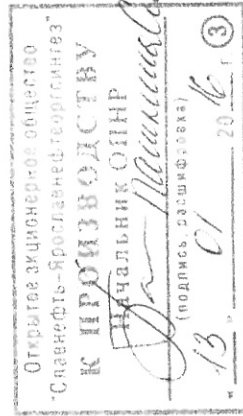


Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
	Приборы и средства автоматизации							
	Контроллер, модули ввода-вывода							
	Шасси 4 слотовое ControlLogix Standard Chassis (Series B)	1756-A4/B		Rockwell Automation	шт.	2		
	Шасси 17 слотовое ControlLogix Standard Chassis (Series B)	1756-A17/B		Rockwell Automation	шт.	3		
	Блок питания ControlLogix ~120В/220В, 75 ВА	1756-PA75		Rockwell Automation	шт.	2		
	Блок питания ControlLogix ~120В/220В, 75 ВА	1756-PA75R		Rockwell Automation	шт.	6		
	Модуль адаптера питания шасси ControlLogix	1756-PSCA2		Rockwell Automation	шт.	3		
	Кабель адаптера питания шасси ControlLogix	1756-CPR2		Rockwell Automation	шт.	6		
	Процессор ControlLogix, USB, 8 МБ	1756-L73		Rockwell Automation	шт.	2		
	Модуль резервирования ControlLogix	1756-RM2		Rockwell Automation	шт.	2		
	Кабель резервирования ControlLogix	1756-RMC1		Rockwell Automation	шт.	1		
	Модуль аналогового ввода 16 каналный ControlLogix	1756-IF16		Rockwell Automation	шт.	13		
	Модуль аналогового вывода 8 изолированных каналов ControlLogix	1756-OF8I		Rockwell Automation	шт.	5		
	Модуль дискретного ввода 32 каналный =12/24В с общим минусом ControlLogix	1756-IB32		Rockwell Automation	шт.	5		
	Модуль дискретного вывода 32 каналный =12/24В с общим минусом ControlLogix	1756-OB32		Rockwell Automation	шт.	13		
	Интерфейсный коммуникационный модуль ControlLogix Ethernet	1756-EN2TR		Rockwell Automation	шт.	7		
	Модуль связи PROFIBUS DPV1	MM56-PDPMV1		Prosoft	шт.	1		
	Profibus Connector		6ES7972-0BA40-0X A0	Siemens	шт.	1		
	Терминальный блок с пружинными зажимами ControlLogix 36 PIN	1756-TBS6H		Rockwell Automation	шт.	36		
	Увеличенный корпус терминального блока ControlLogix 36 PIN	1756-TBE		Rockwell Automation	шт.	36		
	Заглушка ControlLogix	1756-N2		Rockwell Automation	шт.	11		

9.64



1020-54/2-АТХ.СО1			
ОАО «Славнефть-ЯНОС»			
Цех №9 ТУПСОТМ Тит. 54/2			
Изм. Кол.	Лист	Подпись	Дата
Разраб Уваров	01.12.15		
Проверил Миронов	01.12.15		
Н.контр. Горохов	01.12.15		
Нач. отд. Семенов	01.12.15		
Техническое перевооружение Автоматизация процесса отгрузки и хранения масел III группы			
Спецификация оборудования, изделий и материалов			
ООО «КИПмонтаж»			

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

Сотрудники

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
	Кабель для структурированных систем связи с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика, парной скрутки, с двойным общим экраном из проволоки и фольги, в оболочке из ПВХ пластика нераспространяющим горение, 4 пары с проводниками сечением 0,25 мм².	SFTP cat-5e IEC 11801			м.	88		
	Кабель цепей передачи данных	КПнЗВм 1х2х0,78			м.	18		
	Кабель управления гибкий, с цифровой маркировкой жил, с разметкой метржа, с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика, с повивной скруткой жил, в оболочке из ПВХ пластика, 6 жил сечением 0,75 мм².	Ж-500 6G0,75	10037		м.	40		
23.	Кабель управления гибкий, с цифровой маркировкой жил, с разметкой метржа, с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика, с повивной скруткой жил, в оболочке из ПВХ пластика, 18 жил сечением 0,75 мм².	Ж-500 18G0,75	10047	250202	м.	1271	✓	
24.	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ-пластика, с оболочкой из ПВХ-пластика нераспространяющим горение, с низким дымовыделением.	ВВГнг(А)-LS 3х2,5 ГОСТ Р 53768-2010	354904		м.	255	✓	
25.	Оптический кабель в стальной гофрированной броне многоволоконной конструкции в негорючей оболочке, оптоволоконно одно-модовое, 8 оптических волокон	ОКМнг LS 01-1х8ЕЗ-2,7	259243	ЗАО Москабель-Фуджикура	м.	960	✓	
	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластика, повышенной гибкости:							
	ПуГВнг(В)-LS 10 ж.з.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	133		
	ПуГВнг(В)-LS 4 черн.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	25		
	ПуГВнг(В)-LS 4 син.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	25		
	ПуГВнг(В)-LS 4 ж.з.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	10		
	ПуГВнг(В)-LS 2,5 черн.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	120		
	ПуГВнг(В)-LS 2,5 син.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	120		
	ПуГВнг(В)-LS 2,5 серый.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	80		
	ПуГВнг(В)-LS 2,5 коричневый.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	80		
	ПуГВнг(В)-LS 2,5 ж.-з.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	124		
	ПуГВнг(В)-LS 1,5 черн.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	33		
	ПуГВнг(В)-LS 1,5 син.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	33		
	ПуГВнг(В)-LS 1,5 белый	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	4		
	ПуГВнг(В)-LS 0,75 серый.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	80		
	ПуГВнг(В)-LS 0,75 коричневый.	ПуГВнг(В)-LS ГОСТ Р 53768-2010			м.	80		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись

1020-54/2-АТХ.СО1

Лист

6