		Danfoss ASV-PV d=20 мм									
52	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока	шт	7		645,62	4 519,34	4 519,34			
53	75-1-9603	Регулятор перепада давления с внутренней резьбой Danfoss ASV-PV d=25мм	шт	7		54 124,00	378 868,00			378 868,00	
54	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	9		859,41	7 734,69	6 699,96	1 034,73 416,70		
55	9-3-9941	Клапан запорно-измерительный балансировочный Danfoss ASV-I, d=25мм	шт	9		19 820,00	178 380,00			178 380,00	
56	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	5		859,41	4 297,05	3 722,20	574,85 231,50		
57	9-3-9948	Клапаны запорно-измерительные Danfoss ASV-I d=32мм	шт	5		28 900,00	144 500,00			144 500,00	
58	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	487		859,41	418 532,67	362 542,28	55 990,39 22 548,10		
59	9-3-9205	Клапан ручной регулировки с внутренней резьбой с предварительной настройкой, со спускным краном и возможностью подключения измерительного ниппеля	шт	60		11 092,00	665 520,00			665 520,00	
60	9-3-9206	Клапан ручной регулировки с внутренней резьбой с предварительной настройкой, со спускным краном и возможностью подключения измерительного ниппеля	шт	3		12 927,00	38 781,00			38 781,00	
61	9-3-9989	Клапаны радиаторных терморегуляторов, угловой, версия UK, никелированный, d=15мм, тип RTR-N UK, артикул 013G7048, Danfoss	шт	174		6 137,00	1 067 838,00			1 067 838,00	
62	9-3-9460	Клапаны запорные угловые Danfoss RLV-Y, d=15мм	шт	174		2 861,00	497 814,00			497 814,00	
63	9-4-9960	Краны шаровые полнопроходные Bugatti d=15мм (спускные)	шт	76		902,00	68 552,00			68 552,00	
64	75-1-9870	Термостатическая головка Danfoss RA 2990	шт	174		4 429,00	770 646,00			770 646,00	
65	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	9		531,21	4 780,89	3 438,90	1 341,99 476,37		
66	12-7-9711	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой Danfoss Y666, d=25мм	шт	9		45 654,00	410 886,00			410 886,00	
67	Е18-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1фильтр	5		531,21	2 656,05	1 910,50	745,55 264,65		
68	12-7-9712	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой Danfoss Y666, d=32мм	шт	5		75 329,00	376 645,00			376 645,00	
69	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса до 108 мм	1шт	28		3 751,94	105 054,32	99 426,32	5 628,00 2 036,16		
70	12-6-9996	Коллектор из нержавеющей стали на 4 выхода Tc.510.SS.080504, 1 1/2", 4x3/4", Valtec	шт	10		14 688,00	146 880,00			146 880,00	
71	12-6-9997	Коллектор из нержавеющей стали на 5 выходов VTc.510.SS.080505, 1 1/2", 5x3/4", Valtec	шт	18		18 173,00	327 114,00			327 114,00	
72	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1комплект	185		65,88	12 187,80	12 187,80			

33	1-3-206	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный толщина стенки 9 мм, Dв, мм: 42	м	15,4		257,00	3 957,80			3 957,80	
34	1-3-209	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный толщина стенки 9 мм, Dв, мм: 57	м	25,3		390,00	9 867,00			9 867,00	
35	1-3-213	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный толщина стенки 9 мм, Dв, мм: 76	м	96,8		526,00	50 916,80			50 916,80	
36	1-3-215	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный толщина стенки 9 мм, Dв, мм: 89	м	66		655,00	43 230,00			43 230,00	
		Подраздел Установка радиаторов									
37	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	1кВт	211,55		340,29	71 988,35	60 452,53	11 535,82 4 330,43		
38	12-4-9880	Радиаторы биметаллические Golf BM 500	секция	1 459		1 795,00	2 618 905,00			2 618 905,00	
39	8-10-9834	Универсальный комплект DN42 1"-1/2" для монтажа радиатора отопления (без кронштейнов) Tianrun, арт K42B1/2iS-7	шт	174		644,00	112 056,00			112 056,00	
40	1-1-9857	Кронштейн стальной анкерный 7х160мм, артикул K01B Tianrun	шт	590		109,00	64 310,00			64 310,00	
		Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры									
41	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	137		859,41	117 739,17	101 988,28	15 750,89 6 343,10		
42	9-4-9670	Кран шаровый латунный полнопроходной 11Б27п5 для воды, пара, нефти и масла, Цветлит, Т от -50°С до +150°С, PN 16, d=15мм	шт	119		902,00	107 338,00			107 338,00	
43	9-4-9672	Кран шаровый латунный полнопроходной 11Б27п5 для воды, пара, нефти и масла, Цветлит, Т от -50°С до +150°С, PN 16, d=25мм	шт	18		1 848,00	33 264,00			33 264,00	
44	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	15		859,41	12 891,15	11 166,60	1 724,55 694,50		
45	9-4-9673	Кран шаровый латунный полнопроходной 11Б27п5 для воды, пара, нефти и масла, Цветлит, Т от -50°С до +150°С, PN 16, d=32мм	шт	15		2 455,00	36 825,00			36 825,00	
46	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1шт	4		1 575,10	6 300,40	5 244,08	1 056,32 396,56		
47	9-4-9676	Кран шаровый латунный полнопроходной 11Б27п5 для воды, пара, нефти и масла, Т от -50°С до +150°С, PN 16, d=65мм	шт	4		7 200,00	28 800,00			28 800,00	
48	Ц12-798-3	Вентили, краны стальные под приварку на Ру 6,4-10 МПа, Dy 80 мм	шт	2		328,16	656,32		656,32 105,28		
49	9-4-85	Краны шаровые сварные стальные,Jip WW Danfoss, Тмакс = 180 °С: Р 4 МПа, Dy, мм:65	шт	2		37 642,00	75 284,00			75 284,00	
50	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия: указатель протока	шт	7		480,92	3 366,44	3 366,44			
51	75-1-9631	Регулятор перепада давления с внутренней резьбой	шт	7		44 894,00	314 258,00			314 258,00	

13	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	1м трубопровода	148		440,43	65 183,64	56 164,52	9 019,12 3 386,24		
14	8-6-9396	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	88		1 496,00	131 648,00			131 648,00	
15	8-6-9389	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	60		1 655,00	99 300,00			99 300,00	
16	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	26		45,47	1 182,22	434,98	3,90 1,56	743,60	
17	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1м2	52		52,65	2 737,80	381,16	3,12	2 353,52	
18	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1м2 окрашиваемой поверхности	9		440,84	3 967,56	2 828,52	1,89 0,54	1 137,15	
19	2-1-31	Детали крепления стальные	кг	248		400,00	99 200,00			99 200,00	
20	8-6-9504	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 89х2,8мм (гильзы)	м	1,5		1 770,00	2 655,00			2 655,00	
21	8-6-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 80х3,5 мм (гильзы)	м	4,1		1 654,00	6 781,40			6 781,40	
22	8-6-12	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 65х3,2 мм (гильзы)	м	1,5		1 367,00	2 050,50			2 050,50	
23	8-6-9503	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 45х2,2мм (гильзы)	м	4,4		920,00	4 048,00			4 048,00	
24	8-6-10	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 40х3 мм (гильзы)	м	24,13		771,00	18 604,23			18 604,23	
25	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 32х2,8 мм (гильзы)	м	16,3		646,00	10 529,80			10 529,80	
		Подраздел Изоляция трубопроводов									
26	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	4 660,5		209,36	975 722,28	529 106,57	230 088,89 58 908,72	216 526,83	
27	1-3-4238	Гибкая трубчатая теплоизоляция Valtec Супер Протект, цвет красный, толщина стенки 4 мм, Dв, мм: 22	м	2 277,275		102,00	232 282,05			232 282,05	
28	1-3-4258	Гибкая трубчатая теплоизоляция Valtec Супер Протект, цвет синий, толщина стенки 4 мм, Dв, мм: 22	м	2 277,275		102,00	232 282,05			232 282,05	
29	1-3-4240	Гибкая трубчатая теплоизоляция Valtec Супер Протект, цвет красный, толщина стенки 4 мм, Dв, мм: 28	м	77		129,00	9 933,00			9 933,00	
30	1-3-4260	Гибкая трубчатая теплоизоляция Valtec Супер Протект, цвет синий, толщина стенки 4 мм, Dв, мм: 28	м	77		129,00	9 933,00			9 933,00	
31	1-3-202	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный толщина стенки 9 мм, Dв, мм: 25	м	16,5		190,00	3 135,00			3 135,00	
32	1-3-205	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный толщина стенки 9 мм, Dв, мм: 35	м	198		232,00	45 936,00			45 936,00	

