

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудования обозначение документа № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса ед., кг	Примечание
	1. Приборы и средства автоматизации							
1	Реле контроля 3-х фазного напряжения	RM17		Schneider Electric	Шт.	18		
2	Модульное силовое реле, Укат=230В, 2НО, 16А	СТ 15957		Schneider Electric	Шт.	64		
3	Датчик протечки воды	H2O-контакт		ООО «Альянс КБ» г. Москва	Шт.	62		
4	Датчик давления воды с унифиц. Выходом 4-20 мА, 0-10 кгс/см2	AIP-10/M1-ДИ-1185		ООО «Элемер» г. Москва	Шт.	5		
5	Датчик температуры воды с вых. 4-20 мА, L=100мм, с защ. гильзой	ТСМУ-205-2-100М-(-50+150)-100		ООО «Элемер» г. Москва	Шт.	1		
6	Датчик температуры воздуха с вых. 4-20 мА, L=120мм, с фланцем	ТСМУ-205-5-100М-(-50+50)-100		ООО «Элемер» г. Москва	Шт.	2		
7	Датчик комнатной температуры, настенный с вых. 4-20 мА	Т.п/п-420 КлЗ 1		НПК «Рэлсиб»	Шт.	26		
8	Датчик освещенности, комнатный	SLR		Schneider Electric	Шт.	25		
9	Датчик освещенности, уличный	SLO		Schneider Electric	Шт.	1		
10	Датчик температуры и влажности, уличный	ИПТВ-056/2		ООО «Элемер» г. Москва	Шт.	1		
11	Клапан запорный НО, Укат=230В, Ду=50 (EV220В + ВВ)	032U7152 + 018F7351		Danfoss	Шт.	4		
	2. Контроллерное оборудование							
12	Программируемый контроллер	BC9020		Beckhoff	Шт.	7		
13	Источник питания 24В 2,5А	787-612		Wago	Шт.	7		
14	Оконечный модуль	KL9010		Beckhoff	Шт.	7		
15	Модуль счетный	KL1232		Beckhoff	Шт.	1		
16	Модуль ввода сигналов 4-20 мА, 4-х кан.	KL3454		Beckhoff	Шт.	26		
17	Модуль ввода сигналов 4-20 мА, 4-х кан с диагностикой цепей.	KL3454D		Beckhoff	Шт.	1		

						05/03/11-А14-ЭД.СО			
						Капитальный ремонт МОУ «СОШ №60», расположенной по адресу: г.Пермь, ул. Лодыгина, 14, Свердловский р-н			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматическая система диспетчерского контроля и управления	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.		Букарев					РД	1	3
Инженер		Перминов					Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «ИнтеллектСтрой»	
Проверил		Калинин							

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

	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудования обозначение документа № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Модуль ввода сигналов 24В DC, 4-х кан.	KL1104		Beckhoff	Шм.	40		
19	Модуль ввода питания	KL9160		Beckhoff	Шм.	6		
20	Модуль ввода сигналов 230В AC, 2-х кан.	KL1702		Beckhoff	Шм.	83		
21	Модуль вывода, 2 НО	KL2602		Beckhoff	Шм.	78		
22	Модуль вывода, 2 перек. контакта	KL2652		Beckhoff	Шм.	14		
	3. Оборудование верхнего уровня							
23	Промышленный компьютер, 19`` с монитором 22``, колонками, мышью, клавиатурой				Шм.	1		
24	Источник бесперебойного питания 6 кВА с доп. Батареей, 19``	PW 9135RM + Batt		Eaton PowerWare	Шм.	1		
25	Коммутатор Ethernet 24 port 1Gbit			D-Link	Шм.	1		
26	Преобразователь RS-485/RS-232	ИМ2300.71		ОКБ «Маяк»	Шм.	3		
27	MPB Trace Mode v.6 ДокMPB+ 4095 м.б.б.	RTM-PD-6-4KT10-P-RU-WIN		AdAstra	Шм.	1		
28	Сетевой клиент Trace Mode NetLink Light, число шаблонов 50	NLL-6-50T-P-RU-WIN		AdAstra	Шм.	1		
29	Операционная система Windows XP			Microsoft	Шм.	1		
30	Office 2003			Microsoft	Шм.	1		
31	Антивирус Касперского				Шм.	1		
32	Lon-USB адаптер	NLL-6-50T-P-RU-WIN		Echelon	Шм.	1		
33	LonMaker Integration Tool	NLL-6-50T-P-RU-WIN		Echelon	Шм.	1		
	4. Материалы							
34	Щит навесной с монт. Панелью 500x400x250, IP54			ИЭК	Шм	7		
35	Автомат 1-пол. 32А С			Schneider Electric	Шм	3		
36	Автомат 1-пол. 10А С			Schneider Electric	Шм	7		
37	Автомат 1-пол. 6А С			Schneider Electric	Шм	21		
38	Корпус навесной пластиковый с прозр. Дверцей 18 мод.			ИЭК	Шм	1		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

15/02/11-А13-ЭД.СО		Лист
		2

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

15/02/11-A13-ЭД.СД