5	9-2-9721	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином Chevron, PN 10-16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 AVK	шт	11		31 000,00	341 000,00			341 000,00	
6	9-2-77	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 AVK	шт	3		31 000,00	93 000,00			93 000,00	
7	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	5		1 303,04	6 515,20	3 944,65	608,20 245,25	1 962,30	
8	9-4-7984	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	5		1 848,00	9 240,00			9 240,00	
9	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	6		1 303,04	7 818,24	4 733,58	729,84 294,30	2 354,76	
10	9-4-7983	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт	1		4 085,00	4 085,00			4 085,00	
11	9-4-7985	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт	5		6 000,00	30 000,00			30 000,00	
12	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1комплект	1		3 330,54	3 330,54	125,67	4,87	3 200,00	
13	Е18-22-2	Установка манометров электроконтактных	1комплект	2		130,54	261,08	251,34	9,74		
14	12-5-9895	Манометр радиальный электроконтактный ДМ2005ф 0-16 бар	шт	2		8 200,00	16 400,00			16 400,00	
15	Ц12-594-3	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, Dy до 16 мм	шт	318		230,55	73 314,90	73 314,90			
16	11-3-9969	Ороситель спринклерный СВВ-12 водяной СВО0-РВо(д)0.47-R1/2Р57(68, 79, 93, 141, 182).В3, устанавливаемый вертикально розеткой вверх	шт	318		1 156,00	367 608,00			367 608,00	
17	Ц11-250-1	Реле РМ-51 (ДПЭ-3) для измерения и регулирования уровня	комплект	2		600,43	1 200,86	1 200,86			
18	18-1-6351	Устройство контроля уровня жидкости УКУ-1	шт	2		9 700,00	19 400,00			19 400,00	
19	11-4-1	Воронки сливные	шт	2		11 000,00	22 000,00			22 000,00	
20	Ц12-598-1	Узел управления с клапаном, тип ВС-100	комплект	1		12 389,40	12 389,40	11 521,40	868,00 159,60		
21	11-3-9971	Узел управления спринклерный воздушный, УУ-С100/1,2Вз-ВФ.04	шт	1		252 679,00	252 679,00			252 679,00	
22	8-9-75	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	комплект	24		17 100,00	410 400,00			410 400,00	
23	Ц12-1107-1	Электроприводы колонковые, масса до 30 кг	т	0,075		30 044,65	2 253,35	1 869,49	383,86 89,15		
24	75-1-5500	Электропривод многооборотный взрывозащищенный Auma SA10.1(2)F10	шт	3		1 362 857,00	4 088 571,00			4 088 571,00	
25	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	шкаф	8		8 593,85	68 750,80	56 425,20	12 325,60 2 743,44		
26	11-3-9920	Шкаф пожарный металлический навесной открытый для	шт	8		14 900,00	119 200,00			119 200,00	

		размещения пожарного крана и двух огнетушителеи ШПК-320, 540х1300х230мм									
27	9-1-9800	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа, Dy 65 мм	шт	8		5 600,00	44 800,00			44 800,00	
28	11-3-39	Стволы пожарные ручные марки РС, d 65 мм	шт	8		1 668,00	13 344,00			13 344,00	
29	11-3-9936	Головка соединительная рукавная ГР-65	шт	8		715,00	5 720,00			5 720,00	
30	11-3-9932	Головка соединительная цапковая ГЦ-65	шт	8		938,00	7 504,00			7 504,00	
31	1-1-1187	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 66мм, L=20м	шт	8		8 000,00	64 000,00			64 000,00	
32	Ц12-591-1	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительные из стальных труб, монтируемые из готовых узлов, Dy до 40 мм	м	955		802,36	766 253,80	687 504,50	78 749,30 4 316,60		
33	8-6-3114	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	м	15		154,00	2 310,00			2 310,00	
34	8-6-3116	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	338		273,00	92 274,00			92 274,00	
35	8-6-3117	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	313		343,00	107 359,00			107 359,00	
36	8-6-3118	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм	м	289		705,00	203 745,00			203 745,00	
37	Ц12-591-2	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительные из стальных труб, монтируемые из готовых узлов, Dy до 50 мм	м	5		806,08	4 030,40	3 599,50	430,90 29,20		
38	8-6-3119	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм	м	5		887,00	4 435,00			4 435,00	
39	Ц12-591-3	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительные из стальных труб, монтируемые из готовых узлов, Dy до 80 мм	м	36		900,70	32 425,20	28 932,12	3 493,08 281,88		
40	8-6-3120	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм	м	27		1 251,00	33 777,00			33 777,00	
41	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 80х4 мм	м	9		1 512,00	13 608,00			13 608,00	
42	Ц12-591-4	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительные из стальных труб, монтируемые из готовых узлов, Dy до 100 мм	м	516		983,80	507 640,80	421 102,44	86 538,36 6 981,48		
43	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 100х4,5 мм	м	516		2 530,00	1 305 480,00			1 305 480,00	
44	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	265,543		47,20	12 533,63	4 708,08	42,49 15,93	7 785,72	
45	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1м2	531,1		56,81	30 171,79	7 302,63	31,87	22 837,30	
46	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 15 мм	1т фасонных частей	0,0213		347 898,44	7 410,24	4 149,03	3 261,21 1 230,84		
47	8-10-9926	Муфта стальная приварная, d=15мм	шт	318		100,00	31 800,00			31 800,00	

48	8-10-9955	Хомут 107-112 М8 (108) стальной с резиновой прокладкой	шт	9		344,00	3 096,00			3 096,00	
49	8-10-1100	Хомут-петля для труб сплинкерных систем MP-SP 3/4" M10, d=27-28мм, артикул 229041, Hilti	шт	169		156,00	26 364,00			26 364,00	
50	8-10-1103	Хомут-петля для труб сплинкерных систем MP-SP 1 1/2" M10, d=48-51мм, артикул 229044, Hilti	шт	301		166,00	49 966,00			49 966,00	
51	8-10-1104	Хомут-петля для труб сплинкерных систем MP-SP 2" M10, d=57-64мм, артикул 229045, Hilti	шт	3		180,00	540,00			540,00	
52	8-10-1106	Хомут-петля для труб сплинкерных систем MP-SP 3" M10, d=83-89мм, артикул 216598, Hilti	шт	18		220,00	3 960,00			3 960,00	
53	8-10-1107	Хомут-петля для труб сплинкерных систем MP-SP 4" M10, d=108-114мм, артикул 216600, Hilti	шт	206		265,00	54 590,00			54 590,00	
54	1-1-8720	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000 HILTI	шт	697		553,00	385 441,00			385 441,00	
55	1-1-8577	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 10 мм, М10, вес 1шт=10грамм, Hilti	т	0,00697		250 000,00	1 742,50			1 742,50	
56	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1м трубопровода	960		33,24	31 910,40	31 910,40			
57	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	1м трубопровода	552		33,24	18 348,48	18 348,48			
	Итого по разделу						**18 701 518,95**	**1 397 778,27**	**195 400,12**	**17 108 340,56**	
									18 614,52		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**18 701 518,95**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**18 701 518,95**	**1 397 778,27**	**195 400,12**	**17 108 340,56**	
									18 614,52		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**1 416 392,79**				
			Раздел 2. Канализация напорная К3Н								
58	Е17-7-1	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т	1бак	1		7 358,61	7 358,61	6 334,18	1 024,43		
									383,33		
59	8-6-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	0,2		13 765,00	2 753,00			2 753,00	

