

Согласовано:					

Взам. Инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Операторная Тит.46/2</u>							
	КОМПЛЕКСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ							
	Система управления ControlLogix (Щит № 1017)							
	Модуль дискретного ввода 32-х канальный Rockwell Automation	1756-IB32			шт.	2		
	Съемный терминальный блок 36 PIN для модуля 1756-IB32 Rockwell Automation	1756-TBCH			шт.	2		
	Модуль дискретных выходов 32-х канальный Rockwell Automation	1756-OB32			шт.	1		
	Съемный терминальный блок 36 PIN для модуля 1756-OB32 Rockwell Automation	1756-TBCH			шт.	1		
	Модуль аналогового ввода 16-ти канальный Rockwell Automation	1756-IF16			шт.	2		
	Съемный терминальный блок 36 PIN для модуля 1756-IF16 Rockwell Automation	1756-TBCH			шт.	2		

						18773-46/2-ATX1.CO			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС» Цех №13 Установка Парки смешения Тит.46/2			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Техническое перевооружение. Замена насосов Н-45, 49, 50 (тит.46/2)	Стад.	Лист	Листов
Разраб.	Коляда			<i>К.Коляда</i>	09.16		Р	1	5
Проверил	Архипов			<i>А.Архипов</i>	09.16				
Н.контр.	Калинина			<i>Н.Калинина</i>	09.16				
Нач.отд.	Галанин			<i>Н.Галанин</i>	09.16				
ГИП	Затеев			<i>З.Затеев</i>	09.16	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ПРОМХИМ ПРОЕКТ		

Инв. № подл.	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
	Температурный измерительный усилитель одноканальный Место установки: Щит № 1016 TURCK Германия	IM34-12Ex-Cri/K63			21			Из них 2 ЗИП
	Измерительный преобразователь с гальванической развязкой одноканальный Место установки: Щит № 1016 TURCK Германия	IM33-11Ex-HI/24VDC			10			Из них 1 ЗИП
	Измерительный преобразователь с гальванической развязкой двухканальный Место установки: Щит № 1016 TURCK Германия	IM33-22Ex-HI/24VDC			4			Из них 1 ЗИП
	Модуль ввода дискретного сигнала двухканальный Место установки: Щит № 1016 TURCK Германия	IM12-22Ex-R			21			Из них 2 ЗИП
	Модуль вывода дискретного сигнала двухканальный Место установки: Щит № 1016 TURCK Германия	IM72-22Ex/L			11			Из них 1 ЗИП
	Шина питания Место установки: Щит № 1016 TURCK Германия	PB 16/03			4			
	ЭЛЕКТРОАППАРАТЫ							
	Универсальный релейный, 1 переключающий контакт, катушка 24В, контакт 250В, 6А пружинные зажимы Место установки: Щит № 1017 Phoenix Contact	PLC-RSP-24DC/21AU	2966540		шт.	32		
	Клеммный модуль питания Место установки: Щит № 1017 Phoenix Contact	PLC-ESK GY	2966508		шт.	1		
	Нарезаемая перемычка для разветвления потенциалов цвет красный Место установки: Щит № 1017 Phoenix Contact	FBST 500-PLC RD	2966786		шт.	3		
	Вставка плавкая керамическая, 5x20мм, In=0,25А Место установки: Щит № 1017 АО "Радиодеталь" Мордовия	ВП2Б-1В I=0,25А АГО.481.304 ТУ			шт.	15		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

18773-46/2-ATX1.CO

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
	Кабель передачи данных производства, гибкий, с кручеными медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, с общей медной экранирующей оплеткой, в оболочке из самозатухающего и трудновоспламеняющегося ПВХ пластиката HELUKABEL							
	F-CY-JZ 16G0,75		16355		м	190		
	F-CY-JZ 4G1,0		16372		м	16		
	Провод термоэлектрический двужильный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, сечением 2х2,5	ПТВ 2х2,5 ХК ГОСТ 24335-80			м	10		Для удлинения суц. компенс. проводов
	Провод с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката для электрических установок на напряжение до 450/750В ОАО "Электрокабель" г. Кольчугино	ПуГВнг(В)-LS ТУ 16-705.501-2010						
	Белый сеч .0,75 Б				м	30		
	Белый сеч .1,0 Б				м	10		
	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ИЗДЕЛИЯ							
	Серийные изделия							
	Несущие шины 35/7,5 L=2м DKC	02140			шт.	1		
	Перфорированный короб синего цвета 40x100 DKC	RL12	00261RL		шт.	1		
	Перфорированный короб серого цвета 40x100 DKC	T1-F 40x100 G	00161		шт.	1		
	Перфорированный короб серого цвета 60x100 DKC	T1-F 60x100 G	00162		шт.	2		
	Перфорированный короб серого цвета 80x100 DKC	T1-F 80x100 G	00170		шт.	1		
	Кабельный хомут, L=160мм, бесцветный DKC		25206		уп.	1		Упаковка- 100шт.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

18773-46/2-ATX1.CO

Лист
3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Клемма проходная, цвет серый Phoenix Contact	ST 2,5	3031212		шт.	20		
	Перемычка Phoenix Contact	FBS 2-5	3030161		шт.	15		
	Клемма с держателем предохранителя Phoenix Contact	ST-4-HESILED 24 (5x20)	3036547		шт.	15		
	Перемычка Phoenix Contact	FBS 2-6	3030336		шт.	15		
	Концевой держатель Phoenix Contact	CLIPFIX 35-5	3022218		шт.	10		
	Наконечник на провод сеч. 0,75 мм ² Phoenix Contact	AI 0,75-8 BU	3200027		упак.	3		100 шт. в упаковке
	Наконечник на провод сеч. 1,0 мм ² Phoenix Contact	AI 1,0-8 RD	3200030		упак.	2		100 шт. в упаковке
	Кабельный наконечник для обжима 2-х проводов сеч. 0,75 мм ² Phoenix Contact	AI –TWIN 1x0,75-10GY	3200975		упак.	1		100 шт. в упаковке
	Наконечник на провод сеч. 2,5 мм ² Phoenix Contact	AI 2,5-8 GY	3200069		упак.	1		100 шт. в упаковке
	Маркировка проводников (30x4) Phoenix Contact	UC-WMC 3.1	819631		пластина	38		12 шт. на пластине
	Маркировка для кабелей (44x15) Phoenix Contact	UC-WMTB	828376		упак.	2		10 шт. в упаковке
	ДЕМОНТАЖНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
	Открытие/закрытие кабельного канала				м	10		
	Открытие/закрытие крышек короба, отметка < 5м				м	12		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата