

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЭМК"

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИИП-НЭМК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Ремонт приточно-вытяжной общеобменной системы вентиляции в производственных помещениях нейтрализатора в корпусе №34, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1 865 534,40 руб.
 Средства на оплату труда 307 287,00 руб.
 Сметная трудоемкость 1 385,39 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин			
				Всего	экспл. машин	оплаты труда		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Приток П7/34														
1	ФЕР20-02-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 3,5 м ² , шт НР 128% от ФОТ: (991 руб.) СП 83% *0,85 от ФОТ: (546 руб.)	1	45,49	4,74	18,06	ОЗП=24,1895 ЭМ=12,6181 ЗПМ=22,7959 МАТ=9,5897	792	549	60	173	2,53	2,53	0,04
2	ФССП-19.2.03.02-0106 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Решетки вентиляционные алюминевые типа: АМН, размером 1500х1800 мм, шт	1	2 389,66		2 389,66	МАТ=6,9801	16680			16680			
3	ФЕР20-02-006-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 7000 мм, шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ: (1286 руб.) СП 83% *0,85 от ФОТ: (709 руб.)	1	79,5	7,05	43,06	ОЗП=24,1818 ЭМ=8,5087 ЗПМ=23,0645 МАТ=12,9621	1329	711	60	558	3,28	3,28	0,05
4	Текущая стоимость	Клапан воздушный 1500*1800, шт	1	30 485,03		30 485,03		30485			30485			

ПК Гранд-Смета		3		2		9		10		11		12		13		14		
1	5	Текущая стоимость	Привод воздушного клапана с возвратной пружинной 361-230-10; шт	2	17 961,39	6	17 961,39	7	17 961,39	8	35923	9	35923	10	11	12	13	14
6	ФЕРМ11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг; шт НР 80% от ФОТ; (170 руб.) СП 60% от ФОТ; (127 руб.)	1	29,85 4,44	8,33	492	492	108	226 68	158	35923	158	35923	108	226 68	158	0,52 0,22	0,52 0,22
7	ФЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка фильтров ячейковых; м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (7557 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (4165 руб.)	4,65	6,13 0,48	204,55	6917	6917	4222	200 52	2495	2495	2495	2495	4222	200 52	2495	3,99 0,04	18,55 0,19
8	ФССЦ-19.3.03.02-0030 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Корпус фильтра прямоугольного из оцинкованной стали марки: ФВП (Рама УС 39А 4*4); шт	1	880,03	880,03	5052	5052			5052	5052	5052	5052			5052		
9	ФССЦ-19.3.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фильтры воздушные ячейковые с фильтрующим материалом: плоские ФЯП 3050, размером 500x500x48 мм (Фильтр ФЯРБ); шт	16	90,24	90,24	13804	13804			13804	13804	13804	13804			13804		
10	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 2400 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (438 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (241 руб.)	0,012	102,13 8,43	379,93	309	309	245	11 2	53	309	309	309	245	11 2	53	96,39 0,68	1,16 0,01
11	ФССЦ-19.1.01.03-0035 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 2400 мм (со стороной до 600 мм); м2	1,2	141,59	141,59	2007	2007			2007	2007	2007	2007			2007		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФЕР20-01-001-17 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 8400 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (9169 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (5053 руб.)	0,522	1077,51	100,12	577,28	ОЗП=24,2245 ЭМ=9,7962 ЗПМ=23,1185 МАТ=11,8442	9141	5059	512	3570	45,78	23,9
13	ФССЦ-19.01.03-0063 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и углами толщиной: 1,0 мм, периметром до 8400 мм; м2	52,2	167,51	123,3	434,65	МАТ=7,9652	69648	2054	90	69648	161,7	9,7
14	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (3671 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (2023 руб.)	0,06	1971,21	15,57	434,65	ОЗП=24,2242 ЭМ=12,1541 ЗПМ=23,1429 МАТ=11,0128	2431	2054	22	287	1,26	0,08
15	ФССЦ-19.01.03-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навинные); толщиной 0,55 мм, диаметром до 200 мм; м2	6	74,67		74,67	МАТ=8,509	3812			3812		
16	ФЕР20-03-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,6 т; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (5320 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (2932 руб.)	1	205,19	55,64	32,22	ОЗП=24,2702 ЭМ=10,3013 ЗПМ=23,1391 МАТ=7,814	3673	2848	573	252	13,76	13,76
17	Текущая стоимость	Вентилятор ВР 85-77 №9 750 об/мин 5,5кВт ДУ: шт	1	88 605,83		88 605,83		88606			88606		
18	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг 76,06 = 928,06 - 100 х 8,52 НР 128% от ФОТ; (689 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (380 руб.)	0,345	76,06	0,46	19,82	ОЗП=24,2209 ЭМ=12,7037 ЗПМ=23,3043 МАТ=7,5027	481	385	45	51	5,02	1,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ФЕРР55-30-3 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм. 100 м2 НР 74% от ФОТ: (56 руб.) СП 50% от ФОТ: (38 руб.)	0,015	219,64	23,45	388,91	ОЗП=24,2696 ЗМ=12,2405 ЗПМ=23,1846	76	72	4	193	23	0,35
28	ФЕРР55-30-5 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм. 100 м2 НР 74% от ФОТ: (152 руб.) СП 50% от ФОТ: (103 руб.)	0,049	185,52	23,45	388,91	ОЗП=24,2696 ЗМ=12,2405 ЗПМ=23,1846	207	193	14	207	19	0,93
29	ФЕРР20-01-001-10 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Покладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм, ранее демонтированных: 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ: (727 руб.) СП 83% от ФОТ: (401 руб.)	0,015	1600,47	91,97	388,91	ОЗП=24,2242 ЗМ=12,0856 ЗПМ=23,1328 МАТ=10,9281	487	407	17	63	128,1	1,92
30	ФЕРР20-01-001-12 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Покладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм, ранее демонтированных: 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ: (1448 руб.) СП 83% от ФОТ: (798 руб.)	0,049	1124,81	105,93	337,94	ОЗП=24,2241 ЗМ=8,9405 ЗПМ=23,1288 МАТ=11,7296	1049	808	46	195	77,91	3,82
31	ФЕРР55-35-1 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Прочистка вентиляционных каналов: 100 м канала НР 74% от ФОТ: (1218 руб.) СП 50% от ФОТ: (823 руб.)	0,425	189,06	0,31	29,24	ОЗП=24,2697 ЗМ=12,3548 ЗПМ=22,3571 МАТ=23,7195	1942	1645	2	295	18,7	7,95
32	ФЕРР20-02-002-01 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2, шт НР 128% от ФОТ: (4564 руб.) СП 83% от ФОТ: (2516 руб.)	11	15,17	1,47	4,10	ОЗП=24,1802 ЗМ=12,8707 ЗПМ=22,3333 МАТ=7,6609	3107	2553	208	346	1,07	11,77
33	ФССЦ-19.2.03.01-0019 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Решетки вентиляционные переточные из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки РП, размером: 250x500 мм (Решетка 2УМА 500*250); шт	4	350,99		350,99	МАТ=4,3702	6136			6136		

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	34	ФССЦ- 19.2.03.01-0020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Решетки вентиляционные переточные из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки РП, размером: 500x400 мм (Решетка 2WA 500*400); шт	5	400,93		400,93	МАТ=4,4365	8894		8894		
	35	ФССЦ- 19.1.05.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сопловой диффузор RV 500; шт	1	1 433,25		1 433,25	МАТ=2,1309	3054		3054		
	36	ФССЦ- 19.2.03.01-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Решетки потолочные алюминиевые 4СА 600*600 мм; шт	1	469,71		469,71	МАТ=3,21	1508		1508		
	37	ФССЦ- 19.3.01.01-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали; прямоугольные периметром до 1600 мм; шт	1	111,74		111,74	МАТ=11,9451	1335		1335		
	38	ФССЦ- 19.3.01.01-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали; прямоугольные периметром до 3200 мм; шт	1	407,55		407,55	МАТ=6,2888	3378		3378		
	39	ФССЦ- 19.3.01.01-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали; прямоугольные периметром до 2400 мм; шт	1	255,45		255,45	МАТ=8,057	2058		2058		
	40	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена; 10 м2 137,86 = 247,66 - 1,5 x 65,58 - 0,057 x 200,58 НР 100% от ФОТ; (695 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (414 руб.)	0,38	137,86 49,6	28,26 4,99	60,00	ОЗП=24,2016 ЭМ=13,4518 ЗПМ=23,0861 МАТ=9,5445	818	456	218 44	5 0,43	1,9 0,16

ПК Грант-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	ФССЦ-12.2.03.03-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Отражающая изоляция "Теннофол 2000" тип. С, самоклеящийся, толщина 20 мм, м2	1,3	50,01			МАТ=5,0521	328			328		
42	ФССЦ-23.1.01.03-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пластина ВЭПш активированная (0,5 м2), шт	5	1 032,70		1 032,70	МАТ=1,695	8752			8752		
43	ФЕРп03-01-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом; шт	1	14,75			ОЗП=24,1918	357				1,09	1,09
44	ФЕРп03-01-022-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10; сеть	1	136,49			ОЗП=24,1921	3302				10,09	10,09
45	ФЕРп03-01-002-14 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; шт	1	66,36			ОЗП=24,1766	1604				5,04	5,04
Итого по разделу 1 Прилок П134													189,1
Раздел 2. Вытяжка В3/34													2,82
46	ФЕРп65-30-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм; 100 м2	0,112	270,82		23,45	ОЗП=24,2896 ЭМ=12,2405 ЗПМ=23,1846	705		673	32	29	3,25
47	ФЕРп65-32-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т; 100 шт	0,01	2411,85		23,45	ОЗП=24,2896 ЭМ=12,2405 ЗПМ=23,1846	583		580	3	280	2,8
Итого по разделу 2 Прилок П134													0,08
Итого по разделу 1 Прилок П134													2,82

ПК Гранд-Смета			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	48	ФЕР46-03-001-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление установками алмазными бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 200 мм; 100 отверстий НР 110% от ФОТ; (207 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (112 руб.)	0,01	1447,69 303,03	1127,14 369,6	17,52	ОЗП=24,2328 ЭМ=10,7562 ЗПМ=23,0956 МАТ=6,4668	196	73	121	2	31,5 31	0,32 0,31
	49	ФЕР46-03-001-32 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 (толщина 300 мм); 100 отверстий (толщина 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)) НР 110% от ФОТ; (124 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (67 руб.)	0,01	743,3 223,2	511,3 171,7	8,80	ОЗП=24,2311 ЭМ=10,4408 ЗПМ=23,0931 МАТ=6,4431	108	54	53	1	23,2 14,8	0,23 0,15
	50	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (3487 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1922 руб.)	0,057	1971,21 1413,26	123,3 15,57	434,65	ОЗП=24,2242 ЭМ=12,1541 ЗПМ=23,1429 МАТ=11,0128	2310	1951	85	274	161,7 1,26	9,22 0,07
	51	ФССЦ-19.1.01.03-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные): толщиной 0,55 мм, диаметром до 200 мм; м2	5,7	74,67		74,67	МАТ=8,509	3622			3622		
	52	ФССЦ-19.1.01.11-0054 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомуты быстросъемный для соединения элементов вентиляционных систем: МХ 200; шт	2	24,60		24,60	МАТ=6,3365	459			459		
	53	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1609 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (887 руб.)	1	45,85 36,87	6,95 0,63	2,03	ОЗП=24,2349 ЭМ=8,083 ЗПМ=23,0833 МАТ=13,0295	976	894	56	26	3,83 0,05	3,83 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	ФССЦ-64.1.02.01-0073 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Вентиляторы канальные: ВК-160Б, мощностью 0,1 кВт (Вентилятор канальный СФК200 МАХ); компл	1	500,32			МАТ=8,4464	4226					
55	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка клапанов обратных: Диаметр до 365 мм: шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (416 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (229 руб.)	1	18,62 9,59	1,54 0,13	7,49	ОЗП=24,1796 ЭМ=6,9863 ЗПМ=22,3333 МАТ=12,7129	338	232	11	95	1,08 0,01	1,08 0,01
56	ФССЦ-19.3.01.09-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Клапаны обратные "Systemal" РСК диаметр: 200 мм, шт	1	96,45		96,45	МАТ=16,3087	1573			1573		
57	ФЕР20-02-009-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм, шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (155 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (85 руб.)	1	6,93 3,47	1,42 0,13	2,04	ОЗП=24,2545 ЭМ=10,6444 ЗПМ=22,3333 МАТ=11,3676	122	84	15	23	0,38 0,01	0,38 0,01
58	ФССЦ-19.2.02.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/лр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали: круглые, диаметром шахты 200 мм, шт	1	45,40		45,40	МАТ=7,7801	353			353		
59	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный, шт НР 65% от ФОТ; (425 руб.) СП 40% от ФОТ; (262 руб.)	1	27,06 27,06			ОЗП=24,1862	654	654			2,00	2,00
60	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть НР 65% от ФОТ; (1531 руб.) СП 40% от ФОТ; (942 руб.)	1	97,4 97,4			ОЗП=24,1902	2356	2356			7,20	7,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гранд-Смета													
Итого по разделу 2 Вытяжка В3/34													
Раздел 3. Вытяжка ВЕ13/34													
61	ФЕРрб5-30-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм; 100 м2 НР 74% от ФОТ; (88 руб.) СП 50% от ФОТ; (60 руб.)	0,015	339,06 315,61	23,45 10,13		ОЗП=24,2696 ЭМ=12,2405 ЗПМ=23,1946	119	115	4		37	0,56 0,01
62	ФЕР20-02-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1023 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (564 руб.)	1	30,84 23,73	2,86 0,13	4,25	ОЗП=24,2743 ЭМ=4,5882 ЗПМ=22,3333 МАТ=11,927	640	576	13	51	2,78 0,01	2,78 0,01
63	ФССЦ-19.1.04.02-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дефлекторы статические из оцинкованной стали: ДС-160, диаметр 160 мм; шт	1	366,29		366,29	МАТ=4,1135	1507			1507		
64	ФЕР20-01-005-02 применительно Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной: 2 мм, диаметром до 250 мм (обварка фланцев); 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (1984 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1082 руб.)	0,015	6952,57 2832,34	2619,38 217,85	1 500,85	ОЗП=24,2243 ЭМ=9,5641 ЗПМ=23,1703 МАТ=12,028	1676	1029	376	271	290,2 21,42	4,35 0,32
65	ФССЦ-19.1.01.04-0055 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Воздуховоды из нерж хмстойкой стали с приварными фланцами с резиновым уплотнением Ø160; м2	1,5	570,00		570,00	МАТ=15,1518	12955			12955		
66	ФЕРп03-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шахта вытяжная (дефлектор); шт НР 65% от ФОТ; (205 руб.) СП 40% от ФОТ; (126 руб.)	1	13,08 13,08			ОЗП=24,1873	316	316			1,00	1,00
Итого по разделу 3 Вытяжка ВЕ13/34													
