

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. №
ИИ/ВК/3	И.С. Петухов 13	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		
104/103	23.06.13			

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
	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.	70		
	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.	15		

						1070.01-010-СУ.03-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Киямова		23.06.13	Р		2	6	
Проверил		Белоносова		25.06.13	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации				
Гл. спец.		Плюснина		25.06.13					
Н. контр.		Кислицына		26.06.13					
Нач. отд.		Вербынская		26.06.13					

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
	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.	70		
	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 B20 ГОСТ 8733-74			По оптовой торговле	м	750		
	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	400		
	4 Труба 20х2,5 ГОСТ 3262-75			По оптовой торговле	м	150		
	Коробки зажимов и стенды							
22GF012	1 Коробка зажимов на 8 зажимов, с сальниками Степень защиты IP54	K3-8		ООО «Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	2		
22GF010, 22GF011	2 Коробка зажимов на 12 зажимов, с сальниками Степень защиты IP54	K3-12		ООО «Электрощит» г.Екатеринбург	шт.	3		

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, 22GF003...2 2GF005, 22GF014, 22GF016	3 Коробка зажимов на 16 зажимов, с сальниками Степень защиты IP54	K3-16		ООО «Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	8		
22GF006...2 2GF009, 22GF013, 22GF015, 22GF017, 22GF019	4 Коробка зажимов на 24 зажимов, с сальниками Степень защиты IP54	K3-24		ООО «Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	10		
22GF002, 22GF018, 22GF020	5 Коробка зажимов на 32 зажима , с сальниками Степень защиты IP54	K3-32		ООО «Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	5		
22GC001, 22GC003, 22GC004, 22GC006...2 2GC018	6 Модуль манометров	ММ-05 ТУ 34-43-10741-84		Новомосковский электромонтажный завод г. Новомосковск	шт.	20		
22GC002, 22GC005	7 Модуль манометров	ММ-11 ТУ 34-43-10741-84		Новомосковский электромонтажный завод г. Новомосковск	шт.	3		
	Кабели и провода							
	1 Кабель универсальный контрольный, сечением 1x2x0,5	МКЭШВ 1x2x0,5 ТУ 16 К13-027-2001		ООО "Электрокабель" г. Санкт-Петербург	м	110		Для обвязки датчиков на стенде

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
	1 Уголок перфорированный, L=2000 мм	УП 35х25х2 У1 ТУ 36.22.21.00.021-91		ОАО «Уралмонтажавтоматика» г.Екатеринбург	кг	60		
	2 Швеллер перфорированный, L=2000 мм	ШП 32х16х2,5 У1 ТУ 36.22.21.00.021-91		ОАО «Уралмонтажавтоматика» г.Екатеринбург	кг	63		
	3 Полоса перфорированная, L=2000 мм	ПП 30х3 У1 ТУ 36.22.21.00.021-91		ОАО «Уралмонтажавтоматика» г.Екатеринбург	кг	39		
	4 Подставка	ППК-1 УХЛ3 ТУ 36-1227-84		ОАО «Уралмонтажавтоматика» г.Екатеринбург	кг	29		
	5 Подставка	ГСП УХЛ3 ТУ 36-1227-84		ОАО «Уралмонтажавтоматика» г.Екатеринбург	кг	14,8		
	6 Кронштейн	КП-58 УХЛ3 ТУ 36-1228-84		ОАО «Уралмонтажавтоматика» г.Екатеринбург	кг	36,5		