

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

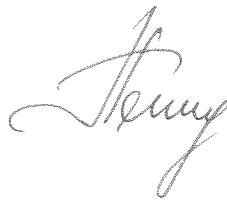
Строительство ТЭЦ "Академическая"
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование.
Монтажно-установочные чертежи

Спецификация оборудования, изделий и материалов

1070.01-010-СУ.08-С

Главный инженер проекта



И.С. Петухов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/361	2006.06.13	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	2/7/13	27.12.13

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

Согласовано				
Инв. № подл.	1070/301	Подп. и дата	26.06.13	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
	Запорная арматура							
	1 Кран шаровой под приварку Ду 10, Ру 1,6 МПа, t 200 °С Исполнение обычное	КШ.П.010.016-00 ТУ 3742-001-73086009-2006		ЗАО «ГИРАС» Московская область, г.Химки, ул.Репина,6 тел. (095) 573-84-51	шт.	12 14	1.1	
	2 Кран шаровой муфтовый Ду 15, Ру 1,6 МПа, t 200 °С Исполнение обычное	КШ.М.015.016-00 ТУ 3742-001-73086009-2006		ЗАО «ГИРАС» Московская область, г.Химки, ул.Репина,6 тел. (095) 573-84-51	шт.	2		
	3 Кран трехходовой под манометр Ду 10, Ру 1,6 МПа, t 200 °С	КШ.Мн.010.016-00 ТУ 3742-001-73086009-2006		ЗАО «ГИРАС» Московская область, г.Химки, ул.Репина,6 тел. (095) 573-84-51	шт.	2		
	Монтажные изделия							
	1 Штуцер под приварку	1035.006		По номенклатуре «Электроцентр-монтаж»	шт.	8 9	1.2	
	2 Бобышка М 20х1,5-6Н, L=80	1035.023		По номенклатуре «Электроцентр-монтаж»	шт.	1		
	3 Пробка М 20х1,5-6d, L=36 мм	1035.026		По номенклатуре «Электроцентр-монтаж»	шт.	1		
	Трубы							

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

1	3	-	147.13	26.06.13	27.12.13
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разраб.	Киямова	25.06.13			
Проверил	Лаврова	26.06.13			
Гл. спец.	Лаврова	26.06.13			
Н. контр.	Кислицына	26.06.13			
Нач. отд.	Верейкава	26.06.13			
1070.01-010-СУ.08-С					
1.3					
Спецификация оборудования, изделий и материалов					
Стадия					
Лист					
Листов					
Р					
2					
34					
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"					
Дирекция по проектированию объектов генерации					

Инв. № подл.
1040361

Подп. и дата
22.06.2013

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
	Труба 14x2 ГОСТ 8734-75 B20 ГОСТ 8733-74			По оптовой торговле	м	110 115	1.1	
	Коробки зажимов и стенды							
00GF027	1 Коробка зажимов на 16 зажимов, с сальниками Степень защиты IP54	K3-16		ООО «Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	1		
00GC019, 00GC020	2 Модуль манометров 1.3	MM-05 ТУ 34-43-10741-84		Новомосковский электромонтажный завод г. Новомосковск	шт.	1 2		
	Кабели и провода							
	1 Кабель универсальный контрольный, сечением 1x2x0,5	МКЭШВ 1x2x0,5 ТУ 16 K13-027-2001		ООО "Электрокабель" г. Снкт-Петербург	м	10 12	1.2	
	2 Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, экранированный, не распространяющий горение, сечением 10x1,5	КВВГЭнг-LS 10x1,5 ТУ 16.K71-310-2001		ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург	м	10		
	3 Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией повышенной гибкости сечением 4,0 мм ²	ПВ-3 ГОСТ 6323-79		ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург	м	15		
	Металл для производства монтажных работ							
	1 Прокат толстолистовой горячекатаный Лист Б-ПН-0-3x600x2000 ГОСТ 19903-74 Ст3сп2 ГОСТ 14637-89			По оптовой торговле	шт.	1		Для выполнения навеса
	2 Уголок В-50x50x5 ГОСТ 8509-93 Ст3сп1 ГОСТ 535-2005			По оптовой торговле	м	5		Для выполнения навеса

1.4

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

1	3	-	1147-13	21/11/13	21/12/13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.08-С

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №
1040/361	27.12.13	

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
	Разветвители для приводов							
	1 Разветвитель интерфейса	SI 4030 ТУ 4042-001-67054525-2012		ООО "Эффа Технологии" г. Самара	шт.	18		
	2 Разветвитель интерфейса взрывозащищенный	SA-RS-422/485		ООО "КОРТЕМГОРЭЛТЕХ" г. Санкт-Петербург	шт.	4		
	3 Согласующий резистор	R=120 Ом		По оптовой торговле	шт.	6		
	Шкафы							
00CXW1 1	Ящик малогабаритный. Степень защиты IP 54	ЯМ10-000.00-54 500x300x180		ООО «Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	1		Техническое задание заводу на изготовление нетиповых щитов управления 1070.01-010-СУ.07.3И 2
	Ящик малогабаритный. Степень защиты IP54	ЯМ10-000.00-54 500x300x180		ООО "Электроцит"	шт.	1		Для узла учета тепла
	Блок питания	БП-63-02		ООО "Крецит" г. Екатеринбург	шт.	1		Установка в шкаф на монтаж

1	-	Ноб	14.12	27.12.13	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.08-С