	Всего по разделу										**457 109,92**	**63 598,06**	**11 543,26**	**381 968,60**	
													3 475,65		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**67 073,71**				
			Раздел 5. Канализация бытовая жилых помещений												
			Подраздел Прокладка трубопроводов												
211	Е16-13-2		Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм				1м трубопровода	658		800,96	527 031,68	197 248,66	2 757,02	327 026,00	
													1 046,22		
212	8-4-9700		Ревизия ПВХ для канализационных труб Ду100мм				шт	42		1 342,00	56 364,00			56 364,00	
213	8-4-8945		Отвод канализационный полипропиленовый 45°, d=110мм				шт	595		264,00	157 080,00			157 080,00	
214	8-4-8620		Тройник канализационный из ПВХ 45°, d=100x100мм				шт	112		485,00	54 320,00			54 320,00	
215	8-4-8901		Тройник косой канализационный полипропиленовый, d=110x50мм				шт	76		335,00	25 460,00			25 460,00	
216	8-4-9713		Крестовина канализационная полипропиленовая одноплоскостная 45°, d=110мм				шт	1		835,00	835,00			835,00	
217	8-4-8943		Отвод канализационный полипропиленовый 90°, d=100мм				шт	14		335,00	4 690,00			4 690,00	
218	8-4-8904		Тройник косой канализационный полипропиленовый, d=110x110мм				шт	20		512,00	10 240,00			10 240,00	
219	8-4-9711		Заглушка канализационная полипропиленовая, d=110мм				шт	79		180,00	14 220,00			14 220,00	
220	8-4-9650		Заглушка канализационная из ПВХ, d=50мм				шт	70		100,00	7 000,00			7 000,00	
221	1-1-9606а		Шпилька М8				мп	135		214,29	28 929,15			28 929,15	
222	1-1-9125		Цанга (забиваемый анкер) М8				шт	658		23,00	15 134,00			15 134,00	
223	8-10-9955		Хомут 107-112 М8 (108) стальной с резиновой прокладкой				шт	658		344,00	226 352,00			226 352,00	
224	8-6-29		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 150x4,15 мм (гильзы)				м	7,8		3 996,00	31 168,80			31 168,80	
	Итого по разделу										**1 158 825,88**	**197 247,34**	**2 756,95**	**958 821,58**	
													1 044,44		
	Накладные расходы														

199	1-3-225		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	6,6		282,00	1 861,20			1 861,20	
200	1-3-228		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	52,8		329,00	17 371,20			17 371,20	
			Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры									
201	Е16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	12		859,41	10 312,92	8 933,28	1 379,64 555,60		
202	9-4-7980		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	6		924,00	5 544,00			5 544,00	
203	9-3-10		Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	6		964,00	5 784,00			5 784,00	
204	8-4-2003		Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	6		132,00	792,00			792,00	
205	8-10-4301		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32х20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт	2		110,00	220,00			220,00	
206	Е18-21-1		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	6		531,21	3 187,26	2 292,60	894,66 317,58		
207	12-7-9770		Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1/2"	шт	6		1 086,00	6 516,00			6 516,00	
			Подраздел Монтаж приборов учёта									
208	Е16-26-1		Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1счетчик (водомер)	6		202,24	1 213,44	1 185,84	27,60		
209	11-2-9986		Счетчик горячей воды с радиомодулем, класса точности В Flodis d=15мм	шт	6		37 790,00	226 740,00			226 740,00	
			Подраздел Испытания/пусконаладка									
210	Е16-29-1		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопровода	147		31,36	4 609,92	4 609,92			
	Итого по разделу							**457 109,92**	**63 598,06**	**11 543,26** **3 475,65**	**381 968,60**	
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов							**457 109,92**				
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											

	Сметная зарплата										45 334,08				
			Раздел 4. Горячее водоснабжение встроенных помещений												
			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов												
183	Е16-14-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм				1м трубопровода	5		892,16	4 460,80	4 282,20	178,60		
													67,05		
184	8-4-1943		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 20 2,8 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GFPIPE				м	5		128,00	640,00			640,00	
185	Е16-7-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм				1м трубопровода	37		185,97	6 880,89	6 426,53	454,36		
													170,57		
186	8-6-3166		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм				м	37		331,00	12 247,00			12 247,00	
187	Е16-7-2		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм				1м трубопровода	56		185,97	10 414,32	9 726,64	687,68		
													258,16		
188	8-6-3167		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм				м	56		477,00	26 712,00			26 712,00	
189	Е16-7-3		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм				1м трубопровода	6		185,97	1 115,82	1 042,14	73,68		
													27,66		
190	8-6-3168		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм				м	6		686,00	4 116,00			4 116,00	
191	Е16-7-4		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм				1м трубопровода	48		185,97	8 926,56	8 337,12	589,44		
													221,28		
192	8-6-3169		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм				м	48		886,00	42 528,00			42 528,00	
193	Е13-16-6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз				1м2	3		45,47	136,41	50,19	0,45	85,80	
													0,18		
194	Е13-26-21		Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177				1м2	3		52,65	157,95	21,99	0,18	135,78	
195	8-10-271		Хомуты для крепления труб				шт	47		25,00	1 175,00			1 175,00	
			Подраздел Изоляция трубопроводов												
196	Е26-35-1		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая				1 м трубопровода	147		209,36	30 775,92	16 688,91	7 257,39	6 829,62	
													1 858,08		
197	1-3-222		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 15				м	40,7		218,00	8 872,60			8 872,60	
198	1-3-224		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22				м	61,6		224,00	13 798,40			13 798,40	

			Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры											
173	Е16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм				1шт	12		859,41	10 312,92	8 933,28	1 379,64		
													555,60		
174	9-4-7980		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005				шт	6		924,00	5 544,00			5 544,00	
175	9-3-10		Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм				шт	6		964,00	5 784,00			5 784,00	
176	8-4-2003		Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010				шт	6		132,00	792,00			792,00	
177	8-10-4301		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32х20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ				шт	2		110,00	220,00			220,00	
178	Е18-21-1		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм				1фильтр	6		531,21	3 187,26	2 292,60	894,66		
													317,58		
179	12-7-9770		Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1/2"				шт	6		1 086,00	6 516,00			6 516,00	
			Подраздел Монтаж приборов учёта											
180	Е16-26-1		Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм				1счетчик (водомер)	6		202,24	1 213,44	1 185,84	27,60		
181	11-2-9937		Счетчик холодной воды с радиомодулем, класса точности С Flodis d=15мм				шт	6		46 645,00	279 870,00			279 870,00	
			Подраздел Испытания/пусконаладка											
182	Е16-29-1		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм				1м трубопровода	85		31,36	2 665,60	2 665,60			
	Итого по разделу										**442 112,71**	**42 941,24**	**7 685,01**	**391 486,46**	
													2 392,84		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**442 112,71**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**442 112,71**	**42 941,24**	**7 685,01**	**391 486,46**	
													2 392,84		
	Нормативная трудоемкость														

			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов												
155	Е16-14-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	1м трубопровода	4		892,16	3 568,64	3 425,76	142,88		
										53,64		
156	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	4		119,00	476,00			476,00	
157	Е16-7-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1м трубопровода	25		185,97	4 649,25	4 342,25	307,00		
										115,25		
158	8-6-3166		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	м	25		331,00	8 275,00			8 275,00	
159	Е16-7-2		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопровода	2		185,97	371,94	347,38	24,56		
										9,22		
160	8-6-3167		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм	м	2		477,00	954,00			954,00	
161	Е16-7-3		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопровода	5		185,97	929,85	868,45	61,40		
										23,05		
162	8-6-3168		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	5		686,00	3 430,00			3 430,00	
163	Е16-7-4		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	1м трубопровода	53		185,97	9 856,41	9 205,57	650,84		
										244,33		
164	8-6-3169		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	53		886,00	46 958,00			46 958,00	
165	Е13-16-6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	1		45,47	45,47	16,73	0,15	28,60	
										0,06		
166	Е13-26-21		Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1м2	1		52,65	52,65	7,33	0,06	45,26	
167	8-10-271		Хомуты для крепления труб	шт	57		25,00	1 425,00			1 425,00	
			Подраздел Изоляция трубопроводов									
168	Е26-35-1		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	85		209,36	17 795,60	9 650,05	4 196,45	3 949,10	
										1 074,40		
169	1-3-222		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 15	м	27,5		218,00	5 995,00			5 995,00	
170	1-3-224		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	2,2		224,00	492,80			492,80	
171	1-3-225		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	5,5		282,00	1 551,00			1 551,00	
172	1-3-228		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	58,3		329,00	19 180,70			19 180,70	

			DN 40 32, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010												
146	8-10-4302		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32х25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ		шт		2		110,00	220,00			220,00		
147	8-10-4303		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40х32 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ		шт		2		145,00	290,00			290,00		
148	8-10-4304		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50х40 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ		шт		6		190,00	1 140,00			1 140,00		
149	8-10-9686		Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 76х3,5-45х2,5 мм		шт		2		370,00	740,00			740,00		
150	8-10-108		Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм		шт		4		299,00	1 196,00			1 196,00		
			Подраздел Монтаж приборов учёта												
151	Е16-26-1		Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм		1счетчик (водомер)		97		202,24	19 617,28	19 171,08	446,20			
152	11-2-9986		Счетчик горячей воды с радиомодулем, класса точности В Flodis d=15мм		шт		97		37 790,00	3 665 630,00			3 665 630,00		
			Подраздел Испытания/пусконаладка												
153	Е16-29-1		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		1м трубопровода		262		31,36	8 216,32	8 216,32				
154	Е16-29-2		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм		1м трубопровода		7		31,36	219,52	219,52				
	Итого по разделу									**6 375 445,10**	**1 137 398,10**	**97 613,80**	**5 140 433,20**		
												35 666,99			
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов									**6 375 445,10**					
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу									**6 375 445,10**	**1 137 398,10**	**97 613,80**	**5 140 433,20**		
												35 666,99			
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата									**1 173 065,09**					
			Раздел 3. Водопровод хозяйственно питьевой встроенных помещений												

126	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	269		209,36	56 317,84	30 539,57	13 280,53 3 400,16	12 497,74	
127	1-3-222	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 15	м	11		218,00	2 398,00			2 398,00	
128	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	71,5		224,00	16 016,00			16 016,00	
129	1-3-225	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	18,7		282,00	5 273,40			5 273,40	
130	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	103,4		329,00	34 018,60			34 018,60	
131	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 42	м	36,3		374,00	13 576,20			13 576,20	
132	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 54	м	47,3		531,00	25 116,30			25 116,30	
133	1-3-235	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 70	м	7,7		804,00	6 190,80			6 190,80	
		Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры									
134	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	346		859,41	297 355,86	257 576,24	39 779,62 16 019,80		
135	9-4-7980	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	111		924,00	102 564,00			102 564,00	
136	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	97		964,00	93 508,00			93 508,00	
137	9-4-7981	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	138		1 465,00	202 170,00			202 170,00	
138	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	14		859,41	12 031,74	10 422,16	1 609,58 648,20		
139	9-4-7982	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	14		3 709,00	51 926,00			51 926,00	
140	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	97		531,21	51 527,37	37 063,70	14 463,67 5 134,21		
141	12-7-9770	Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1/2"	шт	97		1 086,00	105 342,00			105 342,00	
142	8-4-2004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20 3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		172,00	2 408,00			2 408,00	
143	8-4-2025	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 40 1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		740,00	10 360,00			10 360,00	
144	8-4-80	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		89,00	1 246,00			1 246,00	
145	8-4-8950	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40 32, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		1 200,00	16 800,00			16 800,00	

		3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм									
106	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопровода	65		185,97	12 088,05	11 289,85	798,20 299,65		
107	8-6-3167	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм	м	65		477,00	31 005,00			31 005,00	
108	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопровода	17		185,97	3 161,49	2 952,73	208,76 78,37		
109	8-6-3168	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	17		686,00	11 662,00			11 662,00	
110	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	1м трубопровода	94		185,97	17 481,18	16 326,86	1 154,32 433,34		
111	8-6-3169	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	94		886,00	83 284,00			83 284,00	
112	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	1м трубопровода	33		185,97	6 137,01	5 731,77	405,24 152,13		
113	8-6-3170	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм	м	33		955,00	31 515,00			31 515,00	
114	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1м трубопровода	43		257,18	11 058,74	9 755,84	1 302,90 488,91		
115	8-6-3171	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм	м	43		1 212,00	52 116,00			52 116,00	
116	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	1м трубопровода	7		305,44	2 138,08	1 887,69	250,46 94,01		
117	8-6-48	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), оцинкованные обыкновенные, 65х4 мм	м	7		1 326,00	9 282,00			9 282,00	
118	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	5		45,47	227,35	83,65	0,75 0,30	143,00	
119	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1м2	5		52,65	263,25	36,65	0,30	226,30	
120	1-1-9606а	Шпилька М8	мп	214		214,29	45 858,06			45 858,06	
121	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	1 069		23,00	24 587,00			24 587,00	
122	8-10-8901	Хомут 38-44 М8 1 1/4" стальной с резиновой прокладкой (разного диаметра)	шт	1 069		134,00	143 246,00			143 246,00	
123	8-6-3120	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм (гильзы)	м	19,1		1 367,00	26 109,70			26 109,70	
124	8-6-3119	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	14,3		866,00	12 383,80			12 383,80	
125	8-6-3118	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	33,3		771,00	25 674,30			25 674,30	
		Подраздел Изоляция трубопроводов									

95	11-2-9937		Счетчик холодной воды с радиомодулем, класса точности С Flodis d=15мм				шт	97		46 645,00	4 524 565,00			4 524 565,00	
	Итого по разделу										**6 843 453,50**	**693 129,07**	**72 308,20**	**6 078 016,22**	
													26 089,05		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**6 843 453,50**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**6 843 453,50**	**693 129,07**	**72 308,20**	**6 078 016,22**	
													26 089,05		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**719 218,12**				
			Раздел 2. Горячее водоснабжение жилых помещений												
			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов												
96	Е16-14-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм				1м трубопровода	45		892,16	40 147,20	38 539,80	1 607,40		
													603,45		
97	8-4-1943		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 20 2,8 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE				м	45		128,00	5 760,00			5 760,00	
98	Е16-14-2		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм				1м трубопровода	756		701,71	530 492,76	512 998,92	17 501,40		
													6 509,16		
99	8-4-1944		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 25 3,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE				м	756		208,00	157 248,00			157 248,00	
100	Е16-14-3		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм				1м трубопровода	134		567,55	76 051,70	73 978,72	2 072,98		
													778,54		
101	8-4-1945		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 32 4,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE				м	134		304,00	40 736,00			40 736,00	
102	Е16-14-4		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм				1м трубопровода	134		757,34	101 483,56	98 873,24	2 610,32		
													980,88		
103	8-4-1946		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 40 5,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE				м	134		490,00	65 660,00			65 660,00	
104	Е16-7-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм				1м трубопровода	10		185,97	1 859,70	1 736,90	122,80		
													46,10		
105	8-6-3166		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ				м	10		331,00	3 310,00			3 310,00	

		СТ РК ГОСТ Р 52134 2010									
77	8-4-54	Тройник прямой полиэтилен, d=32 мм	10шт	18		139,00	2 502,00			2 502,00	
78	8-4-2177	Заглушка полиэтиленовая DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	4		37,00	148,00			148,00	
79	1-1-8715	Анкер стальной забивной М10 АN10	шт	86		114,00	9 804,00			9 804,00	
80	1-1-9629	Гайка шестигранная М10 ГОСТ 5915-70	шт	86		17,80	1 530,80			1 530,80	
81	1-1-4472	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм 40 мм 4 мм ГОСТ 535 2005 (ГОСТ 8509 93)	т	0,1249		214 286,00	26 764,32			26 764,32	
82	1-1-8720	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000	шт	86		125,00	10 750,00			10 750,00	
83	8-10-9797	Резьба приварная стальная оцинкованная (правая) d=15мм	шт	1		45,00	45,00			45,00	
84	8-4-2079	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	1		574,00	574,00			574,00	
85	8-4-84	Отвод полипропиленовый 90° приварной DN 20, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	8		14,00	112,00			112,00	
86	8-10-2528	Водорозетка полипропиленовая, d 15мм	шт	1		1 216,00	1 216,00			1 216,00	
87	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		
88	9-4-7991	Кран шаровый сливной для садового шланга с выводом для резинового шланга, с рычажной рукояткой, хромированный 1/2" с соединением для	шт	1		1 132,00	1 132,00			1 132,00	
89	8-4-8850	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	1		30,00	30,00			30,00	
90	9-4-9175	Кран шаровый пластиковый, d=3/4"	шт	1		600,00	600,00			600,00	
		Подраздел Испытания/пусконаладка									
91	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	1м трубопровода	10		31,36	313,60	313,60			
92	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	1м трубопровода	70		31,36	2 195,20	2 195,20			
93	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопровода	123		31,36	3 857,28	3 857,28			
		Подраздел Монтаж приборов учёта									
94	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1счетчик (водомер)	97		202,24	19 617,28	19 171,08	446,20		

55	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		
56	9-4-7982	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	15		3 709,00	55 635,00			55 635,00	
57	Е16-15-3	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		
58	9-3-75	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 11823-91	шт	2		18 616,00	37 232,00			37 232,00	
59	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	97		531,21	51 527,37	37 063,70	14 463,67 5 134,21		
60	12-7-9770	Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1/2"	шт	97		1 086,00	105 342,00			105 342,00	
61	8-9-9924	Втулка под фланец литая удлиненная ПЭ100 SDR17 d=160мм	шт	2		13 100,00	26 200,00			26 200,00	
62	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	шт	2		2 250,00	4 500,00			4 500,00	
63	8-9-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	шт	2		2 340,00	4 680,00			4 680,00	
64	8-9-34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	шт	1		3 720,00	3 720,00			3 720,00	
65	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	шт	9		2 709,00	24 381,00			24 381,00	
66	8-9-77	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	комплект	2		7 500,00	15 000,00			15 000,00	
67	8-4-2025	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 40 1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	15		740,00	11 100,00			11 100,00	
68	8-4-80	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	15		89,00	1 335,00			1 335,00	
69	8-4-8950	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40 32, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	15		1 200,00	18 000,00			18 000,00	
70	8-10-118	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	4		2 300,00	9 200,00			9 200,00	
71	8-10-4303	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40х32 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт	2		145,00	290,00			290,00	
72	8-10-108	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	шт	2		299,00	598,00			598,00	
73	8-10-110	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х6-57х4 мм	шт	4		316,00	1 264,00			1 264,00	
74	8-10-109	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х3,5-76х3,5 мм	шт	2		419,00	838,00			838,00	
75	8-4-2251	Крестовина полиэтиленовая 45 град DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	12		377,00	4 524,00			4 524,00	
76	8-4-86	Отвод полипропиленовый 90° приварной DN 32, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	6		43,00	258,00			258,00	

		ЩМП-6.6.1-0 36, 600х600х150мм, IP54									
37	8-6-3120	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм (гильзы)	м	14,3		1 367,00	19 548,10			19 548,10	
38	8-6-3119	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	4,8		866,00	4 156,80			4 156,80	
39	8-6-3118	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	14,3		771,00	11 025,30			11 025,30	
		Подраздел Изоляция трубопроводов									
40	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	213		209,36	44 593,68	24 181,89	10 515,81 2 692,32	9 895,98	
41	1-3-222	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 15	м	11		218,00	2 398,00			2 398,00	
42	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	79,2		329,00	26 056,80			26 056,80	
43	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 42	м	9,9		374,00	3 702,60			3 702,60	
44	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 54	м	35,2		531,00	18 691,20			18 691,20	
45	1-3-234	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 64	м	22		558,00	12 276,00			12 276,00	
46	1-3-237	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 80	м	55		944,00	51 920,00			51 920,00	
47	1-3-239	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 102	м	22		1 443,00	31 746,00			31 746,00	
		Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры									
48	Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	1шт	2		3 427,09	6 854,18	5 942,44	911,76 342,30		
49	9-2-79	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт	2		38 080,00	76 160,00			76 160,00	
50	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	-	
51	9-2-76	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт	4		16 027,00	64 108,00			64 108,00	
52	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	208		859,41	178 757,28	154 843,52	23 913,76 9 630,40		
53	9-4-7980	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	111		924,00	102 564,00			102 564,00	
54	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	97		964,00	93 508,00			93 508,00	

15	8-6-3169	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	72		886,00	63 792,00			63 792,00	
16	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	1м трубопровода	9		185,97	1 673,73	1 563,21	110,52 41,49		
17	8-6-3170	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм	м	9		955,00	8 595,00			8 595,00	
18	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1м трубопровода	32		257,18	8 229,76	7 260,16	969,60 363,84		
19	8-6-3171	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм	м	32		1 212,00	38 784,00			38 784,00	
20	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	1м трубопровода	20		305,44	6 108,80	5 393,40	715,60 268,60		
21	8-6-3172	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм	м	20		1 326,00	26 520,00			26 520,00	
22	Е16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	1м трубопровода	50		305,44	15 272,00	13 483,50	1 789,00 671,50		
23	8-6-9415	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 89х4,0мм	м	30		1 796,00	53 880,00			53 880,00	
24	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 80х4 мм	м	20		2 152,00	43 040,00			43 040,00	
25	Е16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	1м трубопровода	20		398,34	7 966,80	6 851,60	1 115,20 418,60		
26	8-6-9417	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 100х4,5мм	м	20		2 588,00	51 760,00			51 760,00	
27	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	1м трубопровода	10		609,38	6 093,80	5 277,20	816,60 306,60		
28	8-6-92	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	10		3 996,00	39 960,00			39 960,00	
29	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм (отвод от кондиционера)	1м трубопровода	117		636,21	74 436,57	64 593,36	1 809,99 679,77	8 033,22	
30	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	6,4		45,47	291,01	107,07	0,96 0,38	183,04	
31	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1м2	6,4		52,65	336,96	46,91	0,38	289,66	
32	1-1-9606а	Шпилька М8	мп	83		214,29	17 786,07			17 786,07	
33	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	414		23,00	9 522,00			9 522,00	
34	8-10-8901	Хомут 38-44 М8 1 1/4" стальной с резиновой прокладкой (разного диаметра)	шт	414		134,00	55 476,00			55 476,00	
35	Ц8-572-3	Шкаф, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1		1 128,30	1 128,30	928,18	200,12 39,61		
36	18-3-9045	Корпус металлический со съемной монтажной панелью ШМП 6.6.1.0.36.600.600.150 ... IP54	шт	1		8 000,00	8 000,00			8 000,00	

	Скидка (надбавка) %, -69,992 %										-2 978 266,91			
	С учетом скидки (надбавки)										14 094 533,62	2 079 092,74	187 735,37 67 572,52	12 817 647,21
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										153 226,37			
	Всего с НДС										14 247 759,99	2 079 092,74	187 735,37 67 572,52	12 817 647,21
			Водопровод и канализация. Блок 3.											
			Раздел 1. Водопровод хозяйственно питьевой жилых помещений											
			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов											
1	Е16-14-11		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 160 мм				1м трубопровода	20		625,62	12 512,40	11 673,80	838,60 314,80	
2	8-4-949		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004				м	20		4 098,00	81 960,00			81 960,00
3	Е16-14-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм				1м трубопровода	78,26		892,16	69 820,44	67 024,99	2 795,45 1 049,47	
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	65		119,00	7 735,00			7 735,00
5	8-4-9994		Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм				м	13,26		39,00	517,14			517,14
6	Е16-14-2		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм				1м трубопровода	64		701,71	44 909,44	43 428,48	1 481,60 551,04	
7	8-4-1874		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 25 3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE				м	64		190,00	12 160,00			12 160,00
8	Е16-14-3		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм				1м трубопровода	142		567,55	80 592,10	78 395,36	2 196,74 825,02	
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	142		315,00	44 730,00			44 730,00
10	Е16-14-4		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм				1м трубопровода	143		757,34	108 299,62	105 513,98	2 785,64 1 046,76	
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	143		492,00	70 356,00			70 356,00
12	Е16-7-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм				1м трубопровода	10		185,97	1 859,70	1 736,90	122,80 46,10	
13	8-6-3166		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм				м	10		331,00	3 310,00			3 310,00
14	Е16-7-4		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм				1м трубопровода	72		185,97	13 389,84	12 505,68	884,16 331,92	

		16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 100 мм, 108 х 4 мм									
205	8-10-8749	Отводы крутоизогнутые под углом 45° бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали, d=100мм	шт	114		1 270,00	144 780,00			144 780,00	
206	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	17		3 265,00	55 505,00			55 505,00	
207	1-1-9606а	Шпилька М8	мп	72		214,29	15 428,88			15 428,88	
208	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	143		23,00	3 289,00			3 289,00	
209	8-10-9955	Хомут 107-112 М8 (108) стальной с резиновой прокладкой	шт	143		344,00	49 192,00			49 192,00	
	Итого по разделу						**953 586,24**	**67 245,48**	**11 959,69**	**874 381,08**	
									4 488,02		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**953 586,24**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**953 586,24**	**67 245,48**	**11 959,69**	**874 381,08**	
									4 488,02		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**71 733,50**				
	Итого						**15 084 475,32**	**2 079 092,74**	**187 735,37**	**12 817 647,21**	
									67 572,52		
	Итого с учетом накладных расходов						**15 084 475,32**				
	Всего						**15 084 475,32**	**2 079 092,74**	**187 735,37**	**12 817 647,21**	
									67 572,52		
	Сметная зарплата						**2 146 665,26**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**15 084 475,32**	**2 079 092,74**	**187 735,37**	**12 817 647,21**	
									67 572,52		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**1 824 665,47**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						**163 659,74**				
	Всего по смете						**17 072 800,53**	**2 079 092,74**	**187 735,37**	**12 817 647,21**	
									67 572,52		

194	8-10-9955		Хомут 107-112 М8 (108) стальной с резиновой прокладкой				шт	65		344,00	22 360,00			22 360,00
	Итого по разделу										**90 454,09**	**19 484,92**	**272,34**	**70 696,83**
													103,17	
	Накладные расходы													
	Итого с учетом накладных расходов										**90 454,09**			
	Сметная прибыль													
	Всего стоимость оборудования													
	Всего по разделу										**90 454,09**	**19 484,92**	**272,34**	**70 696,83**
													103,17	
	Нормативная трудоемкость													
	Сметная зарплата										**19 588,09**			
			Раздел 7. Канализация ливневая											
			Подраздел Прокладка трубопроводов											
195	Е16-10-5		Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 100 мм				1м трубопровода	143		2 832,43	405 037,49	54 267,07	8 714,42	342 056,00
													3 271,84	
196	Е13-16-6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз				1м2	48,49		45,47	2 204,84	811,24	7,27	1 386,81
													2,91	
197	Е13-26-6		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза				1м2	96,98		57,83	5 608,35	1 257,83	5,82	4 344,70
198	Е16-21-1		Установка водосточных воронок				1воронка	8		1 767,70	14 141,60	10 909,68	3 231,92	
													1 213,36	
199	1-1-8390		Воронка водосборная полипропиленовая с электроподогревом d=100мм				шт	8		16 648,00	133 184,00			133 184,00
200	8-10-192		Заглушки чугунные, d 100 мм				шт	15		2 925,00	43 875,00			43 875,00
201	8-4-9950		Патрубок компенсационный д.100				шт	8		3 348,21	26 785,68			26 785,68
202	8-10-8510		Ревизия для стальных труб d=100мм				шт	4		3 656,00	14 624,00			14 624,00
203	8-10-8745		Крестовины крутоизогнутые под углом 45° бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали, d=100мм				шт	2		3 025,00	6 050,00			6 050,00
204	8-10-299		Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) (ГОСТ 17375-2001)				шт	22		1 540,00	33 880,00			33 880,00

184	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	671		23,00	15 433,00			15 433,00	
185	8-10-9955	Хомут 107-112 М8 (108) стальной с резиновой прокладкой	шт	671		344,00	230 824,00			230 824,00	
186	8-6-29	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 150х4,15 мм (гильзы)	м	7,8		3 996,00	31 168,80			31 168,80	
	Итого по разделу						**1 181 534,25**	**201 144,33**	**2 811,42**	**977 578,50**	
									1 065,08		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 181 534,25**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 181 534,25**	**201 144,33**	**2 811,42**	**977 578,50**	
									1 065,08		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**202 209,41**				
		Раздел 6. Канализация бытовая встроенных помещений									
		Подраздел Прокладка трубопроводов									
187	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	1м трубопровода	65		800,96	52 062,40	19 485,05	272,35	32 305,00	
									103,35		
188	8-4-8904	Тройник косой канализационный полипропиленовый, d=110х110мм	шт	3		512,00	1 536,00			1 536,00	
189	8-4-8945	Отвод канализационный полипропиленовый 45°, d=110мм	шт	15		264,00	3 960,00			3 960,00	
190	8-4-9713	Крестовина канализационная полипропиленовая одноплоскостная 45°, d=110мм	шт	1		835,00	835,00			835,00	
191	8-4-9710	Заглушка канализационная полипропиленовая, d=100мм	шт	9		126,00	1 134,00			1 134,00	
192	1-1-9606а	Шпилька М8	мп	33		214,29	7 071,57			7 071,57	
193	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	65		23,00	1 495,00			1 495,00	

	Итого по разделу										**440 744,89**	**68 482,38**	**12 437,97**	**359 824,54**	
													3 716,03		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**440 744,89**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**440 744,89**	**68 482,38**	**12 437,97**	**359 824,54**	
													3 716,03		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**72 198,41**				
			Раздел 5. Канализация бытовая жилых помещений												
			Подраздел Прокладка трубопроводов												
173	Е16-13-2		Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм				1м трубопровода	671		800,96	537 444,16	201 145,67	2 811,49	333 487,00	
													1 066,89		
174	8-4-9700		Ревизия ПВХ для канализационных труб Ду100мм				шт	42		1 342,00	56 364,00			56 364,00	
175	8-4-8945		Отвод канализационный полипропиленовый 45°, d=110мм				шт	538		264,00	142 032,00			142 032,00	
176	8-4-8620		Тройник канализационный из ПВХ 45°, d=100x100мм				шт	69		485,00	33 465,00			33 465,00	
177	8-4-8901		Тройник косой канализационный полипропиленовый, d=110x50мм				шт	62		335,00	20 770,00			20 770,00	
178	8-4-8943		Отвод канализационный полипропиленовый 90°, d=100мм				шт	24		335,00	8 040,00			8 040,00	
179	8-4-8904		Тройник косой канализационный полипропиленовый, d=110x110мм				шт	21		512,00	10 752,00			10 752,00	
180	8-4-9713		Крестовина канализационная полипропиленовая одноплоскостная 45°, d=110мм				шт	2		835,00	1 670,00			1 670,00	
181	8-4-9711		Заглушка канализационная полипропиленовая, d=110мм				шт	83		180,00	14 940,00			14 940,00	
182	8-4-9650		Заглушка канализационная из ПВХ, d=50мм				шт	62		100,00	6 200,00			6 200,00	
183	1-1-9606а		Шпилька М8				мп	338		214,29	72 430,02			72 430,02	

156	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	164		209,36	34 335,04	18 618,92	8 096,68	7 619,44	
									2 072,96		
157	1-3-222	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 15	м	52,8		218,00	11 510,40			11 510,40	
158	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	69,3		224,00	15 523,20			15 523,20	
159	1-3-225	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	5,5		282,00	1 551,00			1 551,00	
160	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	52,8		329,00	17 371,20			17 371,20	
		Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры									
161	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	10		859,41	8 594,10	7 444,40	1 149,70		
									463,00		
162	9-4-7980	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	5		924,00	4 620,00			4 620,00	
163	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	5		964,00	4 820,00			4 820,00	
164	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		
165	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	
166	8-4-2003	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	5		132,00	660,00			660,00	
167	8-10-4302	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32х25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт	2		110,00	220,00			220,00	
168	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	5		531,21	2 656,05	1 910,50	745,55		
									264,65		
169	12-7-9770	Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1/2"	шт	5		1 086,00	5 430,00			5 430,00	
		Подраздел Монтаж приборов учёта									
170	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1счетчик (водомер)	5		202,24	1 011,20	988,20	23,00		
171	11-2-9986	Счетчик горячей воды с радиомодулем, класса точности В Flodis d=15мм	шт	5		37 790,00	188 950,00			188 950,00	
		Подраздел Испытания/пусконаладка									
172	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопровода	164		31,36	5 143,04	5 143,04			

	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**406 470,30**	**42 572,81**	**7 601,27**	**356 296,22**	
													2 345,35		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**44 918,16**				
			Раздел 4. Горячее водоснабжение встроенных помещений												
			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов												
143	Е16-14-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм				1м трубопровода	5		892,16	4 460,80	4 282,20	178,60		
													67,05		
144	8-4-1943		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 20 2,8 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE				м	5		128,00	640,00			640,00	
145	Е16-7-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм				1м трубопровода	48		185,97	8 926,56	8 337,12	589,44		
													221,28		
146	8-6-3166		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм				м	48		331,00	15 888,00			15 888,00	
147	Е16-7-2		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм				1м трубопровода	63		185,97	11 716,11	10 942,47	773,64		
													290,43		
148	8-6-3167		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм				м	63		477,00	30 051,00			30 051,00	
149	Е16-7-3		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм				1м трубопровода	5		185,97	929,85	868,45	61,40		
													23,05		
150	8-6-3168		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм				м	5		686,00	3 430,00			3 430,00	
151	Е16-7-4		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм				1м трубопровода	48		185,97	8 926,56	8 337,12	589,44		
													221,28		
152	8-6-3169		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм				м	48		886,00	42 528,00			42 528,00	
153	Е13-16-6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз				1м2	5		45,47	227,35	83,65	0,75	143,00	
													0,30		
154	Е13-26-21		Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177				1м2	5		52,65	263,25	36,65	0,30	226,30	
155	8-10-271		Хомуты для крепления труб				шт	49		25,00	1 225,00			1 225,00	
			Подраздел Изоляция трубопроводов												

130	1-3-228		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35				м	51,7		329,00	17 009,30			17 009,30	
			Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры												
131	Е16-15-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм				1шт	1		859,41	859,41	744,44	114,97		
													46,30		
132	9-4-7982		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005				шт	1		3 709,00	3 709,00			3 709,00	
133	Е16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм				1шт	10		859,41	8 594,10	7 444,40	1 149,70		
													463,00		
134	9-4-7980		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005				шт	5		924,00	4 620,00			4 620,00	
135	9-3-10		Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм				шт	5		964,00	4 820,00			4 820,00	
136	8-4-2003		Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010				шт	5		132,00	660,00			660,00	
137	8-4-2051		Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010				шт	2		159,00	318,00			318,00	
138	Е18-21-1		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм				1фильтр	5		531,21	2 656,05	1 910,50	745,55		
													264,65		
139	12-7-9770		Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1/2"				шт	5		1 086,00	5 430,00			5 430,00	
			Подраздел Монтаж приборов учёта												
140	Е16-26-1		Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм				1счетчик (водомер)	5		202,24	1 011,20	988,20	23,00		
141	11-2-9937		Счетчик холодной воды с радиомодулем, класса точности С Flodis d=15мм				шт	5		46 645,00	233 225,00			233 225,00	
			Подраздел Испытания/пусконаладка												
142	Е16-29-1		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм				1м трубопровода	88		31,36	2 759,68	2 759,68			
	Итого по разделу										**406 470,30**	**42 572,81**	**7 601,27**	**356 296,22**	
													2 345,35		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**406 470,30**				
	Сметная прибыль														

			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов									
111	Е16-14-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	1м трубопровода	4		892,16	3 568,64	3 425,76	142,88 53,64		
112	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	4		119,00	476,00			476,00	
113	Е16-7-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1м трубопровода	30		185,97	5 579,10	5 210,70	368,40 138,30		
114	8-6-3166		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	м	30		331,00	9 930,00			9 930,00	
115	Е16-7-2		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопровода	5		185,97	929,85	868,45	61,40 23,05		
116	8-6-3167		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм	м	5		477,00	2 385,00			2 385,00	
117	Е16-7-3		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопровода	6		185,97	1 115,82	1 042,14	73,68 27,66		
118	8-6-3168		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	6		686,00	4 116,00			4 116,00	
119	Е16-7-4		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	1м трубопровода	47		185,97	8 740,59	8 163,43	577,16 216,67		
120	8-6-3169		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	47		886,00	41 642,00			41 642,00	
121	Е13-16-6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	1		45,47	45,47	16,73	0,15 0,06	28,60	
122	Е13-26-21		Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1м2	1		52,65	52,65	7,33	0,06	45,26	
123	1-1-9606а		Шпилька М8	мп	22		214,29	4 714,38			4 714,38	
124	1-1-9125		Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	56		23,00	1 288,00			1 288,00	
125	8-10-8901		Хомут 38-44 М8 1 1/4" стальной с резиновой прокладкой (разного диаметра)	шт	56		134,00	7 504,00			7 504,00	
			Подраздел Изоляция трубопроводов									
126	Е26-35-1		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	88		209,36	18 423,68	9 990,64	4 344,56 1 112,32	4 088,48	
127	1-3-222		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 15	м	33		218,00	7 194,00			7 194,00	
128	1-3-224		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	5,5		224,00	1 232,00			1 232,00	
129	1-3-225		Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	6,6		282,00	1 861,20			1 861,20	

			внутреннеи резьбои под ключ DN 40 1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010											
103		8-4-80	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		89,00	1 246,00			1 246,00	
104		8-4-8950	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40 32, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		1 200,00	16 800,00			16 800,00	
105		8-10-4300	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25х20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт	2		105,00	210,00			210,00	
106		8-10-4303	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40х32 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт	6		145,00	870,00			870,00	
107		8-10-4304	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50х40 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт	2		190,00	380,00			380,00	
			Подраздел Монтаж приборов учёта									
108		Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1счетчик (водомер)	96		202,24	19 415,04	18 973,44	441,60		
109		11-2-9986	Счетчик горячей воды с радиомодулем, класса точности В Flodis d=15мм	шт	96		37 790,00	3 627 840,00			3 627 840,00	
			Подраздел Испытания/пусконаладка									
110		Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопровода	256		31,36	8 028,16	8 028,16			
	Итого по разделу							**6 069 418,57**	**1 067 869,72**	**93 019,91**	**4 908 528,94**	
										33 986,06		
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов							**6 069 418,57**				
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											
	Всего по разделу							**6 069 418,57**	**1 067 869,72**	**93 019,91**	**4 908 528,94**	
										33 986,06		
	Нормативная трудоемкость											
	Сметная зарплата							**1 101 855,78**				
			Раздел 3. Водопровод хозяйственно питьевой встроенных помещений									

		каучука K-Flex труочатая	труоопровода						3 235,84			
83	1-3-222	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 15	м	11		218,00	2 398,00			2 398,00		
84	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	63,8		224,00	14 291,20			14 291,20		
85	1-3-225	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	14,3		282,00	4 032,60			4 032,60		
86	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	107,8		329,00	35 466,20			35 466,20		
87	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 42	м	39,6		374,00	14 810,40			14 810,40		
88	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 54	м	45,1		531,00	23 948,10			23 948,10		
		Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры										
89	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	1		859,41	859,41	744,44	114,97			
									46,30			
90	9-2-64	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт	1		11 205,00	11 205,00			11 205,00		
91	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	330		859,41	283 605,30	245 665,20	37 940,10			
									15 279,00			
92	9-4-7980	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	110		924,00	101 640,00			101 640,00		
93	9-4-7981	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	124		1 465,00	181 660,00			181 660,00		
94	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	96		964,00	92 544,00			92 544,00		
95	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			
96	9-4-7982	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	14		3 709,00	51 926,00			51 926,00		
97	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		
98	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	96		531,21	50 996,16	36 681,60	14 314,56			
									5 081,28			
99	12-7-9770	Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1/2"	шт	96		1 086,00	104 256,00			104 256,00		
100	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт	2		636,00	1 272,00			1 272,00		
101	8-4-2004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20 3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		172,00	2 408,00			2 408,00		
102	8-4-2025	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с	шт	14		740,00	10 360,00			10 360,00		

		водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм							46,10		
63	8-6-3166	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	м	10		331,00	3 310,00			3 310,00	
64	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопровода	58		185,97	10 786,26	10 074,02	712,24 267,38		
65	8-6-3167	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм	м	58		477,00	27 666,00			27 666,00	
66	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопровода	13		185,97	2 417,61	2 257,97	159,64 59,93		
67	8-6-3168	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	13		686,00	8 918,00			8 918,00	
68	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	1м трубопровода	98		185,97	18 225,06	17 021,62	1 203,44 451,78		
69	8-6-3169	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	98		886,00	86 828,00			86 828,00	
70	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	1м трубопровода	36		185,97	6 694,92	6 252,84	442,08 165,96		
71	8-6-3170	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм	м	36		955,00	34 380,00			34 380,00	
72	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1м трубопровода	41		257,18	10 544,38	9 302,08	1 242,30 466,17		
73	8-6-3171	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм	м	41		1 212,00	49 692,00			49 692,00	
74	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	5		45,47	227,35	83,65	0,75 0,30	143,00	
75	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1м2	5		52,65	263,25	36,65	0,30	226,30	
76	1-1-9606а	Шпилька М8	мп	102		214,29	21 857,58			21 857,58	
77	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	258		23,00	5 934,00			5 934,00	
78	8-10-8901	Хомут 38-44 М8 1 1/4" стальной с резиновой прокладкой (разного диаметра)	шт	258		134,00	34 572,00			34 572,00	
79	8-6-3120	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм (гильзы)	м	19,1		1 367,00	26 109,70			26 109,70	
80	8-6-3119	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	14,3		866,00	12 383,80			12 383,80	
81	8-6-3118	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	33,3		771,00	25 674,30			25 674,30	
		Подраздел Изоляция трубопроводов									
82	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного	1 м	256		209,36	53 596,16	29 063,68	12 638,72	11 893,76	

52	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1счетчик (водомер)	96		202,24	19 415,04	18 973,44	441,60		
53	11-2-9937	Счетчик холодной воды с радиомодулем, класса точности С Flodis d=15мм	шт	96		46 645,00	4 477 920,00			4 477 920,00	
	Итого по разделу						**5 942 266,97**	**612 293,10**	**59 632,77**	**5 270 341,10**	
									21 868,81		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**5 942 266,97**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**5 942 266,97**	**612 293,10**	**59 632,77**	**5 270 341,10**	
									21 868,81		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**634 161,91**				
		Раздел 2. Горячее водоснабжение жилых помещений									
		Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов									
54	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	1м трубопровода	45		892,16	40 147,20	38 539,80	1 607,40		
									603,45		
55	8-4-1943	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 20 2,8 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	45		128,00	5 760,00			5 760,00	
56	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	1м трубопровода	677		701,71	475 057,67	459 391,89	15 672,55		
									5 828,97		
57	8-4-1944	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 25 3,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	677		208,00	140 816,00			140 816,00	
58	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	1м трубопровода	134		567,55	76 051,70	73 978,72	2 072,98		
									778,54		
59	8-4-1945	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 32 4,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	134		304,00	40 736,00			40 736,00	
60	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	1м трубопровода	134		757,34	101 483,56	98 873,24	2 610,32		
									980,88		
61	8-4-1946	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 40 5,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	134		490,00	65 660,00			65 660,00	
62	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных	1м трубопровода	10		185,97	1 859,70	1 736,90	122,80		

			ооратных, кранов проходных на труоопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм								9 630,40		
34	9-4-7980		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	110		924,00	101 640,00				101 640,00	
35	9-4-7981		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	2		1 465,00	2 930,00				2 930,00	
36	9-3-10		Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	96		964,00	92 544,00				92 544,00	
37	Е16-15-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	14		859,41	12 031,74	10 422,16		1 609,58 648,20		
38	9-4-7982		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	14		3 709,00	51 926,00				51 926,00	
39	Е18-21-1		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	96		531,21	50 996,16	36 681,60		14 314,56 5 081,28		
40	12-7-9770		Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1/2"	шт	96		1 086,00	104 256,00				104 256,00	
41	8-9-33		Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт	2		636,00	1 272,00				1 272,00	
42	8-10-4303		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40х32 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт	2		145,00	290,00				290,00	
43	8-10-4304		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50х40 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт	2		190,00	380,00				380,00	
44	8-4-8950		Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40 32, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		1 200,00	16 800,00				16 800,00	
45	8-4-2025		Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 40 1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		740,00	10 360,00				10 360,00	
46	8-4-80		Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	14		89,00	1 246,00				1 246,00	
47	8-4-2251		Крестовина полиэтиленовая 45 град DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	5		377,00	1 885,00				1 885,00	
48	8-4-86		Отвод полипропиленовый 90° приварной DN 32, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	4		43,00	172,00				172,00	
49	8-4-54		Тройник прямой полиэтилен, d=32 мм	10шт	22		139,00	3 058,00				3 058,00	
50	8-4-2177		Заглушка полиэтиленовая DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	4		37,00	148,00				148,00	
			Подраздел Испытания/пусконаладка										
51	Е16-29-1		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопровода	128		31,36	4 014,08	4 014,08				
			Подраздел Монтаж приборов учёта										

15	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1м трубопровода	41		257,18	10 544,38	9 302,08	1 242,30		
									466,17		
16	8-6-3171	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм	м	41		1 212,00	49 692,00			49 692,00	
17	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм (отвод от кондиционера)	1м трубопровода	116,65		636,21	74 213,90	64 400,13	1 804,58	8 009,19	
									677,74		
18	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	6		45,47	272,82	100,38	0,90	171,60	
									0,36		
19	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1м2	6		52,65	315,90	43,98	0,36	271,56	
20	1-1-9606а	Шпилька М8	мп	52		214,29	11 143,08			11 143,08	
21	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	128		23,00	2 944,00			2 944,00	
22	8-10-8902	Хомут 44-50 М8 1 1/2" стальной с резиновой прокладкой (разного диаметра)	шт	128		134,00	17 152,00			17 152,00	
23	8-6-12	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 65х3,2 мм (гильза)	м	14,3		1 367,00	19 548,10			19 548,10	
24	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 50х3 мм (гильза)	м	4,8		866,00	4 156,80			4 156,80	
25	8-6-10	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 40х3 мм (гильза)	м	14,3		771,00	11 025,30			11 025,30	
		Подраздел Изоляция трубопроводов									
26	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	128		209,36	26 798,08	14 531,84	6 319,36	5 946,88	
									1 617,92		
27	1-3-222	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 15	м	11		218,00	2 398,00			2 398,00	
28	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	67,1		329,00	22 075,90			22 075,90	
29	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 42	м	17,6		374,00	6 582,40			6 582,40	
30	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 54	м	45,1		531,00	23 948,10			23 948,10	
		Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры									
31	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	1		859,41	859,41	744,44	114,97		
									46,30		
32	9-2-64	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт	1		11 205,00	11 205,00			11 205,00	
33	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	1шт	208		859,41	178 757,28	154 843,52	23 913,76		

											80 894,19		
	Скидка (надбавка) %, -70 %								-3 675 109,76				
	С учетом скидки (надбавки)								20 657 992,88	2 568 798,93	227 189,61	19 082 945,84	
											80 894,19		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %								189 005,64				
	Всего с НДС								20 846 998,52	2 568 798,93	227 189,61	19 082 945,84	
											80 894,19		
			Водопровод и канализация. Блок 2.										
			Раздел 1. Водопровод хозяйственно питьевой жилых помещений										
			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов										
1	Е16-14-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	1м трубопровода	66		892,16	58 882,56	56 525,04	2 357,52		
										885,06		
2	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	66		119,00	7 854,00			7 854,00	
3	Е16-14-2		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	1м трубопровода	64		701,71	44 909,44	43 428,48	1 481,60		
										551,04		
4	8-4-1874		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 25 3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	64		190,00	12 160,00			12 160,00	
5	Е16-14-3		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	1м трубопровода	142		567,55	80 592,10	78 395,36	2 196,74		
										825,02		
6	8-4-70		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6 32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	142		315,00	44 730,00			44 730,00	
7	Е16-14-4		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм Н2=0,9982, Н2=0,9982	1м трубопровода	142		757,34	107 542,28	104 776,12	2 766,16		
										1 039,44		
8	8-4-71		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6 40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE	м	142		492,00	69 864,00			69 864,00	
9	Е16-7-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1м трубопровода	10		185,97	1 859,70	1 736,90	122,80		
										46,10		
10	8-6-3166		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	м	10		331,00	3 310,00			3 310,00	
11	Е16-7-4		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	1м трубопровода	61		185,97	11 344,17	10 595,09	749,08		
										281,21		
12	8-6-3169		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	61		886,00	54 046,00			54 046,00	
13	Е16-7-5		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	1м трубопровода	16		185,97	2 975,52	2 779,04	196,48		
										73,76		
14	8-6-3170		Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм	м	16		955,00	15 280,00			15 280,00	

284	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	1комплект	6		158,11	948,66	948,66			
285	12-5-4	Термометры прямые в оправе	шт	6		2 495,00	14 970,00			14 970,00	
286	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		
287	12-7-9773	Фильтр сетчатый латунный муфтовый d=1 1/4"	шт	1		4 400,00	4 400,00			4 400,00	
288	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1фильтр	1		662,16	662,16	454,57	207,59 79,35		
289	12-7-9720	Фильтры фланцевые чугунные с магнитными вставками ФМФ-50, Tmax=150°С, Ру 1,6МПа, d=50мм	шт	1		26 371,00	26 371,00			26 371,00	
	Итого по разделу						**4 115 293,32**	**81 734,55**	**8 587,77** **2 213,28**	**4 024 971,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**4 115 293,32**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**4 115 293,32**	**81 734,55**	**8 587,77** **2 213,28**	**4 024 971,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**83 947,83**				
	Итого						**21 878 934,38**	**2 568 798,93**	**227 189,61** **80 894,19**	**19 082 945,84**	
	Итого с учетом накладных расходов						**21 878 934,38**				
	Всего						**21 878 934,38**	**2 568 798,93**	**227 189,61** **80 894,19**	**19 082 945,84**	
	Сметная зарплата						**2 649 693,12**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**21 878 934,38**	**2 568 798,93**	**227 189,61** **80 894,19**	**19 082 945,84**	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**2 252 239,15**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						**201 929,11**				
	Всего по смете						**24 333 102,64**	**2 568 798,93**	**227 189,61**	**19 082 945,84**	