60	8-6-9392	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	0,05		1 251,00	62,55			62,55	
61	1-1-886	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали	т	0,002		213 000,00	426,00			426,00	
62	8-6-45	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), оцинкованные обыкновенные, 32х3,2 мм	м	0,05		343,00	17,15			17,15	
63	8-6-9392	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	1		1 251,00	1 251,00			1 251,00	
64	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	1		7 256,55	7 256,55	6 884,02	372,53 139,40		
65	10-3-9820	Дренажный насос Grundfos Unilift AP 12.40.06.A1, Q=6м3/час, H=10м, P=0,6кВт, 1x230V	шт	1		138 491,00	138 491,00			138 491,00	
66	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт	2		1 303,04	2 606,08	1 577,86	243,28 98,10	784,92	
67	9-3-8000	Клапан обратный поворотный муфтовый латунный 19Б4бк для воды, воздуха и пара, d=40мм, Tmax=200, Py=32бар	шт	1		14 500,00	14 500,00			14 500,00	
68	9-4-7983	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт	1		4 085,00	4 085,00			4 085,00	
69	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	1м трубопровода	3		197,07	591,21	552,24	38,97 14,70		
70	8-6-3118	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм	м	3		963,00	2 889,00			2 889,00	
71	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	0,38		47,20	17,94	6,74	0,06 0,02	11,14	
72	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1м2	0,76		56,81	43,18	10,45	0,05	32,68	
73	1-1-8715	Анкер стальной забивной М10 AN10	шт	2		108,00	216,00			216,00	
74	8-10-8901	Хомут 38-44 М8 1 1/4" стальной с резиновой прокладкой	шт	2		134,00	268,00			268,00	
75	1-1-6125	Шпилька резьбовая из нержавеющей стали М10х1000	шт	2		235,00	470,00			470,00	
	Итого по разделу						**183 302,25**	**15 365,48**	**1 679,31** **635,56**	**166 257,45**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**183 302,25**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**183 302,25**	**15 365,48**	**1 679,31**	**166 257,45**	

													635,56		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**16 001,04**				
	Итого										**18 884 821,20**	**1 413 143,75**	**197 079,43**	**17 274 598,02**	
													19 250,08		
	Итого с учетом накладных расходов										**18 884 821,20**				
	Всего										**18 884 821,20**	**1 413 143,75**	**197 079,43**	**17 274 598,02**	
													19 250,08		
	Сметная зарплата										**1 432 393,83**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										**18 884 821,20**	**1 413 143,75**	**197 079,43**	**17 274 598,02**	
													19 250,08		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %										**1 217 534,76**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										**113 110,32**				
	Всего по смете										**20 215 466,28**	**1 413 143,75**	**197 079,43**	**17 274 598,02**	
													19 250,08		
	Скидка (надбавка) %, -17,2333 %										**-506 808,65**				
	С учетом скидки (надбавки)										**19 708 657,63**	**1 413 143,75**	**197 079,43**	**17 274 598,02**	
													19 250,08		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										**292 087,15**				
	Всего с НДС										**20 000 744,78**	**1 413 143,75**	**197 079,43**	**17 274 598,02**	
													19 250,08		
			Встроенный автопаркинг. Антиобледенительная система электрообогрева пандуса												
			Раздел 1. Системы антиобледенения и обогрева												
1	Ц8-148-1		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг				м кабеля	240		63,84	15 321,60	13 843,20	1 476,00		
													352,80		
2	16-1-341		Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2				1000м	0,04		185 000,00	7 400,00			7 400,00	
3	16-1-1272		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80				км	0,2		370 000,00	74 000,00			74 000,00	
4	Ц8-409-1		Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм				м	240		259,23	62 215,20	27 828,00	34 387,20		
													8 568,00		

5	8-4-9271	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката, лёгкие со стальной протяжкой, цвет серый DKC, d=20мм	м	240		25,00	6 000,00			6 000,00	
6	Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	шт	3		421,63	1 264,89	1 264,89			
7	18-1-8943	Клеммник соединительный DKC B60 10P, 450B, 41A, 6мм2	шт	3		500,00	1 500,00			1 500,00	
8	Ц10-386-11	Абонентское и другое оборудование: колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20	шт	2		2 781,60	5 563,20	5 563,20			
9	18-1-6493	Колодка клеммная соединительная 6х11мм	шт	2		317,00	634,00			634,00	
10	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт	5		1 459,64	7 298,20	7 012,50	285,70 34,15		
11	18-1-5902	Коробка монтажная пластиковая 110х110х50мм	шт	5		600,00	3 000,00			3 000,00	
12	Е21-24-3	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1шт	1		1 636,27	1 636,27	1 515,24	121,03 47,97		
13	18-3-9532	Щит модульный распределительный навесной на 36 модулей ЩРн-36, IP40	шт	1		7 250,00	7 250,00			7 250,00	
14	Ц8-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	шт	12		734,37	8 812,44	8 292,12	520,32 81,72		
15	18-1-7472	Выключатель автоматический 1P 16A SE	шт	11		345,00	3 795,00			3 795,00	
16	18-1-7470	Выключатель автоматический 1P 6A SE	шт	1		345,00	345,00			345,00	
17	Ц8-529-1	Контактор постоянного тока на установленной конструкции на ток до 160 А	шт	1		1 623,06	1 623,06	1 522,56	100,50 13,03		
18	18-1-6320	Контактор 4P 63A	шт	1		8 372,00	8 372,00			8 372,00	
19	Ц8-526-7	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	шт	1		1 244,77	1 244,77	1 133,14	111,63 19,81		
20	18-1-9649	Автоматический выключатель 3P 63A SE, Теплоскат	шт	1		2 500,00	2 500,00			2 500,00	
21	Ц8-530-2	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	шт	1		1 895,41	1 895,41	1 745,10	150,31 26,16		
22	18-1-6253	Устройство защиты от дифференциального тока УЗО 4P 63A	шт	1		8 640,00	8 640,00			8 640,00	
23	Ц8-80-2	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	шт	1		541,98	541,98	532,90	9,08		
24	18-1-9561	Терморегулятор РТ-330 (с датчиком температуры), 16А, 220В	шт	1		22 000,00	22 000,00			22 000,00	
25	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	1 067		434,67	463 792,89	227 132,29	236 660,60 64 617,52		
26	16-1-9887	Секция нагревательная кабельная 30НСКТ2-0970-040	шт	11		51 324,00	564 564,00			564 564,00	

27	1-1-2160	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х60 мм	шт	900		4,00	3 600,00			3 600,00	
28	1-1-8230	Дюбель-хомут нейлоновый 19-25мм	шт	300		10,00	3 000,00			3 000,00	
29	1-1-2211	Лента монтажная оцинкованная стальная двойная Devifast Doubl	м	380		250,00	95 000,00			95 000,00	
30	Ц10-911-1	Измерение цепей постоянным током: измерение сопротивления шлейфа, изоляции и омической ассимметрии	усилительный участок цепи	1		4 547,16	4 547,16	4 547,16			
	Итого по разделу						**1 387 353,40**	**301 929,93**	**273 823,47**	**811 600,00**	
									73 760,40		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 387 353,40**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 387 353,40**	**301 929,93**	**273 823,47**	**811 600,00**	
									73 760,40		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**375 690,33**				
	Итого						**1 387 353,40**	**301 929,93**	**273 823,47**	**811 600,00**	
									73 760,40		
	Итого с учетом накладных расходов						**1 387 353,40**				
	Всего						**1 387 353,40**	**301 929,93**	**273 823,47**	**811 600,00**	
									73 760,40		
	Сметная зарплата						**375 690,33**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**1 387 353,40**	**301 929,93**	**273 823,47**	**811 600,00**	
									73 760,40		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**319 336,78**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						**35 803,61**				
	Всего по смете						**1 742 493,79**	**301 929,93**	**273 823,47**	**811 600,00**	
									73 760,40		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						**111 707,25**				

	Всего с НДС										1 854 201,04	301 929,93	273 823,47	811 600,00	
													73 760,40		
			Встроенный автопаркинг. Вентиляция.												
			Раздел 1. Вентиляция												
			Подраздел Противодымная вентиляция												
1	Е20-33-4		Установка вентиляторов крышных массой до 0,7 т				1вентилятор	2		12 587,47	25 174,94	16 616,64	8 558,30		
													3 202,46		
2	13-1-9846		Вентилятор крышный дымоудаления ВКРНв-11,2ДУ с электродвигателем, N=11 кВт АВЗ				шт	2		798 163,00	1 596 326,00			1 596 326,00	
3	13-6-9837		Обратный клапан КЛ-250 АВЗ				шт	2		69 911,00	139 822,00			139 822,00	
4	Е9-34-5		Монтаж опорных конструкций этажерочного типа				1т конструкций	0,32		24 838,12	7 948,20	2 993,76	2 146,72	2 807,72	
													412,54		
5	2-1-9996		Стакан монтажный СК1200 АВЗ				шт	2		47 785,00	95 570,00			95 570,00	
6	Е20-13-17		Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 4500 мм				1клапан	2		3 851,92	7 703,84	7 135,36	568,48		
													209,06		
7	13-6-9612		Клапаны противопожарные огнезадерживающие КП-Ж1-ДУ-Н-2000х400-ЭМ, 2000х400мм с электромагнитным приводом АВЗ				шт	2		33 501,00	67 002,00			67 002,00	
8	Е20-3-16		Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 5200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм				1м2 поверхности воздуховодов	608,6		307,98	187 436,63	170 998,34	16 432,20		
													6 146,86		
9	13-3-9310		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от				м2	608,6		3 036,00	1 847 709,60			1 847 709,60	
10	Е13-29-6		Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом (мастика) "Плазас" толщина нанесения 0,8мм				1м2	591		668,50	395 083,50	213 374,64	181 708,86		
													67 994,55		
11	1-3-9801		Клеющая смесь «Плазас»				кг	710		375,00	266 250,00			266 250,00	
12	Е26-36-1		Изоляция плоских и криволинейных поверхностей фольгированным материалом огнезащитным рулонным МБОР-5Ф				1 м2 изолируемой поверхности	591		971,94	574 416,54	201 341,88	53 113,17	319 967,40	
													13 705,29		
13	1-3-9800		Материал базальтовый огнезащитный рулонный фольгированный толщиной 5мм МБОР-5Ф				м2	591		1 339,00	791 349,00			791 349,00	
14	8-10-45		Крепление воздуховодов				кг	611,5		350,00	214 025,00			214 025,00	
15	Е20-31-1		Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т				1вентилятор	3		3 305,35	9 916,05	9 572,04	344,01		
													125,40		
16	13-1-9965		Вентиляторы канальные круглые К 315/1, 0,313кВт				шт	3		40 848,00	122 544,00			122 544,00	
17	13-12-9991		Регулятор скорости трансформаторный пятиступенчатый R-E-2G, АВЗ				шт	3		61 102,00	183 306,00			183 306,00	
18	Е20-13-1		Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм				1клапан	3		540,31	1 620,93	1 570,89	50,04		

									20,97		
19	13-6-9552	Клапан обратный круглый КО d=250мм	шт	3		11 471,00	34 413,00			34 413,00	
20	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1решетка	3		601,63	1 804,89	1 654,68	150,21 63,00		
21	13-12-9749	Решетка стальная декоративная наружная, тип ДСР, 300х200мм, АВЗ	шт	3		1 600,00	4 800,00			4 800,00	
22	Е20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм	1клапан	3		2 118,77	6 356,31	6 241,65	114,66 41,79		
23	13-6-9611	Клапаны противопожарные огнезадерживающие КП-Ж1-ОГ-Н-300х300-ЭМ, 300х300мм с электромагнитным приводом АВЗ	шт	3		20 366,00	61 098,00			61 098,00	
24	13-6-9402	Привод для противопожарных клапанов TAFA2-05S с возвратной пружиной, крутящий момент 5 Нм, Vilmann	шт	3		49 883,00	149 649,00			149 649,00	
25	Е20-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 1 мм	1м2 поверхности воздуховодов	51		808,79	41 248,29	39 168,00	2 080,80 778,77		
26	13-3-9310	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от	м2	51		3 036,00	154 836,00			154 836,00	
27	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 1 мм	1м2 поверхности воздуховодов	11,6		639,28	7 415,65	7 086,67	329,09 123,08		
28	13-3-9310	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от	м2	11,6		3 036,00	35 217,60			35 217,60	
29	Е13-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом (мастика) "Плазас" толщина нанесения 0,8мм	1м2	67		668,50	44 789,50	24 189,68	20 599,82 7 708,35		
30	1-3-9801	Клеющая смесь «Плазас»	кг	47		375,00	17 625,00			17 625,00	
31	Е26-36-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей фольгированным материалом огнезащитным рулонным МБОР-5Ф	1 м2 изолируемой поверхности	67		971,94	65 119,98	22 825,56	6 021,29 1 553,73	36 273,80	
32	1-3-9800	Материал базальтовый огнезащитный рулонный фольгированный толщиной 5мм МБОР-5Ф	м2	67		1 339,00	89 713,00			89 713,00	
33	8-10-45	Крепление воздуховодов	кг	3,5		350,00	1 225,00			1 225,00	
		Подраздел Приточно-вытяжные машины									
34	Е20-31-4	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т	1вентилятор	2		6 267,45	12 534,90	10 682,02	1 852,88 699,30		
35	13-1-9200	Вентилятор радиальный низкого давления ВЦ 4-282-7,1, АВЗ	шт	1		154 094,00	154 094,00			154 094,00	
36	13-1-9977	Вентилятор радиальный ВЦ 4-282-8 АВЗ	шт	1		182 525,00	182 525,00			182 525,00	
37	Е20-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1вентилятор	3		2 901,56	8 704,68	8 210,49	494,19 188,13		
38	13-1-9997	Вентилятор вытяжной осевой 330м3/час, 30Вт, типа In	шт	3		12 000,00	36 000,00			36 000,00	

		15/6, О.Елте									
39	Е20-41-4	Установка виброизоляторов номер 41	1виброизоляторов	5		2 847,01	14 235,05	1 536,00	19,05 7,00	12 680,00	
40	Е20-41-5	Установка виброизоляторов номер 42	1виброизоляторов	4		4 873,25	19 493,00	1 396,32	28,64 11,20	18 068,00	
41	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1м2	4		2 891,03	11 564,12	11 477,92	86,20 27,80		
42	13-12-9648	Вставка гибкая к центробежным вентиляторам круглого сечения В.00.00-13, d=710мм АВЗ	шт	1		13 341,00	13 341,00			13 341,00	
43	13-12-9646	Вставка гибкая к центробежным вентиляторам квадратного сечения Н.00.00-16, 500х500мм АВЗ	шт	1		10 956,00	10 956,00			10 956,00	
44	13-12-9649	Вставка гибкая к центробежным вентиляторам круглого сечения В.00.00-14, d=800мм АВЗ	шт	1		13 341,00	13 341,00			13 341,00	
45	13-12-9647	Вставка гибкая к центробежным вентиляторам квадратного сечения Н.00.00-17, 562х562мм АВЗ	шт	1		10 956,00	10 956,00			10 956,00	
46	Ц11-96-5	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 0,05 т	шт	1		1 904,27	1 904,27	1 822,24	82,03 28,05		
47	12-7-9100	Панель для установки ячейковых фильтров в строительных конструкциях на 4 ячейки размером 1120х1120мм. Ус 39А.00.000-01	шт	1		15 000,00	15 000,00			15 000,00	
48	13-3-9954	Патрубок из оцинкованной стали 800х800 L=200мм ГОСТ 14918-80*	м2	0,64		2 500,00	1 600,00			1 600,00	
49	13-5-9933	Переход из оцинкованной стали класса П толщиной 0,7мм 800х800 на d=835мм, ГОСТ14918-80	шт	1		2 500,00	2 500,00			2 500,00	
50	13-5-9917	Переход из оцинкованной стали класса П толщиной 0,7мм 1010х566-800х800мм, ГОСТ14918-80	шт	1		6 790,00	6 790,00			6 790,00	
51	13-5-9916	Переход из оцинкованной стали класса П толщиной 0,7мм d=900-1050мм, ГОСТ14918-80	шт	1		6 475,00	6 475,00			6 475,00	
52	13-5-9915	Переход из оцинкованной стали класса П толщиной 0,7мм 1270х706-1000х300мм, ГОСТ14918-80	шт	1		7 245,00	7 245,00			7 245,00	
53	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1решетка	76		601,63	45 723,88	41 918,56	3 805,32 1 596,00		
54	13-12-9751	Решетка алюминиевая регулируемая, тип РАР, размеры 300х500мм	шт	22		2 200,00	48 400,00			48 400,00	
55	13-12-9769	Решетка алюминиевая регулируемая, тип РАР, размеры 300х300мм	шт	50		1 850,00	92 500,00			92 500,00	
56	13-12-9071	Решетка алюминиевая регулируемая, тип РАР, размеры 150х300мм	шт	2		3 868,00	7 736,00			7 736,00	
57	13-12-8904	Решетка стальная декоративная наружная, тип ДСР, 150х150мм, АВЗ	шт	2		1 737,00	3 474,00			3 474,00	
58	Е20-11-3	Установка решеток площадью в свету до 1,5 м2 с выверкой и закреплением	1решетка	1		961,58	961,58	851,78	109,80 41,80		
59	13-12-8903	Решетка стальная декоративная наружная, тип ДСР, 1000х1200мм, АВЗ	шт	1		19 730,00	19 730,00			19 730,00	

60	Е20-14-8	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 2400 мм	1заслонка или клапан	5		775,57	3 877,85	3 735,25	142,60		
									69,90		
61	13-10-27	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 2400 мм	шт	5		13 000,00	65 000,00			65 000,00	
62	Е20-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	1заслонка или клапан	26		631,07	16 407,82	15 974,14	433,68		
									181,74		
63	13-10-25	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1500 мм	шт	26		9 800,00	254 800,00			254 800,00	
64	Е20-14-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	1заслонка или клапан	1		561,25	561,25	544,58	16,68		
									6,99		
65	13-10-24	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм	шт	1		7 000,00	7 000,00			7 000,00	
66	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1м2 поверхности воздуховодов	2,84		3 129,79	8 888,60	2 181,12	115,87	6 591,64	
									43,37		
67	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1м2 поверхности воздуховодов	1,75		3 058,95	5 353,16	1 234,03	57,40	4 061,75	
									21,47		
68	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1м2 поверхности воздуховодов	362,25		3 139,28	1 137 204,18	221 305,77	10 277,03	905 625,00	
									3 843,47		
69	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1м2 поверхности воздуховодов	343		2 983,75	1 023 426,25	156 994,53	8 931,72	857 500,00	
									3 340,82		
70	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1м2 поверхности воздуховодов	154,6		2 898,25	448 069,45	57 361,24	4 208,21	386 500,00	
									1 573,83		
71	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	1м2 поверхности воздуховодов	11,304		3 434,25	38 820,76	4 194,12	307,69	34 318,94	
									115,07		
72	8-10-45	Крепление воздуховодов	кг	289		350,00	101 150,00			101 150,00	
73	Е26-36-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	1 м2 изолируемой поверхности	101,5		971,94	98 651,91	34 579,02	9 121,81	54 952,10	
									2 353,79		
74	1-3-9462	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет серый, ширина рулона 1000 мм, тип Air, толщина, мм: 10	м2	101,5		2 866,00	290 899,00			290 899,00	
75	Е20-52-6	Установка воздушных клапанов К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 160 тыс. м3/ч	1клапан	2		9 389,16	18 778,32	17 594,00	1 184,32		
									446,98		
76	13-10-9974	Клапан воздушный КВК-100М	шт	2		4 160,00	8 320,00			8 320,00	
	Итого по разделу						**11 523 508,34**	**1 318 365,15**	**333 488,43**	**9 871 654,76**	
									116 688,64		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**11 523 508,34**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										

	Всего по разделу										**11 523 508,34**	**1 318 365,15**	**333 488,43**	**9 871 654,76**	
													116 688,64		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**1 435 053,79**				
	Итого										**11 523 508,34**	**1 318 365,15**	**333 488,43**	**9 871 654,76**	
													116 688,64		
	Итого с учетом накладных расходов										**11 523 508,34**				
	Всего										**11 523 508,34**	**1 318 365,15**	**333 488,43**	**9 871 654,76**	
													116 688,64		
	Сметная зарплата										**1 435 053,79**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										**11 523 508,34**	**1 318 365,15**	**333 488,43**	**9 871 654,76**	
													116 688,64		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %										**1 219 795,72**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										**114 865,97**				
	Всего по смете										**12 858 170,03**	**1 318 365,15**	**333 488,43**	**9 871 654,76**	
													116 688,64		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										**358 381,83**				
	Всего с НДС										**13 216 551,86**	**1 318 365,15**	**333 488,43**	**9 871 654,76**	
													116 688,64		
			Встроенный автопаркинг. Внутренние слаботочные сети.												
			Раздел 1. Слаботочные сети												
			Подраздел Пожарная сигнализация и оповещение												
1	Ц10-667-1		Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	1		12 521,98	12 521,98	12 517,29	4,69					
2	18-1-9420		Приемно-контрольный прибор Рубеж-20П	шт	1		73 859,00	73 859,00			73 859,00				
3	Ц10-669-3		Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля	шт	1		2 745,29	2 745,29	2 740,60	4,69					
4	18-1-9512		Источник вторичного электропитания резервный ИВЭПР 24/5 2х26	шт	1		35 782,00	35 782,00			35 782,00				
5	Ц10-668-1		Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	115		421,63	48 487,45	48 487,45						

6	18-1-9674	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП-212-141	шт	115		1 257,00	144 555,00			144 555,00	
7	18-1-9381	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-10	шт	15		958,00	14 370,00			14 370,00	
8	18-1-9471	Адресная метка охранная Рубеж АМ-4	шт	5		5 642,00	28 210,00			28 210,00	
9	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	8		1 020,71	8 165,68	8 128,16	37,52		
10	18-1-9482	Оповещатель светозвуковой Рубеж ОПОП 2-35	шт	8		1 500,00	12 000,00			12 000,00	
11	Ц10-621-3	Аппаратура релейной защиты и противоаварийной автоматики АНКА, приемник	стойка	7		10 742,18	75 195,26	51 649,78	23 545,48 4 901,96		
12	18-1-9492	Адресный релейный модуль Рубеж РМ-2К	шт	4		12 767,00	51 068,00			51 068,00	
13	18-1-9479	Адресный релейный модуль РМ-1	шт	3		5 395,00	16 185,00			16 185,00	
14	Ц10-621-2	Аппаратура релейной защиты и противоаварийной автоматики АВПА	стойка	5		7 538,84	37 694,20	21 974,75	15 719,45 3 487,25		
15	18-1-9490	Модуль дымоудаления МДУ-1	шт	5		16 043,00	80 215,00			80 215,00	
16	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 707		81,11	138 454,77	124 952,40	13 502,37 1 980,12		
17	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	180		63,84	11 491,20	10 382,40	1 107,00 264,60		
18	16-3-9922	Кабели симметричные, парной скрутки, огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35мм2	м	1 000		87,00	87 000,00			87 000,00	
19	16-3-9923	Кабели симметричные, парной скрутки, огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75мм2	м	160		94,00	15 040,00			15 040,00	
20	16-3-9920	Кабели симметричные, парной скрутки, огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,0мм2	м	70		118,00	8 260,00			8 260,00	
21	16-3-9924	Кабели симметричные, парной скрутки, огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5мм2	м	240		87,00	20 880,00			20 880,00	
22	75-96-9990	Кабель USB для настройки контролеров пожарной сигнализации	м	2		360,00	720,00			720,00	
23	16-3-9769	Кабели симметричные, парной скрутки, огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5мм2	м	415		87,00	36 105,00			36 105,00	
24	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до16 мм	м	182		259,23	47 179,86	21 102,90	26 076,96 6 497,40		
25	8-4-9270	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката, лёгкие со стальной протяжкой, цвет серый DKC d=16мм	м	182		40,00	7 280,00			7 280,00	
26	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	коробка	50		2 058,99	102 949,50	58 267,00	44 682,50 10 522,50		
27	18-2-9900	Коробка универсальная коммутационная слаботочная УК-2П	шт	50		141,00	7 050,00			7 050,00	

			УК-211											
			Подраздел Охранная сигнализация											
			Подраздел Монтаж оборудования и устройств											
28	Ц10-99-7		Устройства переговорные: усилитель дуплексный или абонентский, отдельно устанавливаемый				шт	1		5 396,28	5 396,28	5 396,28		
29	75-96-9996		Усилитель мощности микширующий ITC T-240FP				шт	1		110 000,00	110 000,00		110 000,00	
30	75-97-9749		Микрофон стационарный, узконаправленная характеристика, гибкая ножка, длиной до 400мм				шт	1		12 590,00	12 590,00		12 590,00	
31	Ц10-348-3		Аппаратура консольного типа: громкоговоритель студийного контроля				шт	27		3 721,79	100 488,33	89 096,49	11 391,84 2 838,24	
32	75-97-9713		Громкоговоритель рупорный наружный ITC T-720E				шт	8		14 766,00	118 128,00			118 128,00
33	75-97-9610		Динамик потолочный уличный 10Вт				шт	19		3 700,00	70 300,00			70 300,00
34	Ц8-409-1		Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до16 мм				м	1 186		259,23	307 446,78	137 516,70	169 930,08 42 340,20	
35	8-4-9270		Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката, лёгкие со стальной протяжкой, цвет серый DKC d=16мм				м	1 186		40,00	47 440,00			47 440,00
36	Ц8-148-1		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг				м кабеля	1 186		63,84	75 714,24	68 408,48	7 293,90 1 743,42	
37	16-7-9948		Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2х0,75 мм2				м	1 186		73,00	86 578,00			86 578,00
			Подраздел Видеонаблюдение											
38	Ц8-409-1		Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм				м	1 000		259,23	259 230,00	115 950,00	143 280,00 35 700,00	
39	8-4-9959		Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=25мм				м	1 000		55,00	55 000,00			55 000,00
40	Ц8-148-1		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг				м кабеля	1 000		63,84	63 840,00	57 680,00	6 150,00 1 470,00	
41	16-6-9996		Кабель витая пара КССПВ 4х2х0,52мм				м	1 000		59,00	59 000,00			59 000,00
42	Ц8-146-1		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг				м кабеля	1 020		112,47	114 719,40	60 628,80	54 090,60 11 260,80	
43	16-7-9948		Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2х0,75 мм2				м	1 000		73,00	73 000,00			73 000,00
44	16-5-90		Кабель HDMI-HDMI Ship Gold Plated, 5м				шт	4		3 500,00	14 000,00			14 000,00

45	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	21		1 271,36	26 698,56	26 132,40	566,16 276,36		
46	75-97-9161	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 30м, DS-	шт	21		39 351,00	826 371,00			826 371,00	
47	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	4		1 271,36	5 085,44	4 977,60	107,84 52,64		
48	75-97-9107	Видеорегистратор 32-х канальный с PoE, DS-7732NI-E4, Hikvision	шт	4		139 415,00	557 660,00			557 660,00	
49	75-97-9884	Диск жесткий емкостью 4ТВ с SATA-интерфейсом, Western Digital WD40PURX	шт	16		57 305,00	916 880,00			916 880,00	
50	Ц10-99-3	Устройства переговорные: коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров	номер	10		1 885,62	18 856,20	18 856,20			
51	75-97-8903	Коммутатор неуправляемый DGS-1016C/A1A с 16 портами 10/100/1000Base-T, D-Link	шт	10		29 890,00	298 900,00			298 900,00	
52	18-1-8867	Источник бесперебойного питания стоечный RTL-серии линейно-интерактивного типа, RTL-5KL-LCD, SVC	шт	1		170 000,00	170 000,00			170 000,00	
53	18-1-9502	Аккумуляторная батарея 12В, 26А*ч	шт	2		13 580,00	27 160,00			27 160,00	
54	Ц8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1		2 085,08	2 085,08	1 581,12	503,96 118,68		
55	18-3-9746	Шкаф для аккумуляторов С-4 размер 420х450х600, SVC	шт	1		35 000,00	35 000,00			35 000,00	
56	75-97-9872	Монитор разрешением Full HD: 1920x1080, 42"	шт	4		130 000,00	520 000,00			520 000,00	
57	Ц8-633-10	Шкаф секционный типа ШС	шт	1		10 833,72	10 833,72	10 739,96	93,76 6,72		
58	18-1-9774	Шкаф серверный ШС19-18U (800х800)-С-П	шт	1		85 000,00	85 000,00			85 000,00	
59	1-1-9293	Кронштейн для крепления монитора к стене	шт	4		9 000,00	36 000,00			36 000,00	
		Подраздел Контроль концентрации окиси углерода									
60	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 136		81,11	92 140,96	83 155,20	8 985,76 1 317,76		
61	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	50		63,84	3 192,00	2 884,00	307,50 73,50		
62	16-3-687	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4 1 ГОСТ 1508 78	км	1,186		185 000,00	219 410,00			219 410,00	
63	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до16 мм	м	48		259,23	12 443,04	5 565,60	6 877,44 1 713,60		
64	18-3-9720	Трубопровод высокого давления из оцинкованной ленты	м	48		120,00	5 760,00			5 760,00	

		(металлорукав) типа РЗ-ЦХ, d=16мм											
65	Ц10-667-7	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный	луч	1		700,38	700,38	699,79	0,59		
66	11-3-9964	Газоанализатор Хоббит-Т-СО переносной с цифровой индикацией	шт	1		1 170 000,00	1 170 000,00			1 170 000,00	
		Подраздел Автоматическое дымоудаление									
67	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	5		1 128,30	5 641,50	4 640,90	1 000,60 198,05		
68	18-3-9930	Шкаф управления адресный Рубеж ШУ-Т-22	шт	2		180 000,00	360 000,00			360 000,00	
69	18-3-9150	Шкаф управления задвижками 380В, 0,75кВт, адресный ШУЗ-0,75	шт	3		230 000,00	690 000,00			690 000,00	
70	75-97-9948	Программное обеспечение Рубеж FireSec Оперативная задача	шт	1		70 000,00	70 000,00			70 000,00	
71	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов	шт	2		255,03	510,06	500,68	9,38		
72	18-1-9838	Резистор 120 Ом	шт	2		20,00	40,00			40,00	
73	18-1-9485	Программатор адресных устройств Рубеж ПКУ-1	шт	1		27 850,00	27 850,00			27 850,00	
74	18-1-9486	Тестер оптический Рубеж ОТ-1	шт	1		4 890,00	4 890,00			4 890,00	
75	75-96-9970	Компьютер в комплекте: системный блок на базе процессора Inter Core i3 2048Mb ОЗУ, клавиатура USB Microsoft Wired 600, мышь USB Logitech B110	комплект	1		150 000,00	150 000,00			150 000,00	
	Итого по разделу						**9 045 425,07**	**1 054 613,23**	**535 275,84** **126 760,34**	**7 455 536,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**9 045 425,07**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**9 045 425,07**	**1 054 613,23**	**535 275,84** **126 760,34**	**7 455 536,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**1 181 373,57**				
	Итого						**9 045 425,07**	**1 054 613,23**	**535 275,84**	**7 455 536,00**	

												126 760,34		
	Итого с учетом накладных расходов								**9 045 425,07**					
	Всего								**9 045 425,07**	**1 054 613,23**	**535 275,84**	**7 455 536,00**		
											126 760,34			
	Сметная зарплата								**1 181 373,57**					
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)								**9 045 425,07**	**1 054 613,23**	**535 275,84**	**7 455 536,00**		
											126 760,34			
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %								**1 004 167,53**					
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %								**103 762,26**					
	Всего по смете								**10 153 354,86**	**1 054 613,23**	**535 275,84**	**7 455 536,00**		
											126 760,34			
	Скидка (надбавка) %, -47 %								**-1 267 974,86**					
	С учетом скидки (надбавки)								**8 885 380,00**	**1 054 613,23**	**535 275,84**	**7 455 536,00**		
											126 760,34			
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %								**171 581,28**					
	Всего с НДС								**9 056 961,28**	**1 054 613,23**	**535 275,84**	**7 455 536,00**		
											126 760,34			
			Встроенный автопаркинг. Водопровод и канализация.											
			Раздел 1. Водопровод и канализация											
			Подраздел Канализация ливневая											
1	Е16-10-5		Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	1м трубопровода	91		2 832,43	257 751,13	34 533,59	5 545,54	217 672,00			
										2 082,08				
2	Е16-10-7		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	1м трубопровода	34		609,38	20 718,92	17 942,48	2 776,44				
										1 042,44				
3	8-6-92		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	34		3 996,00	135 864,00			135 864,00			
4	Е13-16-6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз Н2=0,99, Н2=0,99	1м2	47,83		45,47	2 174,83	800,20	7,17	1 367,94			
										2,87				
5	Е13-26-6		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1м2	95,66		57,83	5 532,02	1 240,71	5,74	4 285,57			
6	Е16-21-1		Установка водосточных воронок	1воронка	8		1 767,70	14 141,60	10 909,68	3 231,92				
										1 213,36				
7	1-1-8390		Воронка водосборная полипропиленовая с электроподогревом d=100мм	шт	8		16 648,00	133 184,00			133 184,00			

8	8-4-9950	Патрубок компенсационный д.100	шт	8		3 348,21	26 785,68			26 785,68	
9	8-10-114	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х5-108х4 мм	шт	8		920,00	7 360,00			7 360,00	
10	1-1-8715	Анкер стальной забивной М10 АN10	шт	63		114,00	7 182,00			7 182,00	
11	8-10-9955	Хомут 107-112 М8 (108) стальной с резиновой прокладкой	шт	63		285,00	17 955,00			17 955,00	
12	1-1-8720	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000	шт	63		125,00	7 875,00			7 875,00	
13	8-10-118	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	1		2 300,00	2 300,00			2 300,00	
14	8-10-313	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм	шт	3		5 200,00	15 600,00			15 600,00	
15	8-10-4990	Заглушки чугунные, d 150 мм	шт	4		4 800,00	19 200,00			19 200,00	
16	8-10-299	Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 100 мм, 108 х 4 мм	шт	10		1 540,00	15 400,00			15 400,00	
17	8-10-192	Заглушки чугунные, d 100 мм	шт	6		2 925,00	17 550,00			17 550,00	
18	8-10-311	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм	шт	11		3 265,00	35 915,00			35 915,00	
		Подраздел Канализация производсвенная									
19	Е16-5-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм	1м трубопровода	20		532,70	10 654,00	9 618,60	1 035,40 388,80		
20	8-8-26	Трубы чугунные канализационные, d=150 мм	м	20		9 994,00	199 880,00			199 880,00	
	Итого по разделу						**953 023,38**	**75 044,89**	**12 602,30** **4 729,30**	**865 376,19**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**953 023,38**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**953 023,38**	**75 044,89**	**12 602,30** **4 729,30**	**865 376,19**	
	Нормативная трудоемкость										

	Сметная зарплата										79 774,20			
	Итого										953 023,38	75 044,89	12 602,30	865 376,19
													4 729,30	
	Итого с учетом накладных расходов										953 023,38			
	Всего										953 023,38	75 044,89	12 602,30	865 376,19
													4 729,30	
	Сметная зарплата										79 774,20			
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										953 023,38	75 044,89	12 602,30	865 376,19
													4 729,30	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %										67 808,07			
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										6 218,21			
	Всего по смете										1 027 049,66	75 044,89	12 602,30	865 376,19
													4 729,30	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										19 400,82			
	Всего с НДС										1 046 450,48	75 044,89	12 602,30	865 376,19
													4 729,30	
			Встроенный автопаркинг. Силовое электрооборудование и электроосвещение.											
			Раздел 1. Провода и кабели											
			Подраздел Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков											
1	Ц8-148-1		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	14 107		63,84	900 590,88	813 691,76	86 758,05				
										20 737,29				
2	16-3-400		Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,5 мм2	км	0,001		120 535,71	120,54			120,54			
3	16-3-21		Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	1000м	0,062		185 714,29	11 514,29			11 514,29			
4	16-1-9101		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 2х1,5мм2	км	0,12		100 892,86	12 107,14			12 107,14			
5	16-1-9102		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х1,5мм2	км	1,756		148 214,00	260 263,78			260 263,78			
6	16-1-9105		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 4х1,5мм2	км	0,01		195 535,71	1 955,36			1 955,36			
7	16-1-9103		Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х2,5мм2	км	0,085		222 321,43	18 897,32			18 897,32			
8	16-1-9106		Кабели силовые плоские, не распространяющие	км	0,414		240 178,57	99 433,93			99 433,93			

		горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 5х1,5мм2									
9	16-1-1423	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 5 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,213		376 785,71	80 255,36			80 255,36	
10	16-1-9891	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика не поддерживающий горение ВВГнг LS-1кВ сеч 1х95мм2	км	0,144		2 937 500,00	423 000,00			423 000,00	
11	16-1-9181	Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 1000В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 1х70мм2	км	0,112		2 133 040,00	238 900,48			238 900,48	
12	16-1-9127	Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 1х50мм2	км	0,036		1 494 642,86	53 807,14			53 807,14	
13	16-1-9126	Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 1х35мм2	км	0,528		1 111 607,14	586 928,57			586 928,57	
14	16-1-9125	Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 1х25мм2	км	0,125		802 678,57	100 334,82			100 334,82	
15	16-1-9883	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1х16 0,66 ГОСТ 16442 80	км	1,045		516 070,00	539 293,15			539 293,15	
16	16-1-1301	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 6 0,66 ГОСТ 16442 80	км	2,754		189 286,00	521 293,64			521 293,64	
17	16-1-1300	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 4 0,66 ГОСТ 16442 80	км	6,189		133 000,00	823 137,00			823 137,00	
18	16-1-1299	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 1 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,513		89 285,71	45 803,57			45 803,57	
19	Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	м кабеля	24		155,82	3 739,68	1 995,84	1 743,84 363,12		
20	16-1-1170	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг LS 1 150 1 ГОСТ 16442 80	км	0,024		4 383 035,71	105 192,86			105 192,86	
21	Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	1м труб	4 362		78,06	340 497,72	340 497,72			
22	8-4-9981	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=16мм	м	2 400		57,14	137 136,00			137 136,00	
23	8-4-9961	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=20мм	м	600		16,00	9 600,00			9 600,00	
24	8-4-9266	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм	м	1 362		137,50	187 275,00			187 275,00	
25	Е21-3-2	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 32 мм в готовые борозды	1м труб	459		82,00	37 638,00	37 638,00			
26	8-4-9267	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=32мм	м	459		207,14	95 077,26			95 077,26	
27	Е21-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм в готовые борозды	1м труб	209		85,00	17 765,00	17 765,00			
28	8-4-9268	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=40мм	м	209		241,96	50 569,64			50 569,64	
29	Е21-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 70 мм по основанию пола	1м труб	189		83,33	15 749,37	15 749,37			

30	8-4-9269	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=63мм	м	125		331,25	41 406,25			41 406,25	
31	8-4-9756	Труба гофрированная полиамидная безгалогенная самозатухающая Apafs, d=79,3мм	м	64		200,00	12 800,00			12 800,00	
32	Ц8-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина 3 м	м	410		648,27	265 790,70	83 193,10	182 597,60 52 348,80		
33	18-3-9988	Лоток кабельный из листовой стали DKC 50x100x3000мм	шт	137		3 554,00	486 898,00			486 898,00	
34	18-3-9977	Крышка кабельного лотка шириной 100мм, L=3000мм	м	21		534,82	11 231,22			11 231,22	
35	13-12-83	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД-6210, СТД-6208, СТД-6209, подвески регулируемые СТД-446, тяги, хомуты, кронштейны	кг	205		261,00	53 505,00			53 505,00	
36	18-3-8479	Консоль ВВН-6002 (LP6002) для кабельного лотка с основанием 132мм, размер 200x231x40мм	шт	410		1 800,00	738 000,00			738 000,00	
37	1-1-8713	Анкер стандартный со шпилькой M10 DKC	шт	1 640		108,93	178 645,20			178 645,20	
38	1-1-9794	Винт для крепления к профилю DB или LAS M10x30 DKC	шт	820		24,00	19 680,00			19 680,00	
39	1-1-8574	Гайка с насечкой M10 DKC	шт	820		16,96	13 907,20			13 907,20	
	Итого по разделу						**7 539 663,43**	**1 310 551,81**	**271 141,91** **73 449,16**	**5 957 969,72**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**7 539 663,43**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**7 539 663,43**	**1 310 551,81**	**271 141,91** **73 449,16**	**5 957 969,72**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**1 384 000,97**				
			Раздел 2. Электроустановочные изделия								
			Подраздел Монтаж коробок								
40	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200x200 мм	шт	185		36,63	6 776,55		6 776,55		

