

Приложение №1-1

ТТУ

Наименование товара:		обсадная колонна			
Вид потребности:		регулярная			
Количество ( при регулярной потребности - прогнозное годовое количество с учетом унификации )					
Цель приобретения. Перечень задач, для решения которых будет приобретен товар:					
1	цементирование обсадных колонн с вращением				
2					
3					
№	Технические требования	Измеримое, проверяемое значение	Порядок подтверждения требования	Тип требования	
				(обязательное/дополнительное)	
<b>Функциональные характеристики, потребительские свойства товара, требования к комплектности (составу, концентрации, плотности, габаритам и т.п.)</b>					
1	Условный диаметр обсадных труб	426		Обязательное	
2	Толщина стенки трубы, мм	11			Обязательное
	ТУ, ГОСТ	ГОСТ 20295-85			
	Исполнение	Б			
	Длина трубы, м	6-8			
	Группа прочности	Д			
3	Тип резьбового соединения	НОРМ (треугольная)		Обязательное	
<b>Требования к сопроводительной документации, наличию сертификатов, требования к безопасности и т.п.</b>					
1	Технические условия	Да		Обязательное	
2	Паспорт качества	Да		Обязательное	
<b>Требования к проведению сопутствующих работ, услуг</b>					
1	Нет				
<b>Разное (дополнительная информация, пояснения, ссылки на чертежи и т.п.)</b>					
<b>Требования к месту и сроку (графику) поставки</b>					
1	Консигнационный склад на территории заказчика				
2	Предпоставка с доставкой по согласованному графику				

Начальнику УБР  
Начальник ПТО

Приложение №1-2

ТТУ

Наименование товара:		обсадная колонна		
Вид потребности:		регулярная		
Количество ( при регулярной потребности - прогнозное годовое количество с учетом унификации )				
Цель приобретения. Перечень задач, для решения которых будет приобретен товар:				
1	цементирование обсадных колонн с вращением			
2				
3				
№	Технические требования	Измеримое, проверяемое значение	Порядок подтверждения требования	Тип требования (обязательное/дополнительное)
<b>Функциональные характеристики, потребительские свойства товара, требования к комплектности (составу, концентрации, плотности, габаритам и т.п.)</b>				
1	Условный диаметр обсадных труб	324		Обязательное
2	Толщина стенки трубы, мм	9,5		Обязательное
	ТУ, ГОСТ	ГОСТ 632-80		
	Исполнение	Б		
	Длина трубы, м	10		
	Группа прочности	Д		
3	Тип резьбового соединения	ОТТМ		Обязательное
<b>Требования к сопроводительной документации, наличию сертификатов, требования к безопасности и т.п.</b>				
1	Технические условия	Да		Обязательное
2	Паспорт качества	Да		Обязательное
<b>Требования к проведению сопутствующих работ, услуг</b>				
1	Нет			
<b>Разное (дополнительная информация, пояснения, ссылки на чертежи и т.п.)</b>				
<b>Требования к месту и сроку (графику) поставки</b>				
1	Консигнационный склад на территории заказчика			
2	Предпоставка с доставкой по согласованному графику			

Начальнику УБР  
Начальник ПТО

Приложение №1-3

ТТУ

Наименование товара:		обсадная колонна			
Вид потребности:		регулярная			
Количество ( при регулярной потребности - прогнозное годовое количество с учетом унификации )					
Цель приобретения. Перечень задач, для решения которых будет приобретен товар:					
1	цементирование обсадных колонн с вращением				
2					
3					
№	Технические требования	Измеримое, проверяемое значение	Порядок подтверждения требования	Тип требования	
				(обязательное/дополнительное)	
<b>Функциональные характеристики, потребительские свойства товара, требования к комплектности (составу, концентрации, плотности, габаритам и т.п.)</b>					
1	Условный диаметр обсадных труб	245		Обязательное	
2	Толщина стенки трубы, мм	8,9			Обязательное
	ТУ, ГОСТ	ГОСТ 632-80			
	Исполнение	Б			
	Длина трубы, м	10			
	Группа прочности	Д			
	Тип резьбового соединения	<b>ОТТМ</b>			
3				Обязательное	
<b>Требования</b>	Технические условия	Да			
1	Паспорт качества	Да		Обязательное	
2				Обязательное	
<b>Требования</b>	Нет				
1					
<b>Разное</b>					
<b>Требования</b>	Консигнационный склад на территории заказчика				
1	Предоставка с доставкой по согласованному				
2					

Начальнику УБР  
Начальник ПТО

Приложение №1-4

ТТУ

Наименование товара:			обсадная колонна		
Вид потребности:			регулярная		
Количество ( при регулярной потребности - прогнозное годовое количество с учетом унификации )					
Цель приобретения. Перечень задач, для решения которых будет приобретен товар:					
1	цементирование обсадных колонн				
2					
3					
№	Технические требования	Измеримое, проверяемое значение	Порядок подтверждения требования	Тип требования	
				(обязательное/дополнительное)	
<b>Функциональные характеристики, потребительские свойства товара, требования к комплектности (составу, концентрации, плотности, габаритам и т.п.)</b>					
1	Условный диаметр обсадных труб	146		Обязательное	
2	Толщина стенки трубы, мм	7,7			Обязательное
	ТУ, ГОСТ	ГОСТ 632-80			
	Толщина стенки трубы, мм	7,7			
	Исполнение	Б			
	Длина трубы, м	10			
	Группа прочности	Д			
3	Тип резьбового соединения	ОТТМ		Обязательное	
<b>Требования к сопроводительной документации, наличию сертификатов, требования к безопасности и т.п.</b>					
1	Технические условия	Да		Обязательное	
2	Паспорт качества	Да		Обязательное	
<b>Требования к проведению сопутствующих работ, услуг</b>					
1	Нет				
<b>Разное (дополнительная информация, пояснения, ссылки на чертежи и т.п.)</b>					
<b>Требования к месту и сроку (графику) поста</b>					
1	Консигнационный склад на территории заказчика				
2	Предпоставка с доставкой по согласованному графику				

Начальнику УБР  
Начальник ПТО