Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	30с941нж Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 Опросный лист №1 ОАО «ПТПА»	Задвижка комплектно с ответными фланцами и крепежом с электроприводом Ду 150; Ру 1.6 МПа	1 шт.	Сборный	137.0	137,0	30LCA10 AA001
2	30с41нжФ Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ОАО «Тяжпромарматура» г.Алексин	Задвижка комплектно с ответными фланцами и Крепежом Ду 250, Ру 1,6 МПа	2 шт.	Сборный	364,0	728,0	
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	5 шт.	Сборный	239,0	1195,0	
4	19с73нж Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ОАО «ПТПА»	Затвор обратный комплектно с ответными фланцами и крепежом Ду 150, Ру 4,0 МПа	1 шт.	Сборный	50,0	50,0	
5	КШ.П.020.16-00 Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ОАО «Гирас»	Кран шаровой Ду20, Ру1,6МПа	10 шт	Сборный	1,85	18,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата 30.09.13

Инв. № подл. 83516

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н.контр.		Михеев			30.09.13
ГИП		Гладиков			30.09.13
Нач. отд.		Волков			30.09.13
Проверил		Шкитилева			30.09.13
Разработал		Михеев			27.09.13

1350.12.38A-30UNB-1356-TD.Z

Объекты III очереди строительства ЗАО СГК (ТЭЦ)

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Трубопроводы конденсата основных 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
6	КШ.П.015.16-00 Климатическое исполнение: У3 по ГОСТ 15150-69 ОАО «Гирас»	Кран шаровой Ду15, Ру1,6МПа	2 шт	Сборный	0,8	1,6	
7	ГОСТ 10704-91	Труба Т 273х6	10.0 м	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	39,51	395,1	
8	ГОСТ 10704-91	Труба Т 219х6	22.0 м	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	31,52	693,44	
9	ГОСТ 10704-91	Труба Т 159х4,5	7.0 м	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	17,15	120,1	
10	ГОСТ 10704-91	Труба Т 25х2	60.0 м	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	1,13	67,8	
11	ГОСТ 10704-91	Труба Т 18х2	10.0 м	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	0,79	7,9	
12	ОСТ 34-10-699-97	Отвод П 90 273х10	7 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	39,4	275,8	
13	ОСТ-34-10-699-97	Отвод П 60 273х10	1 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	26,3	26,3	
14	ОСТ-34-10-699-97	Отвод П 90 219х8	16 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	19,9	318,4	
15	ОСТ-34-10-699-97	Отвод П 90 159х6	4 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	8,4	33,6	
16	14 ОСТ-34-10-762-97	Тройник равнопроходный 273х8х8-1.6	1 шт	Сборный	31,9	31,9	
17	029 ОСТ-34-10-764-97	Тройник переходный 273х11-219х11-4	2 шт	Сборный	34,2	68,4	
18	ОСТ-34-10-700-97	Переход КП 273х8-219х7	1 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.10	10,2	10,2	
19	ОСТ-34-10-700-97	Переход КП 219х7-159х5	1 шт	20 ТУ 14-3-190-2004 п.3.8	6,2	6,2	
20	161 ОСТ-34-10-761-97	Штуцер 219х6-250	1 шт	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	5,14	5,14	

Взам. инв. №

Подпись и дата 30.09.13

Инв. № подл. 83516

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1350.12.38А-30UNB-1356-TD.Z	Лист 2

Формат А4

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
21	160 ОСТ-34-10-761-97	Штуцер 219х6-200	2 шт	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	5,58	11,16	
22	144 ОСТ-34-10-761-97	Штуцер 159х4,5-200	1 шт	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	2,3	2,3	
23	25 ОСТ-34-10-761-97	Штуцер 25х2-250	4 шт	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	0,11	0,44	
24	25 ОСТ-34-10-761-97	Штуцер 25х2-150	4 шт	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	0,11	0,44	
25	13 ОСТ-34-10-761-97	Штуцер 18х2-150	2 шт	20 ГОСТ 10705-80 гр.В п.п.2.3 и 2.16	0,08	0,16	
26	17 ОСТ-34-10-758-97	Заглушка 200 - 1.6	1 шт	Сборный	8,0	8,0	
27							
28							
29							
30							
31	ТУ 2312-237-05763441-98	Эмаль	кг	КО-8101	20,0	20,0	33 м^2
32	ГОСТ 9467-75	Наплавленный металл		Э-42А		21,0	
				Итого:		4253,9	

Взам. инв. №

Подпись и дата 31.08.13

Инв. № подл. 83516

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1350.12.38А-30UNB-1356-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	41 ОСТ-34-10-616-93	Скользящая опора Ду 250	5 шт	Сборный	7,6	38,0	
2	33 ОСТ-34-10-616-93	Скользящая опора Ду 200	8 шт	Сборный	7,3	58,4	
3	25 ОСТ-34-10-616-93	Скользящая опора Ду 150	5 шт	Сборный	2,7	13,5	
4	06 ОСТ 34-10-731-93	Блок подвески с плавником	2 шт	Сборный	11,0	22,0	
5	2-23 ОСТ 34-10-733-93	Накладка	5 шт	20-3-Т ГОСТ 1577-93	1,9	9,5	
6	15 ОСТ 34-10-743-93	Блок пружинный	1 шт	Сборный	15,9	15,9	
7	17 ОСТ 34-10-743-93	Блок пружинный	4 шт	Сборный	24,6	98,4	
8	14 ОСТ 34-10-745-93	Блок пружинный опорный	2 шт	Сборный	4,9	9,8	
9	15 ОСТ 34-10-745-93	Блок пружинный опорный	2 шт	Сборный	10,0	20,0	
10	1-01 ОСТ 34-10-729-93	Ушко	4 шт	20-а ГОСТ1050-88	0,12	0,48	
11	1-02 ОСТ 34-10-729-93	Ушко	8 шт	20-а ГОСТ1050-88	0,28	2,24	
12	1-03 ОСТ 34-10-729-93	Ушко	14 шт	20-а ГОСТ1050-88	0,49	6,86	
13	1-02 ОСТ 34-10-733-93	Проушина	1 шт	С235 ГОСТ 27772-88	2,2	2,2	
14	1-03 ОСТ 34-10-733-93	Проушина	2 шт	С235 ГОСТ 27772-88	2,9	5,8	
15	1-02 ОСТ 34-10-739-93	Муфта	1 шт	20 ГОСТ 1050-88	1,5	1,5	
16	3-46 ОСТ 34-10-739-93	Тяга	1 шт	20 ГОСТ 1050-88	0,95	0,95	
17	3-29 ОСТ 34-10-739-93	Тяга левая	1 шт	20 ГОСТ 1050-88	0,47	0,47	
18	ГОСТ 2590-2006	Круг ø20	3,0 м	20 ГОСТ 1050-88	2,47	7,41	
19	ГОСТ 2590-2006	Круг ø16	2,0 м	20 ГОСТ 1050-88	1,58	3,16	
20	ГОСТ 2590-2006	Круг ø12	1,0 м	20 ГОСТ 1050-88	0,89	0,89	
21	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-0-20	0,1 м²	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	157	15,7	
22	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-0-12	0,1 м²	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	94,2	9,42	

Взам. инв. №

Подпись и дата 30.09.13

Инв. № подл. 83516

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1350.12.38A-30UNB-1356-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	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-0-10	0,25 м²	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	78,5	19,63	
24	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-0-8	0,1 м²	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	62,8	6,28	
25	ГОСТ 5915-70	Гайка М16	1 шт	35 ГОСТ 1759.0-87	0,04	0,04	
26	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10У	7,0м	Ст3пс6 ГОСТ 535-2005	8,59	60,13	
27	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	1,5 м	Ст3пс6 ГОСТ 535-2005	8,62	12,93	
28	ГОСТ 9467-75	Наплавленный металл		Э-42А		2,2	
				Итого:		443,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 83516

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1350.12.38A-30UNB-1356-TD.Z	Лист 5

Формат А4