

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	Щиты							
2	Главный распределительный щит. Панель №1							
3	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 160А, с электронным расцепителем Micrologic 2.2	NSX160B		Schneider Electric	шт.	2		
4	Автоматический воздушный выключатель 4-х полюсный, 380В, 50А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
5	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 40А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
6	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 32А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	2		
7	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 20А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
8	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 125А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	3		
9	Ограничитель перенапряжения 4-х полюсный, 65 кА, 1,4 кВ	PF65		Schneider Electric	шт.	1		
10	Амперметр переменного тока, шкала 0-200А, 200/5, 50 Гц, размер 160x160 мм, для монтажа на панель, класс точности 1.5	Э-378		ЭТМ	шт.	3		
11	Рейки перфорированные оцинкованные для крепления коммутационной аппаратуры, длина 0,8 м				шт.	8		
12	Лист металлический оцинкованный, толщина 4 мм для изготовления панелей				м ²	1		
13	Панель №2							
14	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 160А, с электронным расцепителем Micrologic 2.2	NSX160B		Schneider Electric	шт.	1		
15	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 100А, с электронным расцепителем Micrologic 2.2	NSX100B		Schneider Electric	шт.	1		
16	Выключатель-разъединитель с видимым разрывом Interpact 3-х полюсный реверсивный, устройство ручного ввода резерва, 380В, 250А, монтаж на панель, в комплекте с передней выносной поворотной рукояткой, рамки передней панели	Interpact INS250		Schneider Electric	шт.	2		
17	Трансформаторы тока Т-0,66, коэффициент трансформации 200/5, класс точности 0,5	Т-0,66		ЭТМ	шт.	3		Для подключения измерительных приборов
18	Трансформаторы тока Т-0,66, коэффициент трансформации 50/5, класс точности 0,5	Т-0,66		ЭТМ	шт.	3		Для подключения измерительных приборов
19	Вольтметр переменного напряжения, шкала 0-500 В, 50 Гц, размер 160x160 мм, для монтажа на панель, класс точности 1.5	Э-378		ЭТМ	шт.	2		

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С		
						г. Санкт-Петербург, Чкаловский пр., дом 25а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подп.	Дата			
ГИП		Воробьев		<i>В.В. Воробьев</i>	09.14	Ленинградский областной институт развития образования		
Проектир.		Воробьев		<i>В.В. Воробьев</i>	09.14			
Проверил		Шленов		<i>Ш.Ш. Шленов</i>	09.14			
Н. контр.		Малиновски		<i>М.М. Малиновски</i>	09.14	Спецификация оборудования, изделий и материалов		
							ООО «ПАРИС»	

20	Переключатель вольтметра кулачковый ПКП10-53 /О, 10А, "Уса-О-Уаб-Убс", 3Р/400 В	ПКП10-53 /О		ИЭК	шт.	2		
21	Рейки перфорированные оцинкованные для крепления коммутационной аппаратуры, длина 0,8 м				шт.	6		
22	Лист металлический оцинкованный, толщина 4 мм для изготовления панелей				м ²	1		
23	Шина медная сечением 30x4 мм				м	5		
24	Панель №3							
25	Автоматический воздушный выключатель 4-х полюсный, 380В, 50А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
26	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 50А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
27	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 40А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	5		
28	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 32А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	3		
29	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
30	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 20А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
31	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
32	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 10А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	1		
33	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 125А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	3		
34	Контактор с ручным управлением Acti9, 16 А, напряжение катушки ~220 В	iCT		Schneider Electric	шт.	1		
35	Ограничитель перенапряжения 4-х полюсный, 65 кА, 1,4 кВ	PF65		Schneider Electric	шт.	1		
36	Сумеречное реле в комплекте с фотодатчиком LS-1, напряжение питания ~220 В	TWS-1		ABB	к-т	1		
37	Амперметр переменного тока, шкала 0-100А, 50/5, 50 Гц, размер 160x160 мм, для монтажа на панель, класс точности 1.5	Э-378		ЭТМ	шт.	3		
38	Рейки перфорированные оцинкованные для крепления коммутационной аппаратуры, длина 0,8 м				шт.	8		
39	Лист металлический оцинкованный, толщина 4 мм для изготовления панелей				м ²	1		
40	Шина медная N, медь 40x4	40x4		ЭТМ	м	2,5		
41	Шина медная PE, медь 40x4	40x4		ЭТМ	м	2,5		
42	Изоляторы опорный керамический нулевой шины N	СА-3		ЭТМ	шт.	6		
43	DIN –рейка 35 мм	35 мм		ИЭК	м	5		
44	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	10		
45	Краска по металлу для покраски ГРЩ				кг	5		
46								
47	Шина медная ГЗШ, медь 40x4	40x4		ЭТМ	м	1		
48	Щит АВР							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С

