

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

Согласовано			
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
	<b>Трубы из углеродистой и низколегированной стали</b>							
	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Группа поставки «В». Материал: 10Г2 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 8734-75* ГОСТ 8733-74*						
	Труба 18х310Г2	ГОСТ 8734-75*			п.м.	3	1,11	3,33
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Группа поставки «В». Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 8732-78* ГОСТ 8731-74*						
	Труба 57х4Сталь 20	ГОСТ 8732-78*			п.м.	0,15	5,23	0,78
	Трубы стальные бесшовные для котельных установок и трубопроводов. Группа поставки «В». Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ТУ 14-3-190-2004						
	Труба Г 89х5Сталь 20	ТУ 14-3-190-2004			п.м.	16,5	10,36	170,94
	Труба Г 108х6Сталь 20	ТУ 14-3-190-2004			п.м.	19	15,09	286,71

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 так же другого исполнения при условии соблюдения принятых в проекте технических решений и согласования с проектировщиком. При этом внесение изменений в данную спецификацию не требуется.

						19080-20/5-TM.CO			
						ОАО "Славнефть-ЯНОС"			
						Цех №4 Установка ГОДТ Тит. 20/5			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое перевооружение. Модернизация системы паротушения печи П-101 установки ГОДТ. Цех №4.	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Егоров			02.17		Р	1	6
Проверил		Калачев			02.17				
Н.контр.		Клюев			02.17				
Нач.отд.		Попов			02.17				
ГИП		Курочкин			03.17	Спецификация материалов			

Формат А3

19080-20 5-TMCO.doc

19080-20 5-TMCO.doc

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Лист Б-ПН s=20C255	ГОСТ 19903-2015			м²	0,46	157	72,22
	Лист Б-ПН s=12C255	ГОСТ 19903-2015			м²	0,14	94,2	13,19
	Распорный анкер HILTI HST M12x145/50				шт.	8	0,8	6,4
	Крепление I-образное к площадке обслуживания с решетчатым настилом для опоры типа ТП.	ТМ-06-НKP-510						
	P200-Н310	ТМ-06-НKP-510			шт.	1		
	P200-Н340	ТМ-06-НKP-510			шт.	1		
	P200-Н350	ТМ-06-НKP-510			шт.	1		
	Профиль 50x50x4C255	ГОСТ 30245-2003			п.м.	0,98	5,45	5,34
	Уголок 25x25x4C255	ГОСТ 8509-93			п.м.	0,9	1,46	1,31
	Лист Б-ПН s=10C255	ГОСТ 19903-2015			м²	0,18	78,6	14,15
	Лист Б-ПН s=8C255	ГОСТ 19903-2015			м²	0,06	62,8	3,77
	Крепление L-образное.	ТМ-06-НKP-518						
	I-P200-L300-Н780	ТМ-06-НKP-518			шт.	1		
	I-P200-L400-Н740	ТМ-06-НKP-518			шт.	1		
	Профиль 80x80x4C255	ГОСТ 30245-2003			п.м.	1,74	9,22	16,04
	Уголок 75x75x6C255	ГОСТ 8509-93			п.м.	1,46	6,89	10,06
	Уголок 50x50x5C255	ГОСТ 8509-93			п.м.	0,5	3,77	1,88
	Лист Б-ПН s=10C255	ГОСТ 19903-2015			м²	0,14	78,6	11
	Лист Б-ПН s=4C255	ГОСТ 19903-2015			м²	0,04	31,44	1,26
	I-P500-L400-Н785	ТМ-06-НKP-518			шт.	1		
	I-P500-L500-Н1100	ТМ-06-НKP-518			шт.	1		
	Профиль 100x100x5C255	ГОСТ 30245-2003			п.м.	2,09	14,41	30,12

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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
	Уголок 90х90х7	C255	ГОСТ 8509-93			п.м.	1,87	9,64	18,03
	Уголок 50х50х5	C255	ГОСТ 8509-93			п.м.	0,5	3,77	1,88
	Лист Б-ПН s=10	C255	ГОСТ 19903-2015			м²	0,18	78,6	14,15
	Лист Б-ПН s=4	C255	ГОСТ 19903-2015			м²	0,06	31,44	1,89
	<u>Материалы на крепления</u>								
	Уголок 50х50х5	C245	ГОСТ 8509-93			п.м.	1	3,77	3,77
	<u>Электроды</u>								
	Э-42а		ГОСТ 9467-75			кг.	21,7		
	<u>Объем демонтажа с последующим монтажем</u>								
	Трубопроводы на высоте ниже 5 м. (с последующим переносом на отметку +7,500)								
	Труба Ду 25 с изоляцией					п.м.	3	3	9
	Труба Ду 80 с изоляцией					п.м.	0,8	19,63	15,7
	Труба Ду 100 с изоляцией					п.м.	1,5	25	37,5
	Трубопроводы на высоте ниже 5 м.								
	Труба Ду 100 без изоляции					п.м.	36	10,36	373

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата