120 угловая ст 25х25х3)	шт	2		2	224,86	1,07	240,60		481,20
22.17	19.1.01.09-0142	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 250 мм (бандажи ду 250)	м2	0,094		0,094	723,75	1,07	774,41		72,79
22.18	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00039		-0,00039			81 694,70		-31,86
22.19	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 250мм)	кг	0,26		0,26	341,20	1,18	402,62		104,68
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						4 931,66 5 967,31
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						3 018,18
Всего по позиции									471 414,66		28 944,86
23	ГЭСНр65-03-003-12	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,03118		0,03118					
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,9699524					690,90
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		48,6	1,3	1,9699524			350,72		690,90
2		ЭМ									1,78
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0304005					10,66

№ 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
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,0304005	37,32	1,57	58,59		1,78
	4-100-030	Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,0304005			350,72		10,66
4		М									
		Итого прямые затраты									703,34
		ФОТ									701,56
	Пр/812-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						610,36
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						308,69
		Всего по позиции							52 033,03		1 622,39
24	ГЭСН20-01-002-04	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,03118		0,03118					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/пр_2020_п .58_пп.6	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			7,5375					2 710,18
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			154	1,56975	7,5375			359,56		2 710,18
2	ЭМ										67,49
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0643731					28,89
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,48	1,70625	0,0255364			1 586,59		40,52
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,48	1,70625	0,0255364			530,50		13,55
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0180883	11,45	1,51	17,29		0,31

№ 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
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	1,70625	0,0388366			613,36		23,82
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,73	1,70625	0,0388366			394,92		15,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,54	1,70625	0,0819293			34,61		2,84
4		М									557,46
	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	2,66		0,0829388	675,01	1,47	992,26		82,30
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3094,74		96,4939932	2,27	1,47	3,34		322,29
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45		0,014031	155,63	0,91	141,62		1,99
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15		0,4677	174,93	1,16	202,92		94,91
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,24944	138,50	1,62	224,37		55,97
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		3,118					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										3 364,02
24.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (ду 180 мм)	м2	1,254		1,254	1 145,39	1,07	1 225,57		1 536,86
24.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,01009		-0,01009			73 461,88		-741,23
24.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1 мм)	кг	3,42		3,42	329,28	1,18	388,55		1 328,84
24.4	19.1.01.09-0141	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 200 мм (отвод ду 180, 90 град)	м2	0,5		0,5	723,75	1,07	774,41		387,21
24.5	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00207		-0,00207			81 694,70		-169,11
24.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1 мм)	кг	1,37		1,37	329,28	1,18	388,55		532,31
24.7	19.3.01.01-0024	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглый, диаметр 180 мм	шт	2		2	313,23	1,3	407,20		814,40
24.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00438		-0,00438			81 694,70		-357,82

№ 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
24.9	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	2,89		2,89	329,28	1,18	388,55		1 122,91
		ФОТ									2 739,07
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						3 314,27
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						1 676,31
Всего по позиции									410 807,25		12 808,97
25	ГЭСН20-02-008-02	(Демонтаж) Установка отсосов бортовых	100 кг	0,022		0,022					
	571/нр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: систем инженерно-технического обеспечения ЭМ 0,4 М 0 3Т 0,4 3ТМ 0,4									
	421/нр_2020_п.рил.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 3Т 1,3 3ТМ 1,3									
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 3Т 1,15 3ТМ 1,25									
1		ОТ (3Т)	чел.-ч			0,044862					17,32
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		3,41	0,598	0,044862			386,08		17,32
2		ЭМ									1,23
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,002002					0,79

№ 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
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,65	0,002002			613,36		1,23
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,14	0,65	0,002002			394,92		0,79
	4	М									0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,46	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,61	0	0	138,50	1,62	224,37		0,00
	19.2.02.03	Отсосы	кг	100		0					
		Итого прямые затраты									19,34
		ФОТ									18,11
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						21,91
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						11,08
		Всего по позиции							2 378,64		52,33
26	ГЭСН20-02-008-02	Установка отсосов бортовых	100 кг	0,022		0,022					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/пр_2020_п. рип.10_п.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									

№ 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
	421/np_2020_n.58_nn.6	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1177626					45,47
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		3,41	1,56975	0,1177626			386,08		45,47
2		ЭМ									3,22
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0052553					2,08
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,70625	0,0052553			613,36		3,22
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,14	1,70625	0,0052553			394,92		2,08
4		М									14,47
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,46		0,03212	174,93	1,16	202,92		6,52
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,61		0,03542	138,50	1,62	224,37		7,95
19.2.02.03		Отсосы	кг	100		2,2					
Итого прямые затраты											65,24
26.1	19.1.01.09-0199	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 1,0 мм, периметр 3000 мм (местный отсос из алюминия ду 180)	м2	0,8		0,8	1 470,15	1,07	1 573,06		1 258,45
26.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,00644		-0,00644			73 461,88		-473,09
26.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	2,18		2,18	329,28	1,18	388,55		847,04
26.4	Прайс-лист 26.08.2025г Аляска	Лючок для прочистки воздуховодов диаметром 180 (200х100) из оцинкованной стали (вес 0,5кг, толщ 0,7) = 550:1,2=458,33	шт	2		2			465,00		930,00
26.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,001		-0,001			77 389,78		-77,39
26.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	0,66		0,66	329,28	1,18	388,55		256,44
26.7	19.1.01.09-0141	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 200 мм (бандажи ду 180)	м2	0,064		0,064	723,75	1,07	774,41		49,56
26.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00026		-0,00026			81 694,70		-21,24
26.9	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 180мм)	кг	0,17		0,17	341,20	1,18	402,62		68,45
		ФОТ									47,55

№ 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
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121			121					57,54
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85		61,2					29,10
Всего по позиции									135 913,64		2 990,10
27	ГЭСНр65-03-003-11	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 165 мм /540 мм	100 м2	0,02568		0,02568					
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,8728424					656,84
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		56,1	1,3	1,8728424			350,72		656,84
2		ЭМ									1,47
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,025038					8,78
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,025038	37,32	1,57	58,59		1,47
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,025038			350,72		8,78
4		М									
Итого прямые затраты											667,09
		ФОТ									665,62
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87			87					579,09
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44			44					292,87
Всего по позиции									59 931,85		1 539,05
28	ГЭСН20-01-002-04	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,02568		0,02568					

№ 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
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/нр_2020_п.рип.10_п.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			6,2079217					2 232,12
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			154	1,56975	6,2079217			359,56		2 232,12
2	ЭМ										55,59
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,053018					23,79
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,48	1,70625	0,0210319			1 586,59		33,37
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,48	1,70625	0,0210319			530,50		11,16
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0148976	11,45	1,51	17,29		0,26
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,73	1,70625	0,031986			613,36		19,62
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,73	1,70625	0,031986			394,92		12,63
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,54	1,70625	0,0674774			34,61		2,34
4	М										459,11
01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм		кг	2,66		0,0683088	675,01	1,47	992,26		67,78
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм		м	3094,74		79,4729232	2,27	1,47	3,34		265,44
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,45		0,011556	155,63	0,91	141,62		1,64

№ 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
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15		0,3852	174,93	1,16	202,92		78,16
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,20544	138,50	1,62	224,37		46,09
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		2,568					
	19.1.01.11	Заглушки питомертразных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										2 770,61
28.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (ду 160мм)	м2	1,05		1,05	1 145,39	1,07	1 225,57		1 286,85
28.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,00845		-0,00845			73 461,88		-620,75
28.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	2,87		2,87	329,28	1,18	388,55		1 115,14
28.4	19.1.01.09-0140	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 160 мм (отвод ду 160, град 90)	м2	0,42		0,42	723,75	1,07	774,41		325,25
28.5	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00173		-0,00173			81 694,70		-141,33
28.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	1,15		1,15	329,28	1,18	388,55		446,83
28.7	19.3.01.01-0023	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглый, диаметр 160 мм	шт	2		2	280,98	1,3	365,27		730,54
28.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00347		-0,00347			81 694,70		-283,48
28.9	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	2,18		2,18	329,28	1,18	388,55		847,04
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						2 255,91 2 729,65
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						1 380,62

№ 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
Всего по позиции									412 265,19		10 586,97
29	ГЭСН20-02-008-02	(Демонтаж) Установка отсосов бортовых	100 кг	0,019		0,019					
571/нр_2022_n.83_т.2_стр.3_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: систем инженерно-технического обеспечения ЭМ 0,4 М 0 3Т 0,4 3ТМ 0,4										
421/нр_2020_n.рил.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 3Т 1,3 3ТМ 1,3										
421/нр_2020_n.58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 3Т 1,15 3ТМ 1,25										
1	ОТ (3Т)		чел.-ч			0,0387444					14,96
1-100-38	Средний разряд работы 3,8			3,41	0,598	0,0387444			386,08		14,96
2	ЭМ										1,06
	ОТм (3Тм)		чел.-ч			0,001729					0,68
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	0,65	0,001729			613,36		1,06
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,14	0,65	0,001729			394,92		0,68
4	М										0,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,46	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	1,61	0	0	138,50	1,62	224,37		0,00
19.2.02.03	Отсосы		кг	100		0					
Итого прямые затраты											16,70
	ФОТ										15,64
Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)		121		121						18,92

№ 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
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						9,57
Всего по позиции									2 378,42		45,19
30	ГЭСН20-02-008-02	Установка отсосов бортовых	100 кг	0,019		0,019					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_н .58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			0,1017041					39,27
1-100-38	Средний разряд работы 3,8			3,41	1,56975	0,1017041			386,08		39,27
2	ЭМ										2,78
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0045386					1,79
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	1,70625	0,0045386			613,36		2,78
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,14	1,70625	0,0045386			394,92		1,79
4	М										12,49
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,46		0,02774	174,93	1,16	202,92		5,63
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	1,61		0,03059	138,50	1,62	224,37		6,86
19.2.02.03	Отсосы		кг	100		1,9					
Итого прямые затраты											56,33

№ 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
30.1	19.1.01.09-0199	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 1,0 мм, периметр 3000 мм (местный отсос из алюминия ду 160)	м2	0,7		0,7	1 470,15	1,07	1 573,06		1 101,14
30.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,00564		-0,00564			73 461,88		-414,33
30.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	1,91		1,91	329,28	1,18	388,55		742,13
30.4	Прайс-лист 26.08.2025г Новые Технологии	Лючок для прочистки воздуховодов диаметром 160 (200x100) из оцинкованной стали (вес 0,5кг, толщ 0,7) = 544,80:1,2=454	шт	2		2			454,00		908,00
30.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,00137		-0,00137			77 389,78		-106,02
30.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	0,66		0,66	329,28	1,18	388,55		256,44
30.7	19.1.01.09-0140	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 160 мм (бандажи ду 160)	м2	0,058		0,058	723,75	1,07	774,41		44,92
30.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00024		-0,00024			81 694,70		-19,61
30.9	10.1.02.01-0002	Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 30 мм, толщина 0,8 мм (бандаж толщ. 1мм ду 160мм)	кг	0,16		0,16	341,20	1,18	402,62		64,42
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						41,06 49,68
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						25,13
Всего по позиции									142 538,42		2 708,23
Итого прямые затраты по разделу 4. В-16, В-20											42 582,85
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											12 653,99
эксплуатация машин и механизмов											245,28
оплата труда машинистов (ОТм)											143,72
материальные ресурсы											29 539,86
перевозка											
Итого ФОТ											12 797,71

№ 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
		Итого накладные расходы									14 550,66
		Итого сметная прибыль									7 359,42
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 4. В-16, В-20									64 492,93
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				35,3604953					
		затраты труда машинистов				0,3467927					
		Раздел 5. ВУ-3									
31	ГЭСНр65-03-003-15	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 885 мм /2780 мм	100 м2	0,406		0,406					
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.1.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: свыше 3 до 5 ЗТ 1,06									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			13,706966					4 807,31
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0		24,5	1,378	13,706966			350,72		4 807,31
	2	ЭМ									23,19
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,39585					138,83
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,39585	37,32	1,57	58,59		23,19
	4-100-030	Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,39585			350,72		138,83
	4	М									
		Итого прямые затраты									4 969,33
		ФОТ									4 946,14
	Пр/812-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						4 303,14
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						2 176,30
		Всего по позиции							28 198,94		11 448,77
32	ГЭСН20-01-001-08	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром свыше 560 до 800 мм	100 м2	0,406		0,406					

№ 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
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/нр_2020_п.рип.10_п.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.1.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: свыше 3 до 5 ЗТ 1,06									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			62,0161886					22 298,54
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			91,8	1,66394	62,0161886			359,56		22 298,54
2	ЭМ										621,97
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,5403353					244,38
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,33	1,70625	0,2286034			1 586,59		362,70
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,33	1,70625	0,2286034			530,50		121,27
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	15,79	1,70625	10,9383251	2,36	1,51	3,56		38,94
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,17	1,70625	0,1177654	11,45	1,51	17,29		2,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,45	1,70625	0,3117319			613,36		191,20
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,45	1,70625	0,3117319			394,92		123,11
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,13	1,70625	0,7827934			34,61		27,09
4	М										1 848,99
01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм		т	0,0011		0,0004466	286 707,85	1,25	358 384,81		160,05

№ 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
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,13398	155,63	0,91	141,62		18,97
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8		3,248	174,93	1,16	202,92		659,08
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91		4,02346	138,50	1,62	224,37		902,74
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,0027		0,0010962	56 057,93	1,76	98 661,96		108,15
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		40,6					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										25 013,88
32.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (толщ. 1мм, ду 710мм)	м2	17,84		17,84	1 145,39	1,07	1 225,57		21 864,17
32.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,14361		-0,14361			73 461,88		-10 549,86
32.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	48,7		48,7	329,28	1,18	388,55		18 922,39
32.4	19.1.01.09-0136	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 710 мм (отвод ду 710, 30 град - 1шт; отвод ду 710, 90 град - 5шт)	м2	15,32		15,32	926,33	1,07	991,17		15 184,72
32.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,08732		-0,08732			77 389,78		-6 757,68
32.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	41,82		41,82	329,28	1,18	388,55		16 249,16
32.7	Прайс-лист 28.08.2025г Сигнум	Переход с прямоугольного на круглое сечение 1000х350/710 из оцинкованной стали толщиной 0,5 = 3366; 1,2=2805	шт	1		1			2 805,00		2 805,00
32.8	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00496		-0,00496			81 694,70		-405,21
32.9	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	3,28		3,28	329,28	1,18	388,55		1 274,44
32.10	19.1.01.09-0136	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 710 мм (переход 710/660)	м2	0,78		0,78	926,33	1,07	991,17		773,11
32.11	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,00445		-0,00445			77 389,78		-344,38

№ 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
32.12	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	2,13		2,13	329,28	1,18	388,55		827,61
32.13	19.1.01.09-0136	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 710 мм (переход 560х560/710)	м2	1,07		1,07	926,33	1,07	991,17		1 060,55
32.14	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,00609		-0,00609			77 389,78		-471,30
32.15	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	2,92		2,92	329,28	1,18	388,55		1 134,57
32.16	19.1.01.09-0136	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 710 мм (тройник 710/560/500)	м2	2,82		2,82	926,33	1,07	991,17		2 795,10
32.17	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,01607		-0,01607			77 389,78		-1 243,65
32.18	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	7,7		7,7	329,28	1,18	388,55		2 991,84
32.19	19.2.02.02-0018	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 710 мм	шт	1		1	1 779,15	1,4	2 490,81		2 490,81
32.20	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,00648		-0,00648			81 694,70		-529,38
32.21	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	4,29		4,29	329,28	1,18	388,55		1 666,88
32.22	Прайс-лист 27.08.2025г Вентстрой	Фланец ду 710 из угловой стали 25х25х3 = 1110:1,2=925	шт	33		33			925,00		30 525,00
32.23	Прайс-лист 27.08.2025г ventas	Фланец дуб60 из угловой стали 25х25х3 = 616,62:1,2=513,85	шт	1		1			513,85		513,85
32.24	19.1.01.12-0015	Фланец прямоугольный из угловой стали для воздухопроводов, сечение 600х800 мм (1000х350 из уголка 32х32х4)	шт	1		1	628,64	1,07	672,64		672,64
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						22 542,92 27 276,93
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						13 796,27