41	18-1-6511	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток KSC 11-505	шт	35		37,00	1 295,00			1 295,00	
42	18-1-6510	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток KSC 11-504	шт	150		98,00	14 700,00			14 700,00	
	Итого по разделу						**22 770,63**		**6 775,63**	**15 995,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**22 770,63**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**22 770,63**		**6 775,63**	**15 995,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата										
		Раздел 3. Силовое оборудование									
		Подраздел Монтаж щитов									
43	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1шкаф	4		3 557,50	14 230,00	14 230,00			
44	75-6-9999	Распределительная панель ВРУ1-13-20-УХЛ4	шт	1		154 881,00	154 881,00			154 881,00	
45	75-6-9554	Распределительная панель ВРУ 1-47-00 УХЛ4	шт	1		101 563,39	101 563,39			101 563,39	
46	75-6-9956	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-18-80 УХЛ4	шт	2		354 807,14	709 614,28			709 614,28	
47	Е21-24-9	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене	1шт	10		1 372,75	13 727,50	12 517,20	1 210,30 479,70		
48	18-3-9814	Щит модульный распределительный навесной на 48 модулей ЩРн-48з-0-36 УХЛ3, с замком, IP54	шт	2		6 850,89	13 701,78			13 701,78	
49	18-3-9814	Щит модульный распределительный навесной на 48 модулей ЩРн-48з-0-36 УХЛ3, с замком, IP54	шт	1		6 850,89	6 850,89			6 850,89	
50	18-3-8640	Щит модульный распределительный навесной на 12 модулей ЩРн-12зо-1-36 УХЛ3, с замком и окном, IP20	шт	4		3 509,82	14 039,28			14 039,28	

51	18-3-8652	Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24з-0 36 УХЛ3, с замком	шт	2		4 312,50	8 625,00			8 625,00	
52	18-3-9816	Щит металлический навесного исполнения ЩУРн-3/24зо-1-36 УХЛ3, с замком и окном, IP31	шт	1		10 775,89	10 775,89			10 775,89	
53	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3		638,92	1 916,76	1 800,72	116,04 20,19		
54	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25У3 220/36В	шт	3		8 870,54	26 611,62			26 611,62	
55	Ц8-6-3	Трансформатор тока, напряжение 150 кВ	комплект (3 фазы)	3		27 073,89	81 221,67	35 381,82	45 839,85 10 325,70		
56	18-1-9266	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5	шт	3		2 571,00	7 713,00			7 713,00	
57	Ц8-6-4	Трансформатор тока, напряжение 220 кВ	комплект (3 фазы)	3		54 938,80	164 816,40	58 105,80	106 710,60 25 858,20		
58	18-1-9261	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5	шт	3		2 167,86	6 503,58			6 503,58	
59	Ц8-67-7	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг	шкаф	2		1 451,85	2 903,70	2 436,08	467,62 118,10		
60	75-3-9929	Установки конденсаторные низкого напряжения УКМ63-0,4-50-12,5 У3	шт	2		238 574,11	477 148,22			477 148,22	
61	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1		8 111,56	8 111,56	6 655,35	1 456,21 323,05		
62	75-6-7	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	шт	1		31 410,71	31 410,71			31 410,71	
		Подраздел Монтаж автоматов									
63	Ц8-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт	2		1 387,05	2 774,10	2 582,48	191,62 26,16		
64	18-1-9147	Автоматический выключатель ВА 98-225S/3P 3P 125A	шт	1		10 613,39	10 613,39			10 613,39	
65	18-1-9149	Автоматический выключатель ВА 98-225S/3P 3P 160A	шт	1		14 831,25	14 831,25			14 831,25	
66	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	31		1 077,56	33 404,36	30 861,12	2 543,24 407,96		
67	18-1-9144	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3P 63A	шт	3		1 363,39	4 090,17			4 090,17	
68	18-1-9148	Автоматический выключатель ВА 96-100 3P 100A	шт	2		5 569,64	11 139,28			11 139,28	
69	18-1-9155	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3P 32A	шт	26		1 090,18	28 344,68			28 344,68	
70	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	41		703,34	28 836,94	27 251,06	1 585,88 275,93		

71	18-1-9151	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 20А	шт	4		1 055,36	4 221,44			4 221,44	
72	18-1-9142	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 6А	шт	3		1 055,36	3 166,08			3 166,08	
73	18-1-9136	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 10А	шт	10		362,50	3 625,00			3 625,00	
74	18-1-9143	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 10А	шт	6		1 055,00	6 330,00			6 330,00	
75	18-1-9153	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 25А	шт	2		1 108,04	2 216,08			2 216,08	
76	18-1-9150	Автоматический выключатель ВА 96-29/3С 3Р 16А	шт	9		1 108,04	9 972,36			9 972,36	
77	18-1-9137	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 16А	шт	5		345,54	1 727,70			1 727,70	
78	18-1-9138	Автоматический выключатель ВА 96-29/1С 1Р 20А	шт	2		346,00	692,00			692,00	
79	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2		703,34	1 406,68	1 329,32	77,36 13,46		
80	18-1-7453	Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А	шт	2		3 435,71	6 871,42			6 871,42	
81	Ц8-532-5	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 6	шт	2		1 045,92	2 091,84	2 014,48	77,36 13,46		
82	18-1-9289	Пост кнопочный ПКЕ222-1У3	шт	2		343,75	687,50			687,50	
83	Ц10-668-3	Тепловое реле	шт	4		1 284,23	5 136,92	5 118,16	18,76		
84	18-1-6343	Реле электротепловое РТИ 1310	шт	2		2 043,75	4 087,50			4 087,50	
85	18-1-6341	Реле электротепловое РТИ 1308	шт	1		2 044,64	2 044,64			2 044,64	
86	18-1-6340	Реле электротепловое РТИ 1307	шт	1		2 043,75	2 043,75			2 043,75	
87	75-1-9650	Датчик-реле температуры камерный биметаллический ДТКБ-48	шт	1		2 942,00	2 942,00			2 942,00	
88	Ц8-530-5	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	4		1 759,23	7 036,92	6 535,32	501,60 80,48		
89	18-1-9294	Пускатель магнитный ПМ-12-010260	шт	4		3 195,54	12 782,16			12 782,16	
90	Ц8-317-9	Датчик движения	шт	4		25 951,20	103 804,80	50 596,00	53 208,80 11 259,20		
91	75-98-9991	Датчик движения инфракрасный накладной настенный с углом охвата 180° MS-16C, 230В, 1200Вт, IP44	шт	4		2 106,25	8 425,00			8 425,00	
92	18-1-6158	Расцепитель независимый РН-96	шт	1		821,00	821,00			821,00	

			Подраздел Монтаж приборов учёта										
93	Ц8-600-2		Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	2		478,44	956,88	925,24	31,64 13,50		
94	18-1-9934		Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-03 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц	шт	2		40 178,57	80 357,14			80 357,14	
	Итого по разделу							**2 263 847,06**	**258 340,15**	**214 036,73** **49 215,19**	**1 791 470,18**	
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов							**2 263 847,06**				
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											
	Всего по разделу							**2 263 847,06**	**258 340,15**	**214 036,73** **49 215,19**	**1 791 470,18**	
	Нормативная трудоемкость											
	Сметная зарплата							**307 555,35**				
			Раздел 4. Заземление и молниезащита									
			Подраздел Заземление и молниезащита									
95	Ц8-472-6		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	45		90,77	4 084,65	3 676,05	408,60 39,15		
96	1-4-9880		Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,03555		260 714,00	9 268,38			9 268,38	
97	Ц8-472-7		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	20		105,12	2 102,40	1 897,40	205,20 23,20		
98	1-4-83		Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,0252		249 107,00	6 277,50			6 277,50	
99	Ц8-472-9		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	7,5		103,95	779,63	711,53	68,10 6,53		
100	1-1-1814		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01184		231 250,00	2 738,00			2 738,00	
	Итого по разделу							**25 250,79**	**6 284,95**	**681,96**	**18 283,88**	

													68,67		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										25 250,79				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										25 250,79	6 284,95	681,96	18 283,88	
													68,67		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										6 353,62				
			Раздел 5. Светотехническое оборудование												
			Подраздел Установка светильников в технических, общественных зонах и подвальных помещениях												
101	Ц8-593-6		Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	шт	171		732,27	125 218,17	59 583,24	65 634,93					
										18 368,82					
102	17-2-9716		Светильник светодиодный потолочный встраиваемый, ARS/R LED 30, 230В, 30Вт, IP20	шт	2		9 408,04	18 816,08			18 816,08				
103	17-2-9710		Светильник настенно-потолочный, светодиодный 220В, 18W, IP65	шт	1		14 309,82	14 309,82			14 309,82				
104	17-2-9700		Светильник настенно-потолочный, светодиодный 220В, 9W, IP44	шт	53		5 835,71	309 292,63			309 292,63				
105	17-1-9876		Светильник потолочный светодиодный LZ.OPL ECO LED600, 1x30Вт, IP65	шт	115		14 309,82	1 645 629,30			1 645 629,30				
106	Ц8-593-11		Световые настенные указатели	шт	51		650,20	33 160,20	19 562,07	13 598,13					
										3 852,03					
107	17-4-9946		Светильник аварийного освещения серии ESC-101, настенно-потолочный, односторонний, светодиодный	шт	51		536,00	27 336,00			27 336,00				
108	17-1-9951		Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У3	шт	3		2 627,68	7 883,04			7 883,04				
109	17-6-59		Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-40	шт	6		69,64	417,84			417,84				
110	Ц8-591-9		Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	шт	9		169,82	1 528,38	1 523,16	5,31					
										2,61					
111	18-1-2150		Розетка штепсельная скрытой установки с защитными шторками, серия София, ELR16-028-100, 16А, 250В, IP20	шт	3		293,75	881,25			881,25				

112	18-1-2100	Розетка штепсельная скрытой установки с боковыми заземляющими контактами, защитными шторками, пылевлагозащищенная, серия Венеция, IP54	шт	6		527,68	3 166,08			3 166,08	
113	Ц8-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	шт	2		327,06	654,12	650,02	4,10 1,18		
114	18-1-2300	Розетка силовая трехфазная, ps-125-32-380, IP44, 380В, 32А	шт	2		639,29	1 278,58			1 278,58	
115	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	шт	3		133,81	401,43	399,66	1,77 0,87		
116	18-1-6190	Выключатель однополюсный одноклавишный скрытой установки до 10А, 250В, IP20, серия София ELV10-021-10	шт	3		311,61	934,83			934,83	
117	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт	19		148,16	2 815,04	2 764,88	50,16 11,21		
118	18-1-6203	Выключатель одноклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-021-10-54	шт	19		801,79	15 234,01			15 234,01	
119	Ц8-591-4	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт	3		155,77	467,31	458,52	8,79 1,77		
120	18-1-6204	Выключатель двухклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-023-10-54	шт	3		883,93	2 651,79			2 651,79	
	Итого по разделу						**2 212 075,10**	**84 940,77**	**79 303,09** **22 238,42**	**2 047 831,25**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**2 212 075,10**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**2 212 075,10**	**84 940,77**	**79 303,09** **22 238,42**	**2 047 831,25**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**107 179,18**				
		Раздел 6. Системы антиобледенения и обогрева									
121	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	220		63,84	14 044,80	12 689,60	1 353,00 323,40		
122	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000м	0,03		146 428,57	4 392,86			4 392,86	
123	16-1-1244	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,085		305 357,14	25 955,36			25 955,36	

124	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,105		222 321,43	23 343,75			23 343,75	
125	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение	м	220		21,67	4 767,40	4 701,40	63,80		
126	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	190		259,23	49 253,70	22 030,50	27 223,20 6 783,00		
127	18-2-9999	Труба PVC облегченная гибкая с протяжкой d=20 мм	м	190		73,00	13 870,00			13 870,00	
128	Ц10-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: колодка клеммная на 20 клемм	шт	6		778,85	4 673,10	4 673,10			
129	18-1-6489	Колодка клеммная на 4 ответвления, 16А	шт	1		149,00	149,00			149,00	
130	18-1-6491	Колодка клеммная соединительная 1р 11х5,3мм	шт	2		149,00	298,00			298,00	
131	18-1-8943	Клеммник соединительный DKC B60 10P, 450B, 41A, 6мм2	шт	3		702,00	2 106,00			2 106,00	
132	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	коробка	6		2 058,99	12 353,94	6 992,04	5 361,90 1 262,70		
133	18-1-6518	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP55	шт	5		427,00	2 135,00			2 135,00	
134	18-1-6517	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP56	шт	1		426,79	426,79			426,79	
135	8-4-804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1		1 000,00	1 000,00			1 000,00	
136	Е21-24-9	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене	1шт	1		1 372,75	1 372,75	1 251,72	121,03 47,97		
137	18-3-8810	Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24, IP31	шт	1		4 313,00	4 313,00			4 313,00	
138	Ц8-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	шт	8		734,37	5 874,96	5 528,08	346,88 54,48		
139	18-1-7476	Выключатель автоматический 3Р 20А SE	шт	1		1 055,36	1 055,36			1 055,36	
140	18-1-7473	Выключатель автоматический 1Р 20А SE	шт	1		345,54	345,54			345,54	
141	18-1-7472	Выключатель автоматический 1Р 16А SE	шт	2		345,54	691,08			691,08	
142	18-1-7471	Выключатель автоматический 1Р 10А SE	шт	1		362,50	362,50			362,50	
143	18-1-7470	Выключатель автоматический 1Р 6А SE	шт	2		345,54	691,08			691,08	
144	18-1-7420	Выключатель автоматический с УЗО 4Р 25А SE	шт	1		4 716,07	4 716,07			4 716,07	
145	18-1-6317	Контактор 4Р 25А SE	шт	1		3 351,79	3 351,79			3 351,79	

146	Е21-28-1	Установка датчика к терморегулятору	1шт	2		52,70	105,40	105,40			
147	75-1-9822	Датчик температуры TST02	шт	1		1 785,71	1 785,71			1 785,71	
148	75-1-9823	Датчик температуры TST05	шт	1		1 607,14	1 607,14			1 607,14	
149	75-1-9852	Регулятор температуры РТ-320 без датчика	шт	1		15 892,86	15 892,86			15 892,86	
150	75-1-9851	Регулятор температуры РТ-330 без датчика	шт	1		15 625,00	15 625,00			15 625,00	
151	Ц8-743-11	Заделки концевые для контрольных кабелей с экранированными жилами и общим экраном, сечение жилы 1 мм2, число жил 7	шт	9		995,52	8 959,68	8 959,68			
152	18-1-9921	Комплект для заделки электрических нагревательных лент V-MZ	комплект	9		2 142,00	19 278,00			19 278,00	
153	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	132		81,11	10 706,52	9 662,40	1 044,12 153,12		
154	16-1-9501	Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт	м	132		1 360,00	179 520,00			179 520,00	
155	18-2-9981	Держатель полипропиленовый с защелкой d=20мм	шт	380		12,50	4 750,00			4 750,00	
156	16-10-9970	Муфта гибкая труба-коробка DKC, IP65, d=20мм	шт	4		884,82	3 539,28			3 539,28	
157	1-1-2159	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х40 мм	шт	430		2,00	860,00			860,00	
158	1-3-316	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм: 10	м2	1		2 525,00	2 525,00			2 525,00	
159	16-1-9501	Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт (Нагреватель ШО-1)	м	1		1 360,00	1 360,00			1 360,00	
160	1-1-6035	Пластина PG16	шт	9		82,14	739,26			739,26	
161	17-1-9961	Сальник кабельный PG16, IP54	шт	9		82,14	739,26			739,26	
162	1-1-1197	Герметик силиконовый Penoseal Sanitary, белый, 280мл	шт	1		614,00	614,00			614,00	
163	8-10-8981	Хомут стальной, d=20-32мм	шт	28		85,00	2 380,00			2 380,00	
	Итого по разделу						**452 528,66**	**76 595,13**	**35 514,85** **8 624,22**	**340 418,68**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**452 528,66**				

	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										452 528,66	76 595,13	35 514,85	340 418,68	
													8 624,22		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										85 219,35				
	Итого										12 516 135,68	1 736 712,81	607 454,15	10 171 968,71	
													153 595,66		
	Итого с учетом накладных расходов										12 516 135,68				
	Всего										12 516 135,68	1 736 712,81	607 454,15	10 171 968,71	
													153 595,66		
	Сметная зарплата										1 890 308,47				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										12 516 135,68	1 736 712,81	607 454,15	10 171 968,71	
													153 595,66		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %										1 606 762,20				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										158 037,17				
	Всего по смете										14 280 935,05	1 736 712,81	607 454,15	10 171 968,71	
													153 595,66		
	Скидка (надбавка) %, -78 %										-3 204 993,74				
	С учетом скидки (надбавки)										11 075 941,31	1 736 712,81	607 454,15	10 171 968,71	
													153 595,66		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										108 476,71				
	Всего с НДС										11 184 418,02	1 736 712,81	607 454,15	10 171 968,71	
													153 595,66		
	ИТОГО по Акту с НДС:										286 291 757,81			202 165 253,19	

ВНУТРЕННИЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Акт выполненных работ
за октябрь месяц 2018 года