Лист

2

49	Щит металлический навесного исполнения ИЭК, 36 модулей, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРН-36з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		
50	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 32А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	2		
51	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
52	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
53	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	2		
54	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	4		
55	Контактор 3-х полюсный, ~380 В, 32 А, напряжение катушки ~220 В, дополнительные контакты LADN11	LC1D32		Schneider Electric	шт.	2		
56	Реле контроля трехфазного напряжения ~380 В	SQZ3		ABB	шт.	1		
57	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
58	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
59	Противопожарное ВРУ							
60	Щит металлический ИЭК, встраиваемый в нишу, 54 модуля, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРВ-54з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		Дверь не устанавливать
61	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 20А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	2		
62	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
63	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
64	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 10А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
65	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	13		
66	Контактор 3-х полюсный, ~380 В, 25 А, напряжение катушки ~220 В, дополнительные контакты LADN11	LC1D25		Schneider Electric	шт.	2		
67	Контактор с ручным управлением Acti9, 16 А, напряжение катушки ~220 В	iCT		Schneider Electric	шт.	4		
68	Реле контроля трехфазного напряжения ~380 В	SQZ3		ABB	шт.	1		
69	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
70	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
71	ЩО-1							
72	Щит металлический ИЭК, встраиваемый в нишу, 54 модуля, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРВ-54з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		Дверь не устанавливать
73	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
74	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	2		
75	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 32А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С

Лист

3

76	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
77	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	6		
78	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 10А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
79	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	3		
80	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	2		
81	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
82	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
83	Колодка клеммная магистральная 5-ти полюсная, магистраль сечением 50 мм ² , ответвление сечением 25 мм ²	HA 35-52/els/692-522		СПб, Лиговский пр., 274, (812) 303-9048	шт.	1		
84	ЩО-2							
85	Щит металлический ИЭК, встраиваемый в нишу, 54 модуля, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРВ-54з-1 36 УХЛЗ		ИЭК	шт.	1		Дверь не устанавливать
86	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
87	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 32А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
88	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
89	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 20А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
90	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	7		
91	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 10А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
92	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	4		
93	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	1		
94	Контактор с ручным управлением Acti9, 16 А, напряжение катушки ~220 В	iCT		Schneider Electric	шт.	1		
95	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
96	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
97	Колодка клеммная магистральная 5-ти полюсная, магистраль сечением 50 мм ² , ответвление сечением 25 мм ²	HA 35-52/els/692-522		СПб, Лиговский пр., 274, (812) 303-9048	шт.	1		
98	ЩО-3							
99	Щит металлический ИЭК, встраиваемый в нишу, 54 модуля, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРВ-54з-1 36 УХЛЗ		ИЭК	шт.	1		Дверь не устанавливать
100	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
101	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
102	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 20А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С

Лист

4

103	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	7		
104	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 10А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
105	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	4		
106	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	2		
107	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
108	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
109	Колодка клеммная магистральная 5-ти полюсная, магистраль сечением 50 мм ² , ответвление сечением 25 мм ²	НА 35-52/els/692-522		СПб, Лиговский пр., 274, (812) 303-9048	шт.	1		
110	ЩО-4							
111	Щит металлический ИЭК, встраиваемый в нишу, 54 модуля, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРВ-54з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		Дверь не устанавливать
112	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
113	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 32А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
114	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
115	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	11		
116	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	2		
117	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	1		
118	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
119	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
120	ЩО-6							
121	Щит металлический ИЭК, встраиваемый в нишу, 54 модуля, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРВ-54з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		Дверь не устанавливать
122	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
123	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	11		
124	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 10А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
125	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	3		
126	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	1		
127	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
128	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
129	Колодка клеммная магистральная 5-ти полюсная, магистраль сечением 50 мм ² , ответвление сечением 25 мм ²	НА 35-52/els/692-522		СПб, Лиговский пр., 274, (812) 303-9048	шт.	1		
130	ЩО-7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С

Лист

5

131	Щит металлический ИЭК, встраиваемый в нишу, 54 модуля, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРВ-54з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		Дверь не устанавливать
132	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
133	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	4		
134	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	3		
135	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
136	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
137	Колодка клеммная магистральная 5-ти полюсная, магистраль сечением 50 мм ² , ответвление сечением 25 мм ²	НА 35-52/els/692-522		СПб, Лиговский пр., 274, (812) 303-9048	шт.	1		
138	ЩО-8							
139	Щит металлический ИЭК, встраиваемый в нишу, 54 модуля, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРВ-54з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		Дверь не устанавливать
140	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 63А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
141	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 40А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
142	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	6		
143	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	5		
144	Дифференциальный автомат 4-х полюсный, 380В, 20А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	1		
145	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 25А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	2		
146	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
147	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
148	Колодка клеммная магистральная 5-ти полюсная, магистраль сечением 50 мм ² , ответвление сечением 25 мм ²	НА 35-52/els/692-522		СПб, Лиговский пр., 274, (812) 303-9048	шт.	1		
149	ЩО-9							
150	Щит металлический ИЭК, встраиваемый в нишу, 54 модуля, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРВ-54з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		Дверь не устанавливать
151	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
152	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	12		
153	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 10А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
154	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	3		
155	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	6		
156	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
157	ЩО-10							
158	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	1		
159	ЩО-11							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С

Лист

6

160	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
161	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	2		
162	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
163	ЩО-12							
164	Щит металлический навесного исполнения ИЭК, 12 модулей, степень защиты IP54, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРН-12з-0 74 У2		ИЭК	шт.	1		
165	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
166	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	2		
167	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
168	ЩО-13							
169	Выключатель нагрузки 1-но полюсный, 220В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
170	ЩО-14							
171	Выключатель нагрузки 1-но полюсный, 220В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
172	ЩО-15							
173	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
174	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	4		
175	ЩО-16							
176	Щит металлический навесного исполнения ИЭК, 24 модуля, степень защиты IP54, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРН-24з-0 74 У2		ИЭК	шт.	1		
177	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 32А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
178	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	3		
179	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 10А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	2		
180	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 6А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	3		
181	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	2		
182	Дифференциальный автомат 2-х полюсный, 220В, 25А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	2		
183	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	4		
184	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
185	ЩО-21							
186	Выключатель нагрузки 1-но полюсный, 220В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
187	ЩС-1							
188	Щит металлический навесного исполнения ИЭК, 24 модуля, степень защиты IP54, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРН-24з-0 74 У2		ИЭК	шт.	1		
189	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С

Лист

7

190	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
191	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
192	Дифференциальный автомат 4-х полюсный, 380В, 16А, 30 мА, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9D		Schneider Electric	шт.	2		
193	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	4		
194	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
195	ЩС-2							
196	Щит металлический навесного исполнения ИЭК, с монтажной панелью, размер 800х650х250 мм, степень защиты IP54, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩМП-4-0 74 У2		ИЭК	шт.	1		
197	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 40А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
198	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	2		
199	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Acti9	iC60		Schneider Electric	шт.	1		
200	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 20А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	2		
201	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	9		
202	Независимый расцепитель к автомату Acti9, напряжение катушки ~220 В	iMX	A9A26476	Schneider Electric	шт.	1		
203	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	4		
204	Шина соединительная 3-х фазная ~380 В, 63 А, шаг 18 мм	FORK 3P		ИЭК	шт.	1		
205	ЩС-3							
206	Щит металлический навесного исполнения ИЭК, 18 модулей, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРН-18з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		
207	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
208	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	4		
209	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	2		
210	ЩС-21							
211	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 25А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
212	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
213	ЩС-31							
214	Щит металлический навесного исполнения ИЭК, 18 модулей, степень защиты IP31, в комплекте с медными шинами N и PE	ЩРН-18з-1 36 УХЛ3		ИЭК	шт.	1		
215	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
216	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 16А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	9		
217	Автоматический воздушный выключатель 1-но полюсный, 220В, 10А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С

Лист

8

218	Ограничители на DIN-рейку	YXD10		ИЭК	шт.	2		
219	ЩС-32							
220	Автоматический воздушный выключатель 3-х полюсный, 380В, 20А, времятоковая характеристика «С», серия Easy9	EZ9F		Schneider Electric	шт.	1		
221	ЩК							
222	Выключатель нагрузки 3-х полюсный, 380В, 40А, серия Easy9	EZ9S		Schneider Electric	шт.	1		
223	Ящик с рубильником и предохранителями, ~380 В, 100 А, вставка предохранителей 20 А	ЯВЗ-31-100		ЭТМ	шт.	1		
224	Светильники							
225	Светильник светодиодный, степень защиты IP65, крепление на поверхность стены, призматический рассеиватель из прозрачного поликарбоната, ~220 В, 12 Вт	OD LED	OD LED 12 4000K	ООО «ТК «Световые Технологии»	шт.	7		
226	Электроустановочные изделия							
227	Розетка силовая 3-х фазная, 3ф, N, PE, ~380В, 16 А, установка на стену, степень защиты IP44	ССИ-115	PSR12-016-5	ИЭК	шт.	17		
228	Вилка силовая 3-х фазная, 3ф, N, PE, ~380В, 16 А, переносная, степень защиты IP44	ССИ-015	PSR02-016-5	ИЭК	шт.	17		
229	Розетка двухместная с крышкой для открытой установки с заземляющим контактом ~250 В, 16 А, степень защиты IP44	PC622-3-ФСр	ERS22-K03-16-54-DC	ИЭК	шт.	10		
230	Кабели и провода							
231	Кабель четырехжильный с медными жилами в ПВХ изоляции, в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-LS 4x120		Севкабель, г. Санкт-Петербург	м	96		
232	Кабель одножильный с медными жилами в ПВХ изоляции, в оболочке из пластика пониженной горючести, на напряжение 1 кВ	ВВГнг 1x70		То же	м	5		Присоединение ГЗШ
233	Кабель одножильный с медными жилами в ПВХ изоляции, в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-LS 1x50		То же	м	485		
234	Кабель пятижильный с медными жилами в ПВХ изоляции, в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-LS 5x10		То же	м	63		14+20+29
235	Кабель пятижильный с медными жилами в ПВХ изоляции, в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-LS 5x6		То же	м	108		8+8+9+25+1+2+55
236	Кабель пятижильный с медными жилами в ПВХ изоляции, в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-LS 5x4		То же	м	219		15+20+30+10+50+20+2+2+30+40
237	Кабель пятижильный с медными жилами в ПВХ изоляции, в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-LS 5x2,5		То же	м	124		33+50+10+15+1+15
238	Кабель трехжильный с медными жилами в ПВХ изоляции, в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-LS 3x2,5		То же	м	241		30+90+41+30+30+20
239	Кабель трехжильный с медными жилами в ПВХ изоляции, в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-LS 3x1,5		То же	м	168		35+8+41+40+7+7+30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С

Лист

9

240	Кабель пятижильный с медными жилами в ПВХ изоляции, огнестойкий не распространяющий горение в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-FRLS 5x4		То же	м	24		12+12
241	Кабель трехжильный с медными жилами в ПВХ изоляции, огнестойкий не распространяющий горение в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-FRLS 3x2,5		То же	м	324		50+60+70+62+52+15+15
242	Кабель трехжильный с медными жилами в ПВХ изоляции, огнестойкий не распространяющий горение в оболочке из пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ	ВВГнг-FRLS 3x1,5		То же	м	70		20+15+20+15
243	Провод медный с виниловой изоляцией желто-зеленого цвета сечением 1x25 мм ²	ПВ1		То же	м	190		25+22+27+38+47+3+28
244	Кабельные конструкции							
245	Лоток профильный оцинкованный, ширина 150 мм, длина секции 3 м	KS85-150		МЕККА	шт.	27		
246	Элемент угловой оцинкованный, ширина 150 мм, угол поворота 90 градусов, радиус поворота R=300 мм	KS90-150 R=300		То же	шт.	7		
247	Элемент Т-образный оцинкованный, ширина 150 мм, угол поворота 90 градусов, радиус поворота R=300 мм	KST-150 R=300		То же	шт.	1		
248	Настенный кронштейн оцинкованный, длина 190 мм	VK-150 2 KN		То же	шт.	95		
249	Подвеска потолочная оцинкованная, длина 495 мм	TP2-500		То же	шт.	80		
250	Соединительный профиль оцинкованный	SSU		То же	шт.	36		
251	Скользкая гайка оцинкованная	SMT		То же	к-т	190		
252	Монтажные изделия							
253	Концевая муфта для четырех жильных кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией с жилами сечением 120-240 мм на напряжение до 1 кВ в комплекте с болтовыми наконечниками, длина 220 мм	ЕРКТ 0063-L12-CEE01		Raychem	шт.	4		
254	Наконечник кабельный медный для жилы сечением 25 мм ² , ГОСТ 7386-80	ТЛ 25-8-8-М-УХЛ3		ЭТМ	шт.	22		
255	Наконечник кабельный медный для жилы сечением 70 мм ² , ГОСТ 7386-80	ТЛ 70-10-13-М-УХЛ3		ЭТМ	шт.	2		
256	Труба гофрированная ПНД легкого типа, с кондуктором, Климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150, Ø16 мм	ТУ 2248-002-18461115-2010		ИЭК	м	803		
257	Труба гофрированная ПНД легкого типа, с кондуктором, Климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150, Ø25 мм	ТУ 2248-002-18461115-2010		ИЭК	м	425		
258	Труба гофрированная ПНД легкого типа, с кондуктором, Климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150, Ø32 мм	ТУ 2248-002-18461115-2010		ИЭК	м	29		
259	Труба гофрированная ПНД легкого типа, с кондуктором, Климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150, Ø50 мм	ТУ 2248-002-18461115-2010		ИЭК	м	20		
260	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ø15 мм				м	5		Щит АВР
261	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ø57 мм				м	2		Ввод заземления
262	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ø76 мм				м	2		Ввод кабелей
263	Полоса стальная оцинкованная 40x4 мм, ГОСТ 103-76*	40x4			м	235		
264	Уголок стальной оцинкованный, 50x50x5, L=2500, ГОСТ 8509-86	50x50x5			шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С

Лист

10

265	Электроды сварочные \varnothing 4 мм				кг	5		
266	Проволока стальная оцинкованная \varnothing 8 мм				м	300		
267	Трос стальной оцинкованный \varnothing 10 мм				м	80		
268	Стойка стальная оцинкованная, длина 1,5 м, \varnothing 20 мм				шт.	6		
269	Комплект линейной арматуры для тросовых молниеприемников и заземления металлического ограждения на кровле			Метизы	кг	10		
270	Метизы			Метизы	кг	5		

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

						П.ЛОИРО:19-ЕИ-14:2014-ЭО.С	Лист
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		11