№ 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
		Всего по позиции							412 653,84		167 537,46
33	ГЭСНр65-03-003-14	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 660 мм /2070 мм	100 м2	0,0666		0,0666					
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.1.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: свыше 3 до 5 ЗТ 1,06									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,734889					959,18
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		29,8	1,378	2,734889			350,72		959,18
2		ЭМ									3,80
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,064935					22,77
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,064935	37,32	1,57	58,59		3,80
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,064935			350,72		22,77
4		М									
		Итого прямые затраты									985,75
		ФОТ									981,95
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						854,30
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						432,06
		Всего по позиции							34 115,77		2 272,11
34	ГЭСН20-01-001-08	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром свыше 560 до 800 мм	100 м2	0,0666		0,0666					
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									

№ 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
421/np_2020_n рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3										
421/np_2020_n .58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25										
ГЭСН_81-02- 20- 2022_прил.20. 1_п.1.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: свыше 3 до 5 ЗТ 1,06										
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				10,1730989					3 657,84
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			91,8	1,66394	10,1730989			359,56		3 657,84
2	ЭМ										102,02
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,0886363					40,08
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,33	1,70625	0,0375			1 586,59		59,50
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч		0,33	1,70625	0,0375			530,50		19,89
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		15,79	1,70625	1,7943164	2,36	1,51	3,56		6,39
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		0,17	1,70625	0,0193182	11,45	1,51	17,29		0,33
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,45	1,70625	0,0511363			613,36		31,36
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч		0,45	1,70625	0,0511363			394,92		20,19
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		1,13	1,70625	0,128409			34,61		4,44
4	М										303,33
01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т		0,0011		0,0000733	286 707,85	1,25	358 384,81		26,27
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,33		0,021978	155,63	0,91	141,62		3,11
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		8		0,5328	174,93	1,16	202,92		108,12
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		9,91		0,660006	138,50	1,62	224,37		148,09

№ 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
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,0027		0,0001798	56 057,93	1,76	98 661,96		17,74
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		6,66					
	19.1.01.11	Заглушки питомертальных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										4 103,27
34.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (толщ. 1мм, ду 560мм)	м2	3,152		3,152	1 145,39	1,07	1 225,57		3 863,00
34.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,02537		-0,02537			73 461,88		-1 863,73
34.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	8,6		8,6	329,28	1,18	388,55		3 341,53
34.4	19.1.01.09-0134	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 560 мм (отвод 560 - 60град - 1шт и 560-90град - 1шт)	м2	3,14		3,14	926,33	1,07	991,17		3 112,27
34.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,0179		-0,0179			77 389,78		-1 385,28
34.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	8,57		8,57	329,28	1,18	388,55		3 329,87
34.7	Прайс-лист 27.08.2025г ventas	Фланец ду560 из угловой стали 25х25х3 = 562,25:1,2=468,54	шт	10		10			468,54		4 685,40
	Пр/812-016.0	ФОТ									3 697,92
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						4 474,48
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						2 263,13
	Всего по позиции										389 248,35
35	ГЭСНр65-03-003-14	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 660 мм /2070 мм	100 м2	0,057		0,057					25 923,94

№ 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
421/np_2020_n рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3										
ГЭСН_81-02- 20- 2022_прил.20. 1_п.1.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: свыше 3 до 5 ЗТ 1,06										
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				2,3406708					820,92
1-100-30	Средний разряд работы 3,0			29,8	1,378	2,3406708			350,72		820,92
2	ЭМ										3,26
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,055575					19,49
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,75	1,3	0,055575	37,32	1,57	58,59		3,26
4-100-030	Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч		0,75	1,3	0,055575			350,72		19,49
4	М										
	Итого прямые затраты										843,67
	ФОТ										840,41
Пр/812-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87			87						731,16
Пр/774-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44			44						369,78
	Всего по позиции								34 115,96		1 944,61
36	ГЭСН20-01-001-07	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром свыше 500 до 560 мм	100 м2	0,057		0,057					
421/np_2020_n рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3										

