



Грanda-Смета (вер.8.1)

СОГЛАСОВАНО
 И.О. директора
 И.О. директора Аф. Ф.А.О. ВО "КФУ им. В.И. Вернадского"

Ал. д.ина Е.В.
 2019 г.

Капитальный ремонт пищеблока МОУ "Приветненская школа" г. Алушты по адресу: 298521, РК.г. Алушта. с. Приветное. ул. К.Маркса. д.1
 (наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор МОУ
 "Приветненская школа" города
 Алушты
 О.Л. Дюдина
 " " " 2019 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-04-01
 (локальная смета)

на Отопление и вентиляция пищеблока, Капитальный ремонт здания МОУ Приветненская школа г.Алушты по адресу: 298521, РК г.Алушта с.Приветное ул.Карла Маркса д.1
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи 53-15-17/23-3
 Сметная стоимость _____ 151,471 тыс. руб.
 строительных работ _____ 39,917 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 0,163 тыс. руб.
 оборудования _____ 111,385 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 2,977 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 371,09 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	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
Раздел 1. Демонтаж																
1	ТЕРР65-32-2 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1289/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,12 т НР (96 руб.): 74% от ФОТ (130 руб.) СП (65 руб.): 50% от ФОТ (130 руб.)	100 шт	0,02 2 / 100	6516,31	6448,71	67,6	26,88		130	129	1	1	847,4	16,95	
2	ТЕР20-06-002-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час (демонтаж) (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (167 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (145 руб.) СП (102 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (145 руб.)	шт	1	186,32	143,37	42,95	2,38		186	143	43	2	17,484	17,48	
3	ТЕР20-02-011-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка зонтов над оборудованием (демонтаж) (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (2 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (2 руб.) СП (1 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (2 руб.)	м2	0,49 0,7*0,7	5,01	3,36	1,65	0,16		2	2			0,4	0,2	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
4	ТЕРр65-30-2 Приказ Министра России от 28.09.17 №1289/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм НР (41 руб.): 74% от ФОТ (56 руб.) СП (28 руб.): 50% от ФОТ (56 руб.)	100 м2	0,178 17,8 / 100	325,98	303,64	22,34	8,88		58	54	4	2	39,9	7,1		
5	ТЕРр65-30-3 Приказ Министра России от 28.09.17 №1289/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм НР (76 руб.): 74% от ФОТ (103 руб.) СП (52 руб.): 50% от ФОТ (103 руб.)	100 м2	0,405 40,5 / 100	266,62	244,28	22,34	8,88		108	99	9	4	32,1	13		
6	ТЕРр65-30-4 Приказ Министра России от 28.09.17 №1289/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм НР (47 руб.): 74% от ФОТ (64 руб.) СП (32 руб.): 50% от ФОТ (64 руб.)	100 м2	0,324 32,4 / 100	210,31	187,97	22,34	8,88		68	61	7	3	24,7	8		
7	ТЕР20-02-002-03 Приказ Министра России от 28.09.17 №1373/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2(демонтаж) (Табл.2. п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПИ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (8 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (7 руб.) СП (5 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (7 руб.)	шт	1	8,32	6,76	1,56	0,13		8	7	1		0,844	0,84		
8	ТССЦпг-01-01-043 Приказ Министра России от 28.09.17 №1288/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,188 0,082+0,453+0,24+0,413	3,24		3,24			4		4					
9	ТССЦпг-03-21-01-054 Приказ Министра России от 28.09.17 №1288/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 54 км НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,188	27,91		27,91			33		33					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										597	495	102	12		63,57		
Накладные расходы										438							
Сметная прибыль										286							
Итого по разделу 1 Демонтаж										1321					63,57		
Раздел 2. Система П1																	
10	ТЕР20-06-002-01 Приказ Министра России от 28.09.17 №1373/пр	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час НР (419 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (364 руб.) СП (257 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (364 руб.)	шт	1	669,17	358,42	107,37	5,94		669	358	107	6	43,71	43,71		
11	ТССЦ-01.7.15.02-0051 Приказ Министра России от 28.09.17 №1346/пр	Болты анкерные	т	0,001	15020,14					15							

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТССЦ-01.7.15.11-0021 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Шайбы	т	0,0002	19964,83						4					
13	ТССЦ-04.3.01.07-0025 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Раствор известковый марки: 100	м3	0,009	451,14						4					
14 О	Прайс 1-32-2 стр.95 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1392/пр	Установка приточная Вероса-300-058-00-00-УЗ ПЗ=303558/1,2/3,65	компл.	1	69305,48 303558/1,2/3,65				69305	69305						
15	ТЕР20-01-002-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм НР (145 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (126 руб.) СП (89 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (126 руб.)	100 м2	0,095 9,5 / 100	3386,13	1310,99	144,5	14,06		322	125	14	1	167,86	15,95	
16	ТССЦ-19.1.01.02-0002 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	9,5	76,99					731						
17	ТЕР20-01-002-03 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм НР (25 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (22 руб.) СП (16 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (22 руб.)	100 м2	0,018 1,8 / 100	3346,37	1200,32	115,86	11,03		60	22	2		153,69	2,77	
18	ТССЦ-19.1.01.02-0003 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	м2	1,8	76,99					139						
19	ТЕР20-01-002-10 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм НР (151 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (131 руб.) СП (92 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (131 руб.)	100 м2	0,125 12,5 / 100	2353,76	1038,57	108,31	10,27		294	130	14	1	132,98	16,62	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТССЦ-19.1.01.03-0078 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	12,5	104,33					1304						
21	ТЕР20-01-002-11 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр</i>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм <i>НР (381 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (331 руб.) СП (234 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (331 руб.)</i>	100 м2	0,42 42 / 100	1760,16	781,47	112,98	7,68		739	328	47	3	100,06	42,03	
22	ТССЦ-19.1.01.03-0079 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	42	109,09					4582						
23	ТССЦ-19.1.01.11-0001 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,1104 0,013+0,0044+0,011+0,012+0,07	12676,79					1400						
24	ТЕР26-01-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1336/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими <i>НР (7 руб.): 100%*0.9 от ФОТ (8 руб.) СП (5 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (8 руб.)</i>	м3	0,01 2*0,005	1240,61	821,42	72,53	8,31		12	8	1		94,2	0,94	
25	Прайс 1-24-1 стр.72	Маты огнезащитные МОБР фольгированный толщиной 5мм <i>МАТ=248,00/1,2/6,03</i>	м2	3,1 0,0155/0,005	34,27 248,00/1,2/6,03					106						
26	ТЕР26-02-008-03 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1336/пр</i>	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300» с пределом огнестойкости: 1,0 час <i>НР (7 руб.): 100%*0.9 от ФОТ (8 руб.) СП (5 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (8 руб.)</i>	100 м2	0,02 2 / 100	2042,4	383,32	52,73	1,14		41	8	1		48,46	0,97	
27	ТССЦ-12.2.03.11-0023 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1396/пр</i>	Ткань стеклянная конструкционная марки: Т-11	м2	-2,2	12,29					-27						
28	Прайс 1-25-2 стр.76	Огнезащитный состав "Плазас" <i>МАТ=77,00/1,2/6,03</i>	кг	18	10,64 77,00/1,2/6,03					192						
29	ТЕР20-02-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр</i>	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 <i>НР (204 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (177 руб.) СП (125 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (177 руб.)</i>	шт	15	17,04	11,69	1,91	0,1		256	175	29	2	1,46	21,9	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТССЦ-04.3.01.09-0014 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,0045	799,15					4						
31	ТССЦ-19.2.03.02-0152 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 100x150 мм	шт	1	42,9					43						
32	ТССЦ-19.2.03.02-0153 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 100x200 мм	шт	2	51,88					104						
33	ТССЦ-19.2.03.02-0213 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 400x200 мм	шт	2	88,72					177						
34	ТССЦ-19.2.03.02-0215 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 400x300 мм	шт	6	111,5					669						
35	ТССЦ-19.2.03.02-0225 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 500x200 мм	шт	4	96,47					386						
36	ТЕР20-02-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр</i>	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2 <i>НР (20 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (17 руб.) СП (12 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (17 руб.)</i>	шт	1	35,41	16,9	3,91	0,32		35	17	4		2,11	2,11	
37	ТССЦ-04.3.01.09-0014 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,0003	799,15											
38	Прайс 1-23-1 стр. 69	Решетка вентиляционная наружная АРН 750x1700 <i>МАТ=8836,00/1,2/6,03</i>	шт	1	1221,12 <i>8836,00/1,2/6,03</i>					1221						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ТЕР20-02-004-16 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 3200 мм НР (53 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (46 руб.) СП (32 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (46 руб.)	шт	1	97,96	46,47	7,97	0,42		98	46	8		5,95	5,95	
41	ТССЦ-19.3.01.11-0024 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 1 час периметром: 2000 мм, АЗЕ107.000-03	шт	1	1928,57					1929						
Система В1																
43	ТЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т НР (58 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (50 руб.) СП (35 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (50 руб.)	шт	1	56,45	49,77	6,68	0,22		56	50	6		6,54	6,54	
44	ТССЦ-01.7.15.02-0051 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Болты анкерные	т	0,0014	15020,14					21						
45	Прайс 1-03-33-3 стр.99 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1392/пр	Вентиляторы радиальные ВРАН 9-031 ПЗ=106570/1,2/3,65	компл.	1	24331,05 106570/1,2/3,65				24331	24331						
46	ТЕР20-02-020-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка виброизолятора: номер 38 НР (15 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (13 руб.) СП (9 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (13 руб.)	10 шт	0,4 4 / 10	68,23	32,75	0,87	0,1		27	13			3,7	1,48	
47	ТССЦ-19.2.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Виброизоляторы пружинные: до № 38	шт	4	23,5					94						
48	ТЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам НР (10 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (9 руб.) СП (6 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (9 руб.)	м2	0,19 0,09+0,1	51,01	44,91	0,87	0,1		10	9			5,75	1,09	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ТССЦ-19.2.01.04-0003 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-4, диаметром 400 мм	шт	1	82,34					82						
50	ТССЦ-19.2.01.02-0002 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером: 400x200 мм	шт	1	135,78					136						
51	ТЕР20-01-002-10 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр</i>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм <i>НР (356 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (309 руб.) СП (218 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (309 руб.)</i>	100 м2	0,295 <i>29,5 / 100</i>	2353,76	1038,57	108,31	10,27		694	306	32	3	132,98	39,23	
52	ТССЦ-19.1.01.11-0001 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,14 <i>0,02+0,12</i>	12676,79					1775						
53	ТССЦ-19.1.01.03-0078 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	29,5	104,33					3078						
54	ТЕР20-02-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр</i>	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 <i>НР (54 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (47 руб.) СП (33 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (47 руб.)</i>	шт	4	17,04	11,69	1,91	0,1		68	47	8		1,46	5,84	
55	ТССЦ-04.3.01.07-0025 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр</i>	Раствор известковый марки: 100	м3	0,0012	451,14					1						
56	ТССЦ-19.2.03.02-0225 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 500x200 мм	шт	4	96,47					386						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	ТЕР20-02-004-15 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм НР (38 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (33 руб.) СП (23 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (33 руб.)	шт	1	55,09	32,56	4,02	0,1		55	33	4		4,02	4,02	
59	ТССЦ-19.3.01.11-0003 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром: 1600 мм, АЗЕ096.000-06	шт	1	1095,85					1096						
61	ТЕР26-01-008-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1336/пр	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР (7 руб.): 100%*0.9 от ФОТ (8 руб.) СП (5 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (8 руб.)	м3	0,01 2*0,005	1240,61	821,42	72,53	8,31		12	8	1		94,2	0,94	
