

Типовая форма технического задания  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
для объекта БПИФ

---

Предмет закупки: Буровой инструмент и комплектующие для ударно-канатного, колонкового и шнекового бурения.

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Буровой инструмент и комплектующие для ударно-канатного, колонкового и шнекового бурения (см. п.4.1)
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый Товар должен быть новым выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации, не являться восстановленным), не допускается поставка выставочных и/или опытных образцов.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Требования не предъявляются
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Требования не предъявляются
Подраздел 1.5 Код ОКП
Код ОКП 366000

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для ударно-канатного, колонкового и шнекового бурения

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

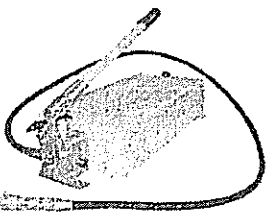
Диапазон температур эксплуатации на окружающем воздухе, - 40...+40 С°

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров			
Данные запасные части применяются для используемого Заказчиком бурового оборудования, поэтому в технических характеристиках указаны их точные типоразмеры.			
Наименование	Технические характеристики	Ед.изм.	Количество
Желонка с плоским клапаном	-Ø 73мм;		
	- Длина рабочей части не менее 2000 мм		
	- Тип соединения: резьба 3-63,5	шт	2
	-Труба - Ст.45,		
	- Толщина стенки – не менее 6 мм;		
Желонка с плоским клапаном	- Ø 89 мм;		
	- Длина рабочей части не менее 2000 мм		
	- Тип соединения: резьба 3-63,5	шт	2
	-Труба - Ст.45,		
	- Толщина стенки – не менее 6 мм;		

Желонка с плоским клапаном	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 108мм;</li> <li>- Длина рабочей части не менее 2000 мм</li> <li>- Тип соединения: резьба 3-63,5</li> <li>- Труба - Ст.45,</li> <li>- Толщина стенки – не менее 6 мм;</li> <li>- Ø 127мм;</li> </ul>	шт	2
Желонка с плоским клапаном	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Длина рабочей части не менее 2000 мм</li> <li>- Тип соединения: резьба 3-63,5</li> <li>- Труба - Ст.45,</li> <li>- Толщина стенки – не менее 6 мм;</li> <li>- Ø 108мм;</li> </ul>	шт	2
Стакан забивной с клапаном	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Длина рабочей части не менее 800 мм;</li> <li>- Ширина окна 50 мм;</li> <li>- Присоединительная резьба 63,5мм;</li> <li>- Соединительная резьба башмака с корпусом трапециидальная;</li> <li>- Высота башмака 80мм</li> <li>- Ø 127мм;</li> </ul>	шт	2
Стакан забивной с клапаном	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Длина рабочей части не менее 800 мм;</li> <li>- Ширина окна 50 мм;</li> <li>- Присоединительная резьба 63,5мм;</li> <li>- Соединительная резьба башмака с корпусом трапециидальная;</li> <li>- Высота башмака 80мм</li> <li>- Ø 168мм;</li> </ul>	шт	2
Стакан забивной с клапаном	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Длина рабочей части не менее 800 мм;</li> <li>- Ширина окна 50 мм;</li> <li>- Присоединительная резьба 63,5мм;</li> <li>- Соединительная резьба башмака с корпусом трапециидальная;</li> <li>- Высота башмака 80мм</li> <li>- Ø 219мм;</li> </ul>	шт	2
Стакан забивной с клапаном	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Длина рабочей части не менее 800 мм;</li> <li>- Ширина окна 50 мм;</li> <li>- Присоединительная резьба 63,5мм;</li> <li>- Соединительная резьба башмака с корпусом трапециидальная;</li> <li>- Высота башмака 80мм</li> </ul>	шт	2
Грунтонос задавливаемый лепестковый ГК 105*500 Л	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Наружный диаметр корпуса 105 мм</li> <li>- Длина пробы – не менее 500 мм;</li> </ul>	шт	2