№ 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
	ГЭСН_81-02-20-2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05									
	421/np_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.1.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: свыше 3 до 5 ЗТ 1,06									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			11,571004					4 160,47
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			122	1,66394	11,571004			359,56		4 160,47
2	ЭМ										72,82
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,062244					27,88
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,25	1,70625	0,0243141			1 586,59		38,58
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,25	1,70625	0,0243141			530,50		12,90
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	17,65	1,70625	1,7165728	2,36	1,51	3,56		6,11
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,23	1,70625	0,0223689	11,45	1,51	17,29		0,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,39	1,70625	0,0379299			613,36		23,26
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,39	1,70625	0,0379299			394,92		14,98
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,33	1,70625	0,1293508			34,61		4,48
4	М										272,34
01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм		т	0,0008		0,0000456	286 707,85	1,25	358 384,81		16,34
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,39		0,02223	155,63	0,91	141,62		3,15
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	11		0,627	174,93	1,16	202,92		127,23
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	7,58		0,43206	138,50	1,62	224,37		96,94
14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц		т	0,0051		0,0002907	56 057,93	1,76	98 661,96		28,68
08.1.02.17	Сетки в рамках		м2	0		0					

№ 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
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		5,7					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
Итого прямые затраты											4 533,51
36.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (ду 500)	м2	3,14		3,14	1 145,39	1,07	1 225,57		3 848,29
36.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,02528		-0,02528			73 461,88		-1 857,12
36.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	8,57		8,57	329,28	1,18	388,55		3 329,87
36.4	19.1.01.09-0133	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 500 мм (отвод 500 - 60град - 1шт и 500-90град - 1шт)	м2	2,56		2,56	926,33	1,07	991,17		2 537,40
36.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,0146		-0,0146			77 389,78		-1 129,89
36.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	6,99		6,99	329,28	1,18	388,55		2 715,96
36.7	Прайс-лист 27.08.2025г ВентКуб.ру	Фланец ду 500 из угловой стали 25х25х3 = 617:1,2=308,5	шт	10		10			308,50		3 085,00
	Пр/812-016.0	ФОТ									4 188,35
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						5 067,90
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						2 563,27
Всего по позиции									433 231,40		24 694,19
Итого прямые затраты по разделу 5. ВУ-3											169 512,36
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											36 704,26
эксплуатация машин и механизмов											827,06
оплата труда машинистов (ОТм)											493,43
материальные ресурсы											131 487,61
перевозка											
Итого ФОТ											37 197,69
Итого накладные расходы											42 707,91
Итого сметная прибыль											21 600,81
Итого оборудование											

№ 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
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 5. ВУ-3									233 821,08
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				102,5428173					
		затраты труда машинистов				1,2075756					
		Раздел 6. ВУ-13									
37	ГЭСНр65-03-003-14	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 660 мм /2070 мм	100 м2	0,1555		0,1555					
	421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,02407					2 112,76
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		29,8	1,3	6,02407			350,72		2 112,76
2		ЭМ									8,88
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1516125					53,17
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,1516125	37,32	1,57	58,59		8,88
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,1516125			350,72		53,17
4		М									
		Итого прямые затраты									2 174,81
		ФОТ									2 165,93
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						1 884,36
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						953,01
		Всего по позиции							32 232,67		5 012,18
38	ГЭСН20-01-001-07	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром свыше 500 до 560 мм	100 м2	0,1555		0,1555					

№ 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
421/нр_2020_н рил.10_т.3_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях ОКС с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3										
ГЭСН_81-02- 20- 2022_ОП_п.1.2 0.19.	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5 % ЭМ 1,05 ЗТ 1,05 ЗТМ 1,05										
421/нр_2020_н .58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25										
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			29,7797273					10 707,60
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			122	1,56975	29,7797273			359,56		10 707,60
2	ЭМ										198,65
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,169806					76,05
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,25	1,70625	0,0663305			1 586,59		105,24
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,25	1,70625	0,0663305			530,50		35,19
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	17,65	1,70625	4,6829311	2,36	1,51	3,56		16,67
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,23	1,70625	0,061024	11,45	1,51	17,29		1,06
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,39	1,70625	0,1034755			613,36		63,47
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,39	1,70625	0,1034755			394,92		40,86
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,33	1,70625	0,3528781			34,61		12,21
4	М										742,97
01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм		т	0,0008		0,0001244	286 707,85	1,25	358 384,81		44,58
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,39		0,060645	155,63	0,91	141,62		8,59
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	11		1,7105	174,93	1,16	202,92		347,09

