







						18617-29-АТХ.СО			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС»			
						Цех № 5 Установка НСЩС Титул 29			
Изм	Коп...уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Ершикова			09.15	Техническое перевооружение. Замена насоса Н-10	Стад.	Лист	Листов
Проверил		Архипов			09.15		Р	1	3
Н.контр.		Калинина			10.15				
Нач.отд.		Галанин			10.15				
ГИП		Затеев			10.15				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов (предварит.)	<b>ПРОМХИМ</b>  <b>ПРОЕКТ</b>		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
PG H10-1	Манометр показывающий Параметр: давление в напорном трубопроводе насоса Н-10 Место установки: напорный трубопровод насоса Н-10	Опросный лист 18617-29-АТХ-ОЛ-21			шт.	2		1 + 1 (ЗИП)
PG H10-2	Манометр технический общего назначения, класс точности 1,0, радиальный штуцер с резьбой М20х1,5 Шкала : 0 – 600 кПа Фирма : ЗАО «Манометр» Параметр: давление затворной жидкости на выходе из торцевого уплотнения насоса Н-10 Место установки: сосуд-бачок (для замены манометра – комплект торцевого уплотнения насоса Н-10)	МТИ-1216-600 кПа -1,0 ТУ 25.05.1481-77			шт.	1		
PRSA 220	Датчик избыточного давления : Е - выходной сигнал - 4-20мА + HART протокол; В - диапазон перенастройки 0,04...2 МПа (0,4...20 кгс/см <sup>2</sup> ); S - материал рабочего штуцера –316L SST#, диафрагмы - Hastelloy C-276; 9 - подсоединение к линии – наружная резьба М20х1,5; 1 – корпус усилителя – литой из алюминиевого сплава; 7 - кабельный ввод – два отверстия с внутренней резьбой 1/2NPT и одной заглушкой; D - цифровой ЖК дисплей; N - монтажный кронштейн отсутствует; KS2 - сертификат искробезопасности по CELENEC ATEX EExial-ICT4, температура окр. среды от – 50...до +60 °С; N4 – шильдик из нержавеющей стали; QR – свидетельство о первичной поверке Госстандарта РФ. Шкала : 0-0,16 МПа Фирма : «Yokogawa Electric» Параметр: давление затворной жидкости на выходе из торцевого уплотнения насоса Н-10	EJX530A-EBS9N-017DN/ KS2/N4/QR			шт.	1		
	Кабельный ввод «АТЭКС» для бронированного кабеля Маркировка взрывозащиты - ExdIIICU/ExeIIU; Степень защиты - IP66; 20S – размер ввода для кабелей d нар.min = 9,5 мм, d нар.max = 15,9 мм; E1FX – тип кабельного ввода; 1 – тип поставки – поштучно; RA – стандартный код CMP; 5 – материал кабельного ввода – никелированная латунь; 3 – тип резьбы – NPT; 1 – размер резьбы ½"	20SE1FX1RA531			шт.	1		

Инв. №	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

18617-29-АТХ.СО

Изм	Кол.уч	ЛИСТ	№ док	Подп.	Дата