

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер
 ОАО «ЯТЭК»
 А.В. Ильиных
 « » 2015г.

Технические требования на закуп арматуры фонтанной для Маччобинского НГМ

1. Назначение изделия:

Фонтанная устьевая арматура АФК предназначена для герметизации устья скважины, пропуска добываемой среды в нужном направлении, её регулирования и контроля по расходу и давлению, подвешивания подъемной колонны НКТ со скважинным оборудованием нагнетания рабочей жидкости в скважину и контроля режима закачки рабочей жидкости в скважины

2. Основные требования к поставляемой продукции:

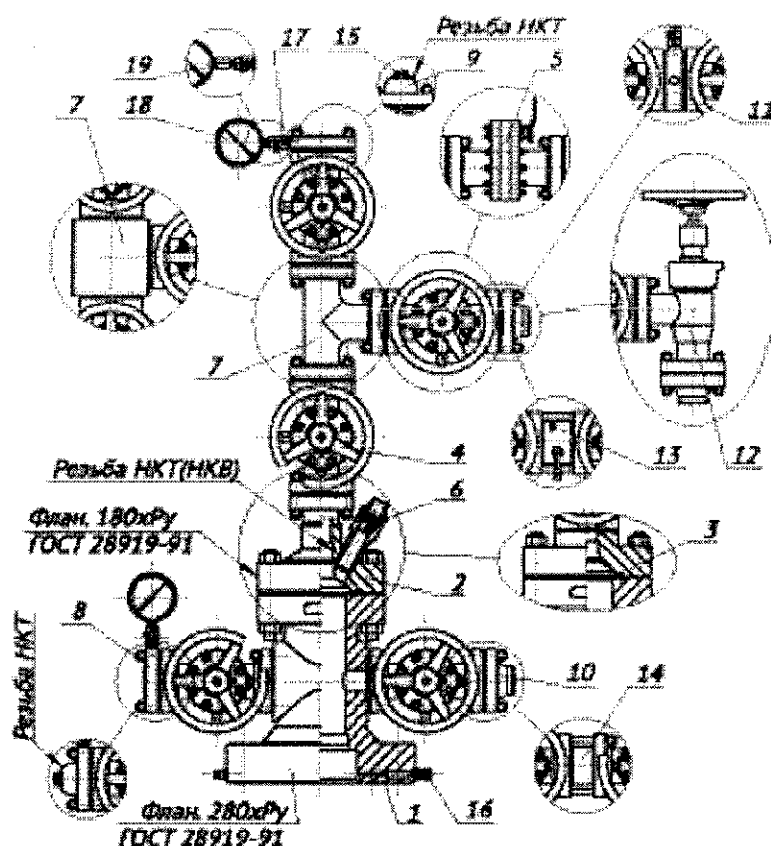
№ п/ п	Наименование основных параметров и размеров	Ед. измерения	Требуемое значение параметра
			АФКЭ1-65х21 ХЛ
1	Условный проход ствола/боковых отводов, мм	мм	65
2	Наибольшее допускаемое давление	МПа	21
3	Резьба подвешивания трубопровода	мм	НКТ73 ГОСТ 633-80
4	Присоединительная резьба Ду		146 обс. колонна
5	Планшайба с кабельным вводом под УЭЦН		Да
6	Кабельный ввод		Да, с комплектом сменных частей
8	Масса, не более	кг	600
9	Комплект монтажных частей	Шт.	1 для каждой АФК
10	Маркировка изделия		В соответствии с требованиями ГОСТ 26.020-88 ударным способом с указанием типа обвязки, серийного номера и даты изготовления

Комплектность поставляемого оборудования:

Таблица №2

№	Наименование	Количество. ед.
1.1	Арматура фонтанная	комплект
1.2	Паспорт	1
1.3	Спецификация и комплектовочная ведомость	1
1.4	Руководство по эксплуатации	1

Предполагаемые схемы поставляемого оборудования:



- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Крестовик. | 11. Фланец инструментальный. |
| 2. Переходник. | 12. Дроссель регулируемый. |
| 3. Планшайба. | 13. Штуцер. |
| 4. Задвижка ЗМС. | 14. Клапан обратный. |
| 5. Задвижка ЗДШ. | 15. Пробка НКТ. |
| 6. Кабельный ввод. | 16. Клапан. |
| 7. Тройник. | 17. Вентиль ВПЭМ. |
| 8. Фланец глухой. | 18. Манометр. |
| 9. Фланец буферный. | 19. Разделитель сред. |
| 10. Фланец ответный нагнетательный. | |

2.2. Выпускаемая продукция должна быть свободна от любых прав или притязаний, основанных на промышленной собственности и другой интеллектуальной собственности третьих лиц.

2.3. Предлагаемая к поставке продукция должна быть не ранее 1 квартала 2015 года выпуска.

2.4. Предлагаемая к поставке продукция не должна иметь отрицательного опыта эксплуатации на месторождениях крупных нефтяных компаний РФ.

2.5. Предлагаемое к поставке оборудование должно комплектоваться документацией на все поставляемые узлы в полном объеме (паспорта, сертификаты соответствия).

2.6. Количество оборудования к поставке: АФКЭ1-65х21 ХЛ – 2 комплекта

2.7. Поставка оборудования должна быть осуществлена не позднее 15.09.2015г.

2.8. Базис поставки — Республика Саха (Якутия), г. Мирный, Маччобинское НГМ.

Начальник ПТО ОАО «ЯТЭК»



Ступак В.А.

Гл. специалист ПТО ОАО «ЯТЭК»



Скопылатов Ю.Д.

Нагальник ОКП



Кузнецов С.А.
16.04.2015г.