	Сметная зарплата										**80 557,57**				
			Раздел 5. Светотехническое оборудование												
			Подраздел Установка светильников в технических, общественных зонах и подвальных помещениях												
107	Ц8-593-6		Светильник потолочный или настенный однолампoвый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды				шт	180		732,27	131 808,60	62 719,20	69 089,40 19 335,60		
108	17-2-9710		Светильник настенно-потолочный, светодиодный 220В, 18W, IP65				шт	14		14 309,82	200 337,48			200 337,48	
109	17-2-9700		Светильник настенно-потолочный, светодиодный 220В, 9W, IP44				шт	166		5 835,71	968 727,86			968 727,86	
110	Ц8-593-7		Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды				шт	4		864,09	3 456,36	1 534,28	1 922,08 544,48		
111	17-2-9715		Светильник потолочный, светодиодный 220В, 45W, IP65, УХЛ2				шт	4		21 988,39	87 953,56			87 953,56	
112	Ц8-596-4		Прожектор светодиодный уличный				шт	4		1 843,54	7 374,16	6 910,08	464,12 49,12		
113	17-3-9820		Светильник наружного освещения, светодиодный 230В, 75W, IP66, управление PLC				шт	4		61 078,57	244 314,28			244 314,28	
114	Ц8-593-11		Световые настенные указатели				шт	2		650,20	1 300,40	767,14	533,26 151,06		
115	17-4-3		Указатель световой "Вход" СУП-М-У2				шт	2		536,00	1 072,00			1 072,00	
116	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	
117	17-6-59		Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-40				шт	2		69,64	139,28			139,28	
118	Ц8-591-2		Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке				шт	31		133,81	4 148,11	4 129,82	18,29 8,99		
119	18-1-6190		Выключатель однополюсный одноклавишный скрытой установки до 10А, 250В, IP20, серия София ELV10-021-10				шт	31		311,61	9 659,91			9 659,91	
120	Ц8-591-1		Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке				шт	7		148,16	1 037,12	1 018,64	18,48 4,13		
121	18-1-6203		Выключатель одноклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-021-10-54				шт	7		801,79	5 612,53			5 612,53	
122	Ц8-591-4		Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке				шт	3		155,77	467,31	458,52	8,79 1,77		
123	18-1-6204		Выключатель двухклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-023-10-54				шт	3		883,93	2 651,79			2 651,79	
	Итого по разделу										**1 675 315,20**	**77 536,88**	**72 054,27**	**1 525 724,05**	

													20 095,16		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										1 675 315,20				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										1 675 315,20	77 536,88	72 054,27	1 525 724,05	
													20 095,16		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										97 632,04				
			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	0,03		146 428,57	4 392,86			4 392,86	
126	16-1-9548		Кабели силовые (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2				км	0,035		272 321,43	9 531,25			9 531,25	
127	16-1-9551		Кабели силовые (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2				км	0,015		195 535,00	2 933,03			2 933,03	
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	18-1-6489		Колодка клеммная на 4 ответвления, 16А				шт	1		149,00	149,00			149,00	
133	18-1-6491		Колодка клеммная соединительная 1р 11х5,3мм				шт	2		149,00	298,00			298,00	
134	18-1-8943		Клеммник соединительный DKC B60 10P, 450В, 41А, 6мм2				шт	3		702,00	2 106,00			2 106,00	
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, 100х100х50 мм IP55				шт	5		427,00	2 135,00			2 135,00	

		100x100x50мм, IP55									
137	18-1-6517	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100x100x50мм, IP56	шт	1		426,79	426,79			426,79	
138	8-4-804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 110x2,7 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	73		81,11	5 921,03	5 343,60	577,43 84,68		
155	16-1-9501	Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт	м	73		1 360,00	99 280,00			99 280,00	
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	40		648,27	25 930,80	8 116,40	17 814,40 5 107,20		
166	18-3-9976	Лоток кабельный перфорированный стальной 100х300х3000мм	м	40		2 991,96	119 678,40			119 678,40	
167	18-3-9301	Крышка кабельного лотка шириной 300мм, L=3000мм	шт	14		1 602,00	22 428,00			22 428,00	
168	13-12-83	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД-6210, СТД-6208, СТД-6209, подвески регулируемые СТД-446, тяги, хомуты, кронштейны	кг	20		261,00	5 220,00			5 220,00	
169	18-3-8481	Консоль усиленная ВВН-6040 (LP6004) для кабельного лотка с основанием 400мм, размер 150х433х40мм	шт	40		2 900,00	116 000,00			116 000,00	
170	1-1-8713	Анкер стандартный со шпилькой M10 DKC	шт	160		108,93	17 428,80			17 428,80	
171	1-1-9794	Винт для крепления к профилю DB или LAS M10x30 DKC	шт	80		24,00	1 920,00			1 920,00	
172	1-1-8574	Гайка с насечкой M10 DKC	шт	80		16,96	1 356,80			1 356,80	
	Итого по разделу						**584 993,75**	**55 574,95**	**36 199,59** **9 530,45**	**493 219,21**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**584 993,75**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**584 993,75**	**55 574,95**	**36 199,59** **9 530,45**	**493 219,21**	
	Нормативная трудоемкость										

	Сметная зарплата										65 105,40				
	Итого										24 383 453,48	4 835 842,07	3 089 679,02	16 457 932,40	
													727 230,60		
	Итого с учетом накладных расходов										24 383 453,48				
	Всего										24 383 453,48	4 835 842,07	3 089 679,02	16 457 932,40	
													727 230,60		
	Сметная зарплата										5 563 072,68				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										24 383 453,48	4 835 842,07	3 089 679,02	16 457 932,40	
													727 230,60		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %										4 728 611,77				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										506 165,31				
	Всего по смете										29 618 230,56	4 835 842,07	3 089 679,02	16 457 932,40	
													727 230,60		
	Скидка (надбавка) %, -89 %										-11 712 665,37				
	С учетом скидки (надбавки)										17 905 565,19	4 835 842,07	3 089 679,02	16 457 932,40	
													727 230,60		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										173 715,94				
	Всего с НДС										18 079 281,13	4 835 842,07	3 089 679,02	16 457 932,40	
													727 230,60		
			Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 2. Доп работы по увеличению мощности												
			Раздел 1. Провода и кабеля												
			Подраздел Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков												
1	Ц8-146-2		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг				м кабеля	-150		129,46	-19 419,00	-10 276,50	-9 141,00		
													-1 935,00		
2	16-1-1301		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 6 0,66 ГОСТ 16442 80				км	-0,15		189 286,00	-28 392,90			-28 392,90	
3	Ц8-146-2		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг				м кабеля	150		129,46	19 419,00	10 276,50	9 141,00		
													1 935,00		
4	16-1-9877		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 5 10 0,66 ГОСТ 16442 80				м	30		1 463,00	43 890,00			43 890,00	
5	Ц8-148-3		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и				м кабеля	113		113,91	12 871,83	10 653,64	2 218,19		

		корооах, масса 1 м до 5 кг							529,97		
6	16-1-9875	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 5 95 0,66 ГОСТ 16442 80	м	73		13 667,00	997 691,00			997 691,00	
7	16-1-9873	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 5 6 0,66 ГОСТ 16442 80	м	40		945,00	37 800,00			37 800,00	
8	Е21-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм в готовые борозды	1м труб	40		85,00	3 400,00	3 400,00			
9	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	4		730,00	2 920,00			2 920,00	
10	Е21-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 70 мм по основанию пола	1м труб	73		83,33	6 083,09	6 083,09			
11	8-4-12	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 63 мм	10м	7,3		2 550,00	18 615,00			18 615,00	
	Итого по разделу						**1 094 878,61**	**20 137,21**	**2 218,30**	**1 072 523,10**	
									529,97		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 094 878,61**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 094 878,61**	**20 137,21**	**2 218,30**	**1 072 523,10**	
									529,97		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**20 667,18**				
			Раздел 2. Силовое оборудование								
			Подраздел Монтаж щитов								
12	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1шкаф	-1		3 557,50	-3 557,50	-3 557,50			
13	75-6-46	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10	шт	-1		136 319,64	-136 319,64			-136 319,64	
14	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1шкаф	2		3 557,50	7 115,00	7 115,00			
15	75-6-41	Вводная панель ВРУ-1-11-10	шт	1		153 170,00	153 170,00			153 170,00	

16	75-6-9645	Распределительная панель ВРУ1-50-00 УХЛ4	шт	1		103 980,00	103 980,00			103 980,00	
		Подраздел Монтаж приборов учёта									
17	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	1		478,44	478,44	462,62	15,82 6,75		
18	18-1-9934	Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-03 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц	шт	1		40 178,57	40 178,57			40 178,57	
	Итого по разделу						**165 044,87**	**4 020,12**	**15,82** **6,75**	**161 008,93**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**165 044,87**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**165 044,87**	**4 020,12**	**15,82** **6,75**	**161 008,93**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**4 026,87**				
	Итого						**1 259 923,48**	**24 157,33**	**2 234,13** **536,72**	**1 233 532,03**	
	Итого с учетом накладных расходов						**1 259 923,48**				
	Всего						**1 259 923,48**	**24 157,33**	**2 234,13** **536,72**	**1 233 532,03**	
	Сметная зарплата						**24 694,05**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**1 259 923,48**	**24 157,33**	**2 234,13** **536,72**	**1 233 532,03**	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**20 989,94**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						**1 895,26**				
	Всего по смете						**1 282 808,68**	**24 157,33**	**2 234,13** **536,72**	**1 233 532,03**	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						**5 913,20**				

	Всего с НДС										**1 288 721,88**	**24 157,33**	**2 234,13**	**1 233 532,03**	
													536,72		
			Подсветка фасадов (ЭН). Блок 1, 2, 3.												
			Раздел 1. Провода и кабеля												
			Подраздел Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков												
1	Ц8-148-1		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг				м кабеля	2 661		63,84	169 878,24	153 486,48	16 365,15		
													3 911,67		
2	16-1-9870		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442-80				м	1 000		151,78	151 780,00			151 780,00	
3	16-1-9871		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442-80				м	1 500		222,32	333 480,00			333 480,00	
4	16-1-1423		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 5 2,5 0,66 ГОСТ 16442-80				км	0,161		376 785,71	60 662,50			60 662,50	
5	Е21-3-1		Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды				1м труб	1 460		78,06	113 967,60	113 967,60			
6	8-4-9981		Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=16мм				м	1 300		57,14	74 282,00			74 282,00	
7	8-4-9266		Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм				м	160		137,50	22 000,00			22 000,00	
	Итого по разделу										**926 034,23**	**267 456,60**	**16 373,13**	**642 204,50**	
													3 911,67		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**926 034,23**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**926 034,23**	**267 456,60**	**16 373,13**	**642 204,50**	
													3 911,67		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**271 368,27**				
			Раздел 2. Силовое оборудование												
			Подраздел Монтаж щитов												

8	Ц8-573-4		Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм				шт	1		1 051,37	1 051,37	743,72	307,65		
													59,85		
9	18-3-9815		Щит металлический навесной ЩУРн-3/12-074У1, 12 модулей и место под трехфазный электронный счетчик, IP54				шт	1		5 613,39	5 613,39			5 613,39	
10	Е21-24-9		Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене				1шт	3		1 372,75	4 118,25	3 755,16	363,09		
													143,91		
11	18-3-8652		Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24з-0 36 УХЛ3, с замком				шт	3		4 312,50	12 937,50			12 937,50	
			Подраздел Монтаж автоматов												
12	Ц8-526-2		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А				шт	3		1 077,56	3 232,68	2 986,56	246,12		
													39,48		
13	18-1-9157		Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 50А				шт	2		1 363,39	2 726,78			2 726,78	
14	18-1-9156		Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 40А				шт	1		1 090,00	1 090,00			1 090,00	
15	Ц8-526-1		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А				шт	13		703,34	9 143,42	8 640,58	502,84		
													87,49		
16	18-1-9137		Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 16А				шт	9		345,54	3 109,86			3 109,86	
17	18-1-9153		Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 25А				шт	2		1 108,04	2 216,08			2 216,08	
18	18-1-9151		Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 20А				шт	2		1 055,36	2 110,72			2 110,72	
19	Ц8-526-1		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А				шт	9		703,34	6 330,06	5 981,94	348,12		
													60,57		
20	18-1-7453		Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А				шт	9		3 435,71	30 921,39			30 921,39	
21	Ц8-317-4		Реле времени				шт	1		5 042,41	5 042,41	4 942,50	99,91		
													26,26		
22	18-1-7760		Реле времени АТС-2				шт	1		2 043,75	2 043,75			2 043,75	
23	Ц8-530-5		Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А				шт	1		1 759,23	1 759,23	1 633,83	125,40		
													20,12		
24	18-1-9295		Пускатель магнитный ПМ-12-025260				шт	1		3 459,82	3 459,82			3 459,82	
25	Ц10-668-3		Тепловое реле				шт	1		1 284,23	1 284,23	1 279,54	4,69		
26	18-1-9101		Реле тепловое РТЛ-102104 на ток 13-19А, 660В				шт	1		2 044,00	2 044,00			2 044,00	

			Подраздел Монтаж приборов учёта										
27	Ц8-600-2		Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	1		478,44	478,44	462,62	15,82		
										6,75		
28	18-1-9933		Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-02 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц	шт	1		43 392,86	43 392,86			43 392,86	
	Итого по разделу							**144 106,17**	**30 426,46**	**2 013,57**	**111 666,15**	
										444,47		
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов							**144 106,17**				
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											
	Всего по разделу							**144 106,17**	**30 426,46**	**2 013,57**	**111 666,15**	
										444,47		
	Нормативная трудоемкость											
	Сметная зарплата							**30 870,93**				
			Раздел 3. Светотехническое оборудование									
			Подраздел Установка светильников в технических, общественных зонах и подвальных помещениях									
29	Ц8-358-2		Установка фасадных светодиодных прожекторов	1 шт	190		3 933,26	747 319,40	201 821,80	545 499,50		
										113 568,70		
30	17-3-9939		Прожектор светодиодный, 30Вт, IP65, DPL-E022E, Ledproject	шт	136		4 032,00	548 352,00			548 352,00	
31	17-3-9934		Прожектор светодиодный направляющий 2-х лучевой DPL-EQ Y-R-B-G AC 85-265V/2*12W IP66 30 W	шт	54		18 450,00	996 300,00			996 300,00	
32	Ц8-593-9		Светильник с подвеской к смонтированной тросовой проводке	шт	303		433,81	131 444,43	53 143,17	78 304,29		
										22 449,27		
33	17-2-9968		Светильник светодиодный линейный 12Вт, IP66, DL-XD 01 RGB, Ledproject	шт	237		19 550,00	4 633 350,00			4 633 350,00	
34	17-2-9967		Светильник светодиодный линейный 9Вт, IP66, DL-XD-01 RGB, Ledproject	шт	66		18 630,00	1 229 580,00			1 229 580,00	
	Итого по разделу							**8 286 347,72**	**254 963,44**	**623 802,27**	**7 407 582,00**	
										136 016,76		
	Накладные расходы											

	Итого с учетом накладных расходов										8 286 347,72				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										8 286 347,72	254 963,44	623 802,27 136 016,76	7 407 582,00	
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										390 980,20				
	Итого										9 356 488,12	552 846,50	642 188,97 140 372,90	8 161 452,65	
	Итого с учетом накладных расходов										9 356 488,12				
	Всего										9 356 488,12	552 846,50	642 188,97 140 372,90	8 161 452,65	
	Сметная зарплата										693 219,39				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										9 356 488,12	552 846,50	642 188,97 140 372,90	8 161 452,65	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %										589 236,48				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										71 370,88				
	Всего по смете										10 017 095,48	552 846,50	642 188,97 140 372,90	8 161 452,65	
	Скидка (надбавка) %, -53,713 %										-996 721,43				
	С учетом скидки (надбавки)										9 020 374,05	552 846,50	642 188,97 140 372,90	8 161 452,65	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										103 070,57				
	Всего с НДС										9 123 444,62	552 846,50	642 188,97 140 372,90	8 161 452,65	
	ИТОГО по Акту с НДС:										63 143 776,76			57 325 822,14	

ВНУТРЕННИЕ СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Акт выполненных работ
за октябрь месяц 2018 года

№ / № 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

Внутренние слаботочные сети. Блок 1

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
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		
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

		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

		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, 369x600x600мм, ШС19-6U-(600x600)-С	шт	2	42 000,00	84 000,00			84 000,00
57	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 2x7Ач, 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 6x40мм	шт	2 000	5,00	10 000,00			10 000,00

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			

	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

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		

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

		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

		накладная ШКОН-ПА-1						
	Итого по разделу				3 448 196,18	500 180,93	381 104,81	2 566 910,44
	Накладные расходы						91 539,17	
	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	2 566 910,44
	Нормативная трудоемкость						91 539,17	
	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
	Накладные расходы							15 784,17

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

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

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

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

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, 369x600x600мм, ШС19-6U-(600x600)-С	шт	2	42 000,00	84 000,00			84 000,00
55	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 2x7Ач, 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								

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									

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		

		электрическии, радиоизотопныи, 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 распростроняющие 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 ДКС 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**				