Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	30с941нжФ Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 Опросный лист №14 ОАО «Тяжпромарматура» г. Алексин	Задвижка комплектно с ответными фланцами и крепежом с электроприводом Ду 200; Ру 1.6 МПа	3 шт.	Сборный	274,0	822,0	30LCA21 AA001, 30LCA22 AA001, 30LCA23 AA001
2	30с941нжФ , Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 Опросный лист №13 ОАО «Тяжпромарматура» г. Алексин	Задвижка комплектно с ответными фланцами и крепежом с электроприводом Ду 150; Ру 1.6 МПа	5 шт.	Сборный	180,0	900,0	30LCA24 AA001, 30LCA25 AA001, 30LCA26 AA001, 30LCA30 AA001, 30LCA30 AA002
3	30с41нжФ Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ОАО «Тяжпромарматура» г. Алексин	Задвижка комплектно с ответными фланцами и крепежом Ду 200; Ру 1.6 МПа	3 шт.	Сборный	210,0	630,0	30LCA05 AA101, 30LCA06 AA101, 30LCA23 AA101
4	30с41нжФ Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ОАО «Тяжпромарматура» г. Алексин	Задвижка комплектно с ответными фланцами и крепежом Ду 150; Ру 1.6 МПа ОАО	4 шт.	Сборный	147,0	588,0	30LCA30 AA101, 30LCA30 AA102, 30LCA30 AA104, 30LCA31 AA101

Взам. инв. №

Подпись и дата 14.10.13

Инв. № подл. 83500

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1350.12.38A-30UNB-1357-TD.Z

Объекты III очереди строительства
ЗАО СГК (ТЭЦ)

Нжонтр.	Михеев		02.10.13
ГИП	Гладиков		02.10.13
Нач. отд.	Волков		02.10.13
Проверил	Шкитилева		02.09.13
Разработал	Сапонджян		02.09.13

Сетевая установка основных и пиковых подогревателей турбоагрегатов ст.№8,9. II система теплоснабжения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Трубопроводы конденсата пиковых подогревателей. Спецификация оборудования, изделий и материалов.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД

Формат А4

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
5	6с-13-4 с электроприводом МЭО-250/25-0,25У-99К Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ЗАО «БКЗ»	Клапан регулирующий Ду 200; Ру 10.0 МПа	3 шт.	Сборный	135,0	405,0	30LCA21 AA801, 30LCA22 AA801, 30LCA23 AA801
6	19с73нж Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ОАО «ПТПА»	Затвор обратный Ду 200; Ру 4.0 МПа	3 шт.	Сборный	100,0	300,0	30LCA21 AA051, 30LCA22 AA051, 30LCA23 AA051
7	КШ.П.20.16-00 Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ОАО «Гирас»	Кран шаровой под приварку Ду 20; Ру 1.6 МПа.	12 шт.	Сборный	1,85	22,2	
8	КШ.П.15.16-00 Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ОАО «Гирас»	Кран шаровой под приварку Ду 15; Ру 1.6 МПа.	8 шт.	Сборный	0,8	6,4	
9	ГОСТ 8732-78	Труба Г219х7	90,0 м	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.8	36,6	3294,0	
10	ГОСТ 8732-78	Труба Г159х5	70,0 м	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.8	18,99	1329,3	
11	ГОСТ 8734-75	Труба Х25х2	37,0 м	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	1,13	41,81	
12	ГОСТ 8734-75	Труба Х18х2	22,0 м	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	0,79	15,8	
13	ОСТ 34 10.700-97	Переход КП 273х8-219х7	6 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	10,2	61,2	
14	011 ОСТ 34 10.762-97	Тройник равнопроходный 219х9х7-2.5	4 шт	Сборный	24,6	98,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 83500

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
15	08 ОСТ 34 10.762-97	Тройник равнопроходный 159х7х5-2.5	3 шт	Сборный	12,2	36,6	
16	023 ОСТ 34 10.764-97	Тройник переходный 219х9-159х7-4.0	3 шт	Сборный	21,0	63,0	
17	014 ОСТ 34 10.761-97	Штуцер 18х2-200	4 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.9	0,12	0,48	
18	014 ОСТ 34 10.761-97	Штуцер 18х2-150	4 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.9	0,12	0,48	
19	026 ОСТ 34 10.761-97	Штуцер 25х2-200	7 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	0.11	0,77	
20	028ОСТ 34 10.761-97	Штуцер 25х2-150	5 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	0.11	0,55	
21	ОСТ 34 10.699-97	Отвод П 90 219х8	43 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.8	19,9	855,7	
22	ОСТ 34 10.699-97	Отвод П 90 159х6	24 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.8	8,4	201,6	
23	ОСТ 34 10.699-97	Отвод П 45 159х6	1 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.8	4,2	4,2	
24	ТУ 2312-237-05763441-98	Эмаль	кг	КО-8101	60,0	60,0	100,0 м^2
25	ГОСТ 9467-75	Наплавленный металл		Э-42А		42,0	
				Итого:		9779,49	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 83500

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1350.12.38А-30UNB-1357-TD.Z	Лист 3

Формат А4

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Опоры					
1	25 ОСТ 34-10-616-93	Опора 159У	9	Сборный	2,7	24,3	
2	33 ОСТ 34-10-616-93	Опора 219У	10	Сборный	7,3	73,0	
3	55 ОСТ 34-10-726-93	Блок подвески 219У	1	Сборный	20,3	20,3	
4	39 ОСТ 34-10-724-93	Блок подвески 159У	1	Сборный	5,0	5,0	
5	53 ОСТ 34-10-726-93	Блок подвески 159У	3	Сборный	12,8	38,4	
6	04 ОСТ 34-10-731-93	Блок подвески с плавником	4	Сборный	6,0	24,0	
7	04 ОСТ 34-10-729-93	Блок подвески с проушиной	4	Сборный	0,28	1,12	
8	2-21 ОСТ 34-10-733-93	Накладка 159У	15	20-3-Т ГОСТ 1577-93	0,65	9,75	
9	2-23 ОСТ 34-10-733-93	Накладка 219У	12	20-3-Т ГОСТ 1577-93	1,9	22,8	
10	14 ОСТ 34-10-743-93	Блок пружинный	6	Сборный	8,6	51,6	
11	15 ОСТ 34-10-743-93	Блок пружинный	2	Сборный	15,9	31,8	
12	16 ОСТ 34-10-743-93	Блок пружинный	2	Сборный	17,0	34,0	
13	18 ОСТ 34-10-743-93	Блок пружинный	5	Сборный	26,0	130,0	
14	14 ОСТ 34-10-745-93	Блок пружинный опорный	8	Сборный	4,9	39,2	
15	16 ОСТ 34-10-745-93	Блок пружинный опорный	2	Сборный	11,1	22,2	
16	17 ОСТ 34-10-745-93	Блок пружинный опорный	1	Сборный	14,7	14,7	
17	18 ОСТ 34-10-745-93	Блок пружинный опорный	2	Сборный	16,1	32,2	
18	1-01 ОСТ 34-10-729-93	Ушко	63	20ГОСТ 1050-88	0,12	7,56	
19	1-02 ОСТ 34-10-729-93	Ушко	15	20ГОСТ 1050-88	0,28	4,2	
20	1-03 ОСТ 34-10-729-93	Ушко	18	20ГОСТ 1050-88	0,49	8,82	
21	1-01 ОСТ 34-10-739-93	Муфта	5	20ГОСТ 1050-88	0,7	3,5	
22	1-02 ОСТ 34-10-739-93	Муфта	2	20ГОСТ 1050-88	1,5	3,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 83500

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1350.12.38А-30UNB-1357-TD.Z	Лист 4

Формат А4

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
23	1-01 ОСТ 34-10-733-93	Проушина	17	С235 ГОСТ 27772-88	0,8	13,6	
24	1-02 ОСТ 34-10-733-93	Проушина	1	20-3-Т ГОСТ 1577-93	2,2	2,2	
25	1-03 ОСТ 34-10-733-93	Проушина	6	С235 ГОСТ 27772-88	2,9	17,4	
26	3-40 ОСТ 34-10-739-93	Тяга левая	1	20ГОСТ 1050-88	0,58	0,58	
27	3-41 ОСТ 34-10-739-93	Тяга левая	4	20ГОСТ 1050-88	0,71	2,84	
28	3-29 ОСТ 34-10-739-93	Тяга левая	2	20ГОСТ 1050-88	0,94	1,88	
29	3-63 ОСТ 34-10-739-93	Тяга	3	20ГОСТ 1050-88	3,33	9,99	
30	3-05 ОСТ 34-10-739-93	Тяга	2	20ГОСТ 1050-88	0,47	0,94	
31	3-02 ОСТ 34-10-739-93	Тяга	5	20ГОСТ 1050-88	0,27	1,35	
32	ГОСТ 2590-2006	Круг ø12	9,2 м	20ГОСТ 1050-88	0,888	8,17	
33	ГОСТ 2590-2006	Круг ø16	2,0 м	20ГОСТ 1050-88	1,58	3,95	
34	ГОСТ 2590-2006	Круг ø20	1,5 м	20ГОСТ 1050-88	2,47	3,71	
35	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-0-10	1,8 м²	Ст3сп ГОСТ 535-2005	78,5	141,3	
36	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-0-20	0,03 м²	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	157	4,71	
37	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-0-12	0,01 м²	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	94,2	0,94	
38	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-0-8	0,05 м²	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	62,8	3,14	
39	ГОСТ 5915-70	Гайка М12	5	35 ГОСТ 1759.0-87	0,02	0,1	
40	ГОСТ 5915-70	Гайка М16	4	35 ГОСТ 1759.0-87	0,04	0,16	
41	ГОСТ 11371-78	Шайба 16.02	2	20ГОСТ 1050-88	0,01	0,02	
42	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5-В	4,5	Ст3сп ГОСТ 535-2005	3,77	16,97	
43	ГОСТ 8240-97	Швеллер 8У	10,0 м	Ст3сп ГОСТ 535-2005	7,05	70,5	
44	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10У	15,5 м	Ст3сп ГОСТ 535-2005	8,59	133,15	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 83500

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1350.12.38A-30UNB-1357-TD.Z	Лист 5

Формат А4

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
45	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12У	5,6 м	Ст3сп ГОСТ 535-2005	10,4	58,24	
46	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16У	2,4 м	Ст3сп ГОСТ 535-2005	14,2	34,1	
47	ГОСТ 9467-75	Наплавленный металл		Э-42А		9,6	
				Итого:		1141,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 83500

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1350.12.38A-30UNB-1357-TD.Z	Лист 6

Формат А4