

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

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, с пробоного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Светотехническое оборудование:							
	Светильник взрывозащищённый типа "Желудь" светодиодный мощностью 14Вт, ~220В, исп. 1Ex d IIC T4 Gb, IP66, крепление на трубу, в составе:	ТУ 3400-006-72453807-07	УВГ526Р17000083	ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"	компл.	9		
	- светильник взрывозащищённый	СГЖ01-12СЦ/Т			шт.	1		
	- лампа светодиодная LED мощностью 14Вт, E27, белый свет	Lksm LED14wA60E3730		"Космос"	шт.	1		
	- кабельный ввод под трубу ExdIIC, IP66, для небронированного кабеля d=6-18 мм с уплотнительным кольцом, внутренняя резьба - 3/4" NPT, резьба на выходе - трубная цилиндрическая 3/4", материал - никелированная латунь	1KHBTB2NGHK/P, ТУ 3400-007-72453807-07			шт.	1		
	Светильник взрывозащищённый типа "Желудь" светодиодный мощностью 14Вт, ~220В, исп. 1Ex d IIC T4 Gb, IP66, крепление на кронштейне, в составе:	ТУ 3400-006-72453807-07	УВГ526Р17000083	ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"	компл.	1		
	- светильник взрывозащищённый	СГЖ01-12СЦ/Т			шт.	1		
	- лампа светодиодная LED мощностью 14Вт, E27, белый свет	Lksm LED14wA60E3730		"Космос"	шт.	1		
	- кабельный ввод под трубу ExdIIC, IP66, для небронированного кабеля d=6-18 мм с уплотнительным кольцом, внутренняя резьба - 3/4" NPT, резьба на выходе - трубная цилиндрическая 3/4", материал - никелированная латунь	1KHBTB2NGHK/P, ТУ 3400-007-72453807-07			шт.	1		
	Кабельные изделия и арматура:							
	Кабель силовой медный с пластмассовой изоляцией в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести сечением	ТУ16-705.499-2010, ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012						
	3x2,5мм²	ВВГнг(А)-0,66			м	90		
	Провод с медными жилами с изоляцией поливинилхлоридного пластиката для электрических установок на напряжение до 450/750В	ТУ 16-705.501-2010, ГОСТ 31947-2012, ГОСТ 31565-2012						
	1x6 мм²	ПуГВ			м	16,5		для заземления

Примечание:

По согласованию с Заказчиком и ООО "Промхимпроект" допускается использование эквивалентного по техническим характеристикам оборудования и материалов других производителей, при условии соблюдения технических решений, принятых в документации и соблюдении действующих норм и правил.

						19128-30-ЭН1.СО			
						ОАО "Славнефть-ЯНОС"			
						Цех №6. Установки С-100, С-200, С-300, С-400, С-500			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Техническое перевооружение. Разработка мероприятий по переводу технологических печей действующих установок производства КМ-2 с жидкого топлива на природный газ. Второй этап	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Воронов				02.18		Р	1	3
Проверил	Тарасов				02.18				
Н.контр.	Малышева				02.18				
Нач.отд.	Тарасов				02.18				
ГИП	Курочкин				02.18	Наружное освещение площадок обслуживания. Спецификация оборудования, изделий и материалов	ПРОМХИМПРОЕКТ		

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

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица изме-рений	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
	Наконечник кабельный медный на сечение провода 6мм²	6-5-4-М-УХЛ3			шт.	120		
	Электромонтажные изделия:							
	Коробка взрывозащищённая с внутренним диаметром 100мм т.м. РК-Люкс со взрывозащитой уровня 1ExdIICT6 с тремя кабельными вводами под небронированный кабель, с одной пробкой, со степенью защиты от внешних воздействий IP 67, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, в составе:	КРВ-100 РК-Люкс 1ExdIICT6 КВ-РКЛ-G3/4-Exd 3 IP67 УХЛ1 ТУ 3464-004-38407558-2012		ООО "РК-Люкс"	компл.	10		
	- коробка взрывозащищённая				шт.	1		
	- кабельный ввод расширенный для кабелей Ø от 5 до 16 мм	КВ-РКЛ-G3/4-Exd	600605		шт.	3		
	- пробка d		600606		шт.	1		
	- трехпроводные соединительные клеммы WAGO		2273-203	WAGO	шт.	3		
	Коробка взрывозащищённая с внутренним диаметром 100мм т.м. РК-Люкс со взрывозащитой уровня 1ExdIICT6 с двумя кабельными вводами под небронированный кабель, с двумя пробками, со степенью защиты от внешних воздействий IP 67, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, в составе:	КРВ-100 РК-Люкс 1ExdIICT6 КВ-РКЛ-G3/4-Exd 2 IP67 УХЛ1 ТУ 3464-004-38407558-2012		ООО "РК-Люкс"	компл.	7		
	- коробка взрывозащищённая				шт.	1		
	- кабельный ввод расширенный для кабелей Ø от 5 до 16 мм	КВ-РКЛ-G3/4-Exd	600605		шт.	2		
	- пробка d		600606		шт.	2		
	- трехпроводные соединительные клеммы WAGO		2273-203	WAGO	шт.	3		
	Профиль зетовый оцинкованный, L=2000мм	K241цУТ1,5 ТУ 3449-005-66943594-2011			шт.	4		для крепления коробок и труб на вертик. участках
	Уголок перфорированный оцинкованный, L=2000мм	K242цУТ1,5 ТУ 3449-005-66943594-2011			шт.	7		для прокладки кабелей под площадкой
	Швеллер перфорированный оцинкованный, L=2000мм	K240цУТ1,5 ТУ 3449-005-66943594-2011			шт.	9		для крепления трубы к стойке ограждения
	Гофрированная труба из нераспротр. горение полиамида ном. Ø23, м	ТУ2247-024-47022248-2009	РА602329F0	DKC	м	12		
	Термоусадочная черная клеевая трубка 4:1 с подавлением горения	ТТК (4:1)-52/13		КВТ	м	10		
	Хомутик	C437У2, ТУ 36.18.00.01-49-89			шт.	72		
	Втулка	B22 УХЛ2, ТУ 36-1899-80			шт.	40		
	Метизы				кг	2,5		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

19128-30-ЭН1.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Материалы:							
	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная с цинковым покрытием:	ГОСТ 3262-75						
	Dy=20мм	Ц-20х2,8			м	76		для прокладки по площадкам
	Dy=20мм	Ц-Р-20х2,8			м	28		от коробки к светильнику
	Краска цинкосодержащая "Барьер-цинк"	ТУ2312-001-16406613-2013		ООО «Цинкор»	кг	0,5		
	Уголок 63х63х6	ГОСТ 8509-93			м	0,9		
	Демонтажно-монтажные работы:							
	Отключение/подключение жил кабеля сечением 2,5 мм²				шт.	27		
	Светильник на стойке, ~220 В, 70 Вт				шт.	1	10	
	Демонтажные работы:							
	Коробка ответвительная взрывозащищённая				шт.	7		
	Кабель сечением до 2,5 мм²				м	10		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата