

ОАО "Сбербанк России"

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ

Подрядчик

Заказчик

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-188

Выполнение работ по монтажу и пусконаладке систем приточно-вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха и тепловых завес

(наименование работ и затрат)

Дополнительный офис №6991/0702 Самарского отделения №6991 ОАО "Сбербанк России", расположенный по адресу: г. Самара, ул. Советская, 2

(наименование объекта)

Основание: _____

Составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред. 2014 г.)

Пересчет в цены ноябрь 2014 г.

Сметная стоимость

15008219,40 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч, рабочих машинистов	
				всего	эксплуатация машин	всего	оплата труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Система приточно-вытяжной вентиляции										
1	20-06-002-01	Демонтаж камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час, 1 камера МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 521,9х0,4=208,76 Эксплуатация машин 104,84х0,4=41,94 Затраты труда рабочих 43,71х0,4=17,48 Затраты труда машинистов 0,22х0,4=0,09 Стоимость материалов 311,7х0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 6,73 по стоимости материалов 4,72	5	<u>250,69</u> 208,76	<u>41,93</u> 1,54	14238	12831	<u>1407</u> 98	<u>17,48</u> 0,09	<u>87</u>
2	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час, 1 камера МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 521,9х1,2=626,28 Эксплуатация машин 104,84х1,2=125,81 Затраты труда рабочих 43,71х1,2=52,45 Затраты труда машинистов 0,22х1,2=0,26 Индексы по оплате труда 12,29	5	<u>1063,79</u> 626,28	<u>125,81</u> 4,63	50071	38480	<u>4233</u> 283	<u>52,45</u> 0,26	<u>262</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по эксплуатации машин 6,73 по стоимости материалов 4,72								
3	Прайс-лист	HRB-25-MN-FCI-ES1-D54-S-2 приточно-вытяжная установка /698144/1,18=591647,46, шт.	1	<u>591647</u>		591647				
4	Прайс-лист	HRB-16-MN-FCI-ES1-D54-S-2 приточно-вытяжная установка /557965/1,18=472851,69, шт.	4	<u>472852</u>		1891407				
5	20-02-006-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 2400 мм, 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 29,27x1,2=35,12 Эксплуатация машин 4,32x1,2=5,18 Затраты труда рабочих 2,51x1,2=3,01 Затраты труда машинистов 0,01x1,2=0,01 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,03 по стоимости материалов 5,55	2	<u>93,27</u> 35,12	<u>5,19</u> 0,22	1525	860	<u>77</u>	<u>3,01</u> 0,01	<u>6</u>
6	Прайс-лист	Клапан воздушный АВК 600x300 П/4720/1,18=4000, шт.	2	<u>4000</u>		8000				
7	Прайс-лист	Электропривод с пружинным возвратом DA05S220/10516/1,18=8911,86, шт.	2	<u>8911,86</u>		17824				
8	20-02-006-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм, 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 21,45x1,2=25,74 Эксплуатация машин 1,94x1,2=2,33 Затраты труда рабочих 1,84x1,2=2,21 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 6,41 по стоимости материалов 5,22	8	<u>47,03</u> 25,74	<u>2,33</u>	3440	2532	<u>115</u>	<u>2,21</u>	<u>18</u>
9	Прайс-лист	Клапан воздушный АВК 500x250 П/4268/1,18=3616,95, шт.	8	<u>3616,95</u>		28936				
10	Прайс-лист	Электропривод с пружинным возвратом DA05S220/10516/1,18=8911,86, шт.	8	<u>8911,86</u>		71295				
11	20-02-006-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1000 мм, 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 19,01x1,2=22,81 Эксплуатация машин 1,79x1,2=2,15 Затраты труда рабочих 1,63x1,2=1,96 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 6,56	6	<u>51,93</u> 22,81	<u>2,15</u>	2686	1684	<u>85</u>	<u>1,96</u>	<u>12</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по стоимости материалов 5,66								
12	Прайс-лист	Клапан воздушный АВК 300х200 П/2635/1,18=2233,05, шт.	6	<u>2233,05</u>		13398				
13	20-02-006-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм, 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 21,45х1,2=25,74 Эксплуатация машин 1,94х1,2=2,33 Затраты труда рабочих 1,84х1,2=2,21 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 6,41 по стоимости материалов 5,22	3	<u>47,03</u> 25,74	<u>2,33</u>	1289	946	<u>45</u>	<u>2,21</u>	<u>7</u>
14	Прайс-лист	Клапан воздушный АВК 400х200 П/2996/1,18=2538,98, шт.	3	<u>2538,98</u>		7617				
15	20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02х1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27х1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46х1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	24	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	6930	6022	<u>486</u>	<u>1,75</u>	<u>42</u>
16	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,009	<u>3987,6</u>		-234				
17	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,007	<u>388,22</u>		-20				
18	Прайс-лист	Решетка ВР-НЗ 600х300 наружная/2031/1,18=1721,18, шт.	2	<u>1721,18</u>		3442				
19	Прайс-лист	Решетка ВР-К 400х200(с защелкой, с КВР1)/1583/1,18=1341,53, шт.	4	<u>1341,53</u>		5366				
20	Прайс-лист	Решетка ВР-НЗ 500х250 наружная/1643/1,18=1392,37, шт.	8	<u>1392,37</u>		11139				
21	Прайс-лист	Решетка ВР-ПКМ 450х450 (с защелкой, с КВР-1)/3254/1,18=2757,63, шт.	10	<u>2757,63</u>		27576				
22	20-02-015-10	Установка шумоглушителей , 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 20,97х1,2=25,16 Эксплуатация машин 2,88х1,2=3,46 Затраты труда рабочих 1,82х1,2=2,18 Индексы по оплате труда 12,29	10	<u>49,73</u> 25,16	<u>3,46</u>	4553	3097	<u>239</u>	<u>2,18</u>	<u>22</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		по эксплуатации машин 7,04 по стоимости материалов 5,77									
23	Прайс-лист	Шумоглушитель ГПП-500x250/1000/6500/1,18=5508,47, шт.	8	<u>5508,47</u>			44068				
24	Прайс-лист	Шумоглушитель ГПП-600x300/1000/6702/1,18=5679,66, шт.	2	<u>5679,66</u>			11359				
25	20-02-002-01	Установка диффузоров, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02x1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27x1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46x1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	102	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>		29455	25600	<u>2069</u>	<u>1,75</u>	<u>179</u>
26	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,041	<u>3987,6</u>			-1059				
27	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,031	<u>388,22</u>			-81				
28	Прайс-лист	DVS-P-100 (DP100) диффузор металлический приточный /172/1,18=145,76, шт.	15	<u>145,76</u>			2186				
29	Прайс-лист	DVS 125 (DP125) диффузор металлический приточный /172/1,18=145,76, шт.	18	<u>175,42</u>			3158				
30	Прайс-лист	DVS 160 (DP160) диффузор металлический приточный /310/1,18=262,71, шт.	13	<u>262,71</u>			3415				
31	Прайс-лист	DVS-P200 (DP200) диффузор металлический приточный /413/1,18=350, шт.	2	<u>350</u>			700				
32	Прайс-лист	DVS-P100 (DV100) диффузор металлический приточный /172/1,18=145,76, шт.	16	<u>145,76</u>			2332				
33	Прайс-лист	DVS 125 (DV125) диффузор металлический вытяжной/207/1,18=175,42, шт.	19	<u>175,42</u>			3333				
34	Прайс-лист	DVS 160 (DV160) диффузор металлический вытяжной/310/1,18=262,71, шт.	12	<u>262,71</u>			3153				
35	Прайс-лист	DVS-P200 (DV200) диффузор металлический вытяжной/413/1,18=350, шт.	7	<u>350</u>			2450				
36	65-30-2	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов	2,8359	<u>468,64</u> 442,49	<u>26,15</u> 13,16		16036	15424	<u>612</u> 455	<u>39,9</u> 0,75	<u>113</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 8,27								
37	65-30-2	Разборка воздухопроводов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм, 100 м2 поверхности воздухопроводов Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 8,27	1,19	<u>468,64</u> 442,49	<u>26,15</u> 13,16	6733	6477	<u>256</u> 197	<u>39,9</u> 0,75	<u>47</u> 1
38	65-30-5	Разборка воздухопроводов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм, 100 м2 поверхности воздухопроводов Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 8,27	3,48	<u>274,57</u> 248,42	<u>26,15</u> 13,16	11384	10631	<u>753</u> 565	<u>22,4</u> 0,75	<u>78</u> 3
39	20-01-001-04	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм, 100 м2 поверхности воздухопроводов МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 1908,57x1,2=2290,28 Эксплуатация машин 146,64x1,2=175,97 Затраты труда рабочих 167,86x1,2=201,43 Затраты труда машинистов 0,52x1,2=0,62 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,98 по стоимости материалов 4,76	1,1629	<u>3186,27</u> 2290,28	<u>175,96</u> 10,94	38348	32728	<u>1636</u> 160	<u>201,43</u> 0,62	<u>234</u> 1
40	Прайс-лист	ALU-P-100 алюминиевый гибкий воздуховод/100/1,18=84,75, м	70	<u>84,75</u>		5933				
41	Прайс-лист	ALU-P-127 алюминиевый гибкий воздуховод/110/1,18=93,22, м	80	<u>93,22</u>		7458				
42	Прайс-лист	ALU-P-160 алюминиевый гибкий воздуховод/150/1,18=127,12, м	60	<u>127,12</u>		7627				
43	Прайс-лист	ALU-P-203 алюминиевый гибкий воздуховод/200/1,18=169,49, м	50	<u>169,49</u>		8475				
44	20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, 100 м2 поверхности воздухопроводов МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 1908,57x1,2=2290,28 Эксплуатация машин 145,1x1,2=174,12 Затраты труда рабочих 167,86x1,2=201,43 Затраты труда машинистов 0,52x1,2=0,62 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,97 по стоимости материалов 4,76	1,673	<u>3184,43</u> 2290,28	<u>174,12</u> 10,94	55150	47095	<u>2319</u> 221	<u>201,43</u> 0,62	<u>337</u> 1
45	Прайс-лист	Воздуховод из оцинкованной стали	167,3	<u>1367,41</u>		228768				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		класса "Н" толщиной 0,5 мм диаметром до 200мм /1613,54/1,18=1367,41, м2								
46	20-01-001-09	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром 900 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 1747,46x1,2=2096,95 Эксплуатация машин 116,1x1,2=139,32 Затраты труда рабочих 153,69x1,2=184,43 Затраты труда машинистов 0,41x1,2=0,49 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,94 по стоимости материалов 4,76	1,19	<u>2955,94</u> 2096,95	<u>139,32</u> 8,63	36065	30664	<u>1326</u> 123	<u>184,43</u> 0,49	<u>219</u> 1
47	Прайс-лист	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром 1000мм /1613,54/1,18=1367,41, м2	119	<u>1367,41</u>		162722				
48	20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 1511,98x1,2=1814,38 Эксплуатация машин 108,41x1,2=130,09 Затраты труда рабочих 132,98x1,2=159,58 Затраты труда машинистов 0,38x1,2=0,46 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,93 по стоимости материалов 4,88	2,786	<u>2570,78</u> 1814,38	<u>130,09</u> 8	73513	62126	<u>2871</u> 270	<u>159,58</u> 0,46	<u>445</u> 1
49	Прайс-лист	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром 1100мм /1613,54/1,18=1367,41, м2	1	<u>1367,41</u>		1367				
50	Прайс-лист	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром 1200мм /1613,54/1,18=1367,41, м2	63,6	<u>1367,41</u>		86967				
51	Прайс-лист	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром 1300мм /1613,54/1,18=1367,41, м2	65	<u>1367,41</u>		88882				
52	Прайс-лист	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром 1400мм /1613,54/1,18=1367,41, м2	88,2	<u>1367,41</u>		120606				
53	Прайс-лист	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром 1500мм /1613,54/1,18=1367,41, м2	48	<u>1367,41</u>		65636				
54	Прайс-лист	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром 1600мм /1613,54/1,18=1367,41, м2	12,8	<u>1367,41</u>		17503				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 1137,68х1,2=1365,22 Эксплуатация машин 110,99х1,2=133,19 Затраты труда рабочих 100,06х1,2=120,07 Затраты труда машинистов 0,28х1,2=0,34 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,06 по стоимости материалов 5,36	0,694	<u>2131,82</u> 1365,22	<u>133,19</u> 5,89	14647	11639	<u>650</u> 49	<u>120,07</u> 0,34	<u>83</u>
56	Прайс-лист	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром 1800мм /1613,54/1,18=1367,41, м2	5,4	<u>1367,41</u>		7384				
57	Прайс-лист	Фасонные изделия из оцинкованной стали толщиной 0,7мм/1613,54/1,18=1367,41, м2	64	<u>1367,41</u>		87514				
58	26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов, 100 м2 поверхности покрытия изоляции МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 359,14х1,2=430,97 Эксплуатация машин 46,11х1,2=55,33 Затраты труда рабочих 31,98х1,2=38,38 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 9,12 по стоимости материалов 6,53	0,9	<u>2047,03</u> 430,97	<u>55,33</u>	14391	4769	<u>447</u>	<u>38,38</u>	<u>35</u>
59	101-1794	Бризол, 1000 м2 Индексы по стоимости материалов 6,04	-0,104	<u>10335,7</u>		-6493				
60	Прайс-лист	Отражающая изоляция <Пенофол 2000>, толщина 5 мм/400/1,18=338,98, м2	103,5	<u>338,98</u>		35084				
61	08-02-413-06	ЭЛЕКТРИКА НА ПРИТОЧНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ. Провод, количество проводов в резинокбитумной трубке до 3, сечение провода до 70 мм2, 100 м трубок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.2 п.1 Оплата труда рабочих 559,64х1,2=671,57 Эксплуатация машин 199,1х1,2=238,92 Затраты труда рабочих 45,76х1,2=54,91 Затраты труда машинистов 0,9х1,2=1,08 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,86 по стоимости материалов 4,69	0,2	<u>1003,92</u> 671,57	<u>238,92</u> 18,95	2113	1647	<u>377</u> 49	<u>54,91</u> 1,08	<u>11</u>
62	Прайс-лист	Провод ПВС 4х10 Цена: 202/1,18/3,85=44,46,	20,4	<u>46,46</u>		948				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
63	08-02-413-01	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ² , 100 м трубок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.2 п.1 Оплата труда рабочих 197,64x1,2=237,17 Эксплуатация машин 39,82x1,2=47,78 Затраты труда рабочих 16,16x1,2=19,39 Затраты труда машинистов 0,18x1,2=0,22 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,86 по стоимости материалов 3,79	0,22	<u>352,11</u> 237,17	<u>47,78</u> 3,79	775	639	<u>79</u> 12	<u>19,39</u> 0,22	<u>4</u>
64	502-0511	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,75 мм ² , 1000 м Индексы по стоимости материалов 3,82	0,0244	<u>1019,8</u>		96				
65	Прайс-лист	Провод ПВС 3x0,75 Цена: 13/1,18=11,02, м	24,48	<u>11,02</u>		270				
66	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм, м Индексы по стоимости материалов 3,53	24	<u>1,63</u>		138				
67	503-0725	Коробка универсальная марки УК-2П, шт. Индексы по стоимости материалов 2,05	4	<u>6,03</u>		49				
68	111-0182	Коробка клеммная соединительная КС-4, шт. Индексы по стоимости материалов 2,03	4	<u>4,74</u>		39				
69	509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок, шт. Индексы по стоимости материалов 1,25	80	<u>22,85</u>		2285				
70	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 4,59	40	<u>0,49</u>		92				
71	101-2802	Саморезы JP81- 4,8x19, шт. Индексы по стоимости материалов 4,29	40	<u>0,21</u>		34				
72	301-0040	Хомуты для крепления труб, шт. Индексы по стоимости материалов 3,43	40	<u>7,25</u>		995				
73	08-02-413-04	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 3, сечение провода до 16 мм ² , 100 м трубок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1	2	<u>547,67</u> 395,66	<u>76,98</u> 6,11	11540	9721	<u>1210</u> 147	<u>32,35</u> 0,35	<u>65</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оплата труда рабочих 329,72x1,2=395,66 Эксплуатация машин 64,15x1,2=76,98 Затраты труда рабочих 26,96x1,2=32,35 Затраты труда машинистов 0,29x1,2=0,35 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,86 по стоимости материалов 4,06								
74	Прайс-лист	Провод ПВС 3x0,75 Цена: 13/1,18=11,02, м	204	<u>11,02</u>		2248				
75	Прайс-лист	Провод ПВС 2x0,75 Цена: 8/1,18=6,78, м	204	<u>6,78</u>		1383				
76	Прайс-лист	Провод ПВС 3x0,75 Цена: 50/1,18=42,37, м	204	<u>42,37</u>		8643				
77	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм, м Индексы по стоимости материалов 3,53	204	<u>1,63</u>		1175				
78	509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок, шт. Индексы по стоимости материалов 1,25	160	<u>22,85</u>		4570				
79	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 4,59	200	<u>0,49</u>		450				
80	101-2802	Саморезы JP81- 4,8x19, шт. Индексы по стоимости материалов 4,29	200	<u>0,21</u>		180				
81	301-0040	Хомуты для крепления труб, шт. Индексы по стоимости материалов 3,43	200	<u>7,25</u>		4974				
82	08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм, 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.2 п.1 Оплата труда рабочих 29,9x1,2=35,88 Эксплуатация машин 28,32x1,2=33,98 Затраты труда рабочих 2,32x1,2=2,78 Затраты труда машинистов 0,1x1,2=0,12 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,64 по стоимости материалов 4,89	2	<u>217,82</u> 35,88	<u>33,98</u> 2,1	2852	885	<u>520</u> 49	<u>2,78</u> 0,12	<u>6</u>
83	Прайс-лист	MASTERBOX W-Mini модуль-шкаф автоматики /44948/1,18=38091,53, шт.	2	<u>38091,5</u>		76183				
84	11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на	2	<u>34,44</u>		819	787		<u>2,47</u>	<u>5</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг, 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.2 п.1 Оплата труда рабочих 26,55x1,2=31,86 Затраты труда рабочих 2,06x1,2=2,47 Индексы по оплате труда 12,29 по стоимости материалов 6,33		31,86						
85	Прайс-лист	TG-K330 датчик для воздуховода Цена: 2636/1,18=2233,9, шт.	2	<u>2233,9</u>		4468				
86	11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг, 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.2 п.1 Оплата труда рабочих 6,7x1,2=8,04 Затраты труда рабочих 0,52x1,2=0,62 Индексы по оплате труда 12,29 по стоимости материалов 7,5	2	<u>9,11</u> 8,04		212	197		<u>0,62</u>	<u>1</u>
87	Прайс-лист	TG-A130 датчик температуры поверхностный Цена: 2416/1,18=2047,46, шт.	2	<u>2047,46</u>		4095				
88	03-01-022-03	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 15, 1 вентиляционная сеть МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 253,35x1,2=304,02 Затраты труда рабочих 14,4x1,2=17,28 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>304,02</u> 304,02		2788	2788		<u>17,28</u>	<u>17</u>
89	03-01-022-03	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 15, 1 вентиляционная сеть МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 253,35x1,2=304,02 Затраты труда рабочих 14,4x1,2=17,28 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>304,02</u> 304,02		2788	2788		<u>17,28</u>	<u>17</u>
90	03-01-022-02	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 10, 1 вентиляционная сеть МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 177,53x1,2=213,04 Затраты труда рабочих 10,09x1,2=12,11 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>213,04</u> 213,04		1953	1953		<u>12,11</u>	<u>12</u>
91	03-01-022-03	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 15, 1 вентиляционная сеть МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 253,35x1,2=304,02	1	<u>304,02</u> 304,02		2788	2788		<u>17,28</u>	<u>17</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих 14,4x1,2=17,28 Индексы по оплате труда 9,17								
92	03-01-022-02	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 10, 1 вентиляционная сеть МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 177,53x1,2=213,04 Затраты труда рабочих 10,09x1,2=12,11 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>213,04</u> 213,04		1953	1953		<u>12,11</u>	<u>12</u>
93	03-01-011-01	Регулировочно-запорное устройство клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом, 1 устройство МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 19,19x1,2=23,03 Затраты труда рабочих 1,09x1,2=1,31 Индексы по оплате труда 9,17	19	<u>23,03</u> 23,03		4016	4016		<u>1,31</u>	<u>25</u>
94	03-01-029-02	Фильтр рукавный - шумоглушитель, 1 устройство МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 46,59x1,2=55,91 Затраты труда рабочих 2,72x1,2=3,26 Индексы по оплате труда 9,17	10	<u>55,91</u> 55,91		5126	5126		<u>3,26</u>	<u>33</u>
Прямые затраты по разделу "Система приточно-вытяжной вентиляции" с учетом коэффициентов						4211332	348893		<u>21812</u>	<u>2451</u>
									2678	12
Итоги по разделу "Система приточно-вытяжной вентиляции"										
Стоимость строительных работ						4632694				
в том числе										
прямые затраты						4164609	313605		<u>19626</u>	<u>2226</u>
									2421	11
накладные расходы						296892				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=277508				271958				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.20, прим.п.1		Теплоизоляционные работы 90%x0,85=77% от ФОТ=4769				3672				
МДС 81-33.2004 прил.5 п.15.1		Внутренние сан-технические работы:демонтаж и разборка 74%x0,85=63% от ФОТ=33749				21262				
сметная прибыль						171193				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=277508				155404				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.20, прим.п.1	Теплоизоляционные работы 59,5% \times 0,8=48% от ФОТ=4769				2289				
	Письмо АП-5536/06 прил.2 п.15.1	Внутренние сан-технические работы:демонтаж и разборка 50% \times 0,8=40% от ФОТ=33749				13500				
		Стоимость монтажных работ				43940				
		в том числе								
		прямые затраты				25311	13876	2186		92
		накладные расходы				11320		257		1
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.43	Монтаж оборудования 80% \times 0,85=68% от ФОТ=984				669				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% \times 0,85=81% от ФОТ=13149				10651				
		сметная прибыль				7309				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.43	Монтаж оборудования 60% \times 0,8=48% от ФОТ=984				472				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% \times 0,8=52% от ФОТ=13149				6837				
		Стоимость прочих работ				40041				
		в том числе								
		прямые затраты				21412	21412			133
		накладные расходы				11777				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=21412				11777				
		сметная прибыль				6852				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=21412				6852				
		Итого по разделу "Система приточно-вытяжной вентиляции" Тепловая завеса №1				4716675				
95	20-04-001-01	Демонтаж агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т, 1 агрегат МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 93,01 \times 0,4=37,2 Эксплуатация машин 27,61 \times 0,4=11,04 Затраты труда рабочих 8,18 \times 0,4=3,27 Затраты труда машинистов 0,05 \times 0,4=0,02 Стоимость материалов 108,16 \times 0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,08 по стоимости материалов 3,67	1	<u>48,24</u> 37,2	<u>11,04</u> 0,35	533	455	<u>78</u>	<u>3,27</u> 0,02	<u>3</u>
96	20-04-001-01	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т, 1 агрегат МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 93,01 \times 1,2=111,61	1	<u>252,91</u> 111,61	<u>33,14</u> 1,06	2006	1376	<u>234</u> 12	<u>9,82</u> 0,06	<u>10</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин 27,61x1,2=33,13 Затраты труда рабочих 8,18x1,2=9,82 Затраты труда машинистов 0,05x1,2=0,06 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,08 по стоимости материалов 3,67								
97	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг Индексы по стоимости материалов 6,04	-0,2	<u>41,33</u>		-48				
98	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, т Индексы по стоимости материалов 3,33	-0,001	<u>19118,1</u>		-63				
99	Прайс-лист	Тепловая завеса ТЕПЛОМАН КЭВ-12П3011Е (КОМФОРТ)/12 кВт/380 В /34305/1,18=29072,03, шт.	1	<u>29072</u>		29072				
100	03-01-007-01	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая), 1 устройство МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 123,36x1,2=148,03 Затраты труда рабочих 7,2x1,2=8,64 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>148,03</u> 148,03		1357	1357		<u>8,64</u>	<u>9</u>
		Прямые затраты по разделу "Тепловая завеса №1" с учетом коэффициентов				32857	3188		<u>312</u> 12	<u>22</u>
		Итоги по разделу "Тепловая завеса №1"								
		Стоимость строительных работ				34338				
		в том числе								
		прямые затраты				31500	1831		<u>312</u> 12	<u>13</u>
		накладные расходы				1806				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=1843				1806				
		сметная прибыль				1032				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=1843				1032				
		Стоимость прочих работ				2537				
		в том числе								
		прямые затраты				1357	1357			<u>9</u>
		накладные расходы				746				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65%x0,85=55% от ФОТ=1357				746				
		сметная прибыль				434				
	Письмо АП-5536/06	Пусконаладочные работы 40%x0,8=32% от ФОТ=1357				434				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
прил.1 п.48										
Итого по разделу "Тепловая завеса №1"						36875				
Тепловая завеса №2										
101	20-04-001-01	Демонтаж агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т, 1 агрегат МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 93,01x0,4=37,2 Эксплуатация машин 27,61x0,4=11,04 Затраты труда рабочих 8,18x0,4=3,27 Затраты труда машинистов 0,05x0,4=0,02 Стоимость материалов 108,16x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,08 по стоимости материалов 3,67	2	<u>48,24</u> 37,2	<u>11,04</u> 0,35	1065	909	<u>156</u> 12	<u>3,27</u> 0,02	<u>7</u>
102	20-04-001-01	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т, 1 агрегат МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 93,01x1,2=111,61 Эксплуатация машин 27,61x1,2=33,13 Затраты труда рабочих 8,18x1,2=9,82 Затраты труда машинистов 0,05x1,2=0,06 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,08 по стоимости материалов 3,67	2	<u>252,91</u> 111,61	<u>33,14</u> 1,06	4008	2741	<u>474</u> 25	<u>9,82</u> 0,06	<u>20</u>
103	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг Индексы по стоимости материалов 6,04	-0,4	<u>41,33</u>		-103				
104	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, т Индексы по стоимости материалов 3,33	-0,002	<u>19118,1</u>		-127				
105	Прайс-лист	Тепловая завеса BALLU ВНС-L06-S03/3 кВт/220 В/9800/1,18=8305,08, шт.	2	<u>8305,08</u>		16610				
106	03-01-007-01	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая), 1 устройство МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 123,36x1,2=148,03 Затраты труда рабочих 7,2x1,2=8,64 Индексы по оплате труда 9,17	2	<u>148,03</u> 148,03		2714	2714		<u>8,64</u>	<u>17</u>
Прямые затраты по разделу "Тепловая завеса №2" с учетом коэффициентов						24167	6364	630 37	44	
Итого по разделу "Тепловая завеса №2"										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость строительных работ									27131
		в том числе									
		прямые затраты			21453	3650	630			27	
		накладные расходы									3613
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2% \times 0,85=98% от ФОТ=3687									3613
		сметная прибыль									2065
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55% \times 0,8=56% от ФОТ=3687									2065
		Стоимость прочих работ									5075
		в том числе									
		прямые затраты	2714	2714							17
		накладные расходы									1493
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48		Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=2714									1493
		сметная прибыль									868
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48		Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=2714									868
		Итого по разделу "Тепловая завеса №2"									32206
		Система кондиционирования №1									
107	20-06-019-01	Демонтаж внешнего блока мульт сплит-системы, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 17,16 \times 0,4=6,86 Эксплуатация машин 3,96 \times 0,4=1,58 Затраты труда рабочих 1,19 \times 0,4=0,48 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>8,44</u> 6,86	<u>1,58</u>	89	86	<u>3</u>	<u>0,48</u>		
108	20-06-019-01	Установка внешнего блока мульт сплит-системы, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,16 \times 1,2=20,59 Эксплуатация машин 3,96 \times 1,2=4,75 Затраты труда рабочих 1,19 \times 1,2=1,43 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>25,34</u> 20,59	<u>4,75</u>	270	258	<u>12</u>	<u>1,43</u>	<u>1</u>	
109	Прайс-лист	MDV-V180W/DRN1 внешний блок кондиционера/324072/1,18=274637 ,29, шт.	1	<u>274637</u>		274637					
110	20-06-019-08	Демонтаж внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-36.2004	5	<u>20,01</u> 17,42	<u>2,59</u>	1115	1069	<u>46</u>	<u>1,21</u>	<u>6</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 43,55x0,4=17,42 Эксплуатация машин 6,48x0,4=2,59 Затраты труда рабочих 3,02x0,4=1,21 Стоимость материалов 8,71x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63								
111	20-06-019-08	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 43,55x1,2=52,26 Эксплуатация машин 6,48x1,2=7,78 Затраты труда рабочих 3,02x1,2=3,62 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	5	<u>68,75</u> 52,26	<u>7,78</u>	3683	3208	<u>139</u>	<u>3,62</u>	<u>18</u>
112	Прайс-лист	MDV-D56Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /60737/1,18=51472,03, шт.	2	<u>57472</u>		114944				
113	Прайс-лист	MDV-D22G/N1-R3 MDV внутренний блок кондиционера/ 34960/1,18=29627,12, шт.	3	<u>29627,1</u>		88881				
114	20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02x1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27x1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46x1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	2	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	578	504	<u>37</u>	<u>1,75</u>	<u>4</u>
115	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,001	<u>3987,6</u>		-26				
116	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,001	<u>388,22</u>						
117	Прайс-лист	MDV-MBQ4-03A2 панель потолочная для кассетного кондиционера компактного типа/5097/1,18=4319,49, шт.	2	<u>4319,49</u>		8639				
118	Прайс-лист	Рефнет-разветвитель FQZHN-01D MDV/4718/1,18=3998,31, шт.	4	<u>3998,31</u>		15993				
119	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	1	<u>1694,92</u>		1695				
120	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46,	5	<u>847,46</u>		4237				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг								
121	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	100	<u>42,37</u>		4237				
122	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАЈDANPEK/170/1,18=144,07, м	100	<u>144,07</u>		14407				
123	Прайс-лист	Труба медная 9 мм МАЈDANPEK/280/1,18=237,29, м	60	<u>237,29</u>		14237				
124	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАЈDANPEK/390/1,18=330,51, м	40	<u>330,51</u>		13220				
125	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	100	<u>16,95</u>		1695				
126	Прайс-лист	Теплоизоляция 9 мм KAIFLEX/30/1,18=25,42, м	60	<u>25,42</u>		1525				
127	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	40	<u>33,9</u>		1356				
128	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	10	<u>254,24</u>		2542				
129	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	200	<u>67,8</u>		13560				
130	18-05-001-01	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 171,17x0,4=68,47 Эксплуатация машин 13,11x0,4=5,24 Затраты труда рабочих 14,17x0,4=5,67 Затраты труда машинистов 0,05x0,4=0,02 Стоимость материалов 2614,83x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	3	<u>73,71</u> 68,47	<u>5,24</u> 0,35	2638	2519	<u>119</u> 12	<u>5,67</u> 0,02	<u>17</u>
131	18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 171,17x1,2=205,4 Эксплуатация машин 13,11x1,2=15,73 Затраты труда рабочих 14,17x1,2=17 Затраты труда машинистов 0,05x1,2=0,06 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	3	<u>2835,97</u> 205,4	<u>15,74</u> 1,06	31696	7571	<u>358</u> 37	<u>17</u> 0,06	<u>51</u>
132	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг Индексы по стоимости материалов 6,04	-0,21	<u>41,33</u>		-54				
133	101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	-0,0038	<u>14732,2</u>		-383				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,84									
134	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно, т Индексы по стоимости материалов 3,12	-0,0066	<u>9049,6</u>					-187		
135	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т, компл. Индексы по стоимости материалов 2,97	-3	<u>2476,48</u>					-22064		
136	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,042	<u>316,36</u>					-88		
137	507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 40 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-3	<u>40,13</u>					-413		
138	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-3	<u>48,77</u>					-502		
139	Прайс-лист	Помпа дренажная ЕЕ1000/12000/1,18=10169,49, шт.	3	<u>10169,5</u>					30508		
140	03-01-070-01	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 384,62х1,2=461,54 Затраты труда рабочих 21,86х1,2=26,23 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>461,54</u> 461,54			4237	4237		<u>26,23</u>	<u>26</u>
141	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08х0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9х1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29х1,2=42,35	5	<u>447,05</u> 447,05			20495	20495		<u>42,35</u>	<u>212</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Индексы по оплате труда 9,17								
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №1" с учетом коэффициентов				647397	39947	714		335
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №1"						49		
		Стоимость строительных работ				646172				
		в том числе								
		прямые затраты				622665	15215	714		97
								49		
		накладные расходы				14959				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2% \times 0,85=98% от ФОТ=15264				14959				
		сметная прибыль				8548				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55% \times 0,8=56% от ФОТ=15264				8548				
		Стоимость прочих работ				46249				
		в том числе								
		прямые затраты				24732	24732			238
		накладные расходы				13603				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48		Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=24732				13603				
		сметная прибыль				7914				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48		Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=24732				7914				
		Итого по разделу "Система кондиционирования №1"				692421				
		Система кондиционирования №2								
142	20-06-019-01	Демонтаж внешнего блока мульти сплит-системы, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 17,16 \times 0,4=6,86 Эксплуатация машин 3,96 \times 0,4=1,58 Затраты труда рабочих 1,19 \times 0,4=0,48 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>8,44</u> 6,86	<u>1,58</u>	89	86	<u>3</u>	<u>0,48</u>	
143	20-06-019-01	Установка внешнего блока мульти сплит-системы, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,16 \times 1,2=20,59 Эксплуатация машин 3,96 \times 1,2=4,75 Затраты труда рабочих 1,19 \times 1,2=1,43 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>25,34</u> 20,59	<u>4,75</u>	270	258	<u>12</u>	<u>1,43</u>	<u>1</u>
144	Прайс-лист	MDV-V160W/DRN1 внешний блок кондиционера/290966/1,18=246581	1	<u>246581</u>		246581				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		,36, шт.								
145	20-06-019-08	Демонтаж внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 43,55x0,4=17,42 Эксплуатация машин 6,48x0,4=2,59 Затраты труда рабочих 3,02x0,4=1,21 Стоимость материалов 8,71x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	3	<u>20,01</u> 17,42	<u>2,59</u>	667	639	<u>28</u>	<u>1,21</u>	<u>4</u>
146	20-06-019-08	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 43,55x1,2=52,26 Эксплуатация машин 6,48x1,2=7,78 Затраты труда рабочих 3,02x1,2=3,62 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	3	<u>68,75</u> 52,26	<u>7,78</u>	2210	1930	<u>82</u>	<u>3,62</u>	<u>11</u>
147	Прайс-лист	MDV-D56Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /60737/1,18=51472,03, шт.	3	<u>57472</u>		172416				
148	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02x1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27x1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46x1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	3	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	866	750	<u>60</u>	<u>1,75</u>	<u>5</u>
149	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,001	<u>3987,6</u>		-26				
150	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,001	<u>388,22</u>						
151	Прайс-лист	MDV-MBQ4-03A2 панель потолочная для кассетного кондиционера компактного типа/5097/1,18=4319,49, шт.	3	<u>4319,49</u>		12958				
152	Прайс-лист	Рефнет-разветвитель FQZHN-01D MDV/4718/1,18=3998,31, шт.	2	<u>3998,31</u>		7997				
153	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92,	1	<u>1694,92</u>		1695				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пара								
154	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	3	<u>847,46</u>		2542				
155	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	60	<u>42,37</u>		2542				
156	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАJDANPEK/170/1,18=144,07, м	60	<u>144,07</u>		8644				
157	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАJDANPEK/390/1,18=330,51, м	60	<u>330,51</u>		19831				
158	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	60	<u>16,95</u>		1017				
159	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	60	<u>33,9</u>		2034				
160	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	6	<u>254,24</u>		1525				
161	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	120	<u>67,8</u>		8136				
162	03-01-070-01	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 384,62x1,2=461,54 Затраты труда рабочих 21,86x1,2=26,23 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>461,54</u> 461,54		4237	4237		<u>26,23</u>	<u>26</u>
163	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	3	<u>447,05</u> 447,05		12297	12297		<u>42,35</u>	<u>127</u>
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №2" с учетом коэффициентов				508528	20197		<u>185</u>	<u>174</u>
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №2"								
		Стоимость строительных работ				497635				
		в том числе								
		прямые затраты				491994	3663		<u>185</u>	<u>21</u>
		накладные расходы				3590				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от				3590				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФОТ=3663								
		сметная прибыль				2051				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55% \times 0,8=56% от ФОТ=3663				2051				
		Стоимость прочих работ				30919				
		в том числе								
		прямые затраты				16534	16534			153
		накладные расходы				9094				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=16534				9094				
		сметная прибыль				5291				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=16534				5291				
		Итого по разделу "Система кондиционирования №2"				528554				
		Система кондиционирования №3								
164	20-06-019-01	Демонтаж внешнего блока мультисплит-системы, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 17,16 \times 0,4=6,86 Эксплуатация машин 3,96 \times 0,4=1,58 Затраты труда рабочих 1,19 \times 0,4=0,48 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>8,44</u> 6,86	<u>1,58</u>	89	86	<u>3</u>	<u>0,48</u>	
165	20-06-019-01	Установка внешнего блока мультисплит-системы, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,16 \times 1,2=20,59 Эксплуатация машин 3,96 \times 1,2=4,75 Затраты труда рабочих 1,19 \times 1,2=1,43 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>25,34</u> 20,59	<u>4,75</u>	270	258	<u>12</u>	<u>1,43</u>	<u>1</u>
166	Прайс-лист	MDV-V180W/DRN1 внешний блок кондиционера/324072/1,18=274637,29, шт.	1	<u>274637</u>		274637				
167	20-06-019-08	Демонтаж внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 43,55 \times 0,4=17,42 Эксплуатация машин 6,48 \times 0,4=2,59 Затраты труда рабочих 3,02 \times 0,4=1,21 Стоимость материалов 8,71 \times 0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56	4	<u>20,01</u> 17,42	<u>2,59</u>	896	860	<u>36</u>	<u>1,21</u>	<u>5</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по стоимости материалов 7,63								
168	20-06-019-08	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 43,55х1,2=52,26 Эксплуатация машин 6,48х1,2=7,78 Затраты труда рабочих 3,02х1,2=3,62 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	4	<u>68,75</u> 52,26	<u>7,78</u>	2946	2569	<u>110</u>	<u>3,62</u>	<u>14</u>
169	Прайс-лист	MDV-D45Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /56062/1,18=47510,17, шт.	1	<u>47510,2</u>		47510				
170	Прайс-лист	MDV-D56Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /60737/1,18=51472,03, шт.	2	<u>57472</u>		114944				
171	Прайс-лист	MDV-D22G/N1-R3 MDV внутренний блок кондиционера/ 34960/1,18=29627,12, шт.	1	<u>29627,1</u>		29627				
172	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02х1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27х1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46х1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	3	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	866	750	<u>60</u>	<u>1,75</u>	<u>5</u>
173	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,001	<u>3987,6</u>		-26				
174	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,001	<u>388,22</u>						
175	Прайс-лист	MDV-MBQ4-03A2 панель потолочная для кассетного кондиционера компактного типа/5097/1,18=4319,49, шт.	3	<u>4319,49</u>		12958				
176	Прайс-лист	Рефнет-разветвитель FQZHN-01D MDV/4718/1,18=3998,31, шт.	3	<u>3998,31</u>		11995				
177	Прайс-лист	Кронштейн 800х1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	1	<u>1694,92</u>		1695				
178	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	4	<u>847,46</u>		3390				
179	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	80	<u>42,37</u>		3390				
180	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАJDANPEK/170/1,18=144,07, м	80	<u>144,07</u>		11526				
181	Прайс-лист	Труба медная 9 мм	20	<u>237,29</u>		4746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАЈДАНРЕК/280/1,18=237,29, м								
182	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАЈДАНРЕК/390/1,18=330,51, м	60	<u>330,51</u>		19831				
183	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм КАIFLEX/20/1,18=16,95, м	80	<u>16,95</u>		1356				
184	Прайс-лист	Теплоизоляция 9 мм КАIFLEX/30/1,18=25,42, м	20	<u>25,42</u>		508				
185	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм КАIFLEX/40/1,18=33,9, м	60	<u>33,9</u>		2034				
186	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	8	<u>254,24</u>		2034				
187	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	160	<u>67,8</u>		10848				
188	18-05-001-01	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 171,17x0,4=68,47 Эксплуатация машин 13,11x0,4=5,24 Затраты труда рабочих 14,17x0,4=5,67 Затраты труда машинистов 0,05x0,4=0,02 Стоимость материалов 2614,83x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	1	<u>73,71</u> 68,47	<u>5,24</u> 0,35	881	836	<u>45</u>	<u>5,67</u> 0,02	<u>6</u>
189	18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 171,17x1,2=205,4 Эксплуатация машин 13,11x1,2=15,73 Затраты труда рабочих 14,17x1,2=17 Затраты труда машинистов 0,05x1,2=0,06 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	1	<u>2835,97</u> 205,4	<u>15,74</u> 1,06	10561	2519	<u>119</u> 12	<u>17</u> 0,06	<u>17</u>
190	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг Индексы по стоимости материалов 6,04	-0,07	<u>41,33</u>		-18				
191	101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,84	-0,0013	<u>14732,2</u>		-130				
192	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутой круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	-0,0022	<u>9049,6</u>		-62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		поставляемые отдельно, т Индексы по стоимости материалов 3,12								
193	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т, компл. Индексы по стоимости материалов 2,97	-1	<u>2476,48</u>		-7354				
194	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,014	<u>316,36</u>		-27				
195	507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-1	<u>40,13</u>		-138				
196	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-1	<u>48,77</u>		-169				
197	Прайс-лист	Помпа дренажная ЕЕ1000/12000/1,18=10169,49, шт.	1	<u>10169,5</u>		10169				
198	03-01-070-01	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 384,62x1,2=461,54 Затраты труда рабочих 21,86x1,2=26,23 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>461,54</u> 461,54		4237	4237		<u>26,23</u>	<u>26</u>
199	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	4	<u>447,05</u> 447,05		16396	16396		<u>42,35</u>	<u>169</u>
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №3" с учетом коэффициентов				592416	28511		<u>385</u> 12	<u>243</u>
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №3"								
		Стоимость строительных работ				583933				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе								
		прямые затраты				571783	7878	385		48
		накладные расходы				7732		12		
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2% \times 0,85=98% от ФОТ=7890				7732				
		сметная прибыль				4418				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55% \times 0,8=56% от ФОТ=7890				4418				
		Стоимость прочих работ				38584				
		в том числе								
		прямые затраты				20633	20633			195
		накладные расходы				11348				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=20633				11348				
		сметная прибыль				6603				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=20633				6603				
		Итого по разделу "Система кондиционирования №3"				622517				
		Система кондиционирования №4								
200	20-06-019-01	Демонтаж внешнего блока мультисплит-системы, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 17,16 \times 0,4=6,86 Эксплуатация машин 3,96 \times 0,4=1,58 Затраты труда рабочих 1,19 \times 0,4=0,48 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>8,44</u> 6,86	<u>1,58</u>	89	86	<u>3</u>	<u>0,48</u>	
201	20-06-019-01	Установка внешнего блока мультисплит-системы, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,16 \times 1,2=20,59 Эксплуатация машин 3,96 \times 1,2=4,75 Затраты труда рабочих 1,19 \times 1,2=1,43 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>25,34</u> 20,59	<u>4,75</u>	270	258	<u>12</u>	<u>1,43</u>	<u>1</u>
202	Прайс-лист	MDV-V180W/DRN1 внешний блок кондиционера/324072/1,18=274637,29, шт.	1	<u>274637</u>		274637				
203	20-06-019-08	Демонтаж внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних	4	<u>20,01</u> 17,42	<u>2,59</u>	896	860	<u>36</u>	<u>1,21</u>	<u>5</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 43,55x0,4=17,42 Эксплуатация машин 6,48x0,4=2,59 Затраты труда рабочих 3,02x0,4=1,21 Стоимость материалов 8,71x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63								
204	20-06-019-08	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 43,55x1,2=52,26 Эксплуатация машин 6,48x1,2=7,78 Затраты труда рабочих 3,02x1,2=3,62 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	4	<u>68,75</u> 52,26	<u>7,78</u>	2946	2569	<u>110</u>	<u>3,62</u>	<u>14</u>
205	Прайс-лист	MDV-D45Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /56062/1,18=47510,17, шт.	1	<u>47510,2</u>		47510				
206	Прайс-лист	MDV-D56Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /60737/1,18=51472,03, шт.	2	<u>57472</u>		114944				
207	Прайс-лист	MDV-D22G/N1-R3 MDV внутренний блок кондиционера/ 34960/1,18=29627,12, шт.	1	<u>29627,1</u>		29627				
208	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02x1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27x1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46x1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	3	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	866	750	<u>60</u>	<u>1,75</u>	<u>5</u>
209	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,001	<u>3987,6</u>		-26				
210	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,001	<u>388,22</u>						
211	Прайс-лист	MDV-MBQ4-03A2 панель потолочная для кассетного кондиционера компактного типа/5097/1,18=4319,49, шт.	3	<u>4319,49</u>		12958				
212	Прайс-лист	Рефнет-разветвитель FQZHN-01D MDV/4718/1,18=3998,31, шт.	3	<u>3998,31</u>		11995				
213	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92,	1	<u>1694,92</u>		1695				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		пара									
214	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	4	<u>847,46</u>			3390				
215	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	80	<u>42,37</u>			3390				
216	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАJDANPEK/170/1,18=144,07, м	80	<u>144,07</u>			11526				
217	Прайс-лист	Труба медная 9 мм МАJDANPEK/280/1,18=237,29, м	20	<u>237,29</u>			4746				
218	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАJDANPEK/390/1,18=330,51, м	60	<u>330,51</u>			19831				
219	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	80	<u>16,95</u>			1356				
220	Прайс-лист	Теплоизоляция 9 мм KAIFLEX/30/1,18=25,42, м	20	<u>25,42</u>			508				
221	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	60	<u>33,9</u>			2034				
222	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	8	<u>254,24</u>			2034				
223	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	160	<u>67,8</u>			10848				
224	18-05-001-01	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 171,17x0,4=68,47 Эксплуатация машин 13,11x0,4=5,24 Затраты труда рабочих 14,17x0,4=5,67 Затраты труда машинистов 0,05x0,4=0,02 Стоимость материалов 2614,83x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	1	<u>73,71</u> 68,47	<u>5,24</u> 0,35		881	836	<u>45</u> 0,02	<u>5,67</u> 0,02	<u>6</u>
225	18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 171,17x1,2=205,4 Эксплуатация машин 13,11x1,2=15,73 Затраты труда рабочих 14,17x1,2=17 Затраты труда машинистов 0,05x1,2=0,06 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	1	<u>2835,97</u> 205,4	<u>15,74</u> 1,06		10561	2519	<u>119</u> 12	<u>17</u> 0,06	<u>17</u>
226	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг Индексы по стоимости материалов 6,04	-0,07	<u>41,33</u>			-18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,84	-0,0013	<u>14732,2</u>		-130				
228	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно, т Индексы по стоимости материалов 3,12	-0,0022	<u>9049,6</u>		-62				
229	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т, компл. Индексы по стоимости материалов 2,97	-1	<u>2476,48</u>		-7354				
230	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,014	<u>316,36</u>		-27				
231	507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-1	<u>40,13</u>		-138				
232	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-1	<u>48,77</u>		-169				
233	Прайс-лист	Помпа дренажная ЕЕ1000/12000/1,18=10169,49, шт.	1	<u>10169,5</u>		10169				
234	03-01-070-01	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 384,62x1,2=461,54 Затраты труда рабочих 21,86x1,2=26,23 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>461,54</u> 461,54		4237	4237		<u>26,23</u>	<u>26</u>
235	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08	4	<u>447,05</u> 447,05		16396	16396		<u>42,35</u>	<u>169</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17								
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №4" с учетом коэффициентов				592416	28511	385		243
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №4"						12		
		Стоимость строительных работ				583933				
		в том числе								
		прямые затраты				571783	7878	385		48
								12		
		накладные расходы				7732				
						7732				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=7890								
		сметная прибыль				4418				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=7890				4418				
		Стоимость прочих работ				38584				
		в том числе								
		прямые затраты				20633	20633			195
		накладные расходы				11348				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48		Пусконаладочные работы 65%x0,85=55% от ФОТ=20633				11348				
		сметная прибыль				6603				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48		Пусконаладочные работы 40%x0,8=32% от ФОТ=20633				6603				
		Итого по разделу "Система кондиционирования №4"				622517				
		Система кондиционирования №5								
236	20-06-019-01	Демонтаж внешнего блока мультисплит-системы, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 17,16x0,4=6,86 Эксплуатация машин 3,96x0,4=1,58 Затраты труда рабочих 1,19x0,4=0,48 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>8,44</u> 6,86	<u>1,58</u>	89	86	<u>3</u>	<u>0,48</u>	
237	20-06-019-01	Установка внешнего блока мультисплит-системы, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,16x1,2=20,59 Эксплуатация машин 3,96x1,2=4,75 Затраты труда рабочих 1,19x1,2=1,43 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>25,34</u> 20,59	<u>4,75</u>	270	258	<u>12</u>	<u>1,43</u>	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	Прайс-лист	MDV-V140W/DRN1 внешний блок кондиционера/258744/1,18=219274,58, шт.	1	<u>219275</u>		219275				
239	20-06-019-08	Демонтаж внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 43,55x0,4=17,42 Эксплуатация машин 6,48x0,4=2,59 Затраты труда рабочих 3,02x0,4=1,21 Стоимость материалов 8,71x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	3	<u>20,01</u> 17,42	<u>2,59</u>	667	639	<u>28</u>	<u>1,21</u>	<u>4</u>
240	20-06-019-08	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 43,55x1,2=52,26 Эксплуатация машин 6,48x1,2=7,78 Затраты труда рабочих 3,02x1,2=3,62 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	3	<u>68,75</u> 52,26	<u>7,78</u>	2210	1930	<u>82</u>	<u>3,62</u>	<u>11</u>
241	Прайс-лист	MDV-D56Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /60737/1,18=51472,03, шт.	2	<u>57472</u>		114944				
242	Прайс-лист	MDV-D36G/N1-R3 MDV внутренний блок кондиционера/ 38582/1,18=32696,61, шт.	1	<u>32696,6</u>		32697				
243	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02x1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27x1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46x1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	2	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	578	504	<u>37</u>	<u>1,75</u>	<u>4</u>
244	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,001	<u>3987,6</u>		-26				
245	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,001	<u>388,22</u>						
246	Прайс-лист	MDV-MBQ4-03A2 панель потолочная для кассетного кондиционера компактного типа/5097/1,18=4319,49,	2	<u>4319,49</u>		8639				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
247	Прайс-лист	Рефнет-разветвитель FQZHN-01D MDV/4718/1,18=3998,31,	2	<u>3998,31</u>		7997				
		шт.								
248	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	1	<u>1694,92</u>		1695				
249	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	3	<u>847,46</u>		2542				
250	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	60	<u>42,37</u>		2542				
251	Прайс-лист	Труба медная 6 мм MAJDANPEK/170/1,18=144,07, м	60	<u>144,07</u>		8644				
252	Прайс-лист	Труба медная 12 мм MAJDANPEK/390/1,18=330,51, м	60	<u>330,51</u>		19831				
253	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	60	<u>16,95</u>		1017				
254	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	60	<u>33,9</u>		2034				
255	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	6	<u>254,24</u>		1525				
256	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	120	<u>67,8</u>		8136				
257	03-01-070-01	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 384,62x1,2=461,54 Затраты труда рабочих 21,86x1,2=26,23 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>461,54</u> 461,54		4237	4237		<u>26,23</u>	<u>26</u>
258	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	3	<u>447,05</u> 447,05		12297	12297		<u>42,35</u>	<u>127</u>
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №5" с учетом коэффициентов				451840	19951		<u>162</u>	<u>173</u>
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №5"								
		Стоимость строительных работ в том числе				440569				
		прямые затраты				435306	3417		<u>162</u>	<u>20</u>
		накладные расходы				3349				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2% \times 0,85=98% от ФОТ=3417				3349				
		сметная прибыль				1914				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55% \times 0,8=56% от ФОТ=3417				1914				
		Стоимость прочих работ				30919				
		в том числе								
		прямые затраты				16534	16534			153
		накладные расходы				9094				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=16534				9094				
		сметная прибыль				5291				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=16534				5291				
		Итого по разделу "Система кондиционирования №5"				471488				
		Система кондиционирования №6								
259	20-06-019-01	Демонтаж внешнего блока мульт сплит-системы, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 17,16 \times 0,4=6,86 Эксплуатация машин 3,96 \times 0,4=1,58 Затраты труда рабочих 1,19 \times 0,4=0,48 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>8,44</u> 6,86	<u>1,58</u>	89	86	<u>3</u>	<u>0,48</u>	
260	20-06-019-01	Установка внешнего блока мульт сплит-системы, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,16 \times 1,2=20,59 Эксплуатация машин 3,96 \times 1,2=4,75 Затраты труда рабочих 1,19 \times 1,2=1,43 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>25,34</u> 20,59	<u>4,75</u>	270	258	<u>12</u>	<u>1,43</u>	<u>1</u>
261	Прайс-лист	MDV-V180W/DRN1 внешний блок кондиционера/324072/1,18=274637 ,29, шт.	1	<u>274637</u>		274637				
262	20-06-019-08	Демонтаж внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 43,55 \times 0,4=17,42 Эксплуатация машин 6,48 \times 0,4=2,59	4	<u>20,01</u> 17,42	<u>2,59</u>	896	860	<u>36</u>	<u>1,21</u>	<u>5</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих 3,02x0,4=1,21 Стоимость материалов 8,71x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63								
263	20-06-019-08	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 43,55x1,2=52,26 Эксплуатация машин 6,48x1,2=7,78 Затраты труда рабочих 3,02x1,2=3,62 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	4	<u>68,75</u> 52,26	<u>7,78</u>	2946	2569	<u>110</u>	<u>3,62</u>	<u>14</u>
264	Прайс-лист	MDV-D45Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /56062/1,18=47510,17, шт.	4	<u>47510,2</u>		190041				
265	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02x1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27x1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46x1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	4	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	1158	1008	<u>82</u>	<u>1,75</u>	<u>7</u>
266	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,002	<u>3987,6</u>		-52				
267	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,002	<u>388,22</u>		-7				
268	Прайс-лист	MDV-MBQ4-03A2 панель потолочная для кассетного кондиционера компактного типа/5097/1,18=4319,49, шт.	4	<u>4319,49</u>		17278				
269	Прайс-лист	Рефнет-разветвитель FQZHN-01D MDV/4718/1,18=3998,31, шт.	3	<u>3998,31</u>		11995				
270	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	1	<u>1694,92</u>		1695				
271	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	4	<u>847,46</u>		3390				
272	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	80	<u>42,37</u>		3390				
273	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАJDANPEK/170/1,18=144,07, м	80	<u>144,07</u>		11526				
274	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАJDANPEK/390/1,18=330,51, м	80	<u>330,51</u>		26441				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	80	<u>16,95</u>		1356				
276	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	80	<u>33,9</u>		2712				
277	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	8	<u>254,24</u>		2034				
278	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	160	<u>67,8</u>		10848				
279	03-01-070-01	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 384,62x1,2=461,54 Затраты труда рабочих 21,86x1,2=26,23 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>461,54</u> 461,54		4237	4237		<u>26,23</u>	<u>26</u>
280	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	4	<u>447,05</u> 447,05		16396	16396		<u>42,35</u>	<u>169</u>
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №6" с учетом коэффициентов				583276	25414		<u>243</u>	<u>222</u>
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №6"								
		Стоимость строительных работ				570005				
		в том числе								
		прямые затраты				562643	4781		<u>243</u>	<u>27</u>
		накладные расходы				4685				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=4781				4685				
		сметная прибыль				2677				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=4781				2677				
		Стоимость прочих работ				38584				
		в том числе								
		прямые затраты				20633	20633			<u>195</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы								11348
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=20633								11348
		сметная прибыль								6603
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=20633								6603
		Итого по разделу "Система кондиционирования №6"								608589
		Система кондиционирования №7								
281	20-06-019-01	Демонтаж внешнего блока мультисплит-системы, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 17,16 \times 0,4=6,86 Эксплуатация машин 3,96 \times 0,4=1,58 Затраты труда рабочих 1,19 \times 0,4=0,48 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>8,44</u> 6,86	<u>1,58</u>	89	86	<u>3</u>	<u>0,48</u>	
282	20-06-019-01	Установка внешнего блока мультисплит-системы, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,16 \times 1,2=20,59 Эксплуатация машин 3,96 \times 1,2=4,75 Затраты труда рабочих 1,19 \times 1,2=1,43 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>25,34</u> 20,59	<u>4,75</u>	270	258	<u>12</u>	<u>1,43</u>	<u>1</u>
283	Прайс-лист	MDV-V180W/DRN1 внешний блок кондиционера/324072/1,18=274637,29, шт.	1	<u>274637</u>		274637				
284	20-06-019-08	Демонтаж внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 43,55 \times 0,4=17,42 Эксплуатация машин 6,48 \times 0,4=2,59 Затраты труда рабочих 3,02 \times 0,4=1,21 Стоимость материалов 8,71 \times 0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	4	<u>20,01</u> 17,42	<u>2,59</u>	896	860	<u>36</u>	<u>1,21</u>	<u>5</u>
285	20-06-019-08	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 43,55 \times 1,2=52,26 Эксплуатация машин 6,48 \times 1,2=7,78 Затраты труда рабочих 3,02 \times 1,2=3,62 Индексы	4	<u>68,75</u> 52,26	<u>7,78</u>	2946	2569	<u>110</u>	<u>3,62</u>	<u>14</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63								
286	Прайс-лист	MDV-D45Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /56062/1,18=47510,17, шт.	4	<u>47510,2</u>		190041				
287	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02х1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27х1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46х1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	4	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	1158	1008	<u>82</u>	<u>1,75</u>	<u>7</u>
288	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,002	<u>3987,6</u>		-52				
289	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,002	<u>388,22</u>		-7				
290	Прайс-лист	MDV-MBQ4-03A2 панель потолочная для кассетного кондиционера компактного типа/5097/1,18=4319,49, шт.	4	<u>4319,49</u>		17278				
291	Прайс-лист	Рефнет-разветвитель FQZHN-01D MDV/4718/1,18=3998,31, шт.	3	<u>3998,31</u>		11995				
292	Прайс-лист	Кронштейн 800х1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	1	<u>1694,92</u>		1695				
293	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	4	<u>847,46</u>		3390				
294	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	80	<u>42,37</u>		3390				
295	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАЈDANPEK/170/1,18=144,07, м	80	<u>144,07</u>		11526				
296	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАЈDANPEK/390/1,18=330,51, м	80	<u>330,51</u>		26441				
297	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	80	<u>16,95</u>		1356				
298	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	80	<u>33,9</u>		2712				
299	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	8	<u>254,24</u>		2034				
300	Прайс-лист	Провод ПВС 5х1,5/80/1,18=67,8, м	160	<u>67,8</u>		10848				
301	03-01-070-01	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1,	1	<u>461,54</u> 461,54		4237	4237		<u>26,23</u>	<u>26</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 384,62x1,2=461,54 Затраты труда рабочих 21,86x1,2=26,23 Индексы по оплате труда 9,17								
302	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	4	447,05 447,05		16396	16396		42,35	169
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №7" с учетом коэффициентов				583276	25414		243	222
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №7"								
		Стоимость строительных работ в том числе				570005				
		прямые затраты				562643	4781		243	27
		накладные расходы				4685				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=4781				4685				
		сметная прибыль				2677				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=4781				2677				
		Стоимость прочих работ в том числе				38584				
		прямые затраты				20633	20633			195
		накладные расходы				11348				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65%x0,85=55% от ФОТ=20633				11348				
		сметная прибыль				6603				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40%x0,8=32% от ФОТ=20633				6603				
		Итого по разделу "Система кондиционирования №7"				608589				
		Система кондиционирования №8								
303	20-06-019-01	Демонтаж внешнего блока мультисплит-системы, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств	1	8,44 6,86	1,58	89	86	3	0,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оплата труда рабочих 17,16x0,4=6,86 Эксплуатация машин 3,96x0,4=1,58 Затраты труда рабочих 1,19x0,4=0,48 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08								
304	20-06-019-01	Установка внешнего блока мульти сплит-системы, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,16x1,2=20,59 Эксплуатация машин 3,96x1,2=4,75 Затраты труда рабочих 1,19x1,2=1,43 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,08	1	<u>25,34</u> 20,59	<u>4,75</u>	270	258	<u>12</u>	<u>1,43</u>	<u>1</u>
305	Прайс-лист	MDV-V180W/DRN1 внешний блок кондиционера/324072/1,18=274637 ,29, шт.	1	<u>274637</u>		274637				
306	20-06-019-08	Демонтаж внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 43,55x0,4=17,42 Эксплуатация машин 6,48x0,4=2,59 Затраты труда рабочих 3,02x0,4=1,21 Стоимость материалов 8,71x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	4	<u>20,01</u> 17,42	<u>2,59</u>	896	860	<u>36</u>	<u>1,21</u>	<u>5</u>
307	20-06-019-08	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 блок МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 43,55x1,2=52,26 Эксплуатация машин 6,48x1,2=7,78 Затраты труда рабочих 3,02x1,2=3,62 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,56 по стоимости материалов 7,63	4	<u>68,75</u> 52,26	<u>7,78</u>	2946	2569	<u>110</u>	<u>3,62</u>	<u>14</u>
308	Прайс-лист	MDV-D45Q4/N1-A3 внутренний блок кондиционера /56062/1,18=47510,17, шт.	4	<u>47510,2</u>		190041				