Грунтонос задавливаемый лепестковый ГК 123*500 Л	- Материал: корпус Ст.20; лепестки Ст.45. - Тип соединения: резьба 3-63,5 - Наружный диаметр корпуса 123 мм		
	- Длина пробы – не менее 500 мм; - Материал: корпус Ст.20; лепестки Ст.45. - Тип соединения: резьба 3-63,5	шт	2
Вкладыш лепестковый к грунтоносу ГК 105*500 Л	- Материал - труба ст.45; - Вид обработки - токарно-фрезерная, термообработка.	комплект	5
Вкладыш лепестковый к грунтоносу ГК 123*500 Л	- Материал - труба ст.45; - Вид обработки - токарно-фрезерная, термообработка.	комплект	6
Башмак желоночный	- Ø 73 мм; - Материал – Ст.40Х с термообработкой - Резьба метрическая - Ø 89 мм;	шт	5
Башмак желоночный	- Материал – Ст.40Х с термообработкой	шт	3
Башмак желоночный	- Резьба метрическая - Ø 108 мм; - Материал – Ст.40Х с термообработкой	шт	5
Башмак желоночный	- Резьба метрическая - Ø 127 мм; - Материал – Ст.40Х с термообработкой	шт	5
Башмак желоночный	- Резьба метрическая - Ø 146 мм; - Материал – Ст.40Х с термообработкой	шт	4
Башмак желоночный	- Резьба метрическая - Ø 168 мм; - Материал – Ст.40Х с термообработкой	шт	4
Утяжелитель У-35 (штанга ударная для усиления нагрузки на породоразрушающий инструмент)	- Резьба метрическая - Ø 80 мм - сталь Ст45 - Длина не более 1000 мм	шт	4
Утяжелитель У-55 (штанга ударная для усиления нагрузки на породоразрушающий инструмент)	- Ø 100 мм - сталь Ст45 Длина не более 1000 мм	шт	1

Труба обсадная БНС	Ø 325*8 мм; Длина не менее 1500 мм; Материал – Ст.20; Резьба труба в трубу Ø 325*8 мм;	шт	14
Труба обсадная БНС	Длина не менее 1000 мм; Материал – Ст.20; Резьба труба в трубу Ø 325*8 мм под трос Ø 325*8 мм	шт	4
Пробка опуска	Материал - сталь 45 Толщина стенки - 6мм Резьба - ниппельная 60мм	шт	2
Башмак фрезерный для облечения обсадки труб	Материал - сталь 45 Толщина стенки - 6мм Резьба - ниппельная 60мм	шт	2
Хомут для обсадных труб	- Ø трубы 108мм	шт	3
Хомут для обсадных труб	- Ø трубы 127мм	шт	4
Хомут для обсадных труб	- Ø трубы 146мм	шт	3
Хомут для обсадных труб	- Ø трубы 168мм	шт	3
Хомут для обсадных труб	- Ø трубы 219мм	шт	4
Хомут для обсадных труб	- Ø трубы 273мм	шт	2
Хомут для обсадных труб	- Ø трубы 325мм	шт	2
Ниппель обсадной трубы ГОСТ Р 51682-2000	- Ø наружный 108 мм - Ø внутренний 96 мм - Толщина стенки - 6мм - Резьба двухупорная 60/60 мм	шт	20
Ниппель обсадной трубы ГОСТ Р 51682-2000	- Материал – сталь Ст45 - Ø наружный 127 мм - Ø внутренний 115 мм - Толщина стенки - 6мм - Резьба двухупорная 60/60 мм	шт	10
Ниппель обсадной трубы ГОСТ Р 51682-2000	- Материал – сталь Ст45 - Ø наружный 146 мм - Ø внутренний 134 мм - Толщина стенки - 6мм - Резьба двухупорная 60/60 мм	шт	40
Ключ шарнирный КШС- 73/89	- Материал – сталь Ст45 - Ø трубы 73 и 89 мм - Длина не более 670 мм	шт	2
Ключ шарнирный КШС- 108/127	- Ø трубы 108 и 127 мм - Длина не более 680 мм	шт	3
Ключ шарнирный КШС- 146/168	- Ø трубы 146 и 168 мм - Длина не более 690 мм - Объем бака не менее 4 л - Производительность за цикл не менее 2,75 см <sup>3</sup>	шт	4
 Насос гидравлический однопоточный, с ручным разгрузочно-сливным краном Н 2.63.4		шт	2

Домкрат грузовой гидравлический односторонний ДГ10П200	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ход штока не менее 200 мм;</li> <li>- Материал – сталь</li> <li>- Возврат штока – пружинный</li> <li>- Рабочий объем масла 318 см<sup>3</sup></li> <li>- Грузоподъемность не менее 11,3т</li> </ul>	шт	2
Подраздел 4.2. Требования к надежности			
Срок службы не менее 12 месяцев.			
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам			
Не требуется			
Подраздел 4.4 Требования к маркировке			
Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке Товара. Маркировка Товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска.			
Подраздел 4.5 Требования к упаковке			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Упаковка и маркировка поставляемого Товара должны соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».</li> </ul> </li> <li>Импортный товар – международным стандартам упаковки.</li> <li>- Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок).</li> <li>- Габариты и вес упаковочной тары должны соответствовать требованиям данного транспорта, используемого для перевозки.</li> <li>- Поставляемый Товар должен поставляться в фирменной упаковке.</li> <li>- Упаковка поставляемого Товара не должна иметь внешних дефектов и следов вскрытия.</li> </ul>			

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Место поставки Товара: Саратовская область, г. Балаково, Балаковский проектно-изыскательский филиал АО "Атомэнергопроект", ул. Радищева, 57. Поставщик осуществляет поставку за свой счет. После окончания поставки представителями Поставщика и доверенными лицами Заказчика подписываются товарные накладные (форма ТОРГ-12) и товарно-транспортные накладные (форма 1-Т). В случае отказа Заказчика от приема Товара последний обязан представить письменный мотивированный отказ. Право собственности на Товар переходит к Заказчику с момента передачи Товара и подписания товарной накладной (форма ТОРГ-12).
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Поставщик обязан передать первичные учетные документы (товарные накладные (форма ТОРГ-12), товарно-транспортные накладные (форма 1-Т), счета-фактуры) в момент передачи Товара. В случае отсутствия документа или его неправильного оформления, документ должен быть предоставлен или заменен на исправленный в течение 14 рабочих дней с даты передачи Товара.</p> <p>Качество поставляемого Товара должно подтверждаться сертификатами соответствия и другими документами в соответствии с законодательством РФ, передаваемыми Заказчику вместе с Товаром.</p>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар допускается транспортировать любым видом транспорта в упакованном виде.  
Погрузку и разгрузку осуществляют в заводской упаковке любыми грузоподъемными средствами.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение и климатическая стойкость упаковки при транспортировке и хранении осуществляется в соответствии с ГОСТ 15150, код 2(С).

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии на поставляемый Товар должен составлять не менее 12 (Двенадцати) месяцев с момента поставки Товара.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не установлено.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не установлено.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011 (Утв. решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823).

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям действующих законодательства РФ, ГОСТам, ТУ в РФ, требованиям СанПиН. Качество поставляемого Товара должно подтверждаться сертификатами соответствия и другими документами в соответствии с законодательством РФ, передаваемыми Заказчику вместе с Товаром.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не установлено.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Требования к количеству указаны в подразделе 4.1  
- Срок поставки: в течение 45 календарных дней с даты подписания договора.



РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ

В подразделе 5.2.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	БПИФ	Балаковский проектно-изыскательский филиал АО "Атомэнергопроjekt"

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Заместитель  
управляющего БПИФ



Н.А. Макарец