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	Труба бесшовная холодно- и теплодеформированная из	ГОСТ 9941-81			м	~~16,50~~	39,9	
	коррозионно-стойкой стали Ø273х6 -12х18Н10Т				2.1	17,00		
2	Отвод Ø273х10, Ст12х18Н10Т	ТУ 26-18-38-90			шт	4	39,4	
3	Переход Ø325х10-273х10, Ст12х18Н10Т	ТУ 26-18-38-90			шт	2	14,3	
4	Решетка водозаборная				шт	2	145,08	См. комплект 1834-23-21, лист 3
5	Стержень 20-А-II(А300), L=1000 мм	ГОСТ 5781-82			шт	7	5,68	
6	Полоса стальная 200х150х10 мм	10х150-В ГОСТ 103-76 / 09Г2 ГОСТ 19281-73			шт	4	2,36	
7	Заглушка				шт	2	48,51	См. комплект 1834-23-21, лист 3
8	Резиновое уплотнение Ø960 мм, δ=5 мм из пластины 1Ф-I-ТМКЩ-С-3	ГОСТ 7338-90			м^2	1,44	48,51	
9	Фланец стальной из нержавеющей стали	ГОСТ 12820			шт	2	10,28	
10	Болт с антикоррозионным покрытием	М24-6g×70.58(S36) ГОСТ 7798-70			шт	24	0,367	
11	Гайка с антикоррозионным покрытием	М24-6Н.5(S36) ГОСТ 5915-70			шт	24	0,123	
12	Шайба с антикоррозионным покрытием	А24.01.08 кп ГОСТ 11371-78*			шт	24	0,0323	
13	Резиновое уплотнение Ф460мм, δ=5мм из пластины							
	1Ф-I-ТМКЩ-С-3	ГОСТ 7338-90			м^2	0,17		
14	Заглушка. Лист стальной Ф460мм, δ=20мм	Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 / 09Г2 ГОСТ 19281-73			шт	2	25,9	

Дополнение 2.2

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 15.04.10

Инв. N подл. 6074668

2	2	–	612-12		25.10
1	-	Нов.	66-10		14.04
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Савкина			14.04
Проверил		Семенов			14.04
Н.контр.		Макаева			13.05

1834 - 23 - 21. С

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье. Водоприемник. Водозабор противопожарного водоснабжения. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ОВиК 2010г.

Формат А3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	Изм.1; 2
2	Фрагмент плана на отм. 246,700. Разрез 1-1. Вид А-А	Изм.1
3	Решетка водозаборная. Узел 1. Заглушка. Спецификация	Изм.1; 2

2.1

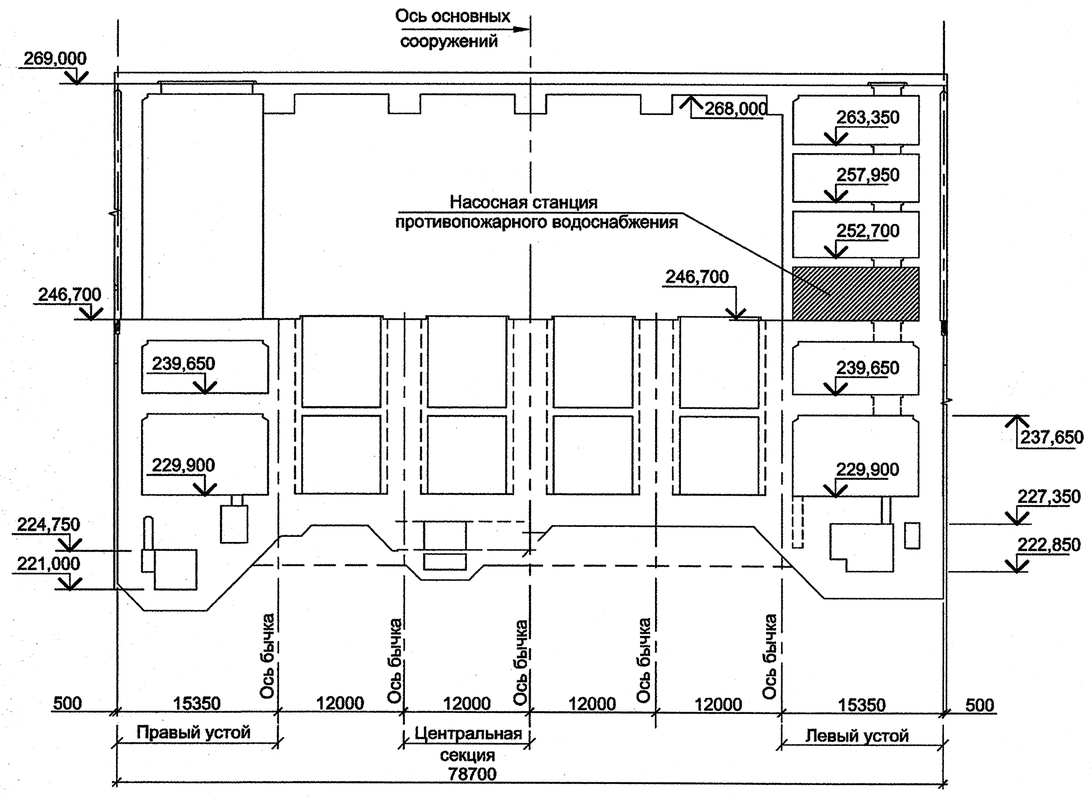
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
СНиП 2.04.02-84*	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	
	Прилагаемые документы	
1834-23-21. С	Спецификация оборудования	Изм1(Нов); 2

Дополнение 1.1.

2.2

Разрез по оси дамбы (водоприемника)



Общие указания

1. Данным комплектом чертежей разработан водозабор противопожарного водопровода .
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Закладные детали водозабора выполняются из коррозионностойкой стали.
4. Водозаборные решетки изготовить на месте по чертежам данного комплекта.
5. На период монтажных и ремонтных работ в помещении насосной станции на водозаборные трубы вместо решеток установить заглушки (поз. 7; 14) с резиновым уплотнением.

2.3

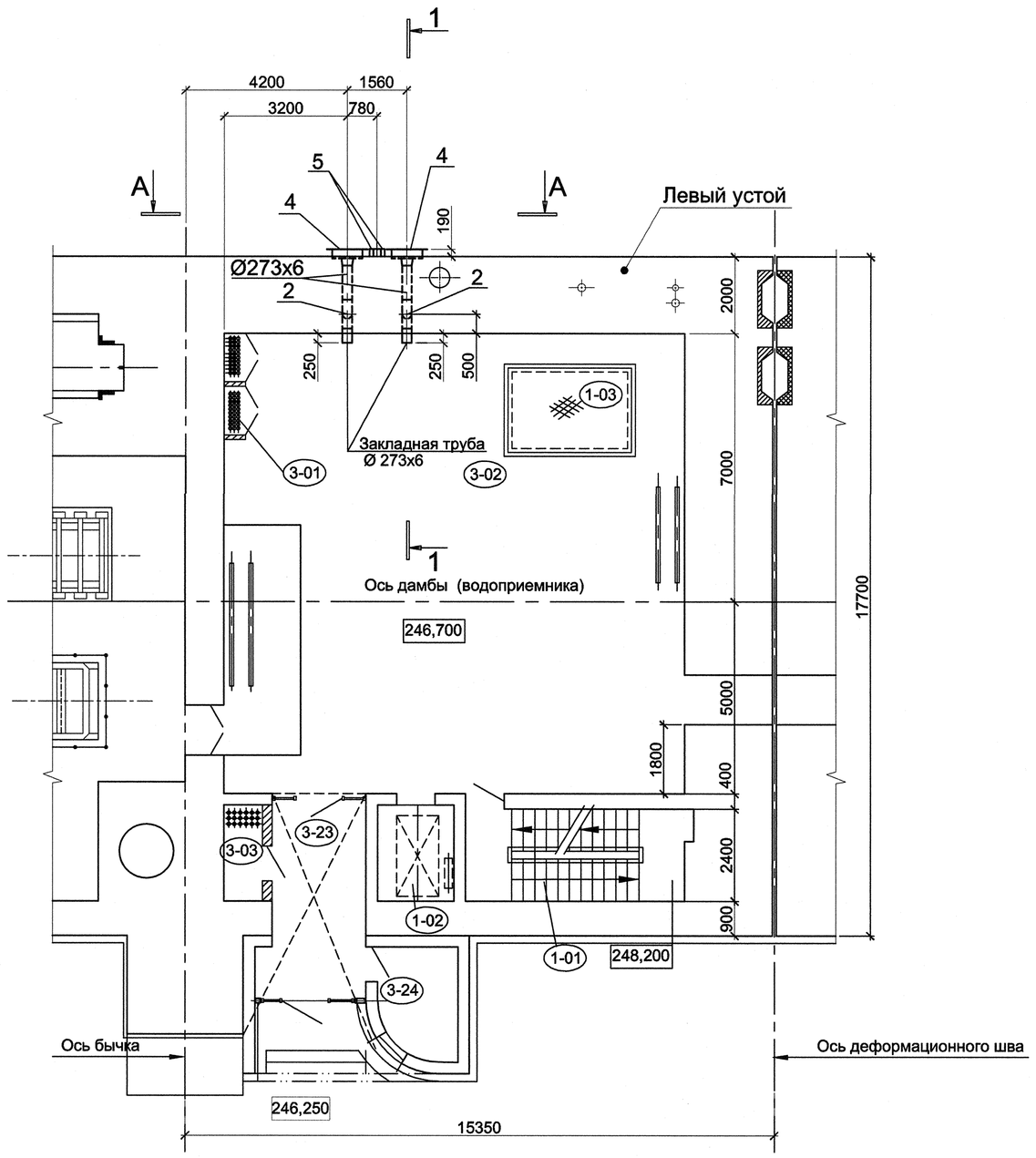
Согласовано: ОВиК — 14.04; ГТО-2 — 14.04

Инв. N подл. 603665 | Подпись и дата 15.04.10 | Взам. инв. N

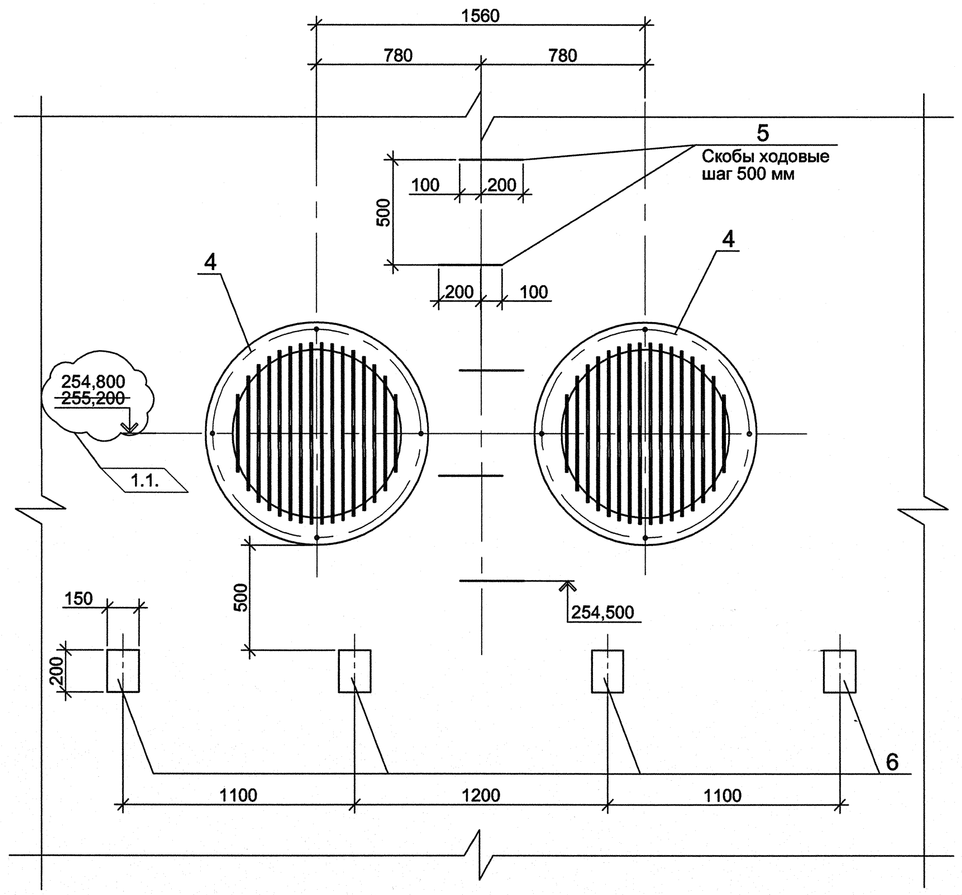
						1834 - 23 - 21	
2	3	-	612-12		15.10	Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье	
1	1	-	66-10		14.04		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Савкина			14.04	Водоприемник. Водозабор противопожарного водоснабжения	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3
Проверил		Семенов			14.04		
Н.контр.		Макаева			14.04		
Утв.ГИП		Лобанов			16.04	Общие данные	ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВиК 2010г.

Формат А2

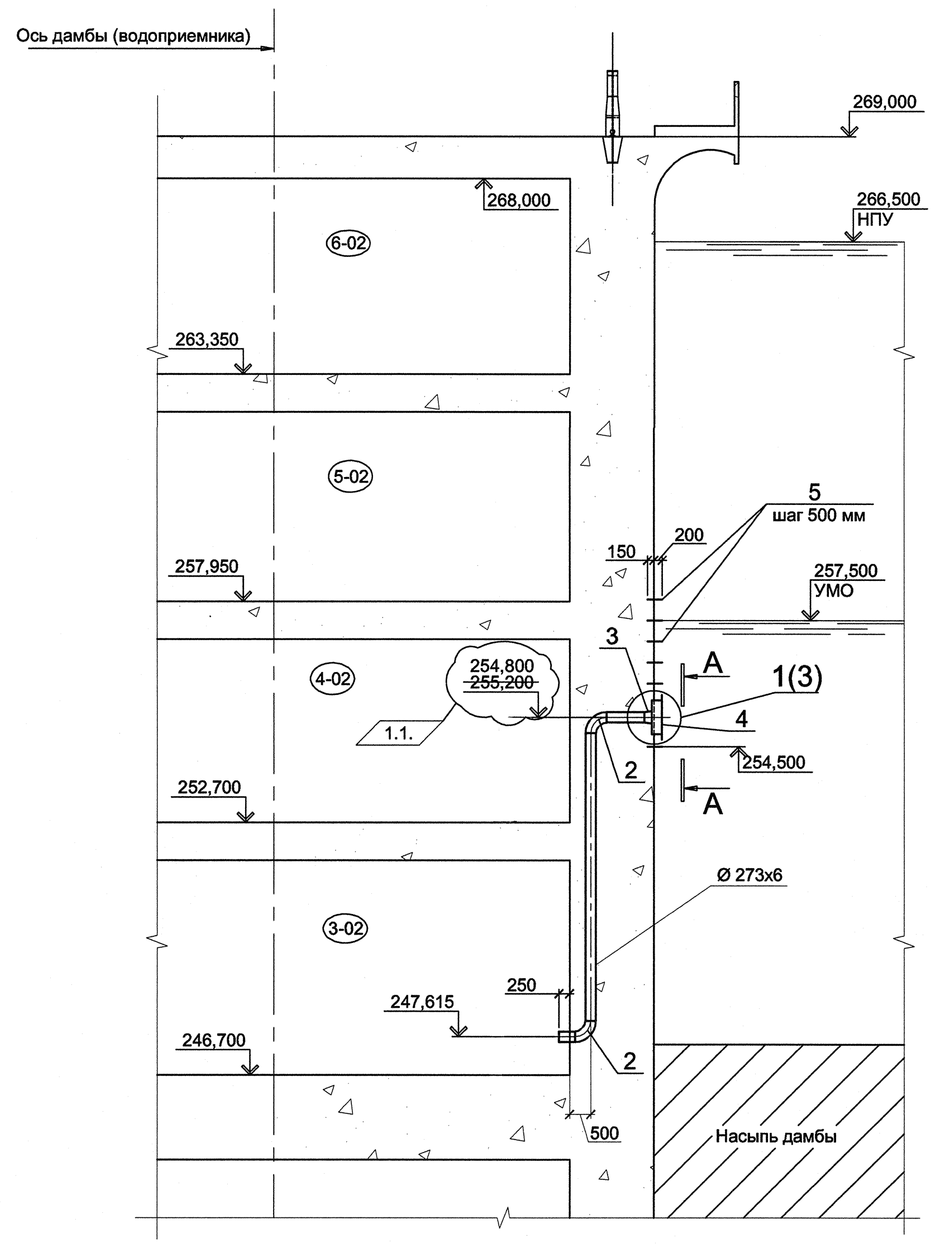
Фрагмент плана на отметке 246,700



Вид А-А



Разрез1-1



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1-01	Ж.б. лестница №1	13,7	Д
1-02	Шахта лифта г.п. 1000 кг	5,0	
1-03	Грузовая шахта	13,5	Д
3-01	Трасса электрических кабелей	6,0	Д
3-02	Помещение насосной		
3-03	Помещение ввода кабелей		
3-23	Тамбур	13,5	Д
3-24	Помещение ВОХР	6,0	Д
4-02	КТП		
5-02	Венткамера		
6-02	Компрессорная		

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

БУД 3.10 | А 15.04.10

1	2	-	66-10			14.04
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Савкина				14.04
Проверил		Семенов				14.04
Н.контр.		Макаева				14.04

1834 - 23 - 21

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Водоприемник. Водозабор противопожарного водоснабжения

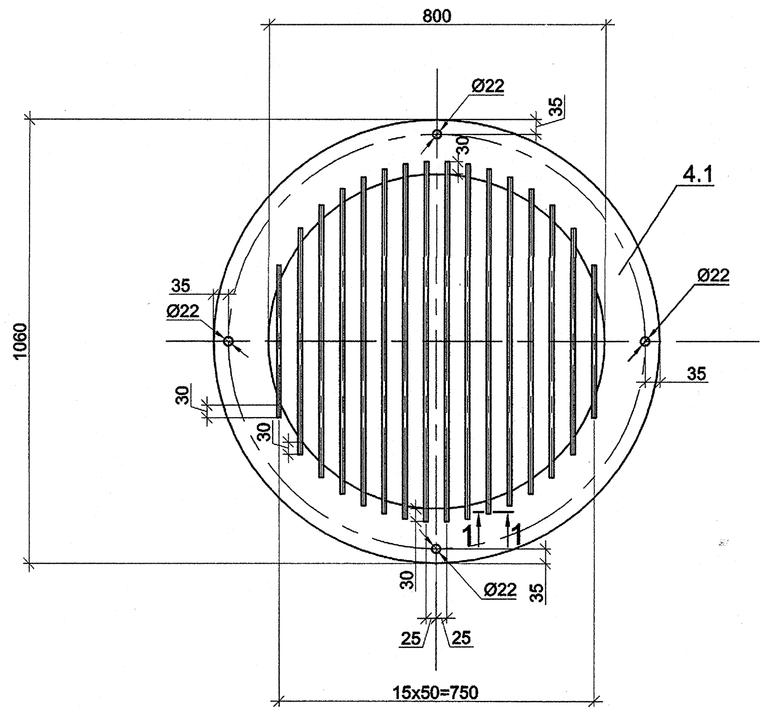
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

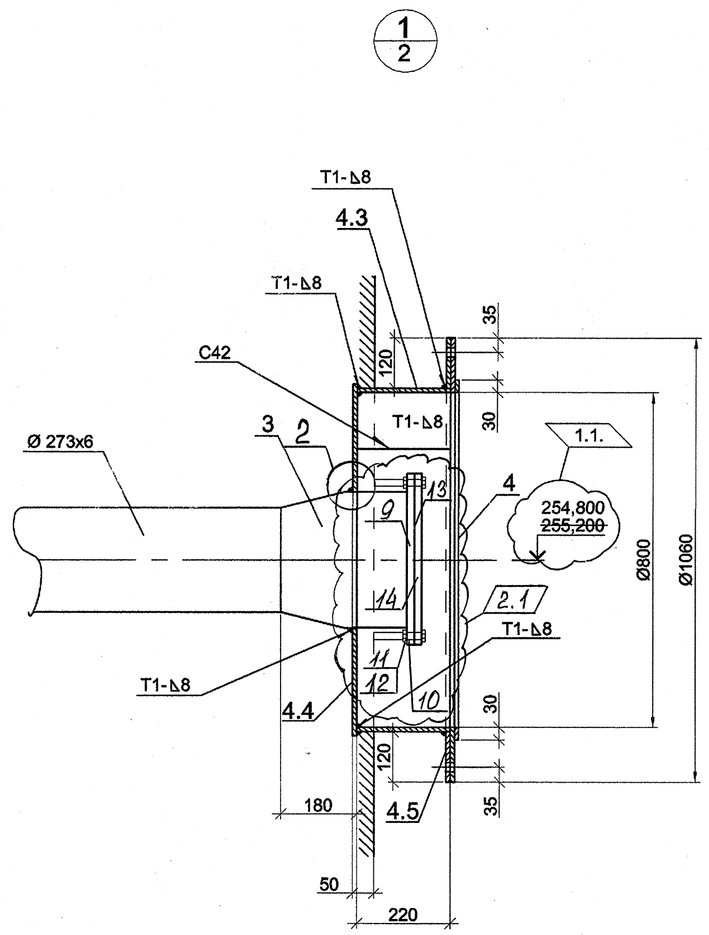
Фрагмент плана на отм. 246,700. Разрез 1-1 . Вид А-А

ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВиК 2010г.

Формат А1

Решетка водозаборная
Поз. 4

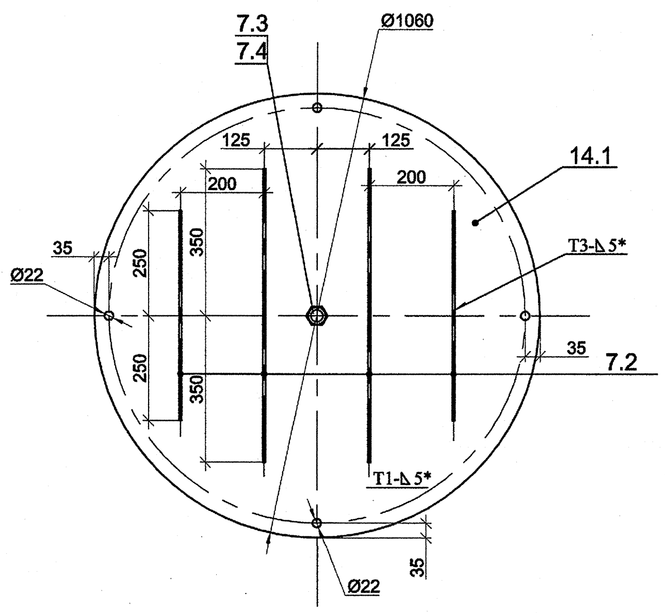




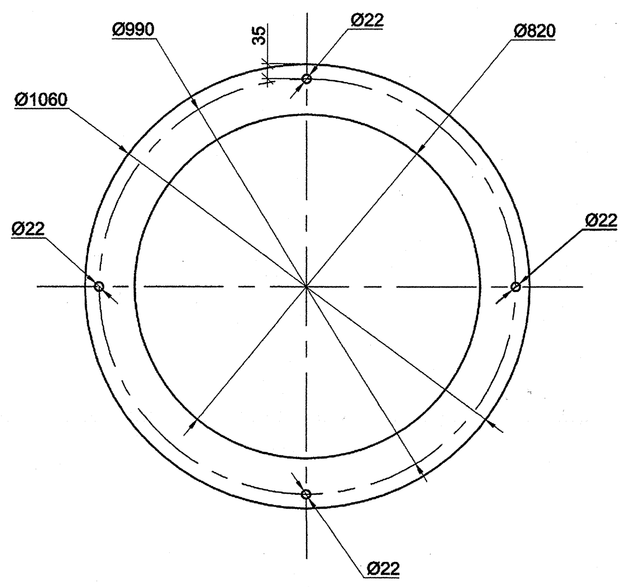
Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Приме-чание
4		Решетка водозаборная, шт	2	145,08	
4.1	Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77	Кольцо из нержавеющей стали, Ø1060, шт	2	28	по данному чертежу
4.2	Круг 10-В-I ГОСТ 2590-88 / 12Х18Н10Т ГОСТ 5949-75	Прокат стальной горячекатанный Ø 10 мм, м	22,40	0,617	
4.3	Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77	Полоса стальная 220х10, L=2545 мм	2	43,95	
4.4	Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77	Фланец стальной из нержавеющей стали Ø840, шт	2	37	по данному чертежу
4.5	Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77	Фланец стальной из из нержавеющей стали , шт	2	27,8	по данному чертежу
4.6	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6gх50.58(S30)			
		с антикоррозийным			
		покрытием	8	0,216	
4.7	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5(S30), шт			
		с антикоррозийным			
		покрытием	8	0,0714	
4.8	ГОСТ 11371-78	Шайба А.20.01.08кп, шт			
		с антикоррозийным			
		покрытием	8	0,0164	
7		Заглушка	2	45,65	
7.1	Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 / 09Г2 ГОСТ 19281-73	Стальной лист Ø 1060 мм, шт	1	40,0	по данному чертежу
7.2	Полоса 6х50-В ГОСТ 103-76 / 09Г2 ГОСТ 19281-73	Ребра жесткости из стальной полосы 6х50 мм, м	2,4	5,65	
7.3	ГОСТ 7798-70	Болт М30-6 gх35.58(S46) , шт	2	—	
7.4	ГОСТ 5915-70	Гайка М30-6Н.5(S46), шт	2	—	

