

Наименование стройки -  
Объект -

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**  
**Устройство систем отопления и вентиляции.**

Основание: Спецификация  
Чертежи № 20-Ю/14-ИОС4

Сметная стоим  
Нормативная т

Сметная зараб

Составлена в ценах Января 2000 г. с пересчетом в цены ноября 2013 года в ТСНБ "Госэталон-2012"

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	

**Раздел 1. П2/В2**

1	ТЕР20-06-002-01  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.ч. П. 1.20.19.	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час  Изп=12,105; Измм=5,596; Имат=2,543; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=490,43*1,15*1,2*1,05; ЭММ=92,04*1,25*1,2*1,05; ЗПм=3,48*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=43,71*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,22*1,25*1,2*1,05	1	1 189,87	144,96
			1 камера	710,63	5,48
2	ТЕРм11-03-001-02  (0) Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; МДС35.п.4.7	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  Изп=12,105; Имат=2,433; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8); ЗП=12,48*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,03*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	1	20,72	0
			1 шт.	17,23	0

ИТОГО:

Наименование и значение множителей

Зарплата	
Машины и механизмы	
Материалы	
Итого по неучтенным материалам	
Итого	
Монтаж оборудования (2)	
Накладные расходы	
Сметная прибыль	
Итого	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)	
Накладные расходы	(860;
Сметная прибыль	(860;
Итого	
Итого	

**Раздел 2. Оборудование П2/В2**

1	2	3	4	5	6
1	АСЦ	Приточно-вытяжная установка в составе: вентиляторы, фильтры класса G3, теплоутилизатор, воздухоохладитель фреоновый, воздушонагреватель электрический, две заслонки воздушные с электроприводами, гибкие вставки на притоке и вытяжке.  Цед=176605,94/1,18	1  (комплект обор.)	149 666,05	
2	АСЦ	Комплект автоматики для приточно-вытяжной установки : шкаф управления, контроллер, реле перепада давления воздуха (3шт) на фильтрах и теплоутилизаторе, термостат, канальный датчик температуры Цед=140198,81/1,18	1  (комплект обор.)	118 812,55	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей

Итого оборудования:

Раздел 3. Система П2					
1	2	3	4	5	6
1	ТЕР20-02-002-01  (0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.7; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2  Изп=12,105; Иэмм=5,363; Имат=3,68; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=16*1,15*1,15*1,05; ЭММ=2,23*1,25*1,15*1,05; ЗПм=0*1,25*1,15*1,05; ТЗТ=1,46*1,15*1,15*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,15*1,05	1	30,46	3,37
			1 решетка	22,22	0
2	301-9545-031П	Решетки вентиляционные наружные алюминиевые окрашенные, типа РН, размером 400x400 мм	1  шт.	1 325	
3	ТЕР20-02-001-08  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в верхнюю зону, массой до 10 кг  Изп=12,105; Иэмм=7,219; Имат=1,918; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=15,7*1,15*1,2*1,05; ЭММ=37,3*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=1,45*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	11	90,08	58,76
			1 воздухораспределитель	22,75	0
4	АСЦ	Диффузор универсальный ДПУ-М 160 Цед=382,21/1,18*1,03	11  шт	333,62	
5	ТЕР20-02-005-06  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм  Изп=12,105; Иэмм=6,709; Имат=1,612; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=13,37*1,15*1,2*1,05; ЭММ=1,34*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=1,22*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1	54,94	2,12
			1 шт.	19,38	0

6	301-9130-391П	Заслонки воздушные из оцинкованной стали (с ручным управлением) размером 200x200 мм (прим. 200x100)	1 шт.	1 094,13	
7	ТЕР20-02-016-05  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200x500x1000 мм (прим. 500x300x1000)  Изп=12,105; Иэмм=5,146; Имат=3,893; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=10,07*1,15*1,2*1,05; ЭММ=2,4*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=0,93*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1  1 пластина	24,54  14,6	3,78  0
8	АСЦ	Шумоглушитель пластинчатый 500x300 L=1000мм Лиссант  Цед=2446,24/1,18	1  шт	2 073,08	
9	ТЕР20-01-001-01  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм  V=6,1/100; Изп=12,105; Иэмм=6,02; Имат=2,317; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1794,42*1,15*1,2*1,05; ЭММ=147,91*1,25*1,2*1,05; ЗПм=8,22*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=167,86*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,52*1,25*1,2*1,05	0,061  100 м2 поверхности воздуховодов	3 643,61  2 600,12	232,96  12,96
10	АСЦ	Полужесткий воздуховод d160 мм  Цед=86,65/1,18*1,03	12 м	75,64	
11	ТЕР20-01-001-03  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм  V=27,6/100; Изп=12,105; Иэмм=5,966; Имат=2,316; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1642,95*1,15*1,2*1,05; ЭММ=118,51*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6,48*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=153,69*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,41*1,25*1,2*1,05	0,276  100 м2 поверхности воздуховодов	3 377,16  2 380,63	186,66  10,21
12	301-9066-081П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 200x100 мм	4,8  м2	351,67	
13	301-9066-087П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 300x200 мм	20  м2	396,58	
14	301-9066-084П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 200x150 мм	2,8  м2	345,51	
15	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,904	2 951,76	174,41

	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	V=90,4/100; Изп=12,105; Иэмм=5,961; Имат=2,259; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1421,56*1,15*1,2*1,05; ЭММ=110,74*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=132,98*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,38*1,25*1,2*1,05	100 м2 поверхности воздуховодов	2 059,84	9,45
16	301-9066-091П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,7 мм, 400x200 мм	38,4  м2	384,47	
17	301-9066-050П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,7 мм, 400x250 мм	52  м2	399,43	
18	ТЕР20-01-001-06	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	0,237	2 951,76	174,41
	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	V=(22,7+0,5*2)/100; Изп=12,105; Иэмм=5,961; Имат=2,259; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1421,56*1,15*1,2*1,05; ЭММ=110,74*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=132,98*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,38*1,25*1,2*1,05	100 м2 поверхности воздуховодов	2 059,84	9,45
19	301-9066-075П	Воздуховоды из оцинкованной стали спирально-фальцевые, круглые толщина стенки 0,55 мм, д. 400 мм	22,7  м2	329,01	
20	АСЦ	Переход оцинкованная сталь Цед=647,59/1,18*1,03	1 шт	565,27	
21	АСЦ	Переход оцинкованная сталь 595x345/400 Цед=1064,86/1,18*1,03	1 шт	929,5	
22	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	2,3	753,9	57,95
	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	V=23/10; Изп=12,105; Иэмм=7,428; Имат=6,175; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8); ЗП=80,84*1,15*1,2; ЭММ=38,63*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=6,67*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	10 м2 изолируемой поверхности	111,56	0
22,1	[113-0393]	Клей «Армофлекс» 520	-3,45 л	234,6	
22,2	[113-0394]	Очиститель для клея «Армофлекс»	-0,1311 л	215,63	
22,3	[101-2466]	Краска «Армофиниш»	-5,75 л	60	
23	АСЦ	Изоляция для воздуховодов самоклеющаяся Блэк Стар Дакт толщиной Цед=502,24/1,18*1,03	23  м2	438,4	
24	ТЕР26-01-011-02	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, пластинами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, пластинами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1,72	545,61	69,37

	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	V=43*0,04; Изп=12,105; Иэмм=7,399; Имат=4,038; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8); ЗП=221,68*1,15*1,2; ЭММ=46,25*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=18,85*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 м3 изоляция	305,92	0
25	АСЦ	Изоляция для воздуховодов противопожарная толщиной 40 мм Wired Mat 80  Цед=268,29/1,18*1,03	43  м2	234,19	
26	ТЕР20-02-004-15  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм  Изп=12,105; Иэмм=6,004; Имат=3,177; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=44,58*1,15*1,2*1,05; ЭММ=2,61*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=4,02*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1  1 клапан	89,95  64,6	4,11  0
27	АСЦ	Огнезадерживающий клапан с электромеханическим приводом (220В) КЛОП-2(90)-НО-МВ 400x250  Цед=16934/1,18*1,03	1  шт	14 781,37	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей
------------------------------------

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого по неучтенным материалам

Итого

Теплоизоляционные работы (24, 25)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Теплоизоляционные работы (22, 23)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы (795:

Сметная прибыль (795:

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы (590:

Сметная прибыль (590:

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Раздел 4. Система В2					
1	2	3	4	5	6
1	ТЕР20-02-009-03  (0) МДС35.п.4.7; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм  Изп=12,105; Измм=5,778; Имат=3,195; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=7,18*1,15*1,05; ЭММ=1,67*1,25*1,05; ЗПм=0*1,25*1,05; ТЗТ=0,64*1,15*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,05	1  1 зонт	16,45  8,67	2,19  0
2	301-0279	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые, диаметром шахты 315 мм	1  шт.	400,34	
3	ТЕР20-02-005-06  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм  Изп=12,105; Измм=6,709; Имат=1,612; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=13,37*1,15*1,2*1,05; ЭММ=1,34*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=1,22*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1  1 шт.	54,94  19,38	2,12  0
4	301-9130-391П	Заслонки воздушные из оцинкованной стали (с ручным управлением) размером 200x200 мм (прим. 200x100)	1  шт.	1 094,13	
5	ТЕР20-02-001-08  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в верхнюю зону, массой до 10 кг  Изп=12,105; Измм=7,219; Имат=1,918; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=15,7*1,15*1,2*1,05; ЭММ=37,3*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=1,45*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	11  1 воздухораспределитель	90,08  22,75	58,76  0
6	АСЦ	Диффузор универсальный ДПУ-М 160 Цед=382,21/1,18*1,03	11  шт	333,62	

7	ТЕР20-02-016-05  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200x500x1000 мм (прим. 500x300x1000)  Изп=12,105; Иэмм=5,146; Имат=3,893; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=10,07*1,15*1,2*1,05; ЭММ=2,4*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=0,93*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1	24,54	3,78
			1 пластина	14,6	0
8	АСЦ	Шумоглушитель пластинчатый 500x300 L=1000мм Лиссант  Цед=2466,24/1,18*1,03	1  шт	2 152,73	
9	ТЕР20-01-001-01  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм  V=6,1/100; Изп=12,105; Иэмм=6,02; Имат=2,317; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1794,42*1,15*1,2*1,05; ЭММ=147,91*1,25*1,2*1,05; ЗПм=8,22*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=167,86*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,52*1,25*1,2*1,05	0,061	3 643,61	232,96
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 600,12	12,96
10	АСЦ	Полужесткий воздуховод d160 мм  Цед=86,65/1,18*1,03	12  м	75,64	
11	ТЕР20-01-001-03  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм  V=27,6/100; Изп=12,105; Иэмм=5,966; Имат=2,316; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1642,95*1,15*1,2*1,05; ЭММ=118,51*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6,48*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=153,69*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,41*1,25*1,2*1,05	0,276	3 377,16	186,66
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 380,63	10,21
12	301-9066-081П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 200x100 мм	4,8  м2	351,67	
13	301-9066-087П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 300x200 мм	20  м2	396,58	
14	301-9066-084П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 200x150 мм	2,8  м2	345,51	
15	ТЕР20-01-001-10  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм  V=90,4/100; Изп=12,105; Иэмм=5,961; Имат=2,259; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1421,56*1,15*1,2*1,05; ЭММ=110,74*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=132,98*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,38*1,25*1,2*1,05	0,904	2 951,76	174,41
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 059,84	9,45

16	301-9066-091П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,7 мм, 400x200 мм	38,4 м2	384,47	
17	301-9066-050П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,7 мм, 400x250 мм	52 м2	399,43	
18	ТЕР20-01-001-06  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм  V=(37,7+0,5*2)/100; Изп=12,105; Измм=5,961; Имат=2,259; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1421,56*1,15*1,2*1,05; ЭММ=110,74*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=132,98*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,38*1,25*1,2*1,05	0,387	2 951,76	174,41
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 059,84	9,45
19	301-9066-075П	Воздуховоды из оцинкованной стали спирально-фальцевые, круглые толщина стенки 0,55 мм, д. 400 мм	37,7 м2	329,01	
20	АСЦ	Переход оцинкованная сталь Цед=647,59/1,18*1,03	1 шт	565,27	
21	АСЦ	Переход оцинкованная сталь 595x345/400 Цед=1064,86/1,18*1,03	1 шт	929,5	
22	ТЕР26-01-011-02  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем  V=43*0,04; Изп=12,105; Измм=7,399; Имат=4,038; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8); ЗП=221,68*1,15*1,2; ЭММ=46,25*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=18,85*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1,72	545,61	69,37
			1 м3 изоляции	305,92	0
23	АСЦ	Изоляция для воздуховодов противопожарная толщиной 40 мм Wired Mat 80 Цед=268,29/1,18*1,03	43 м2	234,19	
24	ТЕР20-02-004-15  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм  Изп=12,105; Измм=6,004; Имат=3,177; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=44,58*1,15*1,2*1,05; ЭММ=2,61*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=4,02*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1	89,95	4,11
			1 клапан	64,6	0
25	АСЦ	Огнезадерживающий клапан с электромеханическим приводом (220В) КЛОП-2(90)-НО-МВ 400x250 Цед=16934/1,18*1,03	1 шт	14 781,37	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей



Зарплата  
Машины и механизмы  
Материалы  
Итого по неучтенным материалам  
Итого  
Теплоизоляционные работы (22, 23)  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого  
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого  
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого  
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)  
Накладные расходы (22540,  
Сметная прибыль (22540,  
Итого  
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)  
Накладные расходы (  
Сметная прибыль (  
Итого  
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого  
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)  
Накладные расходы (19  
Сметная прибыль (19  
Итого  
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)  
Накладные расходы (795:  
Сметная прибыль (795:  
Итого  
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)  
Накладные расходы (96  
Сметная прибыль (96  
Итого  
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Итого  
Итого

**Раздел 5. Система ПЗ/ВЗ**

1	2	3	4	5	6
1	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	1	1 189,87	144,96

(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Изп=12,105; Иэмм=5,596; Имат=2,543; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=490,43*1,15*1,2*1,05; ЭММ=92,04*1,25*1,2*1,05; ЗПм=3,48*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=43,71*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,22*1,25*1,2*1,05	1 камера	710,63	5,48
---	---	----------	--------	------

ИТОГО:

Наименование и значение множителей
------------------------------------

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы (860)

Сметная прибыль (860)

Итого

Итого

Раздел 6. Оборудование системы ПЗ/ВЗ					
1	2	3	4	5	6
1	АСЦ	Приточно-вытяжная установка производительностью 850 м3/ч в составе: согласно спецификации №20-Ю/14-ИОС4 Цед=101123,73/1,18	1 установка	85 698,08	
2	АСЦ	Комплект автоматики для приточно- вытяжной установки ТПА-КС-22002567 Цед=128931,07/1,18	1 (комплект обор.)	109 263,62	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей
------------------------------------

Итого оборудования

Раздел 7. Система ПЗ					
1	2	3	4	5	6
1	ТЕР20-02-002-01  (0) МДС35.пр.1.т.1.7; МДС35.п.4.7; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 V=1+2; Изп=12,105; Иэмм=5,363; Имат=3,68; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=16*1,15*1,15*1,05; ЭММ=2,23*1,15*1,25*1,05; ЗПм=0*1,15*1,25*1,05; ТЗТ=1,46*1,15*1,15*1,05; ТЗТм=0*1,15*1,25*1,05	3  1 решетка	30,45  22,22	3,36  0
2	301-9545-031П	Решетки вентиляционные наружные алюминиевые окрашенные, типа РН, размером 400x400 мм	1  шт.	1 325	
3	АСЦ	Решетка с подвижными жалюзи и регулятором расхода АДР400x200 Цед=1203,36/1,18*1,03	2  шт	1 050,39	

4	ТЕР20-02-016-05  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200x500x1000 мм (прим. 400x200x1000)  Изп=12,105; Иэмм=5,146; Имат=3,893; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=10,07*1,15*1,2*1,05; ЭММ=2,4*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=0,93*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1	24,54	3,78
			1 пластина	14,6	0
5	АСЦ	Шумоглушитель пластинчатый 400x200 L=1000мм  Цед=2149,52/1,18*1,03	1  шт	1 876,28	
6	ТЕР20-01-001-04  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм  V=14,2/100; Изп=12,105; Иэмм=6,037; Имат=2,317; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1794,42*1,15*1,2*1,05; ЭММ=149,71*1,25*1,2*1,05; ЗПм=8,22*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=167,86*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,52*1,25*1,2*1,05	0,142	3 646,45	235,8
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 600,12	12,96
7	301-9066-002П	Воздуховоды из оцинкованной стали спирально-фальцевые, круглые толщина стенки 0,55 мм, д. 250 мм	14,2  м2	301,31	
8	ТЕР20-01-001-03  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм  V=27,6/100; Изп=12,105; Иэмм=5,966; Имат=2,316; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1642,95*1,15*1,2*1,05; ЭММ=118,51*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6,48*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=153,69*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,41*1,25*1,2*1,05	0,276	3 377,16	186,66
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 380,63	10,21
9	301-9066-081П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 200x100 мм	4,8  м2	351,67	
10	301-9066-087П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 300x200 мм	20  м2	396,58	
11	301-9066-084П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 200x150 мм	2,8  м2	345,51	
12	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,904	2 951,76	174,41

	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	V=90,4/100; Изп=12,105; Иэмм=5,961; Имат=2,259; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1421,56*1,15*1,2*1,05; ЭММ=110,74*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=132,98*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,38*1,25*1,2*1,05	100 м2 поверхности воздуховодов	2 059,84	9,45
13	301-9066-091П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,7 мм, 400x200 мм	38,4  м2	384,47	
14	301-9066-050П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,7 мм, 400x250 мм	52  м2	399,43	
15	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	1,4	753,9	57,95
	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	V=14/10; Изп=12,105; Иэмм=7,428; Имат=6,175; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8); ЗП=80,84*1,15*1,2; ЭММ=38,63*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=6,67*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	10 м2 изолируемой поверхности	111,56	0
15,1	[113-0393]	Клей «Армофлекс» 520	-2,1 л	234,6	
16	АСЦ	Изоляция для воздуховодов самоклеющаяся Блэк Стар Дакт толщиной Цед=502,24/1,18*1,03	14  м2	438,4	
17	ТЕР26-01-011-02	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1,36	545,61	69,37
	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	V=34*0,04; Изп=12,105; Иэмм=7,399; Имат=4,038; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8); ЗП=221,68*1,15*1,2; ЭММ=46,25*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=18,85*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 м3 изоляции	305,92	0
18	АСЦ	Изоляция для воздуховодов противопожарная толщиной 40 мм Wired Mat 80 Цед=268,29/1,18*1,03	34  м2	234,19	
19	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм	1	89,95	4,11
	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Изп=12,105; Иэмм=6,004; Имат=3,177; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=44,58*1,15*1,2*1,05; ЭММ=2,61*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=4,02*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1 клапан	64,6	0
20	АСЦ	Огнезадерживающий клапан с электромеханическим приводом (220В) КЛОП-2(90)-НО-МВ 300x200 Цед=16562,67/1,18*1,03	1  шт	14 457,25	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей

Зарплата  
 Машины и механизмы  
 Материалы  
 Итого по неучтенным материалам  
 Итого  
 Теплоизоляционные работы (17, 18)  
 Накладные расходы  
 Сметная прибыль  
 Итого  
 Теплоизоляционные работы (15, 16)  
 Накладные расходы  
 Сметная прибыль  
 Итого  
 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент  
 Накладные расходы (22540,  
 Сметная прибыль (22540,  
 Итого  
 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент  
 Накладные расходы  
 Сметная прибыль  
 Итого  
 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент  
 Накладные расходы (795;  
 Сметная прибыль (795;  
 Итого  
 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент  
 Накладные расходы (446;  
 Сметная прибыль (446;  
 Итого  
 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент  
 Накладные расходы  
 Сметная прибыль  
 Итого  
 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент  
 Накладные расходы  
 Сметная прибыль  
 Итого  
 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент  
 Накладные расходы  
 Сметная прибыль  
 Итого  
 Итого

Раздел 8. Система ВЗ

1	2	3	4	5	6
1	ТЕР20-02-009-02 (0) МДС35.п.4.7; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм Изп=12,105; Иэмм=5,922; Имат=3,219; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=5,27*1,15*1,05; ЭММ=1,53*1,25*1,05; ЗПм=0*1,25*1,05; ТЗТ=0,47*1,15*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,05	1 1 зонт	12,2 6,36	2,01 0
2	301-0278	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые, диаметром шахты 250 мм	1 шт.	326,34	
3	ТЕР20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм	2	54,94	2,12

	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Изп=12,105; Иэмм=6,709; Имат=1,612; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=13,37*1,15*1,2*1,05; ЭММ=1,34*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=1,22*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1 шт.	19,38	0
4	АСЦ	Решетка с подвижными жалюзи и регулятором расхода АДР400х200 Цед=1203,36/1,18*1,03	2 шт	1 050,39	
5	ТЕР20-02-016-05  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200х500х1000 мм (прим. 400х200х1000)  Изп=12,105; Иэмм=5,146; Имат=3,893; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=10,07*1,15*1,2*1,05; ЭММ=2,4*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=0,93*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1	24,54	3,78
			1 пластина	14,6	0
6	АСЦ	Шумоглушитель пластинчатый 400х200 L=1000мм Цед=2149,52/1,18*1,03	1 шт	1 876,28	
7	ТЕР20-01-001-04  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм  V=23,6/100; Изп=12,105; Иэмм=6,037; Имат=2,317; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1794,42*1,15*1,2*1,05; ЭММ=149,71*1,25*1,2*1,05; ЗПм=8,22*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=167,86*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,52*1,25*1,2*1,05	0,236	3 646,45	235,8
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 600,12	12,96
8	301-9066-002П	Воздуховоды из оцинкованной стали спирально-фальцевые, круглые толщина стенки 0,55 мм, д. 250 мм	23,6 м2	301,31	
9	ТЕР20-01-001-03  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм  V=27,6/100; Изп=12,105; Иэмм=5,966; Имат=2,316; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1642,95*1,15*1,2*1,05; ЭММ=118,51*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6,48*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=153,69*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,41*1,25*1,2*1,05	0,276	3 377,16	186,66
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 380,63	10,21
10	301-9066-081П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 200х100 мм	4,8 м2	351,67	
11	301-9066-087П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 300х200 мм	20 м2	396,58	
12	301-9066-084П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,55 мм, 200х150 мм	2,8	345,51	

			м2		
13	ТЕР20-01-001-10	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,904	2 951,76	174,41
	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	V=90,4/100; Изп=12,105; Иэмм=5,961; Имат=2,259; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1421,56*1,15*1,2*1,05; ЭММ=110,74*1,25*1,2*1,05; ЗПм=6*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=132,98*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,38*1,25*1,2*1,05	100 м2 поверхности воздухопроводов	2 059,84	9,45
14	301-9066-091П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,7 мм, 400x200 мм	38,4	384,47	
			м2		
15	301-9066-050П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные толщина стенки 0,7 мм, 400x250 мм	52	399,43	
			м2		
16	ТЕР26-01-011-02	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1,36	545,61	69,37
	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	V=34*0,04; Изп=12,105; Иэмм=7,399; Имат=4,038; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8); ЗП=221,68*1,15*1,2; ЭММ=46,25*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=18,85*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 м3 изоляции	305,92	0
17	АСЦ	Изоляция для воздухопроводов противопожарная толщиной 40 мм Wired Mat 80 Цед=268,29/1,18*1,03	34	234,19	
			м2		
18	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм	1	89,95	4,11
	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППиТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Изп=12,105; Иэмм=6,004; Имат=3,177; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=44,58*1,15*1,2*1,05; ЭММ=2,61*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=4,02*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	1 клапан	64,6	0
19	АСЦ	Огнезадерживающий клапан с электромеханическим приводом (220В) КЛОП-2(90)-НО-МВ 300x200 Цед=16562,67/1,18*1,03	1	14 457,25	
			шт		

ИТОГО:

Наименование и значение множителей
------------------------------------

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого по неучтенным материалам

Итого

Теплоизоляционные работы (16, 17)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент

Накладные расходы (22540,

Сметная прибыль (22540,

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент

Накладные расходы (795:

Сметная прибыль (795:

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент

Накладные расходы (742:

Сметная прибыль (742:

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

**Раздел 9. Система В4**

1	2	3	4	5	6
1	ТЕР20-03-002-01 (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т Изп=12,105; Иэмм=6,486; Имат=1,562; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=46,8*1,15*1,2*1,05; ЭММ=6,27*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0,16*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=3,98*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,01*1,25*1,2*1,05	1 1 вентилятор	82,32 67,81	9,88 0,25
2	ТЕР20-02-014-01 (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 .... Изп=12,105; Иэмм=6,726; Имат=1,593; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=11,8*1,15*1,2*1,05; ЭММ=1,35*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=1,09*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	2 1 шт.	30,43 17,09	2,13 0
3	АСЦ	Шумоглушитель CSA100/600 Арктос Цед=1086,57/1,18*1,03	2 шт	948,45	
4	ТЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	1	12,2	2,01



	(0) МДС35.п.4.7; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Изп=12,105; Иэмм=5,922; Имат=3,219; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=5,27*1,15*1,05; ЭММ=1,53*1,25*1,05; ЗПм=0*1,25*1,05; ТЗТ=0,47*1,15*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,05	1 зонт	6,36	0
5	301-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые, диаметром шахты 200 мм (100мм-расчет)	1  шт.	283,39	
6	ТЕР20-01-001-01  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм  V=5,1/100; Изп=12,105; Иэмм=6,02; Имат=2,317; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1794,42*1,15*1,2*1,05; ЭММ=147,91*1,25*1,2*1,05; ЗПм=8,22*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=167,86*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0,52*1,25*1,2*1,05	0,051	3 643,61	232,96
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 600,12	12,96
7	301-9066-034П	Воздуховоды из оцинкованной стали спирально-фальцевые, круглые толщина стенки 0,55 мм, д. 100 мм	5,1	300,99	
			м2		
8	ТЕР20-02-001-08  (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; ТЕР20 Т.Ч. П. 1.20.19.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в верхнюю зону, массой до 10 кг  Изп=12,105; Иэмм=7,219; Имат=1,918; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=15,7*1,15*1,2*1,05; ЭММ=37,3*1,25*1,2*1,05; ЗПм=0*1,25*1,2*1,05; ТЗТ=1,45*1,15*1,2*1,05; ТЗТм=0*1,25*1,2*1,05	2	90,08	58,76
			1 воздухораспределитель	22,75	0
9	АСЦ	Диффузоры потолочные универсальные, д=100мм  Цед=254,77/1,18*1,03	2	222,38	
			шт		

ИТОГО:

Наименование и значение множителей
------------------------------------

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого по неучтенным материалам

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

(8:

Сметная прибыль

(8:

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Раздел 10. Оборудование. Система В4					
1	2	3	4	5	6
1	АСЦ	Канальный вентилятор, расход воздуха 100 м3/ч, напор 200Па, №.дв =0,041КВт СК100A Ostberg Цед=4530,34/1,18*1,03	1  компл.	3 954,45	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей
------------------------------------

Итого оборудования

Раздел 11. Отопление.					
1	2	3	4	5	6
1	ТЕР18-03-001-02 (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	Установка радиаторов: стальных $V=(2,187*13+1,295*2+0,561*6)/100$ ; Изп=12,105; Иэмм=7,84; Имат=2,933; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=718,98*1,15*1,2; ЭММ=209,85*1,25*1,2; ЗПм=16,92*1,25*1,2; ТЗТ=65,6*1,15*1,2; ТЗТм=1,28*1,25*1,2	0,3439  100 кВт радиаторов и конвекторов	2 963,65  992,2	314,77  25,38
2	АСЦ	Радиатор стальной панельный 21К-1200-600 Vogel&Noot Цед=4842,71/1,18*1,03	13  шт	4 227,11	
3	АСЦ	Радиатор стальной панельный 11К-1200-500 Vogel&Noot Цед=3015,88/1,18*1,03	2  шт	2 632,51	
4	АСЦ	Радиатор стальной панельный 11К-520-500 Vogel&Noot Цед=3021,54/1,18*1,03	6  шт	2 637,45	
5	ТЕР18-07-001-05 (0) Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; МДС35.п.4.7	Установка кранов воздушных. Применительно. Установка клапанов терморегуляторов радиаторов  Изп=12,105; Имат=3,871; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=1,5*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,12*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	21  1 комплект	3,08  2,07	0  0
6	АСЦ	Клапан радиаторного терморегулятора Дн=15мм RA-N-15 Danfoss Цед=810,99/1,18*1,03	21  шт	707,9	
7	ТЕРм11-02-001-01 (0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг  Изп=12,105; Имат=2,599; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8); ЗП=12,48*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,03*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	10  1 шт.	23,06  17,22	0  0
8	АСЦ	Термостатический элемент RA 2940 Danfoss	10	727,01	

		Цед=832,89/1,18*1,03	шт		
9	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	21	65,39	6,36
	(0) Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2; МДС35.п.4.7	Изп=12,105; Измм=4,196; Имат=2,545; НР=1,09 (1,28*0,85); СП=0,66 (0,83*0,8); ЗП=16,3*1,2*1,15; ЭММ=4,24*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	1 шт.	22,49	0
10	АСЦ	Запорный клапан Dн=15 мм RLV Danfoss Цед=537,19/1,18*1,03	21 шт	468,9	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей
------------------------------------

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого по неучтенным материалам

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Монтаж оборудования (7)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вент)

Накладные расходы

(4130,

Сметная прибыль

(4130,

Итого

Итого

Раздел 12. Холодоснабжение систем ПЗи ПЗ					
1	2	3	4	5	6
1	ТЕРм07-01-035-01	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,18 т	2	607,26	30,72
	(0)	Изп=12,105; Измм=6,045; Имат=3,591; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)	1 шт.	380,57	1,9
2	ТЕРм12-01-105-01	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм	0,56	1 657,67	334,94
	(0) Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	V=(28+28)/100; Изп=12,105; Измм=6,29; Имат=7,16; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8); ЗП=1038,41*1,2; ЭММ=279,12*1,2; ЗПм=22,62*1,2; ТЗТ=88,3*1,2; ТЗТм=1,51*1,2	100 м	1 246,09	27,14
3	507-2954-002П	Трубы медные отоженные с покрытием из пластика 10x1,0 мм	28	191,07	
			м		
4	507-2955	Трубы медные отоженные с покрытием из пластика 15x1,0 мм (прим. 16 мм)	28	279,02	
			м		
5	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками	5,6	284,41	34,96

	(0) МДС35.п.4.7; Письмо КЭРППИТ №12/7569 от 05.06.12 т.3 п.2	V=(28+28)/10; Изп=12,105; Иэмм=7,316; Имат=9,867; НР=0,85 (1*0,85); СП=0,56 (0,7*0,8); ЗП=42,66*1,15*1,2; ЭММ=23,3*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	10 м трубопровода	58,87	0
6	104-0365	Трубки из вспененного каучука, размером толщ. 13 мм, д. 10 мм	28  м	62,53	
7	104-0367	Трубки из вспененного каучука, размером толщ. 13 мм, д. 15 мм (прим. 16 мм)	28  м	75,1	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей
------------------------------------

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого по неучтенным материалам

Итого

Монтаж оборудования (2, 3, 4)

Накладные расходы

(8447+

Сметная прибыль

(84

Итого

Монтаж оборудования (1)

Накладные расходы

(

Сметная прибыль

(

Итого

Теплоизоляционные работы (5, 6, 7)

Накладные расходы

(

Сметная прибыль

(

Итого

Итого

Раздел 13. Оборудование. Холодоснабжение систем					
1	2	3	4	5	6
1	АСЦ	Компрессорно-конденсаторный блок наружной установки , холодопроизводительностью 5,5 кВт, электропотребление 2,1 кВт, в комплекте вентиль ТРВ-5 МАКК5 - R407C- Бизнес- Р Цед=170184,46/1,18	1  комплект обор.	144 224,12	
2	АСЦ	Компрессорно-конденсаторный блок наружной установки , холодопроизводительностью 8 кВт, электропотребление 2,9 кВт, в комплекте вентиль ТРВ-8 МАКК8 - R407C- Бизнес- Р Цед=170184,46/1,18	1  комплект обор.	144 224,12	
3	АСЦ	Фреон R407C для заправки холодильного контура Цед=344,90/1,18*1,03	15  кг	301,06	

