

Ведомость рабочих чертежей марки ЭО.

Лист	Наименование	Примечание
1	Условные обозначения.	
2	Принципиальная однолинейная схема щита ЩОПБ-0.1.	
3	Принципиальная однолинейная схема щита ЩОАПБ-0.1.	
4	Принципиальная однолинейная схема щита ЩОПБ-1.	
5	Принципиальная однолинейная схема щита ЩОАПБ-1.	
6	Принципиальная однолинейная схема щита ЩОПБ-2.	
7	Принципиальная однолинейная схема щита ЩОАПБ-2.	
8	Принципиальная однолинейная схема щита ЩОПБ-11.	
9	Принципиальная однолинейная схема щита ЩОАПБ-11.	
10	Пищевблок. План трасс отм.-5,000.	
11	Пищевблок. План трасс 1 этажа.	
12	Пищевблок. План трасс 2 этажа.	
13	Пищевблок. План трасс 11 этажа.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемая документация	
	Спецификация материалов и оборудования	
	Правила устройства электроустановок. Издание 6	
	Правила устройства электроустановок. Издание 7	
СП 31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	
СП 52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение	
МГСН 2.06-99	Естественное, искусственное и совмещенное освещение. Г. Москва	
СПДС. ГОСТ 21.101-97	Основные требования к рабочей документации	
СПДС. ГОСТ 21.110-95	Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов	

Изм	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата				
Разработал						Электрическое освещение. Общие данные.	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	1	
ГИП									
Н.контр.									
Утвердил									

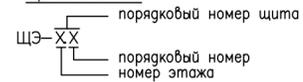


										Лист
										1.2
Изм	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата					

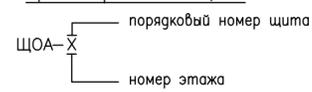
Позиция	Обозначение	Наименование	Тип	Примечание
1		Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, (оснащен ЭПРА), 600x300x63мм, встраиваемый в подвесной потолок, IP20.	PRS/R 218	Световые технологии
2		Светильник под люминесцентные лампы Т8 2x36Вт, (оснащен ЭПРА), 1326x290x100мм, встраивается в реечный потолок, IP54.	ALD 236	Световые технологии
3		Светильник направленного света под компактные люминесцентные лампы 2x26Вт, цоколь G24q-3, (оснащен ЭПРА), D=236мм, H=119мм, врезается в подвесной потолок, IP44.	DLG 226	Световые технологии
4		Светильник пылевлагозащищенный под люминесцентные лампы Т8 1x36Вт, оснащён ЭПРА, 1276x86x113мм, потолочный, IP65.	ARCTIC 136	Световые технологии
5		Светильник с двойной зеркальной параболической решеткой под люминесцентные лампы Т8 4x18Вт, (оснащен ЭПРА), 595x595x110мм, встраиваемый в подвесной потолок, IP20.	PRBLUX/R 418	Световые технологии
6		Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 2x36Вт, (оснащен ЭПРА), 1230x310x80мм, потолочный, IP20.	PRS/S 236	Световые технологии
7		Светильник пылевлагозащищенный под люминесцентные лампы Т8 2x36Вт, оснащён ЭПРА, 1276x158x113мм, потолочный, IP65.	ARCTIC 236	Световые технологии
8		Светильник "Волна" постоянного действия, под LED-лампу 2x1LED, класс защиты II, оснащён кнопкой "Тест", 327x125x66мм, IP42, автономность 3 ч. Пиктограммы в комплекте.	BS-773-2xLED	Белый свет
		Светильник "Курс" постоянного действия, со светодиодной матрицей LED 9x0,25Вт (матрица в комплекте), класс защиты II, оснащён кнопкой "Тест", 357x225x34мм, IP20, автономность 3ч, пиктограмма в комплекте.	BS-7113-9x0,25LED	Белый свет
9		Светильник подвесной под компактные люминесцентные лампы 5x23Вт, цоколь E27, диаметр 900мм, высота 420мм, IP20.	WARM 4930	Vibia
10		Светильник подвесной под компактные люминесцентные лампы 5x30Вт, цоколь E27, диаметр 1500мм, высота 700мм, IP20.	WARM 4935	Vibia
11		Светильник подвесной под энергосберегающую лампу TCC-SE 1x20Вт, цоколь E27, диаметр 1060мм, высота 660мм, IP20.	APOLLO	Dark
12		Подвесной светильник под галогенную лампу 1x75Вт, цоколь GU10, диаметр 13,5мм, высота 47мм, IP20.	Reed 135 S	Murano Due
13		Подвесной светильник под низковольтную галогенную лампу 1x35Вт, GY6,35.	Kristal	Terzani
14		Светильник подвесной из группы шаров 50мм - 4, 40мм - 1, 25мм - 1, под галогенные лампы 5x60Вт и 1x25Вт, цоколь E27, высота 660мм, IP20.	Mirror Ball	Tom Dixon
15		Светильник, встраиваемый в потолок под компактные люминесцентные лампы TC-DEL 2x26Вт, диаметр 223мм, высота 113мм, цоколь G24q-3, цвет алюминий, IP43/20.	Diro 226	DeltaLight
16		Светильник, встраиваемый в потолок LED 1x1Вт, диаметр 79мм, высота 140мм, белый, IP55, white struc, warm white, not dimmable.	Lotis bathroom LED	Modular
17		Светильник с опаловым рассеивателем, встроенный в потолок под люминесцентные лампы Т5 2x54Вт, оснащён ЭПРА, 2000x100x100мм, отдельно стоящий.	ПИТО21.2000. TL5 54	Профинтек
18		Светильник с опаловым рассеивателем, встроенный в потолок под люминесцентную лампу Т5 1x39Вт, оснащён ЭПРА, 1000x100x100мм, отдельно стоящий.	ПИТО21.1000. TL5 39	Профинтек
19		Светильник подвесной под низковольтную галогенную лампу 1x10Вт, лампа в комплекте.	BOCCI	BOCCI
20		Встроенный поворотный светильник под LED-лампу 1x1Вт, 102x102x100мм, цвет черный, IP20.	Mini-Multiple Trimless	Modular
21		Потолочный светильник с открытой люминесцентной лампой Т5 1x4Вт, оснащён ЭПРА. По дизайн-проекту.	Tun 10	По дизайн-проекту.
22		Светильник подвесной под галогенную лампу 1x60Вт, диаметр 85мм, высота 500мм, IP20.	Tubular Bells	Luxfotm
23		Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, оснащён ЭПРА, 625x310x80мм, потолочный, IP20.	PRS/S 218	Световые технологии
24		Светильник пылевлагозащищенный под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, оснащён ЭПРА, 670x158x113мм, потолочный, IP65.	ARCTIC 218	Световые технологии
25		Светильник для реечного потолка с опаловым рассеивателем под люминесцентную лампу Т8 1x36Вт, оснащён ЭПРА, 1252x120x80мм, цоколь G13, IP20.	ALO 136	Световые технологии
26		Светильник под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, (оснащён ЭПРА), 610x195x60мм, встраивается в реечный потолок, IP20.	AL 218	Световые технологии

Позиция	Наименование	Обозначение
1	Электрические кабели в гофротрубе/свободная прокладка. Группы рабочего освещения.	
2	Электрические кабели в гофротрубе/свободная прокладка. Группы аварийного освещения.	
3	Электрические кабели в лотке. Группы рабочего освещения.	
4	Электрические кабели в лотке. Группы аварийного освещения.	
5	Электрические кабели в металлической трубе.	
6	Коробка распаячная герметичная 80x80x40.	
7	Вертикальный участок с указанием направления трассы.	
8	Количество светильников (в пом.) - код светильника, количество и мощность ламп/высота установки. Не указывается высота установки для потолочных и встраиваемых в потолок светильников.	1-ARCTIC 136 1x36Вт
9	Электрические щиты.	
10	Ящик с понижающим трансформатором.	
11	Выключатель однополюсный для открытой установки. Степень защиты IP44.	
12	Выключатель/переключатель однополюсный для скрытой установки. Степень защиты IP20.	
13	Переключатель проходной однополюсный на два направления для скрытого монтажа. Степень защиты IP20.	
14	Ящик блоков питания.	
15	Переключатель однополюсный для скрытой установки. Степень защиты IP44.	
16	Выключатель/переключатель однополюсный сдвоенный для скрытой установки. Степень защиты IP44.	
17	Переключатель однополюсный на два направления без нулевого положения для скрытого монтажа. Степень защиты IP44.	
18	Выключатель/переключатель однополюсный сдвоенный для скрытой установки. Степень защиты IP20.	
19	Переключатель однополюсный для скрытой установки. Степень защиты IP44.	
20	Выход кабеля.	
21	Электрическая розетка.	

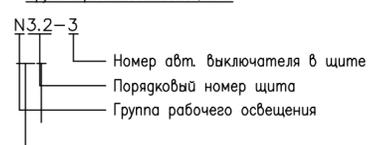
Щиты этажные



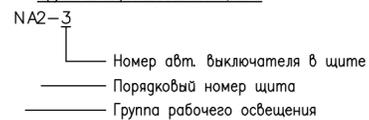
Щиты аварийного освещения



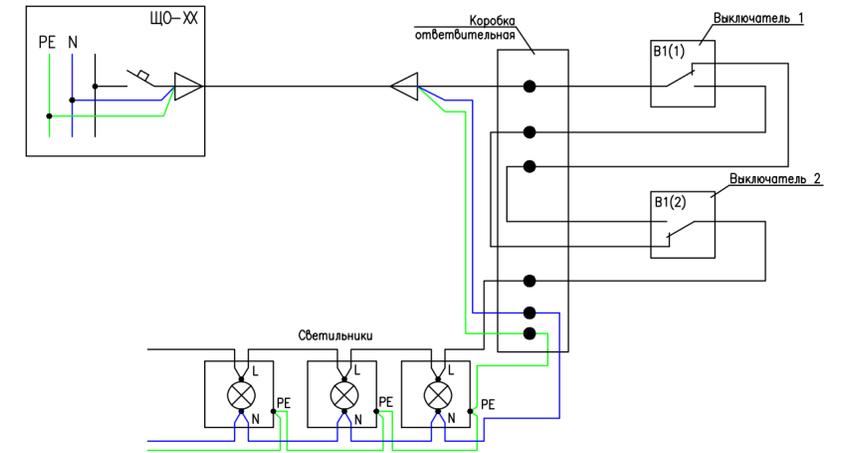
Группы рабочего освещения



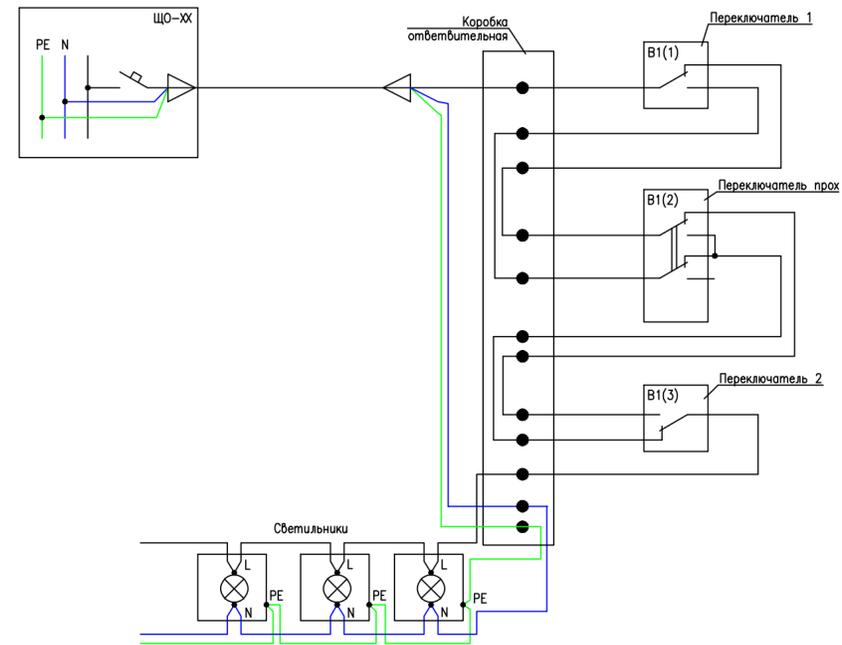
Группы аварийного освещения



Управление светильниками из 2-х мест.



Управление светильниками из 3-х мест.



Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода), обозначение, тип, I ном., А	Пусковой аппарат, обозначение, тип, I ном., А	Обозначение магистральной (группы)	Марка и сечение кабеля	Длина, м	Рэст, кВт	Трасч, А	Актуатор, светорегулятор	Канал, актуатора, светорегулятора	Управляемая группа освещения	Рэст управляемой группы, кВт	Трасч управляемой группы, А	Марка и сечение кабеля управляемой группы	Длина управляемой группы, м	Потеря напряжения управляемой группы, ΔU , %	Помещение	Управляемый объект	№ ж	№ схемы управления
ЩОПБ-1 ЕСРР Рэст.=15,48кВт Трасч.=15,48кВт Трасч.=24,85А cos ϕ =0,95	QS 63А DT63F3 63 А		МВРУ-ПБ-ЩОПБ-1	ВВГнг(А) LS 5x6	40												от ВРУ-ПБ, см. лист 64 раздела ЕСРР.05.05В-ЗМ1		
	QF1 16А S201 C16		НПБ1-1	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	133	1,584	7,83								2,43	Пом. 1014,1011,1012,1024,1006			
	QF2 16А S201 C16		НПБ1-2	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	104	0,848	4,19								1,33	Пом. 1017,1018,1016,1019,1023			
	QF3 16А S201 C16		НПБ1-3	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	112	1,08	5,34								1,52	Пом. 1005,1007,1003			
	QF4 16А S201 C16		НПБ1-4	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	69	0,756	3,74								0,82	Пом. 1010,1008,1009			
	QF5 16А S201 C16		НПБ1-5	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	76	1,016	5,02								0,91	Пом. 1046,1047,1048,1035,1036			
	QF6 16А S201 C16	КМ1 16А AF16-30-10-13 220V		НПБ1-6	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	100	0,9	4,45							0,83	Пом. 1021,1022,1020,1037,1028		1	A33
	QF7 16А S201 C16			НПБ1-7	ПВ3 1x1,5_ч	1	0,55	2,68			НПБ1-7-1	0,099	0,5	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	40	0,13	Пом. 1015		
											НПБ1-7-2	0,33	1,5	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	58	0,33	Пом. 1025		
											НПБ1-7-3	0,121	0,61	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	50	0,19	Пом. 1025,1026		
	QF8 16А S201 C16			НПБ1-8	ПВ3 1x1,5_ч	1	0,95	4,32			НПБ1-8-1	0,95	4,32	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	120	0,91	Пом. 1025		
	QF9 16А S201 C16			НПБ1-9	ПВ3 1x1,5_ч	1	1,43	6,5			НПБ1-9-1	0,67	3,05	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	112	0,96	Пом. 1025		
											НПБ1-9-2	0,76	3,45	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	129	0,91	Пом. 1025		
	QF10 16А S201 C16			НПБ1-10	ПВ3 1x1,5_ч	1	1,04	4,73			НПБ1-10-1	0,52	2,36	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	100	0,67	Пом. 1025		
											НПБ1-10-2	0,52	2,36	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	100	0,74	Пом. 1025		
	QF11 16А S201 C16			НПБ1-11	ПВ3 1x1,5_ч	1	1,17	5,32			НПБ1-11-1	0,67	3,05	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	127	1,16	Пом. 1025		
											НПБ1-11-2	0,5	2,27	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	100	0,82	Пом. 1025		
	QF12 16А S201 C16			НПБ1-12	ПВ3 1x1,5_ч	1	1,08	4,91			НПБ1-12-1	0,35	1,59	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	75	0,48	Пом. 1025		
										НПБ1-12-2	0,73	3,32	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	120	1	Пом. 1025			
QF13 16А S201 C16			НПБ1-13	ПВ3 1x1,5_ч	1	1,152	5,69			НПБ1-13-1	1,152	5,69	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	67	1,79	Пом. 1054			
QF14 16А S201 C16			НПБ1-14	ПВ3 1x1,5_ч	1	0,96	4,74			НПБ1-14-1	0,96	4,74	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	67	1,74	Пом. 1054			
QF15 16А S201 C16			НПБ1-15	ПВ3 1x1,5_ч	1	0,96	4,74			НПБ1-15-1	0,96	4,74	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	73	1,95	Пом. 1055			
QF16 16А S201 C16															Резерв				
QF17 16А S201 C16															Резерв				
QF18 16А S201 C16															Резерв				
SF1 6А S201 C6																управление освещением			

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввод), обозначение, тип, I ном., А	Пусковой аппарат, обозначение, тип, I ном., А	Обозначение магистрали (группы)	Марка и сечение кабеля	Длина, м	Рэст, кВт	Ірасч, А	Актуатор, светореглятор	Канал актуатора, светореглятора	Управляемая группа освещения	Рэст управляемой группы, кВт	Ірасч управляемой группы, А	Марка и сечение кабеля управляемой группы	Длина управляемой группы, м	Потеря напряжения управляемой группой, ΔU , %	Помещение	Управляемый объект	ж	№ схемы управления
ЩОАПБ-1 ЕСРР Рэст.=4,28кВт Ірасч.=7,15А cos ϕ =0,91	DS 63A DT63F3 63 A		МВРУ-ПБ-ЩОАПБ-1	ВВГнг(А) LS 5x6	40												от ВРУ-ПБ, см. лист 64 раздела ЕСРР.05.058-ЗМ1		
	OF1 16A S201 C16		НАПБ1-1	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	114	0,648	3,2								0,73	Пом. 1010,1014,1011,1012,1047			
	OF2 16A S201 C16		НАПБ1-2	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	102	0,576	2,85								0,74	Пом. 1005,1006			
	OF3 16A S201 C16	КМ1 16A AF16-30-10-13 220V		НАПБ1-3	Alsecure Plus 3x2,5 RE	100	0,72	3,56							0,71	Пом. 1021,1022,1020,1037,1002,1028		1	A3.3
	OF4 16A S201 C16			НАПБ1-4	Alsecure Plus 3x2,5 RE	125	0,024	0,12							0,04	Указатели Выход			
	OF5 16A S201 C16			НАПБ1-5	ПВ3 1x1,5_ч	1	0,627	3,17	НАПБ1-5.1	0,099	0,5	Alsecure Plus 3x2,5 RE	38	0,13	Пом. 1015				
									НАПБ1-5.2	0,308	1,56	Alsecure Plus 3x2,5 RE	83	0,44	Пом. 1025				
									НАПБ1-5.3	0,22	1,11	Alsecure Plus 3x2,5 RE	66	0,34	Пом. 1025				
	OF6 16A S201 C16			НАПБ1-6	ПВ3 1x1,5_ч	1	0,341	1,72	НАПБ1-6.1	0,099	0,5	Alsecure Plus 3x2,5 RE	55	0,13	Пом. 1025				
									НАПБ1-6.2	0,132	0,67	Alsecure Plus 3x2,5 RE	64	0,22	Пом. 1025				
									НАПБ1-6.3	0,11	0,56	Alsecure Plus 3x2,5 RE	61	0,2	Пом. 1025				
	OF7 16A S201 C16			НАПБ1-7	ПВ3 1x1,5_ч	1	0,319	1,61	НАПБ1-7.1	0,132	0,67	Alsecure Plus 3x2,5 RE	73	0,19	Пом. 1025				
									НАПБ1-7.2	0,187	0,94	Alsecure Plus 3x2,5 RE	100	0,32	Пом. 1025				
	OF8 16A S201 C16			НАПБ1-8	ПВ3 1x1,5_ч	1	1,024	5,06	НАПБ1-8.1	0,384	1,9	Alsecure Plus 3x2,5 RE	63	0,63	Пом. 1054				
НАПБ1-8.2									0,32	1,58	Alsecure Plus 3x2,5 RE	65	0,58	Пом. 1054					
НАПБ1-8.3									0,32	1,58	Alsecure Plus 3x2,5 RE	72	0,65	Пом. 1055					
OF9 16A S201 C16															Резерв				
OF10 16A S201 C16																Резерв			
SF1 6A S201 C6																Управление освещением			

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода), обозначение, тип, I ном., А	Пусковой аппарат, обозначение, тип, I ном., А	Обозначение магистрали (группы)	Марка и сечение кабеля	Длина, м	Рэст, кВт	Ірасч, А	Актуатор, светорегулятор	Канал, светорегулятора	Управляемая группа освещения	Рэст управляемая группа, кВт	Ірасч управляемая группа, А	Марка и сечение кабеля управляемой группы	Длина управляемой группы, м	Потеря напряжения управляемой группой, ΔU , %	Помещение	Управляемый объект	№ ж	№ схемы управления
ЩОПБ-2 ЕСРР Рэст.=6,18кВт Ррасч.=6,18кВт Ірасч.=10,22А cos ϕ =0,92	QS 63А DT63F3 63 А		МВРУ-ПБ-ЩОПБ-2	ВВГнг(А)-LS 5x6	148												от ВРУ-ПБ, см. лист 64 раздела ЕСРР.05.038-ЭМ1		
	QF1 16А S201 C16		НПБ2-1	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	80	1,28	6,32								115	Пом. 216,210,205,224,217			
	QF2 16А S201 C16		НПБ2-2	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	67	0,72	3,56								0,76	Пом. 214,220,215			
	QF3 16А S201 C16		НПБ2-3	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	83	0,792	3,91								1,14	Пом. 204,276			
	QF4 16А S201 C16		НПБ2-4	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	80	0,76	3,75								1,12	Пом. 209,207,206			
	QF5 16А S201 C16		НПБ2-5	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	119	0,648	3,2								1,1	Пом. 202			
	QF6 16А S201 C16		НПБ2-6	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	76	0,864	4,27								1,33	Пом. 213			
	QF7 16А S201 C16	КМ1 16А AF16-30-10-13 220V		НПБ2-7	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	83	0,612	3,02							0,53	Пом. 208,203,211,221,230		1	А3.3
	QF8 16А S201 C16		НПБ2-8	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	129	0,504	2,49								1,37	Пом. 274,275,242			
	QF9 16А S201 C16																Резерв		
QF10 16А S201 C16																Резерв			
SF1 6А S201 C6																управление освещением			

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (автомат, обозначение, тип, I ном, А)	Пысковая аппарат, обозначение, тип, I ном, А	Обозначение магистрали (группы)	Марка и сечение кабеля	Длина, м	Руст, кВт	Ирасч, А	Актуатор, светорегулятор	Канал, актуатора, светорегулятора	Управляемая группа освещения	Руст управляемой группы, кВт	Ирасч управляемой группы, А	Марка и сечение кабеля управляемой группы	Длина управляемой группы, м	Потеря напряжения управляемой группой, 0U, %	Помещение	Управляемый объект	№	№ схемы управления
ЩОАПБ-2 ЕСРР Руст.=1.98кВт Ррасч.=1.98кВт Ирасч.=3.29А cosφ=0.92	QS 63А DT63F3 63 А		МВРУ-ПБ-ЩОАПБ-2	ВВГнг(А)-LS 5х6	148												от ВРУ-ПБ, см. лист 64 раздела ЕСРР.05.058-3М1		
	OF1 16А S201 C16		НАПБ2-1	ВВГнг(А)-LS 3х2,5	148	0.576	2.85								0.96	Пом. 204,202			
	OF2 16А S201 C16		НАПБ2-2	ВВГнг(А)-LS 3х2,5	68	0.648	3.2								0.95	Пом. 213			
	OF3 16А S201 C16	КМ1 16А AF16-30-10-13 220V		НАПБ2-3	Аsecure Plus 3х2,5 RE	80	0.576	2.85							0.57	Пом. 208,203,212,221,230,211		1	А33
	OF4 16А S201 C16			НАПБ2-4	Аsecure Plus 3х2,5 RE	83	0.036	0.18							0.05	Указатели Выход			
	OF5 16А S201 C16			НАПБ2-5	ВВГнг(А)-LS 3х2,5	97	0.144	0.71							0.36	Пом. 242			
	OF6 16А S201 C16																Резерв		
SF1 6А S201 C6																управление освещением			

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

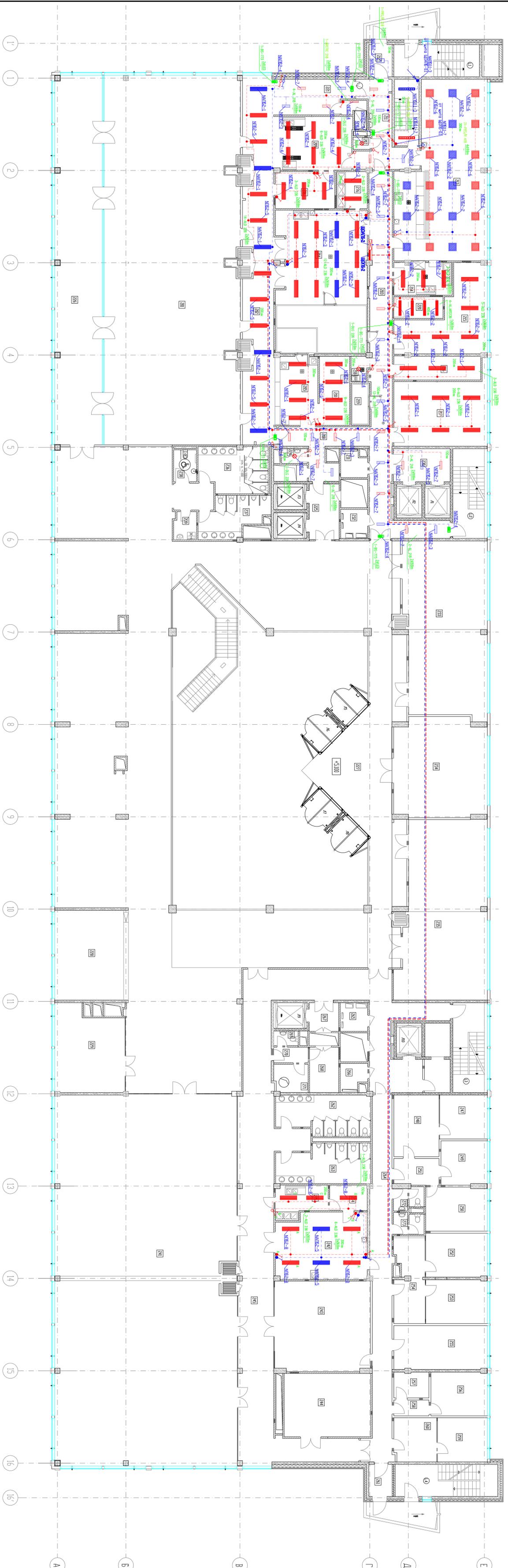


№/п/п	Наименование помещения	Площадь
101	ТАКЕР	4.1 м ²
102	ТАКЕР	3.8 м ²
103	УЧЕБНОЕ СИД. ПРЕКТОРИУМ	3.3 м ²
104	ЗОНА ОТДЫХА ХОЛЛ КАФЕ КУХНИ	22.6 м ²
105	ГОРЯЧАЯ КУХНЯ	77.9 м ²
106	КОМНАТА КОММУНАЛЬНИКОВ	51.0 м ²
107	КОМНАТА КОММУНАЛЬНИКОВ	8.9 м ²
108	КОМНАТА КОММУНАЛЬНИКОВ	9.3 м ²
109	ЗАРЕЗАННАЯ КОММУНАЛЬНИКОВ	51.2 м ²
110	ЦЕХ ЖЕЛАЗА И ПИЛЫ С ХОЛОДОКАМЕРОЙ	29.5 м ²
111	ЦЕХ ЖЕЛАЗА И ПИЛЫ С ХОЛОДОКАМЕРОЙ	29.5 м ²
112	ЦЕХ ЖЕЛАЗА И ПИЛЫ С ХОЛОДОКАМЕРОЙ	29.5 м ²
113	ХОЛЛ КАФЕ КУХНИ	6.2 м ²
114	ХОЛЛ КАФЕ КУХНИ	41.4 м ²
115	ЗОНА ПИРОЛИТИЧЕСКОГО КАМЕРЫ	4.5 м ²
116	УЧЕБНОЕ И ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОЕ КАБИНЕТЫ	9.8 м ²
117	УЧЕБНОЕ СТОЛОВАЯ ПОДЪЕЗД	18.3 м ²
118	УЧЕБНОЕ СТОЛОВАЯ ПОДЪЕЗД	5.2 м ²
119	УЧЕБНОЕ СТОЛОВАЯ ПОДЪЕЗД	10.3 м ²
120	КОРИДОР	9.7 м ²

№/п/п	Наименование помещения	Площадь
121	КОРИДОР	38.5 м ²
122	САНАКТ. ЖЕНЩИНЫ	3.9 м ²
123	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	3.8 м ²
124	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	38.9 м ²
125	ТЕРРАЦА	91.8 м ²
126	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	28.4 м ²
127	КОРИДОР	19.5 м ²
128	КОРИДОР	7.7 м ²
129	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	18.0 м ²
130	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	17.7 м ²
131	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	38.7 м ²
132	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	44.5 м ²
133	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	822.5 м ²
134	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	131.8 м ²
135	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	48.8 м ²
136	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	11.2 м ²
137	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	6.7 м ²
138	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	8.2 м ²
139	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	8.2 м ²
140	САНАКТ. МУЖЧИНЫ	5.2 м ²

№/п/п	Наименование помещения	Площадь
141	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	181.1 м ²
142	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	13.6 м ²
143	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	13.5 м ²
144	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	4.0 м ²
145	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	77.0 м ²
146	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	63.7 м ²
147	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	18.4 м ²
148	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	2.8 м ²
149	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	2.5 м ²
150	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	4.0 м ²
151	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	4.4 м ²
152	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	1.2 м ²
153	РАСТВОРЯЮЩАЯ ЦЕ. ЧЕ. ОБЪЕКТ	6.7 м ²

Примечание:
 1. Оценки затрат по видам работ и материалов даны в рублях.
 2. Цены на материалы даны в рублях.
 3. Цены на работы даны в рублях.
 4. Цены на материалы даны в рублях.
 5. Цены на работы даны в рублях.
 6. Цены на материалы даны в рублях.
 7. Цены на работы даны в рублях.
 8. Цены на материалы даны в рублях.
 9. Цены на работы даны в рублях.
 10. Цены на материалы даны в рублях.
 11. Цены на работы даны в рублях.
 12. Цены на материалы даны в рублях.
 13. Цены на работы даны в рублях.
 14. Цены на материалы даны в рублях.
 15. Цены на работы даны в рублях.
 16. Цены на материалы даны в рублях.
 17. Цены на работы даны в рублях.
 18. Цены на материалы даны в рублях.
 19. Цены на работы даны в рублях.
 20. Цены на материалы даны в рублях.
 21. Цены на работы даны в рублях.
 22. Цены на материалы даны в рублях.
 23. Цены на работы даны в рублях.
 24. Цены на материалы даны в рублях.
 25. Цены на работы даны в рублях.
 26. Цены на материалы даны в рублях.
 27. Цены на работы даны в рублях.
 28. Цены на материалы даны в рублях.
 29. Цены на работы даны в рублях.
 30. Цены на материалы даны в рублях.
 31. Цены на работы даны в рублях.
 32. Цены на материалы даны в рублях.
 33. Цены на работы даны в рублях.
 34. Цены на материалы даны в рублях.
 35. Цены на работы даны в рублях.
 36. Цены на материалы даны в рублях.
 37. Цены на работы даны в рублях.
 38. Цены на материалы даны в рублях.
 39. Цены на работы даны в рублях.
 40. Цены на материалы даны в рублях.
 41. Цены на работы даны в рублях.
 42. Цены на материалы даны в рублях.
 43. Цены на работы даны в рублях.
 44. Цены на материалы даны в рублях.
 45. Цены на работы даны в рублях.
 46. Цены на материалы даны в рублях.
 47. Цены на работы даны в рублях.
 48. Цены на материалы даны в рублях.
 49. Цены на работы даны в рублях.
 50. Цены на материалы даны в рублях.
 51. Цены на работы даны в рублях.
 52. Цены на материалы даны в рублях.
 53. Цены на работы даны в рублях.
 54. Цены на материалы даны в рублях.
 55. Цены на работы даны в рублях.
 56. Цены на материалы даны в рублях.
 57. Цены на работы даны в рублях.
 58. Цены на материалы даны в рублях.
 59. Цены на работы даны в рублях.
 60. Цены на материалы даны в рублях.
 61. Цены на работы даны в рублях.
 62. Цены на материалы даны в рублях.
 63. Цены на работы даны в рублях.
 64. Цены на материалы даны в рублях.
 65. Цены на работы даны в рублях.
 66. Цены на материалы даны в рублях.
 67. Цены на работы даны в рублях.
 68. Цены на материалы даны в рублях.
 69. Цены на работы даны в рублях.
 70. Цены на материалы даны в рублях.
 71. Цены на работы даны в рублях.
 72. Цены на материалы даны в рублях.
 73. Цены на работы даны в рублях.
 74. Цены на материалы даны в рублях.
 75. Цены на работы даны в рублях.
 76. Цены на материалы даны в рублях.
 77. Цены на работы даны в рублях.
 78. Цены на материалы даны в рублях.
 79. Цены на работы даны в рублях.
 80. Цены на материалы даны в рублях.
 81. Цены на работы даны в рублях.
 82. Цены на материалы даны в рублях.
 83. Цены на работы даны в рублях.
 84. Цены на материалы даны в рублях.
 85. Цены на работы даны в рублях.
 86. Цены на материалы даны в рублях.
 87. Цены на работы даны в рублях.
 88. Цены на материалы даны в рублях.
 89. Цены на работы даны в рублях.
 90. Цены на материалы даны в рублях.
 91. Цены на работы даны в рублях.
 92. Цены на материалы даны в рублях.
 93. Цены на работы даны в рублях.
 94. Цены на материалы даны в рублях.
 95. Цены на работы даны в рублях.
 96. Цены на материалы даны в рублях.
 97. Цены на работы даны в рублях.
 98. Цены на материалы даны в рублях.
 99. Цены на работы даны в рублях.
 100. Цены на материалы даны в рублях.



ЭЛЕКТРИКА

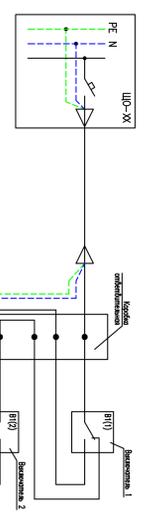
№/п/п	Наименование помещения	Площадь
201	БАРНА	298,8
202	РАЙОННАЯ	60,2
203	КУРДОР	60,3
204	КОРИДОР ДЛЯ БАЯРНА С КОЛОДЖИТОВА	70,0
205	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СТАБИЛЬНЫЙ ВЫСЕТ	18,4
206	СТУДИЯ БАЯРНА	13,5
207	САУНА	1,3
208	КУРДОР	15,9
209	ЖИЗНЯ СЛОБОД ПОСЛА	25,7
210	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ КОРС ЧАЯ (ОСОВИЯ ВЫСЕТ)	13,0
211	КУРДОР	19,3
212	ТЕНЕР	4,6
213	ЗАЛ СЛОБОД ПЕРВОНА НА 90 МЕСТ С РАДУХА	80,4
214	ЖИЗНЯ СЛОБОД ПОСЛА БЕДЕНТОГО ЗАМ	11,8
215	УЧАСТЕК КУРНОГО ПЕРВОША	22,6
216	УЧАСТЕК ТЕНЕР	12,7
217	УЧАСТЕК МЕЖИ ДЛЯ БАЯРНА	37,1
218	ПМ	2,4
219	КОЛОДЖИТОВА КАМЕНА АЖИТОНАЖИК НАПИНКОВ	4,4
220	ЭЛЕКТРИКА	6,5

№/п/п	Наименование помещения	Площадь
221	КУРДОР	16,3
222	САУНА	1,3
223	САУНА	2,3
224	САУНА	10,2
225	САУНА	10,8
226	САУНА	10,8
227	САУНА	10,8
228	САУНА	10,8
229	САУНА	10,8
230	САУНА	10,8
231	САУНА	10,8
232	САУНА	10,8
233	САУНА	10,8
234	САУНА	10,8
235	САУНА	10,8
236	САУНА	10,8
237	САУНА	10,8
238	САУНА	10,8
239	САУНА	10,8
240	САУНА	10,8

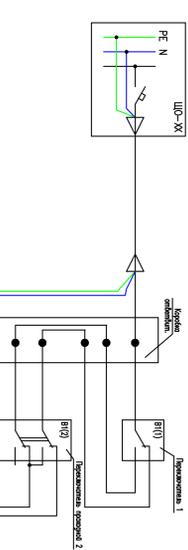
№/п/п	Наименование помещения	Площадь
241	КУРДОР	416,3
242	САУНА	26,6
243	САУНА	54,8
244	САУНА	33,8
245	САУНА	63,2
246	САУНА	63,2
247	САУНА	131
248	САУНА	17,1
249	САУНА	12,6
250	САУНА	16,7
251	САУНА	6,9
252	САУНА	16,5
253	САУНА	16,6
254	САУНА	15,6
255	САУНА	15,6
256	САУНА	15,2
257	САУНА	5,6
258	САУНА	3,4
259	САУНА	13,6
260	САУНА	11,5

№/п/п	Наименование помещения	Площадь
261	САУНА	4,6
262	САУНА	21,3
263	САУНА	21,4
264	САУНА	77,4
265	САУНА	4,8
266	САУНА	4,4
267	САУНА	8,1
268	САУНА	8,1
269	САУНА	2,2
270	САУНА	3,2
271	САУНА	5,9
272	САУНА	3,8
273	САУНА	3,8
274	САУНА	5,8
275	САУНА	7,7
276	САУНА	7,0
277	САУНА	
278	САУНА	
279	САУНА	
280	САУНА	

Управление светильниками из 2-х мест



Управление светильниками из 3-х мест



- Примечание:
1. Опция светового потока светильников двойного освещения. По двойному светильнику.
 2. Контур светильника с выключателем света.
 3. Контур светильника с выключателем света, в котором выключатель светильника должен быть выключен.
 4. Прокладка электрических кабелей по лестничным клеткам осуществляется сверху в штробе.
 5. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 6. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 7. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 8. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 9. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 10. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 11. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 12. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 13. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 14. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 15. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 16. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 17. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 18. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 19. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 20. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 21. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 22. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 23. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 24. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 25. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 26. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 27. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 28. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 29. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.
 30. Прокладка электрических кабелей к светильникам осуществляется кабелем типа ВВГнг(Ф)-LS.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Люминесцентные линейные лампы Т8 36 Вт, цоколь G13, тепло-белые.	L 36W/830	L 36W/830	OSRAM	шт.	70		
15	Компактные люминесцентные лампы TC-DEL 26 Вт, цоколь G24q-3, тепло-белая.	DD/E 26W/830	DD/E 26W/830	OSRAM	шт.	27		
Выключатели								
16	Переключатель 1-клавишный, IP44, для открытого монтажа, серия ocean, цвет серый/сине-зелёный.	2601/6 W-53	1085-0-1603	ABB Industry Ltd	шт.	4		
17	Мех-м переключателя 10А 250В.	2000/6 US-507	1012-0-2110	ABB Industry Ltd	шт.	27		
18	Механизм 2-клавишного выключателя, 10А 250В	2000/5 US-507	1012-0-2108	ABB Industry Ltd	шт.	4		
19	Клавиша для механизма 1-клавишного выключателя/переключателя/кнопки, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1786-24G	1751-0-2094	ABB Industry Ltd	шт.	15		
20	Клавиша для механизма 1-клавишного выключателя/переключателя/кнопки (IP44), серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2106-34	1731-0-1593	ABB Industry Ltd	шт.	12		
21	Клавиша для механизма 2-клавишных выключателей/переключателей/кнопок, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1785-24G	1751-0-2110	ABB Industry Ltd	шт.	4		
22	Рамка 1-постовая, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1721-24G	1754-0-2692	ABB Industry Ltd	шт.	9		
23	Рамка 2-постовая, горизонтальная, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1722-24G	1754-0-2700	ABB Industry Ltd	шт.	5		
24	Рамка 1-постовая, серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2101-34	1730-0-0191	ABB Industry Ltd	шт.	8		
25	Рамка 2-постовая, серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2102-34	1730-0-0209	ABB Industry Ltd	шт.	2		
Электромонтажные изделия								
26	Коробка распаячная герметичная 80x80x40	00 810	LUC 00 810	ABB Industry Ltd	шт.	115		
27	Клемма пружинная для распределительных коробок		773-306	WAGO	шт.	345		
Прочее								
28	Ящик с понижающим трансформатором 36В, 0,25кВА.	ЯТП-0,25-36В	ЯТП-0,25-36В	Московский завод электромонтажных изделий	шт.	2		
29	Розетка штепсельная низковольтная для открытой проводки с плоскими контактами, материал полиамид, IP43	РП-2Б	РП-2Б	ЗАО фирма "Техник"	шт.	2		
Кабельная продукция								
30	Кабель с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке пониженной горючести с круглыми медными жилами, на напряжение 0,66 кВ, категория А, класс пожарной опасности ПРГП 1б, предназначен для групповой прокладки.	ВВГнг(А)-LS 2x2,5	ВВГнг(А)-LS 2x2,5	"Электрокабель" (Кольчугино)	м.	20		
31	Кабель с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке пониженной горючести с круглыми медными жилами, на напряжение 0,66 кВ, категория А, класс пожарной опасности ПРГП 1б, предназначен для групповой прокладки.	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	"Электрокабель" (Кольчугино)	м.	930		
32	Кабель с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке пониженной горючести с круглыми медными жилами, на напряжение 0,66 кВ, категория А, класс пожарной опасности ПРГП 1б, предназначен для групповой прокладки.	ВВГнг(А)-LS 3x4	ВВГнг(А)-LS 3x4	"Электрокабель" (Кольчугино)	м.	370		
33	Безгалогенный огнестойкий кабель с медными жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 0,6/1 кВ VDE 0276 N2XH FE 180, класс пожарной опасности П1.1.1.2.1, для групповой прокладки.	Aisecure Plus 3x2,5 RE	Aisecure Plus 3x2,5 RE	Nexans	м.	350		
1 этаж								
Щиты								
Щит ЩОПБ-1								

Изм	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	-------	------	-------	---------	------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Щит освещения 2/4 В, габаритные размеры 1250x550x215 мм в составе: трехполюсный рубильник на 63А; выключатели распределения: 18 автоматических однополюсных на 16А, предусмотрено место для оборудования системы управления освещением по EIB и комплект автоматики управления.		SHOPB-1		компл.	1		
	Щит ЩОАПБ-1							
35	Щит освещения 2/2 В, габаритные размеры 950x550x215 мм в составе: трехполюсный рубильник на 63А; выключатели распределения: 10 автоматических однополюсных на 16А, предусмотрено место для оборудования системы управления освещением по EIB и комплект автоматики управления.		SHOAPB-1		компл.	1		
	Светильники							
36	Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, (оснащен ЭПРА), 600x300x83мм, встраиваемый в подвесной потолок, IP20.	PRS/R 218	1031000020	Световые технологии	шт.	1		
37	Светильник под люминесцентные лампы Т8 2x36Вт, (оснащен ЭПРА), 1244x290x100мм, встраивается в реечный потолок, IP54.	ALD 236	1004000110	Световые технологии	шт.	88		
38	Светильник направленного света под компактные люминесцентные лампы TC-DEL 2x26Вт, (оснащен ЭПРА), D=236мм, H=119мм, врезается в подвесной потолок, IP44.	DLG 226	1183000420	Световые технологии	шт.	5		
39	Светильник под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, (оснащен ЭПРА), 610x195x60мм, встраивается в реечный потолок, IP20.	AL 218	1001000290	Световые технологии	шт.	36		
40	Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 2x36Вт, (оснащен ЭПРА), 1230x310x80мм, потолочный, IP20.	PRS/S 236	1059000060	Световые технологии	шт.	1		
41	Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, (оснащен ЭПРА), 625x310x80мм, потолочный, IP20.	PRS/S 218	1059000030	Световые технологии	шт.	2		
42	Светильник под люминесцентную лампу Т8 1x36Вт, (оснащен ЭПРА), 1235x200x80мм, встраивается в реечный потолок, IP20.	AL.ARS 136	1003000040	Световые технологии	шт.	5		
43	Светильник "Волна" постоянного действия, под LED-лампу 2x1LED, класс защиты II, оснащен кнопкой "Тест", 327x125x56мм, IP42, автономность 3 ч. Пиктограммы в комплекте.	BS-773-2x1LED	BS-773-2x1LED	Белый Свет	шт.	6		
44	Светильник подвесной под низковольтную галогенную лампу 1x10Вт. Лампа в комплекте.	BOCCI	BOCCI	BOCCI	шт.	600		
45	Встроенный поворотный светильник под LED-лампу 1x11Вт, 102x102x100мм, цвет черный, IP20. Лампа в комплекте.	Mini-Multiple Trimless	11440702	Modular	шт.	137		
46	Потолочный светильник с открытой люминесцентной лампой Т5 1x14Вт, оснащен ЭПРА. По дизайн-проекту.	Тип 10	Тип 10	По дизайн-проекту	шт.	254		
47	Светильник серии Infinity В со светодиодами 2,5 Вт, автономность 3 часа, 330x180x33мм, настенный, IP44, кнопка тест, постоянный режим работы.	IFB/3/SA/PT	IFB/3/SA/PT	AWEX	шт.	4		
48	Пиктограмма "Выход Exit" для светильника PL/3/SA/PT, размер - big (150x300mm).	big.XX	big.XX	AWEX	шт.	2		
49	Пиктограмма "Выход направо", размер - big (150x300mm).	big.07	big.07	AWEX	шт.	1		
50	Пиктограмма "Выход налево", размер - big (150x300mm).	big.08	big.08	AWEX	шт.	1		
	Лампы							
51	Люминесцентные линейные лампы Т8 18 Вт, цоколь G13, тепло-белая.	L 18W/830	L 18W/830	OSRAM	шт.	80		
52	Люминесцентные линейные лампы Т8 36 Вт, цоколь G13, тепло-белые.	L 36W/830	L 36W/830	OSRAM	шт.	187		
53	Компактные люминесцентные лампы TC-DEL 26 Вт, цоколь G24q-3, тепло-белая.	DD/E 26W/830	DD/E 26W/830	OSRAM	шт.	11		
	Выключатели							
54	Мех-м переключателя 10А 250В.	2000/6 US-507	1012-0-2110	ABB Industry Ltd	шт.	36		

Изм	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	-------	------	-------	---------	------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	Механизм 2-клавишного выключателя, 10А 250В	2000/5 US-507	1012-0-2108	ABB Industry Ltd	шт.	3		
56	Клавиша для механизма 1-клавишного выключателя/переключателя/кнопки, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1786-24G	1751-0-2094	ABB Industry Ltd	шт.	12		
57	Клавиша для механизма 2-клавишных выключателей/переключателей/кнопок, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1785-24G	1751-0-2110	ABB Industry Ltd	шт.	3		
58	Клавиша для механизма 1-клавишного выключателя/переключателя/кнопки (IP44), серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2106-34	1731-0-1593	ABB Industry Ltd	шт.	24		
59	Рамка 1-постовая, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1721-24G	1754-0-2692	ABB Industry Ltd	шт.	8		
60	Рамка 2-постовая, горизонтальная, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1722-24G	1754-0-2700	ABB Industry Ltd	шт.	2		
61	Рамка 3-постовая, горизонтальная, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1723-24G	1754-0-2718	ABB Industry Ltd	шт.	1		
62	Рамка 1-постовая, серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2101-34	1730-0-0191	ABB Industry Ltd	шт.	4		
63	Рамка 2-постовая, серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2102-34	1730-0-0209	ABB Industry Ltd	шт.	10		
Электромонтажные изделия								
64	Коробка распаячная герметичная 80x80x40	00 810	LUC 00 810	ABB Industry Ltd	шт.	590		
65	Клемма пружинная для распределительных коробок		773-306	WAGO	шт.	1770		
Кабельная продукция								
66	Провод гибкий с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката на напряжение 450/750 В, класс пожарной опасности ПРГП 1, для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы проводов, расцветка черная.	ПВЗ 1x1,5_ч	ПВЗ 1x1,5_ч	"Электрокабель" (Кольчугино)	м.	20		
67	Кабель с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке пониженной горючести с круглыми медными жилами, на напряжение 0,66 кВ, категория А, класс пожарной опасности ПРГП 1б, предназначен для групповой прокладки.	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	"Электрокабель" (Кольчугино)	м.	2790		
68	Безгалогенный огнестойкий кабель с медными жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 0,6/1 кВ VDE 0276 N2XH FE 180, класс пожарной опасности П1.1.1.2.1, для групповой прокладки.	Alsecure Plus 3x2,5 RE	Alsecure Plus 3x2,5 RE	Nexans	м.	1250		
2 этаж								
Щиты								
Щит ЩОПБ-2								
69	Щит освещения 2/0 В, габаритные размеры 650x550x215 мм в составе: трехполюсный рубильник на 63А; выключатели распределения: 10 автоматических однополюсных на 16А, предусмотрен комплект автоматики управления.			SHOPB-2	компл.	1		
Щит ЩОАПБ-2								
70	Щит освещения 1/0 В, габаритные размеры 650x300x215 мм в составе: трехполюсный рубильник на 63А; выключатели распределения: 6 автоматических однополюсных на 16А, предусмотрен комплект автоматики управления.			SHOAPB-2	компл.	1		
Светильники								
71	Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, (оснащен ЭПРА), 600x300x83мм, встраиваемый в подвесной потолок, IP20.	PRS/R 218	1031000020	Световые технологии	шт.	1		
72	Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 4x18Вт, (оснащен ЭПРА), 595x595x81мм, встраиваемый в подвесной потолок, IP20.	PRS/R 418	1031000090	Световые технологии	шт.	21		

Изм	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	-------	------	-------	---------	------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	Светильник под люминесцентные лампы Т8 2х36Вт, (оснащен ЭПРА), 1244х290х100мм, встраивается в реечный потолок, IP54.	ALD 236	1004000110	Световые технологии	шт.	71		
74	Светильник направленного света под компактные люминесцентные лампы TC-DEL 2х26Вт, (оснащен ЭПРА), D=236мм, H=119мм, врезается в подвесной потолок, IP44.	DLG 226	1183000420	Световые технологии	шт.	3		
75	Светильник под люминесцентные лампы Т8 2х18Вт, (оснащен ЭПРА), 610х195х60мм, встраивается в реечный потолок, IP20.	AL 218	1001000290	Световые технологии	шт.	32		
76	Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 2х36Вт, (оснащен ЭПРА), 1230х310х80мм, потолочный, IP20.	PRS/S 236	1059000060	Световые технологии	шт.	2		
77	Светильник под люминесцентную лампу Т8 1х36Вт, (оснащен ЭПРА), 1235х200х80мм, встраивается в реечный потолок, IP20.	AL.ARS 136	1003000040	Световые технологии	шт.	4		
78	Светильник пылевлагозащищенный под люминесцентные лампы Т8 2х18Вт, оснащен ЭПРА, 670х158х113мм, потолочный, IP65.	ARCTIC SMC/SAN 218	1069002290	Световые технологии	шт.	1		
79	Светильник "Волна" постоянного действия, под LED-лампу 2х1LED, класс защиты II, оснащен кнопкой "Тест", 327х125х56мм, IP42, автономность 3 ч. Пиктограммы в комплекте.	BS-773-2x1LED	BS-773-2x1LED	Белый Свет	шт.	9		
Лампы								
80	Люминесцентные линейные лампы Т8 18 Вт, цоколь G13, тепло-белая.	L 18W/830	L 18W/830	OSRAM	шт.	156		
81	Люминесцентные линейные лампы Т8 36 Вт, цоколь G13, тепло-белые.	L 36W/830	L 36W/830	OSRAM	шт.	153		
82	Компактные люминесцентные лампы TC-DEL 26 Вт, цоколь G24q-3, тепло-белая.	DD/E 26W/830	DD/E 26W/830	OSRAM	шт.	7		
Выключатели								
83	Мех-м переключателя 10А 250В.	2000/6 US-507	1012-0-2110	ABB Industry Ltd	шт.	31		
84	Механизм 1-клавишного проходного переключателя, 10А 250В	2000/7 US-507	1012-0-2130	ABB Industry Ltd	шт.	3		
85	Механизм 2-клавишного выключателя, 10А 250В	2000/5 US-507	1012-0-2108	ABB Industry Ltd	шт.	1		
86	Механизм 2-клавишного переключателя, 10А 250В	2000/6/6US-101-500	1011-0-0928	ABB Industry Ltd	шт.	2		
87	Клавиша для механизма 1-клавишного выключателя/переключателя/кнопки, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1786-24G	1751-0-2094	ABB Industry Ltd	шт.	18		
88	Клавиша для механизма 2-клавишных выключателей/переключателей/кнопок, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1785-24G	1751-0-2110	ABB Industry Ltd	шт.	2		
89	Клавиша для механизма 1-клавишного выключателя/переключателя/кнопки (IP44), серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2106-34	1731-0-1593	ABB Industry Ltd	шт.	16		
90	Клавиша для механизма 2-клавишного выключателя/переключателя/кнопки (IP44), серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2105-34	1731-0-1601	ABB Industry Ltd	шт.	1		
91	Рамка 1-постовая, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1721-24G	1754-0-2692	ABB Industry Ltd	шт.	10		
92	Рамка 2-постовая, горизонтальная, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1722-24G	1754-0-2700	ABB Industry Ltd	шт.	5		
93	Рамка 1-постовая, серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2101-34	1730-0-0191	ABB Industry Ltd	шт.	3		
94	Рамка 2-постовая, серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2102-34	1730-0-0209	ABB Industry Ltd	шт.	7		
Электромонтажные изделия								
95	Коробка распаячная герметичная 80х80х40	00 810	LUC 00 810	ABB Industry Ltd	шт.	125		
96	Клемма пружинная для распределительных коробок		773-306	WAGO	шт.	375		
Кабельная продукция								
97	Кабель с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке пониженной горючести с круглыми медными жилами, на напряжение 0,66 кВ, категория А, класс пожарной опасности ПРГП 1б, предназначен для групповой прокладки.	ВВГнг(А)-LS 3х2,5	ВВГнг(А)-LS 3х2,5	"Электрокабель" (Кольчугино)	м.	1290		

