

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, изделия, материала	Тип, марка оборудования изделия. Обозначение док-та, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания (доп. свед)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ							
PRSA 2004, PRSA 2005	Преобразователь избыточного давления. Погрешность измерения – 0,075%. Диапазон измерения от 1 до 20 кгс/см <sup>2</sup> . Материал разделительной мембраны – Hastelloy C. Температура окр. среды –40+85°С, рабочей среды от –40 до +120°С. Материал монтажного кронштейна – углеродистая сталь. Взрывозащита EEx ia IIC T4. Кабельный ввод – два отверстия с внутренней резьбой ½" NPT и одной заглушкой. Присоединение к процессу - штуцер с наружной резьбой ½" NPT. Выходной сигнал 4-20мА. + HART протокол. Предел измерения 0-20 кгс/см <sup>2</sup> . Среда: мазут. Параметр: давление жидкого топлива от Т-11/1 к П-1. Место установки: шкаф с обогревом	EJA-530A-EB57N-07NN/KS2		"Yokogawa Electric"	шт	2		
TRSA 1112, TRSA 1113, TRSA 1114, TRSA 1116, TRSA 1117, TRSA 1136, TRSA 1137, TRSA 1139, TRSA 1140	Вентильный блок для датчиков давления 2-х вентильный	HLS2V		"Parker"	шт	2		
	Кабельный термопреобразователь градуировки ХА конструктивной модификации 01.03 с изолированным рабочим спаем в стальной оболочке диаметром 4,5 мм, монтажной длиной 4000 мм. Место установки: печь П-1.	КТХА 01.03-020-(D)к1-И-С321-4,5-4000		"Тесей"	шт	9		
BSA5001	Датчики контроля пламени	D-LX 100 UA/97Ex		"DURAG GmbH"	шт	48		ТКП 1591 В68 от 04.04.2011
-	Датчик пламени Спектральный диапазон: 190 – 520 нм							

17239-13/2-АТХ.С									
ОАО «Славнефть-ЯНОС»									
Кат. производство. Установка П-35/11-300 Тит.13/2									
Приведение системы блокировок и сигнализации печей к требованиям новых правил				Стадия	Лист	Листов			
				Р	1	5			
ПРОМХИМ							ПРОЕКТ		
Спецификация оборудования и материалов									

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП	Казаков	Калинина	Архипов	Жуков	26.11
Н.контр.	Жуков	Архипов	Калинина	Казаков	26.11
Проверил	Жуков	Архипов	Калинина	Казаков	26.11
Разраб.	Жуков	Архипов	Калинина	Казаков	26.11

Составлено:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, изделия, материала	Тип, марка оборудования изделия. Обозначение док-та, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания (доп. свед)
BSA5024	Длина кабеля: 3 м Вид взрывозащиты: EEx nAnC IIC T6							
BSA5001 A-								
BSA5024 A								
	Поворотный кронштейн Присоединение к визирной трубе: G2" (внутр.) Присоединение воздуха: G1/2" (внутр.) Присоединение к датчику: G1" (нар.)	D-ZS 033-X		"DURAG GmbH"	шт	48		ТКП 1591 B68 от 04.04.2011
	Изолирующая проставка G1" (внутр.) <-> G1" (нар.)	D-ZS 117-III		"DURAG GmbH"	шт	48		ТКП 1591 B68 от 04.04.2011
	Муфта G1 1/4" с защитным стеклом, прокладками и заглушкой G1/2"			"DURAG GmbH"	шт	48		ТКП 1591 B68 от 04.04.2011
	Переносной индикатор	D-ZS 087-20		"DURAG GmbH"	шт	2		ТКП 1591 B68 от 04.04.2011
BCB01-BCB06	Шкаф контроля горения Исполнение оболочки: Eхе, с прозрачным окном Напряжение питания: 220 В 50 Гц Включает в себя: - 8 полосковых индикаторов DURAG - устройство обогрева с термостатом - сборный клеммник - кабельные вводы	САФЛОР 008			шт	6		ТКП 1591 B68 от 04.04.2011
	Фильтр воздуха	ФВ25-02 ТУ 25-02.280666-80			шт	48		
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
	Силовой кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций пониженной пожароопасности на 0,66кВ	ВВГнг ТУ 16.К71-310-2001		ОАО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	м	995		
	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций пониженной пожароопасности, неэкранированный	КВВГнг ТУ 16.К71-310-2001		ОАО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	м	3700		
	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций пониженной пожароопасности, в общем экране под оболочкой	КВВГЭнг ТУ 16.К71-310-2001		ОАО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	м	161		
	Кабель термозлектродный многопроволочный, с изолированными токоведущими жилами из пары сплавов, в защитной оболочке из ПВХ пластика	КМТВ ХА ТУ 16.К07-001-2004		ЗАО «Режевский кабельный завод»	м	230		

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

17239-13/2-АТХ.С

Лист 2