	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)								**2 195 417,25**	**507 485,76**	**220 327,23**	**1 467 604,26**	
											56 858,64		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %								**479 692,74**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %								**48 300,23**				
	Всего по смете								**2 723 410,22**	**507 485,76**	**220 327,23**	**1 467 604,26**	
											56 858,64		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %								**150 696,72**				
	Всего с НДС								**2 874 106,94**	**507 485,76**	**220 327,23**	**1 467 604,26**	
											56 858,64		
			Отопление Блок 1.										
			Раздел 1. Жилье										
			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов										
1	E16-31-2		Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб, мм: 20				1м	4 310	537,17	2 315 202,70	2 268 740,90	46 461,80	
												13 145,50	
2	8-4-9934		Трубы металлопластиковые Valtec PEX-AL-PEX, Dн=20мм, толщина стенки 2мм				м	4 310	343,00	1 478 330,00			1 478 330,00
3	E16-31-3		Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб, мм: 25				1м	140	485,14	67 919,60	66 397,80	1 521,80	
												431,20	
4	8-4-9933		Трубы металлопластиковые Valtec PEX-AL-PEX, Dн=26мм, толщина стенки 3мм				м	140	627,00	87 780,00			87 780,00
5	E16-6-3		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм				1м трубопровода	15	162,92	2 443,80	2 269,65	174,00	
												65,40	
6	8-6-3116		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм				м	15	883,00	13 245,00			13 245,00
7	E16-6-4		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм				1м трубопровода	200	162,92	32 584,00	30 262,00	2 320,00	
												872,00	
8	8-6-3117		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм				м	200	1 141,00	228 200,00			228 200,00
9	E16-6-5		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм				1м трубопровода	14	162,92	2 280,88	2 118,34	162,40	
												61,04	
10	8-6-3118		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм				м	14	1 421,00	19 894,00			19 894,00
11	E16-10-2		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм				1м трубопровода	23	336,80	7 746,40	6 794,89	951,51	
												357,19	
12	8-6-9406		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм				м	23	1 103,00	25 369,00			25 369,00

1	E26-35-1		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая				1 м трубопровода	4 168		219,01	912 833,68	501 452,08	217 736,32 56 184,64	193 645,28	
2	1-3-202		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный толщина стенки 9 мм, Dв, мм: 25				м	2 735,7		205,00	560 818,50			560 818,50	
3	1-3-205		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный толщина стенки 9 мм, Dв, мм: 35				м	898,7		250,00	224 675,00			224 675,00	
4	1-3-206		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный толщина стенки 9 мм, Dв, мм: 42				м	950,4		265,00	251 856,00			251 856,00	
			Подраздел Изоляция трубопроводов												
5	E26-35-1		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая				1 м трубопровода	50		178,12	8 906,00	6 015,50	2 612,00 674,00	278,50	
6	1-3-9738		Трубы теплоизоляционные Thermaflex Therma ECO J-114 толщина стенки 13 мм, D=114				м	55		822,00	45 210,00			45 210,00	
7	1-3-9862		Клей для трубчатой изоляции Thermaflex				л	0,715		2 600,00	1 859,00			1 859,00	
8	1-3-558		Самоклеящаяся лента K-Flex, тип AT 070 PVC, цвет черный, серый, длина 25 м, ширина, мм: 50				рулон	168		1 126,56	189 262,08			189 262,08	
	Итого по разделу										**2 195 417,25**	**507 485,76**	**220 327,23** **56 858,64**	**1 467 604,26**	
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**2 195 417,25**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**2 195 417,25**	**507 485,76**	**220 327,23** **56 858,64**	**1 467 604,26**	
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**564 344,40**				
	Итого										**2 195 417,25**	**507 485,76**	**220 327,23** **56 858,64**	**1 467 604,26**	
	Итого с учетом накладных расходов										**2 195 417,25**				
	Всего										**2 195 417,25**	**507 485,76**	**220 327,23** **56 858,64**	**1 467 604,26**	
	Сметная зарплата										**564 344,40**				

	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов											5 154 145,48			
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу											5 154 145,48	84 620,12	9 689,36 2 620,94	5 059 836,00
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата											87 241,05			
	Итого											21 538 145,39	2 326 605,02	216 187,58 76 772,96	18 995 352,80
	Итого с учетом накладных расходов											21 538 145,39			
	Всего											21 538 145,39	2 326 605,02	216 187,58 76 772,96	18 995 352,80
	Сметная зарплата											2 403 377,97			
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)											21 538 145,39	2 326 605,02	216 187,58 76 772,96	18 995 352,80
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %											2 042 871,27			
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %											183 426,55			
	Всего по смете											23 764 443,21	2 326 605,02	216 187,58 76 772,96	18 995 352,80
	Скидка (надбавка) %, -70 %											-3 338 363,29			
	С учетом скидки (надбавки)											20 426 079,92	2 326 605,02	216 187,58 76 772,96	18 995 352,80
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %											171 687,25			
	Всего с НДС											20 597 767,17	2 326 605,02	216 187,58 76 772,96	18 995 352,80
			Водопровод и канализация. Изоляция стояков ВК												
			Раздел 1. Водопровод и канализация												
			Подраздел Прокладка и изоляция трубопроводов												