309	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02x1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27x1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46x1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47	4	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	1158	1008	<u>82</u>	<u>1,75</u>	<u>7</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по стоимости материалов 6,2								
310	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы	-0,002	<u>3987,6</u>			-52			
		по стоимости материалов 6,5								
311	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы	-0,002	<u>388,22</u>			-7			
		по стоимости материалов 6,75								
312	Прайс-лист	MDV-MBQ4-03A2 панель потолочная для кассетного кондиционера компактного типа/5097/1,18=4319,49, шт.	4	<u>4319,49</u>			17278			
313	Прайс-лист	Рефнет-разветвитель FQZHN-01D MDV/4718/1,18=3998,31, шт.	3	<u>3998,31</u>			11995			
314	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	1	<u>1694,92</u>			1695			
315	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	4	<u>847,46</u>			3390			
316	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	80	<u>42,37</u>			3390			
317	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАJDANPEK/170/1,18=144,07, м	80	<u>144,07</u>			11526			
318	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАJDANPEK/390/1,18=330,51, м	80	<u>330,51</u>			26441			
319	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	80	<u>16,95</u>			1356			
320	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	80	<u>33,9</u>			2712			
321	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	8	<u>254,24</u>			2034			
322	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	160	<u>67,8</u>			10848			
323	03-01-070-01	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Оплата труда рабочих 384,62x1,2=461,54 Затраты труда рабочих 21,86x1,2=26,23 Индексы по оплате труда 9,17	1	<u>461,54</u> 461,54			4237	4237	<u>26,23</u>	<u>26</u>
324	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05	4	<u>447,05</u> 447,05			16396	16396	<u>42,35</u>	<u>169</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17								
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №8" с учетом коэффициентов				583276	25414	243		222
		Итого по разделу "Система кондиционирования №8"								
		Стоимость строительных работ				570005				
		в том числе								
		прямые затраты				562643	4781	243		27
		накладные расходы				4685				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=4781				4685				
		сметная прибыль				2677				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=4781				2677				
		Стоимость прочих работ				38584				
		в том числе								
		прямые затраты				20633	20633			195
		накладные расходы				11348				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65%x0,85=55% от ФОТ=20633				11348				
		сметная прибыль				6603				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40%x0,8=32% от ФОТ=20633				6603				
		Итого по разделу "Система кондиционирования №8"				608589				
		Система кондиционирования №9								
325	20-06-018-09	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 66,48x0,4=26,59 Эксплуатация машин 17,3x0,4=6,92 Затраты труда рабочих 4,61x0,4=1,84 Стоимость материалов 91,6x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,26 по стоимости материалов 2,91	1	<u>33,51</u> 26,59	<u>6,92</u>	355	332	<u>23</u>	<u>1,84</u>	<u>2</u>
326	20-06-018-09	Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 66,48x1,2=79,78	1	<u>192,14</u> 79,78	<u>20,76</u>	1316	983	<u>65</u>	<u>5,53</u>	<u>6</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин 17,3х1,2=20,76 Затраты труда рабочих 4,61х1,2=5,53 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,26 по стоимости материалов 2,91								
327	301-7425	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы), компл. Индексы по стоимости материалов 2,41	-1	<u>82,89</u>			-200			
328	Прайс-лист	Внутренний блок AUHG 12 LVLB General/85644/1,18=72579,66, шт.	1	<u>72579,7</u>			72580			
329	Прайс-лист	Внешний блок AONG 12 LALL General/66035/1,18=55961,86, шт.	1	<u>55961,9</u>			55962			
330	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02х1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27х1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46х1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	1	<u>25,96</u> <u>20,42</u>	<u>2,72</u>	287	246	<u>22</u>	<u>1,75</u>	<u>2</u>
331	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,001	<u>3987,6</u>			-26			
332	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,001	<u>388,22</u>						
333	Прайс-лист	Панель потолочная UTG-UFGDW General/ 6459/1,18=5473,73, шт.	1	<u>5473,73</u>			5474			
334	Прайс-лист	Кронштейн 800х1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	1	<u>1694,92</u>			1695			
335	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	1	<u>847,46</u>			847			
336	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	20	<u>42,37</u>			847			
337	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАJDANPEK/170/1,18=144,07, м	20	<u>144,07</u>			2881			
338	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАJDANPEK/390/1,18=330,51, м	20	<u>330,51</u>			6610			
339	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	20	<u>16,95</u>			339			
340	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	20	<u>33,9</u>			678			
341	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	2	<u>254,24</u>			508			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
342	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	40	<u>67,8</u>		2712					
343	03-02-075-01	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 775,04x0,6=465,02 Оплата труда рабочих 645,87x1,2=775,04 Затраты труда рабочих 36,71x1,2=44,05 Индексы по оплате труда 9,17	2	<u>465,02</u> 465,02		8528	8528		<u>44,05</u>	<u>88</u>	
						161393	10089		<u>110</u>	<u>98</u>	
Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №9" с учетом коэффициентов											
Итого по разделу "Система кондиционирования №9"											
Стоимость строительных работ						155269					
в том числе											
прямые затраты						152865	1561		<u>110</u>	<u>10</u>	
накладные расходы						1530					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=1561					1530					
сметная прибыль						874					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=1561					874					
Стоимость прочих работ						15947					
в том числе											
прямые затраты						8528	8528			<u>88</u>	
накладные расходы						4690					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65%x0,85=55% от ФОТ=8528					4690					
сметная прибыль						2729					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40%x0,8=32% от ФОТ=8528					2729					
Итого по разделу "Система кондиционирования №9"						171216					
Система кондиционирования №10											
344	20-06-018-03	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 55,37x0,4=22,15 Эксплуатация машин 14,44x0,4=5,78 Затраты труда рабочих	3	<u>27,93</u> 22,15	<u>5,78</u>	867	811		<u>56</u>	<u>1,54</u>	<u>5</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3,84x0,4=1,54 Стоимость материалов 85,87x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,12 по стоимости материалов 2,46								
345	20-06-018-03	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 55,37x1,2=66,44 Эксплуатация машин 14,44x1,2=17,33 Затраты труда рабочих 3,84x1,2=4,61 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,12 по стоимости материалов 2,46	3	<u>169,64</u> 66,44	<u>17,33</u>	3243	2446	<u>162</u>	<u>4,61</u>	<u>14</u>
346	301-7425	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы), компл. Индексы по стоимости материалов 2,41	-3	<u>82,89</u>		-600				
347	Прайс-лист	Внешний блок MORi-09HDN1 MDV /29923/1,18=25358,47, шт.	3	<u>25358,5</u>		76075				
348	Прайс-лист	Внутренний блок MS9Vi-09HRDN1 MDV /16059/1,18=13609,32, шт.	3	<u>13609,3</u>		40828				
349	Прайс-лист	Кронштейн 450x450 (пара)/1000/1,18=847,46, пара	3	<u>847,46</u>		2542				
350	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	3	<u>847,46</u>		2542				
351	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	60	<u>42,37</u>		2542				
352	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАJDANPEK/170/1,18=144,07, м	60	<u>144,07</u>		8644				
353	Прайс-лист	Труба медная 9 мм МАJDANPEK/280/1,18=237,29, м	60	<u>237,29</u>		14237				
354	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	60	<u>16,95</u>		1017				
355	Прайс-лист	Теплоизоляция 9 мм KAIFLEX/30/1,18=25,42, м	60	<u>25,42</u>		1525				
356	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	6	<u>254,24</u>		1525				
357	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	120	<u>67,8</u>		8136				
358	18-05-001-01	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 171,17x0,4=68,47 Эксплуатация машин 13,11x0,4=5,24	3	<u>73,71</u> 68,47	<u>5,24</u> 0,35	2638	2519	<u>119</u> 12	<u>5,67</u> 0,02	<u>17</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих 14,17x0,4=5,67 Затраты труда машинистов 0,05x0,4=0,02 Стоимость материалов 2614,83x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03								
359	18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 171,17x1,2=205,4 Эксплуатация машин 13,11x1,2=15,73 Затраты труда рабочих 14,17x1,2=17 Затраты труда машинистов 0,05x1,2=0,06 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	3	<u>2835,97</u> 205,4	<u>15,74</u> 1,06	31696	7571	<u>358</u> 37	<u>17</u> 0,06	<u>51</u>
360	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг Индексы по стоимости материалов 6,04	-0,21	<u>41,33</u>		-54				
361	101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,84	-0,0038	<u>14732,2</u>		-383				
362	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно, т Индексы по стоимости материалов 3,12	-0,0066	<u>9049,6</u>		-187				
363	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т, компл. Индексы по стоимости материалов 2,97	-3	<u>2476,48</u>		-22064				
364	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,042	<u>316,36</u>		-88				
365	507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-3	<u>40,13</u>		-413				
366	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-3	<u>48,77</u>		-502				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
367	Прайс-лист	Помпа дренажная ЕЕ1000/12000/1,18=10169,49, шт.	3	<u>10169,5</u>		30508				
368	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	6	<u>447,05</u> 447,05		24594	24594		<u>42,35</u>	<u>254</u>
Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №10" с учетом коэффициентов						228868	37941		<u>695</u> 49	<u>341</u>
Итоги по разделу "Система кондиционирования №10"										
Стоимость строительных работ						224904				
в том числе										
прямые затраты						204274	13347		<u>695</u> 49	<u>87</u>
накладные расходы						13128				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=13396					13128				
сметная прибыль						7502				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=13396					7502				
Стоимость прочих работ						45991				
в том числе										
прямые затраты						24594	24594			<u>254</u>
накладные расходы						13527				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65%x0,85=55% от ФОТ=24594					13527				
сметная прибыль						7870				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40%x0,8=32% от ФОТ=24594					7870				
Итого по разделу "Система кондиционирования №10"						270895				
Сисиема кондиционирования №11										
369	20-06-018-09	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 66,48x0,4=26,59 Эксплуатация машин 17,3x0,4=6,92 Затраты труда рабочих	1	<u>33,51</u> 26,59	<u>6,92</u>	355	332	<u>23</u>	<u>1,84</u>	<u>2</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4,61x0,4=1,84 Стоимость материалов 91,6x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,26 по стоимости материалов 2,91								
370	20-06-018-09	Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 66,48x1,2=79,78 Эксплуатация машин 17,3x1,2=20,76 Затраты труда рабочих 4,61x1,2=5,53 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,26 по стоимости материалов 2,91	1	<u>192.14</u> 79,78	<u>20.76</u>	1316	983	<u>65</u>	<u>5.53</u>	<u>6</u>
371	301-7425	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы), компл. Индексы по стоимости материалов 2,41	-1	<u>82.89</u>		-200				
372	Прайс-лист	Внутренний блок MDCA2-12HRN1 MDV / 16657/1,18=14116,1, шт.	1	<u>14116.1</u>		14116				
373	Прайс-лист	Внешний блок MDOU-12HN1-L MDV /43788/1,18=37108,47, шт.	1	<u>37108.5</u>		37108				
374	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02x1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27x1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46x1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	1	<u>25.96</u> 20,42	<u>2.72</u>	287	246	<u>22</u>	<u>1.75</u>	<u>2</u>
375	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,001	<u>3987.6</u>		-26				
376	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,001	<u>388.22</u>						
377	Прайс-лист	Панель потолочная Т-МВQ4-03В4 MDV/ 5686/1,18=4818,64, шт.	1	<u>4818.64</u>		4819				
378	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	1	<u>1694.92</u>		1695				
379	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	1	<u>847.46</u>		847				
380	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	20	<u>42.37</u>		847				
381	Прайс-лист	Труба медная 6 мм	20	<u>144.07</u>		2881				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАЈДАНРЕК/170/1,18=144,07, м								
382	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАЈДАНРЕК/390/1,18=330,51, м	20	<u>330,51</u>		6610				
383	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм КАIFLEX/20/1,18=16,95, м	20	<u>16,95</u>		339				
384	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм КАIFLEX/40/1,18=33,9, м	20	<u>33,9</u>		678				
385	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	2	<u>254,24</u>		508				
386	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	40	<u>67,8</u>		2712				
387	03-02-075-01	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 775,04x0,6=465,02 Оплата труда рабочих 645,87x1,2=775,04 Затраты труда рабочих 36,71x1,2=44,05 Индексы по оплате труда 9,17	2	<u>465,02</u> 465,02		8528	8528		<u>44,05</u>	<u>88</u>
		Прямые затраты по разделу "Сисиема кондиционирования №11" с учетом коэффициентов				83420	10089		<u>110</u>	<u>98</u>
		Итоги по разделу "Сисиема кондиционирования №11"								
		Стоимость строительных работ				77296				
		в том числе								
		прямые затраты				74892	1561		<u>110</u>	<u>10</u>
		накладные расходы				1530				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=1561				1530				
		сметная прибыль				874				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=1561				874				
		Стоимость прочих работ				15947				
		в том числе								
		прямые затраты				8528	8528			<u>88</u>
		накладные расходы				4690				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65%x0,85=55% от ФОТ=8528				4690				
		сметная прибыль				2729				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40%x0,8=32% от ФОТ=8528				2729				
		Итого по разделу "Сисиема кондиционирования №11"				93243				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Система кондиционирования №12										
388	20-06-018-10	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью до 8 кВт, 1 сплит-система МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 71,81x0,4=28,72 Эксплуатация машин 17,62x0,4=7,05 Затраты труда рабочих 4,98x0,4=1,99 Стоимость материалов 116,6x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,26 по стоимости материалов 2,8	2	<u>35,77</u> 28,72	<u>7,05</u>	750	701	<u>49</u>	<u>1,99</u>	<u>4</u>
389	20-06-018-10	Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью до 8 кВт, 1 сплит-система МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 71,81x1,2=86,17 Эксплуатация машин 17,62x1,2=21,14 Затраты труда рабочих 4,98x1,2=5,98 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,26 по стоимости материалов 2,8	2	<u>223,91</u> 86,17	<u>21,14</u>	2906	2114	<u>140</u>	<u>5,98</u>	<u>12</u>
390	301-7426	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 150 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы), компл. Индексы по стоимости материалов 2,41	-2	<u>107,89</u>		-521				
391	Прайс-лист	Внутренний блок MDCA2-18HRN1 MDV / 16408/1,18=13905,08, шт.	2	<u>13905,1</u>		27810				
392	Прайс-лист	Внешний блок MDOU-18HN1-L MDV / 49174/1,18=41672,88, шт.	2	<u>41672,9</u>		83346				
393	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02x1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27x1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46x1,2=1,75 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2	2	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	578	504	<u>37</u>	<u>1,75</u>	<u>4</u>
394	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,002	<u>3987,6</u>		-52				
395	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы	-0,002	<u>388,22</u>		-7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по стоимости материалов 6,75								
396	Прайс-лист	Панель потолочная Т-МВQ4-03В4 MDV/ 5686/1,18=4818,64, шт.	2	<u>4818,64</u>		9637				
397	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	2	<u>1694,92</u>		3390				
398	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	2	<u>847,46</u>		1695				
399	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	40	<u>42,37</u>		1695				
400	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАЈDANPEK/170/1,18=144,07, м	40	<u>144,07</u>		5763				
401	Прайс-лист	Труба медная 12 мм МАЈDANPEK/390/1,18=330,51, м	40	<u>330,51</u>		13220				
402	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	40	<u>16,95</u>		678				
403	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	40	<u>33,9</u>		1356				
404	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	4	<u>254,24</u>		1017				
405	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	80	<u>67,8</u>		5424				
406	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	4	<u>447,05</u> <u>447,05</u>		16396	16396		<u>42,35</u>	<u>169</u>
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №12" с учетом коэффициентов				175081	19715		<u>226</u>	<u>189</u>
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №12"								
		Стоимость строительных работ				163797				
		в том числе								
		прямые затраты				158685	3319		<u>226</u>	<u>20</u>
		накладные расходы				3253				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=3319				3253				
		сметная прибыль				1859				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=3319				1859				
		Стоимость прочих работ				30661				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе								
		прямые затраты				16396	16396			169
		накладные расходы				9018				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65%×0,85=55% от ФОТ=16396				9018				
		сметная прибыль				5247				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40%×0,8=32% от ФОТ=16396				5247				
		Итого по разделу "Система кондиционирования №12"				194458				
		Система кондиционирования №13								
407	20-06-018-10	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью до 8 кВт, 1 сплит-система МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 71,81×0,4=28,72 Эксплуатация машин 17,62×0,4=7,05 Затраты труда рабочих 4,98×0,4=1,99 Стоимость материалов 116,6×0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,26 по стоимости материалов 2,8	2	<u>35,77</u> 28,72	<u>7,05</u>	750	701	<u>49</u>	<u>1,99</u>	<u>4</u>
408	20-06-018-10	Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью до 8 кВт, 1 сплит-система МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 71,81×1,2=86,17 Эксплуатация машин 17,62×1,2=21,14 Затраты труда рабочих 4,98×1,2=5,98 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,26 по стоимости материалов 2,8	2	<u>223,91</u> 86,17	<u>21,14</u>	2906	2114	<u>140</u>	<u>5,98</u>	<u>12</u>
409	301-7426	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 150 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы), компл. Индексы по стоимости материалов 2,41	-2	<u>107,89</u>		-521				
410	Прайс-лист	Внутренний блок MDCC-24HRN1 MDV. 21844/1,18=18511,86, шт.	2	<u>18511,9</u>		37024				
411	Прайс-лист	Внешний блок MDOU-24HN1-L MDV / 65182/1,18=55238,98, шт.	2	<u>55239</u>		110478				
412	20-02-002-01	Установка панели потолочной, 1 решетка МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 17,02×1,2=20,42 Эксплуатация машин 2,27×1,2=2,72 Затраты труда рабочих 1,46×1,2=1,75 Индексы	2	<u>25,96</u> 20,42	<u>2,72</u>	578	504	<u>37</u>	<u>1,75</u>	<u>4</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47 по стоимости материалов 6,2								
413	204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,5	-0,002	<u>3987,6</u>		-52				
414	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,002	<u>388,22</u>		-7				
415	Прайс-лист	Панель потолочная Т-МВQ4-02В2 MDV/ 6733/1,18=5705,93, шт.	2	<u>5705,93</u>		11412				
416	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	2	<u>1694,92</u>		3390				
417	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	2	<u>847,46</u>		1695				
418	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	40	<u>42,37</u>		1695				
419	Прайс-лист	Труба медная 9 мм МАJDANPEK/280/1,18=237,29, м	40	<u>237,29</u>		9492				
420	Прайс-лист	Труба медная 15 мм МАJDANPEK/500/1,18=423,73, м	40	<u>423,73</u>		16949				
421	Прайс-лист	Теплоизоляция 9 мм KAIFLEX/30/1,18=25,42, м	40	<u>25,42</u>		1017				
422	Прайс-лист	Теплоизоляция 15 мм KAIFLEX/50/1,18=42,37, м	40	<u>42,37</u>		1695				
423	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	4	<u>254,24</u>		1017				
424	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	80	<u>67,8</u>		5424				
425	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	4	<u>447,05</u> 447,05		16396	16396		<u>42,35</u>	<u>169</u>
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №13" с учетом коэффициентов				221338	19715		<u>226</u>	<u>189</u>
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №13"								
		Стоимость строительных работ в том числе				210054				
		прямые затраты				204942	3319		<u>226</u>	<u>20</u>
		накладные расходы				3253				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16,		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация,				3253				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	прим.п.1	отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2% \times 0,85=98% от ФОТ=3319								
		сметная прибыль								1859
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55% \times 0,8=56% от ФОТ=3319								1859
		Стоимость прочих работ								30661
		в том числе								
		прямые затраты								16396 16396
		накладные расходы								9018
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=16396								9018
		сметная прибыль								5247
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=16396								5247
		Итого по разделу "Система кондиционирования №13"								240715
		Система кондиционирования №14								
426	20-06-018-03	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 55,37 \times 0,4=22,15 Эксплуатация машин 14,44 \times 0,4=5,78 Затраты труда рабочих 3,84 \times 0,4=1,54 Стоимость материалов 85,87 \times 0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,12 по стоимости материалов 2,46	1	27,93 22,15	5,78	289	270	19	1,54	2
427	20-06-018-03	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 55,37 \times 1,2=66,44 Эксплуатация машин 14,44 \times 1,2=17,33 Затраты труда рабочих 3,84 \times 1,2=4,61 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,12 по стоимости материалов 2,46	1	169,64 66,44	17,33	1079	811	56	4,61	5
428	301-7425	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы), компл. Индексы по стоимости материалов 2,41	-1	82,89		-200				
429	Прайс-лист	Внутренний блок MDSR-18HRDN1 MD / 25036/1,18=21216,95,	1	21217		21217				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
430	Прайс-лист	Внешний блок MDOR-18HDN1 MDV/46530/1,18=39432,2,	1	<u>39432,2</u>		39432				
		шт.								
431	Прайс-лист	Кронштейн 450х450 (пара)/1000/1,18=847,46, пара	1	<u>847,46</u>		847				
432	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	1	<u>847,46</u>		847				
433	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	20	<u>42,37</u>		847				
434	Прайс-лист	Труба медная 6 мм MAJDANPEK/170/1,18=144,07, м	20	<u>144,07</u>		2881				
435	Прайс-лист	Труба медная 12 мм MAJDANPEK/390/1,18=330,51, м	20	<u>330,51</u>		6610				
436	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	20	<u>16,95</u>		339				
437	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	20	<u>33,9</u>		678				
438	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	2	<u>254,24</u>		508				
439	Прайс-лист	Провод ПВС 5х1,5/80/1,18=67,8, м	40	<u>67,8</u>		2712				
440	18-05-001-01	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 171,17х0,4=68,47 Эксплуатация машин 13,11х0,4=5,24 Затраты труда рабочих 14,17х0,4=5,67 Затраты труда машинистов 0,05х0,4=0,02 Стоимость материалов 2614,83х0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	1	<u>73,71</u> 68,47	<u>5,24</u> 0,35	881 836	<u>45</u> 0,02	<u>5,67</u> 0,02	<u>6</u>	
441	18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 171,17х1,2=205,4 Эксплуатация машин 13,11х1,2=15,73 Затраты труда рабочих 14,17х1,2=17 Затраты труда машинистов 0,05х1,2=0,06 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	1	<u>2835,97</u> 205,4	<u>15,74</u> 1,06	10561 2519	<u>119</u> 12	<u>17</u> 0,06	<u>17</u>	
442	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг Индексы по стоимости материалов 6,04	-0,07	<u>41,33</u>		-18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
443	101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,84	-0,0013	<u>14732,2</u>		-130				
444	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно, т Индексы по стоимости материалов 3,12	-0,0022	<u>9049,6</u>		-62				
445	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т, компл. Индексы по стоимости материалов 2,97	-1	<u>2476,48</u>		-7354				
446	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,014	<u>316,36</u>		-27				
447	507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-1	<u>40,13</u>		-138				
448	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-1	<u>48,77</u>		-169				
449	Прайс-лист	Помпа дренажная ЕЕ1000/12000/1,18=10169,49, шт.	1	<u>10169,5</u>		10169				
450	03-02-075-01	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 775,04х0,6=465,02 Оплата труда рабочих 645,87х1,2=775,04 Затраты труда рабочих 36,71х1,2=44,05 Индексы по оплате труда 9,17	2	<u>465,02</u> 465,02		8528	8528		<u>44,05</u>	<u>88</u>
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №14" с учетом коэффициентов				100327	12964		<u>239</u>	<u>118</u>
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №14"							<u>12</u>	
		Стоимость строительных работ				98649				
		в том числе								
		прямые затраты				91799	4436		<u>239</u>	<u>30</u>
		накладные расходы				4359			<u>12</u>	
	МДС 81-33.2004	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы,				4359				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	прил.4 п.16, прим.п.1	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2% \times 0,85=98% от ФОТ=4448								
		сметная прибыль								2491
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55% \times 0,8=56% от ФОТ=4448								2491
		Стоимость прочих работ								15947
		в том числе								
		прямые затраты					8528	8528		88
		накладные расходы								4690
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=8528								4690
		сметная прибыль								2729
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=8528								2729
		Итого по разделу "Система кондиционирования №14"								114596
		Система кондиционирования №15								
451	20-06-018-04	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 8 кВт, 1 сплит-система МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 62,87 \times 0,4=25,15 Эксплуатация машин 14,97 \times 0,4=5,99 Затраты труда рабочих 4,36 \times 0,4=1,74 Стоимость материалов 85,87 \times 0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,12 по стоимости материалов 2,46	4	<u>31,14</u> 25,15	<u>5,99</u>	1316	1241	<u>75</u>	<u>1,74</u>	<u>7</u>
452	20-06-018-04	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 8 кВт, 1 сплит-система МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 62,87 \times 1,2=75,44 Эксплуатация машин 14,97 \times 1,2=17,96 Затраты труда рабочих 4,36 \times 1,2=5,23 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,12 по стоимости материалов 2,46	4	<u>179,27</u> 75,44	<u>17,96</u>	4781	3712	<u>225</u>	<u>5,23</u>	<u>21</u>
453	301-7425	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы), компл. Индексы по стоимости материалов 2,41	-4	<u>82,89</u>		-800				
454	Прайс-лист	Внутренний блок ASHG 30 LFCA	4	<u>74127,1</u>		296508				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		General / 87470/1,18=74127,12, шт.								
455	Прайс-лист	Внешний блок AOHG 30 LFT General /131134/1,18=111130,51, шт.	4	<u>111131</u>		444522				
456	Прайс-лист	Кронштейн 800x1200 усиленный (пара)/2000/1,18=1694,92, пара	4	<u>1694,92</u>		6780				
457	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	4	<u>847,46</u>		3390				
458	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	80	<u>42,37</u>		3390				
459	Прайс-лист	Труба медная 6 мм MAJDANPEK/170/1,18=144,07, м	80	<u>144,07</u>		11526				
460	Прайс-лист	Труба медная 12 мм MAJDANPEK/390/1,18=330,51, м	80	<u>330,51</u>		26441				
461	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	80	<u>16,95</u>		1356				
462	Прайс-лист	Теплоизоляция 12 мм KAIFLEX/40/1,18=33,9, м	80	<u>33,9</u>		2712				
463	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	8	<u>254,24</u>		2034				
464	Прайс-лист	Провод ПВС 5x1,5/80/1,18=67,8, м	160	<u>67,8</u>		10848				
465	18-05-001-01	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 171,17x0,4=68,47 Эксплуатация машин 13,11x0,4=5,24 Затраты труда рабочих 14,17x0,4=5,67 Затраты труда машинистов 0,05x0,4=0,02 Стоимость материалов 2614,83x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	4	<u>73,71</u> 68,47	<u>5,24</u> 0,35	3523	3367	<u>156</u> 12	<u>5,67</u> 0,02	<u>23</u>
466	18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 171,17x1,2=205,4 Эксплуатация машин 13,11x1,2=15,73 Затраты труда рабочих 14,17x1,2=17 Затраты труда машинистов 0,05x1,2=0,06 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	4	<u>2835,97</u> 205,4	<u>15,74</u> 1,06	42262	10102	<u>469</u> 49	<u>17</u> 0,06	<u>68</u>
467	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг Индексы	-0,28	<u>41,33</u>		-72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по стоимости материалов 6,04								
468	101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,84	-0,0051	<u>14732,2</u>		-513				
469	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно, т Индексы по стоимости материалов 3,12	-0,0088	<u>9049,6</u>		-250				
470	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т, компл. Индексы по стоимости материалов 2,97	-4	<u>2476,48</u>		-29421				
471	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,056	<u>316,36</u>		-121				
472	507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 40 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-4	<u>40,13</u>		-554				
473	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-4	<u>48,77</u>		-671				
474	Прайс-лист	Помпа дренажная ЕЕ1000/12000/1,18=10169,49, шт.	4	<u>10169,5</u>		40678				
475	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08х0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9х1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29х1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	8	<u>447,05</u> <u>447,05</u>		32792	32792		<u>42,35</u>	<u>339</u>
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №15" с учетом коэффициентов				902457	51214		<u>925</u> 61	<u>458</u>
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №15"								
		Стоимость строительных работ в том числе				898128				
		прямые затраты				869665	18422		<u>925</u> 61	<u>119</u>
		накладные расходы				18113				
МДС		Сантехнические работы				18113				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1	внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2% \times 0,85=98% от ФОТ=18483								
		сметная прибыль				10350				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1	Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55% \times 0,8=56% от ФОТ=18483				10350				
		Стоимость прочих работ				61321				
		в том числе								
		прямые затраты				32792	32792			339
		накладные расходы				18036				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48	Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=32792				18036				
		сметная прибыль				10493				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48	Пусконаладочные работы 40% \times 0,8=32% от ФОТ=32792				10493				
		Итого по разделу "Система кондиционирования №15"				959449				
		Система кондиционирования №16								
476	20-06-018-03	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 55,37 \times 0,4=22,15 Эксплуатация машин 14,44 \times 0,4=5,78 Затраты труда рабочих 3,84 \times 0,4=1,54 Стоимость материалов 85,87 \times 0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,12 по стоимости материалов 2,46	4	<u>27,93</u> 22,15	<u>5,78</u>	1166	1094	<u>72</u>	<u>1,54</u>	<u>6</u>
477	20-06-018-03	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 55,37 \times 1,2=66,44 Эксплуатация машин 14,44 \times 1,2=17,33 Затраты труда рабочих 3,84 \times 1,2=4,61 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 3,12 по стоимости материалов 2,46	4	<u>169,64</u> 66,44	<u>17,33</u>	4331	3269	<u>218</u>	<u>4,61</u>	<u>18</u>
478	301-7425	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы), компл. Индексы по стоимости материалов 2,41	-4	<u>82,89</u>		-800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
479	Прайс-лист	Внутренний блок ASH 12 USCCW General /31694,31/1,18=26859,59, шт.	4	<u>26859,6</u>		107438				
480	Прайс-лист	Внешний блок АОН 12 USCC General с низкотемпературным комплектом/57392,31/1,18=48637, шт.	4	<u>48637,6</u>		194550				
481	Прайс-лист	Кронштейн 450х450 (пара)/1000/1,18=847,46, пара	4	<u>847,46</u>		3390				
482	Прайс-лист	Фреон R-410/1000/1,18=847,46, кг	4	<u>847,46</u>		3390				
483	Прайс-лист	Труба дренажная металлопласт /50/1,18=42,37, м	80	<u>42,37</u>		3390				
484	Прайс-лист	Труба медная 6 мм МАЈDАНPEK/170/1,18=144,07, м	80	<u>144,07</u>		11526				
485	Прайс-лист	Труба медная 9 мм МАЈDАНPEK/280/1,18=237,29, м	80	<u>237,29</u>		18983				
486	Прайс-лист	Теплоизоляция 6 мм KAIFLEX/20/1,18=16,95, м	80	<u>16,95</u>		1356				
487	Прайс-лист	Теплоизоляция 9 мм KAIFLEX/30/1,18=25,42, м	80	<u>25,42</u>		2034				
488	Прайс-лист	Лента ТПЛ/300/1,18=254,24, шт.	8	<u>254,24</u>		2034				
489	Прайс-лист	Провод ПВС 5х1,5/80/1,18=67,8, м	160	<u>67,8</u>		10848				
490	11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг, 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.2 п.1 Оплата труда рабочих 13,28х1,2=15,94 Затраты труда рабочих 1,03х1,2=1,24 Индексы по оплате труда 12,29 по стоимости материалов 4,86	2	<u>17,32</u> 15,94		408	393		<u>1,24</u>	<u>2</u>
491	Прайс-лист	Устройство ротации ССМ-33-0.0/20000/1,18=16949,15, шт.	2	<u>16949,2</u>		33898				
492	11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг, 1 шт. МДС 81-35.2004 прил.1 табл.2 п.1 Оплата труда рабочих 13,28х1,2=15,94 Затраты труда рабочих 1,03х1,2=1,24 Индексы по оплате труда 12,29 по стоимости материалов 4,86	4	<u>17,32</u> 15,94		811	787		<u>1,24</u>	<u>5</u>
493	Прайс-лист	Подогрев дренажа/4000/1,18=3389,83, шт.	4	<u>3389,83</u>		13559				
494	18-05-001-01	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-36.2004 п.3.3.1(в)-Демонтаж внутренних сан.-тех. устройств Оплата труда рабочих 171,17х0,4=68,47	2	<u>73,71</u> 68,47	<u>5,24</u> 0,35	1759	1684	<u>75</u> 12	<u>5,67</u> 0,02	<u>11</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин 13,11x0,4=5,24 Затраты труда рабочих 14,17x0,4=5,67 Затраты труда машинистов 0,05x0,4=0,02 Стоимость материалов 2614,83x0=0 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03								
495	18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 1 насос МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 171,17x1,2=205,4 Эксплуатация машин 13,11x1,2=15,73 Затраты труда рабочих 14,17x1,2=17 Затраты труда машинистов 0,05x1,2=0,06 Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,45 по стоимости материалов 3,03	2	<u>2835,97</u> 205,4	<u>15,74</u> 1,06	21129	5051	<u>231</u> 25	<u>17</u> 0,06	<u>34</u>
496	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная), кг Индексы по стоимости материалов 6,04	-0,14	<u>41,33</u>		-36				
497	101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, т Индексы по стоимости материалов 6,84	-0,0025	<u>14732,2</u>		-253				
498	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно, т Индексы по стоимости материалов 3,12	-0,0044	<u>9049,6</u>		-125				
499	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т, компл. Индексы по стоимости материалов 2,97	-2	<u>2476,48</u>		-14710				
500	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, м3 Индексы по стоимости материалов 6,75	-0,028	<u>316,36</u>		-61				
501	507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-2	<u>40,13</u>		-275				
502	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт.	-2	<u>48,77</u>		-337				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Индексы по стоимости материалов 3,44								
503	Прайс-лист	Помпа дренажная ЕЕ1000/12000/1,18=10169,49, шт.	2	<u>10169,5</u>		20339				
504	03-02-075-02	Кондиционер местный автономный со встроенной холодильной машиной номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч до 3,5 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) до 5, 1 кондиционер МДС 81-35.2004 прил.1 табл.4 п.1 Прямые затраты 745,08x0,6=447,05 Оплата труда рабочих 620,9x1,2=745,08 Затраты труда рабочих 35,29x1,2=42,35 Индексы по оплате труда 9,17	8	<u>447,05</u> 447,05		32792	32792		<u>42,35</u>	<u>339</u>
		Прямые затраты по разделу "Система кондиционирования №16" с учетом коэффициентов				472534	45070		<u>596</u> 37	<u>415</u>
		Итоги по разделу "Система кондиционирования №16"								
		Стоимость строительных работ в том числе				455671				
		прямые затраты				438523	11098		<u>596</u> 37	<u>69</u>
		накладные расходы				10912				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=11135				10912				
		сметная прибыль				6236				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=11135				6236				
		Стоимость монтажных работ в том числе				2587				
		прямые затраты				1219	1180			<u>7</u>
		накладные расходы				802				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.43		Монтаж оборудования 80%x0,85=68% от ФОТ=1180				802				
		сметная прибыль				566				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.43		Монтаж оборудования 60%x0,8=48% от ФОТ=1180				566				
		Стоимость прочих работ в том числе				61321				
		прямые затраты				32792	32792			<u>339</u>
		накладные расходы				18036				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48		Пусконаладочные работы 65%x0,85=55% от ФОТ=32792				18036				
		сметная прибыль				10493				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48		Пусконаладочные работы 40%x0,8=32% от ФОТ=32792				10493				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу "Система кондиционирования №16"				519579				
		Итого по смете								
		строительные работы				11440188				
		монтажные работы				46527				
		прочие работы				626456				
		оборудование								
		Итого по смете				12113171				
		Справочно								
		материалы				10349157				
		оплата труда рабочих				778601				
		эксплуатация машин				28441				
		в т.ч. оплата труда машинистов				2959				
		накладные расходы				606180				
		сметная прибыль				350792				
		оборудование								
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты								
		5%				605659				
		Итого				12718830				
		Налоги								
НДС		18%				2289389,4				
		Итого				15008219				
		Всего по смете				15008219				

Составил**Проверил**