

Согласовано:					
Изм. № подл.					
Изм. № инв.					
Подп. 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
	ПРИБОРЫ							
TRSA 113	ТСПТ - термометр сопротивления платиновый Exi – вид взрывозащиты 0ExiaIICT6 X; 101 – модификация (штуцер с резьбой M20x1,5); J – кабельный ввод под кабель d _{внутр} /d _{нар.} оболочки 6,1-11,7/9,5-15,9 бронированный однорядной проволоочной броней; 21 – алюминиевая головка IP66; Pt100 – HCX; B – класс допуска; 4 - четырехпроводная схема подключения; C10 – материал защитной оболочки кабеля 12X18H10T; 8 – наружный диаметр; 80 – монтажная длина. Шкала : -50...+150°C Фирма : ПК «Тесей» Параметр: температура затворной жидкости на выходе из торцевого уплотнения насоса Н-9	ТСПТ Exi101-J21-Pt100-B4-C10-8-80 ТУ 4211-003-10854341-2013			шт.	1		
	ЮНЖК - гильза защитная фирмы ООО «Тесей» : 015 - сварная из цельнотянутой трубы; 20 - монтажная резьба M20x1,5; А - исполнение по ГОСТ 10549 по виду уплотнения; 200 – номинальное давление, кгс/см ² ; C10 – материал погружаемой части 12X18H10T; 14 - наружный диаметр рабочей части, мм; 80 – длина устанавливаемого датчика Фирма : ПК «Тесей» Место установки: на выходе из торцевого уплотнения насоса Н-9	ЮНЖК 015-20.А.200-С10-14-80 ТУ 4211-011-10854341-13				шт.	1	

						18618-29-ATX.CO					
						ОАО «Славнефть-ЯНОС» Цех № 5 Установка НСЩС Титул 29					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Техническое перевооружение. Замена насоса Н-9	Стад.	Лист	Листов	ПРОМХИМПРОЕКТ	
Разраб.	Ершикова				09.15		Р	1	3		
Проверил	Архипов				09.15						
Н.контр.	Калинина				10.15						
Нач.отд.	Галанин				10.15						
ГИП	Затеев				10.15	Спецификация оборудования, изделий и материалов (предварит.)					

Инв. №	Подп. 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
PG Н9-1	Манометр показывающий Параметр: давление в напорном трубопроводе насоса Н-9 Место установки: напорный трубопровод насоса Н-9	Опросный лист 18618-29-АТХ-ОЛ-21			шт.	2		1 + 1 (ЗИП)
PG Н9-2	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-9 Место установки: сосуд-бачок (для замены манометра – комплект торцевого уплотнения насоса Н-9)	МТИ-1216-600 кПа -1,0 ТУ 25.05.1481-77			шт.	1		
PRSA 219	Датчик избыточного давления : Е - выходной сигнал - 4-20мА + HART протокол; В - диапазон перенастройки 0,04...2 МПа (0,4...20 кгс/см ²); 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-9	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 1/2"	20SE1FX1RA531			шт.	1		

Изм	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

18618-29-АТХ.СО

Лист
2

						18618-29-ATX.CO	Лист
							3
Изм	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		