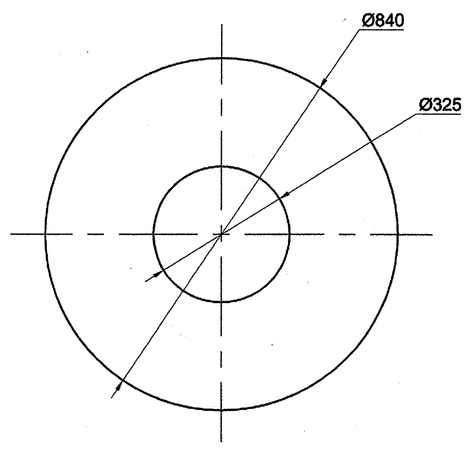
Заглушка
Поз. 7



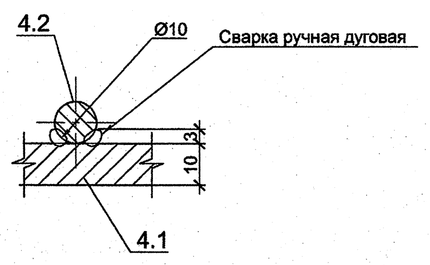
Фланец
Поз. 4.5

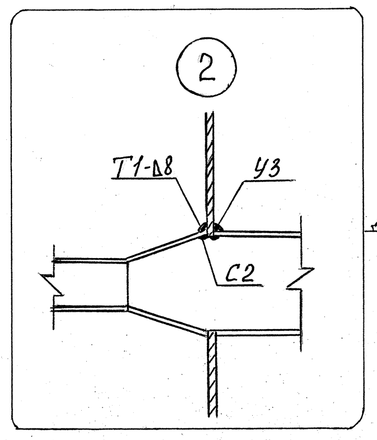


Фланец
Поз. 4.4



Разрез 1-1





Дополнение 2.2

1. Вварить гайку М30 (поз. 7.4) в прорезанное в заглушке (поз. 7) отверстие и закрыть болтом М30 (поз. 7.3).

							1834 - 23 - 21
2	2	-	ОР.О			25.02	Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье
1	1	-	66-10			10.04	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Савкина				10.04	Водоприемник. Водозабор противопожарного водоснабжения
Проверил		Семенов				10.04	
Н.контр.		Макаева				10.04	Решетка водозаборная. Узел 1. Заглушка. Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВиК 2010г.

Формат А1

Согласовано

Инв. N подл. 6078694 | Подпись и дата А 15.04.10 | Взам. инв. N

0 005006 076677

Разрешение	Обозначение	Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье. Водоприемник. Водозабор противопожарного водоснабжения
66-10	1834-23-21	

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1.1	1	Добавление прилагаемых документов	1	
1.1	2	Изменение значения отметки оси трубы	1	
1.1	3	Изменение значения отметки оси трубы	1	
		Спецификация		
1.1	1	Добавление листа спецификации	1	

Согласовано

Н.контр.	Макаева		14.04

Утв.			
ГИП	Лобанов		13.04
Составил	Савкина		14.04
Изм. внес	Савкина		14.04

ОАО
"Институт Гидропроект"
ОВиК

Лист	Листов
1	1