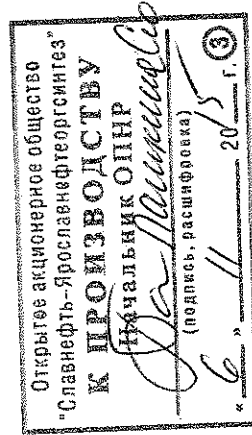


Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<b>ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ</b>							
	Резервированная пара плат аналогового ввода: 8-канальная 4-20 mA, HART, клеммный блок двойной ширины. Emerson	VE4033S2B1			шт.	1		
	Место установки Cabinet № 3, carrier № 6 модули 1, 2 Резервированная пара плат дискретного вывода: 8-канальная 24Vdc, потенциальный контакт, клеммный блок двойной ширины. Emerson	VE4032S1T2B1			шт.	2		
	Место установки: Cabinet № 3, корзина №3 модули 7, 8; Cabinet № 3, корзина №4 модули 1, 2.	VE4050S2K1C0			шт.	1		Изм.1
	<b>8-слотовая несущая панель плат в/в с шиной заземления</b> Место установки Cabinet № 3, carrier № 6 Температурный преобразователь для термодатчиков/термосопротивлений/потенциометра/источника напряжения, двухканальный, конфигурируется для подключения термодатчиков, источников напряжения, потенциометров или 2,3,4-х ТС, выходной сигнал пропорционален температуре. Repperl-Fuchs	HID 2082			шт.	2		
	Место установки Cabinet № 3, панель EB-4. Повторитель источника питания, совместимый с интеллектуальными датчиками, HART, 2-канальный. Repperl-Fuchs	HID 2026			шт.	1		
	Место установки Cabinet № 3, панель EB-4.							
	<b>КАБЕЛИ И ПРОВОДА</b>							
	Кабель передачи данных производства, гибкий, с крученными медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, с общей медной экранной оплеткой, в оболочке из самозатухающего и трудновоспламеняющегося ПВХ пластика	10x1,0						
		HELUKABEL F-CY-JZ 10G1			м	20		



18553-74-ATX1.C0			
ОАО «Славнефть-ЯРОС» Цех №5 Установка «Производство серы» Тит. 74			
Изм	Лист	№ док	Дата
1	1	862-15	10.15
Разраб.	Журавлева	10.15	
Проверил	Архипов	10.15	
Н.контр.	Калинина	10.15	
Нач.отд.	Галанин	10.15	
ГИП	Затеев	10.15	
Техническое перевооружение. Замена насоса 10Н-8			
Стад.	Лист	Листов	
Р	1	3	
Спецификация оборудования, изделений и материалов			
<b>ПРОИЗВОДСТВ</b>			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости, пониженной пожароопасности	ПугВнг(В)-LS ТУ 16-705.502-2011						
	цвет изоляции белый 1х0,75				м	18		
	цвет изоляции серый 1х0,75				м	40		
	цвет изоляции коричневый 1х0,75				м	40		
	цвет изоляции красный 1х1,0				м	2		
	цвет изоляции черный 1х1,0				м	1		
	цвет изоляции ж/з 1х4,0				м	2		
	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>							
	<b>МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ИЗДЕЛИЯ</b>							
	<b>Серийные изделия</b>							
	Клемма проходная на 2 проводника	WAGO 280-901			шт.	8		
	Поперечная перемычка	WAGO 280-402			шт.	2		
	Стопор концевой	Phoenix Contact E-UK			шт.	2		
	Маркировка для кабелей (44х15)	Phoenix Contact UC-WMTB	арт. 828376		шт.	2		
	Наконечник на провод сеч. 1,0 мм <sup>2</sup>	Phoenix Contact AI 1,0-8 RD	арт. 3200030		шт.	44		
	Маркировка проводников (30х4), для жил d=1,9-3,1 мм	Phoenix Contact UC-WMC 3.1	арт. 819631		пласти-на	5		
	<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
	Панели switchover	P11, P12			шт.	2		
	Модули DO_R без аппаратного резервирования							
	Место установки: Cabinet № 3, корзина №3 модули 7,8; Cabinet № 3, корзина №4 модули 1,2.				шт.	2		

Изм.	Кол. изм.	Лист	Наряд	Подп.	Дата
18553-74-ATX1.CO					
Лист					2

[illegible][illegible]