

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2018 г.

"___" _____ 2018 г.

Свердловская область, Асбестовский район, п.Рефтинский
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на монтаж и пусконаладочные работы системы общеобменной вентиляции зала переноса яйца в цехе инкубации.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Тех.задание

Сметная стоимость _____ 1223,951 тыс. руб.
 строительных работ _____ 614,476 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 47,394 тыс. руб.
 прочих _____ 33,506 тыс. руб.
 оборудования _____ 341,871 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 6,606 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 476,42 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					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
Раздел 1. Система В1												
'1	ТЕР20-06-015-01	Установка агрегатов вентиляторных производительностью: до 10 тыс. м3/час ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 агрегат	1	253	159,48	26,47	1,33	253	159	26	1
'2	ТЕР20-02-005-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 шт.	1	41,25	17,18	1,95		41	17	2	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
'3	ТЕР20-02-015-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП2-5 сечением 400х400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 шт.	1	39,44	22,71	3,5		39	23	4	
'4	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 шт.	1	94,14	33,11	56,93	4,45	94	33	57	4
'5	КП "VTS" №502/LIVE.EUR/E KT/2018	Вытяжная система VVS 075-R-FHVS ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Оборудование (2 квартал 2018 г.) СМР=3,92	компл	1	9867,45				9867			
'6	КП "VTS" №502/LIVE.EUR/E KT/2018	Частотный преобразователь, привод воздушной заслонки SRE-D-1.5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Оборудование (2 квартал 2018 г.) СМР=3,92	шт	1	6264,62				6265			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									16559	232	89	5
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (индивидуальные испытания систем вентиляции ОЗП=5%; ЭМ=5%; ЗПМ=5% (Поз. 1-3))									16571	242	91	5
Накладные расходы									304			
Сметная прибыль									198			
Итого по разделу 1 Система В1 :												
Итого Строительные работы									5461			
Итого Монтажные работы									1060			
Итого Оборудование									63237			
Итого									69758			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									106			
Машины и механизмы									91			
ФОТ									247			
Оборудование									16132			
Накладные расходы									304			
Сметная прибыль									198			
Итого по разделу 1 Система В1									69758,00			
Раздел 2. Система П1												
'7	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 камера	1	965,62	565,61	115,2	4,19	966	566	115	4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
'8	ТЕР20-02-006-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 шт.	1	38,44	23,24	2,24		38	23	2	
'9	ТЕР20-02-015-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП2-5 сечением 400х400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 шт.	1	39,44	22,71	3,5		39	23	4	
'10	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 шт.	1	94,14	33,11	56,93	4,45	94	33	57	4
'11	КП "VTS" №502/LIVE.EUR/EKT/2018	Вытяжная система VVS 075-R-FHVS ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Оборудование (2 квартал 2018 г.) СМР=3,92	компл	1	30943,6				30944			
'12	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 шт.	5	27,91	15,31	11,28	0,76	140	77	56	4
'13	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 шт.	1	94,14	33,11	56,93	4,45	94	33	57	4
'14	ТЕР18-05-001-03	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 насос	1	548,97	264,03	51,6	2,85	549	264	52	3
'15	КП "VTS" №502/LIVE.EUR/EKT/2018	Автоматика приточной установки, м в составе: привод воздушной заслонки, частотный преобразователь, дифференциальный датчик давления, датчик температуры обратной воды, датчик температуры в канале, капиллярный датчик, циркуляционный насос, трехходовой с приводом VVS ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Оборудование (2 квартал 2018 г.) СМР=3,92	компл	1	39422,24				39422			
Материалы												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
'16	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 решетка	16	24,67	18,44	2,94		395	295	47	
'17	ТССЦ-301-2663	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПР, размером 450x450 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	шт.	16	1023,86				16382			
'18	ТЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	100 м2 поверхности воздуховодов	1,61	1821	1232,74	124,57	5,33	2932	1985	201	9
'19	ТССЦ-301-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	м2	161	265,49				42744			
'20	ТЕР20-01-001-02	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	100 м2 поверхности воздуховодов	0,33	2810,67	2068,04	170,31	9,9	928	682	56	3
'21	ТССЦ-301-1787	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	м2	33	249,07				8219			
'22	ТССЦ-301-1819	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	т	0,02	13318,67				266			
'23	ТССЦ-301-1901	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	шт.	12	131,5				1578			
'24	Прайс	Адаптер ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Оборудование (2 квартал 2018 г.) СМР=3,92	шт	16	44,61				714			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
'25	ТЕР26-01-054-02	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	100 м2 поверхности покрытия изоляция	1,2	628,83	574,42	54,41		755	690	65	
'26	ТССЦ-104-0415	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип А, с односторонним фольгированием, толщина 5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	м2	138	12,16				1678			
'27	ТЕР20-02-010-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 зонт	1	43,81	28,33	4,85		44	28	5	
'28	ТССЦ-301-0311	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 2600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	шт.	1	413,99				414			
'29	ТЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	100 м кабеля	1,6	236,6	125,74	70,58	3,81	379	201	113	6
'30	ТССЦ-501-8456	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1000 м	0,02	5143,45				103			
'31	ТССЦ-501-8442	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1000 м	0,02	3194,61				64			
'32	ТССЦ-501-0624	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 0,75 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1000 м	0,04	5016,99				201			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
'33	ТССЦ-501-0610	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1000 м	0,08	4047,9				324			
'34	ТЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	1 т	0,128	1258,12	715,5	446,46	23,79	161	92	57	3
'35	ТССЦ-509-2857	Лоток металлический перфорированный размером 50x50 мм, с крышкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР (2 квартал 2018 г.) СМР=6,93	м	160	27,47				4395			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									154962	4992	887	40
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (индивидуальные испытания систем вентиляции ОЗП=5%; ЭМ=5%; ЗПМ=5% (Поз. 7-9, 16-18, 20, 23, 27-28))									155164	5172	909	41
Накладные расходы									6328			
Сметная прибыль									4155			
Итого по разделу 2 Система П1 :												
Итого Строительные работы									609015			
Итого Монтажные работы									46334			
Итого Оборудование									278634			
Итого									933983			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									78003			
Машины и механизмы									909			
ФОТ									5213			
Оборудование									71080			
Накладные расходы									6328			
Сметная прибыль									4155			
Итого по разделу 2 Система П1									933983,00			
Раздел 3. Пусконаладочные работы												
'36	ТЕРп03-01-022-02	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 ПНР (2 квартал 2018 г.) СМР=14,27	1 вентиляционная сеть	2	192,3	192,3			385	385		
'37	ТЕРп03-01-011-04	Регулировочно-запорное устройство: клапан избыточного давления ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 ПНР (2 квартал 2018 г.) СМР=14,27	1 устройство	1	56,43	56,43			56	56		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
'38	ТЕРп03-01-011-05	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 ПНР (2 квартал 2018 г.) СМР=14,27	1 устройство	1	38,12	38,12			38	38		
'39	ТЕРп03-01-011-07	Регулировочно-запорное устройство: аппарат направляющий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 ПНР (2 квартал 2018 г.) СМР=14,27	1 устройство	2	38,12	38,12			76	76		
'40	ТЕРп03-01-041-04	Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода: до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора более 4 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 ПНР (2 квартал 2018 г.) СМР=14,27	1 участок вентиляционной сети	2	198,78	198,78			398	398		
'41	ТЕРп03-02-010-01	Регулировочно-запорное устройство -: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 ПНР (2 квартал 2018 г.) СМР=14,27	1 устройство	1	68,61	68,61			69	69		
'42	ТЕРп03-02-010-05	Регулировочно-запорное устройство -: гидромурфта в комплекте с насосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 ПНР (2 квартал 2018 г.) СМР=14,27	1 устройство	1	123,7	123,7			124	124		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1146	1146		
Накладные расходы									744			
Сметная прибыль									458			
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%									1953			
Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)									395			
Итого									2348			
Всего с учетом "ПНР (2 квартал 2018 г.) СМР=14,27"									33506			
Справочно, в ценах 2001г.:												
ФОТ									1146			
Накладные расходы									744			
Сметная прибыль									458			
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы									33506,00			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									172667	6370	976	45
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (индивидуальные испытания систем вентиляции ОЗП=5%; ЭМ=5%; ЗПМ=5% (Поз. 1-3, 7-9, 16-18, 20, 23, 27-28))									172881	6560	1000	46

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									7376			
Сметная прибыль									4811			
Итого по смете:												
Итого по разделу 1 Система В1									69758			
Итого по разделу 2 Система П1									933983			
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы									33506			
Итого									1037247			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									78109			
Машины и механизмы									1000			
ФОТ									6606			
Оборудование									87212			
Накладные расходы									7376			
Сметная прибыль									4811			
НДС 18%									186704,46			
ВСЕГО по смете									1223951,46			

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)