	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, 150х4,15 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 B 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 GEPIPE	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	E16-14-1		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	E16-7-1		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	E16-7-2		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	E16-7-3		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	E16-7-4		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	E13-16-6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	1		45,47	45,47	16,73	0,15		28,60				
										0,06						
166	E13-26-21		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	E26-35-1		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 CT PK I 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 B 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	E26-35-1	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	E16-15-1	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	E16-15-2	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	E18-21-1	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	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	143,00		
									0,30			
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 [illegible]	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**	**12 817 647,21**		
											67 572,52			
	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**	**12 817 647,21**		
											67 572,52			
			Водопровод и канализация. Блок 3.											
			Раздел 1. Водопровод хозяйственно питьевой жилых помещений											
			Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов											
1	E16-14-11		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	E16-14-1		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	E16-14-2		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	E16-14-3		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	E16-14-4		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	E16-7-1		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	E16-7-4		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** **4 488,02**	**874 381,08**	
	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** **4 488,02**	**874 381,08**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**71 733,50**				
	Итого						**15 084 475,32**	**2 079 092,74**	**187 735,37** **67 572,52**	**12 817 647,21**	
	Итого с учетом накладных расходов						**15 084 475,32**				
	Всего						**15 084 475,32**	**2 079 092,74**	**187 735,37** **67 572,52**	**12 817 647,21**	
	Сметная зарплата						**2 146 665,26**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**15 084 475,32**	**2 079 092,74**	**187 735,37** **67 572,52**	**12 817 647,21**	
	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** **67 572,52**	**12 817 647,21**	

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 ... (...2) (ГОСТ 17375-2001)	шт	22		1 540,00	33 880,00			33 880,00	

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 ... (...2) (ГОСТ 17375-2001)	шт	22		1 540,00	33 880,00			33 880,00	

	Всего по разделу										**9 225 087,23**	**2 238 067,75**	**1 523 845,93**	**5 463 173,55**	
													328 067,91		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**2 566 135,65**				
			Раздел 4. Заземление и молниезащита												
			Подраздел Заземление и молниезащита												
93	Ц8-472-6		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	150		90,77	13 615,50	12 253,50	1 362,00					
										130,50					
94	1-4-9880		Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,1185		260 714,00	30 894,61			30 894,61				
95	Ц8-472-7		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	46		105,12	4 835,52	4 364,02	471,96					
										53,36					
96	1-4-83		Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,05796		249 107,00	14 438,24			14 438,24				
97	Ц8-472-9		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 16 мм	м	7,5		103,95	779,63	711,53	68,10					
										6,53					
98	1-1-1814		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01184		231 250,00	2 738,00			2 738,00				
99	Ц8-471-4		Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	12		410,26	4 923,12	4 075,80	847,32					
										86,76					
100	1-1-1814		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03787		231 250,00	8 757,44			8 757,44				
101	Ц8-472-9		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	м	160		103,95	16 632,00	15 179,20	1 452,80					
										139,20					
102	1-1-1808		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,09872		216 964,00	21 418,69			21 418,69				
103	Ц8-472-8		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	м	420		103,07	43 289,40	39 845,40	3 444,00					
										247,80					
104	4-1-21		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	т	0,09324		168 750,00	15 734,25			15 734,25				
105	1-1-9690		Текстовый зажим с надписью "Молниезащита"	шт	4		106,00	424,00			424,00				
	Итого по разделу										**178 481,49**	**76 427,65**	**7 648,62**	**94 405,22**	
													662,44		
	Накладные расходы														

	Итого с учетом накладных расходов										**178 481,49**			
	Сметная прибыль													
	Всего стоимость оборудования													
	Всего по разделу										**178 481,49**	**76 427,65**	**7 648,62**	**94 405,22**
													662,44	
	Нормативная трудоемкость													
	Сметная зарплата										**77 090,09**			
			Раздел 5. Светотехническое оборудование											
			Подраздел Установка светильников в технических, общественных зонах и подвальных помещениях											
106	Ц8-593-6		Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	шт	157		732,27	114 966,39	54 705,08	60 261,31				
										16 864,94				
107	17-2-9710		Светильник настенно-потолочный, светодиодный 220В, 18W, IP65	шт	7		14 309,82	100 168,74			100 168,74			
108	17-2-9700		Светильник настенно-потолочный, светодиодный 220В, 9W, IP44	шт	148		5 835,71	863 685,08			863 685,08			
109	17-2-9715		Светильник потолочный, светодиодный 220В, 45W, IP65, УХЛ2	шт	2		21 988,39	43 976,78			43 976,78			
110	Ц8-596-4		Прожектор светодиодный уличный	шт	4		1 843,54	7 374,16	6 910,08	464,12				
										49,12				
111	17-3-9820		Светильник наружного освещения, светодиодный 230В, 75W, IP66, управление PLC	шт	4		61 078,57	244 314,28			244 314,28			
112	Ц8-593-11		Световые настенные указатели	шт	2		650,20	1 300,40	767,14	533,26				
										151,06				
113	17-4-3		Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	шт	2		536,00	1 072,00			1 072,00			
114	17-1-9951		Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У3	шт	2		2 627,68	5 255,36			5 255,36			
115	17-6-59		Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-40	шт	2		69,64	139,28			139,28			
116	Ц8-591-2		Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	шт	30		133,81	4 014,30	3 996,60	17,70				
										8,70				
117	18-1-6190		Выключатель однополюсный одноклавишный скрытой установки до 10А, 250В, IP20, серия София ELV10-021-10	шт	30		311,61	9 348,30			9 348,30			
118	Ц8-591-1		Выключатель одноклавишный неутопленного типа при	шт	10		148,16	1 481,60	1 455,20	26,40				

		открытои проводке								5,90		
119	18-1-6203	Выключатель одноклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-021-10-54	шт	10		801,79	8 017,90				8 017,90	
120	Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	шт	7		138,20	967,40	963,34	4,13			
									2,03			
121	18-1-6191	Выключатель двухполюсный одноклавишный скрытой установки до 10А, 250В, IP20, серия София ELV10-023-10	шт	7		414,29	2 900,03				2 900,03	
122	Ц8-591-4	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт	1		155,77	155,77	152,84	2,93			
									0,59			
123	18-1-6204	Выключатель двухклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-023-10-54	шт	1		883,93	883,93				883,93	
	Итого по разделу						**1 410 020,90**	**68 949,56**	**61 309,66**		**1 279 761,68**	
									17 082,35			
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов						**1 410 020,90**					
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											
	Всего по разделу						**1 410 020,90**	**68 949,56**	**61 309,66**		**1 279 761,68**	
									17 082,35			
	Нормативная трудоемкость											
	Сметная зарплата						**86 031,91**					
			Раздел 6. Системы антиобледенения и обогрева									
124	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	80		63,84	5 107,20	4 614,40	492,00			
									117,60			
125	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000м	0,04		146 428,57	5 857,14				5 857,14	
126	16-1-9551	Кабели силовые (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	км	0,03		195 535,00	5 866,05				5 866,05	
127	16-1-1271	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,01		240 178,57	2 401,79				2 401,79	
128	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение	м	80		21,67	1 733,60	1 709,60	23,20			
129	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	80		259,23	20 738,40	9 276,00	11 462,40			
									2 856,00			
130	18-2-9999	Труба PVC облегченная гибкая с протяжкой d=20 мм	м	80		73,00	5 840,00				5 840,00	

131	Ц10-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: колодка клеммная на 20 клемм	шт	6		778,85	4 673,10	4 673,10			
132	18-1-6491	Колодка клеммная соединительная 1р 11х5,3мм	шт	2		149,00	298,00			298,00	
133	18-1-8943	Клеммник соединительный DKC B60 10P, 450В, 41А, 6мм2	шт	3		702,00	2 106,00			2 106,00	
134	18-1-6489	Колодка клеммная на 4 ответвления, 16А	шт	1		149,00	149,00			149,00	
135	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	коробка	6		2 058,99	12 353,94	6 992,04	5 361,90 1 262,70		
136	18-1-6518	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP55	шт	5		427,00	2 135,00			2 135,00	
137	18-1-6517	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP56	шт	1		426,79	426,79			426,79	
138	8-4-804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1		1 000,00	1 000,00			1 000,00	
139	Е21-24-9	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене	1шт	1		1 372,75	1 372,75	1 251,72	121,03 47,97		
140	18-3-8810	Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24, IP31	шт	1		4 313,00	4 313,00			4 313,00	
141	Ц8-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	шт	8		734,37	5 874,96	5 528,08	346,88 54,48		
142	18-1-7475	Выключатель автоматический 3Р 16А SE	шт	1		1 108,04	1 108,04			1 108,04	
143	18-1-7471	Выключатель автоматический 1Р 10А SE	шт	2		362,50	725,00			725,00	
144	18-1-7470	Выключатель автоматический 1Р 6А SE	шт	4		345,54	1 382,16			1 382,16	
145	18-1-7420	Выключатель автоматический с УЗО 4Р 25А SE	шт	1		4 716,07	4 716,07			4 716,07	
146	18-1-6317	Контактор 4Р 25А SE	шт	1		3 351,79	3 351,79			3 351,79	
147	Е21-28-1	Установка датчика к терморегулятору	1шт	2		52,70	105,40	105,40			
148	75-1-9822	Датчик температуры TST02	шт	1		1 785,71	1 785,71			1 785,71	
149	75-1-9823	Датчик температуры TST05	шт	1		1 607,14	1 607,14			1 607,14	
150	75-1-9852	Регулятор температуры РТ-320 без датчика	шт	1		15 892,86	15 892,86			15 892,86	
151	75-1-9851	Регулятор температуры РТ-330 без датчика	шт	1		15 625,00	15 625,00			15 625,00	

152	Ц8-743-11	Заделки концевые для контрольных кабелей с экранированными жилами и общим экраном, сечение жилы 1 мм2, число жил 7	шт	8		995,52	7 964,16	7 964,16			
153	18-1-9921	Комплект для заделки электрических нагревательных лент V-MZ	комплект	8		2 142,00	17 136,00			17 136,00	
154	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	72		81,11	5 839,92	5 270,40	569,52 83,52		
155	16-1-9501	Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт	м	72		1 360,00	97 920,00			97 920,00	
156	18-2-9981	Держатель полипропиленовый с защелкой d=20мм	шт	160		12,50	2 000,00			2 000,00	
157	16-10-9970	Муфта гибкая труба-коробка DKC, IP65, d=20мм	шт	4		884,82	3 539,28			3 539,28	
158	1-1-2159	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х40 мм	шт	200		2,00	400,00			400,00	
159	1-3-316	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм: 10	м2	1		2 525,00	2 525,00			2 525,00	
160	16-1-9501	Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт (Нагреватель ШО-1)	м	1		1 360,00	1 360,00			1 360,00	
161	1-1-6035	Пластина PG16	шт	8		82,14	657,12			657,12	
162	17-1-9961	Сальник кабельный PG16, IP54	шт	8		82,14	657,12			657,12	
163	1-1-1197	Герметик силиконовый Penoseal Sanitary, белый, 280мл	шт	1		614,00	614,00			614,00	
164	8-10-8981	Хомут стальной, d=20-32мм	шт	20		85,00	1 700,00			1 700,00	
165	Ц8-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина 3 м	м	53		648,27	34 358,31	10 754,23	23 604,08 6 767,04		
166	18-3-9976	Лоток кабельный перфорированный стальной 100х300х3000мм	м	53		2 991,96	158 573,88			158 573,88	
167	18-3-9301	Крышка кабельного лотка шириной 300мм, L=3000мм	шт	18		1 602,00	28 836,00			28 836,00	
168	13-12-83	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД-6210, СТД-6208, СТД-6209, подвески регулируемые СТД-446, тяги, хомуты, кронштейны	кг	26,5		261,00	6 916,50			6 916,50	
169	18-3-8481	Консоль усиленная ВВН-6040 (LP6004) для кабельного лотка с основанием 400мм, размер 150х433х40мм	шт	53		2 900,00	153 700,00			153 700,00	
170	1-1-8713	Анкер стандартный со шпилькой M10 DKC	шт	212		108,93	23 093,16			23 093,16	
171	1-1-9794	Винт для крепления к профилю DB или LAS M10x30 DKC	шт	106		24,00	2 544,00			2 544,00	
172	1-1-8574	Гайка с насечкой M10 DKC	шт	106		16,96	1 797,76			1 797,76	
	Итого по разделу						**680 677,30**	**58 139,59**	**41 981,36**	**580 556,36**	

													11 189,13		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										680 677,30				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										680 677,30	58 139,59	41 981,36	580 556,36	
													11 189,13		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										69 328,71				
	Итого										23 285 257,11	4 698 889,42	3 050 032,44	15 536 335,25	
													716 636,23		
	Итого с учетом накладных расходов										23 285 257,11				
	Всего										23 285 257,11	4 698 889,42	3 050 032,44	15 536 335,25	
													716 636,23		
	Сметная зарплата										5 415 525,65				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										23 285 257,11	4 698 889,42	3 050 032,44	15 536 335,25	
													716 636,23		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %										4 603 196,80				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										494 084,75				
	Всего по смете										28 382 538,66	4 698 889,42	3 050 032,44	15 536 335,25	
													716 636,23		
	Скидка (надбавка) %, -89 %										-11 433 121,03				
	С учетом скидки (надбавки)										16 949 417,63	4 698 889,42	3 050 032,44	15 536 335,25	
													716 636,23		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										169 569,89				
	Всего с НДС										17 118 987,52	4 698 889,42	3 050 032,44	15 536 335,25	
													716 636,23		
			Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 3												

			Раздел 1. Провода и кабели										
			Подраздел Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков										
1	Ц8-147-10		Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	2 428		81,11	196 935,08	177 729,60	19 205,48 2 816,48		
2	16-1-9101		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 2х1,5мм2	км	1,073		100 892,86	108 258,04			108 258,04	
3	16-1-9125		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 1х25мм2	км	0,142		802 678,57	113 980,36			113 980,36	
4	16-1-9890		Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика не поддерживающий горение ВВГнг LS-1кВ сеч 1х50мм2	км	0,7		1 494 640,00	1 046 248,00			1 046 248,00	
5	16-1-9891		Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика не поддерживающий горение ВВГнг LS-1кВ сеч 1х95мм2	км	0,513		2 937 500,00	1 506 937,50			1 506 937,50	
6	Ц8-146-1		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	1 294		112,47	145 536,18	76 915,36	68 620,82 14 285,76		
7	Ц8-146-1		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	12 351		112,47	1 389 116,97	734 143,44	654 973,53 136 355,04		
8	Ц8-148-1		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	5 778		63,84	368 867,52	333 275,04	35 534,70 8 493,66		
9	16-7-9799		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 1000В с медной жилой и ПВХ изоляцией ПВ1 сечением 2,5мм2 ГОСТ 6323 79	км	0,777		69 642,86	54 112,50			54 112,50	
10	16-1-9102		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х1,5мм2	км	8,421		148 214,00	1 248 110,09			1 248 110,09	
11	16-1-9105		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 4х1,5мм2	км	1,178		195 535,71	230 341,07			230 341,07	
12	16-1-9103		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х2,5мм2	км	4,868		222 321,43	1 082 260,72			1 082 260,72	
13	16-1-9114		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х4мм2	км	0,98		357 142,86	350 000,00			350 000,00	
14	16-1-9104		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х6мм2	км	0,742		513 392,86	380 937,50			380 937,50	
15	16-1-9118		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х10мм2	км	0,854		852 678,57	728 187,50			728 187,50	
16	16-1-9106		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 5х1,5мм2	км	0,023		240 178,57	5 524,11			5 524,11	
17	16-3-400		Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,5 мм2	км	0,025		120 535,71	3 013,39			3 013,39	
18	16-1-1300		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 4 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,79		133 000,00	105 070,00			105 070,00	
19	16-1-1301		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 6 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,675		189 286,00	127 768,05			127 768,05	
20	16-1-9882		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1х10 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,345		321 428,57	110 892,86			110 892,86	

21	16-1-9883	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1х16 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,42		516 070,00	216 749,40			216 749,40	
22	Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	м кабеля	54		155,82	8 414,28	4 490,64	3 923,64 817,02		
23	16-1-9183	Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 1000В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS	км	0,054		4 383 035,71	236 683,93			236 683,93	
24	Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	1м труб	4 086		78,06	318 953,16	318 953,16			
25	8-4-9606	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката, тяжелые без протяжки, цвет серый DKC, d=16мм	м	2 670		57,14	152 563,80			152 563,80	
26	8-4-9607	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката, тяжелые без протяжки, цвет серый DKC, d=20мм	м	22		81,25	1 787,50			1 787,50	
27	8-4-9266	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм	м	158		137,50	21 725,00			21 725,00	
28	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм	м	1 236		29,46	36 412,56			36 412,56	
29	Е21-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм в готовые борозды	1м труб	114		85,00	9 690,00	9 690,00			
30	8-4-9268	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=40мм	м	114		241,96	27 583,44			27 583,44	
31	Е46-31-1	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	1м борозд	4 792		127,12	609 159,04	331 270,96	277 840,16 105 280,24		
32	Е46-31-2	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 50 см2	1м борозд	3 027		179,15	542 287,05	287 655,81	254 631,24 96 470,49		
33	18-4-1730	Зажим ответвительный прокалывающий ЗПО 50-150/6-35(50) (КВТ)	шт	203		695,54	141 194,62			141 194,62	
	Итого по разделу						**11 625 260,19**	**2 274 104,34**	**1 314 813,91** **364 514,05**	**8 036 341,94**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**11 625 260,19**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**11 625 260,19**	**2 274 104,34**	**1 314 813,91** **364 514,05**	**8 036 341,94**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**2 638 618,39**				

			Раздел 2. Электроустановочные изделия												
			Подраздел Монтаж коробок												
34	Ц10-901-8		Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм				шт	3 110		36,63	113 919,30		113 919,30		
35	18-3-48		Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых				1000шт	1,687		118 750,00	200 331,25			200 331,25	
36	18-1-132		Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3				1000шт	1,306		85 000,00	111 010,00			111 010,00	
37	18-1-9026		Коробка протяжная и ответвительная У994У2 IP 54				шт	117		426,79	49 934,43			49 934,43	
	Итого по разделу										**475 179,43**		**113 903,75**	**361 275,68**	
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**475 179,43**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**475 179,43**		**113 903,75**	**361 275,68**	
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата														
			Раздел 3. Силовое оборудование												
			Подраздел Монтаж щитов												
38	Е21-23-1		Монтаж вводно-распределительных устройств				1шкаф	5		3 557,50	17 787,50	17 787,50			
39	75-6-9999		Распределительная панель ВРУ1-13-20-УХЛ4				шт	1		154 881,00	154 881,00			154 881,00	
40	75-6-9961		Распределительная панель ВРУ1-50-01				шт	1		137 773,21	137 773,21			137 773,21	
41	75-6-9965		Вводная панель ВРУ-1-17-70				комплект	2		123 868,00	247 736,00			247 736,00	

42	75-6-46	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10	шт	1		136 319,64	136 319,64			136 319,64		
43	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	7		1 051,37	7 359,59	5 206,04	2 153,55 418,95			
44	18-3-9961	Щит учета ЩУ-3/1-074У1 IP54	шт	7		9 239,29	64 675,03			64 675,03		
45	Е21-24-9	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене	1шт	2		1 372,75	2 745,50	2 503,44	242,06 95,94			
46	18-3-9816	Щит металлический навесного исполнения ЩУРн-3/24зо-1-36 УХЛ3, с замком и окном, IP31	шт	1		10 775,89	10 775,89			10 775,89		
47	18-3-8652	Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24з-0 36 УХЛ3, с замком	шт	1		4 312,50	4 312,50			4 312,50		
48	Ц8-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	шт	14		1 467,24	20 541,36	14 306,32	6 235,04 1 298,08			
49	18-3-9857	Щит этажный на 4 квартиры с отсеком слаботочного оборудования IEK ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31	шт	2		18 417,86	36 835,72			36 835,72		
50	18-3-8299	Щит этажный ЩЭ на 5 квартир, ЩЭ-5-1 36 УХЛ 3	шт	12		24 300,00	291 600,00			291 600,00		
51	Е21-24-9	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене	1шт	68		1 372,75	93 347,00	85 116,96	8 230,04 3 261,96			
52	18-3-9905	Щиток модульный распределительный на 24 модуля, встроенного исполнения ЩРВ-П-24, IP40	шт	68		4 116,96	279 953,28			279 953,28		
53	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2		638,92	1 277,84	1 200,48	77,36 13,46			
54	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25У3 220/36В	шт	2		8 870,54	17 741,08			17 741,08		
55	Ц8-6-4	Трансформатор тока, напряжение 220 кВ	комплект (3 фазы)	6		54 938,80	329 632,80	116 211,60	213 421,20 51 716,40			
56	18-1-9261	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5	шт	6		2 167,86	13 007,16			13 007,16		
57	Ц8-67-7	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг	шкаф	1		1 451,85	1 451,85	1 218,04	233,81 59,05			
58	75-3-9929	Установки конденсаторные низкого напряжения УКМ63-0,4-50-12,5 У3	шт	1		238 574,11	238 574,11			238 574,11		
59	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1		1 128,30	1 128,30	928,18	200,12 39,61			
60	18-1-6175	Блок автоматического управления наружным освещением БАУ-НО	шт	1		225 725,00	225 725,00			225 725,00		
		Подраздел Монтаж автоматов										
61	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	277		1 077,56	298 484,12	275 759,04	22 725,08 3 645,32			

62	18-1-9141	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 50А	шт	136		445,54	60 593,44			60 593,44	
63	18-1-9157	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 50А	шт	3		1 363,39	4 090,17			4 090,17	
64	18-1-9140	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 32А	шт	136		357,14	48 571,04			48 571,04	
65	18-1-9156	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 40А	шт	1		1 090,00	1 090,00			1 090,00	
66	18-1-9155	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 32А	шт	1		1 090,18	1 090,18			1 090,18	
67	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	286		703,34	201 155,24	190 092,76	11 062,48 1 924,78		
68	18-1-9153	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 25А	шт	4		1 108,04	4 432,16			4 432,16	
69	18-1-9150	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 16А	шт	2		1 108,04	2 216,08			2 216,08	
70	18-1-9137	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 16А	шт	76		345,54	26 261,04			26 261,04	
71	18-1-9138	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 20А	шт	204		346,00	70 584,00			70 584,00	
72	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	204		1 077,56	219 822,24	203 086,08	16 736,16 2 684,64		
73	18-1-7455	Устройство защитного отключения УЗО 300мА 2Р 63А	шт	68		3 952,68	268 782,24			268 782,24	
74	18-1-7443	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 40А	шт	136		3 435,71	467 256,56			467 256,56	
75	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	272		703,34	191 308,48	180 787,52	10 520,96 1 830,56		
76	18-1-7452	Устройство защитного отключения УЗО 10мА 2Р 25А	шт	68		3 000,00	204 000,00			204 000,00	
77	18-1-7453	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А	шт	204		3 435,71	700 884,84			700 884,84	
78	Ц8-58-2	Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным	шт	3		5 992,58	17 977,74	17 392,32	585,42 157,83		
79	18-1-9344	Выключатель нагрузки для лифта ВН-63, 3Р 63 А	шт	3		1 350,00	4 050,00			4 050,00	
80	18-1-6460	Клеммник нейтрали и земли 2х12 клемм	шт	14		149,11	2 087,54			2 087,54	
81	18-1-9099	DIN-рейка	шт	84		305,36	25 650,24			25 650,24	
82	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	шт	71		169,82	12 057,22	12 016,04	41,89 20,59		
83	18-1-2100	Розетка штепсельная скрытой установки с боковыми	шт	71		527,68	37 465,28			37 465,28	

		заземляющими контактами, защитными шторками, пылевлагозащищенная, серия Венеция, IP54										
84	Ц8-317-9	Датчик движения	шт	94		25 951,20	2 439 412,80	1 189 006,00	1 250 406,80			
									264 591,20			
85	75-98-9992	Датчик движения инфракрасный потолочный с углом охвата 360° MS-28A, 230В, 1200Вт, IP33	шт	91		1 692,86	154 050,26			154 050,26		
86	75-98-9991	Датчик движения инфракрасный накладной настенный с углом охвата 180° MS-16C, 230В, 1200Вт, IP44	шт	3		2 106,25	6 318,75			6 318,75		
87	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой	комплект	68		306,86	20 866,48	20 308,88	557,60			
									99,28			
88	18-1-116	Звонок с кнопкой Трель-1	комплект	68		449,11	30 539,48			30 539,48		
		Подраздел Монтаж приборов учёта										
89	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	11		478,44	5 262,84	5 088,82	174,02			
									74,25			
90	18-1-9934	Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-03 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц	шт	2		40 178,57	80 357,14			80 357,14		
91	18-1-9933	Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-02 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц	шт	9		43 392,86	390 535,74			390 535,74		
92	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	шт	68		173,93	11 827,24	10 751,48	1 075,76			
									459,00			
93	18-1-9971	Счетчик учета электрической энергии Меркурий 203.2T LBO, однофазный 220В, 5(60)А	шт	68		21 875,00	1 487 500,00			1 487 500,00		
	Итого по разделу						**9 831 760,42**	**2 348 767,22**	**1 544 677,39**	**5 938 315,80**		
									332 392,05			
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов						**9 831 760,42**					
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											
	Всего по разделу						**9 831 760,42**	**2 348 767,22**	**1 544 677,39**	**5 938 315,80**		
									332 392,05			
	Нормативная трудоемкость											
	Сметная зарплата						**2 681 159,27**					
		Раздел 4. Заземление и молниезащита										

			Подраздел Заземление и молниезащита												
94	Ц8-472-6		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2				м	192		90,77	17 427,84	15 684,48	1 743,36 167,04		
95	1-4-9880		Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)				т	0,15168		260 714,00	39 545,10			39 545,10	
96	Ц8-472-7		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2				м	46		105,12	4 835,52	4 364,02	471,96 53,36		
97	1-4-83		Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)				т	0,05796		249 107,00	14 438,24			14 438,24	
98	Ц8-472-9		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 16 мм				м	7,5		103,95	779,63	711,53	68,10 6,53		
99	1-1-1814		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)				т	0,01184		231 250,00	2 738,00			2 738,00	
100	Ц8-471-4		Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм				шт	12		410,26	4 923,12	4 075,80	847,32 86,76		
101	1-1-1814		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)				т	0,03787		231 250,00	8 757,44			8 757,44	
102	Ц8-472-9		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм				м	160		103,95	16 632,00	15 179,20	1 452,80 139,20		
103	1-1-1808		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)				т	0,09872		216 964,00	21 418,69			21 418,69	
104	Ц8-472-8		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм				м	420		103,07	43 289,40	39 845,40	3 444,00 247,80		
105	4-1-21		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм				т	0,09324		168 750,00	15 734,25			15 734,25	
106	1-1-9690		Текстовый зажим с надписью "Молниезащита"				шт	4		106,00	424,00			424,00	
	Итого по разделу										**190 944,50**	**79 858,68**	**8 030,10** **698,90**	**103 055,71**	
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**190 944,50**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**190 944,50**	**79 858,68**	**8 030,10** **698,90**	**103 055,71**	
	Нормативная трудоемкость														