Изм	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	-------	------	-------	---------	------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	Безгалогенный огнестойкий кабель с медными жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 0,6/1 кВ VDE 0276 N2XH FE 180, класс пожарной опасности П1.1.1.2.1, для групповой прокладки.	Alsecure Plus 3x2,5 RE	Alsecure Plus 3x2,5 RE	Nexans	м.	205		
	11 этаж							
	Щиты							
	Щит ЩОПБ-11							
99	Щит освещения 2/4 В, габаритные размеры 1250x550x215 мм в составе: трехполюсный рубильник на 63А; выключатели распределения: 16 автоматических однополюсных на 16А, предусмотрено место для оборудования системы управления освещением по EIB.		SHOPB-11		компл.	1		
	Щит ЩОАПБ-11							
100	Щит освещения 2/0 В, габаритные размеры 650x550x215 мм в составе: трехполюсный рубильник на 63А; выключатели распределения: 8 автоматических однополюсных на 16А, предусмотрено место для оборудования системы управления освещением по EIB.		SHOAPB-11		компл.	1		
	Светильники							
101	Светильник с призматическим рассеивателем под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, (оснащен ЭПРА), 600x300x83мм, встраиваемый в подвесной потолок, IP20.	PRS/R 218	1031000020	Световые технологии	шт.	1		
102	Светильник под люминесцентные лампы Т8 2x36Вт, (оснащен ЭПРА), 1244x290x100мм, встраивается в реечный потолок, IP54.	ALD 236	1004000110	Световые технологии	шт.	24		
103	Светильник под люминесцентные лампы Т8 2x18Вт, (оснащен ЭПРА), 610x195x60мм, встраивается в реечный потолок, IP20.	AL 218	1001000290	Световые технологии	шт.	3		
104	Светильник подвесной под энергосберегающую лампу G80 1x100Вт, цоколь E27, диаметр 1060мм, высота 660мм, IP20. Внутренняя сторона - red, внешняя сторона - black. Лампа с возможностью диммирования в комплекте.	APOLLO	APOLLO	DARK	шт.	8		
105	Подвесной светильник под низковольтную галогенную лампу 1x35Вт, GY6,35. Лампа в комплекте.	Kristal	H90S	Terzani	шт.	41		
106	Подвесной светильник под галогенную лампу 1x75Вт, цоколь GU10, диаметр 13,5мм, высота 47мм, IP20. Лампа в комплекте.	Reed 135 S	Reed 135 S	Murano Due	шт.	98		
107	Светильник подвесной под компактные люминесцентные лампы 5x23Вт, цоколь E27, диаметр 900мм, высота 420мм, IP20. Лампы в комплекте.	WARM 4930	4930-58	Vibia	шт.	8		
108	Светильник подвесной под компактные люминесцентные лампы 5x30Вт, цоколь E27, диаметр 1500мм, высота 700мм, IP20. Лампы в комплекте.	WARM 4935	4935-58	Vibia	шт.	6		
109	Светильник серии Infinity В со светодиодами 2,5 Вт, автономность 3 часа, 330x180x33мм, настенный, IP44, кнопка тест, постоянный режим работы.	IFB/3/SA/PT	IFB/3/SA/PT	AWEX	шт.	6		
110	Пиктограмма "Выход Exit" для светильника PL/3/SA/PT, размер - big (150x300mm).	big.XX	big.XX	AWEX	шт.	2		
111	Пиктограмма "Выход направо", размер - big (150x300mm).	big.07	big.07	AWEX	шт.	2		
112	Пиктограмма "Выход налево", размер - big (150x300mm).	big.08	big.08	AWEX	шт.	2		
	Лампы							
113	Люминесцентные линейные лампы Т8 18 Вт, цоколь G13, тепло-белая.	L 18W/830	L 18W/830	OSRAM	шт.	9		
114	Люминесцентные линейные лампы Т8 36 Вт, цоколь G13, тепло-белые.	L 36W/830	L 36W/830	OSRAM	шт.	49		
	Выключатели							
115	Мех-м переключателя 10А 250В.	2000/6 US-507	1012-0-2110	ABB Industry Ltd	шт.	15		
116	Клавиша для механизма 1-клавишного выключателя/переключателя/кнопки, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1786-24G	1751-0-2094	ABB Industry Ltd	шт.	2		

Изм	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	-------	------	-------	---------	------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	Клавиша для механизма 1-клавишного выключателя/переключателя/кнопки (IP44), серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2106-34	1731-0-1593	ABB Industry Ltd	шт.	13		
118	Рамка 1-постовая, серия alpha nea, цвет белый глянцевый	1721-24G	1754-0-2692	ABB Industry Ltd	шт.	2		
119	Рамка 1-постовая, серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2101-34	1730-0-0191	ABB Industry Ltd	шт.	7		
120	Рамка 2-постовая, серия Allwetter 44, цвет альпийский белый	2102-34	1730-0-0209	ABB Industry Ltd	шт.	3		
121	Переключатель 1P 10AX 2 модуля.		14004.2	Vimar	шт.	2		
122	Суппорт на 2 модуля без винтов 71MM.		14603	Vimar	шт.	2		
123	Накладка на 2 модуля, слоновая кость.		14642.02	Vimar	шт.	2		
124	Коробка встраиваемая круглая для тонких перегородок.		V71601	Vimar	шт.	2		
Электромонтажные изделия								
125	Коробка распаячная герметичная 80x80x40	00 810	LUC 00 810	ABB Industry Ltd	шт.	155		
126	Клемма пружинная для распределительных коробок		773-306	WAGO	шт.	465		
Кабельная продукция								
127	Провод гибкий с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката на напряжение 450/750 В, класс пожарной опасности ПРГП 1, для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы проводов, расцветка черная.	ПВЗ 1x1,5_ч	ПВЗ 1x1,5_ч	"Электрокабель" (Кольчугино)	м.	20		
128	Кабель с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке пониженной горючести с круглыми медными жилами, на напряжение 0,66 кВ, категория А, класс пожарной опасности ПРГП 1б, предназначен для групповой прокладки.	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	"Электрокабель" (Кольчугино)	м.	2300		
129	Безгалогенный огнестойкий кабель с медными жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 0,6/1 кВ VDE 0276 N2XH FE 180, класс пожарной опасности П1.1.1.2.1, для групповой прокладки.	Alsecure Plus 3x2,5 RE	Alsecure Plus 3x2,5 RE	Nexans	м.	550		
Лифт_Пищевлок								
Светильники								
130	Светильник пылевлагозащищенный под люминесцентную лампу Т8 1x36Вт, оснащен ЭПРА, 1257x65x125мм, потолочный, IP65, класс защиты II.	KRK.TP 136	1071002020	Световые технологии	шт.	4		
131	Светильник пылевлагозащищенный под люминесцентные лампы Т8 2x36Вт, оснащен ЭПРА, 1257x126x125мм, потолочный, IP65, класс защиты II.	KRK.TP 236	1071002060	Световые технологии	шт.	1		
Лампы								
132	Люминесцентные линейные лампы Т8 36 Вт, цоколь G13, тепло-белая.	L 36W/830	L 36W/830	OSRAM	шт.	7		
Прочее								
133	Ящик с понижающим трансформатором 36 В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25-36В	ЯТП-0,25-36В	Московский завод электромонтажных изделий	шт.	1		
134	Розетка штепсельная низковольтная для открытой проводки с плоскими контактами, материал полиамид, IP43	РП-2Б	РП-2Б	ЗАО фирма "Техник"	шт.	1		
135	Розетка SCHUKO 16A 250V IP66 для открытого монтажа Busch-Duro 2000 WD	2300 EWD	2083-0-0186	ABB Industry Ltd	шт.	1		

Изм	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	-------	------	-------	---------	------