

УТВЕРЖДАЮ



ОАО «ЗиО-Подольск»

«15» 12 2014 г.

Поставка труб марки стали 08Х18Н10Т, 08Х18Н10Т У, 12Х18Н10Т  
по ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, ГОСТ 9940-81  
ЛОТ №1

г. Подольск

2014

Техническое задание  
на поставку труб марки стали 08Х18Н10Т, 08Х18Н10Т У, 12Х18Н10Т  
по ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, ГОСТ 9940-81.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 2.1 Технические, функциональные и качественные  
характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 2.2 Требования к маркировке

Подраздел 2.3 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных  
документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 6. ПРИЛОЖЕНИЕ.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Поставка труб марки стали 08X18H10T, 08X18H10T У, 12X18H10T по ТУ 14-3P-197-2001, ГОСТ 9941-81, ГОСТ 9940-81.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемая продукция должна быть не ранее 2013 года выпуска.

## РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 2.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
--

1. Перечень номенклатуры, характеристик и количества:

№ п/п	Наименование	Мара стали	Диаметр	Толщина стенки	Длина мм	ТУ / ГОСТ	Кол-во м.
1	Труба Х	08X18H10T	10	2	7000	ТУ 14-3P-197-2001	2 900,20
2	Труба	08X18H10T	14	2	нд	ГОСТ 9941-81	50,00
3	Труба Х	08X18H10T	14	2	7000	ТУ 14-3P-197-2001	6 486,61
4	Труба Х	08X18H10T	14	3	нд	ТУ 14-3P-197-2001	50,00
5	Труба	12X18H10T	14	2	нд	ГОСТ 9941-81	50,84
6	Труба Х	08X18H10T	16	2,5	нд	ТУ 14-3P-197-2001	722,00
7	Труба	08X18H10T	18	2,5	нд	ГОСТ 9941-81	300,96
8	Труба Х	08X18H10T	18	2,5	7000	ТУ 14-3P-197-2001	2 162,48
9	Труба	08X18H10T	25	3	нд	ГОСТ 9941-81	153,65
10	Труба Х	08X18H10T	25	3	нд	ТУ 14-3P-197-2001	354,11
11	Труба	08X18H10T	28	4	нд	ГОСТ 9941-81	63,00
12	Труба	08X18H10T	32	2,5	7000	ГОСТ 9941-81	140,00
13	Труба Х	08X18H10T	32	2,5	нд	ТУ 14-3P-197-2001	50,00
14	Труба Х	08X18H10T	32	3,5	7000	ТУ 14-3P-197-2001	483
15	Труба	08X18H10T	38	3	нд	ГОСТ 9941-81	161,80
16	Труба Х	08X18H10T	38	3,5	нд	ТУ 14-3P-197-2001	660,00
17	Труба Х	08X18H10T	38	3	7000	ТУ 14-3P-197-2001	333,47
18	Труба	12X18H10T	38	3	нд	ГОСТ 9941-81	148,00
19	Труба	08X18H10T	45	3,5	нд	ГОСТ 9941-81	100,00
20	Труба	08X18H10T	57	3	7000	ГОСТ 9941-81	600,00
21	Труба Х	08X18H10T	57	3	нд	ТУ 14-3P-197-2001	50,00
22	Труба Х	08X18H10T	57	4	7000	ТУ 14-3P-197-2001	1 722,00
23	Труба Х	08X18H10T	57	5,5	7000	ТУ 14-3P-197-2001	2 430,00
24	Труба Х	08X18H10T	60	5	8100	ТУ 14-3P-197-	142,00

						2001	
25	Труба Х	08Х18Н10Т	76	4,5	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	471,00
26	Труба Х	08Х18Н10Т	76	7	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	101,00
27	Труба Х	08Х18Н10Т	89	5	6500	ТУ 14-ЗР-197-2001	550,00
28	Труба Х	08Х18Н10Т	89	7	7000	ТУ 14-ЗР-197-2001	50,00
29	Труба Х	08Х18Н10Т	89	8	5000	ТУ 14-ЗР-197-2001	263,00
30	Труба	08Х18Н10Т	95	5	нд	ГОСТ 9940-81	50,00
31	Труба Г	08Х18Н10Т	108	5	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	472,00
32	Труба Г	08Х18Н10Т	108	7	7000	ТУ 14-ЗР-197-2001	229,00
33	Труба Г	08Х18Н10Т	108	9	8000	ТУ 14-ЗР-197-2001	143,50
34	Труба Г	08Х18Н10Т	108	12	нд	ТУ 14-ЗР-197-2001	66,33
35	Труба	12Х18Н10Т	108	5	7000	ГОСТ 9940-81	75,99
36	Труба Х	08Х18Н10Т У	38	3,5	3000	ТУ 14-ЗР-197-2001	100,00

**Итого: 22 885,94 метров.**

2. Дополнительные требования по п. 1.7; 1.9; 1.20; 1.35: Испытания по методу МКК.
3. Дополнительные требования по п. 1.2; 1.5; 1.7; 1.9; 1.12; 1.15; 1.18; 1.20: Гарантия гидравлических испытаний, с определением предела текучести  $G_{0,2} 350^{\circ}\text{C} \geq 13\text{кгс/мм}^2$ , термообработанные, очищенные от окалина.
4. Дополнительные требования по п. 1.15; Испытания на растяжение при норм Т.
5. Дополнительные требования по п. 1.36: испытание на растяжение при нормальной температуре, испытание на растяжение при повышенной температуре (350 С), неметаллические включения, определение величины зерна, МКК, УЗК, Т.О., гидравлика. Поверхность труб в состоянии поставки должна быть шлифованная наружная и травленная внутренняя.
6. Трубы должны быть изготовлены в соответствии с ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, ГОСТ 9940-81.
7. На трубы по п. 1.36 должны быть оформлены планы качества в соответствии с НП-071-06 (2 класс безопасности).
8. В случае изготовления трубной продукции импортного производства, должны быть выполнены требования НП-071-06 «Правил оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии» с учетом требований РД 03-36-2002 «Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации».

#### Подраздел 2.2 Требования к маркировке

по ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, , ГОСТ 9940-81 в соответствии с подразделом 2.1 (1. Перечень номенклатуры)

#### Подраздел 2.3 Требования к упаковке

по ТУ 14-ЗР-197-2001, ГОСТ 9941-81, , ГОСТ 9940-81 в соответствии с подразделом 2.1 (1. Перечень номенклатуры)

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки

Продукция проходит входной контроль в течение 10 рабочих дней от даты поступления товара с оригиналами сопроводительных документов (счет-фактура, товарная накладная ТОРГ-12, сертификаты качества) на склад Покупателя, при котором определяется соответствие поставленного товара заявленным техническим требованиям Поставщика.

### Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязан предоставить совместно с предметом закупки:

1. Оригинал сертификата качества на продукцию.
2. Оригинал планов качества (класс безопасности 2) в соответствии с НП-071-06 на трубы по п. 1.36 раздел 2 технического задания.
3. В случае поставки трубной продукции импортного производства, должны быть выполнены требования НП-071-06 «Правил оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии» с учетом требований РД 03-36-2002 «Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации».

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия качества на поставляемую продукцию определяется по документам изготовителя. В случаях, когда на продукцию не установлен гарантийный срок (или срок годности), требования, связанные с недостатками продукции, предъявляются Покупателем при условии, что эти недостатки обнаружены в разумный срок, но в пределах 2 (двух) лет со дня передачи продукции Покупателю.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

1. Срок поставки не позднее 60 календарных дней от даты подписания договора/ спецификации.
2. Тolerанс поставки: -0% / +10%

## РАЗДЕЛ 6. ПРИЛОЖЕНИЕ.

ТУ 14-ЗР-197-2001