

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

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
	1. Комплексы технических средств							
	Комплекующие Rockwell Automation SLC-500							
	Модуль аналогового ввода 8 каналный 1746- NI8	1746- NI8			шт.	4		
	Конвертер RS-232/Ethernet 1761-NET-ENI	1761-NET-ENI			шт.	4		оборудование заказчика
	Modbus Communication Module MVI46-MCM	MVI46-MCM			шт.	5		в т.ч. 1 в ЗИП
	Кабель 1761-CBL-PM02	1761-CBL-PM02			шт.	4		
	Терминальное оборудование MTL							
	Повторитель источника пит. 1-канальный MTL4541				шт.	14		оборудование заказчика
	Преобразователь сигналов датчиков температуры MTL4575				шт.	42		оборудование заказчика
	Интерфейсный модуль датчика контактного типа MTL4516				шт.	2		оборудование заказчика
	Объединительная плата CPS16 для 16 барьеров				шт.	4		
	Клеммная колодка HAZ-CJC				шт.	42		
	Терминальное оборудование TURCK							
	Измерительный преобразователь 4...20 mA с поддержкой HART с гальванической развязкой питания двухканальный	IM33-22Ex-Hi/24VDC	7506564		шт.	4		Для ГНЭ (18578)

						18930-30-ATX1.CO1			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС» Цех №6. Установка гидроочистки масел и парафинов (С-500). Производство КМ-2. Титул 30			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Замена ПТК "OASIS" водородной компрессорной установки С-500 и подключение к существующей РСУ С-500 производства КМ-2.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жуков Е.				01.17		Р	1	6
Проверил	Коляда				01.17				
Н.контр.	Калинина				01.17				
Нач. отд.	Галанин				01.17				
ГИП	Курочкин				01.17	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	ПРОМХИМ ПРОЕКТ		

ПРОМХИМ
ПРОЕКТ

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
	Станция оператора							
	Системный блок AdvantiX в комплекте с клавиатурой (англ./рус.), мышкой				шт.	1		
	Монитор 24 дюйма	DELL U2412M			шт.	1		
	Звуковые колонки с питанием 220VAC				шт.	1		
	Программное обеспечение Rockwell Automation							
	Лицензия FT View Station 100D License sfw (100 дисплеев)	9701-VWSB100AENE			шт.	1		
	Средство разработки FT View Studio SE for FT View Ent EN sfw	9701-VWSTENE			шт.	1		
	USB ключ Factory Talk Activation Memory Dongle	9509-USBDONG2			шт.	2		
	Программное обеспечение Microsoft							
	Операционная система	Windows7 Pro			шт.	1		
	Оборудование связи							
	Коммутатор 8 x 10/100BaseTX Moxa EDS-308	Moxa EDS-308			шт.	1		
	Конвертер интерфейса RS-422/485 в одномодовый оптоволоконный интерфейс Moxa ICF-1150-S-SC	Moxa ICF-1150-S SC			шт.	2		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

18930-30-ATX1.CO1

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

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
	2 Электроаппараты							
	Производства Phoenix contact							
	Релейный модуль	PLC-RSP- 24DC/21-21	2912507		шт.	8		
	Релейный модуль	PLC-RSP- 24DC/21HC	2912277		шт.	28		
	Нарезаемая перемычка длина: 500 мм, цвет красный	FBST 500-PLC RD	2966786		шт.	2		
	Источник питания 220/24 В, 5 А, QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	2866750		шт.	12		в т.ч. для изм.8 проекта VI-13251
	Источник питания 220/24 В, 3.5 А, QUINT-PS/ 1AC/24DC/3.5	QUINT-PS/ 1AC/24DC/3.5	2866747		шт.	4		в т.ч. для изм.8 проекта VI-13251
	Диодный модуль QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	2320173		шт.	8		
	Производства ABB							
	Выключатель нагрузки трехполюсный, Iном.=40А OT40F3	OT40F3	1SCA104902R1001		шт.	3		
	Выключатель автоматический 2-х пол. Iном=1 А S202 C1	S202 C1			шт.	15		
	Выключатель автоматический 2-х пол. Iном=3 А S202 C3	S202 C3			шт.	18		в т.ч. для изм.8 проекта VI-13251
	Выключатель автоматический 2-х пол. Iном=6 А S202 C6	S202 C6			шт.	5		
	2-х фазная шинная разводка PS2/58/16		556569 2CDL220001R1658		шт.	3		
	Прочие							
	Вставка плавкая In=1,0 А	ВП25-1В			шт.	51		
	Вставка плавкая In=2,0 А	ВП25-1В			шт.	8		

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18930-30-ATX1.CO1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
	3 Кабели и провода							
	Кабель для передачи данных производства, гибкий, с кручеными медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с общей медной экранирующей оплеткой, в оболочке из самозатухающего и трудновоспламеняющегося ПВХ пластиката, 18 жил с проводниками сечением 0,75 мм²	F-CY-JZ 18G0,75 73/234/EWG	HELUKABEL 16356		м.	24		
	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ-пластиката, с оболочкой из ПВХ-пластиката нераспространяющим горение, с низким дымовыделением.	ВВГнг(А)-LS 3x2,5 ГОСТ Р 53769-2010			м.	98		
	Экранированный патч-корд Hyperline STP, категория 5е, 10 м, красный	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-RD			шт.	2		
	Экранированный патч-корд Hyperline STP, категория 5е, 8 м, красный	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-8M-RD			шт.	1		
	Экранированный патч-корд Hyperline STP, категория 5е, 6 м, красный	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-6M-RD			шт.	1		
	Экранированный патч-корд Hyperline STP, категория 5е, 1 м, красный	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-RD			шт.	1		
	Кабель для промышленного интерфейса RS-485 КИПвЭВнг(А)-LS 3x2x0,78	КИПвЭВ нг(А)-LS ТУ 16.К99-025-2005			м.	94		
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости сечением 6 мм², ж.з.	ПуГВнг(А)-LS ГОСТ Р 31947-2012			м.	10		
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости сечением 2.5 мм², черн.	ПуГВнг(А)-LS ГОСТ Р 31947-2012			м.	50		
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости сечением 2.5 мм², син.	ПуГВнг(А)-LS ГОСТ Р 31947-2012			м.	50		
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости сечением 2.5 мм², ж.з.	ПуГВнг(А)-LS ГОСТ Р 31947-2012			м.	30		
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости сечением 1.5 мм², черн.	ПуГВнг(А)-LS ГОСТ Р 31947-2012			м.	120		
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости сечением 1.5 мм², син.	ПуГВнг(А)-LS ГОСТ Р 31947-2012			м.	120		
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости сечением 1.5 мм², белый.	ПуГВнг(А)-LS ГОСТ Р 31947-2012			м.	60		
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости сечением 1.5 мм², коричневый.	ПуГВнг(А)-LS ГОСТ Р 31947-2012			м.	120		

Изм.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18930-30-ATX1.CO1

Изм.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
	4 Монтажные узлы и изделия							
	Серийные изделия Phoenix contact для комплектации шкафов							
	Концевой держатель CLIPFIX 35		3022218		шт.	12		
	Клемма проходная ST 2,5 цвет серый		3031212		шт.	6		
	Крышка концевая D-ST 2,5		3030417		шт.	2		
	Клемма проходная st 2,5 Quattro		3031306		шт.	24		
	Крышка D-ST 2,5-QUATTRO		3030514		шт.	8		
	Клемма с держателем предохранителя ST 4-HESILED 24 (5X20)		3036547		шт.	59		
	Разделительная пластина ATP-ST 4		3030721		шт.	6		
	Перемычка FBS 20-6		3030365		шт.	4		
	Перемычка FBS 10-5		3030213		шт.	2		
	Перемычка FBS 10-6		3030271		шт.	2		
	Маркировка проводников (30x4) (12 шильдиков)	UC-WMC 3.1	819631		шт.	42		
	Маркировка для кабелей (44x15) (4 шильдика)	UC-WMTB	828376		шт.	12		
	Маркировка для клеммных модулей (96 шильдиков)	UC-TM5	0818108		шт.	1		
	Держатель маркировки для клеммной колодки	KLM3	0811969		шт.	2		
	Маркировка для релейных модулей 6,2 мм (10 шильдиков)	Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003		шт.	4		
	Наконечник AI 0,75-8 BU, комплект 100 шт.		3200027		компл.	5		
	Наконечник AI 2,5 – 12, комплект 100 шт.		3200205		компл.	1		
	Перфорированный короб ШxB 40x100 мм, длина 2 м, серый CD40x100, шт.		3240294		шт.	2		
	Перфорированный короб ШxB 80x100 мм, длина 2 м, серый CD80x100, шт.		3240264		шт.	1		
	Универсальная скоба для крепления кабеля CD WR, 10 шт., комплект		3240284		компл.	1		
	DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM		1201730		шт.	7		

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата