

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

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

Водогрейная котельная. Монтажно-установочные чертежи

Спецификация оборудования, изделий и материалов

1070.01-010-СУ.03-С

Главный инженер проекта



И.С. Петухов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
9140/363	20.12.13	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	И.С. Петухов	20.12.13
2	536-14	И.С. Петухов	05.05.14

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

Изм. 2, н.контр., мес. 12.05.14
Изм. 1 (0.1, 2, 4, 5, 6, 7) н.контр., 20.12.13

Согласовано				

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
	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.	35		
	2 Кран шаровой под приварку Ду 10, Ру 1,6 МПа, t -60...200 °С	КШ.П.010.016-01 ТУ 3742-001-73086009-2006		ЗАО «ГИРАС» Московская область, г.Химки, ул.Репина,6 тел. (095) 573-84-51	шт.	46 70		1.1
	3 Кран шаровой под приварку Ду 10, Ру 4,0 МПа, t -60...200 °С	КШ.П.010.040-01 ТУ 3742-001-73086009-2006		ЗАО «ГИРАС» Московская область, г.Химки, ул.Репина,6 тел. (095) 573-84-51	шт.	30		
	4 Кран трехходовой под манометр Ду 10, Ру 2,5 МПа, t 200 °С	КШ.Мн.010.025-00 ТУ 3742-001-73086009-2006		ЗАО «ГИРАС» Московская область, г.Химки, ул.Репина,6 тел. (095) 573-84-51	шт.	10		2.1

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

2	1	-	536-14	2/4/14	05.05.14
1	2	-	1147-13	2/4/13	18.12.13
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разраб.	Киямова			23.06.13	
Проверил	Белоносова			25.06.13	
Гл. спец.	Плюснина			25.06.13	
Н. контр.	Кислицына			26.06.13	
Нач. отд.	Вербякова			26.06.13	

1070.01-010-СУ.03-С

Спецификация
оборудования, изделий и
материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	2	67
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		

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
	5 Кран шаровой трехходовой под манометр Ду 15, Ру 1,6 МПа, t -60...200 °С	КШ.Мн.015.016-01 ТУ 3742-001-73086009-2006		ООО "ГИРАС" Московская область, г. Химки	шт.	5		
	Монтажные изделия							
	1 Штуцер	1035.006		По номенклатуре «Электроцентр-монтаж»	шт.	60 70	1.1	
	2 Бобышка М 20х1,5-6Н, L=80	1035.023		По номенклатуре «Электроцентр-монтаж»	шт.	10		
	3 Переходник из нержавеющей стали с внутренней/наружной резьбой G1/2/M27x2			ЗАО «РОСМА» г.Санкт-Петербург	шт.	5		
	Трубы							
	1 Труба 14х2 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74			По оптовой торговле	м	600 750	1.2	
	2 Труба 51х1,4 ГОСТ 10704-91 В-Ст3сп ГОСТ 10705-80			По оптовой торговле	м	20		Для установки коробок зажимов и датчиков на стенде
	3 Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75			По оптовой торговле	м	280 400	1.3	
	4 Труба 20х2,5 ГОСТ 3262-75			По оптовой торговле	м	150		
	2.2 Коробки зажимов и стенды							
22GF026, 22GF012, 22GF027	1 Коробка зажимов на 8 зажимов, с сальниками Степень защиты IP54	K3-8		ООО «Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	3	2.1	
22GF010, 22GF011	2 Коробка зажимов на 12 зажимов, с сальниками Степень защиты IP54	K3-12		ООО «Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	2		

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

Инд. № 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
22GF001, 22GF004, 22GF005, 22GF014, 22GF016, 22GF022, 22GF024	3 Коробка зажимов на 16 зажимов, с сальниками Степень защиты IP54	K3-16		ООО «Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	8		
22GF006, 22GF007, 22GF013, 22GF015, 22GF017, 22GF019, 22GF025	4 Коробка зажимов на 24 зажимов, с сальниками Степень защиты IP54	K3-24		ООО «Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	70		
22GF002, 22GF018, 22GF020	5 Коробка зажимов на 32 зажима , с сальниками Степень защиты IP54	K3-32		ООО «Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	3		
22GC001, 22GC004, 22GC006, 22GC012, 22GC014, 22GC016, 22GC018	6 Модуль манометров	MM-05 ТУ 34-43-10741-84		Новомосковский электромонтажный завод г. Новомосковск	шт.	16		
22GC002, 22GC005	7 Модуль манометров	MM-11 ТУ 34-43-10741-84		Новомосковский электромонтажный завод г. Новомосковск	шт.	1		
Кабели и провода								
1	Кабель универсальный контрольный, сечением 1x2x0,5	МКЭШВ 1x2x0,5 ТУ 16 К13-027-2001		ООО "Электрокабель" г. Санкт-Петербург	м	90-110		Для обвязки датчиков на стенде

2	4	-	536-14	24.12.14	05.05.14
1	1	-	1147-13	24.12.13	18.12.13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.03-С

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №
1004/3003	20.04.12.13	

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
	2 Разветвитель интерфейса взрывозащищенный	SA-RS-422/485		ООО "КОРТЕМ-ГОРЭЛТЕХ" г. Санкт-Петербург	шт.	26		
	3 Согласующий резистор	R=120 Ом		По оптовой торговле	шт.	4	2.1	

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

2	1	-	536-14	21.07.12	05.05.14
1	-	Нов.	1147-13	21.07.12	12.13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.03-С

Таблица регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Изм.	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных				
2	1-5, 7	-	-	-	7	536-14	<i>г/у/у/у</i>	08.05.14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.03-С			