



№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод – изготовитель	Фирма – поставщик	Единица измерения	Количество	примечание	
3.	УКРМ VarSet Авто 350кВАр авт.выкл. 400В 50Гц	VLVAF5N03517AA	Schneider Electric		компл.	2		
4.	Щит этажный распределительный	По схеме, лист 29	ABB		компл.	14	ЩЭ	
5.	Щит освещения групповой, в составе:		ABB		компл.	16	ЩО	
	Выключатель	E203/40r			шт.	1		
	Автоматический выключатель модульный	S201 C16			шт.	22		
	Автоматический выключатель модульный	S203 C16			шт.	3		
	Контактор модульный	ESB24-40			шт.	3		
6.	Щит групповой аварийного освещения, в составе:		ABB		компл.	16	ЩАО	
	Выключатель	E203/25r			шт.	1		
	Автоматический выключатель модульный	S201 C16			шт.	12		
7.	Щит силовой распределительный		ABB		компл.	16	ЩР	
	Выключатель	E203/80r			шт.	1		
	Автоматический выключатель модульный	S201 C16			шт.	20		
	Выключатель автоматический дифференциального тока	F202A 2P, 25A, 30mA			шт.	35		
8.	Щит силовой распределительный гарантированного питания		ABB		компл.	8	ЩРГ	
	Выключатель	E203/40r			шт.	1		
	Автоматический выключатель модульный	S203 C20			шт.	6		
	Автоматический выключатель модульный	S201 C20			шт.	6		
9.	Щит фасадного освещения		ABB		компл.	1	ЩФО	
	Выключатель	E203/40r			шт.	1		
	Автоматический выключатель модульный	S201 C16			шт.	10		
	Автоматический выключатель модульный	S203 C16			шт.	4		
	Контактор модульный	ESB24-40			шт.	4		
10.	Щит силовой распределительный с составе:		ABB		компл.	1	ЩРВ	
	Автоматический выключатель модульный	S203 C20			шт.	6		
	Выключатель автоматический в литом корпусе, с расцепителем Ekip LS/I и дополнительным контактом AUX 250 V	Tmax XT2N 160/80A			шт	8		
	Выключатель автоматический в литом корпусе, с расцепителем Ekip LS/I и дополнительным контактом AUX 250 V	Tmax XT4N 250/250A			шт	1		
11.	Устройство вводно-распределительное этажное	По схеме, лист 3	ABB		компл.	1	ВРУ-1	
12.	Устройство вводно-распределительное этажное	По схеме, лист 4	ABB		компл.	1	ВРУ-2	
			Спецификация оборудования 20170825/ПД-КА-БЭ-ЭС.СО					Лист 2

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод – изготовитель	Фирма – поставщик	Единица измерения	Количество	примечание
13.	Устройство вводно-распределительное этажное	По схеме, лист 5	ABB		компл.	1	ВРУ-3
14.	Устройство вводно-распределительное этажное	По схеме, лист 6	ABB		компл.	1	ВРУ-4
15.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 7	ABB		компл.	1	1ЩК1.1
16.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 8	ABB		компл.	1	1ЩК1.2
17.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 9	ABB		компл.	1	1ЩК2.1
18.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 10	ABB		компл.	1	1ЩК2.2
19.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 11	ABB		компл.	1	2ЩК1.1
20.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 12	ABB		компл.	1	2ЩК1.2
21.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 13	ABB		компл.	1	2ЩК2.1
22.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 14	ABB		компл.	1	2ЩК2.2
23.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 15	ABB		компл.	1	2ЩК3.1
24.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 16	ABB		компл.	1	2ЩК3.2
25.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 17	ABB		компл.	1	3ЩК1.1
26.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 18	ABB		компл.	1	3ЩК1.2
27.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 19	ABB		компл.	1	3ЩК2.1
28.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 20	ABB		компл.	1	3ЩК2.2
29.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 21	ABB		компл.	1	3ЩК3.1
30.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 22	ABB		компл.	1	3ЩК3.2
31.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 23	ABB		компл.	1	4ЩК1.1
32.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 24	ABB		компл.	1	4ЩК1.2
33.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 25	ABB		компл.	1	4ЩК2.1
34.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 26	ABB		компл.	1	4ЩК2.2
35.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 27	ABB		компл.	1	4ЩК3.1
36.	Щит силовой распределительный	По схеме, лист 28	ABB		компл.	1	4ЩК3.2
37.	Щит механизации		ABB		компл.	14	ЩМ
38.	ИБП 3ф/3ф мощностью 20 кВА/ 20 кВт с комплектом батарей на работу при нагрузке 15 кВт в течение более 30 мин., в комплекте:		EATON	Landata	компл.	1	
	ИБП Eaton серии 93PS, мощность 20 кВА/ 20 кВт, 3 фазы вход/выход, статический байпас 20 кВт, с 2 линейками внутренних батарей (64 шт, 12V 9Ah) с увеличенным сроком службы, с сервисным байпасом, сетевая (SNMP/Web) карта в комплекте	Eaton 93PS-20(20)-20-2x9Ah-LL-MBS-6	EATON	Landata	шт.	1	
	Батарейный шкаф, тип А, для ИБП серий 93PS/E; с установленным комплектом аккумуляторов (3 линейки по 32 батареи 9Ah с увеличенным сроком службы); с встроенным батарейным выключателем на 63А (для ИБП мощностью до 20 кВт)	Eaton EBC-A-3x32-9AHLL-BB-63A	EATON	Landata	шт.	1	
		Спецификация оборудования 20170825/ПД-КА-БЭ-ЭС.CO					Лист 3



№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод – изготовитель	Фирма – поставщик	Единица измерения	Количество	примечание
3.Электроустановочные изделия							
3.1	Выключатель одноклавишный 10А, 220В, IP20 , скрытого монтажа		Legrand		шт.	620	
3.2	Выключатель двухклавишный 10А, 220В, IP20 , скрытого монтажа		Legrand		шт.	362	
3.3	Выключатель одноклавишный 10А, 220В, IP20 , открытого монтажа		Legrand		шт.	43	
3.4	Выключатель одноклавишный 10А, 220В, IP44 , открытого монтажа		Legrand		шт.	153	
3.5	Выключатель двухклавишный 10А, 220В, IP20 , открытого монтажа		Legrand		шт.	22	
3.6	Розетка штепсельная 1Р+N+РЕ, 220 В, 16 А, IP20,скрытого монтажа		Legrand		шт.	706	
3.7	Розетка штепсельная 1Р+N+РЕ, 220 В, 16 А, IP44,открыт.монтажа		Legrand		шт.	106	
3.8	Розетка штепсельная Рlехо 3Р+N+РЕ, 380 В, 16 А, IP55 отк.монтажа		Legrand		шт.	150	
3.9	Распаечная коробка		Legrand		шт.	21050	
3.10	Установочная коробка		Legrand		шт.	1714	
3.11	Ящик с понижающим разделительным трансформатором типа ОСОВ 0,25 220/36 В со встроенной розеткой	ЯТП-0,25У3			шт.	12	
3.12	Лючок напольный 24 модуля, с суппортами, тип 1 В составе: /		Legrand		шт.	800	
	Розетка 2К+3 / 2К+3 16А белая				шт.	4	
	Розетка 2К+3 / 2К+3 16А красная				шт.	4	
3.13	Лючок напольный 24 модуля, с суппортами, тип 2 В составе: /		Legrand		шт.	440	
	Розетка 2К+3 / 2К+3 16А белая				шт.	4	
	Розетка 2К+3 / 2К+3 16А красная				шт.	4	
3.14	Лючок напольный 18 модулей, с суппортами, тип 3 В составе: /		Legrand		шт.	120	
	Розетка 2К+3 / 2К+3 16А белая				шт.	2	
	Розетка 2К+3 / 2К+3 16А красная				шт.	2	
3.15	Лючок напольный 18 модулей, с суппортами, тип 4 В составе: /		Legrand		шт.	40	
	Розетка 2К+3 / 2К+3 16А белая				шт.	2	
	Розетка 2К+3 / 2К+3 16А красная				шт.	2	
3.16	Лючок напольный 12 модулей, с суппортами, тип 5 В составе: /		Legrand		шт.	240	
				Спецификация оборудования 20170825/ПД-КА-БЭ-ЭС.СО			Лист
							5

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод – изготовитель	Фирма – поставщик	Единица измерения	Количество	примечание
	Розетка 2К+3 / 2К+3 16А белая				шт.	2	
4.Кабельные изделия, провода							
4.1	Кабель с медными жилами, с изоляцией, не распространяющий горение жил, и с низким дымо- газовыделением, (расцветка РЕ-жилы желто-зеленая), сечением , кв.мм:						
	3х 1,5	ППГнг(А)-HF			км	38,35	
	3 х 2,5	ППГнг(А)-HF			км	72,96	
	3 х 4	ППГнг(А)-HF			км	3,630	
	5 х 2,5	ППГнг(А)-HF			км	4,517	
	5 х 4	ППГнг(А)-HF			км	1,959	
	5 х 6	ППГнг(А)-HF			км	4,863	
	5 х 10	ППГнг(А)-HF			км	4,520	
	5 х 16	ППГнг(А)-HF			км	2,734	
	5 х 25	ППГнг(А)-HF			км	3,307	
	5 х 35	ППГнг(А)-HF			км	0,259	
	5 х 50	ППГнг(А)-HF			км	0,230	
	5 х 70	ППГнг(А)-HF			км	1,460	
	5 х 95	ППГнг(А)-HF			км	0,65	От ГРЩ до
	5 х 120	ППГнг(А)-HF			км	0,285	Шинопровода
	5 х 150	ППГнг(А)-HF			км	1,40	ВРУ столовой
	1 х 240 (желто-зеленый)	ППГнг(А)-HF			км	0,020	Чиллеры
4.2	Кабель огнестойкий, с медными жилами, с изоляцией, не распространяющий горение жил, с низким дымо- и газовыделением (расцветка РЕ-жилы желто-зеленая), сечением , кв.мм:						
	3 х 1,5	ППГнг(А)-FRHF			км	17,510	
	3 х 2,5	ППГнг(А)-FRHF			км	13,422	
	5 х 4	ППГнг(А)-FRHF			км	2,2	
	5 х 6	ППГнг(А)-FRHF			км	1,015	
	5 х 10	ППГнг(А)-FRHF			км	2,3	
	5 х 16	ППГнг(А)-FRHF			км	0,92	
				Спецификация оборудования 20170825/ПД-КА-БЭ-ЭС.СО			Лист
							6



№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод – изготовитель	Фирма – поставщик	Единица измерения	Количество	примечание
	Консоль ВМ (600 мм)		DKC		шт.	65	
	Консоль ВМ (400 мм)		DKC		шт.	36	
	Шпилька М8х2000		DKC		шт.	2300	
	Гайка шестигранная М8		DKC		упак.	100	
	Винт для обеспечения электрического контакта крышек М5х8		DKC		упак.	20	
	Гайка М6 с насечкой		DKC		упак.	39	
	Винт с квадратным подголовником М6х10		DKC		упак.	39	
	Шпилька М6х2000		DKC		шт.	2500	
	Гайка шестигранная М6		DKC		упак.	110	
	Анкера стальные забивные для крепление лотков:						
	- анкер М6		DKC		упак.	55	
	- анкер М8		DKC		упак.	50	
	- анкер М10		DKC		упак.	4	
	Болт с шестигранной головкой, оцинкованный						
	- болт М6		DKC		упак.	55	
	- болт М8		DKC		упак.	50	
	Винт для крепления лестничных лотков М10		DKC		упак.	4	
5.6	Система кабельных каналов ПВХ:		Legrand				
	Кабельный канал 85х50 L-2м	010419	-		шт.	500	
	Разделительная перегородка	010582	-		шт.	500	
	Накладка на стык крышки	010801	-		шт.	250	
	Накладка на стык профиля	010692	-		шт.	250	
	Скоба (фиксатор кабеля)	010681	-		шт.	600	
	Угол внутренний	010602	-		шт.	100	
	Угол внешний	010622	-		шт.	150	
	Угол плоский	010767	-		шт.	100	
	Отвод плоский 80мм	010735	-		шт.	150	
	Отвод угловой	010763	-		шт.	100	
	Заглушка	010722	-		шт.	50	
	Накладка на стык со стеной	010698	-		шт.	80	
	Суппорт Mosaic на 2 модуля	010952	-		шт.	60	
	Суппорт Mosaic на 4 модуля	010954	-		шт.	80	
				Спецификация оборудования 20170825/ПД-КА-БЭ-ЭС.СО			Лист 8



№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод – изготовитель	Фирма – поставщик	Единица измерения	Количество	примечание
5.7	Короб ПВХ:						
	25х40 мм				м.	350	
	60х40 мм				м.	150	
5.8	Труба электросварная тонкостенная, диаметром:						
	26 мм				м.	400	
	42 мм				м.	250	
	60 мм				м.	360	
5.9	ПВХ труба гофрированная, наружным диаметром:						
	25 мм				км.	28.6	
	32 мм				км.	6.8	
	40 мм				км.	0.2	
5.10	Комплект крепления дюбель, саморез				шт.	1000	
5.11	Сталь полосовая	4*40			км.	0.65	
5.12	Сталь полосовая	4*25			км.	0.35	
5.13	Сталь круглая Ф 16 мм				м.	60	
5.14	Огнезащитный состав для кабельных проходок	Формула КП			кг	3000	
6.	Нагревательный кабель и оборудования системы обогрева			Pentair	компл.	1	
	(спецификация материалов уточняется по отдельному КП)						