

Имя файла:
09062-26-00-TM21.C

Согласовано

Инв. № подл.
0109062.669

Подл. и дата
21.08.2013

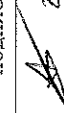
Взйм. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна-фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опрос.	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3QF14N01 3QF24N01 3QF34N01 3QF14N02 3QF24N02 3QF34N02	Оборудование 1. Фильтр Ду25 Ру1,6 МПа Трубы 2. Труба бесшовная горячедеформированная из углеродистой стали 89х3,5-20 ГОСТ 1050-88 3. То же, 57х3-20 ГОСТ 1050-88 4. Труба бесшовная холоднодеформированная из углеродистой стали 38х2-20 ГОСТ 1050-88 5. То же, 32х2-20 ГОСТ 1050-88 6. То же, 18х2-20 ГОСТ 1050-88	ФБ93.010.025.000.01		ЗАО «АК «Фобос» Г. Рыбинск	шт.	6	3,1	Используется при пусконаладочных работах
		ТУ 14-3-190-2004			п.м.	2,1	7,38	
		то же			п.м.	1,2	4,0	
		то же			п.м.	54,0	1,78	
		то же			п.м.	51,0	1,48	
		то же			п.м.	6,0	0,79	

										09062-26-00-TM21.C				
										Ростовская АЭС Энергоблок N 3				
										РДЭС. Ячейки N 1, 2, 3.		Стадия	Лист	Листов
												Р	1	6
										Спецификация изделий и материалов.		ЗАО "Сельэнергопроект" Москва 2013		

Согласовано			
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №	
0109062.669	 21.08.2013		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Трубы в блоках</u> 7. Труба бесшовная горячедеформированная из углеродистой стали 108х4-20 ГОСТ 1050-88 8. То же, 89х3,5-20 ГОСТ 1050-88 <u>Приварные детали трубопроводов КЛАССА 20</u> 9. Отвод С 90° 38х2-100х100-436-4 20 ТУ 14-3-190-2004 10. Отвод С 45° 38х2-100х100-418-4 20 ТУ 14-3-190-2004 11. Отвод С 90° 32х2-100х100-357-4 20 ТУ 14-3-190-2004 12. Отвод С 45° 32х2-100х100-318-4 20 ТУ 14-3-190-2004 13. Отвод С 90° 18х2-100х100-357-4 20 ТУ 14-3-190-2004 14. Отвод С 45° 18х2-100х100-278-4 20 ТУ 14-3-190-2004 15. Переход КС 57х4-38х2- 20 ГОСТ 1050-88 16. Переход 32х25-4- 20 ГОСТ 1050-88 17. Переход 25х20-4- 20 ГОСТ 1050-88 18. Переход 25х15-4- 20 ГОСТ 1050-88 19. Тройник равнопроходной 32-4 20 ГОСТ 1050-88 20. Тройник равнопроходной 25-4 20 ГОСТ 1050-88 21. Тройник равнопроходной 20-4 20 ГОСТ 1050-88	ТУ 14-3-190-2004 ТУ 14-3-190-2004 ОСТ34-42-661-84 ОСТ34-42-661-84 ОСТ34-42-661-84 ОСТ34-42-661-84 ОСТ34-42-661-84 ОСТ34-42-661-84 ОСТ 34 10.700-97 10 ОСТ 34-42-664-84 06 ОСТ 34-42-664-84 05 ОСТ 34-42-664-84 05 ОСТ34-42-673-84 04 ОСТ34-42-673-84 03 ОСТ34-42-673-84			п.м. п.м. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	90,0 111,0 24 12 15 12 12 3 6 15 12 3 3 9 6	10,26 7,38 0,78 0,74 0,53 0,47 0,28 0,22 0,2 0,3 0,22 0,24 0,45 0,21 0,13	

