





Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
UV 4-7182, 4-7183	Пневмопривод шарового крана	Опросный лист 18345-30-АТХ-ОЛ-63 рев. 1			шт.	2		Заказ и монтаж в части ТМ
	Электронный модуль на 8 дискретных входов/выходов (Nanug), конфигурируемый	DM80Ex			шт.	12		11 + 1 (ЗИП)
	Фильтр-регулятор, присоединительная резьба G1/4, температура окр. среды от -40 до +85 °С, материал - алюминий, диапазон регулирования 0,05...0,85 МПа	AW20-F02-2X2257			шт.	42		38 + 4 (ЗИП)
	Крепежный угольник	AW20P-270AS-X470			шт.	42		38 + 4 (ЗИП)
	Гайка для панельного монтажа	AR20P-260S-X470			шт.	42		38 + 4 (ЗИП)
	<b>КАБЕЛИ И ПРОВОДА</b>							
	Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, с оболочкой из полимерного материала пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных проволок	КУПе-ОЭнг(А) ТУ 3581.001-92800518-2012			М	366		
	2х2х1,5				М	48		
	2х2х2,5				М	207		
	3х2х1,0							
	Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из фольгированного материала, без брони	КУПе-ОЭнг(А) ТУ 3581.001-92800518-2012			М	1677		
	3х2х1,0				М	725		
	6х2х1,0				М	150		
	8х2х1,0							
	Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожарной опасности, 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			М	2300		
	3х2х1,5				М	1195		
	3х2х2,5				М	1955		
	6х2х1,5				М	345		
	8х2х1,5				М			



...не распространяется на его содержание

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ	3	4	5	6	7	8	9
	Измерительный преобразователь с гальванической развязкой Место установки: Шкаф DCS 102	IM33-22Ex-HI/24VDC			шт.	2		
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
	Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожарной опасности, 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						
	Провод с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика для электрических установок на напряжение до 450/750В	4x2x1,0 ПВГВнг(В)-LS ТУ 16-705.502-2011			м	45		
	Коричневый				м	1		
	Серый	сеч. 0,75			м	1		+24В
	Белый	сеч. 0,75			м	1		-24В
	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ИЗДЕЛИЯ				м	2		Искробезопасные цепи
	Серийные изделия:							
	Предохранительная клемма с индикатором дефекта (светодиод 15-30В)							
	Место установки: Шкаф DCS 104	281-611/281-541			шт.	3		
	Вставка плавкая керамическая для предохранительных клемм 5x20 (1,6A/24В)				шт.	1		
	Место установки: Шкаф DCS 104	ВП 2Б-1В In=1,6A АГО 481.303. TV			шт.	5		
	Поперечная перемычка для предохранительных клемм	281-402			шт.	3		
	Место установки: Шкаф DCS 104							
	Проходная клемма на 2 проводника, серая	280-901						
	Место установки: Шкаф DCS 104							

Открытое акционерное общество  
«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
**К ПРОИЗВОДСТВУ**  
Начальник ОПНР  
*Д.А. Мамкина*  
(подпись, расшифровка)  
"30" 04 2014 г. ③

183723-23/3-АТХ1.С									
ОАО «Славнефть-ЯНОС»									
Кат. производство Установка КР-600(НРК) Тит. 23/3									
Замена диафрагм на массовые расходомеры на хозяйственных позициях									
Спецификация оборудования									
Изм.	Кор.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стад.	Лист	Листов	
ГП		Ворожнина			07.02.14	Р	1	2	
Н.контр.		Калинина			08.01.14				
Проверил		Архипов			08.02.14				
Разраб.		Мещеряков			07.01.14				