

№ Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Трубы из углеродистой и низколегированной стали							
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Группа поставки «В». Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013. Трубы термобработаны в состоянии поставки. ПРС не более 22.	ГОСТ 8732-78* ГОСТ 8731-74*						
	Труба 89х6	Сталь 20			п.м.	2,0	12,28	24,56
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Группа поставки «В». Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 8732-78* ГОСТ 8731-74*						
	Труба 57х4	Сталь 20			п.м.	2,0	5,23	10,46
	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Группа поставки «В». Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 8734-75* ГОСТ 8733-74*						
	Труба 32х3,5	Сталь 20			п.м.	3,0	2,98	8,94 (для телескопика)

По согласованию с ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» допускается использование эквивалентного по техническим характеристикам оборудования и материалов других производителей, при условии соблюдения технических решений проектной документации и соблюдения действующих норм и правил.

18964-104/3, 104/12-ТМ				ОАО "Славнефть-ЯНОС"			
				Цех №5 УКФГ Тит. 104/3, 104/12			
				Замена регулирующих клапанов (4шт.) на УКФГ			
				Сталь	Лист	Листов	
				Р	1	7	
				ПРОМХИМПРОЕКТ			
				Спецификация материалов			

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМИПРОЕКТ» 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
	Клапан регулирующий для газообразных, взрывопожароопасных и токсичных сред при Tраб до 300°С, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом							
НС 6-02	Клапан регулирующий Ду50 Ру40 в комплекте с ответными фланцами прокладками и крепежом				шт.	1		См. 18964-104/3,104/12-АТХ-ОЛ-51
НС 6-03	Клапан регулирующий Ду50 Ру40 в комплекте с ответными фланцами прокладками и крепежом				шт.	1		См. 18964-104/3,104/12-АТХ-ОЛ-51
НС 6-04	Клапан регулирующий Ду50 Ру40 в комплекте с ответными фланцами прокладками и крепежом				шт.	1		См. 18964-104/3,104/12-АТХ-ОЛ-51
ПРС 2-19	Клапан регулирующий Ду80 Ру40 в комплекте с ответными фланцами прокладками и крепежом				шт.	1		См. 18964-104/3,104/12-АТХ-ОЛ-51
	Фланцы и детали фланцевых соединений							
	Фланцы стальные приварные встык в комплекте с прокладками и крепежом.	ГОСТ 12821-80*						
	Фланец Ду50 с приварной и крепежом				шт.	+		Данные позиции указаны для демонтажа. Уточненные данные по количеству и цене выносятся в раздел спецификации на закупку. Изм. 1
	Фланец L-50-25	Сталь 20 ГОСТ 12821-80			шт.	1	2,17	Изм. 1
	Шпилька L-1-M16x90	Сталь 35 ОСТ 26-2040-96			шт.	4		Изм. 1
	Гайка M16	Сталь 25 ОСТ 26-2041-96			шт.	8		Изм. 1

Классификация	18964-104/3,104/12-TM										Лист	4
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Получен	Дата						
							1					
				008-2016	10.16							

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.										Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №	
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание							
	Прокладка СНП Г-3-73-2,5-4,5	Графлекс			шт.	1		Изм.1							
	<u>Опоры стальных технологических трубопроводов на Ру до 10 МПа</u>														
	Опора 57-КП-А11	Ст3сп			шт.	1	1,3	1,3							
	Опора 57-КП-А21	Ст3сп			шт.	1	1,8	1,8							
	<u>Нестандартные изделия</u>														
	Штуцер П-Р1"	09Г2С-12			шт.	1									
	Круг 34-Б1	09Г2С-12			п.м.	0,06	7,13	0,39							
	Пробка Р1" DN25	09Г2С-12			шт.	1									
	Шестигранник 36-Б1	09Г2С-12			п.м.	0,04	8,81	0,38							
	Тройник 18x18	Сталь 20			шт.	2									
	Квадрат 50x50 мм	Сталь 20			пм	0,2	19,62	3,93							
	Тройник 18x18	09Г2С-12			шт.	1									
	Квадрат 50x50 мм	09Г2С-12			пм	0,1	19,62	1,96							
	Пробка К1/2" Ду 15	Сталь 20			шт.	2									
	Шестигранник S=24 мм	Сталь 20			пм	0,065	3,92	0,25							
	Штуцер П-К1/2" Ду 15	Сталь 20			шт.	2									
	Круг d=22 мм	Сталь 20			пм	0,1	2,98	0,3							
										Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №	
										18964-104/3,104/12-ТМ		Лист		5	