Раздел 4. Вытяжка В12/34													
Итого по разделу 4 Вытяжка В12/34													
35,94 0,86 11,4 0,5													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	ФЕРР65-30-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм; 100 м2 НР 74% от ФОТ; (269 руб.) СП 50% от ФОТ; (182 руб.)	0,0728	219,64	23,45		ОЗП=24,2696 ЗМ=12,2405 ЗПМ=23,1846	368	347	21		23	1,67
68	ФЕРР65-30-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 520 мм /1000 мм; 100 м2 НР 74% от ФОТ; (70 руб.) СП 50% от ФОТ; (47 руб.)	0,015	270,82	23,45		ОЗП=24,2696 ЗМ=12,2405 ЗПМ=23,1846	94	90	4		29	0,44
69	ФЕРР65-32-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,12 т; 100 шт НР 74% от ФОТ; (106231 руб.) СП 50% от ФОТ; (1778 руб.)	1	5856,66	70,96		ОЗП=24,2696 ЗМ=12,243 ЗПМ=23,1924	143712	142844	868		690	690
70	ФЕРР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2 (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 128% от ФОТ; (346 руб.) СП 83% от ФОТ; (190 руб.)	0,46	20,36	0,26		ОЗП=24,2218 ЗМ=13,3939 ЗПМ=22,3333 МАТ=12,7447	226	224	2		2,30	1,06
71	ФЕРР20-02-020-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж виброизолятора: номер 40; 10 шт (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 128% от ФОТ; (284 руб.) СП 83% от ФОТ; (157 руб.)	0,4	19,31	0,26		ОЗП=24,1994 ЗМ=13,3939 ЗПМ=22,3333 МАТ=13,059	186	185	1		1,92	0,77
72	ФЕРР20-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т; шт (ОП п.1,20,19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (3217 руб.) СП 83% от ФОТ; (1773 руб.)	1	101,95	13,87		ОЗП=24,2689 ЗМ=7,1915 ЗПМ=23,0202 МАТ=7,812	2005	1795	100		110	8,67
73	Текущая стоимость	Вентилятор ВР 85-77 №5 0,55кВт 1000 об/мин; шт	1	18 302,75				18303			18303		
74	ФЕРР20-02-019-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг 76,06 = 928,06 - 100 x 8,52 НР 128% от ФОТ; (229 руб.) СП 83% от ФОТ; (126 руб.)	0,116	76,06	10,16		ОЗП=24,2209 ЗМ=12,7037 ЗПМ=23,3043 МАТ=7,5027	162	129	15		18	5,02
75	Текущая стоимость	Рама монтажная 800*420; шт	1	2 291,67				2292			2292		0,58

ПК Гранд-Смета		3			12		6		5		4		9		8		10		11		12		13		14			
1	76	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2 НР 128% от ФОТ; (991 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (546 руб.)	0,46	53,31 50,26	0,66 0,12	2,39	ОЗП=24,2218 ЭМ=13,3939 ЗПМ=22,3333 МАТ=12,7447	578	560	4	4	578	560	4	4	578	560	4	4	578	560	4	4	578	560	4	4
	77	ФССЦ-19.2.01.05-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гибкая вставка ГВК-500; шт	1	167,13		167,13	МАТ=6,4158	1072				1072				1072											
	78	ФССЦ-19.2.01.05-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гибкая вставка ГВП 363*363; шт	1	161,48		161,48	МАТ=5,7814	934				934				934											
	79	ФЕР20-02-020-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка виброизолятора: номер 40; 10 шт НР 128% от ФОТ; (815 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (449 руб.)	0,4	93,46 47,62	0,66 0,12	45,18	ОЗП=24,1994 ЭМ=13,3939 ЗПМ=22,3333 МАТ=13,059	700	461	4	4	700	461	4	4	700	461	4	4	700	461	4	4	700	461	4	4
	80	ФССЦ-19.2.01.01-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Виброизоляторы пружинные: до № 40; шт	4	35,20		35,20	МАТ=7,9076	1113				1113				1113											
	81	ФЕР20-02-009-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 450 мм; шт (ОП п. 1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (324 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (178 руб.)	1	12,39 7,42	1,91 0,13	3,06	ОЗП=24,2195 ЭМ=9,3076 ЗПМ=22,3333 МАТ=11,366	232	180	18	18	232	180	18	18	232	180	18	18	232	180	18	18	232	180	18	18
	82	ФССЦ-19.2.02.02-0015 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали; круглые, диаметром шахты 450 мм; шт	1	165,60		165,60	МАТ=8,6208	1428				1428				1428											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	ФЕР20-01-001-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (4145 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (2268 руб.)	0,085	1600,47 <u>1119,59</u>	91,97 <u>11,3</u>	388,91	ОЗП=24,2242 ЭМ=12,0856 ЗПМ=23,1328 МАТ=10,9281	2761	2305	94 <u>22</u>	362	128,1 <u>0,91</u>	10,89 <u>0,08</u>
84	ФССЦ-19.1.01.03-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные): толщиной 0,7 мм, диаметром 450 мм; м2	8,5	98,84	98,84	МАТ=8,3672	7030	7030					
85	ФЕР20-01-001-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (1660 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (915 руб.)	0,036	1542,78 <u>1066,28</u>	87,59 <u>10,76</u>	388,91	ОЗП=24,2242 ЭМ=12,0856 ЗПМ=23,1328 МАТ=10,9281	1121	930	38 <u>9</u>	153	122 <u>0,87</u>	4,39 <u>0,03</u>
86	ФССЦ-19.1.01.02-0009 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм; м2	3,6	77,02	77,02	МАТ=10,3593	2872	2872					
87	ФССЦ-19.3.01.01-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: прямоугольные периметром до 1600 мм; шт	1	111,74	111,74	МАТ=11,9451	1335	1335					
88	ФССЦ-19.2.03.08-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сетки металлические в рамках площадью в свету: до 0,2 м2; м2	0,5825	75,00	75,00	МАТ=29	1267	1267					
89	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть НР 65% от ФОТ; (1531 руб.) СП 40% от ФОТ; (942 руб.)	1	97,4 <u>97,4</u>	97,4	ОЗП=24,1902	2356	2356					

ПК Гранд-Смета		3		14		6		7		8		9		10		11		12		13		14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
90	ФЕР03-01-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5; шт НР 65% от ФОТ; (745 руб.) СП 40% от ФОТ; (458 руб.)	1	47,41 47,41			ОЗП=24,1811	1146	1146															
Итого по разделу 4 Вытяжка В12/34							396767															746,39	2,63	
Раздел 5. Вытяжка В40/34																								
91	ФЕР20-03-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,2 т; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1	128,02 83,83	23,05 2,22	21,14	ОЗП=24,2699 ЭМ=8,8027 ЗПМ=23,0853 МАТ=7,8159	2403	2035	203	165	9,83	9,83											
92	Текущая стоимость	Вентилятор ВР 85-77 №7,1 экВт 1000 об/мин; шт	1	44 783,33		44 783,33		44783			44783													
93	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг 76,06 = 928,06 - 100 x 8,52	0,256	76,06 46,08	10,16 0,46	19,82	ОЗП=24,2209 ЭМ=12,7037 ЗПМ=23,3043 МАТ=7,5027	357	286	33	38	5,02	1,29											
94	Текущая стоимость	Рама монтажная 985*910; шт	1	3 609,17		3 609,17		3609			3609													
95	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2 НР 128% от ФОТ; (2243 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1236 руб.)	1,04	53,31 50,26	0,66 0,12	2,39	ОЗП=24,2218 ЭМ=13,3939 ЗПМ=22,3333 МАТ=12,7447	1307	1266	9	32	5,75	5,98											
96	ФССЦ-19.2.01.05-0007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гибкая вставка ГВК-710; шт	1	227,03		227,03	МАТ=6,9638	1581			1581													
97	ФССЦ-19.2.01.05-0034 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гибкая вставка ГБП 516*516; шт	1	186,15		186,15	МАТ=6,6094	1230			1230													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	ФЕР20-02-020-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка виброизолятора: номер 42, 10 шт НР 128% от ФОТ: (1057 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ: (583 руб.)	0,4	162,64	1,97	99,17	ОЗП=24,2032 ЭМ=13,4619 ЗПМ=22,9714 МАТ=14,1612	1168	595	11	562	6,2	2,48
99	ФССЦ-19.2.01.01-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Виброизоляторы пружинные: до № 42: шт	4	82,50	0,35	82,50	МАТ=5,5044	1816		3	1816	0,03	0,01
100	ФЕР20-02-004-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка клапанов обратных: диаметр до 800 мм: шт НР 128% от ФОТ: (735 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ: (405 руб.)	1	35,63	3,31	15,40	ОЗП=24,1944 ЭМ=7,438 ЗПМ=22,3461 МАТ=12,6012	628	409	25	194	1,91	1,91
101	ФССЦ-19.3.01.09-0045 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ко-05 диаметром 800 мм, шт	1	1 439,09	0,26	1 439,09	МАТ=3,2401	4663		6	4663	0,02	0,02
102	ФЕР20-01-001-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм, 100 м2	0,3234	1 309,45	127,19	379,93	ОЗП=24,2243 ЭМ=8,1347 ЗПМ=23,1301 МАТ=11,7056	8058	6286	335	1437	91,8	29,69
103	ФССЦ-19.1.01.03-0008 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные): толщиной 0,7 мм, диаметром 710,800 мм, м2	32,34	98,03	9,68	98,03	МАТ=8,4776	26876		72	26876	0,78	0,25
104	ФЕР20-01-001-12 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм, 100 м2	0,3036	1 087,34	100,89	337,94	ОЗП=24,2241 ЭМ=8,9405 ЗПМ=23,1288 МАТ=11,7296	6247	4769	274	1204	74,2	22,53
105	ФССЦ-19.1.01.03-0040 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром до 3000 мм, м2	30,36	152,30	8,54	152,30	МАТ=7,342	33948		60	33948	0,69	0,21

П.К. Гранд-Смета			16			14							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
106	ФССЦ-19.2.03.08-0002 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Сетки металлические в рамках площадью в свету: до 0,2 м2; м2	0,74	75,00		75,00	МАТ=29	1610			1610		
107	ФССЦ-19.3.01.01-0004 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: круглые диаметром до 800 мм; шт	1	247,65		247,65	МАТ=9,0501	2241			2241		
108	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг 76,06 = 928,06 - 100 х 8,52 НР 128% от ФОТ; (360 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (198 руб.)	0,18	76,06 46,08	10,16 0,46	19,82	ОЗП=24,2209 ЭМ=12,7037 ЗПМ=23,3043 МАТ=7,5027	251	201	23 2	27	5,02 0,04	0,9 0,01
109	ФССЦ-19.3.02.08-0022 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Кронштейны для шахты; компл	6	212,77		212,77	МАТ=3,0283	3866			3866		
110	ФЕР20-02-009-09 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 800 мм; шт НР 128% от ФОТ; (525 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (289 руб.)	1	24,27 11,96	4,65 0,37	7,66	ОЗП=24,1931 ЭМ=10,0623 ЗПМ=22,9459 МАТ=11,308	423	289	47 8	87	1,35 0,03	1,35 0,03
111	ФССЦ-19.2.02.02-0019 Приказ Минстра России от 30.03.2020 №172/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали.; круглые, диаметром шахты 800 мм; шт	1	414,30		414,30	МАТ=15,8448	6565			6565		
112	ФЕР46-03-007-02 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона; м3 НР 110% от ФОТ; (920 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (497 руб.)	0,135	634,66 213,49	421,17		ОЗП=24,1845 ЭМ=13,0638	1440	697	743		23,80	3,21
113	ФЕР65-30-5 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм; 100 м2 НР 74% от ФОТ; (74 руб.) СП 50% от ФОТ; (50 руб.)	0,024	185,52 162,07	23,45 10,13		ОЗП=24,2696 ЭМ=12,2405 ЗПМ=23,1846	101	94	7 6		19 0,75	0,46 0,02

		ПК Гранд-Смета												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
114	ФЕРп03-01-002-14	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 10: шт	1	66,36			ОЗП=24,1766	1604	1604			5,04	5,04	
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	НР 65% от ФОТ; (1043 руб.) СП 40% от ФОТ; (642 руб.)		66,36										
115	ФЕРп03-01-011-05	Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный: шт	1	27,06			ОЗП=24,1862	654	654			2,00	2,00	
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	НР 65% от ФОТ; (425 руб.) СП 40% от ФОТ; (262 руб.)		27,06										
116	ФЕРп03-01-022-01	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5: сеть	1	97,4			ОЗП=24,1902	2356	2356			7,20	7,20	
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	НР 65% от ФОТ; (1531 руб.) СП 40% от ФОТ; (942 руб.)		97,4										
Итого по разделу 5 Выяжка В40/34														
217900														
123,37														
1,11														
Раздел 6. Теплоснабжение														
117	ФЕР18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т: шт	1	186,86			ОЗП=24,2131 ЭМ=12,0987 ЗПМ=23,0097 МАТ=17,7633	4031	2924	145	962	13	13	
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	НР 128% от ФОТ; (5212 руб.) СП 83% от ФОТ; (2873 руб.)		120,77	1,03				24			0,08	0,08	
118	Техуца	Насос Цирк.УРС-25-80/180: шт	1	14418,33				14418			14418			
	СТОИМОСТЬ													
119	ФЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм: 10 шт	0,2	155,15			ОЗП=24,2127 ЭМ=12,7918 ЗПМ=23,0698 МАТ=12,3619	589	409	154	26	9,1	1,82	
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	НР 128% от ФОТ; (769 руб.) СП 83% от ФОТ; (424 руб.)		84,54	5,44				25			0,46	0,09	
120	ФССЦ-18.2.08.07-0006	Фильтры фланцевые ВРОЕН V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 50 мм: шт	2	2337,97			МАТ=1,9174	8966			8966			
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр													
121	ФЕР16-05-001-02	Установка вентиляций, задвижек, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм: шт	3	42,14			ОЗП=24,2303 ЭМ=12,7759 ЗПМ=23,3043 МАТ=9,4894	1830	969	159	702	1,47	4,41	
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	НР 128% от ФОТ; (1742 руб.) СП 83% от ФОТ; (960 руб.)		13,33	0,23				16			0,02	0,06	

ПК Гранд-Смета			18										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
122	ФССЦ-18.1.04.05-1008 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение 1 1/2"х1 1/2", номинальный диаметр 40 мм; шт	1	188,05		188,05							
123	ФССЦ-18.1.06.01-0026 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Клапан балансировочный ручной, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 50 мм; шт	1	1 519,61		1 519,61					11609		
124	ФССЦ-18.1.06.01-0025 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Клапан балансировочный ручной, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 40 мм; шт	1	783,43		783,43					5985		
125	ФЕРм12-12-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 25 мм; шт НР 80% от ФОТ; (672 руб.) СП 60% от ФОТ; (504 руб.)	1	30,39 28,86	0,26 0,05	1,27	ОЗП=24,2328 ЭМ=13,6153 ЗПМ=21,4 МАТ=18,2283	726	699	4 1	23	3,00	3,00
126	ФССЦ-18.1.06.01-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Клапан рег.Ф25, Kvs=16 м3/ч Сулпервент, шт	1	856,65		856,65					11752		
127	ФССЦ-23.8.03.04-0111 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Адаптер клапана; шт	1	776,30		776,30					1048		
128	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; шт НР 80% от ФОТ; (237 руб.) СП 60% от ФОТ; (178 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=24,1956 МАТ=8,8473	259	247		12	1,03	1,03
129	Текущая стоимость	Привод 0-10, 24В, Сулпервент; шт	1	5 853,33		5 853,33					5853		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
130	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, шт НР 128% от ФОТ; (7553 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (4163 руб.)	13	42,14 13,33	4,15 0,23	24,66	ОЗТ=24,2303 ЭМ=12,759 ЗТМ=23,3043 МАТ=9,4894	7929	4199	688 70	3042	1,47 0,02	19,11 0,26
131	ФССЦ-18.1.09.07-0226 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровый под приварку "ЛД" для воды, из стали 20 типа, условным диаметром 50 мм, шт	6	291,45		291,45	МАТ=4,5821	8013			8013		
132	ФССЦ-18.1.09.06-1032 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип в/н; шт	3	46,02		46,02	МАТ=8,0199	1107			1107		
133	ФССЦ-18.1.09.06-1042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип в/н; шт	4	77,98		77,98	МАТ=9,0058	2809			2809		
134	ФЕР16-07-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка термометров в опрае прямых и угловых; компл НР 128% от ФОТ; (498 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (274 руб.)	4	5,2 2,91		2,29	ОЗТ=24,2405 МАТ=4,8384	326	282		44	0,31	1,24
135	ФССЦ-63.4.01.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Термоманометр для неагрессивных сред (класс точности 2,5) типа ТМТБ от 0 до +150 град С, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), с запорным клапаном; компл	4	179,80			МАТ=7,8409	5639					
136	ФССЦ-23.8.03.11-0677 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм; компл	14	25,00		25,00	МАТ=12,3492	4322			4322		

ПК Гранд-Смета			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
137	ФССЦ- 23.8.05.03-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Контртрайки из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом: 25 мм; 10 шт	0,2	21,89			21,89	MAT=6,5079	28			28		
138	ФССЦ- 23.8.05.03-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Контртрайки из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом: 40 мм; 10 шт	0,1	38,86			38,86	MAT=6,1605	24			24		
139	ФЕР16-02-001- 05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (123 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (68 руб.)	0,01	355,28 285,71	39,37 6,09	30,20	ОЗП=24,2331 ЭМ=12,4653 ЗПМ=23,11 MAT=5,9132	76	69	5	29,7	2	0,3	0,01
140	ФССЦ- 23.3.06.05-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 40 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	1	33,90		33,90	MAT=5,0581	171				171		
141	ФЕР16-02-005- 02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (19873 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (10954 руб.)	0,84	666,22 539,73	97,75 12,66	28,74	ОЗП=24,2242 ЭМ=11,3232 ЗПМ=23,1105 MAT=7,5271	12094	10983	930	55,3	181	46,45	0,89
142	ФССЦ- 23.7.01.04-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	84	41,28		41,28	MAT=8,6407	29862				29862		
143	ФССЦ- 08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Сталь угловая: 60x50 мм; т	0,06	5 763,00		5 763,00	MAT=7,3813	2552				2552		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
144	ФССЦ-08.3.08.02-0024 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь угловая: 63х63 мм, т	0,058	5 636,21		5 636,21	МАТ=7,6346	2496			2496		
145	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (562 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (310 руб.)	0,02	799,97 640,26	118,49 14,83	41,22	ОЗП=24,2242 ЗМ=11,1217 ЗПМ=23,1024 МАТ=7,3427	343	310	26 7	7	65,6 1,24	1,31 0,02
146	ФССЦ-23.7.01.04-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	2	53,12		53,12	МАТ=8,1611	867			867		
147	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (2118 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1168 руб.)	0,85	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=24,1961 ЗМ=0,8355 МАТ=5,5944	1251	1199	32	20	5,01	4,26
148	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (49 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (27 руб.)	0,02	113,95 58,32	44,51	11,12	ОЗП=24,1961 ЗМ=0,8355 МАТ=6,1312	30	28	1	1	5,01	0,10
149	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Органовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м2 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 90% от ФОТ; (516 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (341 руб.)	0,1504	435,62 113,1	18,44 0,44	304,08	ОЗП=24,1931 ЗМ=4,9501 ЗПМ=22,7727 МАТ=5,7931	690	412	14 2	264	10,62 0,04	1,6 0,01
150	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубами; 10 м НР 100% от ФОТ; (6969 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (4147 руб.)	8,4	128,87 21,82	17,27 2,9	89,78	ОЗП=24,2062 ЗМ=13,3925 ЗПМ=23,0965 МАТ=6,9108	11591	4437	1943 563	5211	2,2 0,25	18,48 2,1
151	ФССЦ-12.2.08.01-0060 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Цилиндры наплавные капиллярные алюминиевой фольгой, марка "РОСКИМОЛ 100" толщиной: 40 мм, диаметром 60 мм; м	84	94,28		94,28	МАТ=4,0908	32397			32397		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
152	ФССЦ-14.5.01.10-0029 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт	2	110,11		110,11	MAT=4,1029	904					
Итого по разделу 6 Теплоснабжение													159,51
													5,28
Раздел 7. Автоматизация вентиляции													
153	ФЕРМ11-06-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг; шт НР 80% от ФОТ; (1080 руб.) СП 60% от ФОТ; (810 руб.)	1	152,44 45,63	9,3 0,89	97,51	ОЗП=24,1902 ЭМ=11,6903 ЗПМ=23,1123 MAT=8,2157	2014	1104	109	801	5,15 0,07	5,15 0,07
154	Текущая стоимость	Щкаф автоматики приточной вентиляции с дистанционным управлением от 7 вытжек. ШУ-П5.5(ВоКал, ПЧ, +7D); шт	1	34 345,31		34 345,31		34345			34345		
155	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг; шт НР 80% от ФОТ; (120 руб.) СП 60% от ФОТ; (90 руб.)	1	6,25 5,16		1,08	ОЗП=24,1937 MAT=14,5229	141	125		16	0,52	0,52
156	Текущая стоимость	Частотный регулятор 132F0028; шт	1	25 280,00		25 280,00		25280			25280		
157	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; шт НР 80% от ФОТ; (237 руб.) СП 60% от ФОТ; (178 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=24,1966 MAT=8,8473	259	247		12	1,03	1,03
158	ФССЦ-62.1.04.01-0007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Датчик температуры приточного воздуха, TF25; компл	1	641,54			MAT=2,9	1860					
159	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг; шт НР 80% от ФОТ; (240 руб.) СП 60% от ФОТ; (180 руб.)	2	6,25 5,16		1,09	ОЗП=24,1937 MAT=14,5229	281	250		31	0,52	1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
160	ФССЦ- 62.1.04.01-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Датчик температуры наружной, АГССФ4, компл	1	110,83			МАТ=25,4038	2816					
161	ФССЦ- 63.4.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Датчик температуры накладной, АГЗ5, 10 шт	0,1	6 415,40			МАТ=5,6821	3645					
162	ФЕРМ08-02-390- 03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (334 руб.) СП 65% от ФОТ; (365 руб.)	0,1	286,92 193,34	0,31 0,14	93,27	ОЗП=24,2205 ЭМ=12,3548 ЗПМ=22,3571 МАТ=7,882	542	468	74	20,33 0,01	2,03	
163	ФССЦ- 20.2.05.04-0034 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 100х60 мм; м	10	13,60		13,60	МАТ=11,0352	1501		1501			
164	ФЕРМ08-02-409- 09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола; 100 м	2,5	156,33 139,54		16,79	ОЗП=24,2162 МАТ=25,3329	9512	8449	1063	15,20	38,00	
165	ФССЦ- 24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протязкой (зондом), наружным диаметром 20 мм; м	250	3,24		3,24	МАТ=2,9197	2365		2365			
166	ФЕРМ08-02-412- 02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (3528 руб.) СП 65% от ФОТ; (2414 руб.)	2,5	68,77 50,67	3,62 0,5	14,48	ОЗП=24,2054 ЭМ=12,1381 ЗПМ=23,24 МАТ=7,0849	3433	3066	110 29	257 0,04	13,48 0,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
167	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (2593 руб.) СП 65% от ФОТ; (1774 руб.)	0,8	193,15 115,06	35,81 2,51	42,48	ОЗП=24,2065 ЭМ=12,2822 ЗПМ=23,1513 МАТ=8,7427	2875	2228	350 46	297	12,24 0,2	9,79 0,16
168	ФССЦ-21.1.06.09-0160 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2; 1000 м	0,03	6 557,53		6 557,53	МАТ=5,4013	1063			1063		
169	ФССЦ-21.1.06.09-0145 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2; 1000 м	0,2	3 708,36		3 708,36	МАТ=5,5051	4083			4083		
170	ФССЦ-21.2.03.08-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки: ШВВП 2x0,75; 1000 м	0,08	2 106,90		2 106,90	МАТ=5,2921	892			892		
171	ФССЦ-21.2.03.08-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки: ШВВП 3x0,75; 1000 м	0,02	3 295,28		3 295,28	МАТ=5,7736	381			381		
172	ФЕРп02-01-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2; система НР 65% от ФОТ; (4092 руб.) СП 40% от ФОТ; (2518 руб.)	1	260,43 260,43			ОЗП=24,1724	6295	6295			17,60	17,60
173	ФЕРп01-08-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Преобразователь дымный, ток: до 10 А; шт НР 65% от ФОТ; (608 руб.) СП 40% от ФОТ; (374 руб.)	1	38,71 38,71			ОЗП=24,1466	935	935			3,24	3,24
Итого по разделу 7 Автоматизация вентиляции								145775					106,09
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1048358	268254	14882 4183	747936		1221,58 10,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
								1089024	301502	21400	747936		1371,8
Накладные расходы								288755		5785			13,59
Сметная прибыль								176833					
Итого								1554612					1371,8
В том числе:													13,59
Материалы								747936					
Машины и механизмы								21400					
ФОТ								307287					
Оборудование								18186					
Накладные расходы								288755					
Сметная прибыль								176833					
НДС 20%								310922,4					
ВСЕГО по смете								1865534,4					1371,8
													13,59

Составил: _____ (Сукачева А.С.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ //
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