62	Прайс 1-24-1 стр.72	Маты огнезащитные МОБР фольгированный толщиной 5мм МАТ=248,00/1,2/6,03	м2	4,12 0,0206/0,005	34,27 248,00/1,2/6,03					141						
63	ТЕР26-02-008-03 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1336/пр	Огнезащитное покрытие воздуховодов пастовым составом с пределом огнестойкости 1,0 час, толщиной покрытия 6 мм НР (7 руб.): 100%*0.9 от ФОТ (8 руб.) СП (5 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (8 руб.)	100 м2	0,02 2 / 100	2042,4	383,32	52,73	1,14		41	8	1		48,46	0,97	
64	12.2.03.11-0023 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1396/пр	Ткань стеклянная конструкционная марки: Т-11	м2	-2,2	12,29					-27						
65	Прайс 1-25-2 стр.76	Огнезащитный состав "Глазас" МАТ=77,00/1,2/6,03	кг	18	10,64 77,00/1,2/6,03					192						
66	ТЕР20-02-010-03 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм НР (9 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (8 руб.) СП (6 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (8 руб.)	шт	1	19,89	8,2	2,24	0,1		20	8	2		1	1	
93	ТССЦ-19.2.02.02-0028 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1600 мм	шт	1	200					200						
Система В2																
67	ТЕР20-03-001-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т НР (81 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (70 руб.) СП (49 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (70 руб.)	шт	1	82,67	68,49	14,18	0,87		83	69	14	1	9	9	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
68 О	Прайс 1-34-2 стр.101 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1392/пр	Вентилятор радиальный ВРАН 6-056 <i>ПЗ=49006/1,2/3,65</i>	компл.	1	11188,58 <i>49006/1,2/3,65</i>				11189	11189						
69 О	ТССЦ-01.7.15.02-0051 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Болты анкерные	т	0,0014	15020,14				21	21						
70	ТЕР20-02-020-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка виброизолятора: номер 38 <i>НР (15 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (13 руб.)</i> <i>СП (9 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (13 руб.)</i>	10 шт	0,4 <i>4 / 10</i>	68,23	32,75	0,87	0,1		27	13			3,7	1,48	
71	ТССЦ-19.2.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Виброизоляторы пружинные: до № 38	шт	4	23,5					94						
72	ТЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам <i>НР (30 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (26 руб.)</i> <i>СП (18 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (26 руб.)</i>	м2	0,58 <i>0,28+0,3</i>	51,01	44,91	0,87	0,1		30	26	1		5,75	3,34	
73	ТССЦ-19.2.01.04-0005 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа: В-6,3, диаметром 630 мм	шт	1	111,28					111						
74	ТССЦ-19.2.01.02-0007 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером: 700x400 мм	шт	1	203,7					204						
75	ТЕР20-01-002-03 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм <i>НР (66 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (57 руб.)</i> <i>СП (40 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (57 руб.)</i>	100 м2	0,047 <i>4,7 / 100</i>	3346,37	1200,32	115,86	11,03		157	56	5	1	153,69	7,22	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	ТССЦ-19.1.01.02-0003 Приказ Министра России от 28.09.17 №1395/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	м2	4,7 1+2,1+1,6	76,99					362						
77	ТЕР20-01-002-10 Приказ Министра России от 28.09.17 №1373/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм НР (312 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (271 руб.) СП (191 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (271 руб.)	100 м2	0,258 (6+2,2+17,6) / 100	2353,76	1038,57	108,31	10,27		607	268	28	3	132,98	34,31	
78	ТССЦ-19.1.01.03-0077 Приказ Министра России от 28.09.17 №1395/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	25,8	111,37					2873						
79	ТЕР20-01-002-11 Приказ Министра России от 28.09.17 №1373/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм НР (36 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (31 руб.) СП (22 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (31 руб.)	100 м2	0,04 4 / 100	1760,16	781,47	112,98	7,68		70	31	5		100,06	4	
80	ТССЦ-19.1.01.11-0001 Приказ Министра России от 28.09.17 №1395/пр	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,0348 0,002+0,002+0,0021+0,0027+0,004+0,022	12676,79					441						
81	ТССЦ-19.1.01.03-0079 Приказ Министра России от 28.09.17 №1395/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	4	109,09					436						
82	ТЕР20-02-002-01 Приказ Министра России от 28.09.17 №1373/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 НР (54 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (47 руб.) СП (33 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (47 руб.)	шт	4	17,04	11,69	1,91	0,1		68	47	8		1,46	5,84	
83	ТССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Министра России от 28.09.17 №1346/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,0012	799,15					1						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	ТССЦ-19.2.03.02-0175 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 200x100 мм	шт	2	46,79					94						
85	ТССЦ-19.2.03.02-0189 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 250x200 мм	шт	1	70,78					71						
86	ТССЦ-19.2.03.02-0224 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 500x150 мм	шт	1	95,5					96						
87	ТЕР20-02-005-07 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр</i>	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм <i>НР (38 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (33 руб.) СП (23 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (33 руб.)</i>	шт	3	35,19	10,89	1,81	0,1		106	33	5		1,36	4,08	
88	ТССЦ-19.3.01.06-0063 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Клапаны воздушные: под ручной или электропривод ВК 200x150	шт	1	343,44					343						
89	ТССЦ-19.3.01.06-0064 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Клапаны воздушные: под ручной или электропривод ВК 200x200	шт	1	351,14					351						
90	ТССЦ-19.3.01.06-0103 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Клапаны воздушные: под ручной или электропривод ВК 400x400	шт	1	650,48					650						
91	ТЕР20-02-004-15 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр</i>	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм <i>НР (38 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (33 руб.) СП (23 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (33 руб.)</i>	шт	1	55,09	32,56	4,02	0,1		55	33	4		4,02	4,02	

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
118	ТСЦ- 19.3.01.11- 0063 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>России от</i> <i>28.09.17</i> <i>№1395/пр</i>	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром: 1600 мм, АЗЕ106.000-02	шт	1	1165,71					1166						
95	ТЕР26-01- 008-01 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>России от</i> <i>28.09.17</i> <i>№1336/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими <i>НР (7 руб.): 100%*0.9 от ФОТ (8 руб.)</i> <i>СП (5 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (8 руб.)</i>	м3	0,01 <i>2'0,005</i>	1240,61	821,42	72,53	8,31		12	8	1		94,2	0,94	
96	Прайс 1- 24-1 стр.72	Маты огнезащитные МОБР фольгированный толщиной 5мм <i>МАТ=248,00/1,2/6,03</i>	м2	4,12 <i>0,0206/0,005</i>	34,27 <i>248,00/1,2/6,03</i>					141						
97	ТЕР26-02- 008-03 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>России от</i> <i>28.09.17</i> <i>№1336/пр</i>	Огнезащитное покрытие воздуховодов пастовым составом с пределом огнестойкости 1,0 час, толщиной покрытия 6 мм <i>НР (7 руб.): 100%*0.9 от ФОТ (8 руб.)</i> <i>СП (5 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (8 руб.)</i>	100 м2	0,02 <i>2 / 100</i>	2042,4	383,32	52,73	1,14		41	8	1		48,46	0,97	
98	12.2.03.11- 0023 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>России от</i> <i>28.09.17</i> <i>№1396/пр</i>	Ткань стеклянная конструкционная марки: Т-11	м2	-2,2	12,29					-27						
99	Прайс 1- 25-2 стр.76	Огнезащитный состав "Плазас" <i>МАТ=77,00/1,2/6,03</i>	кг	18	10,64 <i>77,00/1,2/6,03</i>					192						
100	ТЕР20-02- 010-04 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>России от</i> <i>28.09.17</i> <i>№1373/пр</i>	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм <i>НР (10 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (9 руб.)</i> <i>СП (6 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (9 руб.)</i>	шт	1	21,79	9,49	2,63	0,1		22	9	3		1,2	1,2	
119	ТСЦ- 19.2.02.02- 0029 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>России от</i> <i>28.09.17</i> <i>№1395/пр</i>	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали.; прямоугольные, периметром шахты 2000 мм	шт	1	260					260						
101	ТЕРм08-03- 573-01 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>России от</i> <i>28.09.17</i> <i>№1305/пр</i>	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту: до 700x600 мм <i>НР (28 руб.): 95% от ФОТ (29 руб.)</i> <i>СП (19 руб.): 65% от ФОТ (29 руб.)</i>	шт	1	115,74	20,97	87,69	8,36		116	21	88	8	2,37	2,37	
102	ТСЦ- 62.1.02.13- 0047 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>России от</i> <i>28.09.17</i> <i>№1392/пр</i>	Шкафы распределительные в комплекте с предохранителями типа ШР-11: 73514-22 400 А	компл.	1	5044,73				5045	5045						

Гранд-Смета (вер.8.1)


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Система ВЗ																
103	ТЕР20-03-002-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т НР (54 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (47 руб.) СП (33 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (47 руб.)	шт	1	62,94	46,47	13,68	1,13		63	46	14	1	5,41	5,41	
104	ТССЦ-64.1.04.03-0006 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1392/пр	Вентиляторы осевые: ВО-06-300 из углеродистой стали N 2,5, электродвигатель мощностью 0,25 кВт	компл.	1	1493,9				1494	1494						
105	ТЕР20-01-002-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм НР (12 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (10 руб.) СП (7 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (10 руб.)	100 м2	0,00785 0,785 / 100	3386,13	1310,99	144,5	14,06		27	10	1		167,86	1,32	
106	ТССЦ-19.1.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	0,785	76,99					60						
107	ТССЦ-19.1.01.11-0001 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Крепления для воздухопроводов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,0044	12676,79					56						
108	ТЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 НР (40 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (35 руб.) СП (25 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (35 руб.)	шт	3	17,04	11,69	1,91	0,1		51	35	6		1,46	4,38	
109	ТССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,0009	799,15					1						
110	ТССЦ-19.2.03.01-0002 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Решетка жалюзийная наружная из алюминия круглого сечения марки: IGC 125 (SYSTEMAIR), диаметром 125 мм	шт	2	270,91					542						
111	Прайс 1-27-2 стр.81	Вытяжной колпак металлический МАТ=280/1,2/6,03	шт	1	38,7 280/1,2/6,03					39						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Система ВЕ 1																	
112	ТЕР20-01-002-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм НР (6 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (5 руб.) СП (4 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (5 руб.)	100 м2	0,003925 0,3925 / 100	3386,13	1310,99	144,5	14,06			13	5	1		167,86	0,66	
113	ТССЦ-19.1.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	0,3925	76,99						30						
114	ТЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1373/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 НР (26 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (23 руб.) СП (16 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (23 руб.)	шт	2	17,04	11,69	1,91	0,1			34	23	4		1,46	2,92	
115	ТССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,0006	799,15												
116	ТССЦ-19.2.03.01-0002 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Решетка жалюзийная наружная из алюминия круглого сечения марки: IGC 125 (SYSTEMAIR), диаметром 125 мм	шт	1	270,91						271						
117	ТССЦ-19.2.03.02-0321 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-2, размером 200x200 мм	шт	1	87,75						88						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										145580	2440	470	30		307,52		
Накладные расходы										2828							
Сметная прибыль										1736							
Итого по разделу 2 Система П1										150144					307,52		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										146177	2935	572	42		371,09		
Накладные расходы										3266							
Сметная прибыль										2022							
Итого по смете:																	
Итого Строительные работы										39917					368,72		
Итого Монтажные работы										163					2,37		
Итого Оборудование										111385							
Итого										151465					371,09		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
В том числе:																	
Материалы											31285						
Машины и механизмы											572						
ФОТ											2977						
Оборудование											111385						
Накладные расходы											3266						
Сметная прибыль											2022						
ВСЕГО по смете											151471					371,09	

Составил:  Л.Н. Домбровская
 (должность, подпись, расшифровка)