№ 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
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58		1,17869	138,50	1,62	224,37		264,46
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,0051		0,0007931	56 057,93	1,76	98 661,96		78,25
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		15,55					
	19.1.01.11	Заглушки питомертразных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										11 725,27
38.1	19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм (ду 500)	м2	7,85		7,85	1 145,39	1,07	1 225,57		9 620,72
38.2	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	-0,06319		-0,06319			73 461,88		-4 642,06
38.3	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1 мм)	кг	21,43		21,43	329,28	1,18	388,55		8 326,63
38.4	19.1.01.09-0133	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 500 мм (отвод 500 - 90град - 4шт)	м2	5,96		5,96	926,33	1,07	991,17		5 907,37
38.5	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,03397		-0,03397			77 389,78		-2 628,93
38.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1 мм)	кг	16,27		16,27	329,28	1,18	388,55		6 321,71
38.7	Прайс-лист 28.08.2025г Винтэл	Переход с прямоугольного на круглое сечение 800х300-500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 = 1405:1,2=1170,83	шт	1		1			1 170,83		1 170,83
38.8	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,00399		-0,00399			77 389,78		-308,79
38.9	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1 мм)	кг	2,92		2,92	329,28	1,18	388,55		1 134,57
38.10	Прайс-лист 28.08.2025г ventas	Переход ду 500-400 из оцинкованной стали, толщ. 0,7 = 861,20:1,2=717,67	шт	1		1			717,67		717,67
38.11	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,00325		-0,00325			77 389,78		-251,52
38.12	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1 мм)	кг	1,56		1,56	329,28	1,18	388,55		606,14
38.13	19.1.01.09-0133	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 500 мм (переход 280х280/500)	м2	0,47		0,47	926,33	1,07	991,17		465,85

№ 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
38.14	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,00268		-0,00268			77 389,78		-207,40
38.15	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм (толщ. 1мм)	кг	1,28		1,28	329,28	1,18	388,55		497,34
		ФОТ									10 783,65
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						13 048,22
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72	0,85	61,2						6 599,59
Всего по позиции									373 654,08		58 103,21
Итого прямые затраты по разделу 6. ВУ-13											40 630,21
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											12 820,36
эксплуатация машин и механизмов											207,53
оплата труда машинистов (ОТм)											129,22
материальные ресурсы											27 473,10
перевозка											
Итого ФОТ											12 949,58
Итого накладные расходы											14 932,58
Итого сметная прибыль											7 552,60
Итого оборудование											
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 6. ВУ-13											63 115,39
<i>Справочно</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											35,8037973
затраты труда машинистов											0,3214185
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы											748 528,69
<i>в том числе</i>											
всего прямые затраты											501 850,98
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											141 794,75
эксплуатация машин и механизмов											2 779,28
оплата труда машинистов (ОТм)											1 665,17
материальные ресурсы											355 611,78
перевозка											
всего ФОТ											143 459,92
всего накладные расходы											163 820,63
всего сметная прибыль											82 857,08
ВСЕГО по смете											748 528,69
<i>в том числе</i>											

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты									501 850,98
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									141 794,75
		эксплуатация машин и механизмов									2 779,28
		оплата труда машинистов (ОТм)									1 665,17
		материальные ресурсы									355 611,78
		перевозка									
		Всего ФОТ									143 459,92
		Всего накладные расходы									163 820,63
		Всего сметная прибыль									82 857,08
		Всего оборудование									
		Всего прочие затраты									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих				396,2270263					
		затраты труда машинистов				4,0542107					
		Налоги									
Ф3	от НДС, 20%										149 705,74
03.08.2018											
№303-Ф3											
		Итого									898 234,43
		Итого по смете									898 234,43
Составил	Ведущий инженер-сметчик: М.И. Слесаренко										
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]										
Проверил	Главный конструктор: А.С. Шемраев										
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]										