

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 14.08.2025 №490/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

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АП/09

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. 391

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 30р-25п

Ремонт систем приточной и вытяжной вентиляции (ВУ-1, П1) в производстве эмульгатора.

(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	770.05 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	91,68 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,91 тыс.руб.
строительных работ	675.47 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	249,0758499 чел.-ч
монтажных работ	0.00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	2,1446267 чел.-ч
оборудования	94.58 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. ВУ-1											
1	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 (ду 280 на высоте свыше 5 до 8м)	100 м2	0,1623		0,1623					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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									
	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.3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: св. 5 до 8 ЗТ 1,16									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1 п.3	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали (20-01-001 (03, 05, 09), 20-01-002 (03, 05, 09)) ЗТ 1,106									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			46,0872973					16 571,15
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			141	2,01393	46,0872973			359,56		16 571,15
2	ЭМ										283,22
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,2658474					119,63
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,39	1,70625	0,1080005			1 586,59		171,35
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,39	1,70625	0,1080005			530,50		57,29
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0941543	11,45	1,51	17,29		1,63

№ 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
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57	1,70625	0,1578469			613,36		96,82
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,57	1,70625	0,1578469			394,92		62,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,4	1,70625	0,3876941			34,61		13,42
4		М									3 487,20
	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	10,67		1,731741	675,01	1,47	992,26		1 718,34
	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		331,092	2,27	1,47	3,34		1 105,85
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,066543	155,63	0,91	141,62		9,42
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		1,7853	174,93	1,16	202,92		362,27
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		1,2984	138,50	1,62	224,37		291,32
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		16,23					
	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									20 461,20
		ФОТ									16 690,78
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						20 195,84
	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						10 214,76
		Всего по позиции							313 443,01		50 871,80
2	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 (ду 315, 355 на высоте свыше 8 до 10мп)	100 м2	0,0749		0,0749					

№ 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_прил.20.1_п.10	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.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									
	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									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: св. 5 до 8 ЗТ 1,16									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1 п.3	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали (20-01-001 (03, 05, 09), 20-01-002 (03, 05, 09)) ЗТ 1,106									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			21,2688759					7 647,44
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			141	2,01393	21,268876			359,56		7 647,44
2	ЭМ										130,70
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,1226862					55,21
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,39	1,70625	0,0498413			1 586,59		79,08
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,39	1,70625	0,0498413			530,50		26,44
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0434514	11,45	1,51	17,29		0,75
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,57	1,70625	0,0728449			613,36		44,68
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,57	1,70625	0,0728449			394,92		28,77
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,4	1,70625	0,1789174			34,61		6,19
4	М										1 609,32
01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм		кг	10,67		0,799183	675,01	1,47	992,26		793,00

№ 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
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2040		152,796	2,27	1,47	3,34		510,34
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,030709	155,63	0,91	141,62		4,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		0,8239	174,93	1,16	202,92		167,19
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,5992	138,50	1,62	224,37		134,44
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		7,49					
	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										9 442,67
2.1	Прайс-лист от 02.10.25 КапВент	Воздуховоды из листовой стали марки 08Х18Н10, прямой участок, толщина 0,6 мм, диаметр 280 мм 3988:1,2*1,13=3755,37	м2	12,31		12,31			3 755,37		46 228,60
2.2	19.1.01.09-0133	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 500 мм (вытяжной насадок ду 280)	м2	2,16		2,16	926,33	1,07	991,17		2 140,93
2.3	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,0031		-0,0031			77 389,78		-239,91
2.4	08.3.05.04-0023	Сталь листовая нержавеющая, марка стали 12Х18Н10Т, толщина 1-3 мм (08Х18Н10, толщ 0,6)	т	0,0025		0,0025	469 110,00	0,7	328 377,00		820,94
2.5	Прайс-лист от 06.10.25 Сигнум	Лючок 200х100/280, толщ. 0,6 (08Х18Н10) 2540,48:1,2=2117,07	шт	1		1			2 117,07		2 117,07
2.6	Прайс-лист от 06.10.25 Вендер климат	Воздуховоды из листовой стали марки 08Х18Н10, прямой участок, толщина 0,6 мм, диаметр 315 мм 8002,01:1,2*1,01=6735,03	м2	3,36		3,36			6 735,03		22 629,70
2.7	Прайс-лист от 06.10.25 Сигнум	Лючок 300х200/315, толщ. 0,6 (08Х18Н10) 3752:1,2=3126,67	шт	1		1			3 126,67		3 126,67
2.8	Прайс-лист от 02.10.25 Вендер климат	Воздуховоды из листовой стали марки 08Х18Н10, прямой участок, толщина 0,6 мм, диаметр 355 мм 8997,87:1,2*0,89=6673,42	м2	4,13		4,13			6 673,42		27 561,22
2.9	Прайс-лист от 06.10.25 Сигнум	Лючок 300х200/355, толщ. 0,6 (08Х18Н10) 3752:1,2=3126,67	шт	1		1			3 126,67		3 126,67

№ 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
2.10	Прайс-лист от 03.10.25 Сигнум	Дроссель-клапан из листовой стали марки 08Х18Н10 толщина 0,6 мм, диаметр 280 мм 4493,25:1,2=3744,38	шт	4		4			3 744,38		14 977,52
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						7 702,65 9 320,21
	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						4 714,02
Всего по позиции									1 948 815,89		145 966,31
3	ГЭСН20-01-002-06	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 355 до 450 мм	100 м2	0,1048		0,1048					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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.58_п.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									
	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									

№ 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 прил.20.1 п.3	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали (20-01-001 (06-07, 10), 20-01-002 (06-07, 10)) 3Т 1,115									
1		ОТ (3Т)	чел.-ч			22,3782681					8 046,33
1-100-32		Средний разряд работы 3,2		122	1,75027	22,3782681			359,56		8 046,33
2		ЭМ									165,61
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,1555691					69,92
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	1,70625	0,0625853			1 586,59		99,30
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,35	1,70625	0,0625853			530,50		33,20
91.06.03-055		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,70625	0,0607971	11,45	1,51	17,29		1,05
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52	1,70625	0,0929838			613,36		57,03
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,52	1,70625	0,0929838			394,92		36,72
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,33	1,70625	0,237824			34,61		8,23
4		М									1 186,53
01.7.06.03-0023		Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	1,58		0,165584	675,01	1,47	992,26		164,30
01.7.06.05-0042		Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1726,32		180,918336	2,27	1,47	3,34		604,27
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,39		0,040872	155,63	0,91	141,62		5,79
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		1,1528	174,93	1,16	202,92		233,93
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58		0,794384	138,50	1,62	224,37		178,24
08.1.02.17		Сетки в рамках	м2	0		0					
19.1.01.03		Воздуховоды металлические	м2	100		10,48					
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									9 468,39
		ФОТ									8 116,25
Пр/812-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						9 820,66

№ 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
	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						4 967,15
Всего по позиции									231 452,29		24 256,20
4	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 (на высоте свыше 3 до 5м)	100 м2	0,0503		0,0503					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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.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									
	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									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: св. 3 до 5 ЗТ 1,06									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1 п.3	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали (20-01-001 (06-07, 10), 20-01-002 (06-07, 10)) ЗТ 1,115									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			11,3851574					4 093,65
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			122	1,85529	11,3851574			359,56		4 093,65
2	ЭМ										79,48
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0746672					33,56

№ 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	0,0300385			1 586,59		47,66
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,35	1,70625	0,0300385			530,50		15,94
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,70625	0,0291803	11,45	1,51	17,29		0,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52	1,70625	0,0446287			613,36		27,37
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,52	1,70625	0,0446287			394,92		17,62
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,33	1,70625	0,1141464			34,61		3,95
4	М										569,50
	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	1,58		0,079474	675,01	1,47	992,26		78,86
	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		86,833896	2,27	1,47	3,34		290,03
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,39		0,019617	155,63	0,91	141,62		2,78
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		0,5533	174,93	1,16	202,92		112,28
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58		0,381274	138,50	1,62	224,37		85,55
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		5,03					
	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										4 776,19
	ФОТ										4 127,21
Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)										4 993,92
Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)										2 525,85
Всего по позиции									244 452,49		12 295,96