Инв. № подл. 0109062.669	Подпись и дата  21.08.2013	Взаим. инв. №	Согласовано		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22. Тройник переходный С 25х10х4-IIIc 20 ГОСТ 1050-88	04 ОСТ34-42-674-84			шт.	3	0,36	
	23. Тройник переходный С 20х15х4-IIIc 20 ГОСТ 1050-88	03 ОСТ34-42-674-84			шт.	3	0,33	
	24. Тройник переходный С 25х15х4-IIIc 20 ГОСТ 1050-88	05 ОСТ34-42-674-84			шт.	12	0,41	
	25. Тройник переходный С 32х25х4-IIIc 20 ГОСТ 1050-88	10 ОСТ34-42-674-84			шт.	3	0,75	
	26. Доньшко 20 ГОСТ 1050-88	04 ОСТ24.125.53-89			шт.	3	0,3	
	27. Доньшко 20 ГОСТ 1050-88	03 ОСТ24.125.53-89			шт.	3	0,1	
	28. Доньшко 20 ГОСТ 1050-88	02 ОСТ24.125.53-89			шт.	6	0,04	
	29. Переходник С 10х101(14х2-14х2) 20-08Х18Н10Т-IIIc-PN25	СТО 79814898 110-2009			шт.	6	0,06	
	30. Бобышка М20х1,5- 20 ГОСТ 1050-88	01 ОСТ 24.125.57-89			шт.	3	0,35	
	<u>Приварные детали трубопроводов КЛАССА 20 в блоках</u>							
	31. Ответвление С 89х3,5-108-IIIc-20 ГОСТ 1050-88	025 ОСТ34-42-670-84			шт.	3	0,81	
	32. Ответвление С 89х3,5-89-IIIc-20 ГОСТ 1050-88	024 ОСТ34-42-670-84			шт.	12	0,84	
	33. Переход КС 108х4-89х3,5- 20 ГОСТ 1050-88	ОСТ 34 10.700-97			шт.	3	1,0	
	34. Штуцер 25- 20 ГОСТ 1050-88	05 ОСТ34-42-671-84			шт.	3	0,45	
	35. Заглушка С 80-2,5-IIIc- 20 ГОСТ 1050-88	04 ОСТ34-42-666-84			шт.	3	1,53	
	36. Отвод С90° 89х3,5-20 ТУ 14-3-190-2004	ОСТ 34 10.699-97			шт.	57	1,4	
	37. Отвод С90° 108х4-20 ТУ 14-3-190-2004	ОСТ 34 10.699-97			шт.	51	2,5	
	38. Штуцер 10- 20 ГОСТ 1050-88	02 ОСТ34-42-671-84			шт.	3	0,13	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №	Сотласовано		
0109062.669	<i>AS</i> 21.08.2013				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Фланцы</u>							
	39. Фланец 1-25-6 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 12821-80			шт.	30	1,05	
	40. Фланец 1-20-6 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 12821-80			шт.	12	0,53	
	<u>Фланцы в блоках</u>							
	41. Фланец 1-80-6 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 12821-80			шт.	6	2,76	
	<u>Опоры</u>							
	42. Опора 89У	005 СТО 79814898 132-2009			шт.	35	0,35	
	43. Опора 108У	007 СТО 79814898 132-2009			шт.	33	0,4	
	44. Опора-38	Л8-513.000-06			шт.	24	0,254	
	45. Опора-32	Л8-513.000-04			шт.	33	0,214	
	46. Опора-18	Л8-513.000			шт.	3	0,104	
	<u>Метизы</u>							
	47. Шпилька АМ16-6gx90.32.45	ГОСТ 9066-75			кг	6,36		
	48. Шпилька АМ12-6gx65.25.45	ГОСТ 9066-75			кг	2,94		
	49. Шпилька АМ10-6gx65.22.45	ГОСТ 9066-75			кг	1,92		
	50. Гайка АМ16-6Н.35.III.026	ГОСТ 9064-75			кг	0,936		
	51. Гайка АМ12-6Н.35.III.026	ГОСТ 9064-75			кг	2,28		
	52. Гайка АМ10-6Н.35.III.026	ГОСТ 9064-75			кг	1,344		

Изм.

Кол.уч.

Лист

Вдок.

Подпись

Дата

09062-26-00-TM21.C

Лист 4

Согласовано				
Инд. № подл.	Взаим. инв. №	Подпись и дата		
0109062.669		21.01.2019		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	53. Шайба 16.45.III.4.029	ГОСТ 9065-75			кг	0,216			
	54. Шайба 12.45.III.4.029	ГОСТ 9065-75			кг	0,756			
	55. Шайба 10.45.III.4.029	ГОСТ 9065-75			кг	0,384			
	56. Болт HST M10x90/10	HILTI			шт.	136	0,07		
	57. Болт HST M8x75/10	HILTI			шт.	120	0,031		
	Металл для изготовления дроссельных шайб								
	58. Лист В-ПН-6 12X18H10T ГОСТ 5632-72	ГОСТ 19903-74			кг	2,52			
	Металл для крепления опор трубопроводов								
	59. Сталь листовая горячекатаная, Б-ПН-6 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	ГОСТ 19903-74			кг	66,0			
	60. То же, Б-ПН-4	То же			кг	75,36			
	61. Сталь угловая равнополочная, 75x75x5 Ст3сп5 ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93			кг	51,0			
	62. То же, 50x50x5	То же			кг	165,0			
	Прочие материалы								
	63. Прокладка для фланцевых соединений А-80-6 Паронит ГОСТ 481-80	ГОСТ 15180-86			шт.	6	0,05		
	64. Прокладка для фланцевых соединений А-25-6 Паронит ГОСТ 481-80	ГОСТ 15180-86			шт.	18	0,008		
	65. Прокладка для фланцевых соединений А-20-6 Паронит ГОСТ 481-80	ГОСТ 15180-86			шт.	12	0,008		
	66. Электроды Э-42А, 5мм	ГОСТ 9467-75			кг	24,0			
	67. Проволока сварочная Св-08Г2с, 2мм	ГОСТ 2246-70			кг	12,0			
	68. Проволока сварочная СВ-04Х19Н11М3, 2мм	ГОСТ 2246-70			кг	0,3			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
			09062-26-00-TM21.C						Лист
									5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №
0109062.669	<i>AS</i> 21.08.2013	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
69.	Эмаль пентафталевая зеленого цвета ПФ-133	ГОСТ 926-82			кг	42,0		
70.	Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82			кг	24,0		
71.	Материал для гидроизоляции проходок	Flexan 60L		ООО «ПРОМАТЕКС-ВТ»	кг	3,6		
72.	Материал для гидроизоляции проходок	FL10 Flexane Primer		ООО «ПРОМАТЕКС-ВТ»	кг	0,3		
73.	Лента бандажная «СТОП ОГОНЬ»	1000/5/260			шт.	3	-	
74.	Трубка «СТОП ОГОНЬ» L=260мм	СОН 19/4			шт.	15	0,135	
75.	Трубка «СТОП ОГОНЬ» L=260мм	СОН 12/3			шт.	6	0,066	
76.	Герметик «СТОП ОГОНЬ» картридж 310 мл	Силотерм			шт.	6	0,31	
77.	Бензин	ГОСТ 8505-80			кг	4,8		
78.	Битум нефтяной строительный БН 70/30	ГОСТ 6617-76			кг	1,8		
79.	Пенька короткая	ГОСТ 9993-74			кг	9,0		

Изм.

Кол.уч.

Лист

Вдок.

Подпись

Дата

09062-26-00-TM21.C

Лист

6