

Согласовано

Изм. № подл. 0109062.052

Подп. и дата

Взаим. инв. №

Изм. 3

Бр. 3

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
3QC25D02 3QD38D01 4QC15D02 3QC24D01 3QC35D02	<b>Насосное оборудование</b> 1. Насос ручной поршневой производительностью 0,74 л/дв. ход, напором 0,3 МПа	Р 0,8/30 ТУ26-06-1158-78		Кичигинский ремонтный завод	шт.	5	14,0	
3QC22B01 3QC32B01 4QC12B01	<b>Резервуары и резервуарное оборудование</b> 2. Резервуар стальной горизонтальный для подземного хранения светлых нефтепродуктов, емкостью 100м³. Класс по НП-001-97(ОПБ-88/97) - 2. Группа по ПНАЭ Г-7-008-89-«С». Категория сейсмостойкости-I, по НП-031-01	ИТТ 09062-26-12-ТМ.ТТ1 ЗАО «Сельэнергопроект»		Определяет заказчик	шт.	3	15400	
3QD35B01	3. Резервуар стальной горизонтальный для подземного хранения нефтепродуктов с давлением насыщенных паров менее 200 мм с плоскими днищами и подогревателем емкостью 25 м³. Класс по НП-001-97(ОПБ-88/97) - 4. Категория сейсмостойкости-III, по НП-031-0	ИТТ 09062-26-12-ТМ.ТТ3 ЗАО «Сельэнергопроект»		То же	шт.	1	3400	
3QC23B01	4. Резервуар стальной горизонтальный для подземного хранения нефтепродуктов с давлением насыщенных паров менее 200 мм с плоскими днищами емкостью 5 м³ с одной горловиной. Класс по НП-001-97(ОПБ-88/97) - 4. Категория сейсмостойкости-III, по НП-031-01	ИТТ 09062-26-12-ТМ.ТТ3 ЗАО «Сельэнергопроект»		То же	шт.	1	1670	
3QC24B01	5. Бачок контроля протечек топлива в составе:  5.1. Корпус  5.2 Крышка для бачка контроля протечек топлива с ответным фланцем	<del>Чертеж № 09062-26-12-ТМ л.15</del> <del>ЗАО «Сельэнергопроект»</del> чертеж № 09062-26-12-ТМ лист 15 ЗАО «Сельэнергопроект» ПА448.00.00.000ТЗ		То же	шт.	1	22,35	3.1
	6. Люк замерный Ду150	ЛЗ-150 ТУ26-02-1033-86		АО «Нефтемаш» г. Саратов	шт.	5	5,2	3.3
3QC25S14	7. Совмещенный механический дыхательный клапан Ду 50 с ответным фланцем, крепежом и прокладкой	СМДК-50АА АОМЗ-ТУ 63РСФСР69-75 ТУ 3689-003-10524112-2006		ОАО «АОМЗ» г. Армавир ООО ПТП «Поршень»	шт.	1	5,5	3.2 ДС к 40-32-1-2400-11

Изм. 3

Бр. 3

Согласовано

Изм. № подл. 0109062.052

Подп. и дата

Взаим. инв. №

Изм. 3

Бр. 3

Изм.	измененных	замененных	новых	Аннулированных	Всего листов в докум.	№ документа	Подпись	Дата
3	1-5	-	-	-	5	059-12	Р	18.04
2	-	1-5	-	-	5	1153-11	Р	27.10
1	-	1,2,3	-	-	5	410-10	Р	30.06

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
3	3	-	059-12	Р	18.04
2	-	Зам.	1153-11	Р	27.10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н. контр.	Ермина			Р	18.04
Проверил	Вогомольная			Р	27.10
Разработал	Липанова			Р	30.06

09062-26-12-ТМ.С

Ростовская АЭС. Блок № 3

РДЭС. Ячейки № 2; 3  
Промсклад дизтоплива

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ЗАО «Сельэнергопроект»  
Москва 2011

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

изм. 3

Согласовано

Инв. № подл. 0109062.052  
Взаим. инв. №  
Подпись и дата 18.04.12

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
3QC22S17 3QC32S17 4QC12S17 3QD33S20 3QD33S31	8. Совмещенный механический дыхательный клапан Ду 100 с ответным фланцем, крепежом и прокладкой	СМДК-100АА <del>АОМЗ ТУ 63РСФСР69-75</del> ТУ 3689-003-10524112-2006	3.2	ООО ПТП «Поршень»	шт.	4	13,0	ДС к 40-32-1-2400-11
4QC12S18 3QC22S18 3QD33S21 3QC32S12 3QC25S16	9. Муфта сливная быстроразъемная с ниппелем Ду 80	МС80-У ТУ3689-016-00217633-97		АО «Нефтемаш» г. Саратов	шт.	4	4,0	3.3
	10. Муфта сливная быстроразъемная с ниппелем Ду 50	МС50-У ТУ3689-016-00217633-97		То же	шт.	1	2,0	
4QC12N02 3QC22N02 3QC32N02	11. Фильтр сливной	ФС-80 ТУ3689-00217633-98		То же	шт.	3	10,0	
<b>Трубы класса безопасности 2 по НП-001-97, группы С по ПНАЭ Г 7-008-89</b>								
	12. Труба бесшовная горячедеформированная из углеродистой стали 76x3-20	ТУ 14-3-190-2004			п.м	9,7	5,4	
	13. То же 57x3-20	То же			п.м	10,0	4,0	
<b>Трубы класса безопасности 4 по НП-001-97</b>								
	14. Труба бесшовная горячедеформированная из углеродистой стали 159x5-20	ТУ 14-3-190-2004			п.м	3,0	18,99	
	15. То же 133x4-20	То же			п.м	4,0	12,73	
	16. То же 108x4-20	То же			п.м	30,0	10,26	
	17. То же 89x3,5-20	То же			п.м	34,0	7,38	
	18. То же 57x3-20	То же			п.м	33,0	4,0	
	19. Труба бесшовная холоднодеформированная из углеродистой стали 32x2-20	ТУ 14-3-190-2004			п.м	15,0 14,2	1,48	3.4
<b>Приварные детали трубопроводов класса безопасности 2</b>								
	20. Отвод С 90° 57x3-20	ОСТ 34-10.699-97			шт.	3	0,5	
	21. Отвод С 45° 57x3-20	То же			шт.	3	0,3	
	22. Отвод С 90° 76x3,5-20	То же			шт.	12	1,0	

Изм. 3

Согласовано

Изм. № подл. 0109062.052

Подпись и дата 18.04.12

Взаим. инв. №

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
	<b><u>Приварные детали трубопроводов 4 класса</u></b>							
	23. Отвод 45° 57х3-20	ОСТ 34-10.699-97			шт.	2	0,3	
	24. Отвод 90° 57х3-20	То же			шт.	22	0,5	
	25. Отвод 90° 89х3,5-20	То же			шт.	13	1,4	
	26. Отвод 45° 89х3,5-20	То же			шт.	2	0,7	
	27. Отвод 90° 108х4-20	То же			шт.	6	2,5	
	28. Отвод 90° 133х4-20	То же			шт.	2	3,8	
	29. Переход К 108х4-76х3,5	ОСТ 34-10.700-97			шт.	4	0,9	
	30. Переход К 76х3,5-57х3	То же			шт.	4	0,4	
	31. Переход К 57х3-45х2,5	То же			шт.	3	0,2	
	32. Переход К 45х2,5-32х2	То же			шт.	3	0,1	
	33. Ответвление 89х3,5-100	025 ОСТ 34-42-670-84			шт.	3	0,81	
	34. Штуцер 25	05 ОСТ 34-42-671-84			шт.	1	0,45	
	35. Бобышка М20х1,5	02 ОСТ 24.125.57-89			шт.	1	0,56	3.1
	<del>36. Бобышка М27х1,5, Ст 20 ГОСТ 1050-88</del>	<del>1035.023-01</del>			<del>шт.</del>	<del>1</del>	<del>0,53</del>	
	<b><u>Фланцы</u></b>							
	37. Фланец 1-50-2,5, Ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 12820-80			шт.	6	1,04	
	38. Фланец 1-100-2,5, Ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 12820-80			шт.	4	2,14	3.2
	<del>39. Фланец 1-300-2,5, Ст. 20 ГОСТ 1050-88</del>	<del>ГОСТ 12820-80</del>			<del>шт.</del>	<del>1</del>	<del>9,33</del>	
	<b><u>Опоры</u></b>							
	40. Опора 32	Л8-510.000-10			шт	2	0,15	3.3
	41. Опора 57У	01 ОСТ 34-10-620-93			шт	5 6	0,20	
	42. Опора 76У	05 ОСТ 34-10-620-93			шт	3	0,23	
	43. Опора 89У	09 ОСТ 34-10-620-93			шт	9	0,35	
			3	3	-	059-12	18.04	09062-26-12-ТМ.С
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
								3

с. 2 л. 3

Согласовано				
Инв. № подл.	0109062.052	Подпись и дата	Взаим. инв. №	

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
	44. Опора 108У	13 ОСТ 34-10-620-93			шт	7	0,4	
	45. Опора 133У	17 ОСТ 34-10-620-93			шт	1	0,87	
	<u>Прокат черных металлов</u>							
	46. Круг 16, Ст3сп5 ГОСТ 535-2005	ГОСТ 2590 -2006			кг	3,04		
	47. Круг 16, 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 2590-2006			кг	0,16		
	48. Сталь листовая горячекатаная Б-ПН-3	ГОСТ 19903-74 Ст3сп5			кг	0,8		3.1
	49. Сталь листовая горячекатаная Б-ПН-4	ГОСТ 19903-74 Ст3сп5			кг	5,4 5,0		
	50. Сталь листовая горячекатаная Б-ПН-6	ГОСТ 19903-74 Ст3сп5			кг	7,3 1,0		
	51. Сталь угловая 75х75х5	ГОСТ 8509-93 Ст3сп5			кг	75,5		
	52. То же 50х50х5	То же			кг	14,7		
	53. Швеллер 12	ГОСТ 8240-97 Ст3сп5			кг	4,8		3.2
	54. Паронит ПМБ δ=2	ГОСТ 481-80			кг	0,05		
	<u>Метизы</u>							
	55. Болт М12х50, Ст35 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 7798-70			кг	1,5		3.3
	56. Болт М16х55, Ст35 ГОСТ 1050-88	То же			кг	7,8		
	57. Болт М20х70, Ст35 ГОСТ 1050-88	То же			кг	2,9		
	58. Гайка М12, Ст25 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 5915-70			кг	0,4		3.4
	59. Гайка М16, Ст25 ГОСТ 1050-88	То же			кг	2,2		
	60. Гайка М20, Ст25 ГОСТ 1050-88	То же			кг	0,8		
	61. Шайба 12, Ст3 ГОСТ 18123-82	ГОСТ 11371-78			кг	0,9		3.5
	62. Шайба 16, Ст3 ГОСТ 18123-82	То же			кг	0,8		
	63. Шайба 20, Ст3 ГОСТ 18123-82	То же			кг	0,3		
	64. Шайба косая 16, Ст3 ГОСТ 18123-82	То же			кг	0,06		

