Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод--изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием регулирующий			ЗАО «АРМАТЭК»				
	класс герметичности «А» по ГОСТ 9544-2005			г. С.-Петербург				
	в комплекте с электроприводом	МЭОФ-40/25-0,25ЦА2t-96К У2 КВ.17 (Н.22-54))		ул. Гжатская д.21				
	(С блоком БД-1-ОА-220В с унифицированным сигналом 4-20мА)			тел.(812)611-06-18				
	с ответными фланцами и крепежом							
	ТУ 3721-028-35491454-2006							
	Ру 1,0 МПа; t до +100°С							
	Ду 80	АА7 511 1523-УУ						
	на трубопроводе декарбонизированной воды				шт.	1	17,9/ 17,9	8VC11C001
2	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием			ЗАО «АРМАТЭК»				
	класс герметичности «А» по ГОСТ 9544-2005			г. С.-Петербург				
	в комплекте с электроприводом	МЭОФ-2500/63-0.25Mt-96К У2		ул. Гжатская д.21				
	с ответными фланцами и крепежом			тел.(812)611-06-18				
	ТУ 3741-030-35491454-2006							
	Ру 1,0 МПа; t до +100°С							

Настоящая спецификация выполнена к комплекту рабочих чертежей № 1350.12.38А-30UHJ-1614-TD «Блок высокого давления. Турбинное отделение. Трубопроводы циркуляционной воды и охлаждения подшипников»

1 В случае приобретения (замены) арматуры, отличной от проектной, заказчик предоставляет в адрес проектной организации фактические технические данные по арматуре в соответствии со спецификацией.

2 Категория транспортирования и хранения арматуры – 8(ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Н. контр.		Михеев			20.12.13
ГИП		Гладиков			19.12.13
Нач. отд.		Тимофеева			19.12.13
Проверил		Стрелкова			19.12.13
Разработал		Яруллина			19.12.13

1350.12.38А-30UHJ-1614-TD.Z1

Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК" (ТЭЦ)

Блок высокого давления
Турбинное отделение
Трубопроводы циркуляционной воды и охлаждения подшипников

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Спецификация арматуры

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД

Инв.№ подл. 83582 | Подпись и дата 20.12.13 | Взам.инв.№ | ОАСУ Фомин 20.12.13 | дополнительные подписи

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод--изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	Ду 600	АН7 521 1433-УУ						
	на трубопроводе циркуляционной воды				шт.	4	691/ 2764	8VC02S001 8VC05S001
								9VC02S001 9VC05S001
	Ду 500	АН7 520 1433-УУ						
	на трубопроводе циркуляционной воды				шт.	10	490/ 4900	8VC03S001 8VC06S001
								8VC08S001 8VC09S001
								8VC10S001 9VC03S001
								9VC06S001 9VC08S001
								9VC09S001 9VC10S001
3	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием с редуктором			ЗАО «АРМАТЭК»				
	класс герметичности «А» по ГОСТ 9544-2005			г. С.-Петербург				
	с ответными фланцами и крепежом			ул. Гжатская д.21				
	ТУ 3721-028-35491454-2006			тел.(812)611-06-18				
	Ру 1,0 МПа; t до +100°С							
	Ду 300	АА2 517 1523-УУ						
	на трубопроводе охлаждения подшипников, оборудования и замасленных вод				шт.	4	81,5/ 326	
	Ду 200	АА2 515 1523-УУ						
	на трубопроводе охлаждения подшипников, оборудования и замасленных вод				шт.	4	43,64/ 174,56	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. 83582

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	на трубопроводе обвязки насосов второго подъема охлаждения газоохладителей				шт.	4	43,64/ 174,56	
	Ду 150	АА2 514 1523-УУ						
	на трубопроводе декарбонизированной воды				шт.	2	32,18/ 64,36	
	на трубопроводе технической воды на подпитку оборотной системы охдаждения				шт.	1	32,18/ 32,18	
	на трубопроводе обвязки насосов второго подъема охлаждения газоохладителей				шт.	4	32,18/ 128,72	
	на трубопроводе технической воды на маслоохладители т.а.№8,9				шт.	4	32,18/ 128,72	
	на трубопроводе охлаждения подшипников, оборудования и замасленных вод				шт.	10	32,18/ 321,8	
	Ду 100	АА2 512 1523-УУ						
	на трубопроводе обвязки насосов второго подъема охлаждения газоохладителей				шт.	4	16,9/ 67,6	
4	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием с рукояткой			ЗАО «АРМАТЭК»				
	класс герметичности «А» по ГОСТ 9544-2005			г. С.-Петербург				
	с ответными фланцами и крепежом			ул. Гжатская д.21				
	ТУ 3721-028-35491454-2006			тел.(812)611-06-18				
	Ру 1,0 МПа; t до +100°С							
	Ду 80	АА1 411 1523-УУ						
	на трубопроводе продувочной питательной воды на сепараторе второй ступени к.а.№9,10				шт.	6	12,0/ 72	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. 83582

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод--изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	на трубопроводе охлаждения подшипников, оборудования и замасленных вод				шт.	2	12,0/ 24	
5	Затвор обратный			ЗАО «АРМАТЭК»				
	класс герметичности «С» по ГОСТ 9544-2005			г. С.-Петербург				
	с ответными фланцами, крепежом и прокладками			ул. Гжатская д.21				
	ТУ 3742-042-35491454-2006			тел.(812)611-06-18				
	Ру 1,0 МПа; t до +100°С							
	Ду 150	КЛ4 514 4277-УО						
	на трубопроводе охлаждения подшипников, оборудования и замасленных вод				шт.	2	21,43/ 42,86	
	на трубопроводе обвязки насосов второго подъема охлаждения газоохладителей				шт.	4	21,43/ 85,72	
6	Кран шаровой ручной, с патрубками под приварку			ООО «ГИРАС»				
	класс герметичности А по ГОСТ 9544-2005			141400, г.Химки				
	Ру 1,6 МПа; t до +200°С			Московской обл.				
	ТУ 3742-001-73086009-2006			ул. Репина ,6				
	Ду80	КШ.П.080.016-00.00						
	на трубопроводе дренажей и воздушников циркуляционной воды				шт	20	13,5/ 270	
	Ду50	КШ.П.050.016-00.00						
	на трубопроводе охлаждения маслоохладителя ПЭН				шт	2	6,7/ 13,4	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. 83582

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод--изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	Ду40	КШ.П.040.016-00.00						
	на трубопроводе дренажей и воздушников циркуляционной воды				шт	6	4,2/ 25,2	
	на трубопроводе раствора фосфатов				шт	4	4,2/ 16,8	
	Ду25	КШ.П.025.016-00.00						
	на трубопроводе раствора фосфатов				шт	2	2,15/ 4,3	
	на трубопроводе охлаждения подшипников, оборудования и замасленных вод				шт	2	2,15/ 4,3	
	на трубопроводе технической воды на подпитку оборотной системы охлаждения				шт	1	2,15/ 2,15	
	на трубопроводе декарбонизированной воды				шт	6	2,15/ 12,9	
	Ду15	КШ.П.015.016-00.00						
	на трубопроводе продувочной питательной воды на сепараторе второй ступени к.а.№9,10				шт	2	0,8/ 1,6	
	на трубопроводе охлаждения насосов КС 20-110				шт	8	0,8/ 6,4	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. 83582

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись		1350.12.38A-30UHJ-1614-TD.Z1	Лист 5