ВЕДОМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ

Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	11768

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	П1204.РП-0-ТХ.ВТ			
						«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»			
						Технологические решения	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	4
Разработал		Тарасова			09.12				
Проверил		Андрейчук			09.12	Ведомость трубопроводов	ООО "Петропроект"		
Н. контр.		Тимуск			09.12				
ГИП		Коробов			09.12				

Формат А4

Инв.N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
11768		

ООО "Петропроект"

ВЕДОМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ

ВТ

Диаметр DN, мм	Индекс участка	Продукт	Расположение трубопровода: От	Расположение трубопровода: До	Рабочие условия: Давление, изб. кг/см^2	Рабочие условия: Температура °С	Расчетные условия (Pmax раб): Давление, изб. кг/см^2	Расчетные условия (Pmax раб): Температура °С	Изоляция	Группа и категория по ПБ 03-585-03 Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 Группа горючести по ГОСТ 12.1.044-89	Обогрев: Тип	Обогрев: Трубопровод	Обогрев: Арматура	Давление испытания, кг/см^2: Пневмотич. на термет.	Давление испытания, кг/см^2: Гидровл. на прочн.	Давление испытания, кг/см^2: Гидровл. на плотн.	Пропарка, °С	Промывка водой, °С	Плотность, кг/м^3	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
100 40 32 25	1	ДТ	Граница проектирования	шарового крана к3, к6, к8, к11, д7 (включительно), заглушка	4,3	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5- -40	820-860	Время гидроиспытаний на прочность - - в соответствии с ПБ 03-585-03 Время пневмоиспытаний на герметичность - не менее 24 час После испытаний- осмотр, продувка, очистка - в соответствии с ПБ 03-585-03
100 50 32	1.1	ДТ	Ответн. фланец шарового крана к3	Ответн. фланец всасыв. патрубка насоса НД/1, шарового крана к4,д9 (включительно), шарового крана к5	4,3	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5- -40	820-860	
100 50 32	1.2	ДТ	Ответн. фланец шарового крана к8	Ответн. фланец всасыв. патрубка насоса НД/2, шарового крана к9,д8 (включительно), шарового крана к10	4,3	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5- -40	820-860	
100	2	ДТ	Заглушка	Заглушка	гидрост. (0,7)	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	2,0	7,5	2,0	110	+5- -40	820-860	
100	2.1	ДТ	уч.2	Ответн. фланец шарового крана к4	гидрост. (0,7)	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	2,0	7,5	2,0	110	+5- -40	820-860	
100	2.2	ДТ	уч.2	Ответн. фланец шарового крана к9	гидрост. (0,7)	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	2,0	7,5	2,0	110	+5- -40	820-860	
100 80 40 25	2.3	ДТ	Ответн. фланец резервуара Е1	уч.2	гидрост. (0,7)	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	2,0	7,5	2,0	110	+5- -40	820-860	
100 80 40 25	2.4	ДТ	Ответн. фланец резервуара Е2	уч.2	гидрост. (0,7)	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	2,0	7,5	2,0	110	+5- -40	820-860	

Изм. Кол.уч. Лист Nдок. Подп. Дата

П1204.РП-0-ТХ.ВТ

Лист 2

Формат А4

Инв.N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
11768		

Изм. Кол.уч. Лист Nдок. Подп. Дата

ООО "Петропроект"

ВЕДОМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ

ВТ

Диаметр DN, мм	Индекс участка	Продукт	Расположение трубопровода: От	Расположение трубопровода: До	Рабочие условия: Давление, изб. кг/см^2	Рабочие условия: Температура °С	Расчетные условия (Pmax раб): Давление, изб. кг/см^2	Расчетные условия (Pmax раб): Температура °С	Изоляция	Группа и категория по ПБ 03-585-03 Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 Группа горючести по ГОСТ 12.1.044-89	Обогрев: Тип	Обогрев: Трубопровод	Обогрев: Арматура	Давление испытания, кг/см^2: Пневмотич. на гермет.	Давление испытания, кг/см^2: Гидровл. на прочн.	Давление испытания, кг/см^2: Гидровл. на плотн.	Пропарка, °С	Промывка водой, °С	Плотность, кг/м^3	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
100	3	ДТ	Заглушка	Ответн. фланец установки Х2	4,3	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5-40	820-860	Время гидроиспытаний на прочность - - в соответствии с ПБ 03-585-03 Время пневмоиспытаний на герметичность - не менее 24 час После испытаний- осмотр, продувка, очистка - в соответствии с ПБ 03-585-03
100 50 40 25	3.1	ДТ	Ответн. фланец напорного патрубка насоса НД/1	уч.3, шарового крана к5 (включительно), ответн. фланец шарового крана к6	4,3	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5-40	820-860	
100 50 40 25	3.2	ДТ	Ответн. фланец напорного патрубка насоса НД/2	уч.3, шарового крана к10 (включительно), ответн. фланец шарового крана к11	4,3	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5-40	820-860	
100 40 25	3.3	ДТ	уч.3.5	Ответн. фланец резервуара Е1	4,3	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5-40	820-860	
100 40 25	3.4	ДТ	уч.3.5	Ответн. фланец резервуара Е2	4,3	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5-40	820-860	
100	3.5	ДТ	Ответн. фланец установки Х2	Заглушка	4,3	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5-40	820-860	
50 80	3.6	ДТ	Ответн. фланец резервуара Е1	БРС	гидрост. (0,7)	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	2,0	7,5	2,0	110	+5-40	820-860	
50 80	3.7	ДТ	Ответн. фланец резервуара Е2	БРС	гидрост. (0,7)	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	2,0	7,5	2,0	110	+5-40	820-860	
100 80	4	ДТ	уч.1	Ответн. фланец установки Х1, БРС	4,3	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5-40	820-860	
32	5	ДТ	Ответн. фланец шарового крана д9, д8, д7, д5, д3	БРС, шарового крана д4, д6, граница проектир.: П1204.РП-0-НВК	гидрост.	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	2,0	7,5	2,0	110	+5-40	820-860	
32	6	ДТ	Граница проектирования: ответн. фланец DN32	уч.1.1	4,3	-37.7...+33	6,0	-37.7...+33	-	БбIII; 4; ЛВЖ	-	-	-	4,3	7,5	4,3	110	+5-40	820-860	

П1204.РП-0-ТХ.ВТ

Лист 3

Формат А4

Инв.N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
11768		

ООО "Петропроект"

ВЕДОМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ

ВТ

Диаметр DN, мм	Индекс участка	Продукт	Расположение трубопровода: От	Расположение трубопровода: До	Рабочие условия: Давление, изб. кг/см^2	Рабочие условия: Температура °С	Расчетные условия (Pmax раб): Давление, изб. кг/см^2	Расчетные условия (Pmax раб): Температура °С	Изоляция	Группа и категория по ПБ 03-585-03 / Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 / Группа горючести по ГОСТ 12.1.044-89	Обогрев: Тип	Обогрев: Трубопровод	Обогрев: Арматура	Давление испытания, кг/см^2: Пневмотич. на термет.	Давление испытания, кг/см^2: Гидровл. на прочн.	Давление испытания, кг/см^2: Гидровл. на плотн.	Пропарка, °С	Промывка водой, °С	Плотность, кг/м^3	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
100	7	ДТ	Ответн. фланец емкости Е3	Ответн. фланец дыхательного клапана	атмосфер.	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33		БбШ; 4; ЛВЖ				2,0	7,5	2,0	110	+5 -40	820-860	
80	8	ДТ	Ответн. фланец емкости Е3	БРС	гидрост.	-37.7... ...+33	6,0	-37.7... ...+33	-	БбШ; 4; ЛВЖ	-	-	-	2,0	7,5	2,0	110	+5 -40	820-860	

Время гидроиспытаний на прочность - - в соответствии с ПБ 03-585-03
Время пневмоиспытаний на герметичность - не менее 24 час
После испытаний- осмотр, продувка, очистка - в соответствии с ПБ 03-585-03

Изм. | Кол.уч. | Лист | Nдок | Подп. | Дата

П1204.РП-0-ТХ.ВТ

Лист 4

Формат А4