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				

	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

			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														

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

	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												

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**	**161 008,93**	
									6,75		
	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**	**161 008,93**	
									6,75		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**4 026,87**				
	Итого						**1 259 923,48**	**24 157,33**	**2 234,13**	**1 233 532,03**	
									536,72		
	Итого с учетом накладных расходов						**1 259 923,48**				
	Всего						**1 259 923,48**	**24 157,33**	**2 234,13**	**1 233 532,03**	
									536,72		
	Сметная зарплата						**24 694,05**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**1 259 923,48**	**24 157,33**	**2 234,13**	**1 233 532,03**	
									536,72		
	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**	**1 233 532,03**	
									536,72		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						**5 913,20**				

		корооах, масса 1 м до 3 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	

	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		

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										

		100х100х50мм, IP55									
137	18-1-6517	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP56	шт	1		426,79	426,79			426,79	
138	8-4-804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1		1 000,00	1 000,00			1 000,00	
139	Е21-24-9	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене	1шт	1		1 372,75	1 372,75	1 251,72	121,03 47,97		
140	18-3-8810	Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24, IP31	шт	1		4 313,00	4 313,00			4 313,00	
141	Ц8-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	шт	8		734,37	5 874,96	5 528,08	346,88 54,48		
142	18-1-7475	Выключатель автоматический 3Р 16А SE	шт	1		1 108,04	1 108,04			1 108,04	
143	18-1-7471	Выключатель автоматический 1Р 10А SE	шт	2		362,50	725,00			725,00	
144	18-1-7470	Выключатель автоматический 1Р 6А SE	шт	4		345,54	1 382,16			1 382,16	
145	18-1-7420	Выключатель автоматический с УЗО 4Р 25А SE	шт	1		4 716,07	4 716,07			4 716,07	
146	18-1-6317	Контактор 4Р 25А SE	шт	1		3 351,79	3 351,79			3 351,79	
147	Е21-28-1	Установка датчика к терморегулятору	1шт	2		52,70	105,40	105,40			
148	75-1-9822	Датчик температуры TST02	шт	1		1 785,71	1 785,71			1 785,71	
149	75-1-9823	Датчик температуры TST05	шт	1		1 607,14	1 607,14			1 607,14	
150	75-1-9852	Регулятор температуры РТ-320 без датчика	шт	1		15 892,86	15 892,86			15 892,86	
151	75-1-9851	Регулятор температуры РТ-330 без датчика	шт	1		15 625,00	15 625,00			15 625,00	
152	Ц8-743-11	Заделки концевые для контрольных кабелей с экранированными жилами и общим экраном, сечение жилы 1 мм2, число жил 7	шт	8		995,52	7 964,16	7 964,16			
153	18-1-9921	Комплект для заделки электрических нагревательных лент V-MZ	комплект	8		2 142,00	17 136,00			17 136,00	
154	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	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	

														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 20 095,16	1 525 724,05		
	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,				шт	5		427,00	2 135,00			2 135,00		

	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 одноламповый 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**		

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

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

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

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

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

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

			Раздел 1. Провода и кабели										
			Подраздел Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков										
1	Ц8-147-10		Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	2 428		81,11	196 935,08	177 729,60	19 205,48 2 816,48		
2	16-1-9101		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 2х1,5мм2	км	1,073		100 892,86	108 258,04			108 258,04	
3	16-1-9125		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 1х25мм2	км	0,142		802 678,57	113 980,36			113 980,36	
4	16-1-9890		Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика не поддерживающий горение ВВГнг LS-1кВ сеч 1х50мм2	км	0,7		1 494 640,00	1 046 248,00			1 046 248,00	
5	16-1-9891		Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика не поддерживающий горение ВВГнг LS-1кВ сеч 1х95мм2	км	0,513		2 937 500,00	1 506 937,50			1 506 937,50	
6	Ц8-146-1		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	1 294		112,47	145 536,18	76 915,36	68 620,82 14 285,76		
7	Ц8-146-1		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	12 351		112,47	1 389 116,97	734 143,44	654 973,53 136 355,04		
8	Ц8-148-1		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	5 778		63,84	368 867,52	333 275,04	35 534,70 8 493,66		
9	16-7-9799		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 1000В с медной жилой и ПВХ изоляцией ПВ1 сечением 2,5мм2 ГОСТ 6323.79	км	0,777		69 642,86	54 112,50			54 112,50	
10	16-1-9102		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х1,5мм2	км	8,421		148 214,00	1 248 110,09			1 248 110,09	
11	16-1-9105		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 4х1,5мм2	км	1,178		195 535,71	230 341,07			230 341,07	
12	16-1-9103		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х2,5мм2	км	4,868		222 321,43	1 082 260,72			1 082 260,72	
13	16-1-9114		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х4мм2	км	0,98		357 142,86	350 000,00			350 000,00	
14	16-1-9104		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х6мм2	км	0,742		513 392,86	380 937,50			380 937,50	
15	16-1-9118		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х10мм2	км	0,854		852 678,57	728 187,50			728 187,50	
16	16-1-9106		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 5х1,5мм2	км	0,023		240 178,57	5 524,11			5 524,11	
17	16-3-400		Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,5 мм2	км	0,025		120 535,71	3 013,39			3 013,39	
18	16-1-1300		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 4 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,79		133 000,00	105 070,00			105 070,00	
19	16-1-1301		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 6 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,675		189 286,00	127 768,05			127 768,05	
20	16-1-9882		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1х10 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,345		321 428,57	110 892,86			110 892,86	

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

152	Ц8-743-11	Заделки концевые для контрольных кабелей с экранированными жилами и общим экраном, сечение жилы 1 мм2, число жил 7	шт	8		995,52	7 964,16	7 964,16			
153	18-1-9921	Комплект для заделки электрических нагревательных лент V-MZ	комплект	8		2 142,00	17 136,00			17 136,00	
154	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	72		81,11	5 839,92	5 270,40	569,52 83,52		
155	16-1-9501	Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт	м	72		1 360,00	97 920,00			97 920,00	
156	18-2-9981	Держатель полипропиленовый с защелкой d=20мм	шт	160		12,50	2 000,00			2 000,00	
157	16-10-9970	Муфта гибкая труба-коробка DKC, IP65, d=20мм	шт	4		884,82	3 539,28			3 539,28	
158	1-1-2159	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х40 мм	шт	200		2,00	400,00			400,00	
159	1-3-316	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм: 10	м2	1		2 525,00	2 525,00			2 525,00	
160	16-1-9501	Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт (Нагреватель ШО-1)	м	1		1 360,00	1 360,00			1 360,00	
161	1-1-6035	Пластина PG16	шт	8		82,14	657,12			657,12	
162	17-1-9961	Сальник кабельный PG16, IP54	шт	8		82,14	657,12			657,12	
163	1-1-1197	Герметик силиконовый Penoseal Sanitary, белый, 280мл	шт	1		614,00	614,00			614,00	
164	8-10-8981	Хомут стальной, d=20-32мм	шт	20		85,00	1 700,00			1 700,00	
165	Ц8-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина 3 м	м	53		648,27	34 358,31	10 754,23	23 604,08 6 767,04		
166	18-3-9976	Лоток кабельный перфорированный стальной 100х300х3000мм	м	53		2 991,96	158 573,88			158 573,88	
167	18-3-9301	Крышка кабельного лотка шириной 300мм, L=3000мм	шт	18		1 602,00	28 836,00			28 836,00	
168	13-12-83	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД-6210, СТД-6208, СТД-6209, подвески регулируемые СТД-446, тяги, хомуты, кронштейны	кг	26,5		261,00	6 916,50			6 916,50	
169	18-3-8481	Консоль усиленная ВВН-6040 (LP6004) для кабельного лотка с основанием 400мм, размер 150х433х40мм	шт	53		2 900,00	153 700,00			153 700,00	
170	1-1-8713	Анкер стандартный со шпилькой М10 DKC	шт	212		108,93	23 093,16			23 093,16	
171	1-1-9794	Винт для крепления к профилю DB или LAS M10x30 DKC	шт	106		24,00	2 544,00			2 544,00	
172	1-1-8574	Гайка с насечкой М10 DKC	шт	106		16,96	1 797,76			1 797,76	
	Итого по разделу						**680 677,30**	**58 139,59**	**41 981,36**	**580 556,36**	

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

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

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

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

78	18-1-9099	DIN-рейка	шт	84		305,36	25 650,24			25 650,24		
79	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	шт	64		169,82	10 868,48	10 831,36	37,76 18,56			
80	18-1-2100	Розетка штепсельная скрытой установки с боковыми заземляющими контактами, защитными шторками, пылевлагозащищенная, серия Венеция, IP54	шт	64		527,68	33 771,52			33 771,52		
81	Е21-22-13	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 100 А	1шт	4		977,40	3 909,60	3 873,76	35,88 13,48			
82	18-1-5741	Выключатели и переключатели открытой установки на два направления, одноклавишный, влагозащищенный, 10А, 250В, IP54	шт	4		883,93	3 535,72			3 535,72		
83	Ц8-317-9	Датчик движения	шт	93		25 951,20	2 413 461,60	1 176 357,00	1 237 104,60 261 776,40			
84	75-98-9992	Датчик движения инфракрасный потолочный с углом охвата 360° MS-28A, 230В, 1200Вт, IP33	шт	92		1 692,86	155 743,12			155 743,12		
85	75-98-9991	Датчик движения инфракрасный накладной настенный с углом охвата 180° MS-16C, 230В, 1200Вт, IP44	шт	1		2 106,25	2 106,25			2 106,25		
86	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой	комплект	62		306,86	19 025,32	18 516,92	508,40 90,52			
87	18-1-116	Звонок с кнопкой Трель-1	комплект	62		449,11	27 844,82			27 844,82		
		Подраздел Монтаж приборов учёта										
88	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	9		478,44	4 305,96	4 163,58	142,38 60,75			
89	18-1-9934	Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-03 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц	шт	2		40 178,57	80 357,14			80 357,14		
90	18-1-9933	Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-02 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц	шт	7		43 392,86	303 750,02			303 750,02		
91	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	шт	62		173,93	10 783,66	9 802,82	980,84 418,50			
92	18-1-9971	Счетчик учета электрической энергии Меркурий 203.2T LBO, однофазный 220В, 5(60)А	шт	62		21 875,00	1 356 250,00			1 356 250,00		
	Итого по разделу						**9 225 087,23**	**2 238 067,75**	**1 523 845,93** **328 067,91**	**5 463 173,55**		
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов						**9 225 087,23**					
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											

		распределительныи пункт (шкаф), устанавливаемыи на стене, высота и ширина до 600х600 мм								39,61		
58	18-1-6175	Блок автоматического управления наружным освещением БАУ-НО	шт	1		225 725,00	225 725,00				225 725,00	
		Подраздел Монтаж автоматов										
59	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	253		1 077,56	272 622,68	251 866,56	20 756,12			
									3 329,48			
60	18-1-9141	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 50А	шт	124		445,54	55 246,96				55 246,96	
61	18-1-9157	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 50А	шт	3		1 363,39	4 090,17				4 090,17	
62	18-1-9140	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 32А	шт	124		357,14	44 285,36				44 285,36	
63	18-1-9156	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 40А	шт	1		1 090,00	1 090,00				1 090,00	
64	18-1-9155	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 32А	шт	1		1 090,18	1 090,18				1 090,18	
65	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	251		703,34	176 538,34	166 829,66	9 708,68			
									1 689,23			
66	18-1-9153	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 25А	шт	3		1 108,04	3 324,12				3 324,12	
67	18-1-9137	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 16А	шт	62		345,54	21 423,48				21 423,48	
68	18-1-9138	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 20А	шт	186		346,00	64 356,00				64 356,00	
69	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	186		1 077,56	200 426,16	185 166,72	15 259,44			
									2 447,76			
70	18-1-7455	Устройство защитного отключения УЗО 300мА 2Р 63А	шт	62		3 952,68	245 066,16				245 066,16	
71	18-1-7443	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 40А	шт	124		3 435,71	426 028,04				426 028,04	
72	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	248		703,34	174 428,32	164 835,68	9 592,64			
									1 669,04			
73	18-1-7452	Устройство защитного отключения УЗО 10мА 2Р 25А	шт	62		3 000,00	186 000,00				186 000,00	
74	18-1-7453	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А	шт	186		3 435,71	639 042,06				639 042,06	
75	Ц8-58-2	Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным	шт	2		5 992,58	11 985,16	11 594,88	390,28			
									105,22			
76	18-1-9344	Выключатель нагрузки для лифта ВН-63, 3Р 63 А	шт	2		1 350,00	2 700,00				2 700,00	
77	18-1-6460	Клеммник нейтрали и земли 2х12 клемм	шт	14		149,11	2 087,54				2 087,54	

36	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1шкаф	5		3 557,50	17 787,50	17 787,50			
37	75-6-9999	Распределительная панель ВРУ1-13-20-УХЛ4	шт	1		154 881,00	154 881,00			154 881,00	
38	75-6-9961	Распределительная панель ВРУ1-50-01	шт	1		137 773,21	137 773,21			137 773,21	
39	75-6-9965	Вводная панель ВРУ-1-17-70	комплект	2		123 868,00	247 736,00			247 736,00	
40	75-6-46	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10	шт	1		136 319,64	136 319,64			136 319,64	
41	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	5		1 051,37	5 256,85	3 718,60	1 538,25 299,25		
42	18-3-9961	Щит учета ЩУ-3/1-074У1 IP54	шт	5		9 239,29	46 196,45			46 196,45	
43	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		
44	18-3-9816	Щит металлический навесного исполнения ЩУРн-3/24зо-1-36 УХЛ3, с замком и окном, IP31	шт	1		10 775,89	10 775,89			10 775,89	
45	Ц8-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	шт	14		1 467,24	20 541,36	14 306,32	6 235,04 1 298,08		
46	18-3-9857	Щит этажный на 4 квартиры с отсеком слаботочного оборудования IEK ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31	шт	8		18 417,86	147 342,88			147 342,88	
47	18-3-8299	Щит этажный ЩЭ на 5 квартир, ЩЭ-5-1 36 УХЛ 3	шт	6		24 300,00	145 800,00			145 800,00	
48	Е21-24-9	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене	1шт	62		1 372,75	85 110,50	77 606,64	7 503,86 2 974,14		
49	18-3-9905	Щиток модульный распределительный на 24 модуля, встроенного исполнения ЩРВ-П-24, IP40	шт	62		4 116,96	255 251,52			255 251,52	
50	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2		638,92	1 277,84	1 200,48	77,36 13,46		
51	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25У3 220/36В	шт	2		8 870,54	17 741,08			17 741,08	
52	Ц8-6-4	Трансформатор тока, напряжение 220 кВ	комплект (3 фазы)	6		54 938,80	329 632,80	116 211,60	213 421,20 51 716,40		
53	18-1-9261	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5	шт	3		2 167,86	6 503,58			6 503,58	
54	18-1-9262	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5	шт	3		2 571,43	7 714,29			7 714,29	
55	Ц8-67-7	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг	шкаф	1		1 451,85	1 451,85	1 218,04	233,81 59,05		
56	75-3-9929	Установки конденсаторные низкого напряжения УКМ63-0,4-50-12,5 У3	шт	1		238 574,11	238 574,11			238 574,11	
57	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или	шт	1		1 128,30	1 128,30	928,18	200,12		

	Всего по разделу										**11 317 095,46**	**2 257 304,88**	**1 301 453,00**	**7 758 337,59**	
													359 634,41		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**2 616 939,29**				
			Раздел 2. Электроустановочные изделия												
			Подраздел Монтаж коробок												
32	Ц10-901-8		Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	шт	3 107		36,63	113 809,41			113 809,41				
33	18-3-48		Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых	1000шт	1,68		118 750,00	199 500,00						199 500,00	
34	18-1-132		Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	1000шт	1,312		85 000,00	111 520,00						111 520,00	
35	18-1-9026		Коробка протяжная и ответвительная У994У2 IP 54	шт	115		426,79	49 080,85						49 080,85	
	Итого по разделу							**473 894,73**					**113 793,88**	**360 100,85**	
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов							**473 894,73**							
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу							**473 894,73**					**113 793,88**	**360 100,85**	
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата														
			Раздел 3. Силовое оборудование												
			Подраздел Монтаж щитов												

15	16-1-9104	Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х6мм2	км	0,735		513 392,86	377 343,75			377 343,75	
16	16-1-9118	Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х10мм2	км	0,812		852 678,57	692 375,00			692 375,00	
17	16-1-1300	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 4 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,485		133 000,00	64 505,00			64 505,00	
18	16-1-1301	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 6 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,49		189 286,00	92 750,14			92 750,14	
19	16-1-9882	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1х10 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,775		321 428,57	249 107,14			249 107,14	
20	16-3-400	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,5 мм2	км	0,025		120 535,71	3 013,39			3 013,39	
21	Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	м кабеля	54		155,82	8 414,28	4 490,64	3 923,64 817,02		
22	16-1-9183	Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 1000В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS	км	0,054		4 383 035,71	236 683,93			236 683,93	
23	Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	1м труб	3 865		78,06	301 701,90	301 701,90			
24	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм	м	1 236		29,46	36 412,56			36 412,56	
25	8-4-9606	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката, тяжелые без протяжки, цвет серый DKC, d=16мм	м	2 532		57,14	144 678,48			144 678,48	
26	8-4-9266	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм	м	97		137,50	13 337,50			13 337,50	
27	Е21-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм в готовые борозды	1м труб	254		85,00	21 590,00	21 590,00			
28	8-4-9268	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=40мм	м	254		241,96	61 457,84			61 457,84	
29	Е46-31-1	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	1м борозд	4 598		127,12	584 497,76	317 859,74	266 592,04 101 018,06		
30	Е46-31-2	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 50 см2	1м борозд	3 009		179,15	539 062,35	285 945,27	253 117,08 95 896,83		
31	18-4-1730	Зажим ответвительный прокалывающий ЗПО 50-150/6-35(50) (КВТ)	шт	189		695,54	131 457,06			131 457,06	
	Итого по разделу						**11 317 095,46**	**2 257 304,88**	**1 301 453,00**	**7 758 337,59**	
									359 634,41		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**11 317 095,46**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										