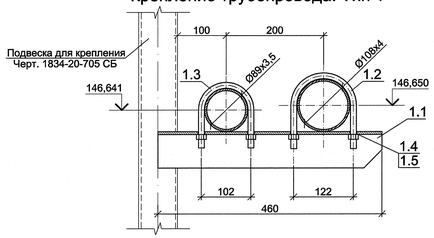
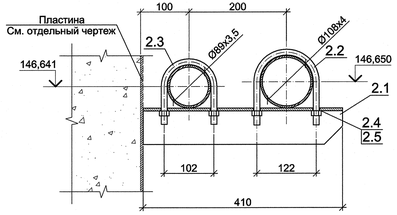
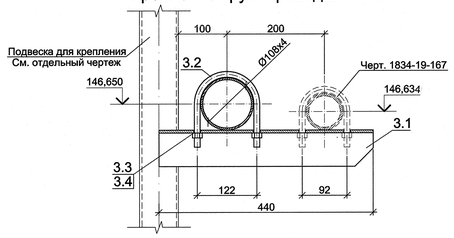
Крепление трубопровода. Тип 1



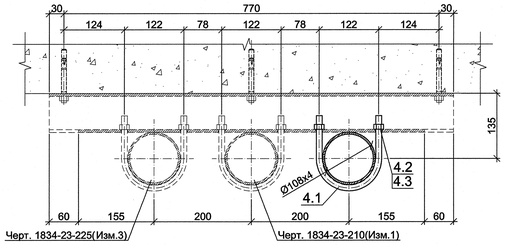
Крепление трубопровода. Тип 2



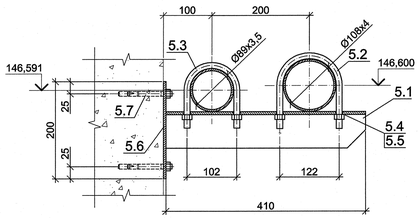
Крепление трубопровода. Тип 3



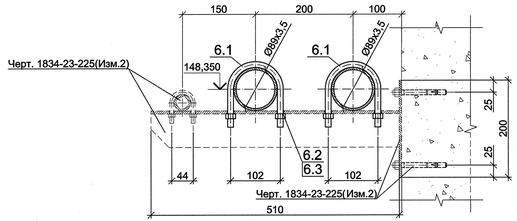
Крепление трубопровода. Тип 4



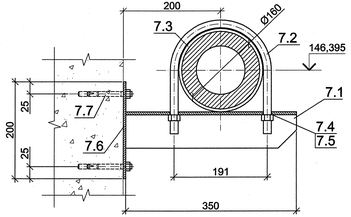
Крепление трубопровода. Тип 5



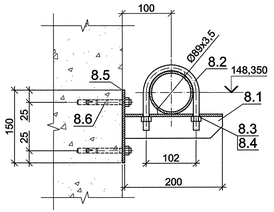
Крепление трубопровода. Тип 6



Крепление трубопровода. Тип 7



Крепление трубопровода. Тип 8



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Приме-чание
		Крепление. Тип 1	16	3,85	
1.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный			
		равнополочный размером			
		75х75х6мм, L=0,460м, шт	1	3,17	
1.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 110-Ц9-Ст3сп	1	0,326	
1.3	ГОСТ 24137-80	Хомут 90-Ц9-Ст3сп	1	0,278	
1.4	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	4	0,016	
1.5	ГОСТ 6402-70	Шайба 12 3Х13	4	0,003	
		Крепление. Тип 2	8	3,5	
2.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный			
		равнополочный размером			
		75х75х6мм, L=0,410м, шт	1	2,82	
2.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 110-Ц9-Ст3сп	1	0,326	
2.3	ГОСТ 24137-80	Хомут 90-Ц9-Ст3сп	1	0,278	
2.4	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	4	0,016	
2.5	ГОСТ 6402-70	Шайба 12 3Х13	4	0,003	
		Крепление. Тип 3	5	3,85	
3.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный			
		равнополочный размером			
		75х75х6мм, L=0,440м, шт	1	3,03	
3.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 110-Ц9-Ст3сп	1	0,326	
3.3	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	2	0,016	
3.4	ГОСТ 6402-70	Шайба 12 3Х13	2	0,003	
		Крепление. Тип 4	3	0,364	
4.1	ГОСТ 24137-80	Хомут 110-Ц9-Ст3сп	1	0,326	
4.2	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	2	0,016	
4.3	ГОСТ 6402-70	Шайба 12 3Х13	2	0,003	
		Крепление. Тип 5	6	5,384	
5.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный			
		равнополочный размером			
		75х75х6мм, L=0,410м, шт	1	2,82	
5.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 110-Ц9-Ст3сп	1	0,326	
5.3	ГОСТ 24137-80	Хомут 90-Ц9-Ст3сп	1	0,278	

Пластины (позиции 4.7, 5.6, 7.6 и 8.5) прикрепить анкерными шпильками.

Спецификация (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Приме-чание
5.4	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	4	0,016	
5.5	ГОСТ 6402-70	Шайба 12 3Х13	4	0,003	
5.6	ГОСТ 19903-74	Сталь листовая горячекатаная			
		200х200х6-Ст3	1	1,884	
5.7	Артикул 371588/1	Анкер-шпилька механическая			
		HST M12x185	4		
		Крепление. Тип 6	2	0,632	
6.1	ГОСТ 24137-80	Хомут 90-Ц9-Ст3сп	2	0,278	
6.2	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	4	0,016	
6.3	ГОСТ 6402-70	Шайба 12 3Х13	4	0,003	
		Крепление. Тип 7	1	5,349	
7.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный			
		равнополочный размером			
		75х75х6мм, L=0,350м, шт	1	2,41	
7.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 175-Ц9-Ст3сп	1	0,888	
7.3	ГОСТ 7338-90	Пластина резиновая 1Ф-I-ТМКЩ-			
		С-5 размером 500х50х5мм, шт	1		
7.4	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5 (S24)	2	0,038	
7.5	ГОСТ 6402-70	Шайба 16 3Х13	2	0,006	
7.6	ГОСТ 19903-74	Сталь листовая горячекатаная			
		200х250х5-Ст3	1	1,963	
7.7	Артикул 371588/1	Анкер-шпилька механическая			
		HST M12x185	4		
		Крепление. Тип 8	2	5,349	
8.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный			
		равнополочный размером			
		50х50х5мм, L=0,200м, шт	1	0,754	
8.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 90-Ц9-Ст3сп	1	0,278	
8.3	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	2	0,016	
8.4	ГОСТ 6402-70	Шайба 12 3Х13	2	0,003	
8.5	ГОСТ 19903-74	Сталь листовая горячекатаная			
		150х200х5-Ст3	1	1,178	
7.7	Артикул 371588/1	Анкер-шпилька механическая			
		HST M12x185	4		

2	-	Зам	06-12			
1	-	Зам	412-11			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Бирюкова				
Проверил		Семенов				
Н.контр.		Макаева				

1834 - 23 - 227

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС.
Сети бытовой канализации. II этап

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Крепление трубопроводов.
Тип 1-8. Спецификация

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ОВТС 2012г.

Формат А3х3

Согласовано

Инв. N подл. 536.5.44 | Подпись и дата 30.01.12 | Взам. инв.N

0 005005 565147