ИТОГО:

Наименование и значение множителей
------------------------------------

Итого оборудования:

Наименование и значение множителей

Итого по смете  
НДС  
Итого с НДС

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

СМЕТА-ОНЛАЙН  
Составление и проверка строительных смет.  
Программы для составления смет.  
[www.online-smeta.ru](http://www.online-smeta.ru)  
Тел: +7 (812) 959-69-54

ость - 2 313,601 тыс.руб

рудоемкость - 1 871,52 чел-ч

отная плата - 249,340 тыс.руб

Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
		В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
7	8	9	10	11

25 433,36	8 602,18	811,2	63,3358	63,34
		66,34	0,3465	0,35
459	208,57	0	1,4214	1,42
		0	0	0
25 892,36	8 810,75	811,2		64,76
		66,34		0,35

	Значение	Прямые	
	8 810,75	1	8 810,75
	811,2	1	811,2
	858,56	1	858,56
			0
			10 480,51
	(0+0)*0,8*0,85	0,68	0
	(0+0)*0,6*0,8	0,48	0
			0
илиция и кондиционирование воздуха) (1)			
2,18+66,34)*1,09	1,09		9 448,69
2,18+66,34)*0,66	0,66		5 721,22
			15 169,91
			25 650,42

--

7	8	9	10	11
149 666,05				
118 812,55				
268 478,6	0	0		0
		0		0

Значение	Прямые
	268 478,6

7	8	9	10	11
775,66	268,97	18,07	2,0274	2,03
		0	0	0
1 325				
13 177,48	3 029,29	4 666,09	2,1011	23,11
		0	0	0
3 669,82				
713,25	234,59	14,22	1,7678	1,77
		0	0	0

1 094,13				
529,44	176,73	19,45	1,3476	1,35
		0	0	0
2 073,08				
5 496,7	1 919,94	85,55	243,2291	14,84
		9,57	0,819	0,05
907,68				
22 757,24	7 953,64	307,36	222,6968	61,46
		34,11	0,6458	0,18
1 688,02				
7 931,6				
967,43				
64 572,9	22 540,66	939,85	192,688	174,19

СМЕТА-ОНЛАЙН  
 Составление и проверка строительных смет.  
 Программы для составления смет.  
[www.online-smeta.ru](http://www.online-smeta.ru)  
 Тел: +7 (812) 959-69-54



		103,41	0,5985	0,54
14 763,65				
20 770,36				
16 928,95	5 909,44	246,4	192,688	45,67
		27,11	0,5985	0,14
7 468,53				
565,27				
929,5				
16 775,26	3 105,99	990,03	9,2046	21,17
		0	0	0
-4 997,86				
-174,56				
-2 130,38				
10 083,2				
17 416,09	6 369,44	882,82	26,013	44,74

Составление и проверка строительных смет.  
 Составление сметы для составления смет.  
 www.online-smeta.ru  
 Тел. +7 (812) 959-69-54

		0	0	0
10 070,17				
2 242,61	781,98	24,68	5,825	5,83
		0	0	0
14 781,37				
154 082,78	52 290,67	8 194,52	396,16	
		174,2	0,91	

	Значение	Прямые
52 290,67	1	52 290,67
8 194,52	1	8 194,52
5 005,7	1	5 005,7
		99 088,81
		164 579,7
(6369,44+0)*0,85	0,85	5 414,02
(6369,44+0)*0,56	0,56	3 566,89
		8 980,91
(3105,99+0)*0,85	0,85	2 640,09
(3105,99+0)*0,56	0,56	1 739,35
		4 379,44
иляция и кондиционирование воздуха) (5, 6)		
(234,59+0)*1,09	1,09	255,7
(234,59+0)*0,66	0,66	154,83
		410,53
иляция и кондиционирование воздуха) (15, 16, 17)		
.66+103,41)*1,09	1,09	24 682,04
.66+103,41)*0,66	0,66	14 945,09
		39 627,13
иляция и кондиционирование воздуха) (3, 4)		
(3029,29+0)*1,09	1,09	3 301,93
(3029,29+0)*0,66	0,66	1 999,33
		5 301,26
иляция и кондиционирование воздуха) (7, 8)		
(176,73+0)*1,09	1,09	192,64
(176,73+0)*0,66	0,66	116,64
		309,28
иляция и кондиционирование воздуха) (9, 10)		
19,94+9,57)*1,09	1,09	2 103,17
19,94+9,57)*0,66	0,66	1 273,48

		3 376,65
иляция и кондиционирование воздуха) (11, 12, 13, 14)		
3,64+34,11)*1,09	1,09	8 706,65
3,64+34,11)*0,66	0,66	5 271,92
		13 978,57
иляция и кондиционирование воздуха) (18, 19, 20, 21)		
3,44+27,11)*1,09	1,09	6 470,84
3,44+27,11)*0,66	0,66	3 918,12
		10 388,96
иляция и кондиционирование воздуха) (1, 2)		
(268,97+0)*1,09	1,09	293,18
(268,97+0)*0,66	0,66	177,52
		470,7
иляция и кондиционирование воздуха) (26, 27)		
(781,98+0)*1,09	1,09	852,36
(781,98+0)*0,66	0,66	516,11
		1 368,47
		253 171,6

7	8	9	10	11
319,13	104,95	12,65	0,7728	0,77
		0	0	0
400,34				
713,25	234,59	14,22	1,7678	1,77
		0	0	0
1 094,13				
13 177,48	3 029,29	4 666,09	2,1011	23,11
		0	0	0
3 669,82				

529,44	176,73	19,45	1,3476	1,35
		0	0	0
2 152,73				
5 496,7	1 919,94	85,55	243,2291	14,84
		9,57	0,819	0,05
907,68				
22 757,24	7 953,64	307,36	222,6968	61,46
		34,11	0,6458	0,18
1 688,02				
7 931,6				
967,43				
64 572,9	22 540,66	939,85	192,688	174,19
		103,41	0,5985	0,54

СМЕТА ОНЛАЙН  
 Составление и проверка строительных смет.  
 Программы для составления смет.  
[www.online-smeta.ru](http://www.online-smeta.ru)  
 Тел: +7 (812) 959-69-54

14 763,65				
20 770,36				
27 643,48	9 649,6	402,35	192,688	74,57
		44,27	0,5985	0,23
12 403,68				
565,27				
929,5				
17 416,09	6 369,44	882,82	26,013	44,74
		0	0	0
10 070,17				
2 242,61	781,98	24,68	5,825	5,83
		0	0	0
14 781,37				
154 868,32	52 760,82	7 355,02		402,63
		191,36		1

	Значение	Прямые
--	----------	--------

52 760,82	1	52 760,82
7 355,02	1	7 355,02
4 251,77	1	4 251,77
		93 095,75
		157 463,36
(6369,44+0)*0,85	0,85	5 414,02
(6369,44+0)*0,56	0,56	3 566,89
		8 980,91
Иляция и кондиционирование воздуха) (3, 4)		
(234,59+0)*1,09	1,09	255,7
(234,59+0)*0,66	0,66	154,83
		410,53
Иляция и кондиционирование воздуха) (1, 2)		
(104,95+0)*1,09	1,09	114,4
(104,95+0)*0,66	0,66	69,27
		183,67
Иляция и кондиционирование воздуха) (15, 16, 17)		
.66+103,41)*1,09	1,09	24 682,04
.66+103,41)*0,66	0,66	14 945,09
		39 627,13
Иляция и кондиционирование воздуха) (5, 6)		
.3029,29+0)*1,09	1,09	3 301,93
.3029,29+0)*0,66	0,66	1 999,33
		5 301,26
Иляция и кондиционирование воздуха) (7, 8)		
(176,73+0)*1,09	1,09	192,64
(176,73+0)*0,66	0,66	116,64
		309,28
Иляция и кондиционирование воздуха) (9, 10)		
19,94+9,57)*1,09	1,09	2 103,17
19,94+9,57)*0,66	0,66	1 273,48
		3 376,65
Иляция и кондиционирование воздуха) (11, 12, 13, 14)		
3,64+34,11)*1,09	1,09	8 706,65
3,64+34,11)*0,66	0,66	5 271,92
		13 978,57
Иляция и кондиционирование воздуха) (18, 19, 20, 21)		
49,6+44,27)*1,09	1,09	10 566,32
49,6+44,27)*0,66	0,66	6 397,95
		16 964,27
Иляция и кондиционирование воздуха) (24, 25)		
(781,98+0)*1,09	1,09	852,36
(781,98+0)*0,66	0,66	516,11
		1 368,47
		247 964,1

7	8	9	10	11
25 433,36	8 602,18	811,2	63,3358	63,34

		66,34	0,3465	0,35
25 433,36	8 602,18	811,2		63,34
		66,34		0,35

	Значение	Прямые
8 602,18	1	8 602,18
811,2	1	811,2
850,07	1	850,07
		10 263,45

охлаждения и кондиционирование воздуха) (1)

$12,18+66,34 \cdot 1,09$	1,09	9 448,69
$12,18+66,34 \cdot 0,66$	0,66	5 721,22
		15 169,91
		25 433,36

7	8	9	10	11
85 698,08				
109 263,62				
194 961,7	0	0	0	0
		0		0

	Значение	Прямые
		194 961,7

7	8	9	10	11
2 326,82	806,91	54,06	2,0274	6,08
		0	0	0
1 325				
2 100,78				

529,44	176,73	19,45	1,3476	1,35
		0	0	0
1 876,28				
12 798,58	4 469,37	202,14	243,2291	34,54
		22,28	0,819	0,12
4 278,6				
22 757,24	7 953,64	307,36	222,6968	61,46
		34,11	0,6458	0,18
1 688,02				
7 931,6				
967,43				
64 572,9	22 540,66	939,85	192,688	174,19

Составление и проверка смет-Онлайн  
 Программа для составления смет.  
 www.online-smeta.ru  
 Тел: +7 (812) 959-69-54



		103,41	0,5985	0,54
14 763,65				
20 770,36				
10 211,03	1 890,6	602,63	9,2046	12,89
		0	0	0
-492,66				
6 137,6				
13 770,87	5 036,3	698,05	26,013	35,38
		0	0	0
7 962,46				
2 242,61	781,98	24,68	5,825	5,83
		0	0	0
14 457,25				
128 716,83	43 656,19	2 848,22		331,72
		159,8		0,84

Составление и проверка смет-ОНЛАЙН  
 Программа для составления смет.  
[www.online-smeta.ru](http://www.online-smeta.ru)  
 Тел: +7 (812) 959-69-54

	Значение	Прямые
43 656,19	1	43 656,19
2 848,22	1	2 848,22
7 889,57	1	7 889,57
		84 259,03
		138 653,01
(5036,3+0)*0,85	0,85	4 280,85
(5036,3+0)*0,56	0,56	2 820,33
		7 101,18
(1890,6+0)*0,85	0,85	1 607,01
(1890,6+0)*0,56	0,56	1 058,74
		2 665,75
охлаждение и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14)		
66+103,41)*1,09	1,09	24 682,04
66+103,41)*0,66	0,66	14 945,09
		39 627,13
охлаждение и кондиционирование воздуха) (4, 5)		
(176,73+0)*1,09	1,09	192,64
(176,73+0)*0,66	0,66	116,64
		309,28
охлаждение и кондиционирование воздуха) (8, 9, 10, 11)		
3,64+34,11)*1,09	1,09	8 706,65
3,64+34,11)*0,66	0,66	5 271,92
		13 978,57
охлаждение и кондиционирование воздуха) (6, 7)		
9,37+22,28)*1,09	1,09	4 895,9
9,37+22,28)*0,66	0,66	2 964,49
		7 860,39
охлаждение и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)		
(806,91+0)*1,09	1,09	879,53
(806,91+0)*0,66	0,66	532,56
		1 412,09
охлаждение и кондиционирование воздуха) (19, 20)		
(781,98+0)*1,09	1,09	852,36
(781,98+0)*0,66	0,66	516,11
		1 368,47
		212 975,87

7	8	9	10	11
235,95	76,99	11,9	0,5675	0,57
		0	0	0
326,34				
1 426,51	469,18	28,44	1,7678	3,54

		0	0	0
2 100,78				
529,44	176,73	19,45	1,3476	1,35
		0	0	0
1 876,28				
21 270,87	7 427,97	335,95	243,2291	57,4
		37,02	0,819	0,19
7 110,92				
22 757,24	7 953,64	307,36	222,6968	61,46
		34,11	0,6458	0,18
1 688,02				
7 931,6				
967,43				

Составление и проверка смет. Программы для составления смет. СМЕТ-ОНЛАЙН  
 Строительных смет.  
[www.online-smeta.ru](http://www.online-smeta.ru)  
 Тел: +7 (812) 959-69-54

64 572,9	22 540,66	939,85	192,688	174,19
		103,41	0,5985	0,54
14 763,65				
20 770,36				
13 770,87	5 036,3	698,05	26,013	35,38
		0	0	0
7 962,46				
2 242,61	781,98	24,68	5,825	5,83
		0	0	0
14 457,25				
126 806,39	44 463,45	2 365,68		339,72
		174,54		0,91

	Значение	Прямые
44 463,45	1	44 463,45
2 365,68	1	2 365,68
3 573,1	1	3 573,1
		79 955,09
		130 357,32
(5036,3+0)*0,85	0,85	4 280,85

(5036,3+0)*0,56	0,56	2 820,33
		7 101,18
охлаждение и кондиционирование воздуха) (3, 4)		
(469,18+0)*1,09	1,09	511,41
(469,18+0)*0,66	0,66	309,66
		821,07
охлаждение и кондиционирование воздуха) (1, 2)		
(76,99+0)*1,09	1,09	83,92
(76,99+0)*0,66	0,66	50,81
		134,73
охлаждение и кондиционирование воздуха) (13, 14, 15)		
66+103,41)*1,09	1,09	24 682,04
66+103,41)*0,66	0,66	14 945,09
		39 627,13
охлаждение и кондиционирование воздуха) (5, 6)		
(176,73+0)*1,09	1,09	192,64
(176,73+0)*0,66	0,66	116,64
		309,28
охлаждение и кондиционирование воздуха) (9, 10, 11, 12)		
3,64+34,11)*1,09	1,09	8 706,65
3,64+34,11)*0,66	0,66	5 271,92
		13 978,57
охлаждение и кондиционирование воздуха) (7, 8)		
7,97+37,02)*1,09	1,09	8 136,84
7,97+37,02)*0,66	0,66	4 926,89
		13 063,73
охлаждение и кондиционирование воздуха) (18, 19)		
(781,98+0)*1,09	1,09	852,36
(781,98+0)*0,66	0,66	516,11
		1 368,47
		206 761,48

7	8	9	10	11
2 333,92	820,84	64,08	5,767	5,77
		3,03	0,0158	0,02
1 202,17	413,74	28,66	1,5794	3,16
		0	0	0
1 896,9				
235,95	76,99	11,9	0,5675	0,57

		0	0	0
283,39				
4 595,6	1 605,2	71,52	243,2291	12,4
		8	0,819	0,04
1 535,05				
2 395,9	550,78	848,38	2,1011	4,2
		0	0	0
444,76				
10 763,54	3 467,55	1 024,54		26,1
		11,03		0,06

	Значение	Прямые
--	----------	--------

	3 467,55	1	3 467,55
	1 024,54	1	1 024,54
	183,94	1	183,94
			4 160,1
			8 836,13
иляция и кондиционирование воздуха) (4, 5)			
(76,99+0)*1,09	1,09		83,92
(76,99+0)*0,66	0,66		50,81
			134,73
иляция и кондиционирование воздуха) (8, 9)			
(550,78+0)*1,09	1,09		600,35
(550,78+0)*0,66	0,66		363,51
			963,86
иляция и кондиционирование воздуха) (2, 3)			
(413,74+0)*1,09	1,09		450,98
(413,74+0)*0,66	0,66		273,07
			724,05
иляция и кондиционирование воздуха) (1)			

20,84+3,03)*1,09	1,09	898,02
20,84+3,03)*0,66	0,66	543,75
		1 441,77
охлаждения и кондиционирование воздуха) (6, 7)		
(1605,2+8)*1,09	1,09	1 758,39
(1605,2+8)*0,66	0,66	1 064,71
		2 823,1
		14 923,64

7	8	9	10	11
3 954,45				
3 954,45	0	0		0
		0		0

	Значение	Прямые
		3 954,45

7	8	9	10	11
14 063,3	4 130,44	848,68	90,528	31,13
		105,65	1,92	0,66
54 952,43				
5 265,02				
15 824,7				
1 529,32	526,26	0	0,1656	3,48
		0	0	0
14 865,9				
4 654,32	2 084,5	0	1,4214	14,21
		0	0	0
7 270,1				

18 235,14	5 717,04	560,49	2,0286	42,6
		0	0	0
9 846,9				
38 482,08	12 458,24	1 409,17		91,42
		105,65		0,66

	Значение	Прямые
12 458,24	1	12 458,24
1 409,17	1	1 409,17
3 857,72	1	3 857,72
		108 025,05
		125 750,18

иляция и кондиционирование воздуха) (5, 9)

(0+0)*1,28*0,85	1,09	0
(0+0)*0,83*0,8	0,66	0
		0
(0+0)*0,8*0,85	0,68	0
(0+0)*0,6*0,8	0,48	0
		0

иляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4)

.44+105,65)*1,09	1,09	4 617,34
.44+105,65)*0,66	0,66	2 795,82
		7 413,16
		133 163,34

7	8	9	10	11
21 733,6	9 213,6	371,4	31,4	62,8
		46	0,12	0,24
19 946,01	8 447	1 179,79	105,96	59,34
		183,98	1,812	1,01
5 349,96				
7 812,56				
21 580,35	3 990,67	1 432,31	4,8576	27,2



		0	0	0
1 750,84				
2 102,8				
63 259,96	21 651,27	2 983,5		149,34
		229,98		1,25

	Значение	Прямые
21 651,27	1	21 651,27
2 983,5	1	2 983,5
12 245,27	1	12 245,27
		17 016,16
		53 896,2
183,98)*0,8*0,85	0,68	5 869,07
.47+183,98)*0,48	0,48	4 142,87
		10 011,94
.9213,6+46)*0,68	0,68	6 296,53
.9213,6+46)*0,48	0,48	4 444,61
		10 741,14
.3990,67+0)*0,85	0,85	3 392,07
.3990,67+0)*0,56	0,56	2 234,78
		5 626,85
		80 276,13

Пзи ПЗ.				
7	8	9	10	11
144 224,12				
144 224,12				
4 515,9				
292 964,14	0	0		0
		0		0

	Значение	Прямые
		292 964,14

	Значение	Прямые
		1 960 678,83
1960678,83*0,18	18%	352 922,19
		2 313 601,02

СМЕТА-ОНЛАЙН  
Составление и проверка строительных смет.  
Программы для составления смет.  
[www.online-smeta.ru](http://www.online-smeta.ru)  
Тел: +7 (812) 959-69-54