

Этот документ является интеллектуальной собственностью ПАО «Славнефть-ЯНОС» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Согласовано	Нач. УПКО	Борисова Е.В.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инов.№ подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Фланцы и детали фланцевых соединений</u>							
	Фланцы стальные приварные встык в комплекте с прокладками и крепежом . Материал : 09Г2С-12 по ГОСТ 19281-2014.							
	Фланец 20-40-11-1-F-IV 09Г2С-12	ГОСТ 33259-2015			шт.	1	0,93	0,93
	Шпилька 2-1-M12-8gx70 10X17H13M2T	ОСТ 26-2040-96			шт.	4		
	Гайка М12.7Н 10X17H13M2T	ОСТ 26-2041-96			шт.	8		
	Прокладка СНП-В-5-36-4,0-3,2 Уплот.кольцо: Ф-4МБ-В каркас из 10X17H13M2T, внутр.кольцо10X17H13M2T	ОСТ 26.260.454-99			шт.	1		
	Фланцы стальные приварные. Материал 10X17H13M2T по ГОСТ 5632-2014.							
	Фланец 20-40-11-1-E-IV 10X17H13M2T	ГОСТ 33259-2015			шт.	1	0,99	0,99
	<u>Заглушки фланцевые</u>							
	Заглушки фланцевые. Материал: 09Г2С-12 ГОСТ 19281-2014.							
	Заглушка 2-20-4,0 (для гидроиспытаний) 09Г2С-12	АТК 24.200.02-90			шт.	1	0,7	0,7

Примечания:

1. По данной спецификации допускается использование эквивалентного по техническим характеристикам оборудования, изделий и материалов других типов и марок, применение оборудования, изделий и материалов, изготовленных по другим стандартам или техническим условиям, а также другого исполнения при условии соблюдения принятых в проекте технических решений и согласования с проектировщиком. При этом внесение изменений в данную спецификацию не требуется.
2. Фланцы и фланцевые соединения должны соответствовать требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Демидов А.С. Закатов А.Н.

						0806-(5-2794)-25-АММ.СО				
						Цех №5 Установка 25/7 Тит.25				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Замена оборудования КИПиА. эксплуатирующегося в условиях высококоррозионных сред на установке алкилирования 25/7 цеха №5		Стадия	Лист	Листов
Разраб		Емельянова			01.23	Спецификация оборудования, изделий и материалов		Р	1	2
Проверил		Усов			01.23					
Гл.спец.		Гурина			01.23					
Н.контр.		Ершов			01.23					
Нач.отд.		Бутин			01.23					
ГИП		Калачев			01.23					



Этот документ является интеллектуальной собственностью ПАО «Славнефть-ЯНОС» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Нестандартные изделия</u>							
	Патрубок DN20	0806-(5-2794)-25-АММ			шт.	1		
	Круг Б1-6009Г2С-12-ТО	ГОСТ 2590-2006			п.м.	0,2	22,195	4,44
	<u>Электроды</u>							
	Э-50А	ГОСТ 10052-75			кг	0,5		0,5

Взам. инв. №	Подпись и дата	№ подл.


Демидов А.С.


Закатов А.Н.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0806-(5-2794)-25-АММ.СО	Лист
	2