№ 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
5	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 (на высоте свыше 5 до 8м)	100 м2	0,0754		0,0754					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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.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									
	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									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: св. 5 до 8 ЗТ 1,16									
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1 п.3	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали (20-01-001 (06-07, 10), 20-01-002 (06-07, 10)) ЗТ 1,115									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			18,6764584					6 715,31
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			122	2,03032	18,6764584			359,56		6 715,31
2	ЭМ										119,15
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,1119266					50,31
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,35	1,70625	0,0450279			1 586,59		71,44
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,35	1,70625	0,0450279			530,50		23,89
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0437414	11,45	1,51	17,29		0,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,52	1,70625	0,0668987			613,36		41,03
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,52	1,70625	0,0668987			394,92		26,42

№ 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
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,33	1,70625	0,1711062			34,61		5,92
4	М										853,65
	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	1,58		0,119132	675,01	1,47	992,26		118,21
	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		130,164528	2,27	1,47	3,34		434,75
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,39		0,029406	155,63	0,91	141,62		4,16
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		0,8294	174,93	1,16	202,92		168,30
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58		0,571532	138,50	1,62	224,37		128,23
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		7,54					
	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										7 738,42
	ФОТ										6 765,62
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						8 186,40
	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						4 140,56
	Всего по позиции										266 119,10
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 (на высоте свыше 8 до 10м)	100 м2	0,0704		0,0704					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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										
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.3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: св. 8 до 10 ЗТ 1,22										
ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1 п.3	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали (20-01-001 (06-07, 10), 20-01-002 (06-07, 10)) ЗТ 1,115										
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			18,3399302					6 594,31
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			122	2,13533	18,3399302			359,56		6 594,31
2	ЭМ										111,25
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,1045044					46,97
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,35	1,70625	0,042042			1 586,59		66,70
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,35	1,70625	0,042042			530,50		22,30
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0408408	11,45	1,51	17,29		0,71
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,52	1,70625	0,0624624			613,36		38,31
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,52	1,70625	0,0624624			394,92		24,67
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,33	1,70625	0,1597596			34,61		5,53
4	М										797,05
01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм		кг	1,58		0,111232	675,01	1,47	992,26		110,37
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		121,532928	2,27	1,47	3,34		405,92

№ 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
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,39		0,027456	155,63	0,91	141,62		3,89
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		0,7744	174,93	1,16	202,92		157,14
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58		0,533632	138,50	1,62	224,37		119,73
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		7,04					
	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									7 549,58
		ФОТ									6 641,28
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						8 035,95
	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						4 064,46
		Всего по позиции							279 119,18		19 649,99
7	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 (на высоте свыше 10м)	100 м2	0,0101		0,0101					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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.58_пп.б	При отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, применять по сметным нормам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ЭМ 1,25 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,25									

№ 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.3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: св. 10 ЗТ 1,32										
ГЭСН_81-02- 20-2022 прил.20.1 п.3	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали (20-01-001 (06-07, 10), 20- 01-002 (06-07, 10)) ЗТ 1,115										
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			2,8468232					1 023,60
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			122	2,31036	2,8468232			359,56		1 023,60
2	ЭМ										15,96
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0149928					6,74
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,35	1,70625	0,0060316			1 586,59		9,57
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,35	1,70625	0,0060316			530,50		3,20
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,70625	0,0058593	11,45	1,51	17,29		0,10
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,52	1,70625	0,0089612			613,36		5,50
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,52	1,70625	0,0089612			394,92		3,54
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,33	1,70625	0,0229201			34,61		0,79
4	М										114,35
01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм		кг	1,58		0,015958	675,01	1,47	992,26		15,83
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		17,435832	2,27	1,47	3,34		58,24
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,39		0,003939	155,63	0,91	141,62		0,56
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	11		0,1111	174,93	1,16	202,92		22,54
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	7,58		0,076558	138,50	1,62	224,37		17,18
08.1.02.17	Сетки в рамках		м2	0		0					
19.1.01.03	Воздуховоды металлические		м2	100		1,01					

№ 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
	19.1.01.11	Заглушки питомертражных 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											1 160,65
7.1	Прайс-лист от 02.10.25	Воздуховоды из листовой стали марки 08Х18Н10, прямой участок, толщина 0,6 мм, диаметр 400 мм 12099,24:1,2*0,79=7965,33	м2	30,28		30,28			7 965,33		241 190,19
7.2	Прайс-лист от 06.10.25	Лючок 300х200/400, толщ. 0,6 (08Х18Н10) 3752:1,2=3126,67	шт	1		1			3 126,67		3 126,67
7.3	Прайс-лист от 03.10.25	Дроссель-клапан из листовой стали марки 08Х18Н10 толщина 0,6 мм, диаметр 400 мм 5612,16:1,2=4676,8	шт	1		1			4 676,80		4 676,80
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						1 030,34 1 246,71
	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						630,57
Всего по позиции											252 031,59
8	ГЭСН20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,283		0,283			#####		
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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.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									

№ 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 3Т 1,3 3ТМ 1,3									
1		ОТ (3Т)	чел.-ч			2,5543757					918,45
1-100-32		Средний разряд работы 3,2		5,75	1,56975	2,5543757			359,56		918,45
2		ЭМ									2,96
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0048287					1,91
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,70625	0,0048287			613,36		2,96
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,70625	0,0048287			394,92		1,91
4		М									8,53
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,01698	174,93	1,16	202,92		3,45
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,02264	138,50	1,62	224,37		5,08
19.2.01.05		Вставки гибкие	м2	1		0,283					
		Итого прямые затраты									931,85
8.1	19.2.01.05-0045	Вставки гибкие из брезента для соединения воздухопроводов с вентиляторами, круглого сечения на фланцевом соединении, диаметр 500 мм	шт	1		1	4 744,79	1,07	5 076,93		5 076,93
		ФОТ									920,36
Пр/812-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						1 113,64
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						563,26
		Всего по позиции							27 157,88		7 685,68
9	ГЭСН20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,05 до 0,12 т	шт	1		1					

№ 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_прил.20.1_п.10	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.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									
	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									
1	1-100-30	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,966135					4 547,48
2		Средний разряд работы 3,0		8,26	1,56975	12,966135			350,72		4 547,48
		ЭМ									146,11
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1365					60,84
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,70625	0,0511875			1 586,59		81,21
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,03	1,70625	0,0511875			530,50		27,15
91.06.03-047		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,07	1,70625	3,5319375	2,36	1,51	3,56		12,57
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,70625	0,0853125			613,36		52,33
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,05	1,70625	0,0853125			394,92		33,69
4		М									145,07
01.7.15.02-0051		Болты анкерные	т	0,0014		0,0014	89 330,06	1,16	103 622,87		145,07
Итого прямые затраты											4 899,50
9.1	Прайс-лист от 06.10.25 SellFrost	Вентилятор центробежный ВЦ 4-70-5 (2,2Квт), нержавеющая сталь, производительность 6040 м3/ч, частота вращения 1430 об/мин, давление 834Па, 43900:1,2=36583,33	шт	1		1			36 583,33		36 583,33
		ФОТ									4 608,32

№ 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					5 576,07
	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						2 820,29
Всего по позиции									49 879,19		49 879,19
Итого прямые затраты по разделу 1. ВУ-1											442 988,45
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											56 157,72
эксплуатация машин и механизмов											1 054,44
оплата труда машинистов (ОТм)											445,09
материальные ресурсы											385 331,20
перевозка											
Итого ФОТ											56 602,81
Итого накладные расходы											68 489,40
Итого сметная прибыль											34 640,92
Итого оборудование											36 583,33
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 1. ВУ-1											582 702,10
<i>Справочно</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											156,5033213
затраты труда машинистов											0,9915224
Раздел 2. П1											
10	ГЭСН20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,05 до 0,12 т	шт	1		1					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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.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									

№ 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 рил.10_т.4_п. 1.1_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1										
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			12,966135					5 002,23
1-100-30	Средний разряд работы 3,0			8,26	1,56975	12,966135			350,72	1,1	5 002,23
2	ЭМ										146,11
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,1365					66,93
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,70625	0,0511875			1 586,59		81,21
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,03	1,70625	0,0511875			530,50	1,1	29,87
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	2,07	1,70625	3,5319375	2,36	1,51	3,56		12,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,70625	0,0853125			613,36		52,33
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,05	1,70625	0,0853125			394,92	1,1	37,06
4	М										145,07
01.7.15.02-0051	Болты анкерные		т	0,0014		0,0014	89 330,06	1,16	103 622,87		145,07
Итого прямые затраты											5 360,34
10.1	Прайс-лист от	Вентилятор радиальный ВР86- 07.10.25 RSV 77-6,3 (5,5Квт), оцинкованная вентиляция сталь, производительность 15000 м3/ч, частота вращения 1500 об/мин, давление 800Па, 69599:1,2=57999,17	шт	1		1			57 999,17		57 999,17
Пр/812-016.0	ФОТ										5 069,16
	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)		121			121					6 133,68

№ 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						3 102,33
Всего по позиции									72 595,52		72 595,52
11	ГЭСН20-01-002-08	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром свыше 560 до 800 мм	100 м2	0,1355		0,1355					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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.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									
	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.рил.10_т.4_п.1.1_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			19,5259633					7 722,83
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			91,8	1,56975	19,5259633			359,56	1,1	7 722,83
2	ЭМ										207,58
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,1803336					89,72

№ 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	0,33	1,70625	0,076295			1 586,59		121,05
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,33	1,70625	0,076295			530,50	1,1	44,52
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,79	1,70625	3,6505987	2,36	1,51	3,56		13,00
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,17	1,70625	0,0393035	11,45	1,51	17,29		0,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	1,70625	0,1040386			613,36		63,81
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,45	1,70625	0,1040386			394,92	1,1	45,20
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,13	1,70625	0,2612525			34,61		9,04
4	М										1 479,50
	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	7,08		0,95934	675,01	1,47	992,26		951,91
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,044715	155,63	0,91	141,62		6,33
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8		1,084	174,93	1,16	202,92		219,97
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91		1,342805	138,50	1,62	224,37		301,29
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		13,55					
	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											9 499,63
11.1	19.1.01.03-0075	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм	м2	8,8		8,8	842,28	1,07	901,24		7 930,91
11.2	19.1.01.09-0135	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 630 мм (переход 630/1650x1000 толщ. 1мм - 1шт)	м2	4		4	926,33	1,07	991,17		3 964,68
11.3	19.1.01.09-0137	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 800 мм (переход 442x442/800 толщ. 0,7мм, l=300мм - 1шт)	м2	0,75		0,75	926,33	1,07	991,17		743,38
	ФОТ										7 812,55

№ 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					9 453,19
	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						4 781,28
Всего по позиции									268 435,94		36 373,07
12	ГЭСН20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,565		0,565					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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.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									
	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.рип.10_т.4_п.1.1_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,0997253					2 017,02

№ 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
1-100-32	Средний разряд работы 3,2			5,75	1,56975	5,0997253			359,56	1,1	2 017,02
2	ЭМ										5,91
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0096403					4,19
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,70625	0,0096403			613,36		5,91
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,01	1,70625	0,0096403			394,92	1,1	4,19
4	М										17,02
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,0339	174,93	1,16	202,92		6,88
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,08		0,0452	138,50	1,62	224,37		10,14
19.2.01.05	Вставки гибкие		м2	1		0,565					
Итого прямые затраты											2 044,14
12.1	19.2.01.05-0046	Вставки гибкие из брезента для соединения воздухопроводов с вентиляторами, круглого сечения на фланцевом соединении, диаметр 630 мм (В-6,3)	шт	1		1	6 396,34	1,07	6 844,08		6 844,08
12.2	19.2.01.05-0055	Вставки гибкие из брезента для соединения воздухопроводов с вентиляторами, прямоугольного сечения на болтовом соединении, размеры 445x445 мм	шт	1		1	5 721,89	1,07	6 122,42		6 122,42
	ФОТ										2 021,21
Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)		121		121						2 445,66
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						1 236,98
Всего по позиции									33 085,45		18 693,28
13	ГЭСН20-02-005-04	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 800 мм (630)	шт	1		1					
ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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/нр_2020_н.58_нп.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										
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 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3										
421/нр_2020_н.рил.10_т.4_н.1.1_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1										
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				3,359265					1 361,31
1-100-34	Средний разряд работы 3,4			2,14	1,56975	3,359265			368,40	1,1	1 361,31
2	ЭМ										51,22
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,0511875					24,78
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,01	1,70625	0,0170625			1 586,59		27,07
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч		0,01	1,70625	0,0170625			530,50	1,1	9,96
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		0,53	1,70625	0,9043125	2,36	1,51	3,56		3,22
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	1,70625	0,034125			613,36		20,93
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч		0,02	1,70625	0,034125			394,92	1,1	14,82
4	М										307,88
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,5		0,5	174,93	1,16	202,92		101,46
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,92		0,92	138,50	1,62	224,37		206,42
19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	шт		1		1					
Итого прямые затраты											1 745,19

№ 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
13.1	19.3.01.02-0050	Заслонка воздушная унифицированная ручного управления РК 300-10, диаметр 630 мм (АЗД 136.000 ф630)	шт	1		1	2 664,98	1,3	3 464,47		3 464,47
	Пр/812-016.0	ФОТ Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						1 386,09 1 677,17
	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						848,29
Всего по позиции									7 735,12		7 735,12
14	ГЭСН20-02-020-05	Установка виброизолятора: номер 42	10 шт	0,5		0,5					
	ГЭСН_81-02-20-2022_прил.20.1_п.10	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									
	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									

№ 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.4_п. 1.1_гр.3 Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,866225					2 177,06
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		6,2	1,56975	4,866225			406,71	1,1	2 177,06
2		ЭМ									15,70
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0255938					11,12
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,70625	0,0255938			613,36		15,70
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,03	1,70625	0,0255938			394,92	1,1	11,12
4		М									601,96
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,93		0,465	174,93	1,16	202,92		94,36
01.7.15.11-0062		Шайбы стальные	т	0,0012		0,0006	164 289,20	1,28	210 290,18		126,17
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,4		1,7	138,50	1,62	224,37		381,43
19.2.01.01		Виброизоляторы пружинные	шт	10		5					
Итого прямые затраты											2 805,84
14.1	19.2.01.01-0005	Виброизолятор пружинный для гашения вибрации, высота в свободном состоянии 170 мм, предельная нагрузка 117,7 кг (ДО-42)	шт	5		5	495,62	1,07	530,31		2 651,55
		ФОТ									2 188,18
Пр/812-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						2 647,70
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						1 339,17
Всего по позиции									18 888,52		9 444,26
Итого прямые затраты по разделу 2. П1											53 176,63
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											18 280,45
эксплуатация машин и механизмов											426,52
оплата труда машинистов (ОТм)											196,74
материальные ресурсы											34 272,92
перевозка											
Итого ФОТ											18 477,19

№ 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
		Итого накладные расходы									22 357,40
		Итого сметная прибыль									11 308,05
		Итого оборудование									57 999,17
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 2. П1									144 841,25
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				45,8173136					
		затраты труда машинистов				0,4032552					
		Раздел 3. Демонтаж ВУ-1									
15	ГЭСНр65-03-005-02	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: свыше 0,05 до 0,12 т	100 шт	0,01		0,01					
	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			8,97					3 145,96
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		690	1,3	8,97			350,72		3 145,96
2		ЭМ									1,73
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,02951					10,35
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,27	1,3	0,02951	37,32	1,57	58,59		1,73
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	2,27	1,3	0,02951			350,72		10,35
4		М									
		Итого прямые затраты									3 158,04
		ФОТ									3 156,31
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						2 745,99
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						1 388,78
		Всего по позиции							729 281,00		7 292,81
16	ГЭСН20-02-018-01	(Демонтаж) Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,283		0,283					
	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 ЗТ 0,4 ЗТМ 0,4									

№ 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									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,84617					304,25
1-100-32		Средний разряд работы 3,2		5,75	0,52	0,84617			359,56		304,25
2		ЭМ									0,90
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0014716					0,58
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,52	0,0014716			613,36		0,90
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	0,52	0,0014716			394,92		0,58
4		М									0,00
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0	0	138,50	1,62	224,37		0,00
19.2.01.05		Вставки гибкие	м2	1		0					
		Итого прямые затраты									305,73
		ФОТ									304,83
Пр/812-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						368,84
Пр/774-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72		72						219,48
		Всего по позиции							3 159,19		894,05
17	ГЭСНр65-03-003-02	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм (ду280+ду315, толщ 0,6)	100 м2	0,1959		0,1959					

№ 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 <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			7,38543					2 590,22
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		29	1,3	7,38543			350,72		2 590,22
2		ЭМ									11,19
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1910025					66,99
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,1910025	37,32	1,57	58,59		11,19
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,1910025			350,72		66,99
4		М									
Итого прямые затраты											2 668,40
		ФОТ									2 657,21
Пр/812-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						2 311,77
Пр/774-099.1		Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						1 169,17
Всего по позиции									31 390,20		6 149,34
18	ГЭСНр65-003-03	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм (ду355+ду400, толщ. 0,6)	100 м2	0,3441		0,3441					
421/np_2020_n рип.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			10,28859					3 608,41
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		23	1,3	10,28859			350,72		3 608,41
2		ЭМ									19,66
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,3354975					117,67
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,3	0,3354975	37,32	1,57	58,59		19,66

№ 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
	4-100-030	Трудовзатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,75	1,3	0,3354975			350,72		117,67
4		М									
		Итого прямые затраты									3 745,74
		ФОТ									3 726,08
	Пр/812-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87		87						3 241,69
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44		44						1 639,48
		Всего по позиции							25 070,94		8 626,91
		Итого прямые затраты по разделу 3. Демонтаж ВУ-1									9 877,91
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									9 648,84
		эксплуатация машин и механизмов									33,48
		оплата труда машинистов (ОТм)									195,59
		материальные ресурсы									0,00
		перевозка									
		Итого ФОТ									9 844,43
		Итого накладные расходы									8 668,29
		Итого сметная прибыль									4 416,91
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 3. Демонтаж ВУ-1									22 963,11
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				27,49019					
		затраты труда машинистов				0,5574816					
		Раздел 4. Демонтаж П1									
19	ГЭСНр65-03-005-02	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: свыше 0,05 до 0,12 т	100 шт	0,01		0,01					
	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 рил.10_т.4_п. 1.1_гр.5	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,97					3 460,55

№ 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
1-100-30	Средний разряд работы 3,0			690	1,3	8,97			350,72	1,1	3 460,55
2	ЭМ										1,73
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,02951					11,38
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	2,27	1,3	0,02951	37,32	1,57	58,59		1,73
4-100-030	Трудозатраты машинистов разряд 3		чел.ч	2,27	1,3	0,02951			350,72	1,1	11,38
4	М										
Итого прямые затраты											3 473,66
	ФОТ										3 471,93
Пр/812-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)		87		87						3 020,58
Пр/774-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)		44		44						1 527,65
Всего по позиции											802 189,00
20	ГЭСНр65-03-003-05	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	100 м2	0,1355		0,1355					8 021,89
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 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3											
421/нр_2020_н рил.10_т.4_н. 1.1_гр.5 Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1											
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			3,34685					1 291,19
1-100-30	Средний разряд работы 3,0			19	1,3	3,34685			350,72	1,1	1 291,19
2	ЭМ										7,74
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,1321125					50,97
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,75	1,3	0,1321125	37,32	1,57	58,59		7,74
4-100-030	Трудозатраты машинистов разряд 3		чел.ч	0,75	1,3	0,1321125			350,72	1,1	50,97
4	М										
Итого прямые затраты											1 349,90
	ФОТ										1 342,16

№ 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/812-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	87			87					1 167,68
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка (099.1)	44			44					590,55
Всего по позиции									22 938,23		3 108,13
21	ГЭСН20-02-018-01	(Демонтаж) Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,565		0,565					
	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 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
	421/нр_2020_н рил.10_т.4_н. 1.1_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,223375					1 670,41
1-100-32		Средний разряд работы 3,2		5,75	1,3	4,223375			359,56	1,1	1 670,41
2		ЭМ									4,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,007345					3,19
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,3	0,007345			613,36		4,51
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,3	0,007345			394,92	1,1	3,19
4		М									17,02
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,0339	174,93	1,16	202,92		6,88
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,0452	138,50	1,62	224,37		10,14
19.2.01.05		Вставки гибкие	м2	1		0,565					
Итого прямые затраты											1 695,13
		ФОТ									1 673,60
Пр/812-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121			121					2 025,06

№ 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			72					1 204,99
Всего по позиции									8 717,13		4 925,18
22	ГЭСН20-02-005-04	(Демонтаж) Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 800 мм (630)	шт	1		1					
	571/np_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 ЗТ 0,4 ЗТМ 0,4									
	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.рил.10_т.4_п.1.1_гр.3	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,1128					450,95
1-100-34		Средний разряд работы 3,4		2,14	0,52	1,1128			368,40	1,1	450,95
2		ЭМ									15,61
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0156					7,55
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,52	0,0052			1 586,59		8,25
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	0,52	0,0052			530,50	1,1	3,03
91.06.03-047		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,53	0,52	0,2756	2,36	1,51	3,56		0,98
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,52	0,0104			613,36		6,38

№ 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
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,02	0,52	0,0104			394,92	1,1	4,52
	4	М									0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,5	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,92	0	0	138,50	1,62	224,37		0,00
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	шт	1		0					
Итого прямые затраты											474,11
		ФОТ									458,50
	Пр/812-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						554,79
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72		72						330,12
Всего по позиции									1 359,02		1 359,02
23	ГЭСН20-02-020-05	(Демонтаж) Установка виброизолятора: номер 42	10 шт	0,5		0,5					
	571/np_2022_n.83_m.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/np_2020_n.rip.10_m.3_n.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 рил.10_т.4_п. 1.1_гр.3 Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОТ 1,1 ОТм 1,1											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,612					721,18
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		6,2	0,52	1,612			406,71	1,1	721,18
2		ЭМ									4,78
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0078					3,39
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,52	0,0078			613,36		4,78
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,03	0,52	0,0078			394,92	1,1	3,39
4		М									0,00
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,93	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00
01.7.15.11-0062		Шайбы стальные	т	0,0012	0	0	164 289,20	1,28	210 290,18		0,00
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,4	0	0	138,50	1,62	224,37		0,00
19.2.01.01		Виброизоляторы пружинные	шт	10		0					
Итого прямые затраты											729,35
		ФОТ									724,57
Пр/812-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	121		121						876,73
Пр/774-016.0		Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (016.0)	72		72						521,69
Всего по позиции									4 255,54		2 127,77
Итого прямые затраты по разделу 4. Демонтаж П1											7 722,15
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											7 594,28
эксплуатация машин и механизмов											34,37
оплата труда машинистов (ОТм)											76,48
материальные ресурсы											17,02
перевозка											
Итого ФОТ											7 670,76
Итого накладные расходы											7 644,84
Итого сметная прибыль											4 175,00
Итого оборудование											
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 4. Демонтаж П1											19 541,99

№ 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
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				19,265025					
		затраты труда машинистов				0,1923675					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ**ВСЕГО строительные работы****675 465,95***в том числе*

всего прямые затраты

513 765,14

в том числе

оплата труда (ОТ)

91 681,29

эксплуатация машин и механизмов

1 548,81

оплата труда машинистов (ОТм)

913,90

материальные ресурсы

419 621,14

перевозка

всего ФОТ

92 595,19

всего накладные расходы

107 159,93

всего сметная прибыль

54 540,88

ВСЕГО оборудование**94 582,50****ВСЕГО прочие затраты****0,00***в том числе*

прочие затраты

прочие работы

0,00

в том числе

прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

перевозка

всего ФОТ

0,00

всего накладные расходы

всего сметная прибыль

ВСЕГО по смете**770 048,45***в том числе*

Всего прямые затраты

513 765,14

в том числе

оплата труда (ОТ)

91 681,29

эксплуатация машин и механизмов

1 548,81

оплата труда машинистов (ОТм)

913,90

материальные ресурсы

419 621,14

перевозка

Всего ФОТ

92 595,19

Всего накладные расходы

107 159,93

Всего сметная прибыль

54 540,88

Всего оборудование

94 582,50

Всего прочие затраты

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

оборудование, отсутствующие в ФРСН

затраты труда рабочих

249,0758499

№ 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

затраты труда машинистов

2,1446267

ФЗ 03.08.2018 №303-ФЗ	Налоги										
	от НДС, 20%										154 009,69
	Итого										924 058,14
	Итого по смете										924 058,14

Составил	Ведущий инженер-сметчик: М.И. Слесаренко
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
Проверил	Главный конструктор: А.С. Шемраев
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]