		на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм									
48	8-9-34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	шт	15		3 720,00	55 800,00			55 800,00	
49	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	17		740,00	12 580,00			12 580,00	
50	8-4-80	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	17		89,00	1 513,00			1 513,00	
51	8-4-8950	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40 32, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	17		1 200,00	20 400,00			20 400,00	
52	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	
53	8-10-4305	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80х50 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт	2		340,00	680,00			680,00	
54	8-4-2251	Крестовина полиэтиленовая 45 град DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	6		377,00	2 262,00			2 262,00	
55	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	
56	8-4-54	Тройник прямой полиэтилен, d=32 мм	10шт	14		139,00	1 946,00			1 946,00	
57	8-4-2177	Заглушка полиэтиленовая DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	3		37,00	111,00			111,00	
58	1-1-8715	Анкер стальной забивной М10 АN10	шт	118		114,00	13 452,00			13 452,00	
59	1-1-9629	Гайка шестигранная М10 ГОСТ 5915-70	шт	118		17,80	2 100,40			2 100,40	
60	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	0,17134		214 286,00	36 715,76			36 715,76	
61	8-10-8901	Хомут 38-44 М8 1 1/4" стальной с резиновой прокладкой (разного диаметра)	шт	231		134,00	30 954,00			30 954,00	
62	1-1-8720	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000	шт	118		125,00	14 750,00			14 750,00	
63	8-10-9797	Резьба приварная стальная оцинкованная (правая) d=15мм	шт	2		45,00	90,00			90,00	
64	8-4-2079	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	2		574,00	1 148,00			1 148,00	
65	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	
66	8-10-2528	Водорозетка полипропиленовая, d 15мм	шт	2		1 216,00	2 432,00			2 432,00	
67	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	2		859,41	1 718,82	1 488,88	229,94 92,60		
68	9-4-7991	Кран шаровый сливной для садового шланга с выводом для резинового шланга, с рычажной рукояткой, хромированный 1/2" с соединением для	шт	2		1 132,00	2 264,00			2 264,00	

69	8-4-8850	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	2		30,00	60,00			60,00	
70	9-4-9175	Кран шаровый пластиковый, d=3/4"	шт	2		600,00	1 200,00			1 200,00	
		Подраздел Испытания/пусконаладка									
71	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	1м трубопровода	34		31,36	1 066,24	1 066,24			
72	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопровода	171		31,36	5 362,56	5 362,56			
		Подраздел Монтаж приборов учёта									
73	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1счетчик (водомер)	110		202,24	22 246,40	21 740,40	506,00		
74	11-2-9937	Счетчик холодной воды с радиомодулем, класса точности С Flodis d=15мм	шт	110		46 645,00	5 130 950,00			5 130 950,00	
	Итого по разделу						**7 145 244,92**	**735 278,61**	**74 851,20**	**6 335 115,11**	
									27 085,94		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**7 145 244,92**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**7 145 244,92**	**735 278,61**	**74 851,20**	**6 335 115,11**	
									27 085,94		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**762 364,55**				
		Раздел 2. Горячее водоснабжение жилых помещений									
		Подраздел Прокладка, огрунтовка, покраска трубопроводов									
75	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	1м трубопровода	50		892,16	44 608,00	42 822,00	1 786,00		
									670,50		
76	8-4-1943	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 20	м	50		128,00	6 400,00			6 400,00	

		2,8 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 GEPIPE									
77	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	1м трубопровода	803		701,71	563 473,13	544 891,71	18 589,45 6 913,83		
78	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	803		208,00	167 024,00			167 024,00	
79	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	1м трубопровода	150		567,55	85 132,50	82 812,00	2 320,50 871,50		
80	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	150		304,00	45 600,00			45 600,00	
81	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	1м трубопровода	147		757,34	111 328,98	108 465,42	2 863,56 1 076,04		
82	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	147		490,00	72 030,00			72 030,00	
83	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		
84	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	
85	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	1м трубопровода	87		185,97	16 179,39	15 111,03	1 068,36 401,07		
86	8-6-3167	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм	м	87		477,00	41 499,00			41 499,00	
87	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	1м трубопровода	15		185,97	2 789,55	2 605,35	184,20 69,15		
88	8-6-3168	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	15		686,00	10 290,00			10 290,00	
89	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	1м трубопровода	140		185,97	26 035,80	24 316,60	1 719,20 645,40		
90	8-6-3169	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	140		886,00	124 040,00			124 040,00	
91	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	1м трубопровода	24		185,97	4 463,28	4 168,56	294,72 110,64		
92	8-6-3170	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм	м	24		955,00	22 920,00			22 920,00	
93	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1м трубопровода	25		257,18	6 429,50	5 672,00	757,50 284,25		
94	8-6-3171	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм	м	25		1 212,00	30 300,00			30 300,00	
95	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	
96	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1м2	5		52,65	263,25	36,65	0,30	226,30	
97	1-1-9606а	Шпилька М8	мп	90		214,29	19 286,10			19 286,10	

98	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	450		23,00	10 350,00			10 350,00		
99	8-10-8901	Хомут 38-44 М8 1 1/4" стальной с резиновой прокладкой (разного диаметра)	шт	450		134,00	60 300,00			60 300,00		
100	8-6-3120	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм (гильзы)	м	21,8		1 367,00	29 800,60			29 800,60		
101	8-6-3119	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	16,5		866,00	14 289,00			14 289,00		
102	8-6-3118	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	38,1		771,00	29 375,10			29 375,10		
		Подраздел Изоляция трубопроводов										
103	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	301		209,36	63 017,36	34 172,53	14 860,37 3 804,64	13 984,46		
104	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		
105	1-3-224	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22	м	95,7		224,00	21 436,80			21 436,80		
106	1-3-225	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 25	м	16,5		282,00	4 653,00			4 653,00		
107	1-3-228	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 35	м	154		329,00	50 666,00			50 666,00		
108	1-3-229	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 42	м	26,4		374,00	9 873,60			9 873,60		
109	1-3-231	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 54	м	27,5		531,00	14 602,50			14 602,50		
		Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры										
110	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	378		859,41	324 856,98	281 398,32	43 458,66 17 501,40			
111	9-4-7980	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	142		924,00	131 208,00			131 208,00		
112	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	110		964,00	106 040,00			106 040,00		
113	9-4-7981	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	126		1 465,00	184 590,00			184 590,00		
114	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	16		859,41	13 750,56	11 911,04	1 839,52 740,80			
115	9-4-7982	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	16		3 709,00	59 344,00			59 344,00		
116	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах	1фильтр	110		531,21	58 433,10	42 031,00	16 402,10			

													37 581,13		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										197 474,73				
			Раздел 4. Прокладка кабеля и концевых устройств												
62	Ц8-146-5		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг Н2=0,5, Н2=0,5				м кабеля	105		258,04	27 094,20	13 195,35	13 898,85		
													3 049,20		
63	16-1-9326		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х185мм2				м	21		3 918,00	82 278,00			82 278,00	
64	16-1-9325		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х240мм2				м	63		5 050,00	318 150,00			318 150,00	
65	16-1-9324		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х150мм2				м	21		3 273,00	68 733,00			68 733,00	
66	Ц8-146-4		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг				м кабеля	11		197,25	2 169,75	1 068,32	1 101,43		
													238,04		
67	16-1-9321		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х70мм2				м	11		1 607,00	17 677,00			17 677,00	
68	Ц8-146-3		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг Н2=0,5, Н2=0,5				м кабеля	73		165,00	12 045,00	6 432,76	5 612,24		
													1 176,76		
69	16-1-9318		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х50мм2				м	20		1 167,00	23 340,00			23 340,00	
70	16-1-9316		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х35мм2				м	21		920,00	19 320,00			19 320,00	
71	16-1-9315		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х25мм2				м	32		750,00	24 000,00			24 000,00	
72	Ц8-146-1		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг Н2=0,5, Н2=0,5				м кабеля	42		119,10	5 002,20	2 645,58	2 356,62		
													494,34		
73	16-3-9830		Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2				м	42		378,00	15 876,00			15 876,00	
74	Ц8-148-4		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг Н2=0,5, Н2=0,5				м кабеля	254		168,45	42 786,30	30 502,86	12 283,44		
													3 012,44		
75	16-1-9326		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х185мм2				м	51		3 918,00	199 818,00			199 818,00	
76	16-1-9325		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х240мм2				м	153		5 050,00	772 650,00			772 650,00	
77	16-1-9324		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х150мм2				м	50		3 273,00	163 650,00			163 650,00	
78	Ц8-148-3		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг				м кабеля	25		120,69	3 017,25	2 498,00	519,25		
													124,00		
79	16-1-9321		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена,				м	25		1 607,00	40 175,00			40 175,00	

48	Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм Н2=0,3, Н2=0,3	м	158		108,58	17 155,64	13 580,10	3 575,54			
									391,84			
49	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	т	0,06241		181 250,00	11 311,81			11 311,81		
		Подраздел Монтаж колодцев, камер										
50	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм Н2=0,5, Н2=0,5	1м2 стяжки	12,5		492,94	6 161,75	2 002,25	385,63	3 774,00		
									145,50			
51	Е8-4-7	Обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1м2 поверхности	12,5		1 040,84	13 010,50	1 462,50	148,00	11 400,00		
									55,88			
52	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	1м2 стяжки	12,5		517,06	6 463,25	2 583,25	520,38	3 359,63		
									194,75			
53	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Н2=0,3, Н2=0,3	1м3 железобетонных и бетонных	8		23 545,27	188 362,16	35 634,96	46 657,28	106 069,92		
									13 360,56			
54	30-18-9979	Плиты днища для круглых колодцев ПН20 на сульфатостойком цементе	шт	4		31 875,00	127 500,00			127 500,00		
55	30-13-9106	Кольцо железобетонное стеновое КС 20-9бна сульфатостойком цементе	шт	6		24 464,00	146 784,00			146 784,00		
56	11-4-10	Люк чугунный тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3		31 500,00	94 500,00			94 500,00		
57	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,01332		184 820,00	2 461,80			2 461,80		
58	Е6-1-1	Заделка торца канала бетоном кл.В12,5	1м3	1		812,05	812,05	607,42	204,63			
									77,23			
59	30-1-9909	Бетон сульфатостойкий класса В12,5 (М-150)	м3	1,11704		10 625,00	11 868,55			11 868,55		
60	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя Н2=0,5, Н2=0,5	1м2 поверхности	20,7		1 040,84	21 545,39	2 421,90	245,09	18 878,40		
									92,53			
61	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1м2 стяжки	9,8		441,39	4 325,62	1 569,76	302,33	2 453,63		
									114,07			
	Итого по разделу						**3 688 910,71**	**159 893,60**	**122 723,19**	**3 406 293,92**		
									37 581,13			
	Накладные расходы						**3 688 910,71**					
	Итого с учетом накладных расходов											
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования						**3 688 910,71**	**159 893,60**	**122 723,19**	**3 406 293,92**		
	Всего по разделу											

	Нормативная трудоемкость													
	Сметная зарплата										**71 815,59**			
			Раздел 3. Монтаж ЖБИ											
			Подраздел Монтаж каналов, разгрузочных плит											
31	Е23-1-1		Устройство песчаного основания под трубопроводы Н2=0,3, Н2=0,3				1м3 основания	7,9		949,68	7 502,47	3 767,27	3 735,20 1 397,67	
32	30-8-92		Песок природный				м3	8,69		1 700,00	14 773,00			14 773,00
33	Е7-61-1		Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты Н2=0,3, Н2=0,3				1м3 сборных конструкций	18,36		7 163,61	131 523,88	32 302,77	32 147,99 11 130,75	67 073,30
34	30-18-9798		Лотки железобетонные канальные (водоотводные) типа Л, Л11-8, 2970х700х1480мм				шт	26		41 190,00	1 070 940,00			1 070 940,00
35	30-18-9735		Лотки железобетонные канальные доборные (водоотводные) типа Л, Л11д-8, 720х1480х1010мм				шт	2		10 947,00	21 894,00			21 894,00
36	Е7-3-4		Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Н2=0,3, Н2=0,3				1шт сборных конструкций	30		3 603,58	108 107,40	23 877,60	28 871,40 8 769,30	55 358,70
37	30-18-9965		Плиты перекрытий каналов П12-15				шт	26		34 427,00	895 102,00			895 102,00
38	30-18-9932		Плиты покрытия лотков П12д-15 серии 3.006.1-2.87, 1480х740х160мм				шт	2		10 642,00	21 284,00			21 284,00
39	Е6-1-1		Заделка торца канала бетоном кл.В7,5 Н2=0,463, Н2=0,463				1м3	2		812,05	1 624,10	1 214,84	409,26 154,46	
40	30-1-4		Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)				м3	2		10 268,00	20 536,00			20 536,00
41	Е8-4-7		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя Н2=0,3, Н2=0,3				1м2 поверхности	106,35		1 040,84	110 693,33	12 442,95	1 259,18 475,38	96 991,20
42	Ц8-152-4		Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг Н2=0,3, Н2=0,3				шт	158		153,27	24 216,66	21 424,80	2 791,86 486,64	
43	18-3-86		Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3 DKC				1000шт	0,158		858 000,00	135 564,00			135 564,00
44	18-1-9941		Скоба для крепления кабельных полок К1157Ц DKC				шт	316		200,00	63 200,00			63 200,00
45	Ц8-152-8		Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг Н2=0,5, Н2=0,5				шт	474		13,65	6 470,10	5 000,70	1 469,40 734,70	
46	18-3-9986		Полка кабельная, предназначенная для укладки на них кабелей и установки лотков и коробов, К1163У3 DKC				шт	474		784,00	371 616,00			371 616,00
47	18-1-9942		Скоба для крепления кабельных полок К106 У2 DKC				шт	158		200,00	31 600,00			31 600,00

25	18-3-9497	Прижим кабельного лотка DKC LP1000	шт	450		199,00	89 550,00			89 550,00	
26	1-1-8731	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х20 DKC CM010520	шт	450		21,00	9 450,00			9 450,00	
	Итого по разделу						**6 837 891,40**	**224 130,35**	**46 548,05** **8 429,06**	**6 567 213,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**6 837 891,40**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**6 837 891,40**	**224 130,35**	**46 548,05** **8 429,06**	**6 567 213,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**232 559,41**				
		Раздел 2. Земляные работы									
27	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Н2=0,459, Н2=0,459	1м3 грунта	180,9		100,00	18 090,00	797,77	17 272,33 4 683,50	21,71	
28	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1м3 грунта	12,9		679,34	8 763,49	8 763,49			
29	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками Н2=0,3, Н2=0,3	1м3 подстилающего слоя	34,94		1 647,70	57 570,64	57 570,64			
30	30-8-6	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-200, фракция 20-40 мм	м3	44,58344		2 875,00	128 177,39			128 177,39	
	Итого по разделу						**212 601,83**	**67 131,29**	**17 272,35** **4 684,30**	**128 198,19**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**212 601,83**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**212 601,83**	**67 131,29**	**17 272,35** **4 684,30**	**128 198,19**	

		не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х240мм2									
4	16-1-9324	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х150мм2	м	189		3 273,00	618 597,00			618 597,00	
5	Ц8-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг Н2=0,3 Н2=0,3	м кабеля	94		123,17	11 577,98	10 033,56	1 544,42 264,14		
6	16-1-9321	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х70мм2	м	94		1 607,00	151 058,00			151 058,00	
7	Ц8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг Н2=0,3 Н2=0,3	м кабеля	542		103,94	56 335,48	49 614,68	6 720,80 1 018,96		
8	16-1-9318	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х50мм2	м	188		1 167,00	219 396,00			219 396,00	
9	16-1-9316	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х35мм2	м	112		920,00	103 040,00			103 040,00	
10	16-1-9315	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х25мм2	м	242		750,00	181 500,00			181 500,00	
11	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг Н2=0,45 Н2=0,45	м кабеля	294		85,95	25 269,30	22 808,52	2 460,78 364,56		
12	16-3-9830	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2	м	294		378,00	111 132,00			111 132,00	
13	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 3 м Н2=0,8, Н2=0,8	м	225		96,46	21 703,50	11 031,75	10 671,75 2 238,75		
14	18-3-9973	Лоток кабельный перфорированный стальной 100х400мм DKC 35266	м	225		5 600,00	1 260 000,00			1 260 000,00	
15	18-3-9974	Угол горизонтальный 90° 100х400мм для листового лотка DKC 36045	шт	5		6 834,00	34 170,00			34 170,00	
16	18-3-9021	П-образный профиль PSM, толщиной 2,5мм, горячеоцинкованный, L=3000мм, DKC 34181	шт	54		4 140,00	223 560,00			223 560,00	
17	18-3-9591	Соединитель усиленный горизонтальный из оцинкованной стали толщиной 1,5мм для кабельного лотка LG1000, высота 100мм DKC LG1000	шт	148		392,00	58 016,00			58 016,00	
18	1-1-8715	Анкер стальной забивной М10 AN10 DKC CM401040	шт	450		109,00	49 050,00			49 050,00	
19	1-1-8720	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000 DKC CM201001	шт	450		554,00	249 300,00			249 300,00	
20	1-1-9629	Гайка шестигранная М10 ГОСТ 5915-70 DKC CM111000	шт	450		17,00	7 650,00			7 650,00	
21	1-1-9626	Шайба оцинкованная стальная М10 (кузовная) DKC CM121000	шт	450		23,00	10 350,00			10 350,00	
22	1-1-9160	Гайка с насечкой М6 DKC CM110600	шт	1 634		9,00	14 706,00			14 706,00	
23	1-1-9624	Шайба оцинкованная стальная М6 DKC CM220600	шт	1 634		7,00	11 438,00			11 438,00	
24	1-1-8730	Винт 6х10мм с шлицем комби DKC CM010106	шт	1 184		11,00	13 024,00			13 024,00	

	Нормативная трудоемкость												
	Сметная зарплата								**30 183,18**				
	Итого						**512 344,74**	**28 259,41**	**7 454,63**	**476 630,70**	
									1 923,78		
	Итого с учетом накладных расходов						**512 344,74**				
	Всего						**512 344,74**	**28 259,41**	**7 454,63**	**476 630,70**	
									1 923,78		
	Сметная зарплата						**30 183,18**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**512 344,74**	**28 259,41**	**7 454,63**	**476 630,70**	
									1 923,78		
	Всего по смете						**512 344,74**	**28 259,41**	**7 454,63**	**476 630,70**	
									1 923,78		

	ИТОГО по Акту с НДС:								**18 027 462,52**			**12 143 725,34**	

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 0,4Кв

Акт выполненных работ

за октябрь месяц 2018 года

смета № 4-1-2 Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ.

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Прокладка кабелей в лотках по паркингу									
1	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг Н2=0,3328 Н2=0,3328	м кабеля	854		182,43	155 795,22	130 644,92	25 150,30		
									4 543,28		
2	16-1-9326	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х185мм2	м	182		3 918,00	713 076,00			713 076,00	
3	16-1-9325	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена,	м	483		5 050,00	2 439 150,00			2 439 150,00	

	Сметная зарплата										**31 936,62**				
	Итого										**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**	
													208,32		
	Итого с учетом накладных расходов										**932 786,95**				
	Всего										**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**	
													208,32		
	Сметная зарплата										**31 936,62**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**	
													208,32		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %										**27 146,13**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										**2 397,32**				
	Всего по смете										**962 330,40**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**	
													208,32		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										**7 479,65**				
	Всего с НДС										**969 810,05**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**	
													208,32		
			Внутренние слаботочные сети. Изоляция слаботочных шкафов												
			Раздел 1. Слаботочные сети												
1	Е26-36-1		Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex			1 м2 изолируемой поверхности	82,95		430,55	35 714,12	28 259,41	7 454,72		
													1 923,61		
2	1-1-8414		Звукоизоляция K-Fonik GK типа K-Flex			м2	82,95		5 746,00	476 630,70			476 630,70	
	Итого по разделу										**512 344,74**	**28 259,41**	**7 454,63**	**476 630,70**	
													1 923,78		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**512 344,74**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**512 344,74**	**28 259,41**	**7 454,63**	**476 630,70**	
													1 923,78		

	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %									**31 948,94**				
	Всего по смете									**1 302 593,42**	**304 796,39**	**194 314,08** **47 689,50**	**471 921,00**	
	Скидка (надбавка) %, -59,42 %									**-493 585,55**				
	С учетом скидки (надбавки)									**809 007,87**	**304 796,39**	**194 314,08** **47 689,50**	**471 921,00**	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %									**40 450,42**				
	Всего с НДС									**849 458,29**	**304 796,39**	**194 314,08** **47 689,50**	**471 921,00**	

			Автоматическая пожарная сигнализация. Монтаж шкафов управления												
			Раздел 1. Система контроля и управления доступом												
			Подраздел Монтаж оборудования и устройств												
1	Ц8-572-3		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм				шт	5		1 195,39	5 976,95	4 918,30	1 058,65 208,30		
2	18-3-9630		Шкаф управления вентилятором ШУВ-Т-0,37, мощность 0,37 кВт, IP 31				шт	3		180 000,00	540 000,00			540 000,00	
3	18-3-9938		Шкаф управления вентилятором (380В, 5,5кВт) ШУВ-Т-7,5				шт	1		180 000,00	180 000,00			180 000,00	
4	18-3-8548		Шкаф управления вентилятором (400В, 3кВт) ШУВ-Т-3				шт	1		180 000,00	180 000,00			180 000,00	
5	Ц8-742-1		Присоединение кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена, со стороны зоны строгого режима, напряжение 1 кВ, сечение 3х95 мм2				присоединение (3 фазы)	20		1 340,50	26 810,00	26 810,00			
	Итого по разделу										**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65** **208,32**	**900 000,00**	
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**932 786,95**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65** **208,32**	**900 000,00**	
	Нормативная трудоемкость														

		электрический, радиоизотопный, световои в нормальном исполнении										
6	18-1-9482	Оповещатель светозвуковой Рубеж ОПОП 2-35	шт	42		1 500,00	63 000,00			63 000,00		
7	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 000		63,84	63 840,00	57 680,00	6 150,00 1 470,00			
8	16-6-9865	Кабели для систем сигнализации, связи и телекоммуникации, не распространяющие горение, в изоляции и оболочке из негорючего ПВХ пластиката с	м	1 000		35,00	35 000,00			35 000,00		
9	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до16 мм	м	1 000		259,23	259 230,00	115 950,00	143 280,00 35 700,00			
10	8-4-9270	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката, лёгкие со стальной протяжкой, цвет серый DKC d=16мм	м	1 000		50,00	50 000,00			50 000,00		
11	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	коробка	50		2 058,99	102 949,50	58 267,00	44 682,50 10 522,50			
12	18-2-9900	Коробка универсальная коммутационная слаботочная УК-2П	шт	50		141,00	7 050,00			7 050,00		
	Итого по разделу						**971 031,47**	**304 796,39**	**194 314,08** **47 689,50**	**471 921,00**		
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов						**971 031,47**					
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											
	Всего по разделу						**971 031,47**	**304 796,39**	**194 314,08** **47 689,50**	**471 921,00**		
	Нормативная трудоемкость											
	Сметная зарплата						**352 485,89**					
	Итого						**971 031,47**	**304 796,39**	**194 314,08** **47 689,50**	**471 921,00**		
	Итого с учетом накладных расходов						**971 031,47**					
	Всего						**971 031,47**	**304 796,39**	**194 314,08** **47 689,50**	**471 921,00**		
	Сметная зарплата						**352 485,89**					
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**971 031,47**	**304 796,39**	**194 314,08** **47 689,50**	**471 921,00**		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**299 613,01**					

Сметная зарплата	233 029,44				
Итого	5 031 779,25	1 052 901,79	629 654,36	151 811,99	3 349 223,10
Итого с учетом накладных расходов	5 031 779,25				
Всего	5 031 779,25	1 052 901,79	629 654,36	151 811,99	3 349 223,10
Сметная зарплата	1 204 713,77				
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	5 031 779,25	1 052 901,79	629 654,36	151 811,99	3 349 223,10
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	1 024 006,71				
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	108 262,51				
Всего по смете	6 164 048,47	1 052 901,79	629 654,36	151 811,99	3 349 223,10
Скидка (надбавка) %, -40 %	-1 125 930,15				
С учетом скидки (надбавки)	5 038 118,32	1 052 901,79	629 654,36	151 811,99	3 349 223,10
НДС (от всего по смете без материалов), 12 %	202 667,43				
Всего с НДС	5 240 785,75	1 052 901,79	629 654,36	151 811,99	3 349 223,10

			Внутренние слаботочные сети. Пожарная сигнализация в кладовых помещениях в жилье.												
			Раздел 1. Слаботочные сети												
			Подраздел Пожарная сигнализация и оповещение												
1	Ц10-667-1		Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей				шт	1		12 521,98	12 521,98	12 517,29	4,69		
2	18-1-9420		Приемно-контрольный прибор Рубеж-20П				шт	1		73 859,00	73 859,00			73 859,00	
3	Ц10-668-1		Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении				шт	42		421,63	17 708,46	17 708,46			
4	18-1-9409		Извещатель пожарный дымовой ИП-212-64				шт	42		5 786,00	243 012,00			243 012,00	
5	Ц10-668-2		Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-				шт	42		1 020,71	42 869,82	42 672,84	196,98		

	Всего по разделу				3 165 896,76	503 705,40	389 436,26 93 749,41	2 272 755,10
	Нормативная трудоемкость							
	Сметная зарплата				597 454,81			

Раздел 4. Телевидение

59	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 068	63,84	68 181,12	61 602,24	6 568,20 1 569,96
60	16-6-9997	Коаксиальный кабель марки RG- 6	м	1 068	50,00	53 400,00		53 400,00
61	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	200	80,23	16 046,00	15 168,00	880,00 118,00
62	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32	10м	20	590,00	11 800,00		11 800,00
63	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 20 мм по основанию пола	1м труб	1 000	52,76	52 760,00	52 760,00	
64	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16	м	1 000	37,50	37 500,00		37 500,00
65	1-1-8856	Проволока вязальная ОК термически обработанная (мягкая) d=1,2мм	т	0,02	########	8 000,00		8 000,00
66	1-1-8569	Анкер клиновый 6х40мм	шт	2 000	5,00	10 000,00		10 000,00
67	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в	коробка	74	2 058,99	152 365,26	86 235,16	66 130,10 15 573,30
68	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300х400мм	шт	74	1 800,00	133 200,00		133 200,00
	Итого по разделу					543 249,68	215 769,18	73 580,50 17 260,26
								253 900,00
	Накладные расходы							
	Итого с учетом накладных расходов					543 249,68		
	Сметная прибыль							
	Всего стоимость оборудования							
	Всего по разделу					543 249,68	215 769,18	73 580,50 17 260,26
								253 900,00
	Нормативная трудоемкость							

Подраздел Монтаж оборудования и устройств

43	Ц10-385-9	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	шт	4	3 841,52	15 366,08	15 366,08		
44	75-97-9899	Маршрутизатор NanoStation Loco M2 2,4Гц	шт	4	25 000,00	100 000,00			100 000,00
45	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	30	1 271,36	38 140,80	37 332,00	808,80 394,80	
46	75-97-9152	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением	шт	12	39 351,00	472 212,00			472 212,00
47	75-97-9161	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением	шт	16	39 351,00	629 616,00			629 616,00
48	75-97-9150	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная разрешением	шт	2	64 008,00	128 016,00			128 016,00
49	1-4-9917	Коннектор оптический SC/APC	шт	42	170,00	7 140,00			7 140,00
50	Ц10-898-13	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в	коробка	42	2 442,66	102 591,72	58 659,30	43 932,42 10 195,92	
51	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов,	шт	42	140,00	5 880,00			5 880,00
52	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2	33 000,00	66 000,00			66 000,00
53	Ц8-633-10	Шкаф секционный типа ШС	шт	2	10 833,72	21 667,44	21 479,92	187,52 13,44	
54	18-1-4750	Шкаф серверный ШС19, 6U, 369х600х600мм, ШС19-6U-(600х600)-С	шт	2	42 000,00	84 000,00			84 000,00
55	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 2х7Ач, 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	12	20 500,00	246 000,00			246 000,00
56	18-1-8863	Аккумуляторный блок SF7-12	шт	12	3 900,00	46 800,00			46 800,00
57	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт	10	174,22	1 742,20	1 712,90	29,30 5,90	
58	18-1-8934	Розетка абонентская оптическая накладная ШКОН-ПА-1	шт	10	500,00	5 000,00			5 000,00
	Итого по разделу					3 165 896,76	503 705,40	389 436,26 93 749,41	2 272 755,10
	Накладные расходы								
	Итого с учетом накладных расходов					3 165 896,76			
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								

Итого с учетом накладных расходов					1 010 435,61			
Сметная прибыль								
Всего стоимость оборудования								
Всего по разделу					1 010 435,61	227 902,01	166 637,60 40 802,32	615 896,00
Нормативная трудоемкость								
Сметная зарплата					268 704,32			

Раздел 3. Видеонаблюдение

Подраздел Монтаж кабельной разводки

31	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 434	63,84	91 546,56	82 713,12	8 819,10 2 107,98
32	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами,	м кабеля	1 734	112,47	195 022,98	103 068,96	91 954,02 19 143,36
33	16-6-9996	Кабель витая пара КССПВ 4х2х0,52мм	м	1 334	59,00	78 706,00		78 706,00
34	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с	м	1 334	73,00	97 382,00		97 382,00
35	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,5	########	70 000,00		70 000,00
36	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами,	м	100	358,83	35 883,00	14 494,00	21 389,00 5 329,00
37	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32	10м	10	750,00	7 500,00		7 500,00
38	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами,	м	1 334	259,23	345 812,82	154 677,30	191 135,52 47 623,80
39	8-4-9959	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC	м	1 334	55,00	73 370,00		73 370,00
40	Ц8-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или	м	70	648,27	45 378,90	14 203,70	31 175,20 8 937,60
41	18-3-9976	Лоток кабельный перфорированный стальной 100х300х3000мм DKC	м	70	1 033,33	72 333,10		72 333,10
42	18-3-9301	Крышка кабельного лотка шириной 300мм, L=3000мм DKC	шт	24	3 450,00	82 800,00		82 800,00

11	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами,	м	1 000	259,23	259 230,00	115 950,00	143 280,00 35 700,00	
12	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16	м	1 000	37,50	37 500,00			37 500,00

Подраздел Монтаж оборудования и устройств

13	Ц11-201-1	Блок питания, тип БПД	шт	2	784,72	1 569,44	1 541,60	27,84	
14	75-97-9990	Блок питания VIZIT БПД 18/12-1-1	шт	2	11 100,00	22 200,00			22 200,00
15	Ц10-879-1	Разные работы: бокс, емкость жил до 20	шт	2	4 564,71	9 129,42	9 129,42		
16	75-97-9991	Бокс монтажный для установки блоков питания VIZIT-MB1	шт	2	11 440,00	22 880,00			22 880,00
17	Ц8-81-3	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки,	шт	6	842,10	5 052,60	5 024,46	28,14	
18	75-97-9988	Электро-магнитный замок VIZIT ML 400-40	шт	6	16 430,00	98 580,00			98 580,00
19	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка	шт	4	928,18	3 712,72	3 712,72		
20	75-97-9659	Блок вызова БВД-314RCP	шт	4	28 000,00	112 000,00			112 000,00
21	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф),	шт	2	1 128,30	2 256,60	1 856,36	400,24 79,22	
22	18-1-9680	Блок управления БУД-302М	шт	2	18 800,00	37 600,00			37 600,00
23	Ц10-184-5	Оборудование станций: коммутатор служебной связи	шт	2	3 578,04	7 156,08	7 156,08		
24	75-97-9966	Блок коммутации домофона VIZIT БК-100М	шт	2	4 300,00	8 600,00			8 600,00
25	75-97-9992	Трубка переговорная VIZIT УКП-7	шт	67	1 800,00	120 600,00			120 600,00
26	Ц10-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	шт	6	594,38	3 566,28	3 566,28		
27	1-4-9860	Кнопка выхода "EXIT 300"	шт	6	4 400,00	26 400,00			26 400,00
30	75-97-9658	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт	260	180,00	46 800,00			46 800,00
	Итого по разделу					1 010 435,61	227 902,01	166 637,60 40 802,32	615 896,00

Накладные расходы

1	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 20 мм по основанию пола	1м труб	2 000	52,76	105 520,00	105 520,00		
2	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20	м	2 000	90,00	180 000,00			180 000,00
3	1-1-8856	Проволока вязальная ОК термически обработанная (мягкая) d=1,2мм	т	0,01668	########	6 672,00			6 672,00
4	1-1-8569	Анкер клиновый 6х40мм	шт	4 000	5,00	20 000,00			20 000,00
	Итого по разделу					312 197,20	105 525,20		206 672,00
	Накладные расходы								
	Итого с учетом накладных расходов					312 197,20			
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					312 197,20	105 525,20		206 672,00
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					105 525,20			

Раздел 2. Домофоны

Подраздел Монтаж кабельной разводки

5	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 068	63,84	68 181,12	61 602,24	6 568,20 1 569,96	
6	16-6-9996	Кабель витая пара КССПВ 4х2х0,52мм	м	1 068	59,00	63 012,00			63 012,00
7	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами,	м кабеля	268	129,46	34 695,28	18 360,68	16 331,92 3 457,20	
8	16-6-9965	Кабели с медными жилами в полиэтиленовой изоляции, с оболочкой	км	0,068	########	8 024,00			8 024,00
9	16-6-9966	Кабели с медными жилами в полиэтиленовой изоляции, с оболочкой	км	0,1	89 000,00	8 900,00			8 900,00
10	16-6-9899	Кабели с медными жилами в полиэтиленовой изоляции, с оболочкой	м	100	28,00	2 800,00			2 800,00

Итого с учетом накладных расходов	513 509,08			
Сметная прибыль				
Всего стоимость оборудования				
Всего по разделу	513 509,08	207 496,43	67 312,65 15 784,17	238 700,00
Нормативная трудоемкость				
Сметная зарплата	223 280,60			
Итого	5 278 889,48	1 040 852,18	614 920,86 148 096,93	3 623 116,44
Итого с учетом накладных расходов	5 278 889,48			
Всего	5 278 889,48	1 040 852,18	614 920,86 148 096,93	3 623 116,44
Сметная зарплата	1 188 949,10			
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	5 278 889,48	1 040 852,18	614 920,86 148 096,93	3 623 116,44
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	1 010 606,74			
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	106 655,19			
Всего по смете	6 396 151,41	1 040 852,18	614 920,86 148 096,93	3 623 116,44
Скидка (надбавка) %, -46,898 %	-1 300 497,94			
С учетом скидки (надбавки)	5 095 653,47	1 040 852,18	614 920,86 148 096,93	3 623 116,44
НДС (от всего по смете без материалов), 12 %	176 704,44			
Всего с НДС	5 272 357,91	1 040 852,18	614 920,86 148 096,93	3 623 116,44

Внутренние слаботочные сети. Блок 3

Раздел 1. Система связи

Подраздел Монтаж кабельной разводки

		накладная ШКОН-ПА-1							
	Итого по разделу					3 448 196,18	500 180,93	381 104,81 91 539,17	2 566 910,44
	Накладные расходы								
	Итого с учетом накладных расходов					3 448 196,18			
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					3 448 196,18	500 180,93	381 104,81 91 539,17	2 566 910,44
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					591 720,10			

Раздел 4. Телевидение

60	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 066	63,84	68 053,44	61 486,88	6 555,90 1 567,02	
61	16-6-9997	Коаксиальный кабель марки RG- 6	м	1 066	50,00	53 300,00			53 300,00
62	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 20 мм по основанию пола	1м труб	1 000	52,76	52 760,00	52 760,00		
63	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16	м	1 000	35,00	35 000,00			35 000,00
64	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	200	80,23	16 046,00	15 168,00	880,00 118,00	
65	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32	10м	20	590,00	11 800,00			11 800,00
66	1-1-8856	Проволока вязальная ОК термически обработанная (мягкая) d=1,2мм	т	0,02	########	8 000,00			8 000,00
67	1-1-8569	Анкер клиновый 6х40мм	шт	2 000	5,00	10 000,00			10 000,00
68	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в	коробка	67	2 058,99	137 952,33	78 077,78	59 874,55 14 100,15	
69	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300х400мм	шт	67	1 800,00	120 600,00			120 600,00
	Итого по разделу					513 509,08	207 496,43	67 312,65 15 784,17	238 700,00
	Накладные расходы								

		самозатухающего ПВХ-пластиката DKC							
40	Ц8-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или	м	68	648,27	44 082,36	13 797,88	30 284,48 8 682,24	
41	18-3-9976	Лоток кабельный перфорированный стальной 100х300х3000мм DKC	м	68	1 033,33	70 266,44			70 266,44
42	18-3-9301	Крышка кабельного лотка шириной 300мм, L=3000мм DKC	шт	23	3 450,00	79 350,00			79 350,00

Подраздел Монтаж оборудования и устройств

43	Ц10-385-9	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	шт	4	3 841,52	15 366,08	15 366,08		
44	75-97-9899	Маршрутизатор NanoStation Loco M2 2,4Гц	шт	4	25 000,00	100 000,00			100 000,00
45	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	33	1 271,36	41 954,88	41 065,20	889,68 434,28	
46	75-97-9152	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением	шт	14	39 351,00	550 914,00			550 914,00
47	75-97-9161	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением	шт	16	39 351,00	629 616,00			629 616,00
48	75-97-9150	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная разрешением	шт	2	64 008,00	128 016,00			128 016,00
49	75-97-9179	Видеокамера скоростная поворотная 2,0-мегапиксельная разрешением	шт	1	########	227 097,00			227 097,00
50	1-4-9917	Коннектор оптический SC/APC	шт	43	170,00	7 310,00			7 310,00
51	Ц10-898-13	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в	коробка	43	2 442,66	105 034,38	60 055,95	44 978,43 10 438,68	
52	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов,	шт	43	140,00	6 020,00			6 020,00
53	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2	33 000,00	66 000,00			66 000,00
54	Ц8-633-10	Шкаф секционный типа ШС	шт	2	10 833,72	21 667,44	21 479,92	187,52 13,44	
55	18-1-4750	Шкаф серверный ШС19, 6U, 369х600х600мм, ШС19-6U-(600х600)-С	шт	2	42 000,00	84 000,00			84 000,00
56	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 2х7Ач, 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	12	20 500,00	246 000,00			246 000,00
57	18-1-8863	Аккумуляторный блок SF7-12	шт	12	3 900,00	46 800,00			46 800,00
58	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт	5	174,22	871,10	856,45	14,65 2,95	
59	18-1-8934	Розетка абонентская оптическая	шт	5	500,00	2 500,00			2 500,00

27	1-4-9860	Кнопка выхода "EXIT 300"	шт	6	4 400,00	26 400,00			26 400,00
30	75-97-9658	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт	260	180,00	46 800,00			46 800,00
	Итого по разделу					1 004 995,02	227 649,62	166 503,40 40 773,58	610 842,00
	Накладные расходы								
	Итого с учетом накладных расходов					1 004 995,02			
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					1 004 995,02	227 649,62	166 503,40 40 773,58	610 842,00
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					268 423,20			

