

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип марка оборудования	Код оборуд.	Предприятие изготовитель	Ед.измер.	Кол-во	Масса един.	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
20	Кабель силовой	NYM 3x1,5 ТУ 3521-001-12350648-2007		ОАО "Себкабель" С-Пб	м	15		питание щита
21.1-21.3	Кабель слаботочный экранированный	KMM 4x0,35 ТУ ВУ 400083186.092-2012		ОАО "Себкабель" С-Пб	м	30		TE сигнал
22.1-22.3	Кабель слаботочный экранированный	KMM 2x0,35 ТУ ВУ 400083186.092-2012		ОАО "Себкабель" С-Пб	м	30		к FE сигнал
23.1-23.6	Кабель	ШВВП 2x0,5 ГОСТ 7399-97		ОАО "Себкабель" С-Пб	м	60		к FE и PE питание
24	Провод силовой (желто-зеленый, голубой, белый)	ПУГВ 1x0,5 ГОСТ 31947-2012		ОАО "Себкабель" С-Пб	м	10		разводка в щите
26	Шнур нуль-модемный COM-COM, разъемы DB9F/DB9M, 1,8 м	XYC013		Ningbo Xinya M&E Kитай	шт.	1		связь СРТ-АТМ21В
27	Антенна	906 13,5dB SMA		Антей-Ко Россия	шт.	1		для АТМ21В
ЭЛЕКТРОАРМАТУРА								
40	Автоматический выключатель In=10 А, хар-ка "В", 1Р, напряжение переменное 220 В	ВА 47-29 MVA20-1-010-B		Группа компаний IEK Россия	шт.	2		SF40
41	Автоматический выключатель In=6 А, хар-ка "В", 1Р, напряжение переменное 220 В	ВА 47-29 MVA20-1-006-B		Группа компаний IEK Россия	шт.	1		SF41
42	Автоматический выключатель In=1 А, хар-ка "В", 1Р, напряжение переменное 220 В	ВА 47-29 MVA20-1-001-B		Группа компаний IEK Россия	шт.	4		SF42
43	Разетка с заземляющим контактом 220В, 6А	РАр 10-3-0П MRD10-16		Группа компаний IEK Россия	шт.	1		XS43
44	Щит с монтажной панелью 650x500x220, IP31	ЩМП-3-0 УКМ40-03-31		Группа компаний IEK Россия	шт.	1		
45	Зажим наборный двухэтажный мостиковый	ЭН27-4Д25-2Д/2Д ТУ 3424-019-03965778-2013		ООО "СПб УПП-5" С-Пб	шт.	15		
46	Крышка торцевая	КТ-4 ТУ 16-89 ИГФР.687222.023		ООО "СПб УПП-5" С-Пб	шт.	1		
47	Ограничитель на DIN-рейку (пластик)	УХД12		Группа компаний IEK Россия	шт.	2		
48	Сальник Диам. кабеля 15-18 мм, IP54	PG 21 YSA20-18-21-54-K41		Группа компаний IEK Россия	шт.	5		
					109.14-020-АТСС			
					Лист			
					2			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип марка оборудования	Код оборуд.	Предприятие изготовитель	Ед.измер.	Кол-во	Масса един.	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	Шина N "ноль" на DIN-изол	ШНИ-6x9-12-Д-С YNN10-69-120-K07		Группа компаний IEK Россия	шт.	2		
50	DIN-рейка оцинкованная 100 см	YDN10-0100		Группа компаний IEK Россия	шт.	1		
51	Устройство защиты I=63 А, напряжение 220 В	УЭМ-51М УХЛ4 ТУ 342520-007-31928807-2009		Меандр С-Пб	шт.	1		
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ								
79	Кран шаровый латунный, муфтовый Дц 32 мм, Рц=16 бар, Tmax=150 гр.С, ВР-ВР	Ideal 090		Itar Италия	шт.	1		
80	Кран шаровый со спускником Дц 15 мм, Рц=4,0 МПа, Tmax=110 гр.С, ВР-ВР	VT.245.N.04 ГОСТ 8969-75		Valtec Италия	шт.	11		
81	Кран шаровый латунный, муфтовый Дц 15 мм, Рц=16 бар, Tmax=150 гр.С, ВР-ВР	Ideal 090		Itar Италия	шт.	3		
82	Кран шаровый стальной, фланцевый, стандартнопроходной Дц 200 мм, Рц=16 бар, Tmax=200 гр.С	КШЦ.Ф.200/150.016.02		LD Россия	шт.	3		
83	Кран шаровый стальной, фланцевый, стандартнопроходной Дц 80 мм, Рц=16 бар, Tmax=200 гр.С	КШЦ.Ф.80.016.02		LD Россия	шт.	1		
84	Фильтр магнитный сетчатый фланцевый Дц 200 мм	ФМФ-200 ТУ 400-09-91-98		"Import & Export Co.,Ltd" Китай	шт.	2		
85	Фильтр магнитный сетчатый фланцевый Дц 80 мм	ФМФ-80 ТУ 400-09-91-98		Itar Италия	шт.	1		
100	Труба черная эл/св D 219x6,0 мм	Ст. 20 ГОСТ 10704-91		"Уральский трубный завод" г. Первоуральск	м	3,2		
102	Труба черная эл/св D 89x3,0 мм	Ст. 20 ГОСТ 10704-91		"Уральский трубный завод" г. Первоуральск	м	1,0		
103	Труба черная эл/св D 38x3,0 мм	Ст. 20 ГОСТ 10704-91		"Уральский трубный завод" г. Первоуральск	м	2		
106	Фланец Ру 16, Дц 200 мм	Ст. 20 ГОСТ 12820-80		ООО "ОНИКС" С-Пб.	шт.	10		
107	Фланец Ру 16, Дц 80 мм	Ст. 20 ГОСТ 12820-80		ООО "ОНИКС" С-Пб.	шт.	4		
108	Фитинг стальной - резьба Дц 32 мм	Ст. 20 ГОСТ 1050-88		ООО "ОНИКС" С-Пб.	шт.	2		
109	Фитинг стальной - резьба Дц 15 мм	Ст. 20 ГОСТ 1050-88		ООО "ОНИКС" С-Пб.	шт.	14		
					109.14-020-АТСС			
					Лист			
					3			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип марка оборудования	Код оборуд.	Предприятие изготовитель	Ед.измер.	Кол-во	Масса един.	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
110	Гайка стальная оцинкованная М20	См25 ГОСТ 5915-70		ЗАО «КОНАР» Челябинск	шт.	112		
111	Гайка стальная оцинкованная М16	См25 ГОСТ 5915-70		ЗАО «КОНАР» Челябинск	шт.	16		
112	Болт стальной оцинкованный М20x90	См35 ГОСТ 7798-70		ЗАО «КОНАР» Челябинск	шт.	112		
113	Болт стальной оцинкованный М16x80	См35 ГОСТ 7798-70		ЗАО «КОНАР» Челябинск	шт.	16		
114	Отвод стальной D 219x6,0 мм	См. 20		ООО "Сантехстрой" г. Подольск	шт.	7		
115	Бодышка для термометров L=35 мм, G 1/2	БТП1-09 ГОСТ 26331-94		ЗАО "Теплоэнергомонтаж" С-Пб.	шт.	3		
116	Бодышка для термосопротивления L=35 мм, М20x1,5	БТП1-09 ГОСТ 26331-94		ЗАО "ТЭМ" С-Пб	шт.	3		

МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ

150	Комплект присоединительной арматуры 200/2-150-2/200	ТЭМ-КПА-1 ТУ 4193-006-31050776-2016		АО "ТЭМ" С-Пб	шт.	2		
151	Комплект присоединительной арматуры 80/2-50-2/80 сэндвич	ТЭМ-КПА-1 ТУ 4193-006-31050776-2016		АО "ТЭМ" С-Пб	шт.	1		
152	Саморезы оцинкованные универсальные 4,0x65 мм	Sormat DIN 7981		ЗАО "ХПМ Электрокабель" Москва	шт.	200		
153	Лоток перфорированный 50x50x3000	СЛР10-050-050-3		Группа компаний IEK Россия	шт	3		
154	Крышка на лоток основанием 50	СЛР1К-050-1		Группа компаний IEK Россия	шт	3		
155	Металлорצкав D12	РЗ-Ц-12 ТУ 4833-001-57393508-2007		"ИЭК" г. Москва	м	84		
156	Металлические скобы для металлорצкава однолапковые D 12-13 мм	ЕКФ sm-1-12-13		ЕКФ Россия	шт.	84		
157	Кадель-канал перфорированный 40x40 мм	ИМПАКТ СКМ50-040-040-1-К03		Группа компаний IEK Россия	м	1,5		
158	Прокладка паранитовая Dц 200 мм, H=3 мм	Пан. Б ГОСТ 15180-86		ЗАО "Рувинил" Москва	шт.	10		
159	Прокладка паранитовая Dц 150 мм, H=3 мм	Пан. Б ГОСТ 15180-86		ЗАО "Рувинил" Москва	шт.	4		

109.14-020-АТСС

Лист

4

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип марка оборудования	Код оборуд.	Предприятие изготовитель	Ед.измер.	Кол-во	Масса един.	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
160	Прокладка паранитовая Дц 80 мм, Н=3 мм	Пон. Б ГОСТ 15180-86		ЗАО "Рувинил" Москва	шт.	2		
161	Прокладка паранитовая Дц 50 мм, Н=3 мм	Пон. Б ГОСТ 15180-86		ЗАО "Рувинил" Москва	шт.	2		
162	Грунтовка (банка 0,9 л)	ГФ-021 ГОСТ 25129-82		«ИНФРАХИМ» г.Ярославль	шт.	1		
162	Хомут U-образный Дц 150	DIN 3570		Walraven Нидерланды	шт.	4		
164	Хомут U-образный Дц 50	DIN 3570		Walraven Нидерланды	шт.	2		
165	Уголок стальной 40х40	СТ.20 ГОСТ 8509-93		ООО "НМЗ" Новокузнецк	м	10		
166	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные D 219х30 мм	ТЕХНО 80 ТУ 5762-016-74.182181-2014		ООО "Завод ТЕХНО" г. Рязань	м	1,5		
167	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные D 159х30 мм	ТЕХНО 80 ТУ 5762-016-74.182181-2014		ООО "Завод ТЕХНО" г. Рязань	м	1,2		
168	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные D 89х30 мм	ТЕХНО 80 ТУ 5762-016-74.182181-2014		ООО "Завод ТЕХНО" г. Рязань	м	1		
169	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные D 57х30 мм	ТЕХНО 80 ТУ 5762-016-74.182181-2014		ООО "Завод ТЕХНО" г. Рязань	м	0,2		
170	Дюбели нейлоновые NAT 6	Sormat DIN 7976		ЗАО"ХПМ Электрокабель" Москва	шт.	200		
171	Арматура 12	СТ.20 ГОСТ 8509-93		ООО "НМЗ" Новокузнецк	м	5		
172	Полоса горячекатаная 20х4 мм, 6 м	Ст3пс/сп5 ГОСТ 380-2005			шт.	3		

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

200	Ветошь							
201	Электроды							
202	Отрезные круги							
203	Масло для термометров и термосопротивлений							

						109.14-020-АТСС		Лист
								5
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

