## Государственное казенное учреждение «Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан»

Код Форма по ОКУД 322000 Заказчик (Ге Государственное казенное учреждение "Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан" Респ. Татарстан, г. Казань, ул. Лесгафта, д. 29, (843) 264-80-00 по ОКПО 13001745 (организация, адрес, телефон, факс) Подрядчик (Субподрядчик) ООО "Ак таш" Респ. Татарстан, г. Казань, пер. Дуслык, д. 8, стр. 1001, 8(843)294-88-09 по ОКПО (организация, адрес, телефон, факс) по ОКПО (наименование, адрес) Стройка Пестречинский, Общеобразовательная школа на 1224 места в жилом комплексе "Усадьба Царево", Респ. Татарстан, р.н. Пестречинский (наименование) Пестречинский, Общеобразовательная школа на 1224 места в жилом комплексе "Усадьба Царево" Объект (наименование) Вид деятельности по ОКДП Договор подряда (контракт) номер 21-19/смр 20 дата Май 2019 Вид операции Отчетный период Дата составления Номер документа С ПО

## AKT О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 9336218.27 руб.

Но	мер								Вып	олнено работ					
		Наименование работ	Номер единичной	Единица				в том числе				в том числе		T/з осн.раб. (на ед./	Т/з мех. (на
По порядку	Позиции по смете	•	расценки	измерения	количество	цена за единицу, руб.	Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех.	стоимость, руб	Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех.	всего)	ед./ всего)

3100954

20.11.2019



Форма КС-2 (основная)

01.11.2019

20.11.2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							Раздел 1.	Системы	ПВС 1-5						
1	3	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ППЗ-3, ВПЗ-3, размер пластин 400х1000х1000 мм НР, (366,98 руб.): 128% от ФОТ СП, (237,96 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗЛМ=1,05; ЗЛМ=1,05)	ГЭСН20- 02-016-09	шт	2	207,62	138,45	26,17	4,90	415,24	276,90	52,34	9,80	1,11 2,22	0,08 0,16
		Пластины шумопоглащающие	19.4.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6- 1,7 мм	08.3.05.02- 0111	Т	0,00138	26 876,80				74,18					
		Винты с полукруглой головкой длиной: 55-120 мм	ФССЦ- 01.7.15.04- 0012	Т	0	24 225,29				0,00					
		Винты	01.7.15.04	Т	0	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,0001	54 288,99				10,86					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	0,12	56,41		56,41		13,54		13,54			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	28,13		28,13	9,33		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,24	17,00		17,00		8,16		8,16			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,06	124,40				263,73					
2	4	Глушители шума прямоугольного сечения пластинчатые марка: ГП 1-3 без обтекателя, сечение обечайки 1500х600мм	ФССЦ- 19.4.02.01- 0045	шт	2	16 151,98				32 303,96					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	20	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
4	21	Электропривод воздушных заслонок GMA321.1E	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.3	шт	2	15 429,50				30 859,00					
5	22	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ППЗ-3, ВПЗ-3, размер пластин 400х1000х1000 мм-1200х400 НР, (183,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (118,98 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-016-09	шт	1	207,62	138,45	26,17	4,90	207,62	138,45	26,17	4,90	1,11 1,11	0,08 0,08
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗП=1,05; ЗП=1,05;													
		Пластины шумопоглащающие	19.4.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6- 1,7 мм	08.3.05.02- 0111	Т	0,00138	26 876,80				37,09					
		Винты с полукруглой головкой длиной: 55-120 мм	ФССЦ- 01.7.15.04- 0012	Т	0	24 225,29				0,00					
		Винты	01.7.15.04	Т	0	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,0001	54 288,99				5,43					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	0,12	56,41		56,41		6,77		6,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,24	17,00		17,00		4,08		4,08			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,06	124,40				131,86					
6	23	Глушители шума прямоугольного сечения пластинчатые марка: ГП 1-2 без обтекателя, сечение обечайки 1200х400мм	ФССЦ- 19.4.02.01- 0043	шт	1	12 615,60				12 615,60					
7	24	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ППЗ-3, ВПЗ-3, размер пластин 400х1000х1000 мм-900х350 НР, (183,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (118,98 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-016-09	шт	1	207,62	138,45	26,17	4,90	207,62	138,45	26,17	4,90	1,11 1,11	0,08 0,08
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и конфиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Пластины шумопоглащающие	19.4.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6- 1,7 мм	08.3.05.02- 0111	Т	0,00138	26 876,80				37,09					
		Винты с полукруглой головкой длиной: 55-120 мм	ФССЦ- 01.7.15.04- 0012	Т	0	24 225,29				0,00					
		Винты	01.7.15.04	Т	0	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,0001	54 288,99				5,43					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	0,12	56,41		56,41		6,77		6,77			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,24	17,00		17,00		4,08		4,08			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,06	124,40				131,86					
8	25	Глушители шума прямоугольного сечения пластинчатые марка: ГП 1-1 без обтекателя, сечение обечайки 900х400мм	ФССЦ- 19.4.02.01- 0041	шт	1	8 862,44				8 862,44					
9	32	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (1982,75 руб.): 128% от ФОТ СП, (1285,69 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	ШТ	2	1 027,43	767,70	48,37	6,81	2 054,86	1 535,40	96,74	13,62	6,25 12,5	0,34 0,68
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				70,98					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	шт	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				64,84					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				101,09					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				185,80					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	28,13		28,13	9,33		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		46,24		46,24			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	17,76		17,76	3,64		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				1 462,27					
10	33	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
11	34	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 900х400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.25	шт	1	22 913,37				22 913,37					
12	35	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 1200х400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.29	шт	1	29 162,47				29 162,47					
13	38	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				34,59					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
14	39	Электропривод воздушных заслонок GMA321.1E	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.3	шт	2	15 429,50				30 859,00					
15	53	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм НР, (2611,89 руб.): 128% от ФОТ СП, (1693,65 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-17	ШТ	2	1 450,79	1 006,38	84,55	13,89	2 901,58	2 012,76	169,10	27,78	8,19 16,38	0,47 0,94
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				70,98					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,69	75,39				104,04					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00235	63 181,82				296,95					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0004	309 671,01				247,74					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,05	468,86		468,86	155,50	46,89		46,89	15,55		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,79	17,00		17,00		60,86		60,86			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,03	888,20		888,20	181,75	53,29		53,29	10,91		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,08	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	7,8	122,88				1 916,93					
16	54	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
17	55	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 1200х500	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.30	шт	2	29 162,47				58 324,94					
18	56	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час- (2000/2000м3/ч) НР, (7703,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (4995,14 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)		шт	1	7 508,67	5 922,36	692,22	95,88	7 508,67	5 922,36	692,22	95,88	45,9 45,9	2,74 2,74
		Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 40 мм	23.8.03.06- 0009	ШТ	3	87,55				262,65					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
·		Олифа комбинированная, марки: К-3	14.5.05.01- 0012	Т	0,00014	93 433,49	<u> </u>	Ü		13,08	<u></u>	, c			
		Краски масляные земляные марки: МА- 0115 мумия, сурик железный	14.4.02.04- 0141	Т	0,00029	40 300,86				11,69					
		Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	ФССЦ- 04.3.01.09- 0014	м3	0,009	3 000,63				27,01					
		Раствор цементный	04.3.01.09	м3	0,009	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	2,72	75,39				205,06					
		Шайбы стальные	ФССЦ- 01.7.15.11- 0062	Т	0,00018	65 085,20				11,72					
		Шайбы	01.7.15.11	Т	0,00018	0,00				0,00					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0042	63 181,82				265,36					
		Болты анкерные	ФССЦ- 01.7.15.02- 0051	Т	0,00096	57 891,89				55,58					
		Болты анкерные	01.7.15.02	T	0,00096	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00034	54 288,99				18,46					
		Очес льняной	01.7.07.29- 0101	КГ	0,15	60,16				9,02					
		Картон строительный: прокладочный марки Б	01.7.02.06- 0017	Т	0,00038	38 065,03				14,46					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,68	56,41		56,41		94,77		94,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,33	468,86		468,86	155,50	154,72		154,72	51,32		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	12,61	17,00		17,00		214,37		214,37			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,22	888,20		888,20	181,75	195,40		195,40	39,99		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,55	0,00			0,00	0,00			0,00		
	•	Затраты труда рабочих	1-3-6	челч	43,71	129,04				5 640,34					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	57	Приточно-вытяжная установка ТКU ST 947 (расход воздуха 2000/2000 м3/ч )	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.7	ШТ	1	504 789,63				504 789,63					
20	58	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
21	59	Электропривод воздушных заслонок GMA321.1E	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.3	ШТ	2	15 429,50				30 859,00					
22	60	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП2-5 сечением 400х400 мм НР, (616,96 руб.): 128% от ФОТ СП, (400,06 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-10	шт	2	297,42	237,73	18,06	3,27	594,84	475,46	36,12	6,54	1,91 3,82	0,11 0,22
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,46	75,39				69,36					
	· ·	Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				13,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		



						1							1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		15,64		15,64			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				452,82					
23	61	Глушители шума прямоугольного сечения трубчатые марка: ГТПи 50-30-90, сечение обечайки 500х300 мм	ФССЦ- 19.4.02.02- 0029	шт	2	4 102,37				8 204,74					
24	62	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (1382,25 руб.): 128% от ФОТ СП, (896,3 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные ислытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)		шт	2	660,43	538,30	22,95	1,64	1 320,86	1 076,60	45,90	3,28	4,22 8,44	0,21 0,42
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				70,98					
		Tpoc	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				24,12					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				22,75					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				80,51					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		34,34	· <del>-</del>	34,34			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				1 025,34					
25	63	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
26	64	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 500х300	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.15	ШТ	2	17 305,20				34 610,40					
27	73	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. мЗ/час-(2000/2000мЗ/ч) НР, (7703,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (4995,14 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;		ШТ	1	7 508,67	5 922,36	692,22	95,88	7 508,67	5 922,36	692,22	95,88	45,9 45,9	2,74 2,74
		Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 40 мм	23.8.03.06- 0009	шт	3	87,55				262,65					
		Олифа комбинированная, марки: К-3	14.5.05.01- 0012	Т	0,00014	93 433,49				13,08					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Краски масляные земляные марки: МА- 0115 мумия, сурик железный	14.4.02.04- 0141	Т	0,00029	40 300,86				11,69					
		Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	ФССЦ- 04.3.01.09- 0014	мЗ	0,009	3 000,63				27,01					
		Раствор цементный	04.3.01.09	м3	0,009	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	2,72	75,39				205,06					
		Шайбы стальные	ФССЦ- 01.7.15.11- 0062	Т	0,00018	65 085,20				11,72					
		Шайбы	01.7.15.11	Т	0,00018	0,00				0,00					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0042	63 181,82				265,36					
		Болты анкерные	ФССЦ- 01.7.15.02- 0051	Т	0,00096	57 891,89				55,58					
		Болты анкерные	01.7.15.02	Т	0,00096	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00034	54 288,99				18,46					
		Очес льняной	01.7.07.29- 0101	КГ	0,15	60,16				9,02					
		Картон строительный: прокладочный марки Б	01.7.02.06- 0017	Т	0,00038	38 065,03				14,46					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,68	56,41		56,41		94,77		94,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,33	468,86		468,86	155,50	154,72		154,72	51,32		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	12,61	17,00		17,00		214,37		214,37			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,22	888,20		888,20	181,75	195,40		195,40	39,99		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,55	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-6	челч	43,71	129,04				5 640,34					
28	74	Приточно-вытяжная установка Airway TKU ST 947 (расход воздуха 2000/2000 м3/ч )	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.7	ШТ	1	504 789,63				504 789,63					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29	75	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
30	76	Электропривод воздушных заслонок GMA321.1E	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.3	ШТ	2	15 429,50				30 859,00					
31	77	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП2-5 сечением 400х400 мм НР, (616,96 руб.): 128% от ФОТ СП, (400,06 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05)	ГЭСН20- 02-015-10	шт	2	297,42	237,73	18,06	3,27	594,84	475,46	36,12	6,54	1,91 3,82	0,11 0,22
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,46	75,39				69,36					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				13,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		15,64		15,64			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				452,82					
32	78	Глушители шума прямоугольного сечения трубчатые марка: ГТПи 50-30-90, сечение обечайки 500х300 мм	ФССЦ- 19.4.02.02- 0029	ШТ	2	4 102,37				8 204,74					
33	79	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (1382,25 руб.): 128% от ФОТ СП, (896,3 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-15	шт	2	660,43	538,30	22,95	1,64	1 320,86	1 076,60	45,90	3,28	4,22 8,44	0,21 0,42
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				70,98					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	шт	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,16	75,39				24,12					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				22,75					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				80,51					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		34,34		34,34			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				1 025,34					
34	80	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
35	81	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 500х300	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.15	ШТ	2	17 305,20				34 610,40					
36	95	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм НР, (7165,58 руб.): 128% от ФОТ СП, (4646,43 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-001-09	100 м2	0,2798	22 556,60	19 829,70	791,79	177,85	6 311,34	5 548,35	221,54	49,76	161,37 45,15	8,7 2,43
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				24,18					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00		-		0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				168,75					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				265,17					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00041	54 288,99				6,24					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				77,11					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,62	56,41		56,41		25,57		25,57			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,61	468,86		468,86	155,50	80,02		80,02	26,54		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		3,51		3,51			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,41	888,20		888,20	181,75	101,89		101,89	20,85		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	153,69	122,88				5 284,14					
37	96	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0077	м2	27,98	634,44				17 751,63					
38	109	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм НР, (13040,19 руб.): 128% от ФОТ СП, (8455,75 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)		100 м2	0,964	13 403,41	10 435,46	774,39	132,64	12 920,89	10 059,78	746,51	127,87	84,92 81,86	4,8 4,63
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	ШТ	0	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	_	Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,09	75,39				660,62					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,006	63 181,82				365,44					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00033	54 288,99				17,26					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	01.7.06.03- 0023	КГ	7,95	139,78				1 071,25					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,31	56,41		56,41		71,24		71,24			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,45	468,86		468,86	155,50	203,39		203,39	67,46		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,2	32,17		32,17		6,20		6,20			
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	10,05	17,00		17,00		164,70		164,70			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,31	888,20		888,20	181,75	265,43		265,43	54,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,76	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	80,88	122,88				9 580,75					
39	110	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм / 2500мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0052	м2	10	571,77				5 717,70					
40	111	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3200 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0053	м2	86,4	570,38				49 280,83					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41		Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром до 4500 мм НР, (6699,84 руб.): 128% от ФОТ СП, (4344,43 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 01-002-15	100 м2	0,588	11 845,76	8 776,22	710,45	125,56	6 965,31	5 160,42	417,74	73,83	71,42 42	4,12 2,42
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	ШТ	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,91	75,39				439,30					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0098	63 181,82				364,05					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00029	54 288,99				9,28					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка A	01.7.06.03- 0023	КГ	6,99	139,78				574,51					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,15	56,41		56,41		38,14		38,14			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,43	468,86		468,86	155,50	118,55		118,55	39,32		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,15	32,17		32,17		2,84		2,84			
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	8,69	17,00		17,00		86,87		86,87			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,29	888,20		888,20	181,75	151,46		151,46	30,99		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,72	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	68,02	122,88				4 914,68					
42	113	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4400 мм /4200мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0058	м2	58,8	564,33				33 182,60					
						Раз	дел 2. Прит	гочные си	стемы П1-	10					
43	129	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП2-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-015-10	шт	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,46	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
_		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41			_		
44	130	Глушители шума прямоугольного сечения трубчатые марка: ГТПи 80-50-90, сечение обечайки 800х300 мм	ФССЦ- 19.4.02.02- 0037	ШТ	1	6 328,00				6 328,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
45	136	Установка дверей герметических: утепленных размером 1250х500 мм НР, (397,95 руб.): 128% от ФОТ СП, (258,05 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-017-05	ШТ	1	2 104,46	301,10	79,29	9,80	2 104,46	301,10	79,29	9,80	2,1 2,1	0,16 0,16
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Двери стальные для вентиляционных камер: утепленные размером 1250х500 мм	08.1.03.01- 0006	шт	1	1 425,93				1 425,93					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0041	63 181,82				259,05					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00072	54 288,99				39,09					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	0,84	56,41		56,41		47,38		47,38			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,06	468,86		468,86	155,50	28,13		28,13	9,33		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,06	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-4	челч	2	143,38				286,76					
46	158	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ППЗ-3, ВПЗ-3, размер пластин 400х1000х1000 мм НР, (183,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (118,98 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем	ГЭСН20- 02-016-09	шт	1	207,62	138,45	26,17	4,90	207,62	138,45	26,17	4,90	1,11 1,11	0,08 0,08
		испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Пластины шумопоглащающие	19.4.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00	-			0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6- 1,7 мм	08.3.05.02- 0111	Т	0,00138	26 876,80				37,09					
		Винты с полукруглой головкой длиной: 55-120 мм	ФССЦ- 01.7.15.04- 0012	Т	0	24 225,29				0,00					
		Винты	01.7.15.04	Т	0	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,0001	54 288,99				5,43					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	0,12	56,41		56,41		6,77		6,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,24	17,00		17,00		4,08		4,08			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,06	124,40				131,86					
47	159	Глушители шума прямоугольного сечения пластинчатые марка: ГП 1-2 без обтекателя, сечение обечайки 1100х500мм	ФССЦ- 19.4.02.01- 0043	ШТ	1	12 615,60				12 615,60					
48	169	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: круглые диаметром до 280 мм	19.3.01.01- 0001	ШТ	2	303,35				606,70					
49	170	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 20 тыс. м3/час(10925м3/ч) НР, (10804,58 руб.): 128% от ФОТ СП, (7006,1 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 06-002-02	шт	1	10 805,30	8 240,62	1 151,91	200,46	10 805,30	8 240,62	1 151,91	200,46	63,86 63,86	4,19 4,19



		1													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 40 мм	23.8.03.06- 0009	шт	3	87,55				262,65					
		Олифа комбинированная, марки: К-3	14.5.05.01- 0012	Т	0,00014	93 433,49				13,08					
		Краски масляные земляные марки: МА- 0115 мумия, сурик железный	14.4.02.04- 0141	Т	0,00029	40 300,86				11,69					
		Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	ФССЦ- 04.3.01.09- 0014	м3	0,009	3 000,63				27,01					
		Раствор цементный	04.3.01.09	м3	0,009	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	4,42	75,39				333,22					
		Шайбы стальные	ФССЦ- 01.7.15.11- 0062	Т	0,001	65 085,20				65,09					
		Шайбы	01.7.15.11	Т	0,001	0,00				0,00					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0088	63 181,82				556,00					
		Болты анкерные	ФССЦ- 01.7.15.02- 0051	Т	0,00128	57 891,89				74,10					
		Болты анкерные	01.7.15.02	Т	0,00128	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	T	0,00054	54 288,99				29,32					
		Очес льняной	01.7.07.29- 0101	КГ	0,15	60,16				9,02					
		Картон строительный: прокладочный марки Б	01.7.02.06- 0017	Т	0,00083	38 065,03				31,59					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	2,67	56,41		56,41		150,61		150,61			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,69	468,86		468,86	155,50	323,51		323,51	107,30		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	12,61	17,00		17,00		214,37		214,37			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,46	888,20		888,20	181,75	408,57		408,57	83,61		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,15	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-6	челч	60,82	129,04				7 848,21					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
50	171	Приточная установка Аігway ТКU BG 1295 (расход воздуха 11740 м3/ч)	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.29	шт	1	389 103,18				389 103,18					
51	174	Установка клапанов: отнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (991,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (642,84 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	шт	1	1 027,43	767,70	48,37	6,81	1 027,43	767,70	48,37	6,81	6,25 6,25	0,34 0,34
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	шт	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				32,42					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				50,55					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				92,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		23,12		23,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
	_	Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00		_	0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				731,14					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
52	175	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
53	176	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 800х300	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.22	ШТ	1	21 471,27				21 471,27					
54		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (1382,25 руб.): 128% от ФОТ СП, (896,3 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные ислытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-15	ШТ	2	660,43	538,30	22,95	1,64	1 320,86	1 076,60	45,90	3,28	4,22 8,44	0,21 0,42
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				70,98					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				24,12					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				22,75					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				80,51					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		34,34		34,34			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				1 025,34					
55	181	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
56	182	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MBE(220) 250x200	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.5	ШТ	1	15 061,93				15 061,93					
57	183	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 150х100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.1	ШТ	1	14 741,47				14 741,47					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
58		Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП3-3, ВП3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм-1200х500 НР, (183,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (118,98 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-016-09	ШТ	1	207,62	138,45	26,17	4,90	207,62	138,45	26,17	4,90	1,11 1,11	0,08 0,08
		Пластины шумопоглащающие	19.4.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6- 1,7 мм	08.3.05.02- 0111	Т	0,00138	26 876,80				37,09					
		Винты с полукруглой головкой длиной: 55-120 мм	ФССЦ- 01.7.15.04- 0012	Т	0	24 225,29				0,00					
		Винты	01.7.15.04	Т	0	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,0001	54 288,99				5,43					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	0,12	56,41		56,41		6,77		6,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,24	17,00		17,00		4,08		4,08			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,06	124,40				131,86					
59	186	Глушители шума прямоугольного сечения пластинчатые марка: ГП 1-2 без обтекателя, сечение обечайки 1200х500 мм	ФССЦ- 19.4.02.01- 0043	ШТ	1	12 615,60				12 615,60					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
60	190	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: прямоугольные периметром до 1600 мм-Дк-400x250,Дк400x200	19.3.01.01- 0013	шт	-1	668,36				-668,36					
61	198	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП2-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-10	шт	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,46	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
62	199	Глушители шума прямоугольного сечения трубчатые марка: ГТП 600х200мм	ФССЦ- 19.4.02.02- 0031	ШТ	1	4 497,33				4 497,33					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
63		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (991,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (642,84 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	ШТ	1	1 027,43	767,70	48,37	6,81	1 027,43	767,70	48,37	6,81	6,25 6,25	0,34 0,34
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Tpoc	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				32,42					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				50,55					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				92,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		23,12		23,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00		_	0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				731,14					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
64	207	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
65	208	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 600х250	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.17	ШТ	1	18 907,53				18 907,53					
66	209	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП2-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-10	шт	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,46	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
67	210	Глушители шума прямоугольного сечения трубчатые марка: ГТПи сечение обечайки 600х250мм	ФССЦ- 19.4.02.02- 0031	ШТ	1	4 497,33				4 497,33					
68		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (991,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (642,84 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	ШТ	1	1 027,43	767,70	48,37	6,81	1 027,43	767,70	48,37	6,81	6,25 6,25	0,34 0,34
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				32,42					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				50,55					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				92,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		23,12		23,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				731,14					
69	223	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
70	226	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО 700х400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.21	ШТ	1	19 868,93				19 868,93					
71	230	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ППЗ-3, ВПЗ-3, размер пластин 400х1000 мм-1400х500 НР, (183,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (118,98 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-016-09	шт	1	207,62	138,45	26,17	4,90	207,62	138,45	26,17	4,90	1,11 1,11	0,08 0,08
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Пластины шумопоглащающие	19.4.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6- 1,7 мм	08.3.05.02- 0111	Т	0,00138	26 876,80				37,09					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Винты с полукруглой головкой длиной: 55-120 мм	ФССЦ- 01.7.15.04- 0012	Т	0	24 225,29				0,00					
		Винты	01.7.15.04	Т	0	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,0001	54 288,99				5,43					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	0,12	56,41		56,41		6,77		6,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,24	17,00		17,00		4,08		4,08			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,06	124,40				131,86					
72	231	Глушители шума прямоугольного сечения пластинчатые марка: ГП 1-2 без обтекателя, сечение обечайки 1400х500мм	ФССЦ- 19.4.02.01- 0043	ШТ	1	12 615,60				12 615,60					
73	236	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 20 тыс. м3/час(12110м3/ч) НР, (10804,58 руб.): 128% от ФОТ СП, (7006,1 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 06-002-02	шт	1	10 805,30	8 240,62	1 151,91	200,46	10 805,30	8 240,62	1 151,91	200,46	63,86 63,86	4,19 4,19
		Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 40 мм	23.8.03.06- 0009	шт	3	87,55				262,65					
		Олифа комбинированная, марки: К-3	14.5.05.01- 0012	Т	0,00014	93 433,49				13,08					
		Краски масляные земляные марки: МА- 0115 мумия, сурик железный	14.4.02.04- 0141	Т	0,00029	40 300,86				11,69					
		Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	ФССЦ- 04.3.01.09- 0014	м3	0,009	3 000,63				27,01					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Раствор цементный	04.3.01.09	мЗ	0,009	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	4,42	75,39				333,22					
		Шайбы стальные	ФССЦ- 01.7.15.11- 0062	Т	0,001	65 085,20				65,09					
		Шайбы	01.7.15.11	Т	0,001	0,00				0,00					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0088	63 181,82				556,00					
		Болты анкерные	ФССЦ- 01.7.15.02- 0051	Т	0,00128	57 891,89				74,10					
		Болты анкерные	01.7.15.02	Т	0,00128	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00054	54 288,99				29,32					
		Очес льняной	01.7.07.29- 0101	КГ	0,15	60,16				9,02					
		Картон строительный: прокладочный марки Б	01.7.02.06- 0017	Т	0,00083	38 065,03				31,59					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	2,67	56,41		56,41		150,61		150,61			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,69	468,86		468,86	155,50	323,51		323,51	107,30		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	12,61	17,00		17,00		214,37		214,37			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,46	888,20		888,20	181,75	408,57		408,57	83,61		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,15	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-6	челч	60,82	129,04	-			7 848,21					
74	237	Приточная установка, в комплекте ТКU BG 1295 (расход воздуха 11600 м3/ч)	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.31	к-т	1	396 194,58				396 194,58					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
75		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (1982,75 руб.): 128% от ФОТ СП, (1285,69 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	ШТ	2	1 027,43	767,70	48,37	6,81	2 054,86	1 535,40	96,74	13,62	6,25 12,5	0,34 0,68
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				70,98					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				64,84					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				101,09					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				185,80					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	28,13		28,13	9,33		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		46,24		46,24			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	17,76		17,76	3,64		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		_
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				1 462,27					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
76	244	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
77	245	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 800х400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.23	шт	2	21 471,27				42 942,54					
78	249	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ППЗ-3, ВПЗ-3, размер пластин 400х1000х1000 мм-1300х500 НР, (183,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (118,98 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-016-09	шт	1	207,62	138,45	26,17	4,90	207,62	138,45	26,17	4,90	1,11 1,11	0,08 0,08
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗП=1,05; ЗП=1,05;													
		Пластины шумопоглащающие	19.4.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6- 1,7 мм	08.3.05.02- 0111	Т	0,00138	26 876,80				37,09					
		Винты с полукруглой головкой длиной: 55-120 мм	ФССЦ- 01.7.15.04- 0012	Т	0	24 225,29				0,00					
		Винты	01.7.15.04	Т	0	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,0001	54 288,99				5,43					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	0,12	56,41		56,41		6,77		6,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,24	17,00		17,00		4,08		4,08			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,06	124,40				131,86					
79	250	Глушители шума прямоугольного сечения пластинчатые марка: ГП , сечение обечайки 1300х500мм	ФССЦ- 19.4.02.01- 0043	ШТ	1	12 615,60				12 615,60					
80	259	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 20 тыс. м3/час(16375м3/ч) НР, (10804,58 руб.): 128% от ФОТ СП, (7006,1 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 06-002-02	шт	1	10 805,30	8 240,62	1 151,91	200,46	10 805,30	8 240,62	1 151,91	200,46	63,86 63,86	4,19 4,19
		Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 40 мм	23.8.03.06- 0009	шт	3	87,55				262,65					
		Олифа комбинированная, марки: К-3	14.5.05.01- 0012	Т	0,00014	93 433,49				13,08					
		Краски масляные земляные марки: МА- 0115 мумия, сурик железный	14.4.02.04- 0141	Т	0,00029	40 300,86				11,69					
		Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	ФССЦ- 04.3.01.09- 0014	м3	0,009	3 000,63				27,01					
		Раствор цементный	04.3.01.09	м3	0,009	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	4,42	75,39				333,22					
		Шайбы стальные	ФССЦ- 01.7.15.11- 0062	Т	0,001	65 085,20				65,09					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шайбы	01.7.15.11	т	0,001	0,00				0,00					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0088	63 181,82				556,00					
		Болты анкерные	ФССЦ- 01.7.15.02- 0051	Т	0,00128	57 891,89				74,10					
		Болты анкерные	01.7.15.02	Т	0,00128	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00054	54 288,99				29,32					
		Очес льняной	01.7.07.29- 0101	кг	0,15	60,16				9,02					
		Картон строительный: прокладочный марки Б	01.7.02.06- 0017	Т	0,00083	38 065,03				31,59					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	2,67	56,41		56,41		150,61		150,61			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,69	468,86		468,86	155,50	323,51		323,51	107,30		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	12,61	17,00		17,00		214,37		214,37			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,46	888,20		888,20	181,75	408,57		408,57	83,61		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,15	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-6	челч	60,82	129,04				7 848,21					
81	260	Приточная установка, в комплекте ТКU BG 1212 (расход воздуха 16405 м3/ч)	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.32	ШТ	1	436 696,08				436 696,08					
82	263	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (991,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (642,84 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-16	ШТ	1	1 027,43	767,70	48,37	6,81	1 027,43	767,70	48,37	6,81	6,25 6,25	0,34 0,34



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	08.1.03.04 01.7.19.04- 0031	кг	0,43	0,00 75,39				0,00 32,42					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				50,55					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				92,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		23,12		23,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				731,14					
83	264	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
84	265	Клапаны противопожарные с электроприводом КПОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 900х400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.25	шт	1	22 753,13				22 753,13					
85	270	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (691,12 руб.): 128% от ФОТ СП, (448,15 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗЛМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-15	шт	1	660,43	538,30	22,95	1,64	660,43	538,30	22,95	1,64	4,22 4,22	0,21 0,21
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				12,06					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				11,37					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				40,26					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		17,17		17,17			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				512,67					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
86	271	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
87	272	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 600x200	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.16	ШТ	1	18 907,53				18 907,53					
88	273	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП3-3, ВП3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм НР, (183,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (118,98 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-016-09	шт	1	207,62	138,45	26,17	4,90	207,62	138,45	26,17	4,90	1,11 1,11	80,0 80,0
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Пластины шумопоглащающие	19.4.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6- 1,7 мм	08.3.05.02- 0111	Т	0,00138	26 876,80				37,09					
		Винты с полукруглой головкой длиной: 55-120 мм	ФССЦ- 01.7.15.04- 0012	Т	0	24 225,29				0,00					
		Винты	01.7.15.04	Т	0	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,0001	54 288,99				5,43					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	0,12	56,41		56,41		6,77		6,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,24	17,00		17,00		4,08		4,08			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,06	124,40				131,86					
89	274	Глушители шума прямоугольного сечения пластинчатые марка: ГП 1-3 без обтекателя, сечение обечайки 1700х500мм	ФССЦ- 19.4.02.01- 0045	шт	1	16 151,98				16 151,98					
90	277	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: прямоугольные периметром до 1000 мм-Дк300х150	19.3.01.01- 0012	ШТ	1	349,15				349,15					
91	278	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: прямоугольные периметром до 1600 мм-Дк-400x200	19.3.01.01- 0013	шт	2	668,36				1 336,72					
92	280	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час-(2050м3/ч) НР, (7703,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (4995,14 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 06-002-01	ШТ	1	7 508,67	5 922,36	692,22	95,88	7 508,67	5 922,36	692,22	95,88	45,9 45,9	2,74 2,74
		Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 40 мм	23.8.03.06- 0009	ШТ	3	87,55				262,65					
		Олифа комбинированная, марки: К-3	14.5.05.01- 0012	Т	0,00014	93 433,49				13,08					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Краски масляные земляные марки: МА- 0115 мумия, сурик железный	14.4.02.04- 0141	Т	0,00029	40 300,86				11,69					
		Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	ФССЦ- 04.3.01.09- 0014	мЗ	0,009	3 000,63				27,01					
		Раствор цементный	04.3.01.09	м3	0,009	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	2,72	75,39				205,06					
		Шайбы стальные	ФССЦ- 01.7.15.11- 0062	Т	0,00018	65 085,20				11,72					
		Шайбы	01.7.15.11	Т	0,00018	0,00				0,00					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0042	63 181,82				265,36					
		Болты анкерные	ФССЦ- 01.7.15.02- 0051	Т	0,00096	57 891,89				55,58					
		Болты анкерные	01.7.15.02	Т	0,00096	0,00				0,00					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00034	54 288,99				18,46					
		Очес льняной	01.7.07.29- 0101	КГ	0,15	60,16				9,02					
		Картон строительный: прокладочный марки Б	01.7.02.06- 0017	Т	0,00038	38 065,03				14,46					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,68	56,41		56,41		94,77		94,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,33	468,86		468,86	155,50	154,72		154,72	51,32		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	12,61	17,00		17,00		214,37		214,37			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,22	888,20		888,20	181,75	195,40		195,40	39,99		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,55	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-6	челч	43,71	129,04				5 640,34					
93	281	Приточная установка Airway MVU 60-30 (расход воздуха 2160 м3/ч)	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.34	ШТ	1	133 355,42				133 355,42					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
94		Установка клапанов: отнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (2764,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (1792,6 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;		шт	4	660,43	538,30	22,95	1,64	2 641,72	2 153,20	91,80	6,56	4,22 16,88	0,21 0,84
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				141,96					
		Tpoc	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				48,25					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				45,49					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				161,03					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		68,68		68,68			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				2 050,68					
95	285	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (351,26 руб.): 80% от ФОТ СП, (263,45 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	4	288,37	70,89	200,18	38,88	1 153,48	283,56	800,72	155,52	0,59 2,36	0,25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				69,18					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	37,51		37,51	12,44		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	763,21		763,21	143,06		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				283,58					
96	286	Клапаны противопожарные с электроприводом КПОП-2 (60)-НО-МВЕ(220) 300х100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.6	ШТ	1	15 222,17				15 222,17					
97	287	Клапаны противопожарные с электроприводом КПОП-2 (60)-НО-МВЕ(220) 300х150	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.7	шт	2	15 222,17				30 444,34					
98	288	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 200x100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.3	ШТ	1	14 901,70				14 901,70					
99	289	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП2-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;		шт	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,46	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
100	290	Глушители шума прямоугольного сечения трубчатые марка: ГТПи 60-30-90, сечение обечайки 600х200мм	ФССЦ- 19.4.02.02- 0031	ШТ	1	4 497,33				4 497,33					
101	295	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм НР, (495,82 руб.): 128% от ФОТ СП, (321,51 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ПМ=1,05; 3ПМ=1,05;	ГЭСН20- 01-001-01	100 M2	0,0177	24 583,39	21 657,97	988,14	226,59	435,13	383,35	17,49	4,01	176,25 3,12	9,69 0,17
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				1,53					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				10,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				16,81					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00045	54 288,99				0,43					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				4,95					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,79	56,41		56,41		1,79		1,79			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,78	468,86		468,86	155,50	6,47		6,47	2,15		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		0,22		0,22			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,52	888,20		888,20	181,75	8,17		8,17	1,67		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,3	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	167,86	122,88				365,09					
102	296	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально- навивные): толщиной 0,55 мм, диаметром 200 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0012	м2	1,77	302,35				535,16					
103	297	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм НР, (21955,99 руб.): 128% от ФОТ СП, (14237,09 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-001-02	100 м2	0,7838	24 583,39	21 657,97	988,14	226,59	19 268,46	16 975,52	774,50	177,60	176,25 138,14	9,69 7,6
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП-1,05; ЗЛМ=1,05;)													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	ШТ	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				67,71					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				472,73					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				742,83					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00045	54 288,99				19,16					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				216,15					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,79	56,41		56,41		79,14		79,14			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,78	468,86		468,86	155,50	286,64		286,64	95,07		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		9,83		9,83			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,52	888,20		888,20	181,75	362,01		362,01	74,08		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,3	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	167,86	122,88				16 167,16					
104	298	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0072	м2	78,38	531,63				41 669,16					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
105		Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм НР, (68083,29 руб.): 128% от ФОТ СП, (44147,76 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3М=1,05;	ГЭСН20- 01-001-03	100 M2	2,6585	22 556,60	19 829,70	791,79	177,85	59 966,72	52 717,26	2 104,97	472,81	161,37 429	8,7 23,13
		3ПM=1,05;)													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				229,67					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				1 603,39					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				2 519,56					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00041	54 288,99				59,17					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				732,68					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,62	56,41		56,41		242,94		242,94			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,61	468,86		468,86	155,50	760,34		760,34	252,17		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		33,35		33,35			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,41	888,20		888,20	181,75	968,12		968,12	198,10		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	153,69	122,88				50 206,91					
106	300	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 700 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0046	м2	0,72	366,65				263,99					
107	302	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 900 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0048	м2	0,2	351,60				70,32					
108	303	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 1000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0049	м2	85,13	346,68				29 512,87					
109	305	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 1200 мм / 1300мм, 1400мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0051	м2	179,8	338,71				60 900,06					
110	306	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм НР, (34240,13 руб.): 128% от ФОТ СП, (22202,58 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-001-09	100 м2	1,337	22 556,60	19 829,70	791,79	177,85	30 158,17	26 512,31	1 058,62	237,79	161,37 215,75	8,7 11,63
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ПМ=1,05;)													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	ШТ	0	0,00				0,00					
	_	Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				115,50					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	_	Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00	<u> </u>	-	-	0,00	_		•	-	
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	8	75,39				806,37					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				1 267,11					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00041	54 288,99				29,75					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				368,51					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,62	56,41		56,41		122,18		122,18			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,61	468,86		468,86	155,50	382,39		382,39	126,82		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		16,77		16,77			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,41	888,20		888,20	181,75	486,88		486,88	99,63		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	153,69	122,88				25 249,82					
111	307	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0077	м2	133,7	634,44				84 824,63					
112	316	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм НР, (1101,22 руб.): 128% от ФОТ СП, (714,07 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;	ГЭСН20- 01-002-09	100 M2	0,043	25 353,31	19 829,70	791,79	177,85	1 090,19	852,68	34,05	7,65	161,37 6,94	8,7 0,37
		ЗПМ=1,05;) Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
	L	1	ļ	l			l			l					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				25,93					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				40,75					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00041	54 288,99				0,98					
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	01.7.06.05- 0042	KL	9,69	172,06				71,69					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	01.7.06.03- 0023	КГ	10,67	139,78				64,13					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,62	56,41		56,41		3,93		3,93			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5	91.14.02- 001	маш.час	0,61	468,86		468,86	155,50	12,30		12,30	4,08		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		0,54		0,54			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,41	888,20		888,20	181,75	15,66		15,66	3,20		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	153,69	122,88				812,07					
113	317	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0021	м2	4,3	443,54				1 907,22					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
114		Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм НР, (1680,06 руб.): 128% от ФОТ СП, (1089,42 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные ислытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 01-002-12	100 м2	0,1242	13 403,41	10 435,46	774,39	132,64	1 664,70	1 296,08	96,18	16,47	84,92 10,55	4,8 0,6
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	кг	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,09	75,39				85,11					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,006	63 181,82				47,07					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00033	54 288,99				2,23					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка A	01.7.06.03- 0023	КГ	7,95	139,78				138,02					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,31	56,41		56,41		9,18		9,18			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,45	468,86		468,86	155,50	26,20		26,20	8,69		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,2	32,17		32,17		0,80		0,80			
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	10,05	17,00		17,00		21,22		21,22			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,31	888,20		888,20	181,75	34,20		34,20	7,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,76	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	80,88	122,88				1 234,37					
115	321	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0052	м2	12,42	571,77				7 101,38					
						Разде	эл 3. Вытя:	жные сист	емы В-1а-Е	3-55					
116		Установка виброизолятора: номер 42 НР, (466,94 руб.): 128% от ФОТ СП, (302,78 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-05	10 шт	0,4	1 315,07	907,11	14,77	4,90	526,03	362,84	5,91	1,96	6,51 2,6	0,34 0,14
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	3,4	75,39				102,53					
		Шайбы стальные	ФССЦ- 01.7.15.11- 0062	Т	0,0012	65 085,20				31,24					
		Шайбы	01.7.15.11	Т	0,0012	0,00				0,00					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00093	63 181,82				23,50					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	5,63		5,63	1,87		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	6,2	139,34				345,56					
117	368	Виброизоляторы пружинные: до № 42	ФССЦ- 19.2.01.01- 0005	ШТ	4	212,15				848,60					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118	369	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (785,16 руб.): 128% от ФОТ СП, (509,13 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,825	765,48	741,89	4,92	1,64	631,52	612,06	4,06	1,35	6,04 4,98	0,3 0,25
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентипяции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП-1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				4,98					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				10,43					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	3,87		3,87	1,28		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				582,91					
119	370	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-6,3, диаметром 630 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0005	шт	1	702,93				702,93					
120	376	Установка клапанов обратных: диаметром до 800 мм НР, (352,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (228,45 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-03	шт	1	361,61	271,69	22,82	3,55	361,61	271,69	22,82	3,55	2,18 2,18	0,12 0,12
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,471	75,39				35,51					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0005	63 181,82				31,59					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,48	17,00		17,00		8,16		8,16			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	2,08	124,40				258,75					
121	377	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-4 диаметром 630 мм	19.3.01.09- 0050	шт	1	4 851,28				4 851,28					
122	378	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-05	шт	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,46	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123	379	Шумоглушитель NK80- 50/1000 NED	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.8	ШТ	1	16 755,45				16 755,45					
124	390	Установка виброизолятора: номер 42 НР, (466,94 руб.): 128% от ФОТ СП, (302,78 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-05	10 шт	0,4	1 315,07	907,11	14,77	4,90	526,03	362,84	5,91	1,96	6,51 2,6	0,34 0,14
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	шт	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	3,4	75,39				102,53					
		Шайбы стальные	ФССЦ- 01.7.15.11- 0062	Т	0,0012	65 085,20				31,24					
		Шайбы	01.7.15.11	Т	0,0012	0,00				0,00					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00093	63 181,82				23,50					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	5,63		5,63	1,87		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	6,2	139,34				345,56					
125	391	Виброизоляторы пружинные: до № 42	ФССЦ- 19.2.01.01- 0005	шт	4	212,15				848,60					
126	392	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (785,16 руб.): 128% от ФОТ СП, (509,13 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,825	765,48	741,89	4,92	1,64	631,52	612,06	4,06	1,35	6,04 4,98	0,3 0,25
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				4,98					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
- 1	2	о Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82	0	9	10	10,43	12	13	14	15	16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	3,87		3,87	1,28		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				582,91					
127	393	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-6,3, диаметром 630 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0005	шт	1	702,93				702,93					
128	401	Установка клапанов обратных: диаметром до 1000 мм НР, (558,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (362,07 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-04	шт	1	682,02	431,05	32,74	5,18	682,02	431,05	32,74	5,18	3,47 3,47	0,2 0,2
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	1,47	75,39				110,82					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0017	63 181,82				107,41					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,76	17,00		17,00		12,92		12,92			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20	_	888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		_
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	3,3	124,40				410,52					



				i								1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
129	402	Клапаны противопожарные с электроприводом КПОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 1000х500	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.27	шт	1	18 537,10				18 537,10					
130	403	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: круглые диаметром до 280 мм / ф200мм, ф225мм, ф250мм	ФССЦ- 19.3.01.01- 0001	шт	7	303,35				2 123,45					
131	404	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: круглые диаметром до 450 мм / ф315мм	ФССЦ- 19.3.01.01- 0002	ШТ	2	487,82				975,64					
132	405	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-015-05	шт	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,46	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
133	406	Шумоглушитель NK100- 50/1000 NED	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.1	ШТ	1	20 099,42				20 099,42					
134	407	Установка клапанов обратных: диаметром до 1000 мм НР, (558,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (362,07 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)		шт	1	682,02	431,05	32,74	5,18	682,02	431,05	32,74	5,18	3,47 3,47	0,2 0,2
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,47	75,39				110,82					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0017	63 181,82				107,41					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,76	17,00		17,00		12,92		12,92			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	3,3	124,40			_	410,52					
135	408	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-6 диаметром 900 мм	19.3.01.09- 0051	ШТ	1	6 161,60				6 161,60					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
136		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм-ф100 НР, (691,12 руб.): 128% от ФОТ СП, (448,15 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-15	ШТ	1	660,43	538,30	22,95	1,64	660,43	538,30	22,95	1,64	4,22 4,22	0,21 0,21
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				12,06					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				11,37					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				40,26					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		17,17		17,17			
	_	Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00		_	0,00		_
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				512,67					
137	419	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
138	420	Клапаны противопожарные с электроприводом КПОП-2 (60)-НО-Нп-МВ(220)- ф100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.35	шт	1	14 581,23				14 581,23					
139	423	Установка виброизолятора: номер 38 HP, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
140	424	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	ШТ	4	66,74				266,96					



141   425   Victaecoae acraece refloor in (2016)   128 / 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Вольшения систем   1920   100   1	141	425	радиальным вентиляторам HP, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от		м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	0,98	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
Прокладки резиновые (пастина техническая позт 1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (			испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;													
(пластина техническая прессованная)			Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
шайбами строительные         0041           Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т т         91.14.02- машчас 0.01 468.86 468.8 155,50 0.94 0.94 0.94 0.94 0.94 0.94 0.94 0.9			(пластина техническая		кг	0,08	75,39				1,21					
Прузоподъемность: до 5   001   1   1   1   1   1   1   1   1					Т	0,0002	63 181,82				2,53					
Машинистов   Затраты труда рабочих   1-3-2   челч   5.75   122,88   141,31			грузоподъемность: до 5		маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
142 426 Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентияторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм  143 428 Установка клапанов: отнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (1382,25 руб.): 128% от оСТ СП, (896,3 руб.): 83% от оСТ СП, (896,3 руб.): 83% от оСТ ОСТ, (397,4 руб.): 83% от оС				2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стаги типа: В-2.5, диаметром 250 мм  143 428 Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (1382,25 руб.): 128% от ФОТ СП, (896,3 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные ислытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% 03П=1,05; 3/M=1,05; 3/M=1,05; 3/M=1,05; 3/M=1,05; 0008  Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные)			Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (1382,25 руб.): 128% от ФОТ СП, (896,3 руб.): 83% от ФОТ (ОП л. 1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; ЗПМ=1,05; ОЗПВ=1,05;	142	426	радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа:	19.2.01.04-	шт	1	301,37				301,37					
сварные 0008 водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные)	143	428	огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (1382,25 руб.): 128% от ФОТ СП, (896,3 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;	02-004-15	шт	2	660,43	538,30	22,95	1,64	1 320,86	1 076,60	45,90	3,28	4,22 8,44	0,21 0,42
прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм  Трос 20.1.02.19 м 9,3 0,00 0,00			сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	0008			·									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				24,12					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				22,75					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				80,51					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		34,34		34,34			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				1 025,34					
144	429	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					_
145	430	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 150x100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.1	шт	1	14 741,47				14 741,47					
146	431	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 200х100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.3	ШТ	1	14 901,70				14 901,70					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
147	436	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-3 сечением 400х200 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-03	шт	1	287,87	237,73	18,06	3,27	287,87	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		трубчатые				ŕ				·					
		Крепления Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	19.1.01.11 01.7.19.04- 0031	кг	0,35	0,00 75,39				0,00 26,39					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
148	437	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK40-20/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.3	ШТ	1	4 335,00				4 335,00					
149	438	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-01	ШТ	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,246	75,39				18,55					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40				128,13					
150	439	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 315 мм	19.3.01.09- 0057	ШТ	1	2 452,32				2 452,32					
151		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм-ф100 НР, (691,12 руб.): 128% от ФОТ СП, (448,15 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-15	ШТ	1	660,43	538,30	22,95	1,64	660,43	538,30	22,95	1,64	4,22 4,22	0,21 0,21
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Tpoc	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	шт	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,16	75,39				12,06					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				11,37					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				40,26					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		17,17		17,17			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				512,67					
152	447	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
153	448	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-Нп-МВ(220)- ф100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.35	ШТ	1	14 581,23				14 581,23					
154	451	Установка виброизолятора: номер 38 НР, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП-1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
155	452	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
156	453	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (285,52 руб.): 128% от ФОТ СП, (185,14 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,3	765,48	741,89	4,92	1,64	229,64	222,57	1,48	0,49	6,04 1,81	0,3 0,09
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				1,81					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				3,79					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,41		1,41	0,47		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				211,97					
157	454	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-3,2, диаметром 315 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0002	шт	1	377,20				377,20					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
158		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (6911,23 руб.): 128% от ФОТ СП, (4481,5 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-15	шт	10	660,43	538,30	22,95	1,64	6 604,30	5 383,00	229,50	16,40	4,22 42,2	0,21 2,1
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				354,90					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	шт	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				120,62					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				113,73					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				402,57					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	46,89		46,89	15,55		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		171,70		171,70			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				5 126,71					
159	457	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (878,16 руб.): 80% от ФОТ СП, (658,62 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	10	288,37	70,89	200,18	38,88	2 883,70	708,90	2 001,80	388,80	0,59 5,9	0,25 2,5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				172,96					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	93,77		93,77	31,10		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	1 908,03		1 908,03	357,65		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				708,94					
160	458	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 150х100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.1	ШТ	4	14 741,47				58 965,88					
161	459	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 200х100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.3	ШТ	1	14 901,70				14 901,70					
162	460	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВЕ(220) 300х150	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.7	шт	1	15 222,17				15 222,17					
163	461	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-Нп-МВ(220)- ф100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.35	ШТ	1	14 581,23				14 581,23					
164	462	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-Нп-МВ(220)- ф125	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.36	ШТ	3	14 581,23				43 743,69					
165	463	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (991,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (642,84 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	шт	1	1 027,43	767,70	48,37	6,81	1 027,43	767,70	48,37	6,81	6,25 6,25	0,34 0,34



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				32,42					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				50,55					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				92,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		23,12		23,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				731,14					
166	464	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
167	465	Клапаны противопожарные с электроприводом КПОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 600х300	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.18	шт	1	18 907,53				18 907,53					
168		Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм НР, (216,1 руб.): 128% от ФОТ СП, (140,13 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-02	шт	1	216,40	167,19	10,64	1,64	216,40	167,19	10,64	1,64	1,34 1,34	0,07 0,07
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,344	75,39				25,93					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,32	17,00		17,00		5,44		5,44			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,28	124,40				159,23					
169	471	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-2 диаметром 500 мм	19.3.01.09- 0049	ШТ	1	3 112,45				3 112,45					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
170	472	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-015-05	ШТ	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,46	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
171	473	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK60-30/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.6	ШТ	1	9 984,43				9 984,43					
172	484	Установка виброизолятора: номер 38 HP, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	шт	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
173	485	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	ШТ	4	66,74				266,96					
174	486	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	0,98	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,08	75,39				1,21					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
175	487	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	шт	1	301,37				301,37					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
176		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (1382,25 руб.): 128% от ФОТ СП, (896,3 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;) Трубы стальные	ГЭСН20- 02-004-15	М	0,39	660,43 91,00	538,30	22,95	1,64	1 320,86 70,98	1 076,60	45,90	3,28	4,22 8,44	0,21 0,42
		сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	0008												
		Tpoc	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				24,12					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				22,75					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				80,51					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		34,34		34,34			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				1 025,34					
177	490	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
178	491	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 150х100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.1	ШТ	1	14 741,47				14 741,47					
179	492	Клапаны противопожарные с электроприводом КПОП-2 (60)-НО-МВЕ(220) 250х200	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.5	ШТ	1	15 061,93				15 061,93					
180	499	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-3 сечением 400х200 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-015-03	ШТ	1	287,87	237,73	18,06	3,27	287,87	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,35	75,39				26,39					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
181	500	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK40-20/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.3	ШТ	1	4 335,00				4 335,00					
182	501	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-01	шт	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,246	75,39				18,55					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40				128,13					
183	502	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 250 мм	19.3.01.09- 0057	ШТ	1	2 452,32				2 452,32					
184	505	Установка виброизолятора: номер 38 HP, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	шт	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
185	506	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
186	507	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	0,98	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
		ЗПМ=1,05;)		_											
		Вставки гибкие	19.2.01.05 01.7.19.04-	м2 кг	0,08	0,00 75,39				0,00 1,21					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0031	KI	0,08	75,39				1,21					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
187	508	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	шт	1	301,37				301,37					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
188	515	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-3, диаметр обечайки 250 мм НР, (184,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (119,54 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	F9CH20- 02-014-03	ШТ	1	173,25	142,38	9,74	1,64	173,25	142,38	9,74	1,64	1,14 1,14	0,06 0,06
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,23	75,39				17,34					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,27	17,00		17,00		4,59		4,59			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,09	124,40				135,60					
189	516	Шумоглушители для круглых воздуховодов марки: KNK250/6	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.10	шт	1	2 864,50				2 864,50					
190	519	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-01	ШТ	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<u> </u>		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,246	75,39			.,	18,55		- 12			
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40				128,13					
191	520	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 250мм	19.3.01.09- 0057	шт	1	2 452,32				2 452,32					
192	529	Установка виброизолятора: номер 38 НР, (139,01 руб.): 128% от ФОТ СП, (90,14 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,2	654,46	541,34	4,92	1,64	130,89	108,27	0,98	0,33	3,89 0,78	0,2 0,04
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	1,1	75,39				16,59					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				5,05					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				103,11					
193	530	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
194	531	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (380,7 руб.): 128% от ФОТ СП, (246,86 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,4	765,48	741,89	4,92	1,64	306,19	296,76	1,97	0,66	6,04 2,42	0,3 0,12
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и конфиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				2,41					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				5,05					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				282,62					
195	532	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	ШТ	1	301,37				301,37					
196	548	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-05	ШТ	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,46	75,39				34,68					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
197	549	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK50-30/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.5	шт	1	9 280,58				9 280,58					
198	550	Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм НР, (216,1 руб.): 128% от ФОТ СП, (140,13 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-02	шт	1	216,40	167,19	10,64	1,64	216,40	167,19	10,64	1,64	1,34 1,34	0,07 0,07
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,344	75,39				25,93					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,32	17,00		17,00		5,44		5,44			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,28	124,40				159,23					
199	551	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-2 диаметром 400 мм	19.3.01.09- 0049	ШТ	1	3 112,45				3 112,45					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
200	554	Установка виброизолятора: номер 38 НР, (139,01 руб.): 128% от ФОТ СП, (90,14 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,2	654,46	541,34	4,92	1,64	130,89	108,27	0,98	0,33	3,89 0,78	0,2 0,04
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				16,59					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				5,05					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				103,11					
201	555	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
202	556	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (380,7 руб.): 128% от ФОТ СП, (246,86 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,4	765,48	741,89	4,92	1,64	306,19	296,76	1,97	0,66	6,04 2,42	0,3 0,12
		кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				2,41					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				5,05					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				282,62					
203	557	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	шт	1	301,37				301,37					
204		Установка клапанов: отнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (691,12 руб.): 128% от ФОТ СП, (448,15 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)		шт	1	660,43	538,30	22,95	1,64	660,43	538,30	22,95	1,64	4,22 4,22	0,21 0,21
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	шт	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				12,06					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				11,37					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				40,26					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		17,17		17,17			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				512,67					
205	560	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
206	561	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-Нп-МВ(220)- ф250	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.38	шт	1	14 901,70				14 901,70					
207	564	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-3, диаметр обечайки 250 мм НР, (184,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (119,54 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)		ШТ	1	173,25	142,38	9,74	1,64	173,25	142,38	9,74	1,64	1,14 1,14	0,06 0,06
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,23	75,39				17,34					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,27	17,00		17,00		4,59		4,59			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,09	124,40				135,60					
208	565	Шумоглушители для круглых воздуховодов марки: KNK250/9	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.11	ШТ	1	4 382,02				4 382,02					
209	566	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-01	Ш	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,246	75,39				18,55					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40				128,13					
210	567	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 250 мм	19.3.01.09- 0057	ШТ	1	2 452,32				2 452,32					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
211	570	Установка виброизолятора: номер 38 HP, (556,01 руб.): 128% от ФОТ СП, (360,54 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП-1,05; ЗПМ=1,05;) Виброизоляторы	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,8	654,46	541,34	4,92	1,64	523,57	433,07	3,94	1,31	3,89 3,11	0,2 0,16
		пружинные				·				·					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				66,34					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				20,22					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	3,75		3,75	1,24		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				412,45					
212	571	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	8	66,74				533,92					
213	572	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (380,7 руб.): 128% от ФОТ СП, (246,86 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,4	765,48	741,89	4,92	1,64	306,19	296,76	1,97	0,66	6,04 2,42	0,3 0,12
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				2,41					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				5,05					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				282,62					
214	573	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	шт	2	301,37				602,74					
215	575	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (691,12 руб.): 128% от ФОТ СП, (448,15 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)		шт	1	660,43	538,30	22,95	1,64	660,43	538,30	22,95	1,64	4,22 4,22	0,21 0,21
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Tpoc	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				12,06					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				11,37					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				40,26					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		17,17		17,17			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				512,67					
216	576	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
217	577	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-Нп-МВ(220)- ф250	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.38	ШТ	1	14 901,70				14 901,70					
218	578	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс. м3/час НР, (1858,7 руб.): 128% от ФОТ СП, (1205,25 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 06-005-01	ШТ	1	1 694,51	1 443,38	81,08	8,73	1 694,51	1 443,38	81,08	8,73	10,67 10,67	0,56 0,56
		Фильтры воздушные	19.3.03.06	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	ФССЦ- 04.3.01.09- 0014	м3	0,009	3 000,63				27,01					
		Раствор цементный	04.3.01.09	м3	0,009	0,00				0,00		_			_
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,11	75,39				8,29					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00096	63 181,82				60,65					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты анкерные	ФССЦ- 01.7.15.02- 0051	Т	0,00128	57 891,89				74,10					
		Болты анкерные	01.7.15.02	Т	0,00128	0,00				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	2,67	17,00		17,00		45,39		45,39			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,02	888,20		888,20	181,75	17,76		17,76	3,64		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,05	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-0	челч	10,16	135,30				1 374,65					
219	579	Корпус фильтра круглого из оцинкованной стали марки: ФяС-250 фирмы "Арктика"	19.3.03.02- 0005	ШТ	1	1 241,30				1 241,30					
220	582	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-3, диаметр обечайки 250 мм НР, (368,69 руб.): 128% от ФОТ СП, (239,07 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные ислытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-014-03	шт	2	173,25	142,38	9,74	1,64	346,50	284,76	19,48	3,28	1,14 2,28	0,06 0,12
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,23	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,27	17,00		17,00		9,18		9,18			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,09	124,40				271,19					
221	583	Шумоглушители для круглых воздуховодов марки: KNK250/9	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.11	ШТ	2	4 382,02				8 764,04					
222		Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (348,62 руб.): 128% от ФОТ СП, (226,06 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-01	шт	2	175,30	134,54	9,57	1,64	350,60	269,08	19,14	3,28	1,08 2,16	0,06 0,12
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,246	75,39				37,09					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				25,27					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		8,84		8,84			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40				256,26					
223	585	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 250 мм	19.3.01.09- 0057	ШТ	2	2 452,32				4 904,64					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
224		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм-ф100 НР, (1382,25 руб.): 128% от ФОТ СП, (896,3 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)		шт	2	660,43	538,30	22,95	1,64	1 320,86	1 076,60	45,90	3,28	4,22 8,44	0,21 0,42
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				70,98					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				24,12					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				22,75					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				80,51					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		34,34		34,34			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				1 025,34					
225	591	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
226	592	Клапаны противопожарные с электроприводом КПОП-2 (60)-НО-Нп-МВ(220)- ф100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.35	шт	2	14 581,23				29 162,46					
227	595	Установка виброизолятора: номер 38 НР, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
228	596	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	ШТ	4	66,74				266,96					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
229	597	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	0,98	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗЛМ=1,05;													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				1,21					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
230	598	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	ШТ	1	301,37				301,37					
231		Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-05	шт	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,46	75,39				34,68					



									1				1		
1	2	3 Болты с гайками и	01.7.15.03-	5	6 0,00011	7 63 181,82	8	9	10	11 6,95	12	13	14	15	16
		шайбами строительные	0041												
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
232	608	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK60-30/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.6	ШТ	1	9 984,43				9 984,43					
233	609	Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм НР, (216,1 руб.): 128% от ФОТ СП, (140,13 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-02	шт	1	216,40	167,19	10,64	1,64	216,40	167,19	10,64	1,64	1,34 1,34	0,07 0,07
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,344	75,39				25,93					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,32	17,00		17,00		5,44		5,44			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,28	124,40				159,23					
234	610	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-2 диаметром 400 мм	19.3.01.09- 0049	ШТ	1	3 112,45				3 112,45					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
235	615	Установка виброизолятора: номер 38 HP, (139,01 руб.): 128% от ФОТ СП, (90,14 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП-1,05; ЗПМ=1,05;) Виброизоляторы	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,2	654,46	541,34	4,92	1,64	130,89	108,27	0,98	0,33	3,89 0,78	0,2 0,04
		пружинные				,				,					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				16,59					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				5,05					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				103,11					
236	616	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
237	617	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (380,7 руб.): 128% от ФОТ СП, (246,86 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,4	765,48	741,89	4,92	1,64	306,19	296,76	1,97	0,66	6,04 2,42	0,3 0,12
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,08	75,39				2,41					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				5,05					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				282,62					
238	618	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	ШТ	1	301,37				301,37					
239	626	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ТТК1-3, диаметр обечайки 250 мм НР, (184,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (119,54 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-014-03	ШТ	1	173,25	142,38	9,74	1,64	173,25	142,38	9,74	1,64	1,14 1,14	0,06 0,06
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,23	75,39				17,34					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,27	17,00		17,00		4,59		4,59			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,09	124,40		_	_	135,60					
240	627	Шумоглушители для круглых воздуховодов марки: KNK250/9	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.11	ШТ	1	4 382,02				4 382,02					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
241	628	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-01	ШТ	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,246	75,39				18,55					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40				128,13					
242	629	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 250 мм	19.3.01.09- 0057	ШТ	1	2 452,32				2 452,32					
243	634	Установка виброизолятора: номер 38 НР, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
244	635	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
245	636	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	9,98	0,33	6,04 1,21	0,3
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				1,21					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
246	637	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: B-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	ШТ	1	301,37				301,37					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
247	644	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-3 сечением 400x200 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ	ГЭСН20- 02-015-03	шт	1	287,87	237,73	18,06	3,27	287,87	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и													
		кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,35	75,39				26,39					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
248	645	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK40-20/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.3	шт	1	4 335,00				4 335,00					
249	646	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-01	шт	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,246	75,39				18,55					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40				128,13					
250	647	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 315 мм	19.3.01.09- 0057	шт	1	2 452,32				2 452,32					
251		Установка виброизолятора: номер 38 НР, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП-1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	шт	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
252	700	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
253	701	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	0,98	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				1,21					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
254	702	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	шт	1	301,37				301,37					
255	711	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-3 сечением 400х200 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗЛМ=1,05; ЗЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-03	ШТ	1	287,87	237,73	18,06	3,27	287,87	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,35	75,39				26,39					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
256	712	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK40-20/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.3	ШТ	1	4 335,00				4 335,00					
257	713	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-01	шт	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,246	75,39				18,55					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40		_	_	128,13					
258	714	Клапан обратный ОКК 250	УПД №4509 от 27.09.2019г ., п.36	шт	1	1 042,79				1 042,79					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
259	729	Установка виброизолятора: номер 38 HP, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗГМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
260	730	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
261	731	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (285,52 руб.): 128% от ФОТ СП, (185,14 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,3	765,48	741,89	4,92	1,64	229,64	222,57	1,48	0,49	6,04 1,81	0,3 0,09
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,08	75,39				1,81					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				3,79					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,41		1,41	0,47		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				211,97					
262	732	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-3,2, диаметром 315 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0002	ШТ	1	377,20				377,20					
263		Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-05	шт	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	KF	0,46	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
264	743	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK60-30/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.6	ШТ	1	9 984,43				9 984,43					



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
265	744	Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм-ф450 НР, (216,1 руб.): 128% от ФОТ СП, (140,13 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные	ГЭСН20- 02-004-02	шт	1	216,40	167,19	10,64	1,64	216,40	167,19	10,64	1,64	1,34 1,34	0,07 0,07
		(ОТТТ. 120.15 иноивиоуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,344	75,39				25,93					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,32	17,00		17,00		5,44		5,44			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,28	124,40				159,23					
266	745	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-2 диаметром 450 мм	19.3.01.09- 0049	ШТ	1	3 112,45				3 112,45					
267	1	Установка виброизолятора: номер 42 НР, (466,94 руб.): 128% от ФОТ СП, (302,78 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционрования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-020-05	10 шт	0,4	1 236,97	907,11	14,77	4,90	494,79	362,84	5,91	1,96	6,51 2,6	0,34 0,14
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	шт	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	3,4	75,39				102,53					
		Шайбы	01.7.15.11	Т	0,0012	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00093	63 181,82				23,50					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	5,63		5,63	1,87		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	6,2	139,34				345,56					
268	753	Виброизоляторы пружинные: до № 42	ФССЦ- 19.2.01.01- 0005	шт	4	212,15				848,60					
269	754	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (785,16 руб.): 128% от ФОТ СП, (509,13 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,825	765,48	741,89	4,92	1,64	631,52	612,06	4,06	1,35	6,04 4,98	0,3 0,25
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗТМ=1,05;													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				4,98					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				10,43					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	3,87		3,87	1,28		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				582,91					
270	755	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-6,3, диаметром 630 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0005	шт	1	702,93				702,93					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
271		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (991,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (642,84 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	шт	1	1 027,43	767,70	48,37	6,81	1 027,43	767,70	48,37	6,81	6,25 6,25	0,34 0,34
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				32,42					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				50,55					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				92,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		23,12		23,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				731,14					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
272	762	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
273	763	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 600x250	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.17	ШТ	1	18 907,53				18 907,53					
274	766	Установка клапанов обратных: диаметром до 800 мм НР, (352,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (228,45 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-03	ΞŦ	1	361,61	271,69	22,82	3,55	361,61	271,69	22,82	3,55	2,18 2,18	0,12 0,12
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,471	75,39				35,51					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0005	63 181,82				31,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,48	17,00		17,00		8,16		8,16			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	2,08	124,40				258,75					
275	767	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-4 диаметром 630 мм	19.3.01.09- 0050	ШТ	1	4 851,28				4 851,28					
276	768	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные ислытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-015-05	ШТ	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,46	75,39				34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40		_		226,41		_			
277	769	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK70-40/1000 NED	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.7	шт	1	15 138,42				15 138,42					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
278	773	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: прямоугольные периметром до 1600 мм-Дк-350x200мм, Дк-500x200мм	ФССЦ- 19.3.01.01- 0013	шт	1	668,36				668,36					
279	777	Установка виброизолятора: номер 38 НР, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
280	778	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
281	779	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗЛМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	0,98	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				1,21					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
282	780	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: B-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	шт	1	301,37				301,37					
283	785	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (2073,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (1344,45 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондицонирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-15	шт	3	660,43	538,30	22,95	1,64	1 981,29	1 614,90	68,85	4,92	4,22 12,66	0,21 0,63
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				106,47					
		Tpoc	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	шт	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				36,19					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				34,12					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				120,77					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86	-	468,86	155,50	14,07		14,07	4,67	-	-
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		51,51		51,51			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				1 538,01					
284	786	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (263,45 руб.): 80% от ФОТ СП, (197,59 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	3	288,37	70,89	200,18	38,88	865,11	212,67	600,54	116,64	0,59 1,77	0,25 0,75
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				51,89					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	28,13		28,13	9,33		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	572,41		572,41	107,30		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				212,68					
285	787	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВ(220)- 150х100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.1	ШТ	3	14 741,47				44 224,41					
286	790	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-4 сечением 400х300 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-04	ШТ	1	290,13	237,73	18,06	3,27	290,13	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,38	75,39	-	-	-	28,65				-	-
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
287	791	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK50-25/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.4	ШТ	1	8 826,49				8 826,49					
288	792	Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм НР, (205,81 руб.): 128% от ФОТ СП, (133,46 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-004-02	шт	1	207,93	159,23	10,13	1,56	207,93	159,23	10,13	1,56	1,28 1,28	0,01 0,01
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,344	75,39				25,93					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,32	17,00		17,00		5,44		5,44			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,28	124,40				159,23					
289	793	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-2 диаметром 400 мм	19.3.01.09- 0049	ШТ	1	3 112,45				3 112,45					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
290	796	Установка виброизолятора: номер 38 HP, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания ситем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;) Виброизоляторы	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		пружинные Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
291	797	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
292	798	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	0,98	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,08	75,39				1,21					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
293	799	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	ШТ	1	301,37				301,37					
294		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (691,12 руб.): 128% от ФОТ СП, (448,15 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗЛМ=1,05;)		ШТ	1	660,43	538,30	22,95	1,64	660,43	538,30	22,95	1,64	4,22 4,22	0,21 0,21
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				12,06					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				11,37					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				40,26					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		17,17		17,17			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00		_	0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				512,67					
295	804	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
296	805	Клапаны противопожарные с электроприводом КПОП-2 (60)-НО-МВЕ(220) 250х200	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.5	шт	1	15 061,93				15 061,93					
297	808	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-3 сечением 400х200 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-03	шт	1	287,87	237,73	18,06	3,27	287,87	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,35	75,39				26,39					_
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
298	809	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK40-20/1000 NEDSTEMAIR	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.3	шт	1	4 335,00				4 335,00					
299		Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-01	шт	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,246	75,39				18,55					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40	_			128,13					
300	811	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 250 мм	19.3.01.09- 0057	шт	1	2 452,32				2 452,32					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
301	814	Установка виброизолятора: номер 38 НР, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП-1,05; ЗПМ=1,05;) Виброизоляторы	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		пружинные				,				,					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
302	815	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
303	816	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	0,98	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,08	75,39				1,21					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
304	817	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	шт	1	301,37				301,37					
305		Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-4 сечением 400х300 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-04	шт	1	290,13	237,73	18,06	3,27	290,13	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	шт	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,38	75,39				28,65					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
306	825	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK50-30/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.5	шт	1	9 280,58				9 280,58					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
307	826	Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм НР, (216,1 руб.): 128% от ФОТ СП, (140,13 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и	ГЭСН20- 02-004-02	шт	1	216,40	167,19	10,64	1,64	216,40	167,19	10,64	1,64	1,34 1,34	0,07 0,07
		кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,344	75,39				25,93					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,32	17,00		17,00		5,44		5,44			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,28	124,40				159,23					
308	827	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-2 диаметром 400 мм	19.3.01.09- 0049	ШТ	1	3 112,45				3 112,45					
309	831	Установка виброизолятора: номер 38 НР, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП-1,05; ЗПМ=1,05;)		10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	T	0,0004	63 181,82				10,11					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
310	832	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
311	833	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	9,98	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				1,21					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
312	834	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	ШТ	1	301,37				301,37					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
313	843	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-2 сечением 300х200 мм НР, (259,58 руб.): 128% от ФОТ СП, (168,32 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-02	ШТ	1	240,09	201,16	11,89	1,64	240,09	201,16	11,89	1,64	1,62 1,62	0,09 0,09
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	кг	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,3	75,39				22,62					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,39	17,00		17,00		6,63		6,63			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,54	124,40				191,58					
314	844	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK30-15/1000 NED	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.2	ШТ	1	5 925,96				5 925,96					
315	845	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-01	ШТ	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,246	75,39				18,55					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40				128,13					
316	846	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 250 мм	19.3.01.09- 0057	шт	1	2 452,32				2 452,32					
317	849	Установка виброизолятора: номер 42 НР, (466,94 руб.): 128% от ФОТ СП, (302,78 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-020-05	10 шт	0,4	1 315,07	907,11	14,77	4,90	526,03	362,84	5,91	1,96	6,51 2,6	0,34 0,14
		Виброизоляторы пружинные	19.2.01.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	3,4	75,39				102,53					
		Шайбы стальные	ФССЦ- 01.7.15.11- 0062	Т	0,0012	65 085,20				31,24					
		Шайбы	01.7.15.11	Т	0,0012	0,00				0,00					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00093	63 181,82				23,50					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	5,63		5,63	1,87		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,03	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	6,2	139,34				345,56					
318	850	Виброизоляторы пружинные: до № 42	ФССЦ- 19.2.01.01- 0005	ШТ	4	212,15				848,60					



319 85	(O uc see ko 5% 31	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам «НР, (785,16 руб.): 128% от рОТ СП, (509,13 руб.): 83% от рОТ ОП п.1.20.19 Индивидуальные спытания систем ентиляции и	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,825	765,48	741,89	4,92	1,64	631,52	612,06	4,06	1,35	6,04 4,98	0,3 0,25
	ис ве ко 5% 3Г	спытания систем ентиляции и												.,00	0,25
		эндиционирования воздуха - % ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ПМ=1,05;)													
		Зставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
	(	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				4,98					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				10,43					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 г	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	3,87		3,87	1,28		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
	3	Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				582,91					
320 85	р (I В	Зставки гибкие к радиальным центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: 3-6,3, диаметром 630 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0005	шт	1	702,93				702,93					
321 85	O P I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Установка клапанов: огнезадерживающих с оучной регулировкой нериметром до 1600 мм НР, (691,12 руб.): 128% от рОТ СП, (448,15 руб.): 83% от рОТ ОП п.1.20.19 Индивидуальные слытания систем внтиляции и индиционирования воздуха - ук ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-15	ШТ	1	660,43	538,30	22,95	1,64	660,43	538,30	22,95	1,64	4,22 4,22	0,21 0,21
	с в р () д п	Грубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, голщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	шт	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				12,06					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				11,37					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				40,26					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		17,17		17,17			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				512,67					
322	855	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					_
323	857	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 500x250	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.14	шт	1	17 305,20				17 305,20					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
324	862	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-5 сечением 400х400 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-015-05	шт	1	297,42	237,73	18,06	3,27	297,42	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		трубчатые				Í				·					
		Крепления Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	19.1.01.11 01.7.19.04- 0031	кг	0,46	0,00 75,39				0,00 34,68					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00011	63 181,82				6,95					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
325	863	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK70-40/1000 NED	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.7	ШТ	1	15 138,42				15 138,42					
326	864	Установка клапанов обратных: диаметром до 800 мм НР, (352,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (228,45 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)		ШТ	1	361,61	271,69	22,82	3,55	361,61	271,69	22,82	3,55	2,18 2,18	0,12 0,12
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,471	75,39				35,51					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0005	63 181,82				31,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,48	17,00		17,00		8,16		8,16			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	2,08	124,40				258,75					
327	865	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ков-4 диаметром 630 мм	19.3.01.09- 0050	ШТ	1	4 851,28				4 851,28					
328		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (1382,25 руб.): 128% от ФОТ СП, (896,3 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные ислытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-15	ШТ	2	660,43	538,30	22,95	1,64	1 320,86	1 076,60	45,90	3,28	4,22 8,44	0,21 0,42
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				70,98					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				24,12					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				22,75					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				80,51					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		34,34		34,34			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				1 025,34					
329	878	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
330	879	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 150x100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.1	шт	1	14 741,47				14 741,47					
331	880	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 250x150	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.4	шт	1	15 061,93				15 061,93					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
332	885	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм НР, (454,55 руб.): 128% от ФОТ СП, (294,75 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -	ГЭСН20- 02-013-01	10 шт	0,1	3 828,08	3 547,85	21,67	3,27	382,81	354,79	2,17	0,33	29,53 2,95	1,43 0,14
		5% Ο3Π=1,05; ЭM=1,05; 3ΠM=1,05;)													
		Узлы прохода	19.1.06.01	ШТ	10	0,00				0,00					
		Олифа натуральная	14.5.05.02- 0001	КГ	0,01	118,58				0,12					
		Краски масляные земляные марки: МА- 0115 мумия, сурик железный	14.4.02.04- 0141	Т	0	40 300,86				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	1,9	75,39				14,32					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0018	63 181,82				11,37					
		Очес льняной	01.7.07.29- 0101	КГ	0	60,16				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,35	32,17		32,17		1,13		1,13			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	28,12	120,16				337,89					
333	886	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана: УП1, диаметром патрубка 200 мм	ФССЦ- 19.1.06.01- 0031	ШТ	1	2 653,38				2 653,38					
334	896	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: прямоугольные периметром до 1000 мм-Дк250х100	19.3.01.01- 0012	шт	1	349,15				349,15					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
335	899	Установка виброизолятора: номер 38 HP, (278,02 руб.): 128% от ФОТ СП, (180,28 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;) Виброизоляторы	ГЭСН20- 02-020-01	10 шт	0,4	654,46	541,34	4,92	1,64	261,78	216,54	1,97	0,66	3,89 1,56	0,2 0,08
		пружинные Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	1,1	75,39				33,17					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0004	63 181,82				10,11					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-2	челч	3,7	139,34				206,22					
336	900	Виброизоляторы пружинные: до № 38	ФССЦ- 19.2.01.01- 0001	шт	4	66,74				266,96					
337	901	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (190,35 руб.): 128% от ФОТ СП, (123,43 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,2	765,48	741,89	4,92	1,64	153,10	148,38	89,0	0,33	6,04 1,21	0,3 0,06
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,08	75,39				1,21					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				2,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	0,94		0,94	0,31		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				141,31					
338	902	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-2,5, диаметром 250 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0001	ШТ	1	301,37				301,37					
339	906	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (2073,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (1344,45 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-15	ШТ	3	660,43	538,30	22,95	1,64	1 981,29	1 614,90	68,85	4,92	4,22 12,66	0,21 0,63
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				106,47					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				36,19					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				34,12					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				120,77					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		51,51		51,51			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				1 538,01					
340	907	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (263,45 руб.): 80% от ФОТ СП, (197,59 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	3	288,37	70,89	200,18	38,88	865,11	212,67	600,54	116,64	0,59 1,77	0,25 0,75
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				51,89					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	28,13		28,13	9,33		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	572,41		572,41	107,30		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				212,68					
341	908	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-HO-MB(220)- 200х100	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.3	ШТ	1	14 901,70				14 901,70					
342	909	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВЕ(220) 300х150	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.7	ШТ	1	15 222,17				15 222,17					
343	910	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО-МВЕ(220) 300х200	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.8	ШТ	1	15 222,17				15 222,17					
344	913	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-3 сечением 400х200 мм НР, (308,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (200,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)		шт	1	287,87	237,73	18,06	3,27	287,87	237,73	18,06	3,27	1,91 1,91	0,11 0,11
		Шумоглушители трубчатые	19.4.02.07	ШТ	1	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,35	75,39				26,39					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0	63 181,82				0,00					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,46	17,00		17,00		7,82		7,82			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,82	124,40				226,41					
345	914	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки: NK40-20/1000	УПД №4620 от 02.10.2019г ., п.3	шт	1	4 335,00				4 335,00					
346	915	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм НР, (174,31 руб.): 128% от ФОТ СП, (113,03 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-01	шт	1	175,30	134,54	9,57	1,64	175,30	134,54	9,57	1,64	1,08 1,08	0,06 0,06
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,246	75,39				18,55					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				12,64					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	4,69		4,69	1,56		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	0,26	17,00		17,00		4,42		4,42			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00	_		0,00	0,00			0,00		_
		Затраты труда рабочих	1-3-3	челч	1,03	124,40				128,13					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
347	916	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения КО-2 диаметром 315 мм	19.3.01.09- 0057	ШТ	1	2 452,32				2 452,32					
348	952	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм НР, (212,89 руб.): 128% от ФОТ СП, (138,05 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;	ГЭСН20- 01-001-01	100 M2	0,0076	24 583,39	21 657,97	988,14	226,59	186,83	164,60	7,51	1,72	176,25 1,34	9,69 0,07
		ЗПМ=1,05;)													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				0,66					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				4,58					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				7,20					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00045	54 288,99				0,16					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				2,17					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,79	56,41		56,41		0,77		0,77			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,78	468,86		468,86	155,50	2,78		2,78	0,92		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17	0	32,17	10	0,10	12	0,10	17	13	10
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,52	888,20		888,20	181,75	3,51		3,51	0,72		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,3	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	167,86	122,88				156,76					
349	953	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0071	м2	0,76	467,49				355,29					
350	954	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм НР, (5437,99 руб.): 128% от ФОТ СП, (3526,2 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-001-04	100 M2	0,1941	24 593,24	21 657,97	997,99	229,86	4 773,55	4 203,81	193,71	44,62	176,25 34,21	9,71 1,88
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондицонирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	ШТ	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				16,76					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				117,07					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				183,99					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00045	54 288,99				4,72					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				53,57					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,79	56,41		56,41		19,60		19,60			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,8	468,86		468,86	155,50	72,80		72,80	24,15		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		2,44		2,44			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,52	888,20		888,20	181,75	89,65		89,65	18,34		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,32	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	167,86	122,88				4 003,63					
351	955	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0073	м2	19,41	536,22				10 408,03					
352	956	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм НР, (760,81 руб.): 128% от ФОТ СП, (493,34 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-001-05	100 м2	0,0297	22 327,46	19 829,70	815,38	183,29	663,13	588,94	24,22	5,44	161,37 4,79	8,73 0,26
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	ШТ	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00		_	_		
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00	_			0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				2,57					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				17,91					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,011	63 181,82				20,66					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00041	54 288,99				0,65					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				8,05					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,62	56,41		56,41		2,71		2,71			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,62	468,86		468,86	155,50	8,63		8,63	2,86		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		0,37		0,37			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,43	888,20		888,20	181,75	11,34		11,34	2,32		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,05	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	153,69	122,88				560,90					
353	957	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм НР, (1362,1 руб.): 128% от ФОТ СП, (883,24 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-001-06	100 м2	0,0645	18 680,98	16 340,58	704,19	157,71	1 204,92	1 053,97	45,42	10,17	132,98 8,58	0,95 0,06
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	ШТ	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	ШТ	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00	_			0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00513	17 243,44				5,71					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	7,58	75,39				36,86					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,011	63 181,82				44,86					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00039	54 288,99				1,36					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00084	309 671,01				16,72					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,54	56,41		56,41		5,60		5,60			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,57	468,86		468,86	155,50	17,24		17,24	5,72		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		0,81		0,81			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,38	888,20		888,20	181,75	21,77		21,77	4,45		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,95	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	132,98	122,88				1 053,97					
354	958	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0074	м2	9,42	492,80				4 642,18					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
355	959	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм НР, (11,7 руб.): 128% от ФОТ СП, (7,59 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и	ГЭСН20- 01-001-08	100 M2	0,0007	15 510,80	12 910,14	943,16	148,71	10,86	9,04	0,66	0,10	105,06 0,07	5,85 0
		кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	кг	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00269	17 243,44				0,03					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,91	75,39				0,52					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,008	63 181,82				0,38					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00033	54 288,99				0,00					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0011	309 671,01				0,31					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,31	56,41		56,41		0,05		0,05			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,49	468,86		468,86	155,50	0,16		0,16	0,05		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,2	32,17		32,17		0,00		0,00			



	2	3	4	_	_	7	0	_	40	44	40	40	44	45	40
1	2		4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	15,79	17,00		17,00		0,19		0,19			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,36	888,20		888,20	181,75	0,22		0,22	0,05		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,85	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	100,06	122,88				8,61					
356	960	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0077	м2	0,07	634,44				44,41					
357	961	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм НР, (4084,19 руб.): 128% от ФОТ СП, (2648,34 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-001-02	100 м2	0,1458	24 583,39	21 657,97	988,14	226,59	3 584,26	3 157,73	144,07	33,04	176,25 25,7	9,69 1,41
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП-1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	ШТ	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				12,59					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	8	75,39				87,93					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				138,18					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00045	54 288,99			_	3,58		_			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				40,26					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,79	56,41		56,41		14,72		14,72			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,78	468,86		468,86	155,50	53,32		53,32	17,68		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		1,83		1,83			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,52	888,20		888,20	181,75	67,34		67,34	13,78		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,3	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	167,86	122,88				3 007,36					
358	962	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0072	м2	14,58	531,63				7 751,17					
359	965	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм НР, (25315,15 руб.): 128% от ФОТ СП, (16415,29 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-001-09	100 м2	0,9885	22 556,60	19 829,70	791,79	177,85	22 297,20	19 601,66	782,68	175,80	161,37 159,51	8,7 8,6
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ПМ=1,05;													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00			_	0,00				_	
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00501	17 243,44				85,39					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				596,18					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				936,86					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00041	54 288,99				21,99					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00089	309 671,01				272,51					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,62	56,41		56,41		90,33		90,33			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,61	468,86		468,86	155,50	282,72		282,72	93,76		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		12,40		12,40			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,41	888,20		888,20	181,75	359,97		359,97	73,66		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	153,69	122,88				18 668,24					
360	966	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0077	м2	98,85	634,44				62 714,39					
361	975	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром до 4500 мм / толщ. 1мм НР, (22684,88 руб.): 128% от ФОТ СП, (14709,72 руб.): 83% от ФОТ (ОП п. 1.20.19 Индивидуальные	ГЭСН20- 01-001-15	100 M2	1,9909	11 061,23	8 776,22	710,45	125,56	22 021,80	17 472,58	1 414,43	249,98	71,42 142,19	4,12 8,2
		(ОТТ. 1.20. ТЭ ИНОИВИОУАЛЬНЫЕ испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	ШТ	0	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	14.5.04.03- 0002	Т	0,00167	17 243,44				57,33					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,91	75,39				1 487,43					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,007	63 181,82				880,50					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00029	54 288,99				31,32					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0011	309 671,01				678,18					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,15	56,41		56,41		129,15		129,15			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,43	468,86		468,86	155,50	401,38		401,38	133,12		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,15	32,17		32,17		9,61		9,61			
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	8,69	17,00		17,00		294,12		294,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,29	888,20		888,20	181,75	512,81		512,81	104,94		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,72	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	68,02	122,88				16 640,53					
362	976	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0052	м2	199,09	571,77				113 833,69					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							Раздел	4. Систем	ы ВЕ						
363	991	Установка клапанов: отнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (3455,62 руб.): 128% от ФОТ СП, (2240,75 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)		ШТ	5	660,43	538,30	22,95	1,64	3 302,15	2 691,50	114,75	8,20	4,22 21,1	0,21 1,05
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				177,45					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				60,31					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				56,86					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	т	0,00013	309 671,01				201,29					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	23,44		23,44	7,78		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		85,85		85,85			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				2 563,35					
364	992	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (439,08 руб.): 80% от ФОТ СП, (329,31 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	5	288,37	70,89	200,18	38,88	1 441,85	354,45	1 000,90	194,40	0,59 2,95	0,25 1,25
													·	According Consults	

ПРОВЕРЕНО ГИСУ
Республики Татарстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				86,48					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	46,89		46,89	15,55		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	954,02		954,02	178,83		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				354,47					
365	993	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-НО 300х300	УПД №4629 от 02.10.2019г	шт	5	11 263,04				56 315,20					
366		Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм НР, (43513,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (28215,7 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 01-002-03	100 M2	1,6991	25 353,31	19 829,70	791,79	177,85	43 077,81	33 692,64	1 345,33	302,18	161,37 274,18	8,7 14,78
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	кг	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				1 024,76					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				1 610,25					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00041	54 288,99		_		37,84					_



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	01.7.06.05- 0042	КГ	9,69	172,06				2 832,84					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	01.7.06.03- 0023	КГ	10,67	139,78				2 534,13					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,62	56,41		56,41		155,27		155,27			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,61	468,86		468,86	155,50	485,95		485,95	161,17		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		21,32		21,32			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,41	888,20		888,20	181,75	618,75		618,75	126,61		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,02	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	153,69	122,88				32 088,23					
367	1000	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм НР, (13445,88 руб.): 128% от ФОТ СП, (8718,81 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-002-02	100 м2	0,48	27 122,48	21 657,97	988,14	226,59	13 018,79	10 395,83	474,31	108,76	176,25 84,6	9,69 4,65
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентипяции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Шиберы	19.3.02.07	ШТ	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39	-		-	289,50		-		-	-
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				454,91					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00045	54 288,99				11,73					
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	01.7.06.05- 0042	кг	14,7	172,06				1 214,06					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	01.7.06.03- 0023	КГ	2,66	139,78				178,47					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,79	56,41		56,41		48,47		48,47			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,78	468,86		468,86	155,50	175,54		175,54	58,22		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		6,02		6,02			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,52	888,20		888,20	181,75	221,69		221,69	45,36		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,3	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	167,86	122,88				9 900,79					
368		Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм НР, (4397,91 руб.): 128% от ФОТ СП, (2851,77 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05; 3ЛМ=1,05;	ГЭСН20- 01-002-01	100 M2	0,157	27 122,48	21 657,97	988,14	226,59	4 258,23	3 400,30	155,14	35,57	176,25 27,67	9,69 1,52
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	ШТ	0	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шиберы	19.3.02.07	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	8	75,39				94,69					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,015	63 181,82				148,79					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00045	54 288,99				3,85					
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	01.7.06.05- 0042	KL	14,7	172,06				397,10					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	01.7.06.03- 0023	КГ	2,66	139,78				58,37					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,79	56,41		56,41		15,85		15,85			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,78	468,86		468,86	155,50	57,42		57,42	19,04		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,39	32,17		32,17		1,97		1,97			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,52	888,20		888,20	181,75	72,51		72,51	14,84		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,3	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	167,86	122,88				3 238,38					
369	1002	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0052	м2	233,61	571,77				133 571,19					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							Раздел 6	. Системы	ПД1-22						
370	1023	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (1094,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (709,7 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем	ГЭСН20- 02-018-01	м2	1,15	765,48	741,89	4,92	1,64	880,30	853,17	5,66	1,89	6,04 6,95	0,3 0,35
		вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00		_			<u> </u>
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				6,94					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				14,53					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	5,39		5,39	1,79		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				812,54					
371	1025	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: H-10, размером 800x800 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0017	шт	1	1 110,03				1 110,03					
372	1031	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (1982,75 руб.): 128% от ФОТ СП, (1285,69 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	шт	2	1 027,43	767,70	48,37	6,81	2 054,86	1 535,40	96,74	13,62	6,25 12,5	0,34 0,68



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				70,98					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,43	75,39				64,84					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				101,09					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				185,80					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	28,13		28,13	9,33		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		46,24		46,24			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	17,76		17,76	3,64		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				1 462,27					
373	1032	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (175,63 руб.): 80% от ФОТ СП, (131,72 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	2	288,37	70,89	200,18	38,88	576,74	141,78	400,36	77,76	0,59 1,18	0,25 0,5
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				34,59					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	18,75		18,75	6,22		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	381,61		381,61	71,53		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				141,79					
374	1033	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-2 (60)-Н3-МС-МВЕ(220)- 800х400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.41	ШТ	2	21 471,27				42 942,54					
375	1040	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (442,55 руб.): 128% от ФОТ СП, (286,96 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха -	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,465	765,48	741,89	4,92	1,64	355,95	344,98	2,29	0,76	6,04 2,81	0,3 0,14
		5% Ο3Π=1,05; ЭM=1,05; 3ΠM=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				2,80					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				5,88					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	2,18		2,18	0,72		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				328,55					
376	1042	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: H-6,3, размером 500х500 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0015	ШТ	1	461,25				461,25					
377	1050	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (3965,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (2571,37 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)	ГЭСН20- 02-004-16	ШТ	4	1 027,43	767,70	48,37	6,81	4 109,72	3 070,80	193,48	27,24	6,25 25	0,34 1,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				141,96					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,43	75,39				129,67					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				202,18					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				371,61					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	56,26		56,26	18,66		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		92,48		92,48			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	35,53		35,53	7,27		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				2 924,54					
378	1051	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (351,26 руб.): 80% от ФОТ СП, (263,45 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	4	288,37	70,89	200,18	38,88	1 153,48	283,56	800,72	155,52	0,59 2,36	0,25 1
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				69,18					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	37,51		37,51	12,44		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	763,21		763,21	143,06		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				283,58					
379	1052	Клапаны противодымный с электроприводом КЛАД-3- К-МВЕ(220)700*400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.51	шт	2	21 951,97				43 903,94					
380	1053	Клапаны противодымный с электроприводом КЛАД-3- К-МВЕ(220)900x300-	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.55	ШТ	1	21 951,97				21 951,97					
381	1054	Клапаны противодымный с электроприводом и решеткой РКДМ КЛАД-3-C-MBE(220)600*1200	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.82,45	ШТ	1	32 300,00				32 300,00					
382	1061	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (380,7 руб.): 128% от ФОТ СП, (246,86 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,4	765,48	741,89	4,92	1,64	306,19	296,76	1,97	0,66	6,04 2,42	0,3 0,12
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и конфиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				2,41					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				5,05					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				282,62					
383	1063	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: H-5, размером 400х400 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0014	ШТ	1	366,65				366,65					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
384		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (3965,49 руб.): 128% от ФОТ СП, (2571,37 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ПМ=1,05; 3ПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	шт	4	1 027,43	767,70	48,37	6,81	4 109,72	3 070,80	193,48	27,24	6,25 25	0,34 1,36
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				141,96					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				129,67					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				202,18					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	т	0,0003	309 671,01				371,61					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	56,26		56,26	18,66		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		92,48		92,48			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	35,53		35,53	7,27		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		_
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				2 924,54					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
385	1073	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (351,26 руб.): 80% от ФОТ СП, (263,45 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	4	288,37	70,89	200,18	38,88	1 153,48	283,56	800,72	155,52	0,59 2,36	0,25 1
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				69,18					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	37,51		37,51	12,44		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	763,21		763,21	143,06		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				283,58					
386	1074	Клапаны противодымный с электроприводом КЛАД-3- К-МВЕ(220)700*400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.51	шт	1	21 951,97				21 951,97					
387	1075	Клапаны противодымный с электроприводом КЛАД-3- С-МВЕ(220)400*700	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.68	ШТ	3	21 951,97				65 855,91					
388	1076	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной НР, (1150,68 руб.): 100% от ФОТ СП, (805,48 руб.): 70% от ФОТ	ГЭСН26- 01-049-02	100 м2	0,056	25 256,41	20 379,91	2 015,73	167,94	1 414,36	1 141,28	112,88	9,40	148,52 8,32	1,08 0,06
		Детали покрытия из оцинкованной стали	12.2.01.01	м2	122	0,00				0,00					
		Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	08.3.05.05- 0054	Т	0,04277	54 984,98				131,69					
		Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	08.3.05.05- 0051	Т	0,00047	55 812,30				1,45					
		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	08.3.02.01- 0041	Т	0,01156	33 456,87		_		21,65					
		Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	01.7.15.04- 0054	Т	0,0017	56 511,58				5,37					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	91.21.22- 443	маш.час	5,73	9,31		9,31		2,99		2,99			
		Установки: для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	91.21.22- 441	маш.час	12,97	112,26		112,26		81,54		81,54			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	1,08	468,86		468,86	155,50	28,36		28,36	9,40		
		Затраты труда машинистов	2	челч	1,08	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-4-1	челч	148,52	137,22				1 141,28					
389	1077	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов: из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные	ФССЦ- 12.2.01.01- 0013	м2	6,832	352,62				2 409,10					
390		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм НР, (4837,86 руб.): 128% от ФОТ СП, (3137,05 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-15	ШТ	7	660,43	538,30	22,95	1,64	4 623,01	3 768,10	160,65	11,48	4,22 29,54	0,21 1,47
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				248,43					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	шт	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,16	75,39				84,44					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,00018	63 181,82				79,61					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,00013	309 671,01				281,80					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	32,82		32,82	10,89		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,01	17,00		17,00		120,19		120,19			
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-5	челч	4,02	127,53				3 588,69					
391	1083	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (614,71 руб.): 80% от ФОТ СП, (461,03 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	7	288,37	70,89	200,18	38,88	2 018,59	496,23	1 401,26	272,16	0,59 4,13	0,25 1,75
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				121,07					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	65,64		65,64	21,77		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	1 335,62		1 335,62	250,36		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				496,26					
392	1084	Клапаны противопожарные с электроприводом КЛОП-3-МВЕ(220)-НЗ 150x200	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.87	шт	7	15 955,98				111 691,86					
393	1091	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (380,7 руб.): 128% от ФОТ СП, (246,86 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,4	765,48	741,89	4,92	1,64	306,19	296,76	1,97	0,66	6,04 2,42	0,3 0,12
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондицонирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
·		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39	J	0	10	2,41				10	10
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				5,05					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	1,88		1,88	0,62		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				282,62					
394	1092	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-5, диаметром 500 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0004	шт	1	573,31				573,31					
395		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (991,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (642,84 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗЛМ=1,05; ЗЛМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	шт	1	1 027,43	767,70	48,37	6,81	1 027,43	767,70	48,37	6,81	6,25 6,25	0,34 0,34
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39	_		_	32,42					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				50,55					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				92,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		23,12		23,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				731,14					
396	1095	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	ШТ	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
397	1096	Клапаны противодымный с электроприводом КЛАД-3- К-МВЕ(220)700*400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.51	шт	1	21 951,97				21 951,97					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
398	1108	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (442,55 руб.): 128% от ФОТ СП, (286,96 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,465	765,48	741,89	4,92	1,64	355,95	344,98	2,29	0,76	6,04 2,81	0,3 0,14
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	кг	0,08	75,39				2,80					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				5,88					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	2,18		2,18	0,72		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				328,55					
399	1109	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-6,3, диаметром 630 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0005	шт	1	702,93				702,93					
400	1114	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (991,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (642,84 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	ШТ	1	1 027,43	767,70	48,37	6,81	1 027,43	767,70	48,37	6,81	6,25 6,25	0,34 0,34
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	м	0,39	91,00				35,49					
		Трос	20.1.02.19	IVI	9,3	0,00				0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Клапаны	18.1.01.01	шт	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				32,42					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				50,55					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				92,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		23,12		23,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				731,14					
401	1115	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	КГ	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89			_		_
402	1116	Клапаны противодымный с электроприводом КЛАД-3- К-МВЕ(220)700*400	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.51	ШТ	1	21 951,97				21 951,97					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
403		Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм НР, (991,37 руб.): 128% от ФОТ СП, (642,84 руб.): 83% от ФОТ (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗПМ=1,05; ЗПМ=1,05;	ГЭСН20- 02-004-16	шт	1	1 027,43	767,70	48,37	6,81	1 027,43	767,70	48,37	6,81	6,25 6,25	0,34 0,34
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.04- 0008	М	0,39	91,00				35,49					
		Tpoc	20.1.02.19	М	9,3	0,00				0,00					
		Клапаны	18.1.01.01	ШТ	1	0,00				0,00					
		Блочки	08.1.03.04	ШТ	2	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,43	75,39				32,42					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0008	63 181,82				50,55					
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	01.1.01.09- 0026	Т	0,0003	309 671,01				92,90					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,03	468,86		468,86	155,50	14,07		14,07	4,67		
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	1,36	17,00		17,00		23,12		23,12			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,01	888,20		888,20	181,75	8,88		8,88	1,82		_
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,04	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,95	122,88				731,14					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
404	1131	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг НР, (87,82 руб.): 80% от ФОТ СП, (65,86 руб.): 60% от ФОТ	ГЭСНм11- 05-001-01	шт	1	288,37	70,89	200,18	38,88	288,37	70,89	200,18	38,88	0,59 0,59	0,25 0,25
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	01.7.15.03- 0034	кг	0,32	54,05				17,30					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,02	468,86		468,86	155,50	9,38		9,38	3,11		
		Вышка телескопическая 25 м	91.06.09- 001	маш.час	0,23	829,58		829,58	155,50	190,80		190,80	35,77		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,25	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-0	челч	0,59	120,16				70,89					
405	1132	Клапаны противодымные с эл.приводом КЛАД-3-К- МВЕ(220)900х350	УПД №4629 от 02.10.2019г ., п.56	ШТ	1	21 951,97				21 951,97					
406	1144	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР, (442,55 руб.): 128% от ФОТ СП, (286,96 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 02-018-01	м2	0,465	765,48	741,89	4,92	1,64	355,95	344,98	2,29	0,76	6,04 2,81	0,3 0,14
		(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; 3ЛМ=1,05;)													
		Вставки гибкие	19.2.01.05	м2	1	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	0,08	75,39				2,80					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0002	63 181,82				5,88					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,01	468,86		468,86	155,50	2,18		2,18	0,72		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,01	0,00		_	0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	5,75	122,88				328,55					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
407	1145	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-6,3, диаметром 630 мм	ФССЦ- 19.2.01.04- 0005	шт	1	702,93	-	·		702,93					
408	1366	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм НР, (148063,01 руб.): 128% от ФОТ СП, (96009,61 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-002-11	100 м2	9,3187	15 256,98	12 295,37	701,49	117,76	142 175,22	114 576,86	6 536,97	1 097,37	100,06 932,43	0,71 6,62
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,91	75,39				6 962,14					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,008	63 181,82				4 710,20					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	T	0,00033	54 288,99				166,94					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	01.7.06.03- 0023	кг	7,08	139,78				9 222,18					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,31	56,41		56,41		688,62		688,62			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,43	468,86		468,86	155,50	1 878,74		1 878,74	623,09		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,2	32,17		32,17		59,96		59,96			
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	10,05	17,00		17,00		1 592,10		1 592,10			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,28	888,20		888,20	181,75	2 317,52		2 317,52	474,23		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,71	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	100,06	122,88				114 576,89					
409	1367	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0052	м2	931,87	571,77				532 815,31					
410	1368	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм НР, (11142,5 руб.): 128% от ФОТ СП, (7225,22 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-002-12	100 м2	0,8649	12 869,60	9 938,53	737,51	126,32	11 130,92	8 595,83	637,87	109,25	80,88 69,95	0,76 0,66
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	ШТ	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,09	75,39				592,71					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,006	63 181,82				327,85					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00033	54 288,99				15,47					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	01.7.06.03- 0023	КГ	7,95	139,78				961,12					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,31	56,41		56,41		63,91		63,91			_
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,45	468,86		468,86	155,50	182,48		182,48	60,52		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,2	32,17		32,17		5,56		5,56			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	10,05	17,00		17,00		147,77		147,77			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,31	888,20		888,20	181,75	238,14		238,14	48,73		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,76	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	80,88	122,88				8 595,84					
411	1369	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3200 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0053	м2	86,49	570,38				49 332,17					
412	1370	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм НР, (8974,99 руб.): 128% от ФОТ СП, (5819,72 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-002-13	100 м2	0,756	12 439,90	9 148,42	735,91	126,32	9 404,56	6 916,21	556,35	95,50	74,45 56,28	0,76 0,57
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,91	75,39				564,82					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,0098	63 181,82				468,11					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00033	54 288,99				13,52					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка A	01.7.06.03- 0023	КГ	8,38	139,78				885,55					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,31	56,41		56,41		55,87		55,87			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,45	468,86		468,86	155,50	159,51		159,51	52,90		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,15	32,17		32,17		3,65		3,65			
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	10,05	17,00		17,00		129,16		129,16			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,31	888,20		888,20	181,75	208,16		208,16	42,59		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,76	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	74,45	122,88				6 916,20					
413	1371	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3600 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0055	м2	75,6	567,80				42 925,68					
414	1372	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 4000 мм НР, (3637,48 руб.): 128% от ФОТ СП, (2358,68 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-002-14	100 м2	0,3352	11 217,10	8 358,30	676,62	119,58	3 759,97	2 801,70	226,80	40,08	68,02 22,8	0,72 0,24
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	ШТ	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,91	75,39				250,43					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,007	63 181,82				148,22					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00029	54 288,99				5,27					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка A	01.7.06.03- 0023	КГ	6,99	139,78				327,51					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,15	56,41		56,41		21,74		21,74			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,43	468,86		468,86	155,50	67,58		67,58	22,41		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,15	32,17		32,17		1,62		1,62			
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	8,69	17,00		17,00		49,52		49,52			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,29	888,20		888,20	181,75	86,34		86,34	17,67		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,72	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	68,02	122,88				2 801,70					
415	1374	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0057	м2	33,52	566,02				18 972,99					
							Раздел :	7. Системь	ВД1-7						
416	1461	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм НР, (71170,73 руб.): 128% от ФОТ СП, (46149,77 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-002-11	100 м2	4,4793	15 256,98	12 295,37	701,49	117,76	68 340,59	55 074,65	3 142,18	527,48	100,06 448,2	0,71 3,18
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00			İ		
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,91	75,39				3 346,55					
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,008	63 181,82				2 264,06					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00033	54 288,99				80,24					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	01.7.06.03- 0023	КГ	7,08	139,78				4 432,91					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,31	56,41		56,41		331,01		331,01			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,43	468,86		468,86	155,50	903,07		903,07	299,51		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кH (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,2	32,17		32,17		28,82		28,82			
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	10,05	17,00		17,00		765,29		765,29			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,28	888,20		888,20	181,75	1 113,98		1 113,98	227,95		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,71	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	100,06	122,88				55 074,66					
417	1462	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0052	м2	447,93	571,77				256 112,94					
418	1463	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром 4000 мм НР, (2170,34 руб.): 128% от ФОТ СП, (1407,33 руб.): 83% от ФОТ	ГЭСН20- 01-002-14	100 м2	0,2	11 217,10	8 358,30	676,62	119,58	2 243,42	1 671,66	135,32	23,92	68,02 13,6	0,72 0,14
		Заглушки питометражных лючков	24.3.05.02	шт	0	0,00				0,00					
		Дроссель-клапаны в патрубке	19.3.01.01	шт	0	0,00				0,00					
		Воздуховоды металлические	19.1.01.13	м2	100	0,00				0,00					
		Крепления	19.1.01.11	КГ	0	0,00				0,00					
		Сетки в рамках	08.1.02.17	м2	0	0,00				0,00					
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	01.7.19.04- 0031	КГ	9,91	75,39				149,42					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Болты с гайками и шайбами строительные	01.7.15.03- 0041	Т	0,007	63 181,82				88,45					
		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	01.7.11.07- 0045	Т	0,00029	54 288,99				3,15					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка A	01.7.06.03- 0023	КГ	6,99	139,78				195,41					
		Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	91.17.04- 233	маш.час	1,15	56,41		56,41		12,97		12,97			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	91.14.02- 001	маш.час	0,43	468,86		468,86	155,50	40,32		40,32	13,37		
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	91.06.03- 055	маш.час	0,15	32,17		32,17		0,97		0,97			
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	91.06.03- 047	маш.час	8,69	17,00		17,00		29,55		29,55			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	91.05.05- 014	маш.час	0,29	888,20		888,20	181,75	51,52		51,52	10,54		
		Затраты труда машинистов	2	челч	0,72	0,00			0,00	0,00			0,00		
		Затраты труда рабочих	1-3-2	челч	68,02	122,88				1 671,66					
419	1464	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4000 мм	ФССЦ- 19.1.01.03- 0057	м2	20	566,02				11 320,40					
Итого і	прямые	затраты по акту в текущих	ценах	•	'					6 548 500,02	528 279,50	47 967,95	8 780,79	4 266,93	54,40
	дные рас	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •								682 583,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	,	справочно:								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<sup>.</sup> 9440,22) (Поз. 20, 33, 38, 5 591, 762, 786, 804, 855, 878						, 429, 447, 4	57, 464,	7 552,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100%	6 ФОТ (c	т 1150,68) (Поз. 1076)								1 150,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128% 190, 19 376-37 502, 50 595, 59 754, 76 849, 85 1023, 1	6 ФОТ (0 98, 206, 2 9, 390, 3 05-508, 5 97, 607, 6 61, 766-7 51, 854, 8	ort 526469,39) (Поз. 3, 22, 2-209, 222, 230, 236, 243, 244, 192, 401, 405-408, 418, 423, 155, 519-520, 529, 531, 548, 609-610, 615, 617, 626, 628, 169, 777, 779, 785, 790, 792, 162, 862, 864-865, 877, 885, 896, 40, 1050, 1061, 1072, 1082,	9, 259, 263, 2 425, 428, 43 550-551, 554 629, 634, 63 793, 796, 79 6, 899, 901, 90	70, 273, 277 6, 438-439, 4 1, 556, 559, 9 6, 644, 646-1 8, 803, 808, 16, 913, 915-	-278, 280, 284 446, 451, 453, 564, 566-567, 647, 699, 701, 810-811, 814, 916, 952, 954	4, 289, 295, 29 456, 463, 470 570, 572, 575, 711, 713-714, 816, 824, 826, 956-957, 959	7, 299, 306 -472, 484, 4 578-579, 5 729, 731, 7 -827, 831, 8 , 961, 965,	, 316, 320, 3 186, 489, 49 182, 584-585 742, 744-745 333, 843, 84 975, 991, 99	67, 369, 9, 501- , 590, 5, 752, 5-846,	673 880,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ая прибы									443 439,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
В том	і числе,	справочно:								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



60% ФОТ (от 9440,22) (Поз. 20, 33, 38, 54, 58, 63, 75, 80-81, 175, 181, 207, 223, 244, 264, 271, 285, 419, 429, 447, 457, 464,					1	
490, 560, 576, 591, 762, 786, 804, 855, 878, 907, 992, 1032, 1051, 1073, 1083, 1095, 1115, 1131)	5 664,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70% ФОТ (от 1150,68) (Поз. 1076)	805,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83% ФОТ (от 526469,39) (Поз. 3, 22, 24, 32, 53, 56, 60, 62, 73, 77, 79, 95, 109, 112, 129, 136, 158, 169-170, 174, 180, 185, 190, 198, 206, 209, 222, 230, 236, 243, 249, 259, 263, 270, 273, 277-278, 280, 284, 289, 295, 297, 299, 306, 316, 320, 367, 369, 376-379, 390, 392, 401, 405-408, 418, 423, 425, 428, 436, 438-439, 446, 451, 453, 456, 463, 470-472, 484, 486, 489, 499, 501-502, 505-508, 515, 519-520, 529, 531, 548, 550-551, 554, 556, 559, 564, 566-567, 570, 572, 575, 578-579, 582, 584-585, 590, 595, 597, 607, 609-610, 615, 617, 626, 628-629, 634, 636, 644, 646-647, 699, 701, 711, 713-714, 729, 731, 742, 744-745, 752, 754, 761, 766-769, 777, 779, 785, 790, 792-793, 796, 798, 803, 808, 810-811, 814, 816, 824, 826-827, 831, 833, 843, 845-846, 849, 851, 854, 862, 864-865, 877, 885, 896, 899, 901, 906, 913, 915-916, 952, 954, 956-957, 959, 961, 965, 975, 991, 999-1001, 1023, 1031, 1040, 1050, 1061, 1072, 1082, 1091, 1094, 1108, 1114, 1130, 1144, 1366, 1368, 1370, 1372, 1461, 1463)	436 969,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого Строительные работы	3 767 446,13	0,00	0,00	0,00	4 216,19	32,90
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 876 358,05	0,00	0,00	0,00	4 207,87	32,84
Итого Поз. 3, 22, 24, 32, 53, 56, 60, 62, 73, 77, 79, 95, 109, 112, 129, 136, 158, 169-170, 174, 180, 185, 190, 198, 206, 209, 222, 230, 236, 243, 249, 259, 263, 270, 273, 277-278, 280, 284, 289, 295, 297, 299, 306, 316, 320, 367, 369, 376-379, 390, 392, 401, 405-408, 418, 423, 425, 428, 436, 438-439, 446, 451, 453, 456, 463, 470-472, 484, 486, 489, 499, 501-502, 505-508, 515, 519-520, 529, 531, 548, 550-551, 554, 556, 559, 564, 566-567, 570, 572, 575, 578-579, 582, 584-585, 590, 595, 597, 607, 609-610, 615, 617, 626, 628-629, 634, 636, 644, 646-647, 699, 701, 711, 713-714, 729, 731, 742, 744-745, 752, 754, 761, 766-769, 777, 779, 785, 790, 792-793, 796, 798, 803, 808, 810-811, 814, 816, 824, 826-827, 831, 833, 843, 845-846, 849, 851, 854, 862, 864-865, 877, 885, 896, 899, 901, 906, 913, 915-916, 952, 954, 956-957, 959, 961, 965, 975, 991, 999-1001, 1023, 1031, 1040, 1050, 1061, 1072, 1082, 1091, 1094, 1108, 1114, 1130, 1144, 1366, 1368, 1370, 1372, 1461, 1463	765 507,64	521 041,68	30 639,59	5 427,71	4 207,87	32,84
Накладные расходы 128% ФОТ (от 526 469,39)	673 880,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Сметная прибыль 83% ФОТ (от 526 469,39)	436 969,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого с накладными и см. прибылью	1 876 358,05	0,00	0,00	0,00	4 207,87	32,84
Материалы	1 887 717,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого Поз. 4, 23, 25, 61, 78, 96, 110-111, 113, 130, 159, 186, 199, 210, 231, 250, 274, 290, 296, 298, 300, 302-303, 305, 307, 317, 321, 368, 370, 391, 393, 403-404, 424, 426, 437, 452, 454, 473, 485, 487, 500, 516, 530, 532, 549, 555, 557, 565, 571, 573, 583, 596, 598, 608, 616, 618, 627, 635, 637, 645, 700, 702, 712, 730, 732, 743, 753, 755, 773, 778, 780, 791, 797, 799, 809, 815, 817, 825, 832, 834, 844, 850, 852, 863, 886, 900, 902, 914, 953, 955, 958, 960, 962, 966, 976, 1002, 1025, 1042, 1063, 1077, 1092, 1109, 1145, 1367, 1369, 1371, 1374, 1462, 1464	1 887 717,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Теплоизоляционные работы	3 370,52	0,00	0,00	0,00	8,32	0,06
Итого Поз. 1076	1 414,36	1 141,28	112,88	9,40	8,32	0,06
Накладные расходы 100% ФОТ (от 1 150,68)	1 150,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 1 150,68)	805,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого с накладными и см. прибылью	3 370,52	0,00	0,00	0,00	8,32	0,06
Итого	3 767 446,13	0,00	0,00	0,00	4 216,19	32,90
Итого Монтажные работы	72 626,53	0,00	0,00	0,00	50,74	21,50
Монтаж оборудования	72 626,53	0,00	0,00	0,00	50,74	21,50
Итого Поз. 20, 33, 38, 54, 58, 63, 75, 80-81, 175, 181, 207, 223, 244, 264, 271, 285, 419, 429, 447, 457, 464, 490, 560, 576, 591, 762, 786, 804, 855, 878, 907, 992, 1032, 1051, 1073, 1083, 1095, 1115, 1131	59 410,22	6 096,54	17 215,48	3 343,68	50,74	21,50
Накладные расходы 80% ФОТ (от 9 440,22)	7 552,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 9 440,22)	5 664,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого с накладными и см. прибылью	72 626,53	0,00	0,00	0,00	50,74	21,50
Итого	72 626,53	0,00	0,00	0,00	50,74	21,50
Итого	7 674 522,90	0,00	0,00	0,00	4 266,93	54,40
В том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Материалы	2 137 802,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Машины и механизмы	47 967,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ФОТ	537 060,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Оборудование	3 834 450,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	682 583,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Сметная прибыль	443 439,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого с оборудованием (3 834 450,24)	7 819 278,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Сумма СМР и материалов (с учетом индексов)	3 840 072,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Временные здания и сооружения 1,8% (ВЗиС)	69 121,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого	3 909 193,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Зимнее удорожание 2,2%	86 002,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Возврат от временных -(ВЗиС*0,15)	-10 368,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого	3 984 828,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Затраты на Оборудование	3 834 450,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Оборудование	3 834 450,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого Поз. 21, 34-35, 39, 55, 57, 59, 64, 74, 76, 171, 176, 182-183, 208, 226, 237, 245, 260, 265, 272, 281, 286-288, 402, 420, 430-431, 448, 458-462, 465, 491-492, 561, 577, 592, 763, 787, 805, 857, 879-880, 908-910, 993, 1033, 1052-1054, 1074-1075, 1084, 1096, 1116, 1132	3 834 450,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого	3 834 450,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого Оборудование	3 834 450,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого материалы, СМР, оборудование и затраты 8-12 глав	7 819 278,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого с прочими затратами	7 819 278,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тендерный коэффициент	-39 096,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого	7 780 181,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС 20%	1 556 036,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого	9 336 218,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВСЕГО по акту	9 336 218,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Принял:		Государственное казенное учреждение "Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан"	Ведущий специалист отдела ПО		Ларин Дмитрий Сергеевич
	М.П.	(наименование организации)	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
0		000 !!!!!	Dimension		A
Сдал:		ООО "Ак таш"	Директор		Ахметов Газинур Абдулович
	МП	(наименование организации)	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)



Номер позиции	Обоснование
21	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.3
34	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.25
35	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.29
39	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.3
55	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.30
57	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.7
59	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.3
64	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.15
74	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.7
76	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.3
81	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.15
171	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.29
176	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.22
182	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.5
183	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.1
208	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.17
226	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.21

Номер позиции	Обоснование
237	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.31
245	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.23
260	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.32
265	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.25
272	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.16
281	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.34
286	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.6
287	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.7
288	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.3
379	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.8
402	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.27
406	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.1
420	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.35
430	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.1
431	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.3
437	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.3
448	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.35

Номер позиции	Обоснование
458	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.1
459	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.3
460	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.7
461	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.35
462	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.36
465	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.18
473	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.6
491	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.1
492	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.5
500	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.3
516	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.10
549	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.5
561	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.38
565	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.11
577	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.38
583	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.11
592	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.35

Номер позиции	Обоснование
608	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.6
627	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.11
645	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.3
712	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.3
714	УПД №4509 от 27.09.2019г., п.36
743	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.6
763	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.17
769	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.7
787	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.1
791	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.4
805	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.5
809	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.3
825	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.5
844	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.2
857	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.14
863	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.7
879	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.1

Номер позиции	Обоснование
880	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.4
908	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.3
909	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.7
910	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.8
914	УПД №4620 от 02.10.2019г., п.3
993	УПД №4629 от 02.10.2019г
1033	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.41
1052	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.51
1053	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.55
1054	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.82,45
1074	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.51
1075	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.68
1084	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.87
1096	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.51
1116	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.51
1132	УПД №4629 от 02.10.2019г., п.56