Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ду200-1Трап стальной	1833 - 23 - 30 (лист4)			шт.	10 ~~14~~	54,4	
~~2~~	~~Труба 219х8 - 12Х18Н10Т~~	~~ГОСТ 9940-81~~			~~м.~~	~~11,80~~	41,87	
3	Труба 325х12 - 12Х18Н10Т	ГОСТ 9940-81			м.	120,00 ~~160,00~~	93,17	
4	Отвод 90° - 219х8-12Х18Н10Т	ТУ 26-18-38-90			шт.	14	19,9	
5	Отвод 90° - 325х12-12Х18Н10Т	ТУ 26-18-38-90			шт.	1	65,9	
6	Отвод 90° - 325х12	ГОСТ 30753-2001			шт.	3	45,0	
7	Тройник 325х12-219х8	ГОСТ 17376-2001			шт.	13	34,2	
8	Тройник 325х12	ГОСТ 17376-2001			шт.	4	41,1	
9	Переход К 325х12-219х10-12Х18Н10Т	ТУ 26-18-38-90			шт.	1	16,1	
10	Закладная пластина из стали 10х500х200	ГОСТ 19903-74			шт.	3		
11	Ревизия Ду=300				шт.	2		
11.1	Фланец 1-300-1 из коррозионностойкой стали	ГОСТ 12820-80			шт.	1	12,9	
11.2	Заглушка (стальной лист Ø460, толщ.10 мм)	Ст12х18Н10Т			шт.	1		
11.3	Прокладка из фторопласта Ø460 мм толщиной 3 мм	ГОСТ 15180-86			шт.	1	0,12	
11.4	Болт М24-6gх50.90.099	ГОСТ 7798-70			шт.	12	0,296	
11.5	ГайкаМ24-6Н.5.099	ГОСТ 5915-70			шт.	12	0,123	
11.6	Шайба пружинная 24.65Г.099	ГОСТ 6402-70			шт.	12	0,027	
12	Ревизия Ду=200				шт.	1		
12.1	Фланец 1-200-1 из коррозионностойкой стали	ГОСТ 12820-80			шт.	1	12,9	
12.2	Заглушка (стальной лист Ø335, толщ. 10мм)	Ст12х18Н10Т			шт.	1		
12.3	Прокладка из фторопласта Ø335 мм толщиной 3 мм	ГОСТ 15180-86			шт.	1	0,12	
12.4	Болт М20-6gх50.90.099	ГОСТ 7798-70			шт.	1	0,293	
12.5	Гайка М20-6Н.5.099	ГОСТ 5915-70			шт.	1	0,071	
12.6	Шайба пружинная 20.65Г.099	ГОСТ 6402-70			шт.	1	0,012	

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 11.03.13

Инв. N подл. 6333993

2	1	Зам.	392-13		11.07	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Митасова			11.07	
Проверил		Иванов			11.07	
Н.контр.		Макаева			11.07	

1834 - 23 - 30.С

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС.
Отвод стоков после пожаротушения кабельных галерей на отм. 129,35

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Спецификация оборудования и материалов

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ОВТС 2013г.

А3