

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

Строительство ТЭЦ «Академическая»

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная.  
Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А

Спецификация оборудования, изделий и материалов

1070.01-010-СУ.10-С

Главный инженер проекта



И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1132-14	Петухов	03.09.14
2	1382-14	Петухов	31.10.14
3	1529-14	Петухов	19.12.14
4	266-15	Петухов	20.04.15

Изм. 3, и. номер 11, 23.11.14.  
Изм. 2, и. номер 05.11.14.  
Изм. 1, и. номер 11.03.09.14

Изм. 4 (п. 1, 2, 3) и. номер 20.06.15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/038	Петухов 04.14	

Согласовано

Изм. № подл. 10/01/13

Подп. и дата 29.03.14

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							
00GF028	Коробка зажимов на 40 зажимов. Степень защиты IP54	КЗ-40 УХЛ4		«Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	1		
	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 " г. Екатеринбург				
	4x1,5				м	745	4.1	
	5x1,5				м	90		
	7x1,5				м	120		
	10x1,5				м	200		
	14x0,5				м	5		
	27x1,5				м	55		
	10x0,5				м	5		
	2 Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением	КВВГнг-LS ТУ 16.К71-310-2001		ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург				
	4x2,5				м	100		
	5x2,5				м	1060	4.2	

ТЕХАРХИВ

4	2	-	266-15	21.01	20.04.13
3	-	Зам.	1579-14	21.01	19.12.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Скосырева		21.01	19.12.14
Проверил		Груздева		21.01	19.12.14
Гл. спец.		Груздева		21.01	19.12.14
Н. контр.		Кислицына			19.12.14
Нач. отд.		Вербякова			19.12.14

1070.01-010-СУ.10-С

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	2	3
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		

Инв. № подл.  
№ 1638

Подп. и дата  
20.03.12.44

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
	3 Кабель гибкий изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности, с общим медным экраном, сечением: 7х1,5	КГВВнг-LS ТУ 3500-077-21059747-2011		ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург	м	120		
	4 Кабель монтажный моножильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, экранированный, сечением: 3х0,5 5х0,75	МКЭШнг ТУ 16 К19-15-2007		ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург	м м	2 2		
	5 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	1200	4.1	
	6 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		Научно-производственное предприятие "Спецкабель" г. Москва	м	192		
	7 Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией повышенной гибкости сечением: 4,0 мм²  1х0,75 мм²	ПВ-3 ГОСТ 6323-79		ООО " Холдинг Кабельный Альянс "	м	12		7+5(резерв)
					м	20		Для заземления экранов кабеля и перемычек на сборке задвижек
	8 Труба белая высшего сорта	305 ТВ-40 20 ГОСТ 19034-82			м	56		
	Шкаф							
21BLA20 GL100	Низковольтное комплектное распределительное устройство шкафного исполнения КРУЗА П, одностороннего обслуживания в комплекте: шкаф -2200х1200х600	КРУЗА П 9Ш9222.4570УХЛ3 ТУ 3430-009-07629824		ОАО «Прогресс» г. Протвино	компл.  шт.	1  1		См. задание заводу 1070.01-010-СУ.07. ЗИ 1

4	1	-	266-15	20.04.15	20.04.15
3	-	Зам.	1579-14	19.12.14	19.12.14
Изм.	Коп.уч.	Лист	Не док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.10-С



Таблица регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Изм.	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	1,2,3	—	—	—	3	1132-14	<i>С/П/П</i>	03.09.14
2	1	2,3	—	—	3	1382-14	<i>С/П/П</i>	31.10.14
3	1	2,3	—	—	3	1579-14	<i>С/П/П</i>	19.12.14
4	1,2,3	—	—	—	3	266-15	<i>С/П/П</i>	20.04.15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1070.01-010-СУ.10-С	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		