


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

Согласовано		Борисова Е.В.	Пашкин С.Н.
Нач. ПКО	Зам. нач. ПКО		
Взам. инв. №	Подпись и дата		
Инв. № подл.			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Материал для монтажа линии №37а							
	<u>Трубы из легированной, теплоустойчивой стали</u>							
	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Группа поставки «Б». Материал: 15Х5М ГОСТ 20072-74.	ГОСТ 550-75*						
	Труба Б-32х3,5	15Х5М	ГОСТ 550-75*		п.м.	1	2,46	2,46
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Группа поставки «Б». Материал: 15Х5М ГОСТ 20072-74.	ГОСТ 550-75*						
	Труба Б-57х5	15Х5М-У	ГОСТ 550-75*		п.м.	1	6,41	6,41
	Труба Б-108х6	15Х5М-У	ГОСТ 550-75*		п.м.	3	15,09	45,27
	Труба Б-159х8	15Х5М-У	ГОСТ 550-75*		п.м.	109	29,79	3247,11
	Труба Б-219х10	15Х5М-У	ГОСТ 550-75*		п.м.	242	51,54	12472,68

Примечание:  
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.

						0136-(1-3055)-11/1А-ТМ6.СО1		
						Цех №1	Установка АВТ-3	тит. 11/1А
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Замена трубопроводов л. 15а, 17а, 18, 18а, 36 37а, 72, 295 с изменением материального исполнения из Ст20 на 15Х5М		
Разраб		Сиротина			05.2018			
Проверил		Бутин			05.18			
Н.контр.		Гурина			05.18			
Нач.сек.		Калачев			05.18			
ГИП		Пашкин			05.18	Спецификация материалов (предварительная)		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	5
								

Формат А3

Этот документ является интеллектуальной собственностью ОАО «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
	Тройники бесшовные приварные из легированной стали. Материал: 15X5М ГОСТ 20072-74.	ТУ 1468-005-01394395-98						
	Тройник П 108х815X5М-У	ТУ 1468-005-01394395-98			шт.	1	4,5	4,5
	Тройник П 159х915X5М-У	ТУ 1468-005-01394395-98			шт.	5	9,5	47,5
	Тройник П 219х1015X5М-У	ТУ 1468-005-01394395-98			шт.	5	16,8	84
	Тройник П 219х10-159х815X5М-У	ТУ 1468-005-01394395-98			шт.	13	16,8	218,4
	Заглушки фланцевые. Материал: 15X5М ГОСТ 20072-74.	АТК 24.200.02-90						
	Заглушка 5-25-4,015X5М	АТК 24.200.02-90			шт.	3	1,3	3,9
	<u>Арматура</u>							
	Задвижка клиновая фланцевая в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом.							
	Задвижка VGF-DE1 DN25 PN40	0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-001			шт.	3	10,38	31,14
	Задвижка VGF-DE1 DN50 PN40	0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-001			шт.	2	32,62	65,24
	Задвижка VGF-DE1 DN100 PN40	0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-001			шт.	2	79,8	159,6
	Задвижка VGF-DE1 DN150 PN40	0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-001			шт.	10	171,4	1714
	Задвижка VGF-DE1 DN200 PN40	0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-001			шт.	4	270,8	1083,2

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0136-(1-3055)-11/1А-ТМ6.CO1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание		
FV3 K11	Клапан регулирующий DN150 PN40 в комплекте с ответными фланцами прокладками и крепежом	0136-(1-3055)-11/1A-ATX-ОЛ-51			шт.	1	200	200		
LV 86	Клапан регулирующий DN150 PN40 в комплекте с ответными фланцами прокладками и крепежом	0136-(1-3055)-11/1A-ATX-ОЛ-51			шт.	1	200	200		
	<b><u>Фланцы и детали фланцевых соединений</u></b>									
	Фланцы стальные приварные встык в комплекте с прокладками и крепежом.	ГОСТ 33259-2015								
	Фланец 150-40-11-1-E-159x8	15X5M	ГОСТ 33259-2015		шт.	6	13,2	52,8		
	Гайка М24	20X13	ОСТ 26-2041-96		шт.	96				
	Шпилька 2-1-М24x130	20X13	ОСТ 26-2040-96		шт.	48				
	Прокладка СНП В-Е-F-150-40	Уплот. кольцо ТРГ и 12Х18Н10Т, Внутр. кольцо из 12Х18Н10Т	ГОСТ Р 52376-2005		шт.	6				
	Фланец 200-40-11-1-E-219x10	15X5M	ГОСТ 33259-2015		шт.	4	24,4	97,6		
	Гайка М27	20X13	ОСТ 26-2041-96		шт.	48				
	Шпилька 2-1-М27x220	20X13	ОСТ 26-2040-96		шт.	24				
	Прокладка СНП В-Е-F-200-40	Уплот. кольцо ТРГ и 12Х18Н10Т, Внутр. кольцо из 12Х18Н10Т	ГОСТ Р 52376-2005		шт.	4				
	Фланец 200-63-11-1-E-219x10	15X5M	ГОСТ 33259-2015		шт.	1	38,5	38,5		
	Гайка М30	20X13	ОСТ 26-2041-96		шт.	24				
	Шпилька 2-1-М30x180	20X13	ОСТ 26-2040-96		шт.	12				
	Прокладка СНП В-Е-F-200-63	Уплот. кольцо ТРГ и 12Х18Н10Т, Внутр. кольцо из 12Х18Н10Т	ГОСТ Р 52376-2005		шт.	1				
							0136-(1-3055)-11/1A-TM6.CO1		Лист	
										4
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.			Подпись	Дата

0136-(1-3055)-11\_1A-TM6.CO1 (линия 37a).doc

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата