

## Спецификация. Отводы, тройники и переходы для сооружения 4-го энергоблока калининской АЭС

№ п/п	Идентификатор	Маркировка системы	Наименование чертежа трубопровода в соответствии с проектом	Рабочее давление, (н/д, м/д)	Наименование изделия	ОСТ, ТУ, Чертеж	Марка стали	Кол-во	Ед. измерения	Масса ед. (без учета арматуры), кг	Масса всего, (без учета арматуры), кг	Группа по ПНАЭГ Г-7 (008-89)	Класс безопасности по ПНАЭГ Г-7 (ПНАЭГ 01-011-97)	Номер чертежа, № изм.	Номер спецификации, № изм.	Номер сметы	Базовая стоимость по смете, в ценах __, руб.	Статья затрат (Оборудование/Материалы)	Объект пускового комплекса	Разработчик РД	Цена за кг., без НДС, руб.	Сумма без НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.	Срок поставки (с указанием конкретной даты)	Завод-изготовитель	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28
1	-	-	-	-	Отвод С 90° 14х2 100х100х357-2,5	ОСТ 34-10-420-90	нж	12	шт	0,214	2,568	С	2	ОСТ 34-10-420-90	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
2	-	-	-	-	Отвод С 90° 18х2,5 100х100х357-2,5	ОСТ 34-10-420-90	нж	37	шт	0,343	12,691	С	2	ОСТ 34-10-420-90	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
3	-	-	-	-	Отвод С 90° 25х3 100х100х357-2,5	ОСТ 34-10-420-90	нж	10	шт	0,585	5,850	С	2	ОСТ 34-10-420-90	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
4	-	-	-	-	Отвод С 90° 89х6-2,5	03ОСТ 34-10-418-90	нж	4	шт	3,100	12,400	С	2	03ОСТ 34-10-418-90	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
5	-	-	-	-	Отвод С 90° 108х6-2,5	04ОСТ 34-10-418-90	нж	3	шт	3,600	10,800	С	2	04ОСТ 34-10-418-90	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
6	-	-	-	-	Отвод С 90° 219х11-2,5	07ОСТ 34-10-418-90	нж	10	шт	26,800	268,000	С	2	07ОСТ 34-10-418-90	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
7	-	-	-	-	Отвод гнутый С 90° 18х2-100х100х357-4,0	ОСТ 34-42-661-84	угл	18	шт	0,282	5,076	С	2	ОСТ 34-42-661-84	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
8	-	-	-	-	Отвод гнутый С 90° 38х2-100х100х436-4,0	ОСТ 34-42-661-84	угл	36	шт	0,776	27,936	С	2	ОСТ 34-42-661-84	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
9	-	-	-	-	Отвод С 90° 57х3	ОСТ 34.10.699-97	угл	70	шт	0,500	35,000	С	2	ОСТ 34.10.699-97	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
10	-	-	-	-	Отвод С 90° 89х3,5-4	ОСТ 34.10.699-97	угл	128	шт	1,400	179,200	С	2	ОСТ 34.10.699-97	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
11	-	-	-	-	Отвод С 90° 108х4	ОСТ 34.10.699-97	угл	50	шт	2,500	125,000	С	2	ОСТ 34.10.699-97	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
12	-	-	-	-	Отвод С 90° 159х6	ОСТ 34.10.699-97	угл	26	шт	8,400	218,400	С	2	ОСТ 34.10.699-97	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
13	-	-	-	-	Отвод С 90° 219х8	ОСТ 34.10.699-97	угл	25	шт	19,900	497,500	С	2	ОСТ 34.10.699-97	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
14	-	-	-	-	Переход 80х50	16ОСТ 24.125.09-89	нж	2	шт	1,900	3,800	С	2	16ОСТ 24.125.09-89	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
15	-	-	-	-	Переход КС 159х5-108х4	ОСТ 34.10.700-97	угл	2	шт	2,600	5,200	С	2	ОСТ 34.10.700-97	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
16	-	-	-	-	Тройник переходный 20х10	02ОСТ 24.125.16-89	нж	7	шт	0,400	2,800	С	2	02ОСТ 24.125.16-89	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
17	-	-	-	-	Тройник переходный 32х10-2,5	07ОСТ 24.125.16-89	нж	6	шт	2,200	13,200	С	2	07ОСТ 24.125.16-89	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
18	-	-	-	-	Тройник переходный С 50х10-2,5	11ОСТ 34-10-433-90	нж	10	шт	0,950	9,500	С	2	11ОСТ 34-10-433-90	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
19	-	-	-	-	Тройник переходный С 50х15-2,5	12ОСТ 34-10-433-90	нж	6	шт	1,010	6,060	С	2	12ОСТ 34-10-433-90	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
20	-	-	-	-	Тройник переходный С 50х15-4,0	12ОСТ 34-42-674-84	угл	4	шт	1,000	4,000	С	2	12ОСТ 34-42-674-84	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		
21	-	-	-	-	Тройник равнопроходный 10-2,5	01ОСТ 34-10-432-90	нж	1	шт	0,080	0,080	С	2	01ОСТ 34-10-432-90	-	-	-	-	-	-		-	-	25.07.2011		

№ п/п	Идентификатор	Маркировка изделия	Наименование чертежа трубопровода в соответствии с проектом	Рабочее давление, (МПа, МПа)	Наименование изделия	ОСТ, ТУ, Чертеж	Марка стали	Кол-во	Ед. измерения	Масса ст. (без учета арматуры), кг	Масса всего, (без учета арматуры), кг	Группа по ПНАЭГ Г-008-89	Класс безопасности по ПН ГОСТ 19157 (ПНАЭГ Г-01-011-97)	Номер чертежа, № изм.	Номер спецификации, № изм.	Номер ометы	Базовая стоимость по смете, в ценах ___, руб.	Статья затрат (Оборудование/Материалы)	Объект пускового комплекса	Разработчик РД	Цена за шт., без НДС, руб.	Сумма без НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.	Срок поставки (с указанием конкретной даты)	Завод-изготовитель	Примечание
22	-	-	-	-	Тройник равнопроходный 15-2,5	02ОСТ 34-10-432-90	нж	2	шт	0,090	0,180	С	2	02ОСТ 34-10-432-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.07.2011		
23	-	-	-	-	Тройник равнопроходный 25	04ОСТ 34-10-432-90	нж	10	шт	0,090	0,900	С	2	04ОСТ 34-10-432-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.07.2011		
24	-	-	-	-	Тройник равнопроходный 50	06ОСТ 24.125.15-89	нж	5	шт	2,700	13,500	С	2	06ОСТ 24.125.15-89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.07.2011		
25	-	-	-	-	Тройник равнопроходный 25х10-4,0	04ОСТ 34-42-673-84	угл	20	шт	0,360	7,200	С	2	04ОСТ 34-42-673-84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.07.2011		
ИТОГО:									504		1 466,841		В том числе НДС 18%												-	

Примечание: В спецификации могут содержаться ссылки на ТУ, названия марок оборудования конкретных заводов-изготовителей. Участник процедуры закупки имеет право представить заявку на поставку оборудования, являющегося аналогом (эквивалентом) оборудования, указанного в спецификации. Предлагаемое оборудование должно удовлетворять исходным техническим требованиям , рабочей документации. Участник процедуры закупки указывает в соответствующих столбцах спецификации данные на предлагаемое оборудование