

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

Строительство ТЭЦ «Академическая»

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Водогрейная котельная.

Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А

Спецификация оборудования, изделий и материалов

1070.01-010-СУ.05-С

Главный инженер проекта



И.С. Петухов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/040	И.С. Петухов 20.04.14.	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №
	28.04.14		
4040/640			

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
	Коробки зажимов							
22GF042, 22GF043, 22GF045	Коробка зажимов на 12 зажимов. Степень защиты IP54	КЗ-12 УХЛ4		«Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	3		
22GF032 ... 22GF035	Коробка зажимов на 16 зажимов. Степень защиты IP54	КЗ-16 УХЛ4		«Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	4		
22GF036, 22GF037, 22GF044	Коробка зажимов на 24 зажима. Степень защиты IP54	КЗ-24 УХЛ4		«Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	3		
22GF038 ... 22GF041	Коробка зажимов на 32 зажима. Степень защиты IP54	КЗ-32 УХЛ4		«Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	4		
22GF028 ... 22GF031	Коробка зажимов на 40 зажимов. Степень защиты IP54	КЗ-40 УХЛ4		«Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	4		
	Кабели и провода							
	1 Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в	КВВГЭнг-LS		ООО " Холдинг				
	ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранирован-	ТУ 16.К71-310-2001		Кабельный Альянс "				
	ный, с низким дымовыделением, сечением:			г. Екатеринбург				
	4x1,5				м	2815		
	5x1,5				м	2290		
	7x1,5				м	2365		

						1070.01-010-СУ.05-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Киямова			28.04.14		Р	2	5
Проверил		Груздева			28.04.14				
Гл. спец.		Груздева			28.04.1				
Н. контр.		Кислицына			28.04.1				
Нач. отд.		Вербякова			28.04.14		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		

Инв. № подл.
1040/040

Подп. и дата
С.З.О.И. 14

Взам. инв. №

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
	10x1,5				м	1495		
	14x1,5				м	2240		
	19x1,5				м	410		
	27x1,5				м	890		
	4x1,0				м	325		
	7x1,0				м	100		
	2 Кабель гибкий с медными жилами с ПВХ изоляцией ,	КГВЭВнг-LS		ООО " Холдинг				
	не распространяющий горение, экранированный, с низким	ТУ 3500 077 21059747 2011		Кабельный Альянс "				
	дымовыделением, сечением:			г. Екатеринбург				
	5x0,5				м	160		
	7x0,5				м	210		
	14x0,5				м	180		
	3 Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией	КВВГнг-LS		ООО " Холдинг				
	в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей	ТУ 16.K71-310-2001		Кабельный Альянс "				
	горение, с низким дымовыделением, сечением:			г. Екатеринбург				
	5x0,75				м	170		
	4x1,5				м	2400		
	5x1,5				м	605		
	7x1,5				м	3750		
	10x1,5				м	150		
	14x1,5				м	365		
	4x2,5				м	40		
	5x2,5				м	3400		
	7x2,5				м	120		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №																		
																				Лист 4

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

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
	9 1-парный кабель с общим экраном типа Beldfoil с полиэтиленовой изоляцией, бронирование стальными проволоками, 1х2х0,2	Belden 9841LS		ООО «Прософт-Системы» г. Екатеринбург	м	4105		
	10 Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией повышенной гибкости сечением 4,0 мм²	ПВ-3 ГОСТ 6323-79		ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург	м	78		
	11 Металлорукав d=15	P3-Ц-X-15		По оптовой торговле	м	370		Для прокладки кабелей к приводам
	<u>Металл для производства монтажных работ</u>							
	1 Полоса обычной точности прокатки <u>ВТ1-ВС-10х100 ГОСТ 103-2006</u> <u>Ст3сп2-2ГП ГОСТ 535-2005</u>			По оптовой торговле	м	10		
	2 Уголок <u>50х50х5-Б-ГОСТ 8509-93</u> <u>ВСт3сп-1-ГОСТ 535-2005</u>			По оптовой торговле	м	10		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.05-С					Лист
					5