

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ****Поставка технологической оснастки для обсадных труб диаметром 13 3/8"****1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Для выполнения работ по креплению скважины при бурении оценочной скважины ZT - 2 на структуре Жамбыл, требуются поставка технологической оснастки на условиях прямого закупа.

1.2. Технические спецификации и требования:

а) Поставщик предоставляет технологическую оснастку согласно таблице № 3  
б) Поставщик является квалифицированным поставщиком оборудования, и указывает в своем конкурсном предложении дополнительные рекомендации по поводу предоставления технологической оснастки, согласно техническим характеристикам обсадных труб, таблица 2.

с) Оборудование для всех позиций, перечисленных ниже должно быть подготовлено и должно быть доставлено на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2010) Мангистауская область, г. Актау, Пром зона, База «КазПол» Покупателя. Оборудование, указанное ниже, должно быть полностью проверено, инвентаризовано, оснащено, погружено в транспортную корзину (деревянные ящики), адаптированную под условия транспортировки на море.

д) Поставщик на поставляемые типы оборудования должен предоставить расчеты по вертикальности согласно количеству и жесткости оборудования.

е) Поставщик должен представить дополнительное оборудование, не указанное в Разделе, но приведенное в Прейскуранте Поставщика, а также применимые в объеме Работ при условии Заказ-наряда и Утверждения согласно положениям настоящего Договора.

ф) Поставщик должен представить специальные инструкции и руководства по использованию предлагаемого оборудования от завода производителя вместе с оборудованием.

Провести анализ предоставленного Оборудования. Предоставить план оптимизаций.

г) Поставщик при необходимости предоставить инженера по установке Оборудования.

h) Технологическая оснастка к обсадным трубам должна соответствовать по качеству стандартам API 10D и 10F.4

ж) Поставляемые оборудования должны:

- иметь все разрешительные документы в соответствии с требованиями законодательства РК,

- также сопровождаться технической (эксплуатационной) документацией, которая должна содержать условия и требования безопасной эксплуатации и другую информацию и условия, требуемые техническими регламентами, нормативно-техническими документами и законодательством Республики Казахстан;

- отвечать требованиям Технического регламента и нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан;

- быть укомплектованы компонентами, необходимыми и достаточными для выполнения процессов, отвечающих их назначению.

- сертификаты и паспорта, с указанием режимов и способов использования, допустимых нагрузок и другой информации необходимой для безаварийного производства работ.

к) Поставщик обязуется, с момента подписания договора, предоставлять статус отчет по изготовлению, транспортировке и всех процедур, связанных с поставкой оборудования на еженедельной основе;



**ТД: Поставка технологической оснастки**

1) Срок поставки май 2018 г.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ СКВАЖИНЫ ZT – 2:**

Таблица 1

Срок выполнения проекта:	2018 г
Начало строительства скважины:	Июль 2018 г
Координаты месторасположения скважины	
Глубина моря в районе бурения:	2,5 ~ 5 метра
Проектная глубина:	~ 1800 метров
Вид скважины (вертикальная, наклонно направленная, кустовая):	Вертикальная
Тип устьевого оборудования	УН1 - ФМС
Конструкция скважины:	762 мм x 339.7 мм x 244.4 мм x 177.8 мм
Максимальная проектная плотность бурового раствора:	1260 кг/м <sup>3</sup>
Тип бурового раствора	Буровой раствор на водной основе (БРВО)
Число объектов для испытания в колонне:	4 объекта
Срок строительства скважины (дней)	88,6
Предполагаемая Береговая база Заказчика:	Баутино
Местоположение операционного офиса компании:	Атырау

Таблица 2

Глубина по абсолютной отметке	Диаметр ствола	Диаметр обсадной колонны	Толщина стенки	Параметры труб		
				Вес (кг/м)	Марка	Соединение
(м)	(мм)	(мм)	(мм)			
100	-	762	25,4	461.5	X-56	XLC-S
690	406.4	339,7		101.195	N-80Q	TMK UP CWB BTC
1200	311.15	244,4		69.94	L-80	VAM TOP
1800	215.9	177,8		43.15	L-80	VAM TOP



ТД: Поставка технологической оснастки

**2. ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЩИКОМ:**

Таблица 3

№	Описание	количество
1	339,7 мм (13,3/8") 101,19 кг/м, N-80, PDC композитный ЦКОД	1
2	339,7 мм (13,3/8") 101,19 кг/м, N-80, PDC композитный башмак с обратным клапаном	1
3	339,7 мм x 762 мм направление (13,3/8" x 30") жесткий центратор	3
4	339,7 мм (13,3/8") центратор (фонарь)	30
5	339,7 мм (13-3/8") Стоп кольцо	10
6	339,7 мм (13,3/8") Цементирующая пробка нижняя	2
7	339,7 мм (13,3/8") Цементирующая пробка верхняя	2

**ПОКУПАТЕЛЬ**

Генеральный директор

ТОО «Жамбыл Петролеум»

\_\_\_\_\_ Елевсинов Х.Т.

