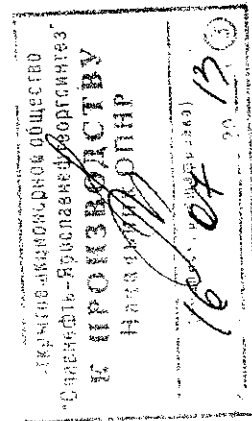


Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
Тит. 46/2							
Приборы и средства автоматизации							
Модуль ввода дискретного сигнала 2-х каналный	IM12-22Ex-R		TURCK	шт.	104		
Место установки: Операторная тит.46/1 Шкаф 1016 (Шкаф барьеров)							
Модуль вывода дискретного сигнала 2-х каналный	IM72-22Ex/L		TURCK	шт.	104		
Место установки: Операторная тит.46/1 Шкаф 1016 (Шкаф барьеров)							
Шина питания	PB 1603		TURCK	шт.	7		
Система управления ControlLogix (Шит № 1015)							
Модуль дискретных выходов 32-х каналный	1756-OB32		Rockwell Automation	шт.	1		
Съемный терминальный блок 36 PIN для модуля 1756-OB32	1756-TBCH		Rockwell Automation	шт.	1		
Модуль связи ModBus	MV156-MCM		Фирма Prosoft	шт.	1		
Контроллер SLC 500							
Блок питания на напряжение =24В	1746-P3		Rockwell Automation	шт.	6		
Место установки: Шкафы 1001, 1002, 1003							
Конвертер RS-232/Ethernet	1761-NET-ENI		Rockwell Automation	шт.	3		Из наличия у заказчика
Место установки: Шкафы 1001, 1002, 1003							
Кабель 8-pin - 9-pin D-Shell	1761-CBL-PM02 2m		Rockwell Automation	шт.	3		
Место установки: Шкафы 1001, 1002, 1003							



18032-ATX1.C1

ОАО «СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС»

Цех №13. Установка «Парки смешения» Тит. 46/2

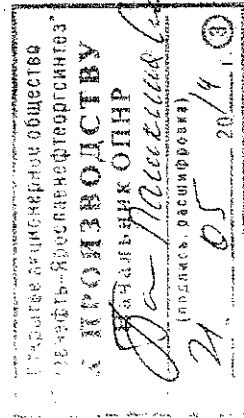
Замена системы управления (Парки смешения тит.46/2)

Стад. Лист Листов
Р 1 9

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ПРОМХИМ
ПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	
1. Приборы и средства автоматизации								
V	Электронный модуль на 8 дискретных входов/выходов (Napiul), конфигурируемый		DM80Ex	TURCK	шт.	2		Для установки в шкафы ШВК/Ехsom-193, ШВК/Ехsom-194
	2 Кабели и провода							
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости сечением 0.75 мм², серый	ПУГВнг(B)-LS ГОСТ Р 53766-2010			м.	48		
	Кабель межшкафного соединения с медной экранирующей оплеткой, сечением 25x0.75 мм²	F-CY-JZ 25x0.75			м	60		
	Наконечник AI 0.75-3 BU, 100 шт.		3200027	Phoenix contact	компл.	1		



18406-30-ATX.C1									
ОАО "Славнефть-ЯНОС" Цех №6 КМ-2 С-400 Тит.30									
Изм.	Коп.уч.	Лист	Назв.	Подпись	Дата	Оснащение насосов дистанционным отключением			
ГМП	Воронина				05.05.14	Р			
Н.контроль	Калинина				05.05.14	1			
Проверил	Семенов				05.05.14				
Разраб.	Жуков Е.				05.05.14				
						ПРОЕКТ			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Приборы и средства автоматизации							
✓	Электронный модуль на 8 дискретных входов/выходов (Napiul), конфигурируемый		DM80Ex	TURCK	шт.	2		Для установки в шкаф ШВК/Excom-183
	2. Кабели и провода							
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластика, повышенной гибкости сечением 0,75 мм², серый	ПУГВнг(B)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	96		
	Наконечник AI 0,75-8 BU, 100 шт.		3200027	Phoenix contact	компл.	1		

Этот документ является интеллектуальной собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Открытое акционерное общество
"Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"
К ПРОИЗВОДСТВУ
Зачисленник ОПНР
(подпись, расшифровка)
21.05.2014

18409-30-ATX.C1

ОАО "Славнефть-ЯНОС"
Цех №6 КМ-2 С-500 Тит.30

Изм.	Коп.уч.	Лист	Нерок.	Подпись	Дата
ТИП	Воронина	25.11			
Н. контроль	Калинина	25.11			
Проверил	Семенов	25.11			
Разраб.	Жуков Е.	25.11			

Оснащение насосов дистанционным отключением

Стadia Лист Листов

Р 1

ПРОМХИМ

Спецификация оборудования,