

Согласовано:

Взам. инв. N

Подл. и дата

ИНВ. N ПОДЛ.

[illegible]


Подпись

Фамилия

ОЛЖНОСТЬ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	АРМАТУРА							
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем			ОАО				
	фланцевая в комплекте с ответными фланцами,			"Благовещенский				
	крепежом и прокладками, класс герметичности "А"	30с41нж		арматурный завод"				
	Ду 50 Ру 16 (дренаж)				шт.	1	22,00	
	Фланец 1-50-16 Сталь 20	ГОСТ 33259-2015			шт.	1	2,28	2,28
	Заглушка А-50-16 Сталь ГС	АТК 24.200.02-90			шт.	1	2,20	2,20
	Шпилька 1-1 М16х80 Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	8	0,107	0,856
	Гайка М16 Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	16	0,041	0,656
	Прокладка А-50-16 ПОН	ГОСТ 15180-86			шт.	2		
	Задвижка с обрезиненным клином серии KR			компания ADL				
	Ду 100 Ру 16				шт.	6	21,00	
	Фланец 1-100-16 Сталь 20	ГОСТ 33259-2015			шт.	12	4,90	58,80
	Шпилька 1-1 М16х90 Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	96	0,120	11,52
	Гайка М16 Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	192	0,041	7,87
	Прокладка А-100-16 ПОН	ГОСТ 15180-86			шт.	12		

Производители, а так же соответствующие марки и типоразмеры арматуры, указанные в спецификации арматуры, используются для привязки в проекте. Допускается использование любой эквивалентной по техническим характеристикам арматуры, других изготовителей. Строительные длины и типы присоединения арматуры к трубопроводу должны быть неизменны.

						19011-НВК.СО			
						ОАО "Славнефть-ЯНОС"			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Чистякова	2	06.17			Замена противопожарного водовода 1-й зоны	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кораблева	2	06.17			на планшете №23 вдоль а/дороги XII-XII	Р	1	8
Нормоконтр.	Мягков	2	06.17			с увеличением диаметра Ду 300мм, L=420м.			
Нач. отд.	Мягков	2	06.17			Спецификация оборудования, изделий и материалов.			
ГИП	Затеев								

Согласовано:

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Дата

Фамилия

Должность

Дата

Подпись

Фамилия

Должность

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

19011-HBK.CO

Ист

2

				Согласовано:			
Инв. N подл.		Подл. и дата		Взам. инв. N			
				Должность		Подпись Дата	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Гидрант пожарный с фланцем Ду100 Ру=16кгс/см2, соответствует ГОСТу 53961-2010 высотой (L)= 1980	DUO GOST №5035		компания Hawle	шт.	7	65	
	Фланец 1-100-16 Сталь 20	ГОСТ 33259-2015			шт.	7	4,90	34,30
	Шпилька 1-1 М16х90 Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	56	0,12	6,72
	Гайка М16 Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	112	0,041	4,59
	Прокладка А-100-16 ПОН	ГОСТ 15180-86			шт.	7		
	Нестандартные изделия							
	Штуцер Д-Р Ду25	ТМ-06-ДТР-344			шт.	8	0,292	
	Круг 34 Сталь 20	ГОСТ 2590-88			п.м	0,52	7,13	3,70
	Пробка R1" Ду25	ТМ-06-ДТР-348			шт.	8	0,205	
	Шестигранник 36 Сталь 20	ГОСТ 8560-78			п.м	0,304	8,81	2,67
	Бобышка Rc1" Ду25	ТМ-06-ДТР-346			шт.	8	0,570	
	Круг 53 Сталь 20	ГОСТ 8560-78			п.м	0,40	17,32	6,92

Изм.

Кол.уч

Лист

N док

Подпись

Дата

19011-HBK.CO

Лист 3

Согласовано:					Дата
					Подпись
Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N		Фамилия	Должность

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Удлинитель к задвижке (см. лист 9):				шт.	9		
	Материал для изготовления 9 удлинителей:							
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91						
	Ø159х4,5				п.м	5,40	17,15	92,61
	Ø57х3,5				п.м	5,40	4,62	24,94
	Круг А50-В Ст3сп	ГОСТ 2590-88			п.м	0,45	15,42	6,93
	Круг А40-В Ст3сп	ГОСТ 2590-88			п.м	22,50	9,86	221,85
	Круг А16-В Ст3сп	ГОСТ 2590-88			п.м	9,00	1,58	14,22
	Полоса 6х200 Ст3сп	ГОСТ 82-70*			п.м	1,80	9,42	16,95
	Полоса 8х250 Ст3сп	ГОСТ 82-70*			п.м	2,70	15,70	42,39
	Гайка М12	ГОСТ 5915-70*			шт.	72	0,03	2,16
	ТРУБЫ							
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91						
	с наружной изоляцией весьма усиленной по							
	по ГОСТ 9.602-2005 и внутренним полимерным							
	покрытием заводского исполнения							
	Ø108х4				п.м	30,00	10,26	307,80
	Ø159х5				п.м	14,00	18,99	265,86
	Ø273х7				п.м	6,00	45,92	275,52
	Ø325х8				п.м	85,00	62,54	5315,90
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91						
	с наружной изоляцией весьма усиленной по ГОСТ 9.602-2005							

ИНВ. N ПОЛЛ.

Формат А3

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата

Формат А3

Формат А3