

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

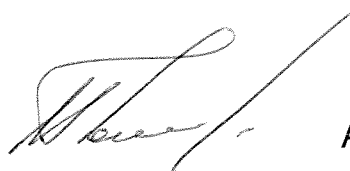
Строительство ТЭЦ «Академическая»
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Водогрейная котельная
Загазованность помещения
в районе котла № 2

Спецификация оборудования, изделий и материалов

1070.01-010-СУ.13-С

Главный инженер проекта



А. В. Тюменцев

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/856	28.05.15	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
104/856	28.05.15	

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							
	Содержание метана в водогрейной котельной в районе котла № 2 (10...20 % НКПВ)							
22УНА01СQ001. .. 22УНА01СQ004	Датчик-газоанализатор электрохимический. Выходной сигнал 4...20 мА. Диапазон измерений 0...100 % НКПВ	ДАК-СН ₄ -027 Опросный лист 1070.01-010-СУ.13-ОЛ		ФГУП СПО "Аналитприбор" г. Смоленск	шт.	4		
	Содержание угарного газа в водогрейной котельной в районе котла № 2 (ПДК=20...100 мг/м ³)							
22УНА01СQ005	Датчик-газоанализатор электрохимический. Выходной сигнал 4...20 мА. Диапазон измерений 0...200 мг/м ³	ДАХ-М-05-СО ₃ -200 Опросный лист 1070.01-010-СУ.13-ОЛ		ФГУП СПО "Аналитприбор" г. Смоленск	шт.	1		
22УНА01СQ001Р	Блок питания и сигнализации на 7 каналов контроля с индикацией с установкой в шкафу. Питание 220 В, 50 Гц. 7 токовых выходов 4...20 мА	БПС-21М-7Ц Опросный лист 1070.01-010-СУ.13-ОЛ		ФГУП СПО "Аналитприбор" г. Смоленск	шт.	1		
	Электроаппаратура							
HL1... HL3	Оповещатель пожарный комбинированный, промышленное всепогодное исполнение без взрывозащиты, отдельное управление светом и звуком, Упит. 220 В, 30 мА, 95 дБ, Токр. среды -55°...+85°С, IP68	Плазма-П220-С3 Надпись на красном фоне: "ГАЗ! НЕ ВХОДИТЬ" ТУ 4371-014-11861194-2010		ООО «Компания ЭРВИСТ» г. Москва	шт.	3		
SB1... SB6	Пост управления кнопочный металлический. Способ крепления – для пристройки к ровной поверхности, степень защиты IP54, климатическое исполнение и категория размещения по У2, IP54. В комплекте: 1 1 сальниковый ввод РГ 16; 2 Выключатель кнопочный КЕ с фиксацией в нажатом положении 1НО+1НЗ,.	ПКУ 15-21.111- IP54- У2(мет.), ТУ 3428-002-87712792-05 РГ 16, КЕ 141(исп.2),		Завод «Эльком» г. Череповец	шт.	6		

						1070.01-010-СУ.13-С		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Разраб.		Груздева			28.05.15			
Проверил		Груздева			28.05.15			
Гл. спец.		Груздева			28.05.15			
Н. контр.		Кислицына						
Нач. отд.		Вербякова			28.05.15			
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
						Р	2	4
						ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"		
						Дирекция по проектированию объектов генерации		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1041/856	28.05.17	

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
HLW1... HLW3	Оповещатель световой серии «Молния». Упит. 220 В, Р ≤ 1 В·А, Т окр. Среды -30...+55 °С, IP 51	«Молния-220» Надпись на красном фоне: «ГАЗ! НЕ ВХОДИ!» ТУ 4372-025-56433581-2011		ГК «Арсенал безопасности» г.Тюмень	шт.	3		
HA1... HA3	Звонок громкого боя. Сила звука > 85 дБ. Упит. 220 В, 50 Гц, Р ≤ 30 В·А, Токр. Среды -40...+50 °С, IP53, климатическое исполнение У3.	ЗГ-1 ТУ 4210-010-01395839-96		ОАО «Завод Промавтоматика» г. Екатеринбург	шт.	3		
	Шкафы							
22CXW05	Ящик малогабаритный 800х500х500, IP 54	ЯМ10-000.00-23 ТУ 3430-006-99344880-2009 См. 1070.01-010-СУ.13.3И 1		«Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	1		
	Монтажные изделия							
22GF048 ... 22GF053	Коробка зажимов на 12 клемм с сальниковыми вводами. Степень защиты IP54	КЗ-12 – IP54-У2		«Электроцит» г.Екатеринбург	шт.	6		
	1 Уголок 100х63х6 ГОСТ 8510-86, L=2000 мм 345 ГОСТ 19281-89				шт.	1		Для установки датчиков на перилах
	2 Труба гофрированная из не распространяющего горения полиамида серии "ОСТОРУС", Ду 16	ОСТОРУС ТУ 2247-024-47022248-2009		АО «ДКС»	м	20		Для защиты кабеля
	Кабели и провода							
	1 Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением:	КВВГЭнг-LS ТУ 16.К71-310-2001		ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург				
	4х1,5				м	505		
	10х1,5				м	10		
	14х1,5				м	10		

						1070.01-010-СУ.13-С	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3

[illegible]

						1070.01-010-СУ.13-С	Лист
							4
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		