292	E16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1шт	2		1 575,10	3 150,20	2 622,04	528,16 198,28		
293	9-2-75	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002	шт	2		13 348,00	26 696,00			26 696,00	
294	E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	5		859,41	4 297,05	3 722,20	574,85 231,50		
295	9-4-7980	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	1		924,00	924,00			924,00	
296	9-4-7981	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	3		1 465,00	4 395,00			4 395,00	
297	9-3-69	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 20 мм ГОСТ 11823-91	шт	1		2 500,00	2 500,00			2 500,00	
298	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	5		859,41	4 297,05	3 722,20	574,85 231,50		
299	9-4-7982	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	2		3 709,00	7 418,00			7 418,00	
300	9-3-73	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 11823-91	шт	1		7 813,00	7 813,00			7 813,00	
301	9-4-7985	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт	2		9 032,00	18 064,00			18 064,00	
302	E18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1комплект	6		1 943,18	11 659,08	711,48	27,60	10 920,00	
303	E16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1счетчик (водомер)	2		202,24	404,48	395,28	9,20		
304	11-2-9900	Счетчик горячей воды с радиомодулем класса "В", d=15мм	шт	1		40 203,00	40 203,00			40 203,00	
305	11-2-9842	Счетчик горячей воды с радиомодулем, класса точности B Flodis d=40мм	шт	1		148 564,00	148 564,00			148 564,00	
306	E18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	1комплект	6		158,11	948,66	948,66			
307	12-5-4	Термометры прямые в оправе	шт	6		2 495,00	14 970,00			14 970,00	
308	E18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1фильтр	1		822,04	822,04	553,39	268,65 99,03		
309	12-7-9721	Фильтры фланцевые чугунные с магнитными вставками ФМФ-65, Tmax=150°С, Ру 1,6МПа, d=65мм	шт	1		34 629,00	34 629,00			34 629,00	
310	E18-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1фильтр	1		531,21	531,21	382,10	149,11 52,93		
311	12-7-9773	Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1 1/4"	шт	1		4 400,00	4 400,00			4 400,00	
	Итого по разделу						**5 154 145,48**	**84 620,12**	**9 689,36** **2 620,94**	**5 059 836,00**	

270	9-2-76	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт	3		16 027,00	48 081,00			48 081,00	
271	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	1		859,41	859,41	744,44	114,97 46,30		
272	9-4-7981	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	1		1 465,00	1 465,00			1 465,00	
273	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1комплект	1		1 943,18	1 943,18	118,58	4,60	1 820,00	
274	Е18-21-7	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	1фильтр	2		1 247,84	2 495,68	1 646,98	848,70 315,72		
275	12-7-9621	Фильтр с обратной промывкой автоматический RF-A d=100мм, BWT	шт	2		828 692,00	1 657 384,00			1 657 384,00	
276	Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1счетчик (водомер)	1		727,65	727,65	619,27	108,38 39,58		
277	11-2-9844	Счетчик холодной воды с радиомодулем, класса точности С Flodis d=50мм	шт	1		177 461,00	177 461,00			177 461,00	
278	Е18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	1фильтр	1		1 018,87	1 018,87	691,74	327,13 125,05		
279	12-7-9722	Фильтры фланцевые чугунные с магнитными вставками ФМФ-80, Tmax=150°С, Ру 1,6МПа, d=80мм	шт	1		41 349,00	41 349,00			41 349,00	
280	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	1		859,41	859,41	744,44	114,97 46,30		
281	9-4-7980	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	1		924,00	924,00			924,00	
282	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	2		859,41	1 718,82	1 488,88	229,94 92,60		
283	9-4-7982	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	2		3 709,00	7 418,00			7 418,00	
284	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1комплект	1		1 943,18	1 943,18	118,58	4,60	1 820,00	
285	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1счетчик (водомер)	1		202,24	202,24	197,64	4,60		
286	11-2-9839	Счетчик холодной воды с радиомодулем, класса точности С Flodis d=20мм	шт	1		57 604,00	57 604,00			57 604,00	
287	Е18-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1фильтр	1		531,21	531,21	382,10	149,11 52,93		
288	12-7-9773	Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1 1/4"	шт	1		4 400,00	4 400,00			4 400,00	
289	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	2		6 847,81	13 695,62	12 991,42	704,20 264,38		
290	10-3-9762	Насос циркуляционный Grundfos UPS 25-80N	шт	1		98 777,00	98 777,00			98 777,00	
291	10-3-9758	Насос циркуляционный Grundfos UPS 32-80N 1x230V	шт	1		119 108,00	119 108,00			119 108,00	

260	8-10-8902	Хомут 44-50 М8 1 1/2" стальной с резиновой прокладкой	шт	5		134,00	670,00			670,00	
261	1-1-8720	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000	шт	5		125,00	625,00			625,00	
	Итого по разделу						**217 094,92**	**19 947,15**	**2 289,54**	**194 858,22**	
									865,78		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**217 094,92**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**217 094,92**	**19 947,15**	**2 289,54**	**194 858,22**	
									865,78		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**20 812,94**				
		Раздел 9. Насосная станция, водомерный узел									
		Подраздел Насосная станция									
262	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей	шт	3		14 511,83	43 535,49	40 124,97	3 410,52		
									256,08		
263	75-8-9957	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием Grundfos Hydro Multi-E 3 CME5-03	шт	1		2 153 225,00	2 153 225,00			2 153 225,00	
264	Ц8-742-4	Присоединение силового кабеля к вводу типа ВГУ со стороны "чистой" зоны	присоединение (3 фазы)	1		1 054,08	1 054,08	1 054,08			
265	Е18-14-4	Установка виброизолирующих вставок к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 65 мм	1вставка	2		886,96	1 773,92	1 475,70	298,22		
									105,86		
266	12-6-9956	Виброкомпенсаторы Grundfos KOMP GUMM DN 65, PN16	комплект	2		18 773,00	37 546,00			37 546,00	
267	Е18-10-17	Установка баков расширительных унифицированных с переливным бачком вместимостью 1 м3	1бак	1		5 675,55	5 675,55	5 230,83	444,72		
									165,44		
268	12-3-9998	Баки напорные мембранные Grundfos Tank GT-D-450 V PN10 G1 1/4"	шт	1		329 958,00	329 958,00			329 958,00	
269	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1шт	3		1 575,10	4 725,30	3 933,06	792,24		
									297,42		

														4 510,92		
	Накладные расходы															
	Итого с учетом накладных расходов										793 782,58					
	Сметная прибыль															
	Всего стоимость оборудования															
	Всего по разделу										793 782,58	67 639,48	12 020,72	714 122,39		
													4 510,92			
	Нормативная трудоемкость															
	Сметная зарплата										72 150,40					
			Раздел 8. Канализация напорная КЗН													
247	Е17-7-1		Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т	1бак	1		7 358,57	7 358,57	6 390,33	968,25						
										363,51						
248	12-3-9994		Бак разрыва струи сварной DN 325 мм, высота 700 мм, объем 0,058 м3	шт	1		54 000,00	54 000,00			54 000,00					
249	Е18-13-3		Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,3 т	1насос	1		10 191,42	10 191,42	9 223,18	968,25						
										363,51						
250	10-3-9820		Дренажный насос Grundfos Unilift AP 12.40.06.A1, Q=6м3/час, H=10м, P=0,6кВт, 1х230V	шт	1		117 465,00	117 465,00			117 465,00					
251	Ц8-742-4		Присоединение силового кабеля к вводу типа ВГУ со стороны "чистой" зоны	присоединение (3 фазы)	1		1 054,08	1 054,08	1 054,08							
252	Е16-15-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	2		859,41	1 718,82	1 488,88	229,94						
										92,60						
253	9-3-8000		Клапан обратный поворотный муфтовый латунный 19Б4бк для воды, воздуха и пара, d=40мм, Tmax=200, Pv=32бар	шт	1		5 714,29	5 714,29			5 714,29					
254	9-4-7983		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт	1		6 405,00	6 405,00			6 405,00					
255	Е16-7-5		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	1м трубопровода	10		185,97	1 859,70	1 736,90	122,80						
										46,10						
256	8-6-3118		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм	м	10		926,00	9 260,00			9 260,00					
257	Е13-16-6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	1,26		45,47	57,29	21,08	0,19	36,04					
										0,08						
258	Е13-26-6		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1м2	2,52		57,83	145,73	32,68	0,15	112,90					
259	1-1-8715		Анкер стальной забивной М10 AN10	шт	5		114,00	570,00			570,00					

	Всего по разделу										**96 175,31**	**20 084,46**	**280,72**	**75 810,13**	
													106,35		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**20 190,81**				
			Раздел 7. Канализация ливневая												
			Подраздел Прокладка трубопроводов												
232	Е16-10-5		Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 100 мм				1м трубопровода	144		2 832,43	407 869,92	54 646,56	8 775,36	344 448,00	
													3 294,72		
233	Е13-16-6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз				1м2	48,83		45,47	2 220,30	816,93	7,32	1 396,54	
													2,93		
234	Е13-26-6		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза				1м2	97,66		57,83	5 647,68	1 266,65	5,86	4 375,17	
235	Е16-21-1		Установка водосточных воронок				1воронка	8		1 767,70	14 141,60	10 909,68	3 231,92		
													1 213,36		
236	1-1-8390		Воронка водосборная полипропиленовая с электроподогревом d=100мм				шт	8		16 648,00	133 184,00			133 184,00	
237	8-10-192		Заглушки чугунные, d 100 мм				шт	14		2 925,00	40 950,00			40 950,00	
238	8-4-9950		Патрубок компенсационный д.100				шт	8		3 348,21	26 785,68			26 785,68	
239	8-10-8510		Ревизия для стальных труб d=100мм				шт	4		3 656,00	14 624,00			14 624,00	
240	8-10-8745		Крестовины крутоизогнутые под углом 45° бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали, d=100мм				шт	1		3 025,00	3 025,00			3 025,00	
241	8-10-299		Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 100 мм, 108 х 4 мм				шт	10		1 540,00	15 400,00			15 400,00	
242	8-10-8749		Отводы крутоизогнутые под углом 45° бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали, d=100мм				шт	34		1 270,00	43 180,00			43 180,00	
243	8-10-311		Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм				шт	18		3 265,00	58 770,00			58 770,00	
244	1-1-8715		Анкер стальной забивной М10 АN10				шт	48		114,00	5 472,00			5 472,00	
245	8-10-9955		Хомут 107-112 М8 (108) стальной с резиновой прокладкой				шт	48		344,00	16 512,00			16 512,00	
246	1-1-8720		Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000				шт	48		125,00	6 000,00			6 000,00	
	Итого по разделу										**793 782,58**	**67 639,48**	**12 020,72**	**714 122,39**	

	Итого с учетом накладных расходов										**1 158 825,88**					
	Сметная прибыль															
	Всего стоимость оборудования															
	Всего по разделу										**1 158 825,88**	**197 247,34**	**2 756,95**	**958 821,58**		
													1 044,44			
	Нормативная трудоемкость															
	Сметная зарплата										**198 291,79**					
			Раздел 6. Канализация бытовая встроенных помещений													
			Подраздел Прокладка трубопроводов													
225	Е16-13-2		Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	1м трубопровода	67		800,96	53 664,32	20 084,59	280,73	33 299,00					
										106,53						
226	8-4-8904		Тройник косой канализационный полипропиленовый, d=110х110мм	шт	8		512,00	4 096,00			4 096,00					
227	8-4-8945		Отвод канализационный полипропиленовый 45°, d=110мм	шт	20		264,00	5 280,00			5 280,00					
228	8-4-9710		Заглушка канализационная полипропиленовая, d=100мм	шт	10		126,00	1 260,00			1 260,00					
229	1-1-9606а		Шпилька М8	мп	34		214,29	7 285,86			7 285,86					
230	1-1-9125		Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	67		23,00	1 541,00			1 541,00					
231	8-10-9955		Хомут 107-112 М8 (108) стальной с резиновой прокладкой	шт	67		344,00	23 048,00			23 048,00					
	Итого по разделу							**96 175,31**	**20 084,46**	**280,72**	**75 810,13**					
										106,35						
	Накладные расходы															
	Итого с учетом накладных расходов							**96 175,31**								
	Сметная прибыль															
	Всего стоимость оборудования															

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вентиляция Блок 1.									
		Раздел 1. Жилье									
		Подраздел Прокладка воздуховодов									
1	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1м2 поверхности воздуховодов	32,2		3 084,24	99 312,53	23 334,70	1 241,63 466,26	74 736,20	
2	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1м2 поверхности воздуховодов	39,4		3 017,39	118 885,17	26 216,37	1 221,40 458,62	91 447,40	
3	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	28,1		350,00	9 835,00			9 835,00	
		Подраздел Изоляция, покрытие огнезащитными материалами воздуховодов									
4	Е26-36-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex Н2=2, Н2=2	1 м2 изолируемой поверхности	9,62		408,40	7 021,35	6 185,08	817,12 209,14	19,24	
5	1-3-317	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм: 13	м2	9,62		3 093,00	29 754,66			29 754,66	
		Подраздел Установка зонтов, дефлекторов									
6	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 280 мм Н2=2, Н2=2	1дефлектор	13		1 272,09	32 809,66	32 544,98	264,68 85,80		
7	13-5-9992	Дефлектор из нержавеющей стали Д 160 (серия 5.904-51)	шт	1		10 242,00	10 242,00			10 242,00	
8	13-5-9993	Дефлектор из нержавеющей стали Д 200 (серия 5.904-51)	шт	2		10 420,00	20 840,00			20 840,00	
9	13-5-9994	Дефлектор из нержавеющей стали Д 250 (серия 5.904-51)	шт	1		12 277,00	12 277,00			12 277,00	
10	13-5-9995	Дефлектор из нержавеющей стали Д 300 (серия 5.904-51)	шт	9		12 277,00	110 493,00			110 493,00	

11	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 400 мм Н2=2, Н2=2	1дефлектор	8		1 525,02	24 111,28	23 822,32	289,04		
									105,52		
12	13-5-9996	Дефлектор из нержавеющей стали Д 315 (серия 5.904-51)	шт	8		12 277,00	98 216,00			98 216,00	
		Подраздел Установка клапанов, дроселей									
13	Е20-13-14	Установка клапанов	1клапан	2		1 448,54	2 897,08	2 793,30	103,78		
									39,68		
14	13-6-9702	Клапаны противопожарные огнезадерживающие КП-Ж-ОГ 150х150мм АВЗ	шт	2		18 668,00	37 336,00			37 336,00	
		Подраздел Установка решеток									
15	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1решетка	147		567,77	83 462,19	76 506,15	6 956,04		
									2 895,90		
16	13-12-9981	Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 100х150мм	шт	20		500,00	10 000,00			10 000,00	
17	13-12-9981	Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х150мм	шт	18		500,00	9 000,00			9 000,00	
18	13-12-9980	Решетка вентиляционная пластиковая с сеткой, размеры 150х200мм	шт	11		600,00	6 600,00			6 600,00	
19	13-12-9981	Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х250мм	шт	98		600,00	58 800,00			58 800,00	
20	Е20-12-11	Установка решетки приточной	1решетка	1		567,77	567,77	520,45	47,32		
									19,70		
21	13-12-9480	Решетка жалюзийная переточная алюминиевая, марки АП, размеры 300х150мм	шт	1		3 867,00	3 867,00			3 867,00	
	Итого по разделу						**786 327,34**	**191 922,98**	**10 940,91**	**583 463,45**	
									4 280,92		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**786 327,34**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**786 327,34**	**191 922,98**	**10 940,91**	**583 463,45**	
									4 280,92		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**196 203,90**				

			Раздел 2. Встроенные помещения												
			Подраздел Прокладка воздуховодов												
22	Е20-3-3		Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				1м2 поверхности воздуховодов	4,2		3 017,39	12 673,04	2 794,64	130,20	9 748,20	
													48,89		
23	Е20-3-2		Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				1м2 поверхности воздуховодов	17,5		3 084,24	53 974,20	12 681,90	674,80	40 617,50	
													253,40		
24	8-10-45		Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)				кг	11,5		350,00	4 025,00			4 025,00	
			Подраздел Изоляция, покрытие огнезащитными материалами воздуховодов												
25	Е26-36-1		Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex Н2=2, Н2=2				1 м2 изолируемой поверхности	1,85		408,40	1 350,26	1 189,44	157,14	3,70	
													40,22		
26	1-3-317		Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм: 13				м2	1,85		3 093,00	5 722,05			5 722,05	
			Подраздел Установка зонтов, дефлекторов												
27	Е20-23-1		Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 280 мм Н2=2, Н2=2				1дефлектор	5		1 272,09	12 619,10	12 517,30	101,80		
													33,00		
28	13-5-9992		Дефлектор из нержавеющей стали Д 160 (серия 5.904-51)				шт	1		10 242,00	10 242,00			10 242,00	
29	13-5-9993		Дефлектор из нержавеющей стали Д 200 (серия 5.904-51)				шт	3		10 420,00	31 260,00			31 260,00	
30	13-5-9994		Дефлектор из нержавеющей стали Д 250 (серия 5.904-51)				шт	1		12 277,00	12 277,00			12 277,00	
			Подраздел Установка вентиляторов, приточно-вытяжных агрегатов и воздушных завес												
31	Е20-32-2		Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т				1вентилятор	4		2 738,17	10 952,68	10 329,88	622,80		
													238,08		
32	13-1-9650		Вентиляторы канальные круглые СК 100А, 0,041кВт				шт	1		1 800,00	1 800,00			1 800,00	
33	13-1-9860		Вентилятор осевой Standart 12 (125м3/ч, 0,023кВт)				шт	1		2 000,00	2 000,00			2 000,00	
34	13-1-9861		Вентилятор осевой Standart 15 (230м3/ч, 0,036кВт)				шт	2		2 800,00	5 600,00			5 600,00	

			Подраздел Установка клапанов, дроселей									
35	E20-13-14		Установка клапанов Н2=2, Н2=2	1клапан	2		1 448,54	5 690,40	5 586,62	103,78		
										39,68		
36	13-6-9702		Клапаны противопожарные огнезадерживающие КП-Ж-ОГ 150х150мм	шт	1		18 668,00	18 668,00			18 668,00	
37	13-6-9874		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП сечением	шт	1		10 384,00	10 384,00			10 384,00	
			Подраздел Установка решеток									
38	E20-12-7		Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	1решетка	10		567,77	5 677,70	5 204,50	473,20		
										197,00		
39	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 250х150мм	шт	9		620,00	5 580,00			5 580,00	
40	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 250х100мм	шт	1		600,00	600,00			600,00	
41	E20-12-5		Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм	1решетка	6		567,77	3 406,62	3 122,70	283,92		
										118,20		
42	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х150мм	шт	3		500,00	1 500,00			1 500,00	
43	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х100мм	шт	3		500,00	1 500,00			1 500,00	
44	E20-12-8		Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 200х400 мм	1решетка	2		567,77	1 135,54	1 040,90	94,64		
										39,40		
45	13-12-9710		Решетка жалюзийная наружная алюминиевая, марки ДАР, размеры 300х150мм	шт	2		2 200,00	4 400,00			4 400,00	
46	E20-19-6		Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3200 мм	1зонт	6		918,11	5 508,66	4 980,54	528,12		
										198,24		
47	13-12-9865		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	2		30 881,00	61 762,00			61 762,00	
48	13-12-9855		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		40 361,00	40 361,00			40 361,00	
49	13-12-9850		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		35 714,00	35 714,00			35 714,00	
50	13-12-9848		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	2		32 938,00	65 876,00			65 876,00	
51	E20-19-7		Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3600 мм	1зонт	2		1 373,07	2 746,14	2 384,86	361,26		
										131,94		
52	13-12-9859		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	2		40 000,00	80 000,00			80 000,00	
53	E20-19-8		Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм Н2=0,8, Н2=0,8	1зонт	6		1 640,58	8 072,64	7 083,42	989,22		
										354,48		

54	13-12-9858	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		50 812,00	50 812,00			50 812,00	
55	13-12-9856	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		40 267,00	40 267,00			40 267,00	
56	13-12-9854	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		58 357,00	58 357,00			58 357,00	
57	13-12-9853	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		50 316,00	50 316,00			50 316,00	
58	13-12-9851	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	2		50 612,00	101 224,00			101 224,00	
59	Е20-19-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм	1зонт	5		918,11	4 590,55	4 150,45	440,10 165,20		
60	13-12-9857	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	2		30 125,00	60 250,00			60 250,00	
61	13-12-9852	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	2		20 451,00	40 902,00			40 902,00	
62	13-12-9849	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		31 997,00	31 997,00			31 997,00	
63	Е20-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм (зонт)	1зонт	2		15 488,72	30 977,44	882,80	94,64 39,40	30 000,00	
64	Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм (зонт)	1зонт	1		12 418,23	12 418,23	382,10	36,13 13,19	12 000,00	
65	Е46-25-1	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением	1отверстие	200		377,28	57 106,00	18 350,00	38 754,00 22 810,00		
66	1-1-2041	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	кг	5,7		600,00	3 420,00			3 420,00	
	Итого по разделу						**1 065 714,21**	**92 682,25**	**43 846,52** **24 719,88**	**929 185,44**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 065 714,21**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 065 714,21**	**92 682,25**	**43 846,52** **24 719,88**	**929 185,44**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**117 402,13**				
	Итого						**1 852 041,55**	**284 605,23**	**54 787,43**	**1 512 648,89**	

												29 000,80		
	Итого с учетом накладных расходов							**1 852 041,55**						
	Всего							**1 852 041,55**	**284 605,23**	**54 787,43**	**1 512 648,89**			
										29 000,80				
	Сметная зарплата							**313 606,03**						
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)							**1 852 041,55**	**284 605,23**	**54 787,43**	**1 512 648,89**			
										29 000,80				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %							**266 565,13**						
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %							**24 238,31**						
	Всего по смете							**2 142 844,99**	**284 605,23**	**54 787,43**	**1 512 648,89**			
										29 000,80				
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %							**75 623,53**						
	Всего с НДС							**2 218 468,52**	**284 605,23**	**54 787,43**	**1 512 648,89**			
										29 000,80				
			Вентиляция Блок 2.											
			Раздел 1. Жилье											
			Подраздел Установка зонтов, дефлекторов											
1	Е20-23-1		Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 280 мм Н2=2, Н2=2	1дефлектор	1		1 272,09	2 523,82	2 503,46	20,36				
										6,60				
2	13-5-9993		Дефлектор из нержавеющей стали Д 200 (серия 5.904-51)	шт	1		10 420,00	10 420,00			10 420,00			
3	Е20-23-2		Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 400 мм Н2=2, Н2=2	1дефлектор	18		1 525,02	54 250,38	53 600,22	650,34				
										237,42				
4	13-5-9995		Дефлектор из нержавеющей стали Д 300 (серия 5.904-51)	шт	9		12 277,00	110 493,00			110 493,00			
5	13-5-9996		Дефлектор из нержавеющей стали Д 315 (серия 5.904-51)	шт	9		12 277,00	110 493,00			110 493,00			
			Подраздел Установка клапанов, дроселей											
6	Е20-13-14		Установка клапанов Н2=1,36, Н2=1,36	1клапан	4		1 448,54	7 805,36	7 597,80	207,56				
										79,36				
7	13-6-9702		Клапаны противопожарные огнезадерживающие КП-Ж-ОГ 150х150мм АВЗ	шт	4		18 668,00	74 672,00			74 672,00			

			Подраздел Установка решеток												
8	E20-12-6		Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 2 размером 100х400 мм				1решетка	31		567,77	17 600,87	16 133,95	1 466,92		
													610,70		
9	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х100мм				шт	24		500,00	12 000,00			12 000,00	
10	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х150мм				шт	7		500,00	3 500,00			3 500,00	
11	E20-12-7		Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм				1решетка	125		567,77	70 971,25	65 056,25	5 915,00		
													2 462,50		
12	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х250мм				шт	125		600,00	75 000,00			75 000,00	
13	E20-12-11		Установка решетки приточной				1решетка	7		567,77	3 974,39	3 643,15	331,24		
													137,90		
14	13-12-9480		Решетка жалюзийная переточная алюминиевая, марки АП, размеры 300х150мм				шт	7		3 867,00	27 069,00			27 069,00	
	Итого по разделу										**580 772,73**	**148 534,45**	**8 591,29**	**423 647,00**	
													3 535,01		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**580 772,73**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**580 772,73**	**148 534,45**	**8 591,29**	**423 647,00**	
													3 535,01		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**152 069,45**				
			Раздел 2. Встроенные помещения												
			Подраздел Прокладка воздуховодов												
15	E20-3-2		Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				1м2 поверхности воздуховодов	34,5		3 084,24	106 406,28	25 001,46	1 330,32	80 074,50	
													499,56		
16	8-10-45		Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)				кг	21,2		350,00	7 420,00			7 420,00	

			Подраздел Изоляция, покрытие огнезащитными материалами воздуховодов										
17	E26-36-1		Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex H2=2, H2=2	1 м2 изолируемой поверхности	3,7		408,40	2 700,52	2 378,88	314,28	7,40	
										80,44		
18	1-3-317		Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм: 13	м2	3,7		3 093,00	11 444,10			11 444,10	
			Подраздел Установка зонтов, дефлекторов									
19	E20-23-1		Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 280 мм H2=2, H2=2	1дефлектор	2		1 272,09	5 047,64	5 006,92	40,72		
										13,20		
20	13-5-9992		Дефлектор из нержавеющей стали Д 160 (серия 5.904-51)	шт	1		10 242,00	10 242,00			10 242,00	
21	13-5-9993		Дефлектор из нержавеющей стали Д 200 (серия 5.904-51)	шт	1		10 420,00	10 420,00			10 420,00	
			Подраздел Установка вентиляторов, приточно-вытяжных агрегатов и воздушных завес									
22	E20-32-2		Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1вентилятор	2		2 738,17	5 476,34	5 164,94	311,40		
										119,04		
23	13-1-9650		Вентиляторы канальные круглые СК 100А, 0,041кВт	шт	2		1 800,00	3 600,00			3 600,00	
			Подраздел Установка решеток									
24	E20-12-7		Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200x200 мм	1решетка	7		567,77	3 974,39	3 643,15	331,24		
										137,90		
25	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 250x150мм	шт	7		620,00	4 340,00			4 340,00	
26	E20-12-5		Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100x200 мм	1решетка	6		567,77	3 406,62	3 122,70	283,92		
										118,20		
27	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150x150мм	шт	4		500,00	2 000,00			2 000,00	
28	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150x100мм	шт	2		500,00	1 000,00			1 000,00	
29	E20-19-5		Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм	1зонт	2		918,11	1 836,22	1 660,18	176,04		
										66,08		
30	13-12-9847		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32x3мм	шт	2		20 255,00	40 510,00			40 510,00	
31	E20-19-8		Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм H2=0,8, H2=0,8	1зонт	2		1 640,58	2 690,88	2 361,14	329,74		
										118,16		
32	13-12-9846		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32x3мм	шт	1		46 614,00	46 614,00			46 614,00	

33	13-12-9842	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		54 292,00	54 292,00			54 292,00	
34	Е20-19-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3600 мм	1зонт	5		1 373,07	6 865,35	5 962,15	903,15 329,85		
35	13-12-9845	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	4		41 326,00	165 304,00			165 304,00	
36	13-12-9844	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		38 010,00	38 010,00			38 010,00	
37	Е20-19-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3200 мм	1зонт	6		918,11	5 508,66	4 980,54	528,12 198,24		
38	13-12-9843	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	6		31 731,00	190 386,00			190 386,00	
39	Е20-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм (зонт)	1зонт	3		15 488,72	46 466,16	1 324,20	141,96 59,10	45 000,00	
40	Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм (зонт)	1зонт	6		12 418,23	74 509,38	2 292,60	216,78 79,14	72 000,00	
41	Е46-25-1	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением	1отверстие	178		377,28	50 824,34	16 331,50	34 491,06 20 300,90		
42	1-1-2041	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	кг	5,2		600,00	3 120,00			3 120,00	
	Итого по разделу						**904 413,92**	**79 230,55**	**39 399,39** **22 119,34**	**785 783,98**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**904 413,92**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**904 413,92**	**79 230,55**	**39 399,39** **22 119,34**	**785 783,98**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**101 349,89**				
	Итого						**1 485 186,65**	**227 764,99**	**47 990,68** **25 654,35**	**1 209 430,98**	
	Итого с учетом накладных расходов						**1 485 186,65**				
	Всего						**1 485 186,65**	**227 764,99**	**47 990,68** **25 654,35**	**1 209 430,98**	
	Сметная зарплата						**253 419,35**				

	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)								**1 485 186,65**	**227 764,99**	**47 990,68**	**1 209 430,98**	
											25 654,35		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %								**215 406,44**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %								**19 646,48**				
	Всего по смете								**1 720 239,57**	**227 764,99**	**47 990,68**	**1 209 430,98**	
											25 654,35		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %								**61 297,03**				
	Всего с НДС								**1 781 536,60**	**227 764,99**	**47 990,68**	**1 209 430,98**	
											25 654,35		
			Вентиляция Блок 3.										
			Раздел 1. Жилье										
			Подраздел Установка зонтов, дефлекторов										
1	Е20-23-1		Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 280 мм Н2=2, Н2=2			1дефлектор	11		1 272,09	27 762,02	27 538,06	223,96	
												72,60	
2	13-5-9995		Дефлектор из нержавеющей стали Д 280 (серия 5.904-51)			шт	11		12 277,00	135 047,00			135 047,00
3	Е20-23-2		Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 400 мм Н2=2, Н2=2			1дефлектор	10		1 525,02	30 139,10	29 777,90	361,30	
												131,90	
4	13-5-9996		Дефлектор из нержавеющей стали Д 315 (серия 5.904-51)			шт	10		12 277,00	122 770,00			122 770,00
			Подраздел Установка решеток										
5	Е20-11-1		Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением			1решетка	138		567,77	78 352,26	71 822,10	6 530,16	
												2 718,60	
6	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х100мм			шт	16		500,00	8 000,00			8 000,00
7	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х150мм			шт	1		500,00	500,00			500,00
8	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х250мм			шт	121		600,00	72 600,00			72 600,00
9	Е20-12-11		Установка решетки приточной			1решетка	6		567,77	3 406,62	3 122,70	283,92	
												118,20	
10	13-12-9480		Решетка жалюзийная переточная алюминиевая, марки АП, размеры 300х150мм			шт	6		3 867,00	23 202,00			23 202,00
	Итого по разделу									**501 778,67**	**132 260,39**	**7 399,28**	**362 119,00**

														3 041,79		
	Накладные расходы															
	Итого с учетом накладных расходов										501 778,67					
	Сметная прибыль															
	Всего стоимость оборудования															
	Всего по разделу										501 778,67	132 260,39	7 399,28	362 119,00		
													3 041,79			
	Нормативная трудоемкость															
	Сметная зарплата										135 302,18					
			Раздел 2. Встроенные помещения													
			Подраздел Прокладка воздуховодов													
11	Е20-3-3		Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				1м2 поверхности воздуховодов	56,5		3 017,39	170 482,54	37 594,54	1 751,50	131 136,50		
													657,66			
12	Е20-3-2		Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				1м2 поверхности воздуховодов	18,5		3 084,24	57 058,44	13 406,58	713,36	42 938,50		
													267,88			
13	8-10-45		Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)				кг	21,9		350,00	7 665,00			7 665,00		
			Подраздел Изоляция, покрытие огнезащитными материалами воздуховодов													
14	Е26-36-1		Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex				1 м2 изолируемой поверхности	8,2		408,40	3 348,88	2 636,05	696,51	16,40		
													178,27			
15	1-3-317		Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм: 13				м2	8,2		3 093,00	25 362,60			25 362,60		
			Подраздел Установка зонтов, дефлекторов													
16	Е20-23-1		Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 280 мм Н2=2, Н2=2				1дефлектор	3		1 272,09	7 571,46	7 510,38	61,08			
													19,80			
17	13-5-9992		Дефлектор из нержавеющей стали Д 160 (серия 5.904-51)				шт	2		10 242,00	20 484,00			20 484,00		
18	13-5-9993		Дефлектор из нержавеющей стали Д 200 (серия 5.904-51)				шт	1		10 420,00	10 420,00			10 420,00		

			Подраздел Установка вентиляторов, приточно-вытяжных агрегатов и воздушных завес												
19	E20-32-2		Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т				1вентилятор	4		2 738,17	10 952,68	10 329,88	622,80		
													238,08		
20	13-1-9650		Вентиляторы канальные круглые СК 100А, 0,041кВт				шт	1		1 800,00	1 800,00			1 800,00	
21	13-1-9861		Вентилятор осевой Standart 15 (230м3/ч, 0,036кВт)				шт	2		2 800,00	5 600,00			5 600,00	
22	13-1-9300		Вентиляторы низкопрофильные канальные Ostberg 100 C1 EC серии LPKB для круглых воздуховодов				шт	1		54 320,00	54 320,00			54 320,00	
			Подраздел Установка клапанов, дроселей												
23	E20-13-14		Установка клапанов				1клапан	1		1 448,54	1 448,54	1 396,65	51,89		
													19,84		
24	13-6-9856		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП сечением				шт	1		10 010,00	10 010,00			10 010,00	
			Подраздел Установка решеток												
25	E20-11-1		Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением				1решетка	12		567,77	6 813,24	6 245,40	567,84		
													236,40		
26	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 250х150мм				шт	7		620,00	4 340,00			4 340,00	
27	13-12-9981		Решетка вентиляционная цилиндрическая пластиковая с сеткой, размеры 150х100мм				шт	5		500,00	2 500,00			2 500,00	
28	E20-12-7		Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм				1решетка	2		567,77	1 135,54	1 040,90	94,64		
													39,40		
29	13-12-9704		Решетка жалюзийная наружная алюминиевая, марки ДАР, размеры 250х150мм				шт	2		1 302,00	2 604,00			2 604,00	
30	E20-19-6		Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3200 мм				1зонт	10		918,11	9 181,10	8 300,90	880,20		
													330,40		
31	13-12-9841		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм				шт	2		50 908,00	101 816,00			101 816,00	
32	13-12-9843		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм				шт	8		31 731,00	253 848,00			253 848,00	
33	E20-19-8		Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм Н2=0,8, Н2=0,8				1зонт	2		1 640,58	2 690,88	2 361,14	329,74		
													118,16		
34	13-12-9839		Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм				шт	2		54 592,00	109 184,00			109 184,00	
35	E20-19-7		Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3600 мм				1зонт	3		1 373,07	4 119,21	3 577,29	541,89		
													197,91		

36	13-12-9845	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		41 326,00	41 326,00			41 326,00	
37	13-12-9838	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		38 775,00	38 775,00			38 775,00	
38	13-12-9844	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		38 010,00	38 010,00			38 010,00	
39	Е20-19-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм	1зонт	4		918,11	3 672,44	3 320,36	352,08 132,16		
40	13-12-9837	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	1		3 471,00	3 471,00			3 471,00	
41	13-12-9847	Конфузор из тонколистовой стали толщиной 2 мм, утепленный теплоизоляционными матами URSA толщиной 50 мм, с обрамлением уголком 32х3мм	шт	3		20 255,00	60 765,00			60 765,00	
42	Е20-19-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм (зонт)	1зонт	2		17 418,11	34 836,22	1 660,18	176,04 66,08	33 000,00	
43	Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм (зонт)	1зонт	4		12 418,23	49 672,92	1 528,40	144,52 52,76	48 000,00	
44	Е20-19-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1300 мм (зонт)	1зонт	1		12 418,23	12 418,23	382,10	36,13 13,19	12 000,00	
45	Е46-25-1	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением	1отверстие	212		377,28	60 532,36	19 451,00	41 079,24 24 178,60		
46	1-1-2041	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	кг	6,1		600,00	3 660,00			3 660,00	
	Итого по разделу						**1 231 894,37**	**120 742,19**	**48 100,22** **26 746,03**	**1 063 051,96**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 231 894,37**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 231 894,37**	**120 742,19**	**48 100,22** **26 746,03**	**1 063 051,96**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**147 488,22**				
	Итого						**1 733 673,04**	**253 002,58**	**55 499,50** **29 787,82**	**1 425 170,96**	
	Итого с учетом накладных расходов						**1 733 673,04**				
	Всего						**1 733 673,04**	**253 002,58**	**55 499,50**	**1 425 170,96**	

													29 787,82		
	Сметная зарплата								**282 790,40**						
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)								**1 733 673,04**	**253 002,58**	**55 499,50**	**1 425 170,96**			
											29 787,82				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %								**240 371,84**						
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %								**21 954,96**						
	Всего по смете								**1 995 999,84**	**253 002,58**	**55 499,50**	**1 425 170,96**			
											29 787,82				
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %								**68 499,47**						
	Всего с НДС								**2 064 499,31**	**253 002,58**	**55 499,50**	**1 425 170,96**			
											29 787,82				
			Вентиляция Блок 2 для офиса короб												
			Раздел 1. Жилье												
			Подраздел Прокладка воздуховодов												
1	E20-3-11		Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм		1м2 поверхности воздуховодов	36,72		2 983,75	109 563,30	16 807,11	956,19	91 800,00			
											357,65				
2	8-10-45		Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)		кг	24		350,00	8 400,00			8 400,00			
3	E26-36-1		Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией		1 м2 изолируемой поверхности	36,72		430,55	15 809,80	12 509,77	3 300,03				
											851,54				
4	1-3-9464		Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет серый, ширина рулона 1000 мм, тип Air, толщина, мм: 13		м2	36,72		2 800,00	102 816,00			102 816,00			
5	E46-27-3		Пробивка проемов в конструкциях из кирпича		1м3	0,2		9 229,15	1 845,83	1 077,98	767,85				
											289,80				
6	E20-21-4		Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм		1зонт	1		58 386,84	58 386,84	467,77	50,07	57 869,00			
											21,00				
	Итого по разделу								**296 821,90**	**30 862,81**	**5 074,09**	**260 885,00**			
											1 520,21				
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов								**296 821,90**						
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														

	Всего по разделу										296 821,90	30 862,81	5 074,09	260 885,00	
													1 520,21		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										32 383,02				
	Итого										296 821,90	30 862,81	5 074,09	260 885,00	
													1 520,21		
	Итого с учетом накладных расходов										296 821,90				
	Всего										296 821,90	30 862,81	5 074,09	260 885,00	
													1 520,21		
	Сметная зарплата										32 383,02				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										296 821,90	30 862,81	5 074,09	260 885,00	
													1 520,21		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %										27 525,57				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										2 538,50				
	Всего по смете										326 885,97	30 862,81	5 074,09	260 885,00	
													1 520,21		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										7 920,12				
	Всего с НДС										334 806,09	30 862,81	5 074,09	260 885,00	
													1 520,21		

Вентиляция. Приточные клапана Домвент

Раздел 1. Жилье

1	BI-15-07-01-02	Установка приточного вентиляционного клапана в стену из кирпича	шт	660	2 053,57	1 355 356,20	1 355 356,20	
2	13-6-9932	Аэратор помещений KazVent для естественного притока воздуха, СТ ТОО	шт	498	5 757,00	2 866 986,00		2 866 986,00
3	13-5-9927	Анемостат вытяжной 10 АВП, d100мм	шт	162	797,00	129 114,00		129 114,00
4	13-3-9980	Воздуховоды пластиковые круглого сечения диаметром 100 мм	м	81	823,00	66 663,00		66 663,00
	Итого по разделу					4 418 119,20	1 355 356,20	3 062 763,00

Накладные расходы

Итого с учетом накладных расходов	4 418 119,20		
Сметная прибыль			
Всего стоимость оборудования			
Всего по разделу	4 418 119,20	1 355 356,20	3 062 763,00
Нормативная трудоемкость			
Сметная зарплата	1 355 356,20		
Итого	4 418 119,20	1 355 356,20	3 062 763,00
Итого с учетом накладных расходов	4 418 119,20		
Всего	4 418 119,20	1 355 356,20	3 062 763,00
Сметная зарплата	1 355 356,20		
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	4 418 119,20	1 355 356,20	3 062 763,00
Всего по смете	4 418 119,20	1 355 356,20	3 062 763,00

			Водопровод и канализация. Блок 1.											
			Раздел 1. Водопровод хозяйственно питьевой жилых помещений											
			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов											
1	E16-14-7		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	1м трубопровода	11		771,86	8 490,46	7 971,48	518,87 194,81				
2	8-4-944		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	11		918,00	10 098,00			10 098,00			
3	E16-14-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	1м трубопровода	90,412		892,16	80 661,97	77 432,45	3 229,52 1 212,42				
4	8-4-1873		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 20 2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	60		119,00	7 140,00			7 140,00			
5	8-4-9994		Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	30,412		39,00	1 186,07			1 186,07			
6	E16-14-2		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	1м трубопровода	123		701,71	86 310,33	83 464,11	2 847,45 1 059,03				
7	8-4-1874		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 25	м	123		190,00	23 370,00			23 370,00			

		3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE									
8	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	1м трубопровода	115		567,55	65 268,25	63 489,20	1 779,05 668,15		
9	8-4-70	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6 32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	115		315,00	36 225,00			36 225,00	
10	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	1м трубопровода	164		757,34	124 203,76	121 009,04	3 194,72 1 200,48		
11	8-4-71	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6 40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	164		492,00	80 688,00			80 688,00	
12	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1м трубопровода	5		185,97	929,85	868,45	61,40 23,05		
13	8-6-3166	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	м	5		331,00	1 655,00			1 655,00	
14	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	1м трубопровода	115		185,97	21 386,55	19 974,35	1 412,20 530,15		
15	8-6-3169	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	115		886,00	101 890,00			101 890,00	
16	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	1м трубопровода	23		185,97	4 277,31	3 994,87	282,44 106,03		
17	8-6-3170	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм	м	23		955,00	21 965,00			21 965,00	
18	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1м трубопровода	28		257,18	7 201,04	6 352,64	848,40 318,36		
19	8-6-3171	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм	м	28		1 212,00	33 936,00			33 936,00	
20	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	1м трубопровода	34		305,44	10 384,96	9 168,78	1 216,52 456,62		
21	8-6-3172	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм	м	34		1 326,00	45 084,00			45 084,00	
22	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм (отвод от кондиционера)	1м трубопровода	90		636,21	57 258,90	49 687,20	1 392,30 522,90	6 179,40	
23	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	6,2		45,47	281,91	103,73	0,93 0,37	177,32	
24	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1м2	6,2		52,65	326,43	45,45	0,37	280,61	
25	Ц8-572-3	Шкаф, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	2		1 128,30	2 256,60	1 856,36	400,24 79,22		
26	18-3-9045	Корпус металлический со съемной монтажной панелью ЩМП-6.6.1-0 36, 600x600x150мм, IP54	шт	2		8 000,00	16 000,00			16 000,00	
27	8-6-3120	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм (гильзы)	м	16,5		1 367,00	22 555,50			22 555,50	
28	8-6-3119	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	5,5		866,00	4 763,00			4 763,00	

29	8-6-3118		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	16,5		771,00	12 721,50			12 721,50	
			Подраздел Изоляция трубопроводов									
30	Е26-35-1		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	205		209,36	42 918,80	23 273,65	10 120,85 2 591,20	9 524,30	
31	1-3-222		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 15	м	5,5		218,00	1 199,00			1 199,00	
32	1-3-231		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 54	м	30,8		531,00	16 354,80			16 354,80	
33	1-3-235		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 70	м	37,4		804,00	30 069,60			30 069,60	
34	1-3-229		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 42	м	25,3		374,00	9 462,20			9 462,20	
35	1-3-228		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	126,5		329,00	41 618,50			41 618,50	
			Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры									
36	Е16-15-3		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1шт	4		1 575,10	6 300,40	5 244,08	1 056,32 396,56		
37	9-2-75		Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002	шт	4		13 348,00	53 392,00			53 392,00	
38	Е16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	236		859,41	202 820,76	175 687,84	27 132,92 10 926,80		
39	9-4-7980		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	126		924,00	116 424,00			116 424,00	
40	9-3-10		Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	110		964,00	106 040,00			106 040,00	
41	Е16-15-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	17		859,41	14 609,97	12 655,48	1 954,49 787,10		
42	9-4-7982		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	17		3 709,00	63 053,00			63 053,00	
43	Е16-15-3		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1шт	1		1 575,10	1 575,10	1 311,02	264,08 99,14		
44	9-3-74		Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 11823-91	шт	1		7 991,00	7 991,00			7 991,00	
45	Е18-21-1		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	110		531,21	58 433,10	42 031,00	16 402,10 5 822,30		
46	12-7-9770		Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1/2"	шт	110		1 086,00	119 460,00			119 460,00	
47	8-9-33		Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3	шт	4		636,00	2 544,00			2 544,00	