

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. №
040/040	04.04.14.	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14	2/477	03.06.14
2	813-14	2/477	08.07.14
3	1380-14	2/477	31.10.14
4	1575-14	2/477	19.12.14
5	245-15	2/477	13.04.15
6	540-15	2/477	23.07.15
7	652-15	2/477	04.09.15
8	884-15	2/477	24.12.15

2014

ТЕХАРХИВ

Изм. 3 (л. 1-3) н. контр. 05.11.14  
Изм. 2 (л. 1-3) н. контр. 08.07.14  
Изм. 1, н. контр. 03.06.14  
Изм. 7, н. контр. 04.09.15  
Изм. 8, н. контр. 23.07.15  
Изм. 6, н. контр. 31.10.14  
Изм. 4, н. контр. 19.12.14  
Изм. 5, н. контр. 13.04.15  
Изм. 130416

Инв. № подл.  
1040/640

Подп. и дата  
24.12.15

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	1790		
	14x1,5				м	2565		
	19x1,5				м	590		
	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				
	<del>5x0,75</del>				<del>м</del>	<del>470</del>	8.1	
	4x1,5				м	2795		
	5x1,5				м	670		
	7x1,5				м	3660	3775	7.1
	10x1,5				м	245		
	14x1,5				м	460		
	4x2,5				м	40		
	5x2,5				м	2915		
	7x2,5				м	120		
	4x6,0				м	615		

6.1

8	1	-	284-15	24.12.15	
7	1	-	652-15	24.03.15	
6	1	-	540-15	23.07.15	
5	-	Зам.	245-15	13.04.15	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.05-С

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/640	04.08.14	

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, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением: <u>7x1,0</u> <u>7.1</u>	КГВВнг-LS ТУ 3500-077-21059747-2011		ООО " Холдинг Кабельный Альянс "	м	<u>204</u> <u>7.2</u>		
	5x0,5				м	220		
	7x0,5				м	90		
	10x0,5				м	10		
	5x1,5				м	160		
	5 Кабель монтажный многожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, экранированный, сечением: <u>5x0,75</u> <u>4.1</u>	МКЭШнг ТУ 16 K19-15-2007		ООО " Холдинг Кабельный Альянс "	м	<u>2</u> <u>4.2</u>		
	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 и оболочкой, экранированный, сечением: 2x1,5	КМТВЭВнг-LS ТУ 16 505. 302 81		ООО " Холдинг Кабельный Альянс "	м	85		
				г. Екатеринбург				
	7 Кабель монтажный многожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: 5x2x0,5	МКЭШВнг-LS ТУ 16 K19-15-2007		ООО " Холдинг Кабельный Альянс "	м	<u>40</u> <u>125</u> <u>8.1</u>		
	8 Кабель монтажный многожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, сечением: 3x0,75	МКШнг ТУ 16 K19-15-2007		ООО " Холдинг Кабельный Альянс "	м	140		
				г. Екатеринбург				

8	1	-	884-15	04.08.14	04.08.15
7	2	-	630-15	04.08.14	04.08.15
4	2	-	1575-14	04.08.14	04.08.15
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.05-С

ТЕХАРХИВ

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 1x2x0,78	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 1x2x0,78	КИПиЭВнг(А)-LS ТУ 16.К99-027-2005			м	3030 3145			
	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
	<del>12 Кабель группы Витая пара 2-парный с изоляцией ПВХ со стекловолокном, 2 x 2 x 0,52</del>	<del>STP2-ST</del>				<del>м</del>	<del>50</del>		
	13 Труба белая высшего сорта	305 ТВ-40 20 ГОСТ 19034-82		По оптовой торговле	м	370		Для прокладки кабелей к приводам	
	14 Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	ВВГнг-LS 3x6,0		ООО " Холдинг Кабельный Альянс "	м	50			
	Металл для производства монтажных работ								
	1 Полоса обычной точности прокатки			По оптовой торговле					
	ВТ1-ВС-10x100 ГОСТ 103-2006 Ст3сп2-2ГП ГОСТ 535-2005				м	10			
	2 Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-93 ВСт3сп-1-ГОСТ 535-2005				м	10			
	Источник бесперебойного питания на 230 В, 6000 ВА	ИБП Liebert GXT3-6000 RT230			шт.	1		Для ВК2	
	Коробка переходная для входного кабеля КВВГнг-LS 4x2,5 и выходного ВВГнг-LS 3x6,0. Степень защиты IP65			ООО «Электроцит» г. Екатеринбург	шт.	1		Для ИБП Liebert GXT3	

Инв. № подл.  
1070.01-010-СУ.05-С

Подп. и дата  
24.12.15

Взам. инв. №

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

81-5

<

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>2/477</i>	08.07.14
3	1, 2	3	-	-	5	1380-14	<i>2/477</i>	31.10.14
4	1, 2, 4	5	-	-	5	1575-14	<i>2/477</i>	19.12.14
5	1	3, 5	-	-	5	245-15	<i>2/477</i>	13.04.15
6	1, 3	-	-	-	5	540-15	<i>2/477</i>	23.07.15
7	1, 5	-	-	-	5	652-15	<i>2/477</i>	04.09.15
8	1, 3, 4, 5	-	-	-	5	884-15	<i>2/477</i>	24.12.15

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