**ПОСТАВЩИК**

Директор

\_\_\_\_\_



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Поставка технологической оснастки для обсадных труб диаметром 9 5/8”

#### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Для выполнения работ по креплению скважины при бурении оценочной скважины ZT - 2 на структуре Жамбыл, требуются поставка технологической оснастки на условиях прямого закупа.

1.2. Технические спецификации и требования:

- a) Поставщик предоставляет технологическую оснастку согласно таблице № 3
  - b) Поставщик является квалифицированным поставщиком оборудования, и указывает в своем конкурсном предложении дополнительные рекомендации по поводу предоставления технологической оснастки, согласно техническим характеристикам обсадных труб, таблица 2.
  - c) Оборудование для всех позиций, перечисленных ниже должно быть подготовлено и должно быть доставлено на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2010) Мангистауская область, г.Актау, Пром зона, База «КазПол» Покупателя. Оборудование, указанное ниже, должно быть полностью проверено, инвентаризовано, оснащено, погружено в транспортную корзину (деревянные ящики), адаптированную под условия транспортировки на море.
  - d) Поставщик на поставляемые типы оборудования должен предоставить расчеты по вертикальности согласно количеству и жесткости оборудования.
  - e) Поставщик должен представить дополнительное оборудование, не указанное в Разделе, но приведенное в Прейскуранте Поставщика, а также применимые в объеме Работ при условии Заказ-наряда и Утверждения согласно положениям настоящего Договора.
  - f) Поставщик должен представить специальные инструкции и руководства по использованию предлагаемого оборудования от завода производителя вместе с оборудованием.
- Провести анализ предоставленного Оборудования. Предоставить план оптимизаций.
- g) Поставщик при необходимости предоставить инженера по установке Оборудования.
  - h) Технологическая оснастка к обсадным трубам должна соответствовать по качеству стандартам API 10D и 10F.4
  - j) Поставляемые оборудования должны:

- иметь все разрешительные документы в соответствии с требованиями законодательства РК,
  - также сопровождаться технической (эксплуатационной) документацией, которая должна содержать условия и требования безопасной эксплуатации и другую информацию и условия, требуемые техническими регламентами, нормативно-техническими документами и законодательством Республики Казахстан;
  - отвечать требованиям Технического регламента и нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан;
  - быть укомплектованы компонентами, необходимыми и достаточными для выполнения процессов, отвечающих их назначению.
  - сертификаты и паспорта, с указанием режимов и способов использования, допустимых нагрузок и другой информации необходимой для безаварийного производства работ.
- k) Поставщик обязуется, с момента подписания договора, предоставлять статус отчет по изготовлению, транспортировке и всех процедур, связанных с поставкой оборудования на еженедельной основе;



**ТД: Поставка технологической оснастки**

1) Срок поставки май 2018 г.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ СКВАЖИНЫ ZT – 2:**

Таблица 1

Срок выполнения проекта:	2018 г
Начало строительства скважины:	Июль 2018 г
Координаты месторасположения скважины	
Глубина моря в районе бурения:	2,5 ~ 5 метра
Проектная глубина:	~ 1800 метров
Вид скважины (вертикальная, наклонно направленная, кустовая):	Вертикальная
Тип устьевого оборудования	УН1 - ФМС
Конструкция скважины:	762 мм x 339.7 мм x 244.4 мм x 177.8 мм
Максимальная проектная плотность бурового раствора:	1260 кг/м <sup>3</sup>
Тип бурового раствора	Буровой раствор на водной основе (БРВО)
Число объектов для испытания в колонне:	4 объекта
Срок строительства скважины (дней)	88,6
Предполагаемая Береговая база Заказчика:	Баутино
Местоположение операционного офиса компании:	Атырау

Таблица 2

Глубина по абсолютной отметке	Диаметр ствола	Диаметр обсадной колонны	Толщина стенки	Параметры труб		
				Вес (кг/м)	Марка	Соединение
(м)	(мм)	(мм)	(мм)			
100	-	762	25,4	461.5	X-56	XLC-S
690	406.4	339,7		101.195	N-80Q	TMK UP CWB BTC
1200	311.15	244,4		69.94	L-80	VAM TOP
1800	215.9	177,8		43.15	L-80	VAM TOP

**2. ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЩИКОМ:**

Таблица 3



**ТД: Поставка технологической оснастки**

№	Описание	количество
1	244.4 мм (9,5/8") 69,9 кг/м, L-80, PDC композитный ЦКОД	1
2	244.4 мм (9,5/8") 69,9 кг/м, L-80, PDC композитный башмак с обратным клапаном	1
3	244,4 мм (9,5/8") центратор (фонарь)	35
4	244,4 мм (9,5/8") Стоп кольца	35
5	244,4 мм (9,5/8") цементирующая пробка нижняя	2
6	244,4 мм (9,5/8") цементирующая пробка верхняя	2

**ПОКУПАТЕЛЬ**  
Генеральный директор  
ТОО «Жамбыл Петролеум»  
\_\_\_\_\_ Елевсинов Х.Т.

**ПОСТАВЩИК**  
Директор  
\_\_\_\_\_



**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**Поставка технологической оснастки для обсадных труб диаметром 7”****1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Для выполнения работ по креплению скважины при бурении оценочной скважины ZT - 2 на структуре Жамбыл, требуются поставка технологической оснастки на условиях прямого закупа.

1.2. Технические спецификации и требования:

a) Поставщик предоставляет технологическую оснастку согласно таблице № 3  
b) Поставщик является квалифицированным поставщиком оборудования, и указывает в своем конкурсном предложении дополнительные рекомендации по поводу предоставления технологической оснастки, согласно техническим характеристикам обсадных труб, таблица 2.

c) Оборудование для всех позиций, перечисленных ниже должно быть подготовлено и должно быть доставлено на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2010) Мангистауская область, г.Актау, Пром зона, База «КазПол» Покупателя. Оборудование, указанное ниже, должно быть полностью проверено, инвентаризовано, оснащено, погружено в транспортную корзину (деревянные ящики), адаптированную под условия транспортировки на море.

d) Поставщик на поставляемые типы оборудования должен предоставить расчеты по вертикальности согласно количеству и жесткости оборудования.

e) Поставщик должен представить дополнительное оборудование, не указанное в Разделе, но приведенное в Прейскуранте Поставщика, а также применимые в объеме Работ при условии Заказ-наряда и Утверждения согласно положениям настоящего Договора.

f) Поставщик должен представить специальные инструкции и руководства по использованию предлагаемого оборудования от завода производителя вместе с оборудованием.

Провести анализ предоставленного Оборудования. Предоставить план оптимизаций.

g) Поставщик при необходимости предоставить инженера по установке Оборудования.

h) Технологическая оснастка к обсадным трубам должна соответствовать по качеству стандартам API 10D и 10F.4

j) Поставляемые оборудования должны:

- иметь все разрешительные документы в соответствии с требованиями законодательства РК,

- также сопровождаться технической (эксплуатационной) документацией, которая должна содержать условия и требования безопасной эксплуатации и другую информацию и условия, требуемые техническими регламентами, нормативно-техническими документами и законодательством Республики Казахстан;

- отвечать требованиям Технического регламента и нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан;

- быть укомплектованы компонентами, необходимыми и достаточными для выполнения процессов, отвечающих их назначению.

- сертификаты и паспорта, с указанием режимов и способов использования, допустимых нагрузок и другой информации необходимой для безаварийного производства работ.

k) Поставщик обязуется, с момента подписания договора, предоставлять статус отчет по изготовлению, транспортировке и всех процедур, связанных с поставкой оборудования на еженедельной основе;



**ТД: Поставка технологической оснастки**

1) Срок поставки май 2018 г.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ СКВАЖИНЫ ZT – 2:**

Таблица 1

Срок выполнения проекта:	2018 г
Начало строительства скважины:	Июль 2018 г
Координаты месторасположения скважины	
Глубина моря в районе бурения:	2,5 ~ 5 метра
Проектная глубина:	~ 1800 метров
Вид скважины (вертикальная, наклонно направленная, кустовая):	Вертикальная
Тип устьевого оборудования	УН1 - ФМС
Конструкция скважины:	762 мм x 339.7 мм x 244.4 мм x 177.8 мм
Максимальная проектная плотность бурового раствора:	1260 кг/м <sup>3</sup>
Тип бурового раствора	Буровой раствор на водной основе (БРВО)
Число объектов для испытания в колонне:	4 объекта
Срок строительства скважины (дней)	88,6
Предполагаемая Береговая база Заказчика:	Баутино
Местоположение операционного офиса компании:	Атырау

Таблица 2

Глубина по абсолютной отметке	Диаметр ствола	Диаметр обсадной колонны	Толщина стенки	Параметры труб		
				Вес (кг/м)	Марка	Соединение
(м)	(мм)	(мм)	(мм)			
100	-	762	25,4	461.5	X-56	XLC-S
690	406.4	339,7		101.195	N-80Q	TMK UP CWB BTC
1200	311.15	244,4		69.94	L-80	VAM TOP
1800	215.9	177,8		43.15	L-80	VAM TOP

**2. ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЩИКОМ:**

Таблица 3





**ТД: Поставка технологической оснастки**

№	Описание	количество
1	177,8 мм (7") Стоп кольца	26
2	177,8 мм (7") 43,15 кг/м, L-80, L-80, PDC композитный ЦКОД	1
3	177,8 мм (7") 43,15 кг/м, L-80, L-80, PDC композитный башмак с обратным клапаном	1

**ПОКУПАТЕЛЬ**  
Генеральный директор  
ТОО «Жамбыл Петролеум»  
\_\_\_\_\_ Елевсинов Х.Т.

**ПОСТАВЩИК**  
Директор  
\_\_\_\_\_

