


Страница 15 от 15

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	Арматура							
1	Задвижка стальная клиновая фланцевая с выдвижным шпинделем, с ответными фланцами, прокладками и крепежом, класс герметичности не ниже С по ГОСТ9544-2005, с электроприводом ПЭМ-А100-22ЦА2 IP65. Климатическое исполнение У, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.			ОАО «Пензтяжпромарматура» 440028 г. Пенза, пр. Победы 75/А				
	Среда-вода, Рр=0,6 МПа, Т=7° С	Ру1,6МПа Ду150	30с941нж (ПТ 11055-150)		шт	2	150	30NDK21AA001, 30NDK22AA001
		Опросный лист №5						
2	Затвор (клапан) обратный поворотный, с ответными фланцами, прокладками и крепежом, Климатическое исполнение У категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69			ОАО «Пензтяжпромарматура» 440028 г. Пенза, пр. Победы 75/А				
	Среда-вода, Рр=0,6 МПа, Т=7°С	Ду150, Ру=4,0 МПа,	19с73нж ПТ44152-200		шт	1	50	
3	Задвижка стальная клиновая фланцевая с выдвижным шпинделем, с ответными фланцами, прокладками и крепежом, с ручным управлением, класс герметичности не ниже С по ГОСТ9544-2005, Климатическое исполнение У, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69			ОАО «Пензтяжпромарматура» 440028 г. Пенза, пр. Победы 75/А				
	Среда-вода, Рр=0,6 МПа, Т=7°С	Ру=1,6 МПа Ду150	30с41нж		шт	2	115	

Изм. инв. № 83520

- 1 Настоящая спецификация выполнена к комплекту рабочих чертежей № 1350.12.38А-30УНВ-1340-ТД инв. №83519 «Трубопровод аварийной подпитки теплосети».
- 2 В случае приобретения (замены) арматуры, отличной от проектной, заказчик предоставляет в адрес проектной организации фактические технические данные по арматуре в соответствии с пунктами опросного листа на арматуру.
- 3 Категория транспортирования и хранения арматуры – 4(ОЖ2) по ГОСТ 15150-69.

						1350.12.38А-30УНВ-1340-ТД.З				
						Объекты III очереди строительства ЗАО СГК (ТЭЦ)				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сетевая установка основных и пиковых подогревателей турбоагрегатов ст.№8,9. II система тепло-снабжения.		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.		Михеев						Р	1	3
ГИП		Гладилов								
Нач. отд.		Волков								
Проверил		Шкипничева								
Разработал		Голуб								
						Спецификация оборудования, изделий и материалов				

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	Кран шаровой под приварку. Климатическое исполнение У, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69, класс герметичности А по ГОСТ9544-2005.			ООО « Гирас»				
				Московская обл.				
4	Среда-вода, Рр=0,6 МПа, Т=7°С Ду20, Ру1,6 МПа	КШ.П.20.16-00		Г. Химки, ул.Репина,6	шт	3	1,85	
5	Ду15, Ру1,6 МПа	КШ.П.15.16-00			шт	1	0,8	
	Труба электросварная прямошовная термообработанная из стали В20 с гарантией испытания на ударный изгиб и испытаний по п.2.13, 2.14							
6	ГОСТ 10705-80 Т159х4,5	ГОСТ 10705-80			м	46,8	17,15	
7	Т25х2				м	10,0	1,13	
8	Т18х2				м	6,0	0,79	
9	Отвод П 90° 159х6 20 ТУ14-3-190-2004	ОСТ 34 10.699-97			шт	5	8,4	
10	Отвод П 60° 159х6 20 ТУ14-3-190-2004	ОСТ 34 10.699-97			шт	1	5,6	
11	Штуцер 159х4,5-150 В20 ГОСТ 10705-80	143 ОСТ 34 10.761-97			шт.	2	2,51	
13	Штуцер 18х2-150 В20 ГОСТ 10705-80	013 ОСТ 34 10.761-97			шт.	1	0,08	
14	Заглушка 150-1,6	14 ОСТ 34 10.758-97			шт.	1	4,6	
15	Грунт Гф-021	ГОСТ 5129-82			кг		6,5	
16	Эмаль ПФ-115	ГОСТ 5631-79			кг		10,2	
	Наплавленный металл 342А	ГОСТ 9467-75			кг		14,0	

Инв.№ подл. 83520

Подпись и дата 01.04.09.г.

Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	

1350.12.38А-30УНВ-1340-ТД.З

Лист  
2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	Опоры и металл для крепления трубопроводов							
1	Опора 159	06 ОСТ 34-10-622-93			шт.	1	3,4	
2	Опора 159У	21 ОСТ 34-10-622-93			шт.	6	1,0	
3	Круг В-8 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 2590-2006			м	2	0,395	
4	Круг В-10 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 2590-2006			м	1,5	0,617	
5	Лист Б-ПН-0-5 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	ГОСТ 19903-74			м²	0,3	39,25	
6	Лист Б-ПН-0-10 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	ГОСТ 19903-74			м²	0,06	78,5	
7	Уголок 50х50х5-В Ст3пс6 ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93			м	2	3,77	
8	Уголок 100х100х10-В Ст3пс6 ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93			м	4,7	15,1	
9	Гайка М8. 5 20 ГОСТ Р ИСО 8992-2011	ГОСТ 5915-70			шт.	8	0,005	
	Наплавленный металл Э42А	ГОСТ 9467-75			кг	1,0		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
83520	07-08-09-13	