

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14	2/477/	03.06.14
2	883-14	2/477/	08.07.14
3	1380-14	2/477/	31.10.14
4	1575-14	2/477/	19.12.14

Изм. 3 (л. 1-3) и. контр. октябрь 05.11.14
Изм. 2 (л. 1-3) и. контр. октябрь 08.07.14
Изм. 1 и. контр. 09.06.14

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

Согласовано

Изм. № подл.

1040/640

Подп. и дата

28.04.14

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
	Коробки зажимов							
22GF042, 22GF043, 22GF045	Коробка зажимов на 12 зажимов. Степень защиты IP54	КЗ-12 УХЛ4		«Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	3		
22GF032 ... 22GF035	Коробка зажимов на 16 зажимов. Степень защиты IP54	КЗ-16 УХЛ4		«Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	4		
22GF036, 22GF037, 22GF044	Коробка зажимов на 24 зажима. Степень защиты IP54	КЗ-24 УХЛ4		«Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	3		
22GF038 ... 22GF041	Коробка зажимов на 32 зажима. Степень защиты IP54	КЗ-32 УХЛ4		«Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	4		
22GF028 ... 22GF031	Коробка зажимов на 40 зажимов. Степень защиты IP54	КЗ-40 УХЛ4		«Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	4		
	Кабели и провода							
	1 Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением:	КВВГЭнг-LS ТУ 16.К71-310-2001		ООО " Холдинг Кабельный Альянс "				
	4x1,5			г. Екатеринбург	м	3980	4,1 2,1	
	5x1,5				м	2235	3,1	
	7x1,5				м	1825		

4	1	-	1575-14	21.7.14	19.12.14
3	1	-	1380-14	21.7.14	31.10.14
2	1	-	883-14	21.7.14	01.02.14
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Киямова				28.04.14
Проверил	Груздева				28.04.14
Гл. спец.	Груздева				28.04.14
Н. контр.	Кислицына				28.04.14
Нач. отд.	Вербякова				28.04.14

1070.01-010-СУ.05-С

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Стадия

Лист

Листов

Р

2

5

ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"
Дирекция по проектированию объектов генерации



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/640	01.02.04.14	

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
	4 Кабель гибкий с медными жилами с ПВХ изоляцией,	КГВВнг-LS		ООО " Холдинг				
	не распространяющей горение, с низким дымовыделением,	ТУ 3500-077-21059747-2011		Кабельный Альянс "				
	сечением:			г. Екатеринбург				
	5x0,5				м	220		
	7x0,5				м	90		
	10x0,5				м	10		
	5x1,5				м	160		
	5 Кабель монтажный многожильный с ПВХ изоляцией и	МКЭШнг		ООО " Холдинг				
	оболочкой, экранированный, сечением: 5x0,75 4.1	ТУ 16 K19-15-2007		Кабельный Альянс "	м 2 4.2			
	2x0,75			г. Екатеринбург	м	140		
	3x0,5				м	1110		
	7x0,5				м	125		
	10x0,75				м	60		
	6 Кабель многожильный термоэлектродный с ПВХ изоляцией	КМТВЭВнг-LS		ООО " Холдинг				
	и оболочкой, экранированный, сечением: 2x1,5	ТУ 16 505. 302 81		Кабельный Альянс "	м	85		
				г. Екатеринбург				
	7 Кабель монтажный многожильный с ПВХ изоляцией и	МКЭШВнг-LS		ООО " Холдинг				
	оболочкой, не распространяющий горение, экранированный,	ТУ 16 K19-15-2007		Кабельный Альянс "				
	с низким дымовыделением, сечением: 5x2x0,5			г. Екатеринбург	м	40		
	8 Кабель монтажный многожильный с ПВХ изоляцией и	МКШнг		ООО " Холдинг				
	оболочкой, сечением: 3x0,75	ТУ 16 K19-15-2007		Кабельный Альянс "	м	140		
				г. Екатеринбург				



4	2	-	1575/14	21.12.14	19.12.14
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.05-С

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/640	23.12.14	

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 Кабель симметричный для промышленной сети ProfiBus-DP (тип А) групповой прокладки с пониженным дымо- и газовыделением сечением 1х2х0,78	КГПпЭВнг(А)-LS ТУ 16.К99-027-2005		Научно-производственное предприятие "Спецкабель" г. Москва	м	1135			
	10 Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485 (тип А) групповой прокладки с пониженным дымо- и газовыделением сечением 1х2х0,78	КИПиЭВнг(А)-LS ТУ 16.К99-027-2005			м	3030			
	11 Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией повышенной гибкости сечением 4,0 мм²	ПВ-3 ГОСТ 6323-79			ООО " Холдинг Кабельный Альянс "	м	78		
	сечением 0,75 мм²				г. Екатеринбург	м	100		Для перемычек на сборке и заземлении экранов кабелей
	12 Кабель группы Витая пара 2-парный с изоляцией ПВХ со стекловолокном, 2 х 2 х 0,52	STP2-ST				м	50		
	13 Труба белая высшего сорта	305 ТВ-40 20 ГОСТ 19034-82		По оптовой торговле	м	370		Для прокладки кабелей к приводам	
	<u>Металл для производства монтажных работ</u>								
	1 Полоса обычной точности прокатки ВТ1-ВС-10х100 ГОСТ 103-2006 Ст3сп2-2ГП ГОСТ 535-2005			По оптовой торговле	м	10			
	2 Уголок 50х50х5-Б-ГОСТ 8509-93 ВСт3сп-1-ГОСТ 535-2005			По оптовой торговле	м	10			

4	-	Зам.	1575-14	<i>г.у.р.</i>	19.12.14	1070.01-010-СУ.05-С	Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

Таблица регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Изм.	измененных	замененных	новых	аннулированных				
2	1, 2, 3	-	-	-	5	883-14	<i>2/уфп</i>	08.07.14
3	1, 2	3	-	-	5	1380-14	<i>2/уфп</i>	31.10.14
4	1, 2, 4	5	-	-	5	1575-14	<i>2/уфп</i>	19.12.14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.05-С				