

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Главного инженера

Селезнев А.В.

«10» 10 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к трубам бесшовным холодно и тепло-деформированным из коррозионно-стойких сталей марок 08X18H10T (12X18H10T)

Трубы предназначены для изготовления специального оборудования, относящегося к важным для безопасности элементам объектов использования атомной энергии.

В случае предложений поставки труб импортного производства на момент заключения договора должны быть выполнены требования РД-03-36 «Условия поставки импортного оборудования изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения».

Предпочтительным является поставка труб российских заводов - изготовителей.

1. Технические требования к поставке товара:

1.1 Трубы из сталей марок 08X18H10T, 12X18H10T

Трубы должны соответствовать ГОСТ 9941-81 и настоящим техническим требованиям:

- по точности изготовления трубы поставляются в соответствии с таблицей: обычной точности, повышенной точности по наружному диаметру и обычной точности по толщине стенки, высокой точности по наружному диаметру и повышенной точности по толщине стенки;

- трубы поставляются в соответствии с требованиями таблицы: с контролем наружного диаметра и толщины стенки, с контролем внутреннего диаметра и толщины стенки;

- в соответствии с таблицей по длине трубы поставляются: мерной длины, длиной кратной - 3м;

- трубы поставляются из материала с ограничением содержания серы в химическом составе - не более 0,02% по требованию таблицы;

- приоритетной является поставка труб со светлыми поверхностями без цветов побежалости;

- материал труб в состоянии поставки должен обладать стойкостью к межкристаллитной коррозии. Метод контроля АМУ по ГОСТ 6032-2003, с провоцирующим нагревом;

2. Требования к упаковке и маркировке:

Маркировка и упаковка по ГОСТ 10692

3. Требования к гарантии качества:

Трубы должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя. Изготовитель должен гарантировать соответствие труб ГОСТ 9941-81 и настоящим техническим требованиям.

4. Дополнительные требования к качеству товара: трубы не могут быть бывшими в употреблении или получены путем демонтажа с другого оборудования. Трубы должны соответствовать актуализированной версии ГОСТ 9941-81 на момент заключения договора на поставку.

5. Требования к объему технической документации:

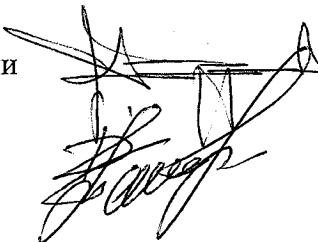
-трубы поставляются с сертификатами качества с указанием завода-изготовителя, вида и режима термической обработки, результатов всех испытаний, с отметкой о приемке службой технического контроля завода-изготовителя

Таблица. Дополнительные технические требования к трубам по
ГОСТ 9941-81

№ п/п	Марка стали	Дополнительные технические требования	Условное обозначение
1	08X18H10T	СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЫ НЕ БОЛЕЕ 0,02%; ПОВЕРХНОСТЬ ТРУБ СВЕТАЯ, ТРАВЛЕНАЯ; ИСПЫТАНИЕ НА СТОЙКОСТЬ ПРОТИВ МЕЖКРИСТАЛЛИТНОЙ КОРРОЗИИ ГОСТ 6032-2003, МЕТОД АМУ, С ПРОВОЦИРУЮЩИМ НАГРЕВОМ; ОБЫЧНАЯ ТОЧНОСТЬ ДЛИНА КРАТНАЯ- 3000ММ	16x2x3000

Начальник лаборатории

Ведущий инженер

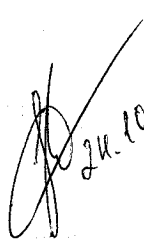
 В.У.Хайретдинов

Д.А.Татурин

Состав и объем закупаемой продукции.

№ п/п	Наименование, типоразмер	Марка материала	Количество м	Стоимость не более в руб. с НДС
1	Труба 4x0,5	08X18Н10Т	800,00	392 400,00
2	Труба 8x1	08X18Н10Т	800,00	136 880,00
3	Труба 12x2	08(12)X18Н10Т	2 100,00	685 167,00
4	Труба 38x2	08X18Н10Т	100,00	72 806,00
5	Труба 16x2x3000	08X18Н10Т	3 000,00	1 203 600,00
	ИТОГО			2 490 853,00

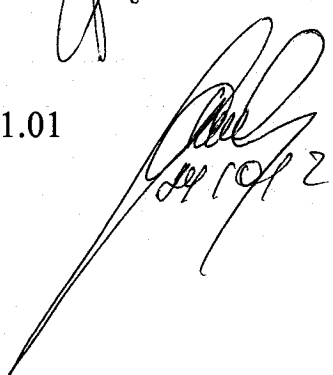
Инженер 2й кат.



24.10.12


А.А. Коломыцев

Начальник отдела 11.01



24.10.12

А.А. Цепра



24.10.12