Раздел 3. Видеонаблюдение

Подраздел Монтаж кабельной разводки

31	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 383	63,84	88 290,72	79 771,44	8 505,45 2 033,01	
32	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами,	м кабеля	1 783	112,47	200 534,01	105 981,52	94 552,49 19 684,32	
33	16-6-9996	Кабель витая пара КССПВ 4х2х0,52мм	м	1 333	59,00	78 647,00			78 647,00
34	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с	м	1 333	73,00	97 309,00			97 309,00
35	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,5	########	70 000,00			70 000,00
36	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами,	м	50	358,83	17 941,50	7 247,00	10 694,50 2 664,50	
37	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32	10м	5	750,00	3 750,00			3 750,00
38	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами,	м	1 333	259,23	345 553,59	154 561,35	190 992,24 47 588,10	
39	8-4-9959	Труба гибкая гофрированная из	м	1 333	55,00	73 315,00			73 315,00

7	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами,	м кабеля	266	129,46	34 436,36	18 223,66	16 210,04 3 431,40	
8	16-6-9965	Кабели с медными жилами в полиэтиленовой изоляции, с оболочкой	км	0,066	########	7 788,00			7 788,00
9	16-6-9966	Кабели с медными жилами в полиэтиленовой изоляции, с оболочкой	км	0,1	89 000,00	8 900,00			8 900,00
10	16-6-9899	Кабели с медными жилами в полиэтиленовой изоляции, с оболочкой	м	100	28,00	2 800,00			2 800,00
11	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами,	м	1 000	259,23	259 230,00	115 950,00	143 280,00 35 700,00	
12	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16	м	1 000	40,00	40 000,00			40 000,00

Подраздел Монтаж оборудования и устройств

13	Ц11-201-1	Блок питания, тип БПД	шт	2	784,72	1 569,44	1 541,60	27,84	
14	75-97-9990	Блок питания VIZIT БПД 18/12-1-1	шт	2	11 100,00	22 200,00			22 200,00
15	Ц10-879-1	Разные работы: бокс, емкость жил до 20	шт	2	4 564,71	9 129,42	9 129,42		
16	75-97-9991	Бокс монтажный для установки блоков питания VIZIT-MB1	шт	2	11 440,00	22 880,00			22 880,00
17	Ц8-81-3	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки,	шт	6	842,10	5 052,60	5 024,46	28,14	
18	75-97-9988	Электро-магнитный замок VIZIT ML 400-40	шт	6	16 430,00	98 580,00			98 580,00
19	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка	шт	4	928,18	3 712,72	3 712,72		
20	75-97-9659	Блок вызова БВД-314RCP	шт	4	28 000,00	112 000,00			112 000,00
21	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф),	шт	2	1 128,30	2 256,60	1 856,36	400,24 79,22	
22	18-1-9680	Блок управления БУД-302М	шт	2	18 800,00	37 600,00			37 600,00
23	Ц10-184-5	Оборудование станций: коммутатор служебной связи	шт	2	3 578,04	7 156,08	7 156,08		
24	75-97-9966	Блок коммутации домофона VIZIT БК-100М	шт	2	4 300,00	8 600,00			8 600,00
25	75-97-9992	Трубка переговорная VIZIT УКП-7	шт	63	1 800,00	113 400,00			113 400,00
26	Ц10-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	шт	6	594,38	3 566,28	3 566,28		

	Всего с НДС										5 182 705,78	1 037 524,80	615 730,71 148 312,82	3 322 834,10	

Внутренние слаботочные сети. Блок 2.

Раздел 1. Система связи

Подраздел Монтаж кабельной разводки

1	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 20 мм по основанию пола	1м труб	2 000	52,76	105 520,00	105 520,00		
2	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20	м	2 000	90,00	180 000,00			180 000,00
3	1-1-8856	Проволока вязальная ОК термически обработанная (мягкая) d=1,2мм	т	0,01666	########	6 664,00			6 664,00
4	1-1-8569	Анкер клиновый 6х40мм	шт	4 000	5,00	20 000,00			20 000,00
	Итого по разделу					312 189,20	105 525,20		206 664,00
	Накладные расходы								
	Итого с учетом накладных расходов					312 189,20			
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					312 189,20	105 525,20		206 664,00
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					105 525,20			

Раздел 2. Домофоны

Подраздел Монтаж кабельной разводки

5	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 066	63,84	68 053,44	61 486,88	6 555,90 1 567,02	
6	16-6-9996	Кабель витая пара КССПВ 4х2х0,52мм	м	1 066	59,00	62 894,00			62 894,00

67	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в	коробка	67	2 058,99	137 952,33	78 077,78	59 874,55 14 100,15	
68	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300х400мм	шт	67	1 800,00	120 600,00			120 600,00
	Итого по разделу					513 509,08	207 496,43	67 312,65 15 784,17	238 700,00
	Накладные расходы								
	Итого с учетом накладных расходов					513 509,08			
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					513 509,08	207 496,43	67 312,65 15 784,17	238 700,00
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					223 280,60			
	Итого					4 976 089,61	1 037 524,80	615 730,71 148 312,82	3 322 834,10
	Итого с учетом накладных расходов					4 976 089,61			
	Всего					4 976 089,61	1 037 524,80	615 730,71 148 312,82	3 322 834,10
	Сметная зарплата					1 185 837,62			
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)					4 976 089,61	1 037 524,80	615 730,71 148 312,82	3 322 834,10
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %					1 007 961,98			
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %					106 448,70			
	Всего по смете					6 090 500,29	1 037 524,80	615 730,71 148 312,82	3 322 834,10
	Скидка (надбавка) %, -40 %					-1 107 066,48			
	С учетом скидки (надбавки)					4 983 433,81	1 037 524,80	615 730,71 148 312,82	3 322 834,10
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %					199 271,97			

		SVC V-1000-F							
55	Ц8-633-10	Шкаф секционный типа ШС	шт	2	10 833,72	21 667,44	21 479,92	187,52 13,44	
56	18-1-4750	Шкаф серверный ШС19, 6U, 369х600х600мм, ШС19-6U-(600х600)-С	шт	2	42 000,00	84 000,00			84 000,00
57	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 2х7Ач, 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	12	20 500,00	246 000,00			246 000,00
58	18-1-8863	Аккумуляторный блок SF7-12	шт	12	3 900,00	46 800,00			46 800,00
	Итого по разделу					3 145 396,31	496 853,55	381 914,66 91 755,06	2 266 628,10
	Накладные расходы								
	Итого с учетом накладных расходов					3 145 396,31			
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					3 145 396,31	496 853,55	381 914,66 91 755,06	2 266 628,10
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					588 608,62			

Раздел 4. Телевидение

59	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 066	63,84	68 053,44	61 486,88	6 555,90 1 567,02	
60	16-6-9997	Коаксиальный кабель марки RG- 6	м	1 066	50,00	53 300,00			53 300,00
61	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 20 мм по основанию пола	1м труб	1 000	52,76	52 760,00	52 760,00		
62	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16	м	1 000	35,00	35 000,00			35 000,00
63	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	200	80,23	16 046,00	15 168,00	880,00 118,00	
64	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32	10м	20	590,00	11 800,00			11 800,00
65	1-1-8856	Проволока вязальная ОК термически обработанная (мягкая) d=1,2мм	т	0,02	########	8 000,00			8 000,00
66	1-1-8569	Анкер клиновый 6х40мм	шт	2 000	5,00	10 000,00			10 000,00

		поливинилхлоридной изоляцией с							
35	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,5	########	70 000,00			70 000,00
36	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами,	м	50	358,83	17 941,50	7 247,00	10 694,50 2 664,50	
37	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32	10м	5	750,00	3 750,00			3 750,00
38	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами,	м	1 333	259,23	345 553,59	154 561,35	190 992,24 47 588,10	
39	8-4-9959	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC	м	1 333	55,00	73 315,00			73 315,00
40	Ц8-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или	м	70	648,27	45 378,90	14 203,70	31 175,20 8 937,60	
41	18-3-9976	Лоток кабельный перфорированный стальной 100х300х3000мм DKC	м	70	1 033,33	72 333,10			72 333,10
42	18-3-9301	Крышка кабельного лотка шириной 300мм, L=3000мм DKC	шт	24	3 450,00	82 800,00			82 800,00

Подраздел Монтаж оборудования и устройств

43	Ц10-385-9	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	шт	4	3 841,52	15 366,08	15 366,08		
44	75-97-9899	Маршрутизатор NanoStation Loco M2 2,4Гц	шт	4	25 000,00	100 000,00			100 000,00
45	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	30	1 271,36	38 140,80	37 332,00	808,80 394,80	
46	75-97-9152	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением	шт	11	39 351,00	432 861,00			432 861,00
47	75-97-9161	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением	шт	17	39 351,00	668 967,00			668 967,00
48	75-97-9150	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная разрешением	шт	2	64 008,00	128 016,00			128 016,00
49	1-4-9917	Коннектор оптический SC/APC	шт	43	170,00	7 310,00			7 310,00
50	Ц10-898-13	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в	коробка	43	2 442,66	105 034,38	60 055,95	44 978,43 10 438,68	
51	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов,	шт	43	140,00	6 020,00			6 020,00
52	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт	5	174,22	871,10	856,45	14,65 2,95	
53	18-1-8934	Розетка абонентская оптическая накладная ШКОН-ПА-1	шт	5	500,00	2 500,00			2 500,00
54	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS	шт	2	33 000,00	66 000,00			66 000,00

22	18-1-9680	Блок управления БУД-302М	шт	2	18 800,00	37 600,00			37 600,00
23	Ц10-184-5	Оборудование станций: коммутатор служебной связи	шт	2	3 578,04	7 156,08	7 156,08		
24	75-97-9966	Блок коммутации домофона VIZIT БК-100М	шт	2	4 300,00	8 600,00			8 600,00
25	75-97-9992	Трубка переговорная VIZIT УКП-7	шт	63	1 800,00	113 400,00			113 400,00
26	Ц10-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	шт	6	594,38	3 566,28	3 566,28		
27	1-4-9860	Кнопка выхода "EXIT 300"	шт	6	4 400,00	26 400,00			26 400,00
30	75-97-9658	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт	260	180,00	46 800,00			46 800,00
	Итого по разделу					1 004 995,02	227 649,62	166 503,40 40 773,58	610 842,00
	Накладные расходы								
	Итого с учетом накладных расходов					1 004 995,02			
	Сметная прибыль								
	Всего стоимость оборудования								
	Всего по разделу					1 004 995,02	227 649,62	166 503,40 40 773,58	610 842,00
	Нормативная трудоемкость								
	Сметная зарплата					268 423,20			

Раздел 3. Видеонаблюдение

Подраздел Монтаж кабельной разводки

31	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 383	63,84	88 290,72	79 771,44	8 505,45 2 033,01	
32	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами,	м кабеля	1 783	112,47	200 534,01	105 981,52	94 552,49 19 684,32	
33	16-6-9996	Кабель витая пара КССПВ 4х2х0,52мм	м	1 333	59,00	78 647,00			78 647,00
34	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с	м	1 333	73,00	97 309,00			97 309,00

Раздел 2. Домофоны

Подраздел Монтаж кабельной разводки

5	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 066	63,84	68 053,44	61 486,88	6 555,90 1 567,02
6	16-6-9996	Кабель витая пара КССПВ 4х2х0,52мм	м	1 066	59,00	62 894,00		62 894,00
7	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами,	м кабеля	266	129,46	34 436,36	18 223,66	16 210,04 3 431,40
8	16-6-9965	Кабели с медными жилами в полиэтиленовой изоляции, с оболочкой	км	0,066	########	7 788,00		7 788,00
9	16-6-9966	Кабели с медными жилами в полиэтиленовой изоляции, с оболочкой	км	0,1	89 000,00	8 900,00		8 900,00
10	16-6-9899	Кабели с медными жилами в полиэтиленовой изоляции, с оболочкой	м	100	28,00	2 800,00		2 800,00
11	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами,	м	1 000	259,23	259 230,00	115 950,00	143 280,00 35 700,00
12	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16	м	1 000	40,00	40 000,00		40 000,00

Подраздел Монтаж оборудования и устройств

13	Ц11-201-1	Блок питания, тип БПД	шт	2	784,72	1 569,44	1 541,60	27,84
14	75-97-9990	Блок питания VIZIT БПД 18/12-1-1	шт	2	11 100,00	22 200,00		22 200,00
15	Ц10-879-1	Разные работы: бокс, емкость жил до 20	шт	2	4 564,71	9 129,42	9 129,42	
16	75-97-9991	Бокс монтажный для установки блоков питания VIZIT-MB1	шт	2	11 440,00	22 880,00		22 880,00
17	Ц8-81-3	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки,	шт	6	842,10	5 052,60	5 024,46	28,14
18	75-97-9988	Электро-магнитный замок VIZIT ML 400-40	шт	6	16 430,00	98 580,00		98 580,00
19	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка	шт	4	928,18	3 712,72	3 712,72	
20	75-97-9659	Блок вызова БВД-314RCP	шт	4	28 000,00	112 000,00		112 000,00
21	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф),	шт	2	1 128,30	2 256,60	1 856,36	400,24 79,22