

Общество с ограниченной ответственностью
Валенсия и Ко



01135, город Киев, ул. Золотоусовская, дом 10/12, тел: 0934171227, e-mail: ValenciaiKo@bk.ru
ЕДРПО 31484444, Р/р 26004018070 ПАТ «Банк «Український капітал».

от 29.11.2015 № 2-122

на № _____ от _____

Уважаемые Господа.

В настоящее время наше предприятие заинтересовано в приобретении у Вас следующее оборудование:

1.

№ п/п	Наименование продукции, полная ее характеристика, ГОСТ *	Ед. изм.	Кол -во.
1	Арматура фонтанная АФК6-65х35К1 ГОСТ 28919-91 (11 задвижек, 2 дросселя регулирующих, пакерного уплотнения, 3 вентиля с манометрами)	к-т	20
2	Головка колонная ОКК2М-35-168х245х324К1 ГОСТ 28919-91 с комплектом запасных частей: пакерного уплотнения, 2 вентиля с манометрами	к-т	8
3	Головка колонная ОКК3-35-168х245х324х426К1 ГОСТ 28919-91 с комплектом запасных частей: пакерного уплотнения, 2 вентиля с манометрами	к-т	13

2.

№ п/п	Наименование продукции, полная ее характеристика, ГОСТ *	Ед. изм..	Кол -во.
1	Арматура фонтанная АФК6-80 / 50х70К1 ГОСТ 28919-91 (11 задвижек, 2 дросселя регулирующих, пакерного уплотнения, 2 вентиля с манометрами)	к-т	8
2	Головка колонная ОКК2-70-168х245х324х426К1 ГОСТ 28919-91 с комплектом запасных частей: пакерного уплотнения, 2 вентиля с манометрами	к-т	2
3	Головка колонная ОКК3-70-168х245х324 К1 ГОСТ 28919-91 с комплектом запасных частей: пакерного уплотнения, 2 вентиля с манометрами	к-т	11
4	Арматура фонтанная АФК6-80 / 50х105К1 ГОСТ 28919-91 (11 задвижек, 2 дросселя регулирующих, пакерного уплотнения, 2 вентиля с манометрами)	к-т	2

3.

№ п/п	Наименование продукции, полная ее характеристика, ГОСТ *	Ед. изм.	Кол -во.
1	Головка колонная ОКК1х14-168х245 К2 с комплектом запасных частей: пакерного уплотнения, 2 вентиля с манометрами	к-т	1
2	Арматура фонтанная АФК6- 65х14К2 (11 задвижек, 2 дросселя регулирующих, пакерного уплотнения, 2 вентиля с манометрами)	к-т	1

4.

№ п/п	Наименование продукции, полная ее характеристика, ГОСТ *	Ед. изм.	Кол -во.
1	Арматура для ГРП Ду 80, РУ105Мпа (присоединительные размеры по ГОСТ 28919-91) (техническая характеристика, схема и комплектация прилагаются)	к-т	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

специальной нагнетательной устьевой арматуры для гидроразрыва пластов (ГРП)
на рабочее давление 105 МПа (елка нагнетательная по ГОСТ 13846-89)

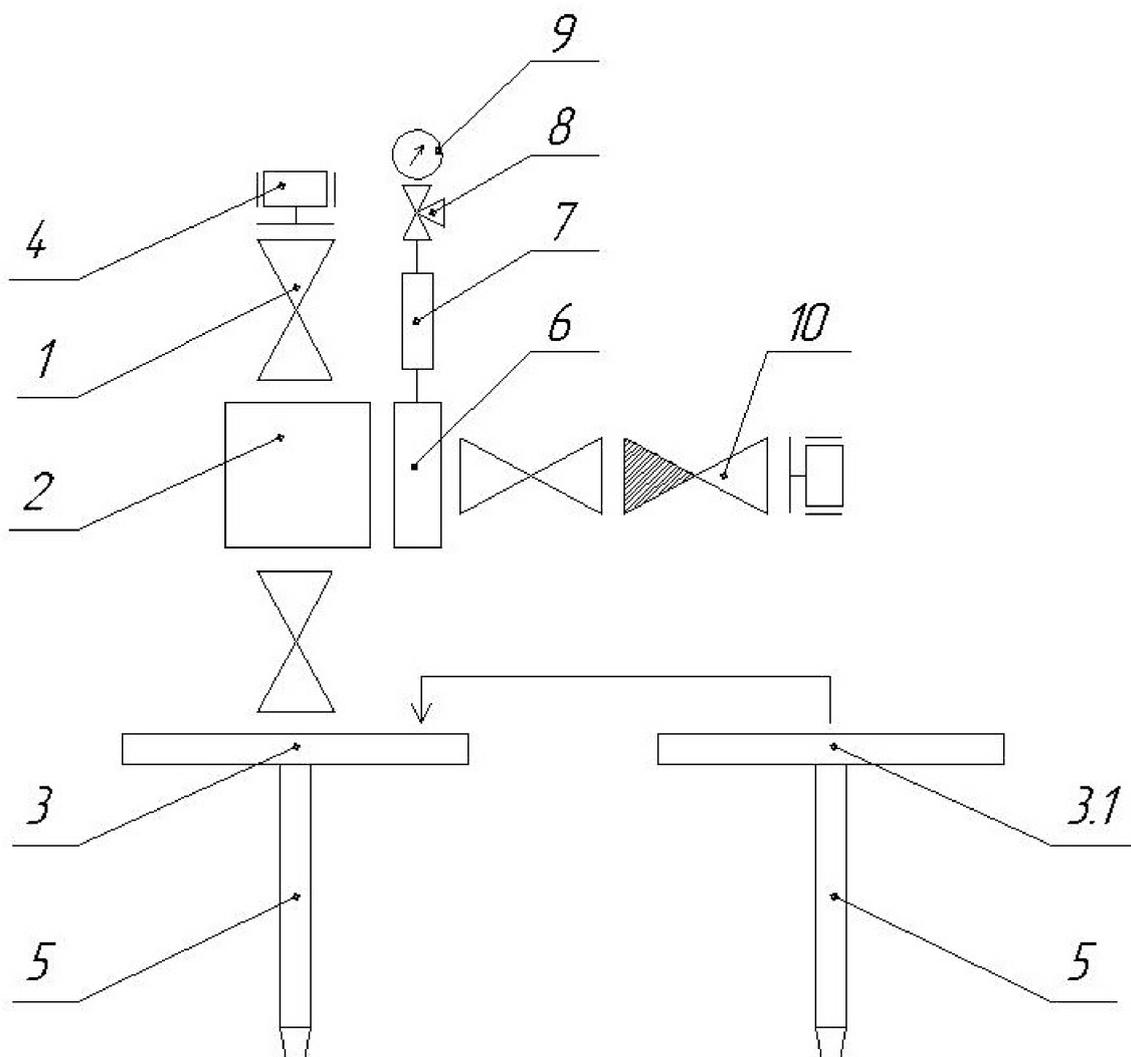
№ з/п	Название характеристики Примечание	Технические характеристики	Примечание
Технические требования по ГОСТ 13846-89			
1	Назначение арматуры	Нагнетательная для ГРП	
2			
3	Типичная схема нагнетательной елки	№1 (тройниковая, модифицированная)	Схема прилагается
4	Способ подвешивания НКТ	К-до переходника трубной головки (планшайбы)	
5	Тип резьбы переходника (планшайбы) для НКТ	НКТ 102 VAM	
6	Условный проход стволовой части елки	80 мм	
7	Условный проход боковых отводов елки	80 мм	
8	Рабочее давление	105 МПа	
9	Коррозионная стойкость	К1 (СО ₂ до 6%)	
Дополнительные технические требования			
1	Требования безопасности к конструкции задвижек, запорно-разрядных устройств	ГОСТ 12.2.115-86	
2	Температура скважинного среды (по НПАОП 11.1-1.01-08)	Н (- 40° ... + 120° С)	
3	Параметры фланцевых соединений	ГОСТ 28919-91	
4	Параметры, технические условия изготовления прокладки, шпильки, гайки	ГОСТ 28919-91	
5	Параметры резьбы быстро разъемного соединения	Специальная 3"	Каталожный эскиз - fig 1502
6	Привод запорных устройств	ручной	
7	Гидроиспытания (в собранном виде)	ГОСТ 13846-89	
8	Консервация оборудования и комплектующих	ГОСТ 9.014-78	

9	Упаковка	Заводская, невозвратная	
---	----------	-------------------------	--

КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ з/п	Название оборудования	Параметры, Ду(мм), Рр(МПа)	Количество
1. Базова комплектація обладнання			
1	Задвижка тип ЗМ с ручным приводом	80x105	3
2	Тройник (куб)	80x105	1
3	Переходник (планшайба)	80x105-180x105	1
4	Патрубок фланцевый с быстро разъемным соединением	80x105- спец 3''	2
5	Патрубок подвесной НКТ (материал - труба группы Р 110, l = 400 мм, Dвн = 76 мм),	Резьба: ниппель-ниппель НКТ 102 VAM x НКТ 89 VAM (UPG)	2
6	Фланец манометрический	80x105	1
7	Разделитель среды для манометра	Рр=105	1
8	Устройство запорно-разрядный для манометра	Рр=105	1
9	Манометр:	ГОСТ 2405-88	1
	- Диапазон измерения, МПа	0-160	
	- Диаметр шкалы манометра, мм	160	
	- Класс точности	1,5	
10	Клапан обратный	80x105	1
2. Базовые комплектующие детали по ГОСТ 28919-91			
1	Прокладка фланцев 180x105, 180x70	БХ 156	2
2	Прокладка фланца 80x105	БХ 154	8
3	Шпилька фланца 180x105	M39x3 l= 330 мм	16
4	Шпилька фланца 180x70	M39x3 l= 300 мм	12
5	Шпилька фланца 80x105	M27 l= 200 мм	24
6	Шпилька фланца 80x105	M27 l= 140 мм	24
7	Шпилька манометрического фланца 80x105	M27 l- розрахункова	8
8	Гайка	M39x3	56
9	Гайка	M27	112
3. Запасные части, комплектующие, инструмент			
1	Переходник (планшайба) (поз. 3.1.)	80x105-180x70	1
2	Задвижка тип ЗМ с ручным приводом	80x105	1
3	Разделитель среды для манометра	Рр=105	2
4	Устройство запорно-разрядный для манометра	Рр=105	2
5	Манометр	техумови р.1, п. 9	2
6	Диафрагма разделитель среды	Рр=105	5
7	Прокладка фланцев 180x105, 180x70	БХ 156	2
8	Прокладка фланца 80x105	БХ 154	5
9	Шпилька фланца 180x105	M39x3 l= 330 мм	16
10	Шпилька фланца 80x105	M27 l= 200 мм	16
11	Гайка	M39x3	32
12	Гайка	M27	32
13	Ключ арматурный тип КНКУ (ударный)	S= 55	4
14	Ключ арматурный тип КНКУ (ударный)	S= 36	4
15	Ключи, специнструмент заводской		1 к-т

Схема горловой арматуры для гидроразрыва пластов



Спецификация

Позиция	Наименование	Количество
1	Задвижка тип ЗМ с ручным приводом	3
2	Тройник (куб)	1
3	Переходник (планшайба) 80x105-180x105	1
3.1.	Переходник (планшайба) 80x105-180x70	1
4	Патрубок фланцевый с быстро разъемным соединением	2
5	Патрубок подвесной НКТ (материал - труба группы Р 110, l = 400 мм, Dвн = 76 мм),	2
6	фланец манометрический	1
7	Разделитель среды для манометра	1

8	Устройство запорно-разрядный для манометра	1
9	Манометр	1
10	Клапан обратный	1

Просим Вас рассмотреть наше предложение по закупке оборудования .
Нас интересует цена и сроки поставки, копия сертификата API Spec 6 A.
Заранее благодарны за ответ.

С уважением
директор



Г.И. Яковлев