

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, изделий и материалов	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель (для импортного, оборудования - фирма изготовитель)	Единицы измерения	Количество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Датчики и оборудование							
XSA	Видовыключатель во взрывозащищенном исполнении с ручным сбросом (два полюса)	Ex 3171	8101-000	FFE	шт	4		
TT1-TT4	Интеллектуальный датчик температуры, Pt100 во взрывозащищенном исполнении	ALW	приложение 1	Aplisens	шт	4		
TT5	Интеллектуальный датчик температуры, Pt100 во взрывозащищенном исполнении	ALW	приложение 2	Aplisens	шт	1		
PT	Интеллектуальный датчик давления во взрывозащищенном исполнении	APC	приложение 3	Aplisens	шт	5		
PI	Манометр d100 мм, точность 1,5, 0..10 кг/см <sup>2</sup> , M20x1,5, радиал.	TM-510		Росма	шт	1		
TI	Термометр, d100 мм, точн. 1,5, 0..100°С, G1/2, радиал, 250 мм.	BT-52.211		Росма	шт	1		муфта в компл.
KC1-KC4	Коробка соединительная металлическая взрывозащищенная, резьба гермоввода M20x1,5	KC-20e	KC-20e(i)-16-3-5-5	ОАО Тульский электротехнический завод	шт	4		

Привязан  
19005-229/12-ТМ  
Инженер-конструктор  
О.О. Осипов О.С.  
(подпись, расшифровка)  
«ОБ» и.и.и.р. 2017г.

						СА4377-АТХ.С			
						ОАО "Славнефть -ЯНОС"			
						Россия, Ярославская область, г.Ярославль			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Градуирня MARLEY NC8414	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ломанов					Р	1	2
Проверил		Сушенцов							
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	ЗАО "Эс Энд Эй"		

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, изделий и материалов	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель (для импортного, оборудования - фирма изготовитель)	Единицы измерения	Количество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
FTI	Расходомер электромагнитный DN400 PN16 взрывозащищенный, выход RS-485, 4-20mA, импульсный выход.	Optiflux 2300		Krohne	шт	1		
2	Материалы							
	Уголок 50x50x5, длиной 3м				шт	6		
	Полоса стальная 50x5				м	30		
	Металлорукав DN 20 мм в гладкой ПВХ изоляции, Dвн 20,5 мм, Dнар 27,0, IP66, 50 м, цвет серый		6070-22		м	140		
	Муфта металлорукав-коробка DN 20, M20x1,5 наружная резьба		6014-2020		шт	12		
	Скоба двухлапковая металлическая, УТ1,5	СД 31-32		"Яртехприбор"	шт	140		
	Закладное устройство (д. давления, д. температуры, манометр)	ЗК 4 (M20x1,5)		"Яртехприбор"	шт	7		
	Кран трехходовой латунь. Резьба 1 - внутр M20x1,5, резьба 2 - внутр M20x1,5			"Яртехприбор"	шт	6		
	Лоток перфорированный 3000x50x50			ИЭК	шт	11		
3	Провода и кабели							
	Кабель МКШ 7x0,75				м	112		уточнить при монтаже
	Кабель МКЭШ 3x0,75				м	16		уточнить при монтаже
	Кабель МКЭШ 5x0,75				м	12		уточнить при монтаже
	Кабель ПВЗ 1x16 ж/з				м	50		уточнить при монтаже
	Кабель ПВЗ 1x6 ж/з				м	50		уточнить при монтаже

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

СА4377-АТХ.С

Лист

2