


Согласовано:					
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
	<u>Операторная Тит.34/3</u>							
	КОМПЛЕКСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ							
	<u>Контроллер SLC 500</u>							
	Конвертер RS-232/Ethernet Место установки: Шкаф № 1001 Rockwell Automation	1761-NET-ENI		Rockwell Automation	шт.	1		Из наличия у заказчика
	Кабель 8-pin – 9-pin D-Shell Место установки: Шкаф № 1001 Rockwell Automation	1761-CBL-PM02 2m		Rockwell Automation	шт.	1		Из наличия у заказчика
	<u>Программное обеспечение</u>							
	Лицензия FT View Station 100D License sfw (100 дисплеев)	9701-VWSB100AENE			шт.	2		
	Средство разработки FT View Studio SE for FT View Ent EN sfw	9701-VWSTENE			шт.	1		
	Операционная система	Windows7 Pro			шт.	2		
	USB ключ Factory Talk Activation Memory Dongle	9509-USBDONG2			шт.	3		
	OPC сервер Factory Talk Gateway OPC Srvr 5k Tag S/w	9355-OPD2300LENE			шт.	1		

						18944-86/2-ATX.CO			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС» Цех № 6 Установка УПТПВП Тит.86/2			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.	Коляда			<i>А.Коляда</i>	12.16	Техническое перевооружение. Замена ПТК "OASIS" парафиновых парков производства КМ-2	Стад.	Лист	Листов
Проверил	Архипов			<i>А.Архипов</i>	12.16		Р	1	6
Н.контр.	Калинина			<i>Н.Калинина</i>	12.16				
Нач.отд.	Галанин			<i>Г.Галанин</i>	12.16	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ПРОМХИМ  ПРОЕКТ		
ГИП	Курочкин			<i>В.Курочкин</i>	12.16				

Изм	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

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
	Щиты и пультаы							
	Стоп для размещения станции оператора <ul style="list-style-type: none">• ширина стола 1200 мм.;• высота стола 730 мм.;• глубина стола 1100 мм.;• 1 вентилятор с фильтром на задней двери;• 2 панели распределения питания на 3 потребителя, каждая от своего ввода питания;• 2 двери с лицевой стороны под замок;• 2 двери с обратной стороны под замок;• 1 выдвижной ящик для клавиатуры под замок;• монтажный набор для стяжки столов между собой• регулятор внутренней температуры шкафа SK 3110.000 Rittal Место установки: Операторная тит.34/3 «Yokogawa Electric»	DESK-1200W/730H/1100D-1RDFAN/3SOC/3SOC/1SHL/1FDL/1RDLB/MS			шт.	2		Включение вентилятора через регулятор температуры
	Кресло офисное с высокой спинкой и механизмом качания (черное) Место установки: Операторная тит.34/3	BURO CH-808AXSN	Артикул 234640		шт.	1		
	ЭЛЕКТРОАППАРАТЫ							
	Источник питания =24в 10А Phoenix Contact	QUINT-PS/1AC/24DC/10	2866763		шт.	2		
	Диодный модуль Phoenix Contact	Quint-ORING/24DC/2/10/1x20	2320173		шт.	1		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Вставка плавкая керамическая, 5х20мм, In=0,5А АО "Радиодеталь" Мордовия	ВП2Б-1В I=0,5А АГО.481.304 ТУ			шт.	5		
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести, напряжением до 6Кв:	ВВГнг-LS ТУ 16.К71-310-2001						
	3х2,5				м	30		
	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						
	Серый сеч .0,75Б				м	5		
	Коричневый сеч .1,5Кч				м	8		
	Синий сеч .1,5С				м	8		
	Зелено-желтый сеч .2,5 3-Ж				м	6		
	Зелено-желтый сеч .10 3-Ж				м	10		
	Монтажные узлы и изделия							
	Серийные изделия							
	Перфорированный короб серого цвета с крышкой 25х100 DKC	T1-F 25х100	00141		шт.	1		
	Несущие шины 35/7,5 L=2м DKC		02140		шт.	1		
	Клемма с держателем предохранителя Phoenix Contact	ST-4-HESILED 24 (5х20)	3036547		шт.	5		
	Клемма с размыкателем Phoenix Contact	ST-4-HEDI	3035140		шт.	5		
	Разделительная пластина Phoenix Contact	ATP ST 4	3030721		шт.	1		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Концевой держатель Phoenix Contact	CLIPFIX 35	3022218		шт.	2		
	Перемычка Phoenix Contact	FBS 20-6	3030365		шт.	1		
	Наконечник на провод сеч. 1,5мм ² Phoenix Contact	AI 1,5-8BK	3200043		упак.	1		100 шт. в упаковке
	Маркировка проводников (30x4) Phoenix Contact	UC-WMC 3.1	0819631		упак.	1		120 шт. в упаковке
	Маркировка для клеммных модулей (30x4) Phoenix Contact	UC-TM5	0818108		пластина	1		96 шт. на пластине
	Маркировка для кабелей (44x15) Phoenix Contact	UC-WMTB	0828376		упак.	1		10 шт. в упаковке
	Держатель маркировки для маркировочных полос Phoenix Contact	KLM-A	1004348		шт.	2		100 шт. в упаковке
	Маркировка клеммных групп Phoenix Contact	ESL (44x7)	0808244		шт.	2		136 шт. в упаковке
	Кабельный хомут, L=160мм, бесцветный DKC		25206		уп.	1		Упаковка- 100шт.
	Демонтажные работы							
	<u>Стол оператора тит.34/3</u>							
	Демонтаж блоков розеток				шт.	4		
	Демонтаж системных блоков из стола. Вес до 10кг.				шт.	2		
	Демонтаж HUB				шт.	2		
	Отключение жил кабелей от блоков розеток				шт.	6		
	Отключение/подключение кабелей ВВГнг(А)-LS 3х2,5 в столе оператора- 2шт.				шт.	6		
	Демонтаж кабеля от ПЭВМ до шкафа связи - 5 кат – 2шт. по 5м				м	10		
	Демонтаж стола				шт.	1		

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

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

18944-86/2-ATX.CO

Лист
5

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Шкаф № 1001 (SLC 500)							
	Демонтаж блоков питания БПМ-220-250. Вес до 5кг.				шт.	2		
	Демонтаж диодов Д242 (с радиатором) на изолированной подложке				шт.	2		
	Демонтаж конвертера MD 45LV				шт.	1		
	Отключение проводов от блоков питания, клеммников, диодов				шт.	30		
	Демонтаж кабеля от щита № 1001 до стола оператора 5 кат – 1шт.				м	15		
	Центральная операторная КМ-2							
	Станция ПТК “OASIS”парков тит.86/2							
	Демонтаж блоков розеток				шт.	2		
	Демонтаж системного блока из стола. Вес до 10кг.				шт.	1		
	Демонтаж HUB				шт.	2		
	Отключение жил кабелей от блоков розеток				шт.	6		
	Демонтаж кабеля от ПЭВМ до шкафа связи № 2 - 5 кат – 2шт. по 10м				м	20		
	Шкаф связи № 2 (1 этаж)							
	Демонтаж преобразователей среды				шт.	2		
	Шкаф электропитания системы “OASIS”							
	Отключение жил кабеля от клеммника				шт.	3		
	Демонтаж кабеля от шкафа питания до стола оператора ВВГнг(А)-LS – 1шт.				м	35		

Изм	Кол.уч	Лист	Нодок	Подп.	Дата

18944-86/2-ATX.CO