

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

Согласовано:				Дата
			Подпись	
		Фамилия		
		Должность		

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

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
	Противопожарный водопровод 1-ая зона							
	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.	2	22,00	
	Фланец 1-50-16	Сталь 20	ГОСТ 33259-2015		шт.	2	2,28	4,56
	Заглушка А-50-16	Сталь ГС	АТК 24.200.02-90		шт.	2	2,20	4,40
	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.	32	0,041	1,312
	Прокладка А-50-16	ПОН	ГОСТ 15180-86		шт.	4		
	Задвижка с обрезиненным клином серии KR			компания ADL				
	Ду 300 Ру 16				шт.	2	161,0	
	Фланец 1-300-16	Сталь 20	ГОСТ 33259-2015		шт.	4	22,80	91,20
	Шпилька 1-1 М24х120	Сталь 35	ОСТ 26-2040-96		шт.	24	0,371	8,904
	Гайка М24	Сталь 25	ОСТ 26-2041-96		шт.	48	0,133	6,384
	Прокладка А-300-16	ПОН	ГОСТ 15180-86		шт.	4		

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.

						19012-НВК.СО			
						ОАО "Славнефть-ЯНОС"			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Замена противопожарного водовода 1-й зоны на планшете №18 вдоль а/проезда 16-16 с увеличением диаметра Ду 300, L=715м.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кораблева		<i>К.Г.</i>	06.17		Р	1	12
Проверил		Чистякова		<i>Ч.П.</i>	06.17				
Нормоконтр.		Мягков		<i>М.П.</i>	06.17				
Нач. отд.		Мягков		<i>М.П.</i>	06.17				
ГИП		Затеев		<i>З.П.</i>	01.17	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	ПРОМХИМ ПРОЕКТ		

Согласовано: _____

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

Подл. и дата

ВЗАМ.ІНВ.Н

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
-----------	---------	---------	------

Фамилия

Подпись

Дата	Время	Содержание
19.05.2019	10.00	Встреча с представителями...
20.05.2019	14.30	Выезд на место проведения...
21.05.2019	09.00	Работы по наладке оборудования...
22.05.2019	16.00	Обсуждение результатов...
23.05.2019	11.00	Получение необходимых документов...
24.05.2019	08.00	Начало работ по монтажу...
25.05.2019	13.00	Прекращение работ...
26.05.2019	10.00	Выезд на место...
27.05.2019	15.00	Работы по демонтажу...
28.05.2019	09.00	Завершение работ...
29.05.2019	14.00	Подписание актов...
30.05.2019	11.00	Выезд на место...
31.05.2019	16.00	Работы по наладке...
01.06.2019	08.00	Начало работ...
02.06.2019	13.00	Прекращение работ...
03.06.2019	10.00	Выезд на место...
04.06.2019	15.00	Работы по демонтажу...
05.06.2019	09.00	Завершение работ...
06.06.2019	14.00	Подписание актов...
07.06.2019	11.00	Выезд на место...
08.06.2019	16.00	Работы по наладке...
09.06.2019	08.00	Начало работ...
10.06.2019	13.00	Прекращение работ...
11.06.2019	10.00	Выезд на место...
12.06.2019	15.00	Работы по демонтажу...
13.06.2019	09.00	Завершение работ...
14.06.2019	14.00	Подписание актов...
15.06.2019	11.00	Выезд на место...
16.06.2019	16.00	Работы по наладке...
17.06.2019	08.00	Начало работ...
18.06.2019	13.00	Прекращение работ...
19.06.2019	10.00	Выезд на место...
20.06.2019	15.00	Работы по демонтажу...
21.06.2019	09.00	Завершение работ...
22.06.2019	14.00	Подписание актов...
23.06.2019	11.00	Выезд на место...
24.06.2019	16.00	Работы по наладке...
25.06.2019	08.00	Начало работ...
26.06.2019	13.00	Прекращение работ...
27.06.2019	10.00	Выезд на место...
28.06.2019	15.00	Работы по демонтажу...
29.06.2019	09.00	Завершение работ...
30.06.2019	14.00	Подписание актов...
01.07.2019	11.00	Выезд на место...
02.07.2019	16.00	Работы по наладке...
03.07.2019	08.00	Начало работ...
04.07.2019	13.00	Прекращение работ...
05.07.2019	10.00	Выезд на место...
06.07.2019	15.00	Работы по демонтажу...
07.07.2019	09.00	Завершение работ...
08.07.2019	14.00	Подписание актов...
09.07.2019	11.00	Выезд на место...
10.07.2019	16.00	Работы по наладке...
11.07.2019	08.00	Начало работ...
12.07.2019	13.00	Прекращение работ...
13.07.2019	10.00	Выезд на место...
14.07.2019	15.00	Работы по демонтажу...
15.07.2019	09.00	Завершение работ...
16.07.2019	14.00	Подписание актов...
17.07.2019	11.00	Выезд на место...
18.07.2019	16.00	Работы по наладке...
19.07.2019	08.00	Начало работ...
20.07.2019	13.00	Прекращение работ...
21.07.2019	10.00	Выезд на место...
22.07.2019	15.00	Работы по демонтажу...
23.07.2019	09.00	Завершение работ...
24.07.2019	14.00	Подписание актов...
25.07.2019	11.00	Выезд на место...
26.07.2019	16.00	Работы по наладке...
27.07.2019	08.00	Начало работ...
28.07.2019	13.00	Прекращение работ...
29.07.2019	10.00	Выезд на место...
30.07.2019	15.00	Работы по демонтажу...
31.07.2019	09.00	Завершение работ...
01.08.2019	14.00	Подписание актов...
02.08.2019	11.00	Выезд на место...
03.08.2019	16.00	Работы по наладке...
04.08.2019	08.00	Начало работ...
05.08.2019	13.00	Прекращение работ...
06.08.2019	10.00	Выезд на место...
07.08.2019	15.00	Работы по демонтажу...
08.08.2019	09.00	Завершение работ...
09.08.2019	14.00	Подписание актов...
10.08.2019	11.00	Выезд на место...
11.08.2019	16.00	Работы по наладке...
12.08.2019	08.00	Начало работ...
13.08.2019	13.00	Прекращение работ...
14.08.2019	10.00	Выезд на место...
15.08.2019	15.00	Работы по демонтажу...
16.08.2019	09.00	Завершение работ...
17.08.		

[illegible]

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата

19012-HBK.CO

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИЗВ. N ПОДЛ.

Лист
4

Согласовано:

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

Подп. и дата

Взам. инв. N

Должность	Подпись	Дата
-----------	---------	------

Фамилия

Подпись

Дата	Время	Содержание
10.05.2017	10.00	Вход на работу
10.05.2017	10.15	Проверка почты
10.05.2017	10.30	Обсуждение проекта
10.05.2017	11.00	Работа над проектом
10.05.2017	12.00	Обед
10.05.2017	13.00	Работа над проектом
10.05.2017	14.00	Обсуждение проекта
10.05.2017	15.00	Работа над проектом
10.05.2017	16.00	Обсуждение проекта
10.05.2017	17.00	Выход на работу

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Лист
5

Инв. N подл.

Лист
6

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Согласовано:

Изм. N

подл.

Подп. 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
	Гидрант пожарный с фланцем Ду100 Ру=16кгс/см2, соответствует ГОСТу 53961-2010	DUO GOST №5035		компания Hawle				
	высотой (L)= 1980				шт.	2	65	
	высотой (L)= 2230				шт.	2	70	
	высотой (L)= 2730				шт.	1	80	
	Фланец 1-100-16	Сталь 20	ГОСТ 33259-2015		шт.	5	4,90	24,50
	Шпилька 1-1 М16х90	Сталь 35	ОСТ 26-2040-96		шт.	40	0,12	4,80
	Гайка М16	Сталь 25	ОСТ 26-2041-96		шт.	80	0,041	3,28
	Прокладка А-100-16	ПОН	ГОСТ 15180-86		шт.	5		
	Удлинитель к задвижке (см. лист 6):				шт.	1		
	Материал для изготовления 1 удлинителя:							
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91						
	Ø159х4,5				п.м	0,60	17,15	10,29
	Ø57х3,5				п.м	0,60	4,62	2,77
	Круг А50-В	Ст3сп	ГОСТ 2590-88		п.м	0,05	15,42	0,77
	Круг А40-В	Ст3сп	ГОСТ 2590-88		п.м	2,50	9,86	24,65
	Круг А16-В	Ст3сп	ГОСТ 2590-88		п.м	1,00	1,58	1,58
	Полоса 6х200	Ст3сп	ГОСТ 82-70*		п.м	0,20	9,42	1,88
	Полоса 8х250	Ст3сп	ГОСТ 82-70*		п.м	0,30	15,70	4,71
	Гайка М12		ГОСТ 5915-70*		шт.	8	0,03	0,24

Согласовано: _____

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

Подп. и дата

Pravda

Должность	Подпись	Дата
-----------	---------	------

Фамилия

Подпись

Дата	Время	Содержание
10.05.2017	10.00	Вход на работу
10.05.2017	12.00	Обед
10.05.2017	14.00	Работа
10.05.2017	18.00	Выход на работу

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист
9

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	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
	Кольцо стеновое КС15.9		ГОСТ 8020-2016			шт.	8	1000	
	Кольцо опорное КО6		ГОСТ 8020-2016			шт.	16	50	
	Люк Л		ГОСТ 3634-99			шт.	1	60	
	Люк Т		ГОСТ 3634-99			шт.	4	120	
	Материал для стремянки ЛС-1:		см. прилагаемые документы				2	26,00	
	Уголок 50х5	Ст3сп	ГОСТ 8509-93			п.м	8,40	3,76	31,60
	Сталь круглая Ø18	Ст3сп	ГОСТ 2590-2006			п.м	6,79	2,06	14,00
	Полоса горячекатанная 50х5	Ст3сп	ГОСТ 103-2006			п.м	1,24	1,61	2,00
	Полоса горячекатанная 80х5	Ст3сп	ГОСТ 103-2006			п.м	1,44	3,05	4,40
	Материал для стремянки ЛС-2:		см. прилагаемые документы				2	30,00	
	Уголок 50х5	Ст3сп	ГОСТ 8509-93			п.м	10,00	3,76	37,60
	Сталь круглая Ø18	Ст3сп	ГОСТ 2590-88			п.м	7.76	2,06	16,00
	Полоса горячекатанная 50х5	Ст3сп	ГОСТ 103-76			п.м	1,24	1,61	2,00
	Полоса горячекатанная 80х5	Ст3сп	ГОСТ 103-76			п.м	0,72	3,05	4,40
	Материал для стремянки ЛС-3:		см. прилагаемые документы				1	34,20	
	Уголок 50х5	Ст3сп	ГОСТ 8509-93			п.м	5,40	3,76	20,30
	Сталь круглая Ø18	Ст3сп	ГОСТ 2590-88			п.м	4,37	2,06	9,00
	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
	Бетон В7.5 (подготовка, упоры)					м³	2,50		
	Электроды Э-42А		ГОСТ 9467-75			кг	206,00		

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 протяженностью (L) 400м на							
	глубине (hcp) 3,20м. Расстояние между указанными							
	водопроводами от 1м до 1,5м.							
	Сущ. колодцы на этой сети, диаметром 1500мм - 6шт.,							
	в т.ч. с пожарными гидрантами -4шт.							
	Колодцы из сборных ж/б элементов							
	Люк Л	ГОСТ 3634-99			шт.	6	60	
	Кольцо опорное КО6	ГОСТ 8020-90			шт.	20	50	
	Плита перекрытия ППП15	ГОСТ 8020-90			шт.	6	680	
	Кольцо стеновое КС15.6	ГОСТ 8020-90			шт.	6	660	
	Кольцо стеновое КС15.9	ГОСТ 8020-90			шт.	12	1000	
	Плита днища ПН15	ГОСТ 8020-90			шт.	6	940	
	Гидрант пожарный				шт.	4	140,00	