

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	ЭЛЕКТРОАППАРАТЫ							
	Повторитель источника питания, полностью изолированный от земли, двухканальный, выходной сигнал - 4-20мА, уровень защиты входной цепи - «Ia» Perreel-Fuchs Место установки: Cabinet № 1, панель EB-3 – 2 шт. Cabinet № 3, панель EB-1 – 1 шт.	HID 2030			шт.	4		3 + 1 (ЗИП)
	Температурный преобразователь для термомпары/термосопротивления/ потенциометра/ источника напряжения, двухканальный, конфигурируются для подключения термомпар, источников напряжения, потенциометров или 2,3,4-х ТС, выходной сигнал пропорционален температуре. Perreel-Fuchs Место установки: Cabinet № 1, панель EB-3 – 1 шт. Cabinet № 3, панель EB-1 – 2 шт.	HID 2082			шт.	4		3 + 1 (ЗИП)
	Плавкая вставка для предохранительных клемм 5x20 In=2A Место установки: Cabinet № 4, XDO24 (продолжение)	ВПБ6-2 УХЛ АГО 481.303. TV			шт.	4		4 + 2 (ЗИП)
	Универсальный релейный модуль, 1 переключающий контакт, катушка =24В, контакт AU, винтовые зажимы «Phoenix Contact» Место установки: Cabinet № 4	PLC-RSC-24DC/21			шт.	4		

Открытое акционерное общество  
"Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"  
К ПРОИЗВОДСТВУ  
Начальник ОПНР  
(подпись, расшифровка)  
" 11 " 11 2015 г. ③

18712-43/1-АТХ1.СО					
ОАО "Славнефть-ЯНОС". Цех №5 УПСК Тип.43/1					
Изм.	Копир.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Журавлева	Архипов	09/15		
Проверил	Архипов	Калинина	09/15		
Н.контр.	Галанин	Курочкин	09/15		
Нач.отд.	Курочкин	Курочкин	09/15		
ГИП	Курочкин	Курочкин	09/15		
Техническое перевооружение. Замена насоса Н-8					
Спецификация оборудования, изделий и материалов					
ПРОМХИМПРОЕКТ					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
	Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из фольгированного материала, без брони	КУПе-ОЭнг(А)-LS ТУ 3581.001-92800518-2012		ООО НПП «Интех»				
	2х2х1,0				м	50		
	3х2х1,0				м	6		
	5х2х1,0				м	22		
	10х2х1,0				м	7		
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластика, повышенной гибкости, пониженной пожароопасности	ПУГВнг(В)-LS ТУ 16-705.502-2011		ОАО «Электрокабель» Кольчугинский завод»				
	цвет изоляции белый 1х1,0				м	59		
	цвет изоляции белый 1х0,75				м	40		
	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ИЗДЕЛИЯ							
	Серийные изделия фирмы Phoenix Contact Место установки: Cabinet № 4:							
	Клемма с держателем предохранителя, для установки на DIN-рейку, для предохранителей 5-20мм, со светодиодным индикатором для 12-30В пост. тока. Арт. 3025600	ZKF 6-DREHSSILED 24 (5X20)			шт.	4		
	Винтовая перемычка, изолированная Phoenix Contact Арт. 0203454	FBI 10-12			шт.	1		
	Полоска Zack со специальной маркировкой, плоская Арт. 0825030	ZBF 8 CUS			шт.	1		
	Концевой стопор, закрепляется винтами Арт. 1201442	E/UK			шт.	1		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Держатели групповой маркировки клемм Арт. 1004348	KLM-A			шт.	1		
	Клеммы с ножевыми размыкателями Арт. 3036343	ST 2,5-MT			шт.	8		
	Крышка, ширина 2,2 мм Арт. 3030488	D-ST 2,5-TWIN			шт.	1		
	Полоска Zack с обозначениями поперек полосы Арт. 1050020	ZB 5 QR 30- 40			шт.	1		
	Перемычка Арт. 3030226	FBS 20-5			шт.	4		
	Наконечники для провода «WAGO»	216-203			шт.	150		
	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
	Барьеры Elcon 2026				шт.	4		
	Отсоединение жил кабеля				шт.	22		
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
	Поднятие/установка плит фалышпола. Размер плит 600х600х3				шт.	40		
	Открытие/закрытие крышек коробов в шкафу				м	36		
	Смена маркировки жил проводов с отключением от существующих клеммников, электроаппаратов				шт.	8		
	Подключение свободных жил существующего кабеля к существующим барьерам				шт.	40		