

СОГЛАСОВАНО:



2020 г.

Капитальный ремонт здания МКОУ Октябрьской средней общеобразовательной школы по адресу: Свердловская обл., Камышловский р-н, п. Октябрьский, пер. Первомайский, д.7

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:



2020 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04 изм.2**

(локальная смета)

на вентиляция

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 19-12-2-ОВ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 221263 руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 77762 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 94 руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 143407 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 6914 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 727,42 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 г (ред.2017г)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. воздуховоды</b>																
1	<b>ФЕР20-01-001-01</b>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм с учетом фасонных изделий 5м2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (488 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (424 руб.) СП (301 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (424 руб.)	100 м2	0,270428 <small>(0,1*3,14*5+0,125*3,14*24+0,16*3,14*22+5) / 100</small>	2129,29	1547,85	146,79	18,54	576	419	40	5	177,1	47,89	1,5	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФССЦ-19.1.01.03-0071</b>	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	27,04	96,29				2604							
3	<b>ФЕР20-01-001-02</b>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (159 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (138 руб.) СП (98 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (138 руб.)</i>	100 м2	0,08792 <i>(0,35*3,14*8) / 100</i>	2129,29	1547,85	146,79	18,54	187	136	13	2	177,1	15,57	1,5	0,13
4	<b>ФССЦ-19.1.01.03-0072</b>	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	8,792 <i>0,35*3,14*8</i>	102,41				900							
5	<b>ФЕР20-01-001-10</b>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (1095 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (952 руб.) СП (676 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (952 руб.)</i>	100 м2	0,768 <i>(1,2*56+1,6*6) / 100</i>	1724,62	1226,22	109,49	13,45	1325	942	84	10	140,3	107,75	1,0875	0,84
6	<b>ФССЦ-19.1.01.03-0078</b>	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	76,8	104,33				8013							
7	<b>ФЕР20-01-001-09</b>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (852 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (741 руб.) СП (526 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (741 руб.)</i>	100 м2	0,517 <i>(0,5*13+0,7*17+0,9*37) / 100</i>	1969,24	1417,19	117,81	14,54	1018	733	61	8	162,15	83,83	1,175	0,61
8	<b>ФССЦ-19.1.01.03-0077</b>	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	51,7	111,37				5758							
9	<b>ФЕР26-01-054-01</b>	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов <i>(МАТ=0 к расх.; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (39 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ (43 руб.) СП (26 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (43 руб.)</i>	100 м2	0,14 <i>14 / 100</i>	345,43	298,08	47,35	6,24	48	42	6	1	34,5	4,83	0,5375	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФССЦ-19.1.01.11-0001</b>	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,15	12676,79				1902							
11	<b>ФССЦ-12.2.03.03-0015</b>	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип: С, самоклеящийся, толщина 10 мм	м2	14,42 14*1,03	50,01				721							
12	<b>ФЕР20-02-009-01</b>	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (32 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (28 руб.) СП (20 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (28 руб.)	шт	7 4+3	7,52	3,8	1,69	0,15	53	27	12	1	0,414	2,9	0,0125	0,09
13	<b>мониторинг</b>	зонт ЗК 125 (ПЗ = 322/1,2/7,26*1,02*1,003-322)	шт	4	322				151							
14	<b>мониторинг</b>	зонт ЗК 160 (ПЗ = 449/1,2/7,26*1,02*1,003-449)	шт	3	449				158							
15	<b>ФЕР20-02-009-03</b>	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (12 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (10 руб.) СП (7 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (10 руб.)	шт	2	10,04	5,18	1,9	0,15	20	10	4		0,5635	1,13	0,0125	0,03
16	<b>ФССЦ-19.2.02.02-0013</b>	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, круглого сечения, периметр шахты 315 мм	шт	2	90,7				181							

## Раздел 2. вентиляторы и вент.установки

### вент.установки

17	<b>ФЕР20-06-002-01</b>	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (991 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (862 руб.) СП (612 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (862 руб.)	шт	2 1+1	737,67	423,34	117,35	7,73	1475	847	235	15	46,115	92,23	0,625	1,25
18	<b>мониторинг</b>	установка Ge-tech W1601-25 в комплекте с автоматикой 1360м3/ч (ПЗ = 161000/1,2/3,82*1,012*1,03-161000)	шт	1	36609,94				36610							
19	<b>мониторинг</b>	установка Ge-tech W1601-25 в комплекте с автоматикой 1600м3/ч в комплекте со смесительным узлом (ПЗ = 161000/1,2/3,82*1,012*1,03-161000)	шт	1	36609,94				36610							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ФЕРм08-03-573-04</b>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм <i>НР (22 руб.): 95% от ФОТ (23 руб.)</i> <i>СП (15 руб.): 65% от ФОТ (23 руб.)</i>	шт	1	56,85	20,44	33,47	3,42	57	20	33	3	2,06	2,06	0,31	0,31
вентиляторы																
23	<b>ФЕР20-03-002-01</b>	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (426 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (370 руб.)</i> <i>СП (263 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (370 руб.)</i>	шт	9 4+2+2+1	50,68	40,38	8,28	0,75	456	363	75	7	4,1975	37,78	0,0625	0,56
24	<b>мониторинг</b>	вентилятор канальный VC-160 <i>(ПЗ = 4977/1,2/7,26*1,02*1,003-4977)</i>	шт	4	4977				2338							
25	<b>мониторинг</b>	вентилятор канальный VC-125 <i>(ПЗ = 3510/1,2/7,26*1,02*1,003-3510)</i>	шт	2	3510				824							
26	<b>мониторинг</b>	вентилятор канальный VC-315 <i>(ПЗ = 7042/1,2/7,26*1,02*1,003-7042)</i>	шт	2	7042				1654							
27	<b>мониторинг</b>	каминная вытяжка Delta 60 <i>(ПЗ = 3988/1,2/7,26*1,02*1,003-3988)</i>	шт	1	3988				468							
клапаны																
28	<b>ФЕР20-02-004-01</b>	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (110 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (96 руб.)</i> <i>СП (68 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (96 руб.)</i>	шт	9	19,83	10,5	1,84	0,15	178	95	17	1	1,1845	10,66	0,0125	0,11
29	<b>ФССЦ-19.3.01.09-0022</b>	Клапаны обратные "АРКОС" из оцинкованной стали марки: КВО 125М, диаметром 125 мм	шт	4	158,06				632							
30	<b>ФССЦ-19.3.01.09-0023</b>	Клапаны обратные "АРКОС" из оцинкованной стали марки: КВО 160М, диаметром 160 мм	шт	3	183,75				551							
31	<b>ФССЦ-19.3.01.09-0027</b>	Клапаны обратные "АРКОС" из оцинкованной стали марки: КВО 355М, диаметром 355 мм	шт	2	413,77				828							
32	<b>ФЕР20-02-004-15</b>	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (243 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (211 руб.)</i> <i>СП (150 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (211 руб.)</i>	шт	5 2+2+1	218,91	41,93	4,76	0,15	1095	210	24	1	4,623	23,12	0,0125	0,06
33	<b>ФССЦ-69.2.02.05-0172</b>	Клапаны противопожарные прямоугольные с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 размером 200х150 мм	шт	2	1823,41				3647							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	<b>ФССЦ-69.2.02.05-0165</b>	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом типа КПУ-1М-Н размером 300х150 мм	шт	2	1823,55				3647							
35	<b>мониторинг</b>	клапан ВК 400*200 (ПЗ = 2890/1,2/7,26*1,02*1,003-2890)	шт	1	2890				339							
36	<b>ФЕР20-02-006-07</b>	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (38 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (33 руб.) СП (23 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (33 руб.)	шт	2	28,99	16,5	2,39	0,15	58	33	5		1,84	3,68	0,0125	0,03
37	<b>мониторинг</b>	клапан 1М (КФФ-1М) 400х200 с эл.привод RWF05-220 МАТ=9880+6328 (ПЗ = 16208/1,2/7,26*1,02*1,003-16208)	шт	2	16208				3807							
решетки																
38	<b>ФЕР20-02-001-01</b>	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (189 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (164 руб.) СП (116 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (164 руб.)	шт	13	23,86	12,43	4,4	0,15	310	162	57	2	1,403	18,24	0,0125	0,16
39	<b>ФССЦ-19.1.05.04-0006</b>	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 100 мм	шт	13	25,25				328							
40	<b>ФЕР20-02-002-01</b>	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (553 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (481 руб.) СП (342 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (481 руб.)	шт	43 2+4+8+22+7	16,98	11,04	1,84	0,15	730	475	79	6	1,2305	52,91	0,0125	0,54
41	<b>ФССЦ-19.2.03.03-0063</b>	Решетки вентиляционные наружные РН, из оцинкованной стали, размер 500х300 мм	шт	2	170,16				340							
42	<b>ФССЦ-19.2.03.01-0072</b>	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 150х100 мм	шт	4 2+2	113,17				453							
43	<b>ФССЦ-19.2.03.01-0063</b>	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 100х200 мм	шт	8 4+4	117,88				943							
44	<b>ФССЦ-19.2.03.01-0076</b>	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 150х300 мм	шт	22 16+6	137,17				3018							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	<b>ФССЦ-19.2.03.01-0065</b>	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 100x300 мм	шт	7	127,31				891							
46	<b>ФЕР20-02-015-08</b>	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-3 сечением 400x200 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (22 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (19 руб.) СП (13 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (19 руб.)	шт	1	30,88	18,55	3,44	0,29	31	19	3		2,093	2,09	0,025	0,03
47	<b>ФССЦ-19.4.02.02-0004</b>	Глушители шума прямоугольного сечения на бандажном соединении ГТП 1-4, сечение обечайки 400x300 мм, масса наполнителя 3,53 кг	шт	1	745,5				746							
48	<b>ФЕР20-02-015-10</b>	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400x400 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (22 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (19 руб.) СП (13 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (19 руб.)	шт	1	33,6	18,55	3,44	0,29	34	19	3		2,093	2,09	0,025	0,03
49	<b>ФССЦ-19.4.02.02-0028</b>	Глушители шума прямоугольного сечения трубчатые ГТПи 50-30-60, сечение обечайки 500x300 мм	шт	1	570,03				570							

### Раздел 3. теплоснабжение приточных установок

50	<b>ФЕР20-06-013-01</b>	Установка блоков теплообмена производительностью: до 10 тыс.м3/час <i>(МАТ=0 к расх.; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (411 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (357 руб.) СП (253 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (357 руб.)	10 шт	0,2 2 / 10	2467,5	1692,64	774,86	88,11	494	339	155	18	175,95	35,19	7,125	1,43
51	<b>мониторинг</b>	смесительный узел МУ40-2.5НВ <i>(ПЗ = 20468/1,2/3,82*1,012*1,03-20468)</i>	шт	2	4654,24				9308							
52	<b>ФЕР16-04-002-03</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (1134 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (986 руб.) СП (700 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (986 руб.)	100 м	0,8 80 / 100	1730,99	1161,62	524,15	71,43	1385	929	419	57	120,75	96,6	5,325	4,26
53	<b>ФССЦ-24.3.03.13-0412</b>	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	80,88	7,94				642							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	<b>ФЕР26-01-017-01</b>	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками <i>126,88 = 128,87 - 0,033 x 60,23</i> <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (207 руб.): 90%=100%*0,9 от ФОТ (230 руб.)</i> <i>СП (138 руб.): 60%=70%*0,85 от ФОТ (230 руб.)</i>	10 м	8 <i>80 / 10</i>	134,47	25,09	21,59	3,63	1076	201	173	29	2,53	20,24	0,3125	2,5
55	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0049</b>	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,88 <i>(80*1,1) / 100</i>	558,21				491							
56	<b>ФЕР22-03-001-05</b>	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм <i>16 788,06 = 22 288,06 - 1 x 5 500,00</i> <i>НР (8 руб.): 130% от ФОТ (6 руб.)</i> <i>СП (5 руб.): 76%=89%*0,85 от ФОТ (6 руб.)</i>	Т	0,0012 <i>0,3*4/1000</i>	16788,06	3467,84	12472,06	1266,81	20	4	15	2	312,7	0,38	94,12	0,11
57	<b>мониторинг</b>	Седелка SABFUSE PN16 D63X32 SDR11 <i>(ПЗ = 1270/1,2/7,26*1,02*1,003-1270)</i>	шт	4	1270				597							
59	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0024</b>	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	4	87,19				349							
61	<b>ФССЦ-23.3.06.04-0009</b>	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	2	20,32				41							

#### Раздел 4. кондиционирование

62	<b>ФЕР20-06-018-09</b>	Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью: до 5 кВт <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (744 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ (647 руб.)</i> <i>СП (459 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ (647 руб.)</i>	компл	11 <i>7+2+2</i>	162,87	58,79			1792	647			5,3015	58,32		
63	<b>ФССЦ-23.2.02.02-0014</b>	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатанные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 15,88 мм, толщиной стенки 1,0 мм	м	17,5	66,94				1171							
64	<b>ФССЦ-23.2.02.02-0011</b>	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатанные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм	м	34,5	22,83				788							
65	<b>ФССЦ-23.2.02.02-0012</b>	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатанные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 9,52 мм, толщиной стенки 0,8 мм	м	17	35,18				598							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	<b>ФССЦ-19.3.02.08-0031</b>	Трубки дренажные (шланги) из поливинилхлорида гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 16 мм	м	33	7,13				235							
67	<b>мониторинг</b>	сплит-система АСЕМ-18НН1-16У (ПЗ = 29067/1,2/3,82*1,012*1,03-29067)	шт	7	6609,57				46267							
68	<b>мониторинг</b>	сплит-система АСЕМ-12НН1-16У (ПЗ = 18450/1,2/3,82*1,012*1,03-18450)	шт	2	4195,36				8391							
69	<b>мониторинг</b>	сплит-система АСЕМ-09НН1-16У (ПЗ = 13680/1,2/3,82*1,012*1,03-13680)	шт	2	3110,71				6221							
70	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0023</b>	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 15 мм, толщина 6 мм	100 м	0,099 <i>(9*1,1) / 100</i>	171,31				17							
71	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0013</b>	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 8 мм, толщина 6 мм	100 м	0,198 <i>(18*1,1) / 100</i>	120,9				24							
72	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0015</b>	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 10 мм, толщина 6 мм	100 м	0,187 <i>(17*1,1) / 100</i>	137,11				26							
74	<b>ФЕР20-02-019-01</b>	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование: козырек 9,06кг, кронштейн 3,43кг <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (85 руб.): 115%=128%*0,9 от ФОТ (74 руб.) СП (53 руб.): 71%=83%*0,85 от ФОТ (74 руб.)</i>	100 кг	1,3739 <i>(3,43*11+9,06*11) / 100</i>	937,51	52,99	12,7	0,58	1288	73	17	1	5,773	7,93	0,05	0,07
<b>Итого прямые затраты по смете в базисных ценах</b>									208504	6745	1530	169		727,42		13,64
<b>Накладные расходы</b>									7880							
<b>Сметная прибыль</b>									4879							
<b>Итого по смете:</b>																
<b>Итого Строительные работы</b>									77762					725,36		13,33
<b>Итого Монтажные работы</b>									94					2,06		0,31
<b>Итого Оборудование</b>									143407							
<b>Итого</b>									221263					727,42		13,64
<b>В том числе:</b>																
<b>Материалы</b>									134507							
<b>Машины и механизмы</b>									1530							
<b>ФОТ</b>									6914							
<b>Оборудование</b>									143407							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									7880							
Сметная прибыль									4879							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>221263</b>					<b>727,42</b>		<b>13,64</b>

Составил:  И.В. Судаикова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  М.В. Бакулин  
(должность, подпись, расшифровка)