

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2 <u>Запорная арматура</u>	3	4	5	6	7	8	9
1	Задвижка клиновья с выдвигным шпинделем фланцевая с электроприводом DN 200 мм, PN 1,6 МПа				шт.	1	207	Существующая
3	Блок газоборудования котла DN 150/DN 100	БГ 15.00 ТУ 3113-002-03233420-92		ЗАО "АМАКС-203"	шт.	2	533	
4	Блок газоборудования котла DN 150/DN 100	БГ 15.00-02 ТУ 3113-002-03233420-92		ЗАО "АМАКС-203"	шт.	2	533	
6	Установка крана шарового цапковая (DN 15 мм, PN 1,6 МПа, класс "А" ГОСТ 9544-93)	КШЦ 1.00 ТУ 3742-001-47392912-98		ЗАО "АМАКС-203"	шт.	3	0,9	
7	Установка крана шарового цапковая (DN 20 мм, PN 1,6 МПа, класс "А" ГОСТ 9544-93)	КШЦ 1.00-01 ТУ 3742-004-20652433-98		ЗАО "АМАКС-203"	шт.	6	0,8	
8	Кран шаровой DN 50 мм с комплектом отбешных фланцев и крепежом	КШ.Ф 050.016-00 ТУ 3742-001-47392912-98		ЗАО "ГИРАС"	шт.	1	10,5	
9	Клапан для манометра	КМ 1.00		ЗАО "АМАКС-203"	шт.	15	0,35	

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Корзеева	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проб.	Марков	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н.контр.	Марков	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Упр.		Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приведение системы газоснабжения двух котлов ДКВР-20-13 двух котлов ДЕ-25-14, трех котлов ПТВМ-50, четырех котлов КВТМ-100 котельной МП "Теплоснабжение" в соответствии с ПБ разработкой АСУ ТП в пределах котлов, з. Обнинск

Компль ПТВМ-50 ст.№1, 2, 3
Газоснабжение

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ЗАО "Промавтомашика"

ПР-30/09-ГСВ.З.С

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования - ния, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Заслонка дроссельная DN 200 мм, Рр 0,6 МПа, ΔР 0,1 МПа с электроприводом МЭ0-40/63-0,25У-01	ТУ 3742-006-20652433-98		ЗАО "АМАКС-газ"	шт.	3	37,0	
12	Заглушка (кольцо) поворотная DN 200 мм, РН 1,6 МПа	УПЗ 3.00-05		ЗАО "АМАКС-газ"	шт.	3	6,42	
14	Установка диафрагмы камерной DN 250 мм, РН 0,6 МПа с обьема парами отбороб	УКИП 20.00-06		ЗАО "АМАКС-газ"	шт.	3	67,5	
15	Устройство подготовки потока "Zanker" DN 250 мм, РН 0,6 МПа	УПП 1.00-01			шт.	3	34,5	
16	Бобышка прямая БП1 М20х1,5-55 УХЛ3	ТУ 36-1097-85			шт.	3	0,18	
19	Прокладка газопровода DN 50 мм в футляре через крышу	ПР-30/09.02.00 В0			шт.	3	1,8	
20	Крепление горизонтального газопровода DN 250 мм на отдельно стоящей опоре	ПР-30/09.05.00 В0			шт.	12	12,6	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПР-30/09-ГСВ.З.С

Копировал

формат А3

Лист

2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования - ния, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения - ния	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Насадка для свечи DN 50 мм	УГ 1.00-01		ЗАО "АМАКС-203"	шт.	1	1,7	
25	Блок хомповый 76У-27 ОСТ 34-10-725-97				шт.	12	2	
26	Блок хомповый 159У-35 ОСТ 34-10-725-97				шт.	2	5	
27	Блок хомповый 219У-37 ОСТ 34-10-725-97				шт.	4	6	
29	Прошина 1-01 ОСТ 34-10-733-97				шт.	12	0,8	
30	Прошина 1-02 ОСТ 34-10-733-97				шт.	6	2,2	
32	Ушко 1-01 ОСТ 34-10-729-97				шт.	12	0,12	
33	Ушко 1-02 ОСТ 34-10-729-97				шт.	6	0,28	
36	Рычаг	ПТВМ-100.04.00		ЗАО "АМАКС-203"	шт.	12	0,16	СМ.ЧЕРМЕЖ ПР-30/09.01.00.МЧ
37	Тяга	ПТВМ-100.02.00		ЗАО "АМАКС-203"	шт.	16	2,7	СМ.ЧЕРМЕЖ ПР-30/09.01.00.МЧ
38	Комплект для установки задальника ЗСУ-ПИ-60			ЗАО "АМАКС-203"	шт.	4	8	СМ.ЧЕРМЕЖ ПР-30/09.02.00.МЧ
39	Комплект для установки фотодатчика ФДСА-03М			ЗАО "АМАКС-203"	шт.	4	8	СМ.ЧЕРМЕЖ ПР-30/09.02.00.МЧ

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПР-30/09-ГСВ.З.С

Лист

3

Копировал

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования - ния, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения - ния	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Грунты и прокат</u>							
	Грунты ГОСТ 10704--91 / В20 ГОСТ 10705-80							
41	18x2				м	42	0,79	
42	25x2				м	26	1,13	
43	57x3				м	41	4,0	
44	76x3				м	45	5,4	
45	159x4,5				м	9	17,15	
46	219x5				м	12	26,39	
47	273x6				м	9	39,51	
	<u>Демали трубопроводов</u>							
	Фланцы ГОСТ 12820-80							
53	1-65-6 см.25				шт.	24	1,55	
54	1-200-16 см.25				шт.	2	10,1	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПР-30/09-ГСВ.З.С

Лист

4

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования - ния, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения - ния	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Болты ГОСТ 7798-70							
56	M8x20.58.096				шт.	48	0,41	См. чертёж ПР-30/09.01.001МЧ
57	M12x55.58.096				шт.	48	0,07	
58	M20x120.58.096				шт.	12	0,41	
	Гайки ГОСТ 5915-70							
60	M12.5.096				шт.	48	0,02	
61	M20.5.096				шт.	12	0,07	
	Омводы ГОСТ 17375-2001							
63	П90-57x3				шт.	6	0,5	
64	П45-76x3				шт.	20	0,4	
65	П90-76x3				шт.	46	0,8	
66	П90-159x4,5				шт.	3	6,1	
67	П90-219x5				шт.	2	13	
68	П60-273x6				шт.	2	26	
	Тройники ГОСТ 17376-2001							
70	П 50x3				шт.	2	0,4	
71	П 273x7				шт.	1	18,4	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПР-30/09-ГСВ.З.С

Лист

5

КонуроваЛ

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования - ния, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переходы ГОСТ 17378-2001							
73	ПК 108x4-76x3,5				шт.	12	0,9	
74	ПК 219x6-159x4,5				шт.	2	4,4	
75	ПК 273x7-219x6				шт.	6	8,3	
79	Установка плоской заглушки DN 50 мм, Рр 0,6 МПа	УГ 29.00 В0			шт.	4	0,4	
83	Узелок 50x50x3-В ГОСТ 8509-93 / СпЗсп ГОСТ 535-88				м	9	2,32	см.чертеж ПР-30/09.00.00.МЧ в том числе -15 м для крепления продольных газопроводов
86	Электроды Э 46 ГОСТ 9467-75				кг	30		
87	Эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 желтая				кг	10		
88	Паронит ПМБ-3,0 ГОСТ 481-80				м ²	2	4,7	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПР-30/09-ГСВ.З.С

Лист

6

Копировал

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования - материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	<u>Перечень демонтируемого оборудования</u>								
1	Предохранительно запорный клапан DN 200мм				шт.	1	130		
2	Заслонка дроссельная DN 250мм				шт.	1	91		
3	Задвижка клиновая DN 200 мм с выдвижным шпинделем с электроприводом				шт.	1	95		
4	Кран фланцевый DN 65 мм				шт.	12	13,5		
5	Кран приварной DN 65 мм				шт.	12	13,5		
	Трубы ГОСТ 10704-91 / В-10 ГОСТ 10705-80								
6	57x3				м	10	4,0		
7	76x3				м	45	5,4		
9	273x6				м	26	39,51		

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПР-30/09-ГСВ.З.С

Копировал

Формат А3

Лист 7