

Этот документ является собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Согласовано:

		Дата
		Подпись
		Фамилия
		Должность

Изм. инв. N	Взам. инв. N	Подл. и дата	Изм. инв. N
Изм. N подл.			

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, крепежом и прокладками, класс герметичности "А"	30с41нж		"Благовещенский арматурный завод"				
	Ду 50 Ру 16				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.	4	0,107	0,428
	Гайка М16	Сталь 25	ОСТ 26-2041-96		шт.	8	0,041	0,328
	Прокладка А-50-16	ПОН	ГОСТ 15180-86		шт.	2		
	Ду 80 Ру 16				шт.	1	38,00	
	Фланец 1-80-16	Сталь 20	ГОСТ 33259-2015		шт.	2	4,21	8,81
	Шпилька 1-1 М16х90	Сталь 35	ОСТ 26-2040-96		шт.	8	0,12	0,96
	Гайка М16	Сталь 25	ОСТ 26-2041-96		шт.	16	0,041	0,64
	Прокладка А-80-16	ПОН	ГОСТ 15180-86		шт.	2		

Поставляемое оборудование должно иметь разрешение на применение.

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.

						18699-НВК.СО			
						ОАО "Славнефть-ЯНОС"			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Замена противопожарного водовода 1-й зоны на планшете №15 вдоль а/дороги 12-12	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чистякова			<i>Чистякова</i>	04.17		Р	1	7
Проверил	Кораблева			<i>Кораблева</i>	04.17				
Нормоконтр.	Мягков			<i>Мягков</i>	04.17				
Нач. отд.	Мягков			<i>Мягков</i>	04.17	Спецификация оборудования изделий и материалов.	<b>ПРОМХИМ ПРОЕКТ</b>		
ГИП	Затеев			<i>Затеев</i>	04.17				

ИНВ. N подл.

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
	Ду 200 Ру 16				шт.	2	158,00	
	Фланец 1-200-16                  Сталь 20	ГОСТ 33259-2015			шт.	4	11,79	47,16
	Шпилька 1-1 М20х110              Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	48	0,229	10,99
	Гайка М20                                Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	96	0,072	6,91
	Прокладка А-200-16                  ПОН	ГОСТ 15180-86			шт.	4		
	Ду 300 Ру 16				шт.	3	385,00	
	Фланец 1-300-16                  Сталь 20	ГОСТ 12821-80			шт.	6	22,75	136,50
	Шпилька 1-1 М24х120              Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	72	0,250	18,00
	Гайка М24                                Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	144	0,110	15,84
	Прокладка А-300-16                  ПОН	ГОСТ 15180-86			шт.	6		
	Нестандартные изделия							
	Фланец пожарный	(см. лист 8)			шт.	6		
	материал: лист 40                  Ст3сп	ГОСТ 19903-74*			м2	0,66	314,00	207,24
	Гидрант пожарный ГП-2000	ГОСТ 53961-2010			шт.	4	145,00	
	Гидрант пожарный ГП-2250	ГОСТ 53961-2010			шт.	1	155,00	
	Гидрант пожарный ГП-2500	ГОСТ 53961-2010			шт.	1	165,00	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата

18699-HBK.CO

Лист  
2

Формат А3

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

Формат А3

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
	Кольцо стеновое КС7.3	ГОСТ 8020-2016			шт.	9	130	
	Кольцо стеновое КС15.6	ГОСТ 8020-2016			шт.	13	660	
	Кольцо стеновое КС20.6	ГОСТ 8020-2016			шт.	2	960	
	Кольцо стеновое КС15.9	ГОСТ 8020-2016			шт.	11	1000	
	Кольцо стеновое КС20.9	ГОСТ 8020-2016			шт.	1	1470	
	Кольцо опорное КО6	ГОСТ 8020-2016			шт.	37	50	
	Люк Л	ГОСТ 3634-99			шт.	6	60	
	Люк Т	ГОСТ 3634-99			шт.	3	120	
	Материал для стремянки ЛС-1:	см. прилагаемые документы				7		
	Уголок 50х5 Ст3сп	ГОСТ 8509-93			п.м	29,40	3,76	110,54
	Сталь круглая Ø18 Ст3сп	ГОСТ 2590-2006			п.м	23,76	2,06	48,95
	Полоса горячекатанная 50х5 Ст3сп	ГОСТ 103-2006			п.м	4,34	1,61	6,98
	Полоса горячекатанная 80х5 Ст3сп	ГОСТ 103-2006			п.м	5,04	3,05	15,37
	Материал для стремянки ЛС-2:	см. прилагаемые документы				1		
	Уголок 50х5 Ст3сп	ГОСТ 8509-93			п.м	5,00	3,76	18,80
	Сталь круглая Ø18 Ст3сп	ГОСТ 2590-88			п.м	3,88	2,06	7,99
	Полоса горячекатанная 50х5 Ст3сп	ГОСТ 103-76			п.м	0,62	1,61	0,99
	Полоса горячекатанная 80х5 Ст3сп	ГОСТ 103-76			п.м	0,72	3,05	2,19

**Согласовано:**

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. № подл.

[illegible]

Фамилия

Должность

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

18699-HBK.CO

Лист
6

Этот документ является собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Согласовано:

Изм. N подл.

Подл. и дата

Взам. инв. N

Должность

Фамилия

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
	ДЕМОНТАЖ							
	Трубопроводов заменяемого противопожарного водопровода, диаметром 250мм (после прокладки нового водопровода, диаметром 300мм), общей пртяженнстью (L) 315м на глубине (hср) 2,80м. Расстояние между указанными водопроводами от 1м до 1,5м.							см. 18699-НВК лист1, примечание п.4
	Сущ. колодцев на этой сети, диаметром 1500мм - 8шт., в т.ч. с пожарными гидрантами -6шт., водопроводной монолитной камеры размерами 2250х2400							
	Колодцы из сборных ж/б элементов							
	Люк Л	ГОСТ 3634-99			шт.	8	60	
	Кольцо опорное КО6	ГОСТ 8020-2006			шт.	16	50	
	Кольцо стеновое КС7.3	ГОСТ 8020-2006			шт.	8	130	
	Плита перекрытия 1ПП15	ГОСТ 8020-2006			шт.	8	680	
	Кольцо стеновое КС15.6	ГОСТ 8020-2006			шт.	16	660	
	Кольцо стеновое КС15.9	ГОСТ 8020-2006			шт.	8	1000	
	Плита днища ПН15	ГОСТ 8020-2006			шт.	8	940	
	Гидрант пожарный				шт.	6	165,00	

Изм.

Кол.уч.

Лист

N док

Подпись

Дата

18699-НВК.CO

Лист7

Формат А3