

СОГЛАСОВАНО:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

Очистные сооружения, г. Березовский, ул. Октябрьская, 104.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 33-02/2019**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт приточно-вытяжной вентиляции в хим. лабораториях по адресу: г. Березовский, ул. Октябрьская, 104.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 001-009п-ОВ.С

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1160707,2 руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 964471 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 2785 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 5175 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 410,22 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Вентиляция</b>																
П1																
1	ТЕР20-06-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час <i>(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)</i>	1 камера	1	999,66	593,89	120,96	4,4	1000	594	121	4	45,8955	45,9	0,231	0,23
2	цена поставщика	Торвех SF08 HWL приточный агрегат с выносным пультом управления и автоматизацией <i>МАТ=243314/1,2/7,14*1,03*1,012</i>	шт	1	29600,93 <i>243314/1,2/7,14*1,03*1,012</i>				29601							
3	ТЕР20-02-006-08 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм <i>(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)</i>	1 шт.	1	72,81	33,29	5,13	0,2	73	33	5		2,6355	2,64	0,0105	0,01
4	цена поставщика	EFD 60-30/ DARO 2400, отсечной клапан с приводом TF24A <i>МАТ=24723/1,2/7,14*1,03*1,012</i>	шт	1	3007,73 <i>24723/1,2/7,14*1,03*1,012</i>				3008							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ТЕР20-02-018-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка вставок гибких (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 м2	0,44 0,22*2	80,87	74,38	1,14		36	33	1		6,0375	2,66		
6	<b>цена поставщика</b>	DS 60-30 гибкий соединитель МАТ=4774/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	2	580,79 4774/1,2/7,14*1,03*1,012				1162							
<b>В1</b>																
7	<b>ТЕР20-03-002-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 вентилятор	1	67,6	56,63	8,65	0,2	68	57	9		4,179	4,18	0,0105	0,01
8	<b>цена поставщика</b>	K 315 L EC, канальный вентилятор для круглых воздуховодов МАТ=35727/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	1	4346,45 35727/1,2/7,14*1,03*1,012				4346							
9	<b>ТЕР20-02-019-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование 107,98 = 1 155,74 - 0,0007 x 16 800,00 - 100 x 10,36 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 кг изделия	0,03	112,6	81,8	15,16		3	2			6,321	0,19		
10	<b>цена поставщика</b>	FK 315 хомут для круглых воздуховодов МАТ=1364/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	2	165,94 1364/1,2/7,14*1,03*1,012				332							
11	<b>ТЕРм08-03-532-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Монтаж регулятора скорости (применительно)	1 шт.	1	78,86	24,12	1,28		79	24	1		1,8	1,8		
12	<b>цена поставщика</b>	МТР 10, 10К регулятор скорости для вентиляторов МАТ=3239/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	1	394,05 3239/1,2/7,14*1,03*1,012				394							
<b>ВТ1</b>																
13	<b>ТЕР20-03-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 вентилятор	1	104,61	82,48	6,99	0,2	105	82	7		6,867	6,87	0,0105	0,01
14	<b>цена поставщика</b>	PRF 180D2 IE2, вентилятор МАТ=55597/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	1	6763,78 55597/1,2/7,14*1,03*1,012				6764							
15	<b>ТЕР20-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 шт.	1	35,35	16,18	1,95		35	16	2		1,281	1,28		
16	<b>цена поставщика</b>	VKS-P 180, клапан запорный МАТ=15473/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	1	1882,4 15473/1,2/7,14*1,03*1,012				1882							
17	<b>ТЕР20-02-018-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка вставок гибких (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 м2	0,44 0,22*2	80,87	74,38	1,14		36	33	1		6,0375	2,66		
18	<b>цена поставщика</b>	ASS-P 180 гибкий соединитель МАТ=5626/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	2	684,44 5626/1,2/7,14*1,03*1,012				1369							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ТЕРм08-03-532-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж регулятора скорости (применительно)	1 шт.	1	78,86	24,12	1,28		79	24	1		1,8	1,8		
20	<b>цена поставщика</b>	FRQS-4A V2 регулятор скорости для вентиляторов МАТ=71825/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	1	8738,04 71825/1,2/7,14*1,03*1,012				8738							
21	<b>ТЕР20-02-020-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка виброизолятора (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	10 виброизоляторов	0,4 4 / 10	89,37	54,27	1,14		36	22			3,885	1,55		
22	<b>цена поставщика</b>	SD rubber mount 4P cs PRF160-250. Резиновые антивибрационные опоры для PRF МАТ=4774/1,2/7,14*1,03*1,012	комплект	1	580,79 4774/1,2/7,14*1,03*1,012				581							
<b>ВТ2</b>																
23	<b>ТЕР20-03-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 вентилятор	1	104,61	82,48	6,99	0,2	105	82	7		6,867	6,87	0,0105	0,01
24	<b>цена поставщика</b>	PRF 125D2, вентилятор МАТ=33878/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	1	4121,51 33878/1,2/7,14*1,03*1,012				4122							
25	<b>ТЕР20-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 шт.	1	35,35	16,18	1,95		35	16	2		1,281	1,28		
26	<b>цена поставщика</b>	VKS-P 125, клапан запорный МАТ=12745/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	1	1550,52 12745/1,2/7,14*1,03*1,012				1551							
27	<b>ТЕР20-02-018-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка вставок гибких (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 м2	0,12 0,06*2	80,87	74,38	1,14		10	9			6,0375	0,72		
28	<b>цена поставщика</b>	ASS-P 125 гибкий соединитель МАТ=2216/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	2	269,59 2216/1,2/7,14*1,03*1,012				539							
29	<b>ТЕР20-02-020-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка виброизолятора (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	10 виброизоляторов	0,4 4 / 10	89,37	54,27	1,14		36	22			3,885	1,55		
30	<b>цена поставщика</b>	SD rubber mount 4P cs PRF165. Резиновые антивибрационные опоры для PRF МАТ=3367/1,2/7,14*1,03*1,012	комплект	1	409,62 3367/1,2/7,14*1,03*1,012				410							
31	<b>ТЕРм08-03-532-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж регулятора скорости (применительно)	1 шт.	1	78,86	24,12	1,28		79	24	1		1,8	1,8		
32	<b>цена поставщика</b>	FRQS-4A V2 регулятор скорости для вентиляторов МАТ=71825/1,2/7,14*1,03*1,012	шт	1	8738,04 71825/1,2/7,14*1,03*1,012				8738							
<b>Итого по разделу 1 Вентиляция</b>									<b>562040</b>					<b>114,6</b>	<b>0,41</b>	
<b>Раздел 2. Воздуховоды</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
П1																
33	<b>ТЕР20-01-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0598 (1,3+0,18+4,5) / 100	2922,59	2171,44	178,83	10,4	175	130	11	1	176,253	10,54	0,546	0,03
34	<b>ТЕР20-01-001-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,1351 13,51 / 100	2703,01	1988,13	143,01	8,19	365	269	19	1	161,3745	21,8	0,4305	0,06
35	<b>ТЕР20-01-001-09</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром 900 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,134 (4+4,2+0,5+4,7) / 100	2703,01	1988,13	143,01	8,19	362	266	19	1	161,3745	21,62	0,4305	0,06
36	<b>ТЕР20-01-001-10</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0657 (4,32+2,25) / 100	2348,76	1720,23	133,65	7,59	154	113	9		139,629	9,17	0,399	0,03
37	<b>ТЕР20-01-001-11</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0162 1,62 / 100	1888,87	1294,38	130,8	5,6	31	21	2		105,063	1,7	0,294	
38	<b>ТССЦ-301-1819</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески STD, подвески регулируемые STD, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,06	13318,67				799							
39	<b>ТССЦ-301-1787</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	19,48 1,3+0,18+4,5+13,5	249,07				4852							
40	<b>ТССЦ-301-1911</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	4	112,51				450							
41	<b>ТССЦ-301-1912</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	3 2+1	151,5				455							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	<b>ТССЦ-301-1793</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	13,4 4+4,2+0,5+4,7	267,29				3582							
43	<b>ТССЦ-301-1794</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	6,57 4,32+2,25	258,65				1699							
44	<b>ТССЦ-301-1795</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	1,62	265,49				430							
45	<b>ТЕР20-02-002-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 решетка	13 1+3+1+8	25,74	19,36	3,09		335	252	40		1,533	19,93		
46	<b>ТССЦ-301-2635</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 300x600 мм	шт.	1	788,25				788							
47	<b>ТССЦ-301-7621</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100x200 мм	шт.	3	288,7				866							
48	<b>ТССЦ-301-7622</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100x300 мм	шт.	1	345,43				345							
49	<b>ТССЦ-301-7623</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100x400 мм	шт.	8	401,63				3213							
50	<b>ТЕР26-01-054-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (Материалы МАТ=0 к расх.)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,041 4,1/100	453,3	389,2	64,1		19	16	3		31,98	1,31		
51	<b>ТССЦ-104-0417</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип А, с односторонним фольгированием, толщина 10 мм	м2	4,1	18,12				74							
52	<b>ТЕР20-02-015-10</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 шт.	1	40,75	23,85	3,68		41	24	4		1,911	1,91		
53	<b>цена поставщика</b>	Шумоглушитель прямоугольный 600мм х 300мм LDER 60-30 МАТ=10827/1.27.14*1.03*1.012	шт	1	1317,18 10827/1.27.14*1.03*1.012				1317							
54	<b>ТССЦ-301-7426</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кронштейны для крепления вентилятораа	компл.	1	223,84				224							
55	<b>ТССЦ-101-1387</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм	т	0,0007	12422,91				9							
В1																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	<b>ТЕР20-01-001-07</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,011 (0,6+0,5) / 100	2370,09	1720,23	154,98	5,4	26	19	2		139,629	1,54	0,2835	
57	<b>ТЕР20-01-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2198 (13,1+3,48+5,4) / 100	2922,59	2171,44	178,83	10,4	642	477	39	2	176,253	38,74	0,546	0,12
58	<b>ТЕР20-01-001-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0104 1,04 / 100	2703,01	1988,13	143,01	8,19	28	21	1		161,3745	1,68	0,4305	
59	<b>ТЕР20-01-001-09</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром 900 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0064 (0,24+0,3+0,1) / 100	2703,01	1988,13	143,01	8,19	17	13	1		161,3745	1,03	0,4305	
60	<b>ТССЦ-301-1911</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	7	112,51				788							
61	<b>ТССЦ-301-1790</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	м2	1,1 0,6+0,5	214,85				236							
62	<b>ТССЦ-301-1787</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	21,98 13,1+3,48+5,4	249,07				5475							
63	<b>ТССЦ-301-1792</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	м2	1,04	202,54				211							
64	<b>ТССЦ-301-1793</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	0,64 0,24+0,3+0,1	267,29				171							
65	<b>ТССЦ-301-1819</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,036	13318,67				479							
66	<b>ТССЦ-301-7426</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кронштейны для крепления вентилятораа	компл.	1	223,84				224							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	<b>ТЕР20-02-002-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1 решетка	9 1+4+1+3	25,74	19,36	3,09		232	174	28		1,533	13,8		
68	<b>ТССЦ-301-4280</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Решетки инерционная АГС 300х300 (применит.)	шт.	1	147,15				147							
69	<b>ТССЦ-301-2576</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100х200 мм	шт.	4	162,35				649							
70	<b>ТССЦ-301-2577</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100х300 мм	шт.	1	192,96				193							
71	<b>ТССЦ-301-2578</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100х400 мм	шт.	3	219,75				659							
<b>ВТ1</b>																
72	<b>ТЕР20-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,1939 (1,7+11,81+1,08+4,1+0,7) / 100	2922,59	2171,44	178,83	10,4	567	421	35	2	176,253	34,18	0,546	0,11
73	<b>ТЕР20-01-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0276 (2,36+0,4) / 100	2922,59	2171,44	178,83	10,4	81	60	5		176,253	4,86	0,546	0,02
74	<b>ТЕР20-01-001-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0128 1,28 / 100	2703,01	1988,13	143,01	8,19	35	25	2		161,3745	2,07	0,4305	0,01
75	<b>ТЕР20-01-001-09</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром 900 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016 (1+0,6) / 100	2703,01	1988,13	143,01	8,19	43	32	2		161,3745	2,58	0,4305	0,01
76	<b>ТССЦ-301-1819</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,0363	13318,67				483							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	<b>ТССЦ-301-1771</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	17,61 1,7+11,81+4,1	278,47				4904							
78	<b>ТССЦ-301-1783</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм, диаметром до 1000 мм	м2	4,14 1,08+2,36+0,7	232,78				964							
79	<b>ТССЦ-301-1773</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм	м2	1,68 1,28+0,4	221,7				372							
80	<b>ТССЦ-301-1778</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром 1000 мм	м2	1,6 1+0,6	224,57				359							
81	<b>ТССЦ-301-7426</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кронштейны для крепления вентилятораа	компл.	1	223,84				224							
82	<b>ТССЦ-301-1901</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм	шт.	4 1+3	131,5				526							

ВТ2

83	<b>ТЕР20-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0447 (1,45+1,4+1,22+0,4) / 100	2922,59	2171,44	178,83	10,4	131	97	8		176,253	7,88	0,546	0,02
84	<b>ТССЦ-301-1771</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	2,85 1,45+1,4	278,47				794							
85	<b>ТССЦ-301-1783</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм, диаметром до 1000 мм	м2	1,62 1,22+0,4	232,78				377							
86	<b>ТССЦ-301-1819</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,0111	13318,67				148							
87	<b>ТССЦ-301-7426</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кронштейны для крепления вентилятораа	компл.	1	223,84				224							

Итого по разделу 2 Воздуховоды

347747

270,95

0,71


Раздел 3. Теплоснабжение приточной установки


88	<b>ТЕР18-06-004-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж смесительного узла (применительно) (Материалы МАТ=0 к расх.; ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03)	1 узел	1	179,62	144,59	35,03	1,96	180	145	35	2	10,6708	10,67	0,103	0,1
----	--	---	--------	---	--------	--------	-------	------	-----	-----	----	---	---------	-------	-------	-----





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 3, 5, 7, 9, 13, 15, 17, 21, 23, 25, 27, 29, 33-37, 45, 52, 56-59, 67, 72-75, 83-85, 88, 90, 92, 94, 97-98, 50, 95)									664	551	113	4		43,884		0,22
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 3, 5, 7, 9, 13, 15, 17, 21, 23, 25, 27, 29, 33-37, 45, 52, 56-59, 67, 72-75, 83-85, 88, 90, 92, 94, 97-98, 50, 95, 11, 19, 31)									973	859	113	4		68,37		0,22
Накладные расходы									6588							
Сметная прибыль									3643							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по Строительным работам																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									18674					401,45		1,32
Материалы									116305							
Теплоизоляционные работы									101					2,29		
Итого									135080					403,74		1,32
Письмо №12661-ДВ/09 от 10 апреля 2019 г. 135 080 * 7,14									964471							
Итого по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах									390					6,48		
Итого									390					6,48		
Письмо №12661-ДВ/09 от 10 апреля 2019 г. 390 * 7,14									2785							
Итого									967256					410,22		1,32
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									119406							
Машины и механизмы									680							
ФОТ									5175							
Накладные расходы									6588							
Сметная прибыль									3643							
НДС 20%									193451,20							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1160707,20</b>					<b>410,22</b>		<b>1,32</b>

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Г.П.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер  Артефьев А.П.  
(должность, подпись, расшифровка)