

Утверждаю:  
И.о.директора по закупкам  
ОАО «ЗиО-Подольск»

Овчинников А.С.

Техническое задание

на поставку элементов трубопроводов отбельных систем турбоустановки  
К-800-130/3000 для энергоблока №4 Белоярской АЭС (II –этап).

### РАЗДЕЛ №1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.

№ п/п	Наименование	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Класс безопасности	Количество, шт.	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок- <sup>8</sup>
1	Отвод 15 273x10-576x1626x2294- R375	81 ОСТ 24.125.34-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
2	ОТВОД 45 159x6	ОСТ 3410.699-97	4	5	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
3	Отвод 45 273x10-265x818x1378- R375	83 ОСТ 24.125.34-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
4	Отвод 45 273x10-350x432x1077- R375	83 ОСТ 24.125.34-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.

5	Отвод 45 273x10-500x1750x2545-R375	83 ОСТ 24.125.34-89	3	2	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
6	Отвод 45 273x10-700x2610x3605-R375	83 ОСТ 24.125.34-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
7	ОТВОД 45 57x3	ОСТ 3410.699-97	4	55	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
8	Отвод 45 76x6-2,5 R=105	22 ОСТ 34-10-418-90	4	6	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
9	ОТВОД 45 89x3,5	ОСТ 3410.699-97	4	13	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
10	Отвод 60 76x6-2,5 R=105	12 ОСТ 34-10-418-90	4	6	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
11	Отвод 90 108x4	ОСТ 34 10.699-97	4	7	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
12	Отвод 90 219x8	ОСТ 34 10.699-97	4	11	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
13	Отвод 90 273x10-1000x1070x2659-R375	85 ОСТ 24.125.34-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
14	Отвод 90 273x10-250x1300x2139-R375	85 ОСТ 24.125.34-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
15	Отвод 90 273x10-	85 ОСТ 24.125.34-89	3	1	30 дней с момента	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от

	291x451x1331- R375					подписания спецификации к договору	даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.
16	Отвод 90 273x10- 500x1300x2389- R375	85 ОСТ 24.125.34-89	3	3	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.	
17	ОТВОД 90 57x3	ОСТ 3410.699-97	4	110	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.	
18	Отвод 90 57x4	25 ОСТ 24.125.32-89	3	2	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.	
19	Отвод 90 76x3- 150x266x887-4 R=300	ОСТ 34-42-661-84	4	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.	
20	Отвод 90 76x6-2,5 R=105	02 ОСТ 34-10-418-90	4	18	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.	
21	ОТВОД 90 89x3,5	ОСТ 3410.699-97	4	23	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.	
22	Отвод В 45 76x3,5 R=100	ОСТ 34 10.699-97	4	6	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.	
23	Отвод В 60 76x3,5 R=100	ОСТ 34 10.699-97	4	6	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.	
24	Отвод В 90 76x3,5	ОСТ 34 10.699-97	4	16	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев от даты поставки.	
25	ОТВОД П 30 159x6 R=225	ОСТ 3410.699-97	4	5	30 дней с момента подписания	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18	

					спецификации к договору	(Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
26	ОТВОД П 90 159x6	ОСТ 3410.699-97	4	27	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
27	ОТВОД П 90 219x8 R=300	ОСТ 3410.699-97	4	3	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
28	ОТВОД П 90 273x10	ОСТ 3410.699-97	4	10	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
29	ОТВОД П 90 325x10	ОСТ 3410.699-97	4	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
30	Отвод С 90 159x6	ОСТ 34 10.699-97	3	14	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
31	Отвод С 90 219x8	ОСТ 34 10.699-97	4	6	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
32	Переход 150x100 - L=250	26 ОСТ 24.125.38-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
33	Переход 200x150 - L=280	29 ОСТ 24.125.38-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
34	Переход 250x200 - L=300	31 ОСТ 24.125.38-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
35	Переход 350x250 - L=400	34 ОСТ 24.125.38-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.



46	Переход штампованный 600x450 - L=330	03 ОСТ 24.125.39-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяцев от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
47	Тройник 159x7- 108x6	05 ОСТ 24.125.50-89	3	1	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяцев от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
48	Тройник 219x9- 108x6	07 ОСТ 24.125.50-89	3	2	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяцев от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
49	Тройник 273x10- 108x6	10 ОСТ 24.125.50-89	3	2	30 дней с момента подписания спецификации к договору	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяцев от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, при изготовлении оборудования должны быть использованы только новые детали и агрегаты. Не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Каждая единица оборудования должна иметь маркировку.  
Маркировка наносится в соответствии с ГОСТ 14192.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставщик обеспечивает надежную стандартную упаковку Продукции в соответствии с ГОСТ 26653-90.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

1. Приемка Продукции, поставляемой без тары, в открытой таре, а также приемка по весу брутто и количеству мест Продукции, поставляемого в таре, производится:

1.1. на складе Покупателя - при доставке Продукции Поставщиком;  
1.2. на складе Поставщика - при вывозе Продукции Покупателем;  
1.3. в месте вскрытия опломбированных или в месте разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров или на складе Грузоперевозчика - при доставке и выдаче Продукции органом железнодорожного, водного, воздушного или автомобильного транспорта.

2. Приемка Продукции производится в следующие сроки:

2.1. Продукции, поступившей без тары, в открытой таре и в поврежденной таре, - **в момент получения его** от Поставщика или со склада Грузоперевозчика либо в момент вскрытия опломбированных и разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров, но не позднее сроков, установленных для их разгрузки;

2.2. Продукции, поступившей в исправной таре:

2.2.1. по весу брутто и количеству мест - в сроки, указанные в пункте 3.4. настоящего пункта;

2.2.2. по весу нетто и количеству единиц Продукции в каждом месте - одновременно со вскрытием тары, но не позднее 10 дней, с момента получения Продукции - при доставке продукции поставщиком или при вывозке ее получателем со склада поставщика и с момента выдачи груза Грузоперевозчиком - во всех остальных случаях.

3. Приемка Продукции по качеству и комплектности производится на складе Покупателя (получателя) в следующие сроки:

3.1. при иногородней поставке - не позднее 20 дней после выдачи Продукции органом транспорта или поступления его на склад Покупателя (получателя) при доставке Продукции Поставщиком или при выборке Продукции Покупателем (получателем);

3.2. при одногородней поставке - не позднее 10 календарных дней после поступления Продукции на склад Покупателя (получателя).

4. Приемка Продукции по количеству, качеству и комплектности производится в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами, а также по сопроводительным документам, удостоверяющим качество и комплектность поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат (в случае обязательной сертификации), удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п.).

5. При обнаружении в момент приемки несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленной в спецификации продукции или в случае отсутствия упаковочного листа или каких-либо данных в упаковочном листе (при невозможности идентифицировать продукцию по причине отсутствия иных сопроводительных документов) Покупателем (Грузополучателем) составляется акт с указанием несоответствий, а продукция, в отношении которой обнаружены такие несоответствия, может быть принята Покупателем (Грузополучателем) на ответственное хранение. При этом право собственности на такой товар не переходит от Поставщика к Покупателю.

После обнаружения несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленного в спецификации продукции, Покупатель (Грузополучатель) в течение 5 (Пяти) рабочих дней осуществляет вызов Поставщика для участия в составлении комиссионного Акта, путем направления уведомительного письма (телеграммы, электронного письма, факса).

При неявке представителя Поставщика, при отсутствии уведомления Поставщика о невозможности направления представителя, а также в случае явки неуполномоченного представителя в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения вызова, составление комиссионного Акта осуществляется Покупателем в одностороннем порядке. Указанный акт является обязательным для Поставщика, оспариванию не подлежит, а также является достаточным основанием для выставления Поставщику претензии.

При разногласиях в определении наличия и причин дефектов/недостатков продукции Стороны могут привлекать независимые экспертные организации для устранения разногласий. Расходы по привлечению экспертных организаций несет Поставщик. В случае установления независимой организацией отсутствия дефектов/недостатков в поставленной продукции либо вины Поставщика в их возникновении Покупатель возмещает Поставщику документально подтвержденные расходы, связанные с проведением экспертизы.

При оформлении Комиссионного Акта в отношении продукции, не соответствующей качеству, комплектности, количеству, иным параметрам заявленной в спецификации продукции, по письменному согласованию Сторон о принятии части продукции, право собственности переходит от Поставщика к Покупателю только на продукцию, которая соответствует качеству, комплектности, количеству, иным параметрам заявленной в спецификации продукции.

6. Акт о скрытых недостатках, обнаруженных в продукции с гарантийными сроками службы или хранения, должен быть составлен в течение 5 дней по обнаружению недостатков, но в пределах установленного гарантийного срока.

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

Документы, подтверждающие качество изготовления (Свидетельство об изготовлении, согласованные планы качества для изделий 3 класса безопасности).

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

нет

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

нет

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

нет

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

нет

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукция относится к 3,4 классу безопасности по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97).

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Продукция должна соответствовать требованиям Федерального закона от 01.07.2011 № 170 «Об использовании атомной энергии» и федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии (НП-071-06 от 01.07.2007 г.)

## РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

нет

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

1. Действующая Лицензия завода-изготовителя на право изготовления оборудования (трубопроводов или элементов трубопроводов) для АЭС, выданную Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
2. В случае поставки продукции импортного производства - письмо в адрес заказчика с обязательством предоставления Решения о применении, оформленного в соответствии с требованиями РД 03-36-2002 вместе с поставляемой продукцией.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

нет

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ  
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

нет

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Менеджер ОПК \_\_\_\_\_  Ларин С.В.

Начальник ОПК \_\_\_\_\_  Сергеев Д.А.

