

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

Строительство ТЭЦ "Академическая"

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Водогрейная котельная. Реконструкция газопровода к ВК1

**Спецификация оборудования, изделий и материалов**

**1070.01-010-СУ.11-С**

Главный инженер проекта



И.С. Петухов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/0556	И.С. Петухов	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	
1040/656	30.05.14		

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
	Приборы							
	Газопроводы к котлу P=0,2 МПа							
21HHG00 CP501	Манометр общетехнический. Диаметр корпуса 150 мм. Диапазон измерений 0 ... 0,4 МПа. Подключение к процессу M20x1,5. Корпус - сталь, IP40. Расположение штуцера радиальное. Класс точности 1,5	TM-6 1 0 P. 00 (0-0,4 МПа) M20X1,5. 1,5		ЗАО «РОСМА» г.Санкт-Петербург	шт.	1		
	Расход газа на котел F 15980 нм³/ч, P 0,2 МПа, t -10...+5 °C							
21HHG00 CF501	Расходомер на базе осредняющей напорной трубки Annubar, в основе многопараметрический преобразователь 3051SMV. Выходной сигнал 4...20 мА с HART-протоколом, с жидкокристаллическим индикаторным устройством Вехний предел измерений 16000 нм3/ч. Основная относительная погрешность ± 0,95 %. Во взрывозащищенном исполнении.	Rosemount 3051SFA1G160ZCHPS2T10 0T32DA1A5Q8M5F5501 Опросный лист 1070.01-010-CY.11-ОЛ		П Г «Метран» г. Челябинск	шт.	1		
	Кабельный ввод под небронированный кабель, 1/2" NPT, никелированная латунь	8100-0187-0050 (K05)		П Г «Метран» г. Челябинск	шт.	1		

						1070.01-010-CY.11-C		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Разраб.	Гузаирова	30.05.14						
Проверил	Груздева	30.05.14						
Гл. спец.	Груздева	30.05.14						
Н. контр.	Кислицына	30.05.14						
Нач. отд.	Верещакова	30.05.14				ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		

Инв. № подл.  
1090/656

Подп. и дата  
20.05.14

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
	Паромазутопроводы к котлу							
	Давление пара после РК и перед форсунками грелок Р=1,4 МПа							
21НЖМ01С Р501, 21НЖМ01С Р502, 21НЖМ11С Р501, 21НЖМ21С Р501, 21НЖМ31С Р501, 21НЖМ41С Р501	Манометр общетехнический. Диаметр корпуса 150 мм. Диапазон измерений 0 ... 2,5 МПа. Подключение к процессу М20х1,5. Корпус - сталь, IP40. Расположение штуцера радиальное. Класс точности 1,5	ТМ-6 1 0 Р. 00 (0-2,5 МПа) М20Х1,5. 1,5		ЗАО «РОСМА» г.Санкт-Петербург	шт.	6		
	Кабели и провода							
	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, экранированный, не распространяющий горение, сечением 10х1,5	КВВГЭнг-LS 4х1,0 ТУ16.К71-310-2001		ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург	м	100		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата