


Данный документ является интеллектуальной собственностью ОАО "Славнефть-ЯНОС" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Согласовано	Борисова	
	Нач. ПК	Зам.нач. ПК
Взамен инв. №	Пашкин	
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Электрооборудование:							
	Для щита ЩО1-1:							
ЩО1-1	Щит распределительный навесной IP31 265x440x120 на 18 модулей с установочной рейкой для крепления шин "N" и "PE", в составе:				шт.	1		
QS	Выключатель нагрузки In=63 А, 3р, 440 В				шт.	1		
QF	Модульный автоматический выключатель, In=16А, 1Р, характеристика срабатывания С, Icu=10 кА				шт.	7		
QFE	Выключатель автоматический дифференциального тока тип AC, In=25А, характеристика срабатывания С, 1P+N, Icu=10кА, IDn=30мА				шт.	4		
	Шина в комбинированном DIN-изоляторе типа стойка, L=163мм, количество отверстий 16, цвет синий				шт.	1		
	Шина в комбинированном DIN-изоляторе типа стойка, L=163мм, количество отверстий 16, цвет желтый				шт.	1		
	Сальник d=25 мм (Дотв.бокса=32 мм), серый				шт.	3		
	Надпись на щите "ЩО1-1"				шт.	1		
	Для щита АЩО1-1:							
АЩО1-1	Щит распределительный навесной IP31 265x310x120 на 12 модулей с установочной рейкой для крепления шин "N" и "PE", в составе:				шт.	1		
QS	Выключатель нагрузки In=63 А, 3р, 440 В				шт.	1		
QF	Модульный автоматический выключатель, In=16А, 1Р, характеристика срабатывания С, Icu=10 кА				шт.	6		
	Шина в комбинированном DIN-изоляторе типа стойка, L=129мм, количество отверстий 12, цвет синий				шт.	1		
	Шина в комбинированном DIN-изоляторе типа стойка, L=129мм, количество отверстий 12, цвет желтый				шт.	1		
	Сальник d=25 мм (Дотв.бокса=32 мм), серый				шт.	3		
	Надпись на щите "АЩО1-1"				шт.	1		
	Ящик с понижающим трансформатором и штепсельной розеткой, Р=0,25 кВт, напряжение первичной обмотки 220 В, вторичной обмотки 12 В, IP30, УХЛ4				шт.	1		

Примечание:

По данной спецификации допускается использование эквивалентного по техническим характеристикам оборудования, изделий и материалов других типов и марок, применение оборудования, изделий и материалов, изготовленных по другим стандартам или техническим условиям, а также другого исполнения при условии соблюдения принятых в проекте технических решений и согласования с проектировщиком. При этом внесение изменений в данную спецификацию не требуется.

						0020-(3-3226)-20/4-ЭО.СО			
						Кат. производство Установка КР-600 Тит. 20/4			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	Замена электрооборудования РУ-0,4 кВ КР-600 ТП-932	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ильина			<i>Ильина</i>	12.18		Р	1	4
Проверил	Шадрина			<i>Шадрина</i>	12.18				
Н.контр.	Комаров			<i>Комаров</i>	12.18				
Нач.сек.	Жуков			<i>Жуков</i>	12.18				
ГИП	Гудыма			<i>Гудыма</i>	12.18	Спецификация оборудования, изделий и материалов			

Данный документ является интеллектуальной собственностью ОАО "Славнефть-ЯНОС" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
	Оборудование светотехническое:								
	Светодиодный светильник мощностью 45 Вт, U=230 В, IP65, световой поток 4700 лм, цветовая температура 5000К, габаритные размеры 1272x173x103мм (ДхШхВ)				шт.	26	3,7		
	Кабельные изделия и кабельная арматура:								
	Кабель силовой медный круглый с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности, сечением	ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 31565-2012							
	ок 3х2,5 мм²	ВВГнг(А)-LS-1			м	165	0,295		
	ок 3х1,5 мм²	ВВГнг(А)-LS-1			м	122	0,241	2м на перенос светильника	
	ок 2х1,5 мм²	ВВГнг(А)-LS-1			м	2	0,217		
	Кабель силовой круглый огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, сечением	ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 31565-2012							
	ок 3х1,5ок мм²	ВВГнг(А)-FRLS-1			м	115	0,331		
	ок 2х1,5ок мм²	ВВГнг(А)-FRLS-1			м	2	0,3		
	Провод пониженной пожарной опасности гибкий с медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката для электрических установок на напряжение до 450/750В включительно, сечением	ГОСТ 31947-2012 ГОСТ 31565-2012							
	1х10 мм²	ПуГВнг(А)-LS			м	8	0,122	монтаж в щитах	
	Электромонтажные изделия:								
	Выключатель одноклавишный для открытой установки, белый, 10А, 250В, IP20				шт.	2			
	Розетка одноместная с з/к для открытой проводки 250 В, 16 А, IP20				шт.	8			
	Коробка ответвительная 80х80х40 мм				шт.	35			
	Зажим безвинтовой 3х(0,5-2,5)мм²				шт.	105			
	ПВХ-короб с крышкой 80х60 мм, L=2000 мм				шт.	3			
	Угол плоский для поворота ПВХ-короба размером 80х60 мм				шт.	3			
	Заглушка торцевая на ПВХ-короб размером 80х60 мм				шт.	3			
	Миниканал из ПВХ с крышкой 25х17 мм, L=2000 мм				шт.	19			
	Металлический перфорированный лоток 200х50х3000 мм				шт.	9			
	Крышка к металлическому лотку шириной 200 мм, длиной 3000 мм				шт.	9			
	Металлический перфорированный лоток 150х50х3000 мм				шт.	5			
	Металлический перфорированный лоток 100х50х3000 мм				шт.	21			
									Лист
					0020-(3-3226)-20/4-ЭО.СО				2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	

						0020-(3-3226)-20/4-ЭО.СО	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Демонтажно-монтажные работы:							
	Отключение/подключение жил кабеля сечением до 2,5 мм²				шт.	24		
	Перенос светильника над входом в РУ, масса до 10 кг, отм. +3,700*				шт.	1		
	Демонтажные работы:							
	Щит рабочего освещения ЩО1-1, в составе:							
	- Щит металлический габ. размерами 300х400х150 мм, массой до 5 кг				шт.	1		
	- Модульный автоматический выключатель In=32 А, 3р, хар-ка С				шт.	1		
	- Модульный автоматический выключатель In=25 А, 2р, хар-ка С				шт.	1		
	- Модульный автоматический выключатель In=10 А, 2р, хар-ка С				шт.	1		
	- Модульный автоматический выключатель In=16 А, 1р, хар-ка С				шт.	7		
	Щит аварийного освещения АЩО1-1, в составе:							
	- Щит металлический габ. размерами 300х400х150 мм, массой до 5 кг				шт.	1		
	- Модульный автоматический выключатель In=40 А, 3р, хар-ка С				шт.	1		
	- Модульный автоматический выключатель In=16 А, 1р, хар-ка С				шт.	5		
	Светильник подвесной массой ≈4 кг				шт.	25		
	Выключатель освещения открытой установки				шт.	5		
	Розетка U=220 В				шт.	9		
	Розетка U=42 В				шт.	9		
	Коробка ответвительная				шт.	52		
	Кабель силовой медный массой до 1 кг за 1 метр, проложенный на высоте до 5м				м	350		
	Провод для монтажа оборудования в ячейке сечением до 2,5 мм² массой до 1кг/м				м	8		
	Металл				кг	3		
	ПВХ-короб				м	20		