28	16-1-9876	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	101	1 875,00	189 375,00			189 375,00
29	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 114	71,03	79 127,42	71 496,52	7 630,90 1 826,96	
30	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	789	123,20	97 204,80			97 204,80
31	16-1-9871	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	321	193,70	62 177,70			62 177,70
32	16-3-400	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,5 мм2	км	0,026	112 000,00	2 912,00			2 912,00
33	Ц8-147-14	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	12	252,19	3 026,28	2 517,72	508,56 93,60	
34	16-1-9582	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,006	19 680 000,00	118 080,00			118 080,00
35	16-1-9836	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,006	24 867 000,00	149 202,00			149 202,00
36	Е21-2-1	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	1 236	170,77	211 071,72	183 199,92	27 871,80 17 427,60	
37	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм	м	1 248	31,00	38 688,00			38 688,00
38	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм по основанию пола	1м труб	2 629	58,71	154 348,59	154 348,59		
39	8-4-9429	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 16 мм, тяжелая с протяжкой	м	2 557	19,00	48 583,00			48 583,00
40	8-4-9427	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 25 мм, тяжелая с протяжкой	м	98	35,00	3 430,00			3 430,00
41	Е21-2-3	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	254	197,78	50 236,12	43 225,72	7 010,40 4 089,40	
42	18-4.-9929	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 40 мм, тяжелая с протяжкой	м	257	149,10	38 318,70			38 318,70
43	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	114	71,03	8 097,42	7 316,52	780,90 186,96	
44	16-1-9873	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	116	900,00	104 400,00			104 400,00
45	Е21-2-2	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	114	192,24	21 915,36	19 153,14	2 762,22 1 682,64	
46	8-4-9426	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 32 мм, тяжелая с протяжкой	м	115	110,00	12 650,00			12 650,00
47	Е21-14-1	Прокладка лотков металлических штампованных	1м лотка	53	208,94	11 073,82	9 257,51	1 816,31 712,85	
48	18-3-9639	Лоток кабельный неперфорированный 300х100	м	53	1 945,00	103 085,00			103 085,00
49	18-2-9952	Подвес вертикальный одиночный 41х21мм, L=600мм	шт	53	780,00	41 340,00			41 340,00
50	18-3-8481	Консоль усиленная ВВН-6040 (LP6004) для кабельного лотка с основанием 400мм, размер	шт	53	780,00	41 340,00			41 340,00
51	1-1-7350	Анкер стандартный со шпилькой М10	шт	212	15,00	3 180,00			3 180,00
52	1-1-7288	Винт М10х30 для крепления к профилю с прямоугольной головкой	шт	106	24,00	2 544,00			2 544,00
53	1-1-7351	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10	100шт	0,106	500,00	53,00			53,00
	Итого по подразделу					11 317 434,68	2 002 144,65	1 088 431,64 245 514,08	8 226 858,4
	Итого по разделу					11 317 434,68	2 002 144,65	1 088 431,64 245 514,08	8 226 858,4

Раздел 2. Электроустановочные изделия

Подраздел 1. Монтаж коробок

56	Е21-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических	1шт	11	172,93	1 902,23	1 902,23		
57	18-1-6203	Выключатель одноклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-	шт	10	801,00	8 010,00			8 010,00
58	18-1-6204	Выключатель двухклавишный	шт	1	883,00	883,00			883,00

		влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-								
59	E21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	1шт	4	99,26	397,04	397,04			
60	18-1-9624	Переключатель однополюсный открытой установки, на два направления без нулевых	шт	4	433,00	1 732,00				1 732,00
61	E21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	1комплект	62	148,31	9 195,22	9 195,22			
62	18-1-118	Кнопка звонка (Турция)	шт	62	843,00	52 266,00				52 266,00
63	E46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	1шт	1 312	381,19	500 121,28	263 042,88	237 078,40 89 452,16		
64	18-1-6516	Коробка монтажная пластмассовая для крепления выключателей и розеток для скрытой	шт	1 312	73,00	95 776,00				95 776,00
65	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения,	1000шт	1,68	100 000,00	168 000,00				168 000,00
66	18-1-8435	Коробка протяжная открытой проводки У994У2 IP 54, размер 110х110х81	шт	115	70,00	8 050,00				8 050,00
	Итого по подразделу					846 332	274 534,23	237 080,76 89 450,72		334 717
	Итого по разделу					846 332	274 534,23	237 080,76 89 450,72		334 717

Раздел 3. Силовое оборудование

Подраздел 1. Монтаж щитов

67	E21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1шкаф	5	3 958,50	19 792,50	19 792,50			
68	75-6-9999	Распределительная панель ВРУ1-13-20-УХЛ4	шт	1	203 840,00	203 840,00				203 840,00
69	75-6-9899	Распределительная панель ВРУ1-50-01 УХЛ4	шт	1	205 600,00	205 600,00				205 600,00
70	75-6-9965	Вводная панель ВРУ-1-17-70	комплект	2	209 300,00	418 600,00				418 600,00
71	75-6-9630	Вводно-распределительная панель ВРУ1-30 УХЛ4 с панелью БАУО на 16 групп с шинами РЕ	шт	1	118 000,00	118 000,00				118 000,00
72	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	шт	6	1 191,16	7 146,96	6 783,12	363,84		
73	18-1-9261	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5	шт	6	2 168,00	13 008,00		88,14		13 008,00
74	E21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише	1шт	6	1 598,59	9 591,54	8 884,50	707,04		
75	18-3-9961	Щит учета ЩУ-3/1-074У1 IP54	шт	5	7 030,00	35 150,00		280,26		35 150,00
76	18-3-9872	Щит модульный распределительный навесной на 24 модуля ЩРн-24з 1 36 УХЛ3, с замком, IP31	шт	1	4 919,00	4 919,00				4 919,00
77	E21-24-4	Установка групповых осветительных щитков массой до 20 кг на конструкции в готовой нише	1шт	14	2 272,21	31 810,94	29 454,18	2 356,76		
78	18-3-9857	Щит этажный на 4 квартиры с отсеком слаботочного оборудования IEK ЩЭ-4-1 36	шт	8	23 400,00	187 200,00		934,08		187 200,00
79	18-3-8299	Щит этажный ЩЭ на 5 квартир, ЩЭ-5-1 36 УХЛ 3	шт	6	25 200,00	151 200,00				151 200,00
80	E21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	62	1 090,63	67 619,06	61 357,06	6 262,00		
81	18-3-9905	Щиток модульный распределительный на 24 модуля, встроенного исполнения ЩРВ-П-24,	шт	62	4 116,00	255 192,00		2 481,86		255 192,00
82	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	710,92	1 421,84	1 335,78	86,06		
83	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25У3 220/36В	шт	2	8 215,50	16 431,00		15,04		16 431,00
84	E21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1шкаф	1	3 958,50	3 958,50	3 958,50			
85	75-6-46	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10	шт	1	136 320,00	136 320,00				136 320,00
86	E21-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	1шт	4	1 305,37	5 221,48	4 750,12	471,36 186,84		

87	18-3-9872	Щит модульный распределительный навесной на 24 модуля ЩРн-24з 1 36 УХЛ3, с замком, IP31	шт	4	4 919,00	19 676,00			19 676,00
	Итого по подразделу					1 911 698,73	136 315,41	10 247,33 3 986,55	1 765 136

Подраздел 2. Монтаж автоматов

92	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	499	782,60	390 517,40	369 045,43	21 471,97 3 752,48	
93	18-1-9207	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 25А	шт	3	1 107,00	3 321,00			3 321,00
94	18-1-9206	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 20А	шт	186	316,00	58 776,00			58 776,00
95	18-1-9201	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А	шт	62	330,00	20 460,00			20 460,00
96	18-1-7453	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А	шт	186	3 436,00	639 096,00			639 096,00
97	18-1-7452	Устройство защитного отключения УЗО 10мА 2Р 25А	шт	62	3 371,00	209 002,00			209 002,00
98	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	438	1 199,00	525 162,00	485 181,36	39 980,64 6 377,28	
99	18-1-7515	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 32А	шт	124	385,00	47 740,00			47 740,00
100	18-1-9205	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 40А	шт	1	997,00	997,00			997,00
101	18-1-7534	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 50А	шт	3	1 461,00	4 383,00			4 383,00
102	18-1-9218	Автоматический выключатель ВА 47-29/1С 1Р 50А	шт	124	433,00	53 692,00			53 692,00
103	18-1-7443	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 40А	шт	124	3 531,00	437 844,00			437 844,00
104	18-1-7455	Устройство защитного отключения УЗО 300мА 2Р 63А	шт	62	3 952,00	245 024,00			245 024,00
105	18-1-6460	Клеммник нейтрали и земли 2х12 клемм	шт	14	149,00	2 086,00			2 086,00
106	18-1-9099	DIN-рейка	шт	100	291,00	29 100,00			29 100,00
107	Ц8-58-1	Выключатель нагрузки с приводом ручным	шт	2	3 876,45	7 752,90	7 434,72	318,18 73,20	
108	18-1-9344	Выключатель нагрузки для лифта ВН-63, 3Р 63 А	шт	2	1 350,00	2 700,00			2 700,00
109	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	57	782,60	44 608,20	42 155,49	2 452,71 428,64	
110	18-1-7453	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А	шт	22	3 436,00	75 592,00			75 592,00
111	18-1-9206	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 20А	шт	22	316,00	6 952,00			6 952,00
112	18-1-7503	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 10А	шт	13	347,30	4 514,90			4 514,90
113	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	4	1 199,00	4 796,00	4 430,88	365,12 58,24	
114	18-1-9651	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 32А 380В	шт	4	1 469,00	5 876,00			5 876,00
	Итого по подразделу					2 819 993,51	908 247,88	64 589,73 10 692,06	1 847 155,9

Подраздел 3. Монтаж приборов учёта

117	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	шт	62	193,53	11 998,86	10 907,66	1 091,20 465,62	
118	18-1-9971	Счетчик учета электрической энергии Меркурий 203.2T LBO, однофазный 220В, 5(60)А	шт	62	24 500,00	1 519 000,00			1 519 000,00
119	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	9	532,36	4 791,24	4 632,84	158,40 67,59	
120	18-1-9932	Счетчик учета электрической энергии Меркурии-234 ARTM-01 POBL2, трехфазный 380/220В,	шт	9	48 000,00	432 000,00			432 000,00
	Итого по подразделу					1 967 790,38	15 540,5	1 249,88	1 951 000

Итого по разделу						6 699 482,62	1 060 103,79	532,93 76 086,94 15 211,54	5 563 291,9

Раздел 4. Заземление и молниезащита

Подраздел 1. Заземление и молниезащита

123	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали,	м	16	116,97	1 871,52	1 688,96	182,56 20,80	
124	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,02	276 786,00	5 535,72			5 535,72
125	Ц8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	м	24	115,02	2 760,48	2 166,00	594,72 71,04	
126	1-4-9813	Молниеприемный стержень, d=16мм, h=2000мм	шт	12	4 801,00	57 612,00			57 612,00
127	Ц8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	м	160	115,02	18 403,20	14 440,00	3 964,80 473,60	
128	18-3-8894	Стальной прут д.10 мм для молниезащиты	т	0,096	285 000,00	27 360,00			27 360,00
129	Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	м	420	114,04	47 896,80	37 905,00	9 996,00 1 104,60	
130	18-3-8893	Стальной прут д.6 мм для молниезащиты	т	0,252	285 000,00	71 820,00			71 820,00
131	1-1-9690	Текстовый зажим с надписью "Молниезащита"	шт	4	106,00	424,00			424,00
132	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	150	100,36	15 054,00	11 338,50	3 717,00 444,00	
133	1-4-9880	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,117	268 750,00	31 443,75			31 443,75
134	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали,	м	30	116,97	3 509,10	3 166,80	342,30 39,00	
135	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,038	276 786,00	10 517,87			10 517,87
136	Ц8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	м	7,5	115,02	862,65	676,88	185,85 22,20	
137	4-1-9а	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16 мм	т	0,011	196 420,00	2 160,62			2 160,62
Итого по подразделу						297 234,02	71 379,04	18 981,02 2 175,54	206 873,96
Итого по разделу						297 234,02	71 379,04	18 981,02 2 175,54	206 873,96

Раздел 5. Светотехническое оборудование

Подраздел 1. Установка светильников в технических, общественных зонах и подвальных помещениях

138	Е21-18-16	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, до 4-х люминесцентных	1шт	9	1 842,98	16 586,82	12 139,38	4 447,35 2 676,78	
139	17-1-9706	Светильник светодиодный подвесной кольцевой серии RING 60W 6000K LED PLATA SMD IP 20,	шт	9	44 000,00	396 000,00			396 000,00
140	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1шт	77	335,75	25 852,75	25 204,41	648,34 257,18	
141	17-1-9905	Светильник Led Rio 24W New 6000K, Teksan	шт	77	7 900,00	608 300,00			608 300,00
142	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1шт	55	335,75	18 466,25	18 003,15	463,10 183,70	
143	17-1-9981	Светильник накладной настенный или потолочный Teksan X-1131	шт	55	2 890,00	158 950,00			158 950,00
144	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	1шт	6	704,94	4 229,64	2 952,00	1 277,64 673,44	
145	17-1-9881	Светильник LEDTUBE LZG 2x9W с лампой 60см, Megalux	шт	6	4 830,00	28 980,00			28 980,00
146	17-1-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип	шт	2	3 780,00	7 560,00			7 560,00

147	17-6-9851	Лампа светодиодная 220В 36W	шт	2	473,00	946,00				946,00
148	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	93	334,28	31 088,04	30 602,58	485,46		
149	75-97-9448	Датчик движения компактный инфракрасный YCE2004A, артикул 2015000050, Danilight	шт	93	3 000,00	279 000,00				279 000,00
150	Ц8-358-1	Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами: накаливания	1 шт	2	1 908,80	3 817,60	1 162,98	2 654,62		
151	17-3-9800	Светильник светодиодный наружного освещения 220Вт, 50W, IP65	шт	2	6 490,00	12 980,00		553,72		
152	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход",	1шт	2	403,60	807,20	807,20			12 980,00
153	17-4-9982	Оповещатели световые модели ESC-101 "Выход", одностороннее	шт	2	3 000,00	6 000,00				
154	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1шт	16	335,75	5 372,00	5 237,28	134,72		6 000,00
155	17-1-9853	Светильник НПП 1201 белый овальный без решетки 100Вт IP54, IEK	шт	16	2 600,00	41 600,00		53,44		
	Итого по подразделу									41 600,00
	Итого по разделу					1 646 535,31	96 108,83	10 110,47		1 540 316
						1 646 535,31	96 108,83	4 397,72 10 110,47		1 540 316
								4 397,72		

Раздел 6. Системы антиобледенения и обогрева

Подраздел 1. Обогрев воронок и ливневой канализации

156	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	2	334,28	668,56	658,12	10,44		
157	75-1-9851	Регулятор температуры РТ-330 без датчика	шт	1	17 500,00	17 500,00				17 500,00
158	18-1-9560	Терморегулятор РТ-320 (без датчика температуры), 16А, 220В	шт	1	18 541,00	18 541,00				18 541,00
159	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	2	334,28	668,56	658,12	10,44		
160	75-1-9823	Датчик температуры TST05	шт	1	1 799,80	1 799,80				1 799,80
161	75-1-9822	Датчик температуры TST02	шт	1	2 000,30	2 000,30				2 000,30
162	18-1-9921	Комплект для заделки электрических нагревательных лент V-MZ	комплект	8	1 800,00	14 400,00				14 400,00
163	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	м	71	188,64	13 393,44	12 745,92	648,23		
164	16-1-9501	Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт	м	72	1 429,00	102 888,00		115,02		102 888,00
165	8-10-9118	Держатель для труб с защелкой d=20мм	шт	160	60,00	9 600,00				9 600,00
166	16-10-9970	Муфта гибкая труба-коробка DKC, IP65, d=20мм	шт	4	855,00	3 420,00				3 420,00
167	1-1-9968	Дюбель-гвоздь	шт	200	3,00	600,00				600,00
168	Е26-36-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из	1 м2 изолируемо	1	452,20	452,20	357,70	94,51		
169	1-3-316	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм:	м2	1	2 744,00	2 744,00		24,35		2 744,00
170	18-1-5425	Нагревательный элемент SH100, 100Вт	шт	1	6 100,00	6 100,00				6 100,00
171	1-1-6035	Пластина PG16	шт	8	500,00	4 000,00				4 000,00
172	17-1-9961	Сальник кабельный PG16, IP54	шт	8	78,00	624,00				624,00
173	1-1-7884	Герметик силиконовый Tytan Professional, 310 мл	шт	1	830,00	830,00				830,00
174	8-10-8980	Хомут стальной, d=16-25мм	шт	20	100,00	2 000,00				2 000,00
175	Е21-24-8	Установка групповых осветительных щитков	1шт	1	1 305,37	1 305,37	1 187,53	117,84		

		массой до 6 кг в готовой нише или на стене								
176	18-3-8810	Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24, IP31	шт	1	3 706,00	3 706,00			46,71	3 706,00
177	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	9	782,60	7 043,40	6 656,13	387,27	67,68	
178	18-1-7475	Выключатель автоматический 3Р 16А SE	шт	1	1 080,00	1 080,00				1 080,00
179	18-1-7472	Выключатель автоматический 1Р 16А SE	шт	2	330,00	660,00				660,00
180	18-1-7470	Выключатель автоматический 1Р 6А SE	шт	4	275,00	1 100,00				1 100,00
181	18-1-7420	Выключатель автоматический с УЗО 4Р 25А SE	шт	1	4 731,00	4 731,00				4 731,00
182	18-1-6315	Контактор 2Р 25А SE	шт	1	3 136,60	3 136,60				3 136,60
183	Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	1м труб	80	86,85	6 948,00	6 948,00			
184	18-2-9999	Труба PVC облегченная гибкая с протяжкой d=20 мм	м	81	73,00	5 913,00				5 913,00
185	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	80	71,03	5 682,40	5 134,40	548,00	131,20	
186	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	41	123,20	5 051,20				5 051,20
187	16-1-1392	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,03	209 000,00	6 270,00				6 270,00
188	16-1-1422	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,01	265 000,00	2 650,00				2 650,00
189	18-1-6491	Колодка клеммная соединительная 1р 11х5,3мм	шт	2	346,00	692,00				692,00
190	18-1-6518	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP55	шт	5	250,00	1 250,00				1 250,00
191	18-1-6517	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP56	шт	1	343,00	343,00				343,00
192	18-1-8943	Клеммник соединительный DKC B60 10P, 450В, 41А, 6мм2	шт	3	773,20	2 319,60				2 319,60
193	Е21-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 70 мм по основанию пола	1м труб	1	92,73	92,73	92,73			
194	8-4-5	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	10м	0,1	15 800,00	1 580,00				1 580,00
195	18-1-6488	Колодка клеммная на 4 ответвления, 10А	шт	1	534,00	534,00				534,00
	Итого по подразделу					264 318,8	34 439,03	1 816,27	385,12	228 063,5
	Итого по разделу					264 318,8	34 439,03	1 816,27	385,12	228 063,5
	Итого по смете					21 071 337,43	3 538 709,57	1 432 507,1	357 134,71	16 100 120,76
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %					3 311 467,63				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %					331 307,37				
	Всего по смете					24 714 112,43	3 538 709,57	1 432 507,10	357 134,71	16 100 120,76
	Скидка (надбавка) %, -36,13271 %					-3 112 468,63				
	С учетом скидки (надбавки)					21 601 643,80	3 538 709,57	1 432 507,10	357 134,71	16 100 120,76

Акт №2 выполненных работ

по смете 2-16-1-2 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 2

Номер 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Обслуж. мех 12

Раздел 1. Провода и кабеля

Подраздел 1. Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков

54	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	14							
55	16-1-9873	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	14	900,00	12 600,00					12 600,00
	Итого по подразделу					12 600					12 600
	Итого по разделу					12 600					12 600

Раздел 3. Силовое оборудование

Подраздел 1. Монтаж щитов

88	Е21-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	1шт	1							
89	18-3-9872	Щит модульный распределительный навесной на 24 модуля ЩРн-24з 1 36 УХЛ3, с замком, IP31	шт	1	4 919,00	4 919,00					4 919,00
90	Ц8-67-7	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг	шкаф	1							
91	75-3-9929	Установки конденсаторные низкого напряжения УКМ63-0,4-50-12,5 У3	шт	1	238 574,00	238 574,00					238 574,00
	Итого по подразделу					243 493					243 493

Подраздел 2. Монтаж автоматов

115	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	2							
116	18-1-9202	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 20А	шт	2	1 168,50	2 337,00					2 337,00
	Итого по подразделу					2 337					2 337

Подраздел 3. Монтаж приборов учёта

121	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	1							
122	18-1-9932	Счетчик учета электрической энергии Меркурии-234 ARTM-01 POBL2, трехфазный 380/220В,	шт	1	48 000,00	48 000,00					48 000,00
	Итого по подразделу					48 000					48 000
	Итого по разделу					293 830					293 830
	Итого по смете					306 430					306 430
	Всего по смете					306 430,00					306 430,00

Итоги по смете Локальная смета 2-16-1-2 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 2

	Всего					21 908 073,80	3 538 709,57	1 432 507,10 357 134,71	16 406 550,76		

Локальная смета 2-16-1-3 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 3

Акт №2 выполненных работ

по смете 2-16-1-3 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 3

Номер	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

п / п					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		механизмов, чел-час.
											Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Провода и кабеля

Подраздел 1. Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков

1	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	2 094	125,14	262 043,16	138 497,16	123 566,94 25 777,14		127 998,00
2	16-1-9867	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	1,094	117 000,00	127 998,00				
6	16-1-9869	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	1 000	370,50	370 500,00				370 500,00
12	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м кабеля	245	176,94	43 350,30	30 889,60	12 460,70 3 018,40		
13	16-1-9979	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,112	13 172 000,00	1 475 264,00				1 475 264,00
14	16-1-9579	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,138	7 737 000,00	1 067 706,00				1 067 706,00
15	Е21-2-3	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	191	197,78	37 775,98	32 504,38	5 271,60 3 075,10		
16	8-4-9433	Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 80 мм, тяжелая с	м	193	629,00	121 397,00				121 397,00
19	18-4-1730	Зажим ответвительный прокалывающий ЗПО 50-150/6-35(50) (КВТ)	шт	203	695,00	141 085,00				141 085,00
20	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм по основанию пола	1м труб	777	58,71	45 617,67	45 617,67			
21	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм	м	785	31,00	24 335,00				24 335,00
22	Е21-3-5	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 32 мм по основанию пола	1м труб	564	62,97	35 515,08	35 515,08			
23	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	57	1 500,00	85 500,00				85 500,00
24	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	227	71,03	16 123,81	14 568,86	1 554,95 372,28		
25	16-1-9872	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	161	593,70	95 585,70				95 585,70
26	16-1-9877	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	70	1 428,50	99 995,00				99 995,00
27	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м кабеля	90	104,26	9 383,40	8 444,70	938,70 204,30		
28	16-1-9876	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	92	1 875,00	172 500,00				172 500,00
29	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 115	71,03	79 198,45	71 560,70	7 637,75 1 828,60		
30	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	793	123,20	97 697,60				97 697,60
31	16-1-9871	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	1,02	193,70	197,57				197,57
32	16-1-1422	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,023	265 000,00	6 095,00				6 095,00
33	16-3-400	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,5 мм2	км	0,026	112 000,00	2 912,00				2 912,00
34	Ц8-147-14	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	12	252,19	3 026,28	2 517,72	508,56 93,60		
35	16-1-9582	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,006	19 680 000,00	118 080,00				118 080,00
36	16-1-9836	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,006	24 867 000,00	149 202,00				149 202,00
37	Е21-2-1	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	1 236	170,77	211 071,72	183 199,92	27 871,80 17 427,60		
38	8-4-9993	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм	м	1 248	31,00	38 688,00				38 688,00
39	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до	1м труб	2 850	58,71	167 323,50	167 323,50			

		25 мм по основанию пола								
40	8-4-9429	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 16 мм, тяжелая с протяжкой	м	2 697	19,00	51 243,00				51 243,00
41	8-4-9428	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 20 мм, тяжелая с протяжкой	м	22	25,00	550,00				550,00
42	8-4-9427	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 25 мм, тяжелая с протяжкой	м	160	35,00	5 600,00				5 600,00
43	Е21-2-3	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	114	197,78	22 546,92	19 400,52	3 146,40 1 835,40		
44	18-4.-9929	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 40 мм, тяжелая с протяжкой	м	115	149,10	17 146,50				17 146,50
45	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	183	71,03	12 998,49	11 744,94	1 253,55 300,12		
46	16-1-9873	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	150	900,00	135 000,00				135 000,00
47	16-1-9872	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	37	593,70	21 966,90				21 966,90
48	Е21-2-2	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	183	192,24	35 179,92	30 745,83	4 434,09 2 701,08		
49	8-4-9427	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 25 мм, тяжелая с протяжкой	м	36	35,00	1 260,00				1 260,00
50	8-4-9426	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 32 мм, тяжелая с протяжкой	м	148	110,00	16 280,00				16 280,00
51	Е21-14-1	Прокладка лотков металлических штампованных	1м лотка	40	208,94	8 357,60	6 986,80	1 370,80 538,00		
52	18-3-9639	Лоток кабельный неперфорированный 300х100	м	40	1 945,00	77 800,00				77 800,00
53	18-2-9952	Подвес вертикальный одиночный 41х21мм, L=600мм	шт	40	780,00	31 200,00				31 200,00
54	18-3-8481	Консоль усиленная ВВН-6040 (LP6004) для кабельного лотка с основанием 400мм, размер	шт	40	780,00	31 200,00				31 200,00
55	1-1-7350	Анкер стандартный со шпилькой М10	шт	160	15,00	2 400,00				2 400,00
56	1-1-7288	Винт М10х30 для крепления к профилю с прямоугольной головкой	шт	80	24,00	1 920,00				1 920,00
57	1-1-7351	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10	100шт	0,8	500,00	400,00				400,00
	Итого по подразделу					5 578 220,04	799 514,85	190 000,92 57 162,79		4 588 704,27
	Итого по разделу					5 578 220,04	799 514,85	190 000,92 57 162,79		4 588 704,27

Раздел 2. Электроустановочные изделия
Подраздел 1. Монтаж коробок

58	Е21-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических	1шт	15	172,93	2 593,95	2 593,95			
59	18-1-6203	Выключатель одноклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-	шт	12	801,00	9 612,00				9 612,00
60	18-1-6204	Выключатель двухклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-	шт	3	883,00	2 649,00				2 649,00
61	Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	1шт	1	99,26	99,26	99,26			
62	18-1-9624	Переключатель однополюсный открытой установки, на два направления без нулевых	шт	1	433,00	433,00				433,00
63	Е21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	1комплект	68	148,31	10 085,08	10 085,08			
64	18-1-118	Кнопка звонка (Турция)	шт	68	843,00	57 324,00				57 324,00
65	Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	1шт	1 306	381,19	497 834,14	261 839,94	235 994,20 89 043,08		
66	18-1-6516	Коробка монтажная пластмассовая для крепления выключателей и розеток для скрытой	шт	1 306	73,00	95 338,00				95 338,00
67	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения,	1000шт	1,687	100 000,00	168 700,00				168 700,00
68	18-1-8435	Коробка протяжная открытой проводки У994У2 IP 54, размер 110х110х81	шт	117	70,00	8 190,00				8 190,00

Итого по подразделу						852 857,66	274 615,11	235 996,55 89 041,64	342 246
Итого по разделу						852 857,66	274 615,11	235 996,55 89 041,64	342 246

Раздел 3. Силовое оборудование

Подраздел 1. Монтаж щитов

69	E21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1шкаф	5	3 958,50	19 792,50	19 792,50		
70	75-6-9999	Распределительная панель ВРУ1-13-20-УХЛ4	шт	1	203 840,00	203 840,00			203 840,00
71	75-6-9899	Распределительная панель ВРУ1-50-01 УХЛ4	шт	1	205 600,00	205 600,00			205 600,00
72	75-6-9965	Вводная панель ВРУ-1-17-70	комплект	2	209 300,00	418 600,00			418 600,00
73	75-6-9630	Вводно-распределительная панель ВРУ1-30 УХЛ4 с панелью БАУО на 16 групп с шинами РЕ	шт	1	118 000,00	118 000,00			118 000,00
74	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	шт	6	1 191,16	7 146,96	6 783,12	363,84	
75	18-1-9261	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5	шт	6	2 168,00	13 008,00		88,14	13 008,00
76	E21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише	1шт	9	1 598,59	14 387,31	13 326,75	1 060,56	
77	18-3-9961	Щит учета ЩУ-3/1-074У1 IP54	шт	7	7 030,00	49 210,00		420,39	49 210,00
78	18-3-9872	Щит модульный распределительный навесной на 24 модуля ЩРн-24з 1 36 УХЛ3, с замком, IP31	шт	2	4 919,00	9 838,00			9 838,00
79	E21-24-4	Установка групповых осветительных щитков массой до 20 кг на конструкции в готовой нише	1шт	14	2 272,21	31 810,94	29 454,18	2 356,76	
80	18-3-9857	Щит этажный на 4 квартиры с отсеком слаботочного оборудования IEK ЩЭ-4-1 36	шт	2	23 400,00	46 800,00		934,08	46 800,00
81	18-3-8299	Щит этажный ЩЭ на 5 квартир, ЩЭ-5-1 36 УХЛ 3	шт	12	25 200,00	302 400,00			302 400,00
82	E21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	63	1 090,63	68 709,69	62 346,69	6 363,00	
83	18-3-9905	Щиток модульный распределительный на 24 модуля, встроенного исполнения ЩРВ-П-24,	шт	63	4 116,00	259 308,00		2 521,89	259 308,00
84	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	710,92	1 421,84	1 335,78	86,06	
85	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25У3 220/36В	шт	2	8 215,50	16 431,00		15,04	16 431,00
86	E21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1шкаф	1	3 958,50	3 958,50	3 958,50		
87	75-6-46	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10	шт	1	136 320,00	136 320,00			136 320,00
88	E21-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	1шт	6	1 305,37	7 832,22	7 125,18	707,04	
89	18-3-8650	Щит модульный распределительный на 12 модулей навесного исполнения ЩРн-12з-0 36	шт	1	1 633,92	1 633,92		280,26	1 633,92
90	18-3-9872	Щит модульный распределительный навесной на 24 модуля ЩРн-24з 1 36 УХЛ3, с замком, IP31	шт	5	4 919,00	24 595,00			24 595,00
Итого по подразделу						1 960 643,79	144 122,35	10 937,52 4 260,12	1 805 583,92

Подраздел 2. Монтаж автоматов

91	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	558	782,60	436 690,80	412 680,06	24 010,74	
92	18-1-9207	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 25А	шт	4	1 107,00	4 428,00		4 196,16	4 428,00
93	18-1-9206	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 20А	шт	204	316,00	64 464,00			64 464,00
94	18-1-7532	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 16А	шт	2	1 424,00	2 848,00			2 848,00

95	18-1-9201	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А	шт	76	330,00	25 080,00			25 080,00
96	18-1-7453	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А	шт	204	3 436,00	700 944,00			700 944,00
97	18-1-7452	Устройство защитного отключения УЗО 10мА 2Р 25А	шт	68	3 371,00	229 228,00			229 228,00
98	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	480	1 199,00	575 520,00	531 705,60	43 814,40 6 988,80	
99	18-1-7515	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 32А	шт	136	385,00	52 360,00			52 360,00
100	18-1-9205	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 40А	шт	1	997,00	997,00			997,00
101	18-1-7534	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 50А	шт	3	1 461,00	4 383,00			4 383,00
102	18-1-9218	Автоматический выключатель ВА 47-29/1С 1Р 50А	шт	136	433,00	58 888,00			58 888,00
103	18-1-7443	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 40А	шт	136	3 531,00	480 216,00			480 216,00
104	18-1-7455	Устройство защитного отключения УЗО 300мА 2Р 63А	шт	68	3 952,00	268 736,00			268 736,00
105	18-1-6460	Клеммник нейтрали и земли 2х12 клемм	шт	14	149,00	2 086,00			2 086,00
106	18-1-9099	DIN-рейка	шт	156	291,00	45 396,00			45 396,00
107	Ц8-58-1	Выключатель нагрузки с приводом ручным	шт	3	3 876,45	11 629,35	11 152,08	477,27 109,80	
108	18-1-9344	Выключатель нагрузки для лифта ВН-63, 3Р 63 А	шт	3	1 350,00	4 050,00			4 050,00
109	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	58	782,60	45 390,80	42 895,06	2 495,74 436,16	
110	18-1-9207	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 25А	шт	1	1 107,00	1 107,00			1 107,00
111	18-1-7453	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А	шт	27	3 436,00	92 772,00			92 772,00
112	18-1-9206	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 20А	шт	27	316,00	8 532,00			8 532,00
113	18-1-9201	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А	шт	5	330,00	1 650,00			1 650,00
114	18-1-7503	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 10А	шт	16	347,30	5 556,80			5 556,80
115	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	5	1 199,00	5 995,00	5 538,60	456,40 72,80	
116	18-1-9651	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 32А 380В	шт	5	1 469,00	7 345,00			7 345,00
	Итого по подразделу					3 136 293,98	1 003 971,4	71 255,78 11 806,18	2 061 066,8

Подраздел 3. Монтаж приборов учёта

117	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	шт	68	193,53	13 160,04	11 963,24	1 196,80 510,68	
118	18-1-9971	Счетчик учета электрической энергии Меркурий 203.2T LBO, однофазный 220В, 5(60)А	шт	68	24 500,00	1 666 000,00			1 666 000,00
119	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	11	532,36	5 855,96	5 662,36	193,60 82,61	
120	18-1-9932	Счетчик учета электрической энергии Меркурии-234 ARTM-01 POBL2, трехфазный 380/220В,	шт	11	48 000,00	528 000,00			528 000,00
	Итого по подразделу					2 213 016,32	17 625,6	1 390,72 592,97	2 194 000
	Итого по разделу					7 309 954,08	1 165 719,35	83 584,02 16 659,28	6 060 650,72

Раздел 4. Заземление и молниезащита

Подраздел 1. Заземление и молниезащита

121	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали,	м	16	116,97	1 871,52	1 688,96	182,56 20,80	
122	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,02	276 786,00	5 535,72			5 535,72
123	Ц8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	м	24	115,02	2 760,48	2 166,00	594,72 71,04	
124	1-4-9813	Молниеприемный стержень, d=16мм, h=2000мм	шт	12	4 801,00	57 612,00			57 612,00
125	Ц8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	м	160	115,02	18 403,20	14 440,00	3 964,80 473,60	
126	18-3-8894	Стальной прут д.10 мм для молниезащиты	т	0,096	285 000,00	27 360,00			27 360,00
127	Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	м	420	114,04	47 896,80	37 905,00	9 996,00 1 104,60	
128	18-3-8893	Стальной прут д.6 мм для молниезащиты	т	0,252	285 000,00	71 820,00			71 820,00
129	1-1-9690	Текстовый зажим с надписью "Молниезащита"	шт	4	106,00	424,00			424,00
130	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	192	100,36	19 269,12	14 513,28	4 757,76 568,32	
131	1-4-9880	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,149	268 750,00	40 043,75			40 043,75
132	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали,	м	30	116,97	3 509,10	3 166,80	342,30 39,00	
133	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,038	276 786,00	10 517,87			10 517,87
134	Ц8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	м	7,5	115,02	862,65	676,88	185,85 22,20	
135	4-1-9а	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16 мм	т	0,011	196 420,00	2 160,62			2 160,62
	Итого по подразделу					310 049,22	74 553,65	20 021,62 2 300,02	215 473,96
	Итого по разделу					310 049,22	74 553,65	20 021,62 2 300,02	215 473,96

Раздел 5. Светотехническое оборудование

Подраздел 1. Установка светильников в технических, общественных зонах и подвальных помещениях

136	Е21-18-16	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, до 4-х люминесцентных	1шт	8	1 842,98	14 743,84	10 790,56	3 953,20 2 379,36	
137	17-1-9706	Светильник светодиодный подвесной кольцевой серии RING 60W 6000K LED PLATA SMD IP 20,	шт	8	44 000,00	352 000,00			352 000,00
138	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1шт	75	335,75	25 181,25	24 549,75	631,50 250,50	
139	17-1-9905	Светильник Led Rio 24W New 6000K, Teksan	шт	75	7 900,00	592 500,00			592 500,00
140	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1шт	77	335,75	25 852,75	25 204,41	648,34 257,18	
141	17-1-9981	Светильник накладной настенный или потолочный Teksan X-1131	шт	77	2 890,00	222 530,00			222 530,00
142	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	1шт	4	704,94	2 819,76	1 968,00	851,76 448,96	
143	17-1-9881	Светильник LEDTUBE LZG 2x9W с лампой 60см, Megalux	шт	4	4 830,00	19 320,00			19 320,00
144	17-1-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип	шт	2	3 780,00	7 560,00			7 560,00
145	17-6-9851	Лампа светодиодная 220В 36W	шт	2	473,00	946,00			946,00
146	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	94	334,28	31 422,32	30 931,64	490,68	
147	75-97-9448	Датчик движения компактный инфракрасный YCE2004A, артикул 2015000050, Danilight	шт	94	3 000,00	282 000,00			282 000,00
148	Ц8-358-1	Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами: накаливания	1 шт	2	1 908,80	3 817,60	1 162,98	2 654,62 553,72	
149	17-3-9800	Светильник светодиодный наружного	шт	2	6 490,00	12 980,00			12 980,00

		освещения 220Вт, 50W, IP65								
150	E21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход",	1шт	2	403,60	807,20	807,20			
151	17-4-9982	Оповещатели световые модели ESC-101 "Выход", одностороннее	шт	2	3 000,00	6 000,00				6 000,00
152	E21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1шт	16	335,75	5 372,00	5 237,28	134,72		
153	17-1-9853	Светильник НПП 1201 белый овальный без решетки 100Вт IP54, IEK	шт	16	2 600,00	41 600,00		53,44		41 600,00
	Итого по подразделу					1 647 451,65	100 651,66	9 363,99		1 537 436
	Итого по разделу					1 647 451,65	100 651,66	3 942,54 9 363,99		1 537 436
								3 942,54		

Раздел 6. Системы антиобледенения и обогрева

Подраздел 1. Обогрев воронок и ливневой канализации

154	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	2	334,28	668,56	658,12	10,44		
155	75-1-9851	Регулятор температуры РТ-330 без датчика	шт	1	17 500,00	17 500,00				17 500,00
156	18-1-9560	Терморегулятор РТ-320 (без датчика температуры), 16А, 220В	шт	1	18 541,00	18 541,00				18 541,00
157	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	2	334,28	668,56	658,12	10,44		
158	75-1-9823	Датчик температуры TST05	шт	1	1 799,80	1 799,80				1 799,80
159	75-1-9822	Датчик температуры TST02	шт	1	2 000,30	2 000,30				2 000,30
160	18-1-9921	Комплект для заделки электрических нагревательных лент V-MZ	комплект	8	1 800,00	14 400,00				14 400,00
161	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	м	72	188,64	13 582,08	12 925,44	657,36		
162	16-1-9501	Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт	м	73	1 429,00	104 317,00		116,64		104 317,00
163	8-10-9118	Держатель для труб с защелкой d=20мм	шт	160	60,00	9 600,00				9 600,00
164	16-10-9970	Муфта гибкая труба-коробка DKC, IP65, d=20мм	шт	4	855,00	3 420,00				3 420,00
165	1-1-9968	Дюбель-гвоздь	шт	200	3,00	600,00				600,00
166	E26-36-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из	1 м2 изолируемо	1	452,20	452,20	357,70	94,51		
167	1-3-316	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм:	м2	1	2 744,00	2 744,00		24,35		2 744,00
168	18-1-5425	Нагревательный элемент SH100, 100Вт	шт	1	6 100,00	6 100,00				6 100,00
169	1-1-6035	Пластина PG16	шт	8	500,00	4 000,00				4 000,00
170	17-1-9961	Сальник кабельный PG16, IP54	шт	8	78,00	624,00				624,00
171	1-1-7884	Герметик силиконовый Tytan Professional, 310 мл	шт	1	830,00	830,00				830,00
172	8-10-8980	Хомут стальной, d=16-25мм	шт	20	100,00	2 000,00				2 000,00
173	E21-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	1шт	1	1 305,37	1 305,37	1 187,53	117,84		
174	18-3-8810	Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24, IP31	шт	1	3 706,00	3 706,00		46,71		3 706,00
175	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	9	782,60	7 043,40	6 656,13	387,27		
176	18-1-7475	Выключатель автоматический 3Р 16А SE	шт	1	1 080,00	1 080,00		67,68		1 080,00
177	18-1-7472	Выключатель автоматический 1Р 16А SE	шт	2	330,00	660,00				660,00

178	18-1-7470	Выключатель автоматический 1Р 6А SE	шт	4	275,00	1 100,00				1 100,00
179	18-1-7420	Выключатель автоматический с УЗО 4Р 25А SE	шт	1	4 731,00	4 731,00				4 731,00
180	18-1-6315	Контактор 2Р 25А SE	шт	1	3 136,60	3 136,60				3 136,60
181	Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	1м труб	80	86,85	6 948,00	6 948,00			
182	18-2-9999	Труба PVC облегченная гибкая с протяжкой d=20 мм	м	81	73,00	5 913,00				5 913,00
183	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	80	71,03	5 682,40	5 134,40	548,00 131,20		
184	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	31	123,20	3 819,20				3 819,20
185	16-1-1392	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,015	209 000,00	3 135,00				3 135,00
186	16-1-1422	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,036	265 000,00	9 540,00				9 540,00
187	18-1-6491	Колодка клеммная соединительная 1р 11х5,3мм	шт	2	346,00	692,00				692,00
188	18-1-6518	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP55	шт	5	250,00	1 250,00				1 250,00
189	18-1-6517	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP56	шт	1	343,00	343,00				343,00
190	18-1-8943	Клеммник соединительный DKC B60 10P, 450В, 41А, 6мм2	шт	3	773,20	2 319,60				2 319,60
191	Е21-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 70 мм по основанию пола	1м труб	1	92,73	92,73	92,73			
192	8-4-5	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	10м	0,1	15 800,00	1 580,00				1 580,00
193	18-1-6488	Колодка клеммная на 4 ответвления, 10А	шт	1	534,00	534,00				534,00
	Итого по подразделу					268 459,44	34 618,55	1 825,39 386,74		232 015,5
	Итого по разделу					268 459,44	34 618,55	1 825,39 386,74		232 015,5
	Итого по смете					15 966 992,1	2 449 673,15	540 792,49 169 493,02		12 976 526,45
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %					2 226 291,24				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %					208 670,28				
	Всего по смете					18 401 953,62	2 449 673,15	540 792,49 169 493,02		12 976 526,45
	Скидка (надбавка) %, -36,13271 %					-1 960 353,86				
	С учетом скидки (надбавки)					16 441 599,76	2 449 673,15	540 792,49 169 493,02		12 976 526,45

Итоги по смете Локальная смета 2-16-1-3 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 3

Всего	16 441 599,76	2 449 673,15	540 792,49 169 493,02	12 976 526,45

Локальная смета 2-16-1-4 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Наружное освещение фасадов.

Акт №1 выполненных работ

по смете 2-16-1-4 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Наружное освещение фасадов.

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Наружное освещение фасадов

Подраздел 1. Архитектурная подсветка здания, освещение над входными группами, арочное освещение и т.д.

1	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 078	71,03	76 570,34	69 186,04	7 384,30 1 767,92	525 800,00
2	16-1-1423	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	1,1	478 000,00	525 800,00			
3	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	75	71,03	5 327,25	4 813,50	513,75 123,00	47 500,00
4	16-1-9872	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	м	76	625,00	47 500,00			
5	Е21-3-2	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 32 мм в готовые борозды	1м труб	1 153	91,24	105 199,72	105 199,72		
6	8-4-9313	Труба гофрированная ПНД легкая с протяжкой d=32мм	м	1 176	112,00	131 712,00			131 712,00
7	Ц8-596-3	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на крыше здания, с	шт	66	1 754,20	115 777,20	107 945,64	7 831,56 912,78	
8	17-3-9877	Прожектор светодиодный LI-002-50W, 50Вт, 2х5000Лм, 4000К, IP66, Led Innovaions	шт	66	31 200,00	2 059 200,00			2 059 200,00
9	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на	шт	255	2 359,39	601 644,45	366 386,55	235 257,90 67 113,45	
10	17-3-9904	Светильник светодиодный уличный трубчатый, 10Вт, 4000К, IP65, артикул Li-N-1M-10W, Led	шт	255	11 500,00	2 932 500,00			2 932 500,00
11	Ц10-669-4	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые,	шт	11	2 702,92	29 732,12	29 674,70	57,42	
12	17-5-9986	Драйвер LRS-350W, 350 Вт, 24 В	шт	11	34 200,00	376 200,00			376 200,00
13	18-1-9652	Таймер (реле времени) программируемый многофункциональный REV-303, Новатек-	шт	1	31 200,00	31 200,00			31 200,00
14	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	9 025,80	9 025,80	7 405,58	1 620,22 357,84	
15	18-3-9922	Шкаф управления фасадным освещением ШУФО от реле времени и фотореле	комплект	1	54 000,00	54 000,00			54 000,00
16	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	1	532,37	532,37	514,77	17,60 7,51	
17	18-1-9932	Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-01 POBL2, трехфазный 380/220В,	шт	1	51 200,00	51 200,00			51 200,00
18	Е21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	1	1 090,63	1 090,63	989,63	101,00 40,03	
19	75-6-9545	Ящик управления освещением ЯУО-9601С-3574 УХЛ4, 32А IP54	шт	1	46 000,00	46 000,00			46 000,00
20	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	4	782,60	3 130,40	2 958,28	172,12 30,08	
21	18-1-8481	Выключатель автоматический серии ТХ3 3Р 16А 6,0кА/10 кА характеристика С, (артикул 403944)	шт	2	1 350,00	2 700,00			2 700,00
22	18-1-8476	Выключатель автоматический серии ТХ3 3Р 10 А, 6,0 кА характеристика С, (артикул 404054)	шт	1	1 362,00	1 362,00			1 362,00
23	18-1-8151	Автоматический выключатель ТХ3 1Р 6А 6/6 кА характеристика С, типа Legrand	шт	1	1 138,00	1 138,00			1 138,00
24	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	2	1 199,00	2 398,00	2 215,44	182,56 29,12	
25	18-1-8484	Выключатель автоматический серии ТХ3 3Р 32А 6,0кА/10 кА характеристика С, (артикул 403947)	шт	1	1 410,00	1 410,00			1 410,00
26	18-1-8483	Выключатель автоматический серии ТХ3 3Р 40А 6,0кА/10 кА характеристика С, (артикул 403948)	шт	1	1 950,00	1 950,00			1 950,00
27	18-1-8367	Коробка распределительная 150х150х70 мм, IP65	шт	9	235,00	2 115,00			2 115,00
Итого по подразделу						7 216 421,16	697 300,11	253 134,05 70 379,57	6 265 987
Итого по разделу						7 216 421,16	697 300,11	253 134,05 70 379,57	6 265 987
Итого по смете						7 216 421,16	697 300,11	253 134,05 70 379,57	6 265 987
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						652 527,73			
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						64 118,48			

Всего по смете				
Итоги по смете Локальная смета 2-16-1-4 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Наружное освещение фасадов.	7 933 067,37	697 300,11	253 134,05	6 265 987,00
Всего	7 933 067,37	697 300,11	70 379,57 253 134,05	6 265 987,00
Итоги по смете Объектная смета 2-16 Внутренние электромонтажные работы			70 379,57	
Всего	61 369 829,30	8 725 684,21	2 496 271,93 670 747,35	48 007 216,84

Объектная смета 2-17 Внутренние слаботочные сети

Локальная смета 2-17-1-1-1 Внутренные слаботочные сети.Система связи. Блок 1

Акт №2 выполненных работ
по смете 2-17-1-1-1 Внутренные слаботочные сети.Система связи. Блок 1

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж кабельной разводки											
7	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	333		71,03	23 652,99	21 371,94	2 281,05		
8	16-6-9950	Кабель оптический КС-FTTH-П-SM 1-волоконный со стандартом волокна G.657. A2	км	0,34		118 000,00	40 120,00		546,12	40 120,00	
Итого по разделу							63 772,99	21 373,27	2 279,72	40 120	
Итого по смете							63 772,99	21 373,27	545,45 2 279,72	40 120	
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %							18 630,92		545,45		
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %							1 691,36				
Всего по смете							84 095,27	21 373,27	2 279,72	40 120,00	
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-1-1 Внутренные слаботочные сети.Система связи. Блок 1									545,45		
Всего							84 095,27	21 373,27	2 279,72 545,45	40 120,00	

Локальная смета 2-17-1-1-3 Внутренние слаботочные сети. Домофоны. Блок 1

Акт №2 выполненных работ
по смете 2-17-1-1-3 Внутренние слаботочные сети. Домофоны. Блок 1

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Монтаж оборудования и устройств											
13	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	30		4 691,61	140 748,30	140 748,30			
14	75-97-9781	Блок вызова домофона Vizit БВД-432FCB	шт	4		61 800,00	247 200,00			247 200,00	
15	75-97-9898	Блок управления и питания домофона VIZIT БУД-	шт	4		29 210,00	116 840,00			116 840,00	

		485								
16	75-97-9915	Блок коммутации этажный VIZIT БК-4MVE	шт	16	9 310,00	148 960,00				148 960,00
17	75-97-9977	Блок коммутации видеодомофона VIZIT БК-2V	шт	2	5 030,00	10 060,00				10 060,00
18	75-97-9956	Блок питания VIZIT БПД 24/12-1-1	шт	2	15 800,00	31 600,00				31 600,00
19	75-97-9922	Блок коммутации домофона Vizit БК-401	шт	2	11 180,00	22 360,00				22 360,00
20	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,	шт	12	283,78	3 405,36	3 342,72	62,64		
21	75-97-9158	Защелка электромеханическая ST-SL150NO, Smartec	шт	6	15 600,00	93 600,00				93 600,00
22	1-4-9829	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500M"	шт	6	5 200,00	31 200,00				31 200,00
23	1-4-9848	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF3.1	шт	252	230,00	57 960,00				57 960,00
24	Ц10-901-12 применительно	Коробка оконечная	шт	63	124,46	7 840,98	7 800,03	40,95 20,79		
25	75-97-9992	Трубка переговорная VIZIT УКП-7	шт	63	2 000,00	126 000,00				126 000,00
26	Ц10-667-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	луч	2	1 013,90	2 027,80	2 026,50	1,30		
27	75-97-9276	Контроллер для ключей RF VIZIT KTM605F	шт	2	27 570,00	55 140,00				55 140,00
28	Ц10-901-5	Шкаф настенный, размер до 640x840 мм	шт	2	1 283,37	2 566,74	2 476,12	90,62 29,20		
29	18-3-9748	Шкаф управления домофоном ШУД 700x500x400, IP54	шт	2	11 455,00	22 910,00				22 910,00
30	4-1-9903	Пластина из металла толщиной 2,5 мм под кнопку выход, размер 150x200 мм	т	0,004	1 193 181,00	4 772,72				4 772,72
	Итого по разделу					1 125 191,79	156 393,46	195,6 49,73		968 602,72
	Итого по смете					1 125 191,79	156 393,46	195,6 49,73		968 602,72
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %					132 976,71				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %					11 582,63				
	Всего по смете					1 269 751,13	156 393,46	195,60 49,73		968 602,72
	Скидка (надбавка) %, -21 %					-63 241,16				
	С учетом скидки (надбавки)					1 206 509,97	156 393,46	195,60 49,73		968 602,72
	Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-1-3 Внутренние слаботочные сети. Домофоны. Блок 1 Всего					1 206 509,97	156 393,46	195,60 49,73		968 602,72
	Локальная смета 2-17-1-1-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 1									

Акт №2 выполненных работ

по смете 2-17-1-1-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 1

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Видеонаблюдение										
	Подраздел 2. Монтаж оборудования и устройств										

8	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	23	1 414,67	32 537,41	31 847,64	689,77 336,49	
9	75-97-9161	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с	шт	11	33 860,00	372 460,00			372 460,00
10	75-97-9152	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с передачей	шт	12	33 860,00	406 320,00			406 320,00
11	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	2	1 414,67	2 829,34	2 769,36	59,98 29,26	
12	75-97-9030	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с передачей	шт	2	41 857,00	83 714,00			83 714,00
13	Ц10-184-5 применительно	Оборудование станций: коммутатор служебной связи	шт	2	3 981,36	7 962,72	7 962,72		
14	75-97-9031	Коммутатор неуправляемый DS-3E0105P-E, Hikvision	шт	2	16 007,00	32 014,00			32 014,00
15	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2	24 344,00	48 688,00			48 688,00
16	75-96-9987	Точка доступа наружная Wi-Fi CPE510, TP-Link	шт	4	30 173,00	120 692,00			120 692,00
17	1-4-9946	Коннектор RJ45	шт	100	25,00	2 500,00			2 500,00
18	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов, 80x80x40мм, IP55	шт	25	87,50	2 187,50			2 187,50
19	Ц10-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и	шт	1	34 208,64	34 208,64	34 208,64		
	Итого по подразделу					1 146 113,66	76 788,36	749,8 365,7	1 068 575,5
	Итого по разделу					1 146 113,66	76 788,36	749,8 365,7	1 068 575,5
	Итого по смете					1 146 113,66	76 788,36	749,8 365,7	1 068 575,5
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %					65 580,96			
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %					5 724,76			
	Всего по смете					1 217 419,38	76 788,36	749,80 365,70	1 068 575,50
	Скидка (надбавка) %, -2,24839 %					-3 346,59			
	С учетом скидки (надбавки)					1 214 072,79	76 788,36	749,80 365,70	1 068 575,50
	Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-1-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 1 Всего					1 214 072,79	76 788,36	749,80 365,70	1 068 575,50

Локальная смета 2-17-1-2-1 Внутренние слаботочные сети.Система связи. Блок 2

Акт №2 выполненных работ
по смете 2-17-1-2-1 Внутренние слаботочные сети.Система связи. Блок 2

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж кабельной разводки									
7	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	113		71,03	8 026,39	7 252,34	774,05 185,32		
8	16-6-9950	Кабель оптический КС-FTTH-П-SM 1-волоконный со стандартом волокна G.657. A2	км	0,115		118 000,00	13 570,00			13 570,00	
	Итого по разделу						21 596,39	7 252,79	773,6 185,09	13 570	

Итого по смете						
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	21 596,39	7 252,79	773,6 185,09	13 570		
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	6 322,20					
Всего по смете	573,94					
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-2-1 Внутренные слаботочные сети.Система связи. Блок 2 Всего	28 492,53	7 252,79	773,60 185,09	13 570,00		
Локальная смета 2-17-1-2-3 Внутренние слаботочные сети. Домофоны. Блок 2	28 492,53	7 252,79	773,60 185,09	13 570,00		

Акт №2 выполненных работ

по смете 2-17-1-2-3 Внутренние слаботочные сети. Домофоны. Блок 2

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Монтаж оборудования и устройств											
13	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	30	4 691,61	140 748,30	140 748,30				
14	75-97-9781	Блок вызова домофона Vizit БВД-432FCB	шт	4	61 800,00	247 200,00				247 200,00	
15	75-97-9898	Блок управления и питания домофона VIZIT БУД-485	шт	4	29 210,00	116 840,00				116 840,00	
16	75-97-9915	Блок коммутации этажный VIZIT БК-4MVE	шт	16	9 310,00	148 960,00				148 960,00	
17	75-97-9977	Блок коммутации видеодомофона VIZIT БК-2V	шт	2	5 030,00	10 060,00				10 060,00	
18	75-97-9956	Блок питания VIZIT БПД 24/12-1-1	шт	2	15 800,00	31 600,00				31 600,00	
19	75-97-9922	Блок коммутации домофона Vizit БК-401	шт	2	11 180,00	22 360,00				22 360,00	
20	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,	шт	12	283,78	3 405,36	3 342,72	62,64			
21	75-97-9158	Защелка электромеханическая ST-SL150NO, Smartec	шт	6	15 600,00	93 600,00				93 600,00	
22	1-4-9829	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500M"	шт	6	5 200,00	31 200,00				31 200,00	
23	1-4-9848	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF3.1	шт	248	230,00	57 040,00				57 040,00	
24	Ц10-901-12 применительно	Коробка оконечная	шт	62	124,46	7 716,52	7 676,22	40,30 20,46			
25	75-97-9992	Трубка переговорная VIZIT УКП-7	шт	62	2 000,00	124 000,00				124 000,00	
26	Ц10-667-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	луч	2	1 013,90	2 027,80	2 026,50	1,30			
27	75-97-9276	Контроллер для ключей RF VIZIT KTM605F	шт	2	27 570,00	55 140,00				55 140,00	
28	Ц10-901-5	Шкаф настенный, размер до 640x840 мм	шт	2	1 283,37	2 566,74	2 476,12	90,62 29,20			
29	18-3-9748	Шкаф управления домофоном ШУД 700x500x400, IP54	шт	2	11 455,00	22 910,00				22 910,00	
30	4-1-9903	Пластина из металла толщиной 2,5 мм под кнопку выход, размер 150x200 мм	т	0,004	1 193 181,00	4 772,72				4 772,72	
Итого по разделу							1 122 147,33	156 269,66	194,95 49,4	965 682,72	
Итого по смете							1 122 147,33	156 269,66	194,95	965 682,72	

Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	132 871,20		49,4	
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	11 573,43			
Всего по смете	1 266 591,96	156 269,66	194,95	965 682,72
Скидка (надбавка) %, -21 %	-63 190,94		49,40	
С учетом скидки (надбавки)	1 203 401,02	156 269,66	194,95	965 682,72
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-2-3 Внутренние слаботочные сети. Домофоны. Блок 2			49,40	
Всего	1 203 401,02	156 269,66	194,95	965 682,72
Локальная смета 2-17-1-2-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 2			49,40	

Акт №2 выполненных работ

по смете 2-17-1-2-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 2

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Видеонаблюдение											
Подраздел 2. Монтаж оборудования и устройств											
8	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	26	1 414,67		36 781,42	36 001,68	779,74		
9	75-97-9161	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с	шт	13	33 860,00		440 180,00		380,38		
10	75-97-9578	Видеокамера поворотная 4,0-мегапиксельная разрешением 2560x1536мм, с передачей	шт	1	227 172,00		227 172,00			440 180,00	
11	75-97-9152	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с передачей	шт	12	33 860,00		406 320,00			227 172,00	
12	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	2	1 414,67		2 829,34	2 769,36	59,98	406 320,00	
13	75-97-9030	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с передачей	шт	2	41 857,00		83 714,00		29,26		
14	Ц10-184-5 применительно	Оборудование станций: коммутатор служебной связи	шт	2	3 981,36		7 962,72	7 962,72		83 714,00	
15	75-97-9031	Коммутатор неуправляемый DS-3E0105P-E, Hikvision	шт	2	16 007,00		32 014,00			32 014,00	
16	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2	24 344,00		48 688,00			48 688,00	
17	75-96-9987	Точка доступа наружная Wi-Fi CPE510, TP-Link	шт	4	30 173,00		120 692,00			120 692,00	
18	1-4-9946	Коннектор RJ45	шт	100	25,00		2 500,00			2 500,00	
19	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов, 80x80x40мм, IP55	шт	28	87,50		2 450,00			2 450,00	
20	Ц10-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и	шт	1	34 208,64		34 208,64	34 208,64			
Итого по подразделу							1 445 512,18	80 942,4	839,78	1 363 730	
Итого по разделу							1 445 512,18	80 942,4	409,58 839,78	1 363 730	
Итого по смете							1 445 512,18	80 942,4	409,58 839,78	1 363 730	
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %							69 149,19		409,58		

Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	6 037,25				
Всего по смете	1 520 698,62	80 942,40	839,78 409,58	1 363 730,00	
Скидка (надбавка) %, -2,24839 %	-3 529,27				
С учетом скидки (надбавки)	1 517 169,35	80 942,40	839,78 409,58	1 363 730,00	
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-2-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 2 Всего	1 517 169,35	80 942,40	839,78 409,58	1 363 730,00	

Локальная смета 2-17-1-3-1 Внутренние слаботочные сети.Система связи. Блок 3

Акт №2 выполненных работ

по смете 2-17-1-3-1 Внутренние слаботочные сети.Система связи. Блок 3

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж кабельной разводки											
7	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	324		71,03	23 013,72	20 794,32	2 219,40 531,36		
8	16-6-9950	Кабель оптический КС-FTTH-П-SM 1-волоконный со стандартом волокна G.657. A2	км	0,33		118 000,00	38 940,00			38 940,00	
Итого по разделу							61 953,72	20 795,62	2 218,1 530,71	38 940	
Итого по смете							61 953,72	20 795,62	2 218,1 530,71	38 940	
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %							18 127,38				
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %							1 645,64				
Всего по смете							81 726,74	20 795,62	2 218,10 530,71	38 940,00	
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-3-1 Внутренние слаботочные сети.Система связи. Блок 3 Всего							81 726,74	20 795,62	2 218,10 530,71	38 940,00	

Локальная смета 2-17-1-3-3 Внутренние слаботочные сети. Домофоны. Блок 3

Акт №2 выполненных работ

по смете 2-17-1-3-3 Внутренние слаботочные сети. Домофоны. Блок 3

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Монтаж оборудования и устройств											
13	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	32		4 691,61	150 131,52	150 131,52			
14	75-97-9781	Блок вызова домофона Vizit БВД-432FCB	шт	4		61 800,00	247 200,00			247 200,00	
15	75-97-9898	Блок управления и питания домофона VIZIT БУД-485	шт	4		29 210,00	116 840,00			116 840,00	

16	75-97-9915	Блок коммутации этажный VIZIT БК-4MVE	шт	18	9 310,00	167 580,00				167 580,00
17	75-97-9977	Блок коммутации видеодомофона VIZIT БК-2V	шт	2	5 030,00	10 060,00				10 060,00
18	75-97-9956	Блок питания VIZIT БПД 24/12-1-1	шт	2	15 800,00	31 600,00				31 600,00
19	75-97-9922	Блок коммутации домофона Vizit БК-401	шт	2	11 180,00	22 360,00				22 360,00
20	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,	шт	16	283,78	4 540,48	4 456,96	83,52		
21	75-97-9158	Защелка электромеханическая ST-SL150NO, Smartec	шт	8	15 600,00	124 800,00				124 800,00
22	1-4-9829	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500M"	шт	8	5 200,00	41 600,00				41 600,00
23	1-4-9848	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF3.1	шт	272	230,00	62 560,00				62 560,00
24	Ц10-901-12 применительно	Коробка оконечная	шт	68	124,46	8 463,28	8 419,08	44,20 22,44		
25	75-97-9992	Трубка переговорная VIZIT УКП-7	шт	68	2 000,00	136 000,00				136 000,00
26	Ц10-667-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	луч	4	1 013,90	4 055,60	4 053,00	2,60		
27	75-97-9276	Контроллер для ключей RF VIZIT KTM605F	шт	4	27 570,00	110 280,00				110 280,00
28	Ц10-901-5	Шкаф настенный, размер до 640x840 мм	шт	2	1 283,37	2 566,74	2 476,12	90,62 29,20		
29	18-3-9748	Шкаф управления домофоном ШУД 700x500x400, IP54	шт	2	11 455,00	22 910,00				22 910,00
30	4-1-9903	Пластина из металла толщиной 2,5 мм под кнопку выход, размер 150x200 мм	т	0,005	1 193 181,00	5 965,91				5 965,91
31	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	3	4 468,32	13 404,96	13 404,96			
32	75-3-9908	Блок вызова БВД-314FCP	шт	1	43 320,00	43 320,00				43 320,00
33	75-97-9251	Блок управления и питания домофона VIZIT БУД-485P	шт	1	33 840,00	33 840,00				33 840,00
34	75-97-9524	Блок индикации домофона Vizit БВД-432NP	шт	1	19 344,00	19 344,00				19 344,00
35	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,	шт	4	270,27	1 081,08	1 061,24	19,84		
36	1-4-9829	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500M"	шт	2	5 200,00	10 400,00				10 400,00
37	75-97-9158	Защелка электромеханическая ST-SL150NO, Smartec	шт	2	15 600,00	31 200,00				31 200,00
38	Ц10-667-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	луч	1	1 013,90	1 013,90	1 013,25	0,65		
39	75-97-9276	Контроллер для ключей RF VIZIT KTM605F	шт	1	27 570,00	27 570,00				27 570,00
	Итого по разделу					1 450 687,34	185 015,91	241,52 51,36		1 265 429,91
	Итого по смете					1 450 687,34	185 015,91	241,52 51,36		1 265 429,91
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %					157 307,17				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %					13 702,58				
	Всего по смете					1 621 697,09	185 015,91	241,52 51,36		1 265 429,91
	Скидка (надбавка) %, -21 %					-74 816,11				
	С учетом скидки (надбавки)					1 546 880,98	185 015,91	241,52 51,36		1 265 429,91
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-3-3 Внутренние слаботочные сети. Домофоны. Блок 3										
	Всего					1 546 880,98	185 015,91	241,52 51,36		1 265 429,91

Локальная смета 2-17-1-3-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 3

Акт №2 выполненных работ
по смете 2-17-1-3-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 3

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Видеонаблюдение									
		Подраздел 2. Монтаж оборудования и устройств									
8	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	24	1 414,67		33 952,08	33 232,32	719,76 351,12		
9	75-97-9161	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с	шт	12	33 860,00		406 320,00			406 320,00	
10	75-97-9152	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с передачей	шт	12	33 860,00		406 320,00			406 320,00	
11	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	2	1 414,67		2 829,34	2 769,36	59,98 29,26		
12	75-97-9030	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с передачей	шт	2	41 857,00		83 714,00			83 714,00	
13	Ц10-184-5 применительно	Оборудование станций: коммутатор служебной связи	шт	2	3 981,36		7 962,72	7 962,72			
14	75-97-9031	Коммутатор неуправляемый DS-3E0105P-E, Hikvision	шт	2	16 007,00		32 014,00			32 014,00	
15	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2	24 344,00		48 688,00			48 688,00	
16	75-96-9987	Точка доступа наружная Wi-Fi CPE510, TP-Link	шт	4	30 173,00		120 692,00			120 692,00	
17	1-4-9946	Коннектор RJ45	шт	100	25,00		2 500,00			2 500,00	
18	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов, 80x80x40мм, IP55	шт	26	87,50		2 275,00			2 275,00	
19	Ц10-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и	шт	1	34 208,64		34 208,64	34 208,64			
	Итого по подразделу						1 181 475,83	78 173,04	779,79 380,33	1 102 523	
	Итого по разделу						1 181 475,83	78 173,04	779,79 380,33	1 102 523	
	Итого по смете						1 181 475,83	78 173,04	779,79 380,33	1 102 523	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						66 770,36				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						5 828,93				
	Всего по смете						1 254 075,12	78 173,04	779,79 380,33	1 102 523,00	
	Скидка (надбавка) %, -2,24839 %						-3 407,48				
	С учетом скидки (надбавки)						1 250 667,64	78 173,04	779,79 380,33	1 102 523,00	

Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-3-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 3

Всего	1 250 667,64	78 173,04	779,79 380,33	1 102 523,00

Локальная смета 2-17-1-3-5 Внутреннние слаботочные сети. Щиты

Акт № 1 выполненных работ
по смете 2-17-1-3-5 Внутреннние слаботочные сети. Щиты

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Система связи									
		Подраздел 1. Монтаж оборудования и устройств									
1	Е21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	193	1 090,65		210 495,45	191 000,52	19 494,93		
2	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300х400мм	шт	193	3 800,00		733 400,00		7 727,72		
	Итого по подразделу									733 400,00	
	Итого по разделу						943 895,22	191 000,98	19 494,24	733 400	
	Итого по смете						943 895,22	191 000,98	7 726,76 19 494,24	733 400	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						943 895,22	191 000,98	7 726,76 19 494,24	733 400	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						168 918,58		7 726,76		
	Всего по смете						15 176,55				
	Скидка (надбавка) %, -50 %						1 127 990,35	191 000,98	19 494,24	733 400,00	
	С учетом скидки (надбавки)						-197 295,17		7 726,76		
	Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-3-5 Внутреннние слаботочные сети. Щиты Всего						930 695,18	191 000,98	19 494,24 7 726,76	733 400,00	
	Локальная смета 2-17-1-4-1 Внутренние слаботочные. Пожарная сигнализация (стандарт)						930 695,18	191 000,98	19 494,24 7 726,76	733 400,00	

Акт №1 выполненных работ

по смете 2-17-1-4-1 Внутренние слаботочные. Пожарная сигнализация (стандарт)

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж кабельной разводки									
1	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 471	71,03		104 485,13	94 408,78	10 076,35		
2	16-6-9741	Кабель парной скрутки с однопроволочными жилами из меди для систем пожарной	км	1,5	160 000,00		240 000,00		2 412,44	240 000,00	
3	Е21-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой	1м кабеля	392	292,24		114 558,08	100 626,40	13 931,68		
4	16-6-9741	Кабель парной скрутки с однопроволочными жилами из меди для систем пожарной	км	0,4	160 000,00		64 000,00		8 823,92	64 000,00	
5	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	594	288,43		171 327,42	76 637,88	94 689,54		
6	8-4-9622	Труба гофрированная ПНД легкая с протяжкой d=20мм	м	600	37,00		22 200,00		23 528,34	22 200,00	

7	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	891	288,43	256 991,13	114 956,82	142 034,31		
8	1-3-9317	Трубка электроизоляционная Кембрик ТВ-40 ПВХ, d=8мм	м	900	60,00	54 000,00		35 292,51		54 000,00
9	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	196	71,03	13 921,88	12 579,28	1 342,60		
10	16-3-9771	Кабели симметричные, парной скрутки, огнестойкие групповой прокладки для систем	м	200	186,00	37 200,00		321,44		37 200,00
11	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	341	288,43	98 354,63	43 995,82	54 358,81		
12	8-4-9118	Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 16 мм, лёгкая с	м	200	37,00	7 400,00		13 507,01		7 400,00
13	18-1-8284	Трубы гладкие жесткие из самозатухающего ПВХ диаметром 20 мм	м	144	150,00	21 600,00				21 600,00
	Итого по разделу					1 206 042,83	443 209,83	316 433		446 400
								83 881,36		

Раздел 2. Монтаж оборудования и устройств

14	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в	шт	48	469,16	22 519,68	22 519,68			
15	75-97-9474	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3АМ	шт	48	3 985,00	191 280,00				191 280,00
16	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой	шт	48	1 135,76	54 516,48	54 265,92	250,56		96,00
17	18-1-9410	Свето-звуковой оповещатель Маяк-12КП	шт	48	1 701,00	81 648,00				81 648,00
18	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой	шт	12	1 135,76	13 629,12	13 566,48	62,64		24,00
19	75-97-9807	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03	шт	12	5 680,00	68 160,00				68 160,00
20	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	15	13 933,56	209 003,40	208 925,10	78,30		
21	75-97-9974	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220	шт	6	12 700,00	76 200,00				76 200,00
22	75-97-9475	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000-М	шт	1	39 655,00	39 655,00				39 655,00
23	75-97-9419	Блок речевого оповещения Соната-К-ЛД	шт	2	18 500,00	37 000,00				37 000,00
24	75-97-9401	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт	6	15 914,00	95 484,00				95 484,00
25	Ц10-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые,	шт	6	3 100,37	18 602,22	18 570,90	31,32		30,00
26	75-97-9481	Блок исполнительный релейный С2000-СП1 исп.01	шт	6	12 278,00	73 668,00				73 668,00
27	Ц10-669-1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий	шт	1	6 462,66	6 462,66	6 457,44	5,22		
28	75-97-9995	Блок индикации и управления С2000-БИ SMD	шт	1	26 233,00	26 233,00				26 233,00
29	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 2х7Ач, 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	14	17 465,00	244 510,00				244 510,00
30	Ц8-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	шт	28	902,48	25 269,44	25 269,44			
31	18-1-8985	Аккумуляторные батареи АКБ-7, 12В, 7Ач	шт	28	4 200,00	117 600,00				117 600,00
32	Ц10-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые,	шт	8	3 100,37	24 802,96	24 761,20	41,76		40,00
33	75-97-9975	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	шт	8	1 831,00	14 648,00				14 648,00
34	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в	шт	6	469,16	2 814,96	2 814,96			
35	75-97-9810	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК	шт	6	2 243,00	13 458,00				13 458,00
	Итого по разделу					1 457 164,56	377 151,12	469,44	1 079 544	190,00
	Итого по смете					2 663 207,39	820 360,95	316 902,44	1 525 944	190,00
								83 881,36		

Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	768 605,96					190,00
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	76 234,77					380,00
Всего по смете	3 508 048,12	820 360,95	316 902,44 83 881,36	1 525 944,00		190,00
Скидка (надбавка) %, -25 %	-495 526,03					760,00
С учетом скидки (надбавки)	3 012 522,09	820 360,95	316 902,44 83 881,36	1 525 944,00		190,00
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-4-1 Внутренние слаботочные. Пожарная сигнализация (стандарт) Всего	3 012 522,09	820 360,95	316 902,44 83 881,36	1 525 944,00		190,00

Акт №1 выполненных работ
по смете 2-17-1-1-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 1

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Видеонаблюдение											
Подраздел 1. Монтаж кабельной разводки											
1	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый	м	2 382		24,11	57 430,02	56 643,96	786,06		
2	16-6-9780	Кабель ECS 5e, U/UTP, 4x2x0.51, 24AWG, Cu, LSZH	км	2,43		169 000,00	410 670,00				410 670,00
3	Е21-3-1 применительно	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	1м труб	1 980		86,86	171 982,80	171 982,80			
4	8-4-9622	Труба гофрированная ПНД легкая с протяжкой d=20мм	м	2 000		39,00	78 000,00				78 000,00
5	Е21-2-2	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	53		192,24	10 188,72	8 904,53	1 284,19 782,28		
6	8-4-9828	Труба ПНД гладкая жесткая d=32мм	м	54		71,00	3 834,00				3 834,00
7	1-1-8230	Дюбель-хомут нейлоновый 19-25мм	шт	2 000		8,54	17 080,00				17 080,00
Итого по подразделу							749 181,65	237 536,73	2 060,92 782,54	509 584	
Итого по разделу							749 181,65	237 536,73	2 060,92 782,54	509 584	
Итого по смете							749 181,65	237 536,73	2 060,92 782,54	509 584	
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %							202 571,38				
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %							17 686,76				
Всего по смете							969 439,79	237 536,73	2 060,92 782,54	509 584,00	
Скидка (надбавка) %, -2,24839 %							-10 339,35				
С учетом скидки (надбавки)							959 100,44	237 536,73	2 060,92 782,54	509 584,00	
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-1-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 1 Всего							959 100,44	237 536,73	2 060,92 782,54	509 584,00	
Локальная смета 2-17-1-2-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 2											

Акт №1 выполненных работ
по смете 2-17-1-2-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 2

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Видеонаблюдение											
Подраздел 1. Монтаж кабельной разводки											
1	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый	м	2 382		24,11	57 430,02	56 643,96	786,06		
2	16-6-9780	Кабель ECS 5e, U/UTP, 4x2x0.51, 24AWG, Cu, LSZH	км	2,43		169 000,00	410 670,00				410 670,00
3	E21-3-1 применительно	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	1м труб	1 980		86,86	171 982,80	171 982,80			
4	8-4-9622	Труба гофрированная ПНД легкая с протяжкой d=20мм	м	2 000		39,00	78 000,00				78 000,00
5	E21-2-2	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	53		192,24	10 188,72	8 904,53	1 284,19		
6	8-4-9828	Труба ПНД гладкая жесткая d=32мм	м	54		71,00	3 834,00		782,28		3 834,00
7	1-1-8230	Дюбель-хомут нейлоновый 19-25мм	шт	2 000		8,54	17 080,00				17 080,00
	Итого по подразделу						749 181,65	237 536,73	2 060,92	509 584	
	Итого по разделу						749 181,65	237 536,73	782,54 2 060,92	509 584	
	Итого по смете						749 181,65	237 536,73	782,54 2 060,92	509 584	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						202 571,38		782,54		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						17 686,76				
	Всего по смете						969 439,79	237 536,73	2 060,92	509 584,00	
	Скидка (надбавка) %, -2,24839 %						-10 339,35		782,54		
	С учетом скидки (надбавки)						959 100,44	237 536,73	2 060,92	509 584,00	
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-2-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 2									782,54		
Всего							959 100,44	237 536,73	2 060,92	509 584,00	
Локальная смета 2-17-1-3-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 3									782,54		

Акт №1 выполненных работ
по смете 2-17-1-3-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 3

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Видеонаблюдение											

Подраздел 1. Монтаж кабельной разводки

1	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый	м	2 470	24,11	59 551,70	58 736,60	815,10	
2	16-6-9780	Кабель ECS 5e, U/UTP, 4x2x0.51, 24AWG, Cu, LSZH	км	2,52	169 000,00	425 880,00			425 880,00
3	Е21-3-1 применительно	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	1м труб	1 980	86,86	171 982,80	171 982,80		
4	8-4-9622	Труба гофрированная ПНД легкая с протяжкой d=20мм	м	2 000	39,00	78 000,00			78 000,00
5	Е21-2-2	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром	1м труб	53	192,24	10 188,72	8 904,53	1 284,19	
6	8-4-9828	Труба ПНД гладкая жесткая d=32мм	м	54	71,00	3 834,00		782,28	3 834,00
7	1-1-8230	Дюбель-хомут нейлоновый 19-25мм	шт	2 000	8,54	17 080,00			17 080,00
	Итого по подразделу					766 513,33	239 629,72	2 089,6	524 794
	Итого по разделу					766 513,33	239 629,72	782,54 2 089,6	524 794
	Итого по смете					766 513,33	239 629,72	782,54 2 089,6	524 794
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %					204 350,43		782,54	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %					17 842,79			
	Всего по смете					988 706,55	239 629,72	2 089,60	524 794,00
	Скидка (надбавка) %, -2,24839 %					-10 430,56		782,54	
	С учетом скидки (надбавки)					978 275,99	239 629,72	2 089,60	524 794,00
Итоги по смете Локальная смета 2-17-1-3-4 Внутренние слаботочные сети. Видеонаблюдение. Блок 3								782,54	
	Всего					978 275,99	239 629,72	2 089,60	524 794,00
								782,54	
Итоги по смете Объектная смета 2-17 Внутренние слаботочные сети									
	Всего					14 972 710,43	2 509 089,62	350 880,98	10 630 479,85

Объектная смета 4-1 Наружные сети электроснабжения

Локальная смета 4-1-2 Наружные сети электроснабжения 10 кВ. Без договора. Доп.работы проекта Арнау 3 РПК

Акт №1 выполненных работ

по смете 4-1-2 Наружные сети электроснабжения 10 кВ. Без договора. Доп.работы проекта Арнау 3 РПК

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж ЖБИ											
1	Е7-3-4 Приказ от	Демонтаж. Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных	1шт сборных	5		1 108,04	5 540,20	2 507,05	3 033,15		
2	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	1шт сборных	5		1 846,74	9 233,70	4 178,45	921,25 5 055,25		
3	Е23-24-1	Установка люка	1шт	5		797,22	3 986,10	3 408,75	1 535,45		
4	11-4-13	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	3		18 929,00	56 787,00		577,35 219,60	56 787,00	

		ГОСТ 3634-99									
5	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	29 910,00	59 820,00				59 820,00	
6	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	1шт сборных	1	1 846,74	1 846,74	835,69	1 011,05 307,09			1,92
7	30-18-9987	Плиты перекрытий колодцев 1ПП20-1 (ГОСТ 8020-90)	шт	1	28 661,00	28 661,00				28 661,00	
8	Е46-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	1м3	0,98	31 448,65	30 819,68	13 039,05	17 780,63 6 708,64			
9	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	1м3 сборных	0,5	8 698,41	4 349,21	1 325,10	3 024,10 973,85			
10	30-13-9050	Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6	шт	5	3 600,00	18 000,00				18 000,00	
	Итого по разделу					219 043,64	25 294,08	30 481,56 10 665,91	163 268		1,92
	Итого по смете					219 043,64	25 294,08	30 481,56 10 665,91	163 268		1,92
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %					35 959,99					1,92
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %					5 504,14					3,84
	Итоги по смете Локальная смета 4-1-2 Наружные сети электроснабжения 10 кВ. Без договора. Доп.работы проекта Арнау 3 РПК					260 507,77	25 294,08	30 481,56 10 665,91	163 268,00		1,92
	Всего					260 507,77	25 294,08	30 481,56 10 665,91	163 268,00		1,92

Локальная смета 4-1-2 Наружные сети электроснабжение 0,4 кВ

Акт №2 выполненных работ
по смете 4-1-2 Наружные сети электроснабжение 0,4 кВ

Номер п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Прокладка кабелей в лотках по паркингу									
1	Е21-14-1	Прокладка лотков металлических штампованных	1м лотка	300		208,94	62 682,00	52 401,00	10 281,00 4 035,00		
2	18-3-9973	Лоток кабельный перфорированный стальной 100х400мм	м	300		2 890,00	867 000,00			867 000,00	
3	18-3-9974	Угол горизонтальный 90° 100х400мм для листового лотка	шт	7		2 532,00	17 724,00			17 724,00	
4	18-3-9989	П-образный профиль PSM, толщиной 2,5мм, горячеоцинкованный, L=2900мм, DKC	шт	48		995,00	47 760,00			47 760,00	
5	18-3-9591	Соединитель усиленный горизонтальный из оцинкованной стали толщиной 1,5мм для	шт	210		500,00	105 000,00			105 000,00	
6	1-1-8715	Анкер стальной забивной М10 AN10	шт	400		109,00	43 600,00			43 600,00	
7	1-1-8720	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000	шт	400		268,00	107 200,00			107 200,00	
8	1-1-9629	Гайка шестигранная М10 ГОСТ 5915-70	шт	400		7,49	2 996,00			2 996,00	
9	18-3-9428	Шайба стальная кузовная М10, артикул CM121000, типа DKC	100 шт	4		31,00	124,00			124,00	
10	1-1-9627	Гайка шестигранная М6 ГОСТ 5915-70	шт	2 080		3,00	6 240,00			6 240,00	
11	1-1-8208	Стопорная шайба М6 DIN 6798 A M6 G для кабельного крепежа, артикул: 3404064	1000 шт	2,08		9 821,00	20 427,68			20 427,68	
12	1-1-8730	Винт 6х10мм с шлицем комби	шт	1 680		6,00	10 080,00			10 080,00	

13	18-3-9497	Прижим кабельного лотка	шт	400	199,00	79 600,00			79 600,00
14	1-1-8731	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х20	шт	400	18,00	7 200,00			7 200,00
15	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	476	191,59	91 196,84	76 455,12	14 741,72	
16	16-1-9325	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	485,52	4 601,00	2 233 877,52		2 622,76	2 233 877,52
17	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	164	191,59	31 420,76	26 341,68	5 079,08	
18	16-1-9326	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	167,28	3 607,00	603 378,96		903,64	603 378,96
19	Ц8-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	92	129,35	11 900,20	10 311,36	1 589,76	
20	16-1-9322	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	93,84	2 003,00	187 961,52		268,64	187 961,52
21	Ц8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	160	109,15	17 464,00	15 377,60	2 086,40	
22	16-1-9318	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	163,2	1 220,00	199 104,00		313,60	199 104,00
23	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	550	90,25	49 637,50	44 797,50	4 840,00	
24	16-1-9316	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	561	1 082,00	607 002,00		715,00	607 002,00
25	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	320	90,25	28 880,00	26 064,00	2 816,00	
26	16-3-9830	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2	м	326,4	378,00	123 379,20		416,00	123 379,20
	Итого по разделу					5 562 842,47	251 752,39	41 435,21 9 270,4	5 269 654,88

Раздел 3. Прокладка кабеля и концевых устройств

34	Ц8-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	м кабеля	120	271,15	32 538,00	15 834,00	16 704,00	
35	16-1-9325	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	122,4	4 601,00	563 162,40		3 638,40	563 162,40
36	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м кабеля	156	176,94	27 602,64	19 670,04	7 934,16	
37	16-1-9325	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	159,12	4 601,00	732 111,12		1 921,92	732 111,12
38	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	672	191,59	128 748,48	107 936,64	20 811,84	
39	16-1-9325	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	685,44	4 601,00	3 153 709,44		3 702,72	3 153 709,44
40	Ц8-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	м кабеля	40	271,15	10 846,00	5 278,00	5 568,00	
41	16-1-9326	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	40,8	3 607,00	147 165,60		1 212,80	147 165,60
42	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м кабеля	52	176,94	9 200,88	6 556,68	2 644,72	
43	16-1-9326	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	53,04	3 607,00	191 315,28		640,64	191 315,28
44	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	224	191,59	42 916,16	35 978,88	6 937,28	
45	16-1-9326	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	228,48	3 607,00	824 127,36		1 234,24	824 127,36
46	Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	м кабеля	10	207,28	2 072,80	1 019,80	1 053,00	
47	16-1-9322	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	10,2	2 003,00	20 430,60		229,30	20 430,60
48	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	м кабеля	26	126,75	3 295,50	2 727,66	567,84	
49	16-1-9322	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	26,52	2 003,00	53 119,56		135,98	53 119,56
50	Ц8-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	112	129,35	14 487,20	12 552,96	1 935,36 327,04	

51	16-1-9322	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	114,24	2 003,00	228 822,72			228 822,72
52	Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	м кабеля	40	173,38	6 935,20	3 701,20	3 234,00 674,40	
53	16-1-9318	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	40,8	1 220,00	49 776,00			49 776,00
54	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м кабеля	52	104,26	5 421,52	4 879,16	542,36 118,04	
55	16-1-9318	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	53,04	1 220,00	64 708,80			64 708,80
56	Ц8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	224	109,15	24 449,60	21 528,64	2 920,96 439,04	
57	16-1-9318	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	228,48	1 220,00	278 745,60			278 745,60
58	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	140	144,05	20 167,00	10 673,60	9 493,40 2 009,00	
59	16-1-9316	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	142,8	1 082,00	154 509,60			154 509,60
60	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	182	71,03	12 927,46	11 680,76	1 246,70 298,48	
61	16-1-9316	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	185,64	1 082,00	200 862,48			200 862,48
62	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	784	90,25	70 756,00	63 856,80	6 899,20 1 019,20	
63	16-1-9316	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на	м	799,68	1 082,00	865 253,76			865 253,76
64	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	80	125,15	10 012,00	5 291,20	4 720,80 984,80	
65	16-3-9830	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2	м	81,6	378,00	30 844,80			30 844,80
66	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	104	71,03	7 387,12	6 674,72	712,40 170,56	
67	16-3-9830	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2	м	106,08	378,00	40 098,24			40 098,24
68	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	448	90,25	40 432,00	36 489,60	3 942,40 582,40	
69	16-3-9830	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2	м	456,96	378,00	172 730,88			172 730,88
70	Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	шт	16	12 620,06	201 920,96	70 634,24	131 286,72 28 995,84	
71	16-10-9031	Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1	шт	16	25 651,00	410 416,00			410 416,00
72	Ц8-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	шт	6	9 090,16	54 540,96	19 704,60	34 836,36 7 693,92	
73	16-10-9026	Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1	шт	6	15 178,00	91 068,00			91 068,00
74	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	шт	14	6 521,78	91 304,92	34 483,12	56 821,80 12 549,60	
75	16-10-9016	Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1	шт	14	16 478,00	230 692,00			230 692,00
76	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2	м	44	217,32	9 562,08	9 260,68	301,40 43,56	
77	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ,	т	0,002	3 142 857,00	6 285,71			6 285,71
	Итого по разделу					9 337 489,33	506 418,81	321 114,56 68 616,35	8 509 955,95

Раздел 6. Испытания/пусконаладка

127	У1-3-2-5	Испытание повышенным напряжением КЛ до 1кВ (0,4кВ)	испытание	2	7 412,40	14 824,80	14 824,80		
	Итого по разделу					14 824,8	14 824,8		
	Итого по смете					14 915 156,6	772 996	362 549,77 77 886,75	13 779 610,83
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %					850 882,75			