

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: 10Г2 ГОСТ 4543-71.	ГОСТ 8732-78* ГОСТ 8731-74*						
	Труба 57х4	ГОСТ 8732-78*			п.м.	42,5	5,23	222,28
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Группа поставки «В». Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-88*.	ГОСТ 8732-78* ГОСТ 8731-74*						
	Труба 57х4	ГОСТ 8732-78*						
	Труба 89х4	ГОСТ 8732-78*			п.м.	203	5,23	1061,69
	Труба 108х4	ГОСТ 8732-78*			п.м.	377	8,39	3163,03
	Труба 159х5	ГОСТ 8732-78*			п.м.	64	10,26	656,64
	Труба 325х8	ГОСТ 8732-78*			п.м.	250	18,99	4747,5
	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Группа поставки «В». Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-88*.	ГОСТ 8732-78* ГОСТ 8734-75* ГОСТ 8733-74*			п.м.	253	62,54	15822,62
	Труба 25х3,5	ГОСТ 8734-75*						
	Труба 32х3,5	ГОСТ 8734-75*			п.м.	27,5	1,86	51,04
		ГОСТ 8734-75*			п.м.	2	2,46	4,92
<p>Производители, а также соответствующие марки и типоразмеры арматуры, указанные в спецификации арматуры, используются для привязки в проекте. Допускается использование любой эквивалентной по техническим характеристикам арматуры других производителей. Струнчатые для ланга и типы присоединения арматуры к трубопроводу должны быть неизменны.</p>								
<p>ОАО «Славнефть-ЯНОС» Цех №6 (КМ-2). Товарный участок по приему, смешению и отгрузке товарных масс. Тит. 48/3, 54/3. Техническое перевооружение. Монтаж и наладка смесителя и насосов в связи с выведением технологического участка из эксплуатации.</p>								
<p>18385-48/3, 54/3-ТМ1.СО</p>								
<p>Спецификация материалов</p>								
<p>ПРОМХИМПРОЕКТ</p>								

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Датум: 08.08.2013 14:23:57

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
UV 363-2	Клапан-отсекатель DN300 PN16	18385-48/3, 54/3-TM1.OL			шт.	1		
UV 341-2	Клапан-отсекатель DN300 PN16	18385-48/3, 54/3-TM1.OL			шт.	1		
UV 321-2	Клапан-отсекатель DN300 PN16	18385-48/3, 54/3-TM1.OL			шт.	1		
UV 322-2	Клапан-отсекатель DN300 PN16	18385-48/3, 54/3-TM1.OL			шт.	1		
	Конденсатоотводчик термодинамический в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом			Фирма "GESTRA AG" (Германия)				
	Конденсатоотводчик Ду20 Ру40	МК 45-2			шт.	9		
	<u>Фланцы и детали фланцевых соединений</u>							
	Фланцы стальные приварные встык в комплекте с прокладками и крепежом.	ГОСТ 12821-80*						
	Фланец 1-50-16	ГОСТ 12821-80*			шт.	18	2,28	41,04
	Гайка М16	ОСТ 26-2041-96			шт.	144		
	Шпилька 2-1-M16x100	ОСТ 26-2040-96			шт.	72		
	Прокладка А-50-16	ГОСТ 15180-86			шт.	18		
	Фланец 2-150-16	ГОСТ 12821-80*						
	Гайка М20	ОСТ 26-2041-96			шт.	9	8,28	74,52
	Шпилька 2-1-M20x110	ОСТ 26-2040-96			шт.	144		
	Прокладка «Валма» ФЛ-001-203x161x2,4	ТУ 5728-001-73427930-05			шт.	72		
					шт.	9		

Этот документ является собственностью ООО «ПРОКХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Итого: 18385-48/3, 54/3-TM1.CO

Итого: 10

Лист 10