

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

Согласовано

Нач. УПКО

Борисова Е.В.

Инд. № 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
	Трубы из углеродистой и низколегированной стали							
	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Группа поставки «В». Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 8734-75 ГОСТ 8733-74						
	Труба 25х3,5	Сталь 20	ГОСТ 8734-75		п.м.	67	1,86	124,35 Для дренажей с ГМБЗ
	Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Материал: 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-2014.	ГОСТ 9941-81						
	Труба 25х2,5	10Х17Н13М2Т	ГОСТ 9941-81		п.м.	1	1,40	1,4
	Детали трубопроводов бесшовные из высоколегированной, коррозионно-стойкой стали							
	Отводы круглошовные бесшовные приварные из легированной и высоколегированной стали. (R = 1,5 DN) Материал: 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-2014.	ТУ 1468-001-17192736-01						
	Отвод П90-159х7	10Х17Н13М2Т	ТУ 1468-001-17192736-01		шт.	17	9,3	158,1
	Отвод П45-159х7	10Х17Н13М2Т	ТУ 1468-001-17192736-01		шт.	6	4,65	27,90
1.	Примечания: По данной спецификации допускается исполнение оборудования по техническим характеристикам оборудования, изложен и материалов других типов и марок, применение оборудования, изложен и материалов, изготовленных по другим стандартам или с проектированием. При этом внесение изменений в данную спецификацию не требуется. В случае, если поставщик предлагает изделие, выполненное по стандарту, отклоняющему от указанного в данной спецификации, то на стадии подачи технического предложения необходимо в полном объеме предоставить стандарт, согласно которому будет изготавливаться данное изделие. Элементы технологических трубопроводов, воспринимающих воздействие избыточного давления более 0,05 МПа непосредственно (трубы, детали трубопроводов – отводы, переходы, тройники, для души уплотнительные, компрессоры и др., фланцы и фланцевые соединения, арматура) должны соответствовать требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». Спецификацию смотреть совместно с 0787-(5-2730)-43-ТМ2/5.СО2.							
2.								
3.								
4.								
5.								

В.В. Новиков

А.И. Коротков

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дат
Резерв	Розенберг	А	1022	10.06	
Проверил	Харин	В.И.	1022	10.06	
Гл. спец.	Гурина	В.И.	1022	10.06	
Нач. отд.	Бухтин	В.И.	1022	10.06	
Н. контр.	Егоров	В.И.	1022	10.06	
ГПП	Калачев	В.И.	1022	10.06	

Цех № 5	Установка ПСК и РОСК	Тит. 43	
0787-(5-2730)-43-ТМ2/5.СО1			
Резервирование линии отдачи 93 % товарной серной кислоты с установки ПСК и РОСК на Резервное хозяйство (линия № 1414)			
Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стация	Лист	Листов
	Р	1	4



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Арматура</u>							
	Краны шаровые фланцевые футерованные ручные в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом.							
	Кран шаровый фланцевый футерованный ручной VBF-L-BM2 DN20 PN25	0787-(5-2730)-43-ТМ.01144			шт.	4	3,6	14,4 Массу уточнить при получении
	<u>Фланцы и детали фланцевых соединений</u>							
	Заглушки фланцевые. Материал: 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-2014.	АТК 24.200.02-90						
	Заглушка 2-20-4,0	АТК 24.200.02-90			шт.	4	0,7	2,8
	<u>Опоры стальных технологических трубопроводов на Ру до 10 МПа</u>							
	Опора 159-КХ-А21	ОСТ 36-146-88			шт.	70	7,4	518
	Опора 25-ХБ-А	ОСТ 36-146-88			шт.	25	0,1	2,5 Для крепления тр-да дренажа с гильзой
	<u>Нестандартные изделия</u>							
	Кожух защитный для фланцевых соединений арматуры и трубопроводов на Ру до 10,0 МПа (100кгс/см²).	ТМ-06-ДТР-319						
	Кожух защитный DN20 PN25	ТМ-06-ДТР-319			шт.	8		
	Лист алюминиевый S-2 (50ммх450мм)	ГОСТ 21631-2016			м²	0,2	5,4	1,08

В.В. Новиков

А.И. Коротков

Изм.	№ доп.	Лист	№ док.	Полное	Дата	0787-(5-2730)-43-ТМ2/5.CO1	Лист
							2

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

[illegible]

Инт. № 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
	<u>Материалы на защиту от статического электричества</u>							
	Узел присоединения изолированного тросопровода к контуру заземления или шунтирующей перемычке	ТМ-06-ДТП-505 изм.1			шт.	15		
	Полоса 4x25-ВТ1	ГОСТ103-2006			п.м.	4,5	0,785	3,53
	Полоса 4x25-ВТ1	ГОСТ103-2006			п.м.	4,5	0,785	3,53
	Проволока 6,0-О-С	ГОСТ 3282-74			п.м.	8		
	Болт М6x25-8,8	ГОСТ Р ИСО 4014-2013			шт.	30		
	Гайка М6-8	ГОСТ Р ИСО 7044-2009			шт.	30		
	Узел присоединения незаизолированного тросопровода к контуру заземления или шунтирующей перемычке	ТМ-06-ДТП-506 изм.1			шт.	4		
	Полоса 4x25-ВТ1	ГОСТ103-2006			п.м.	1	0,785	0,785
	Проволока 6,0-О-С	ГОСТ 3282-74			п.м.	4		
	<u>Электроды</u>							
	Э42А	ГОСТ 9467-75			кг	5		

В.В. Новиков

А.И. Коротков

Инт.	Код инв.	Лист	Кол. экз.	Подпись	Дата

0787-(5-2730)-43-ТМ2/5.СО1

Лист 4