

Таблица 1

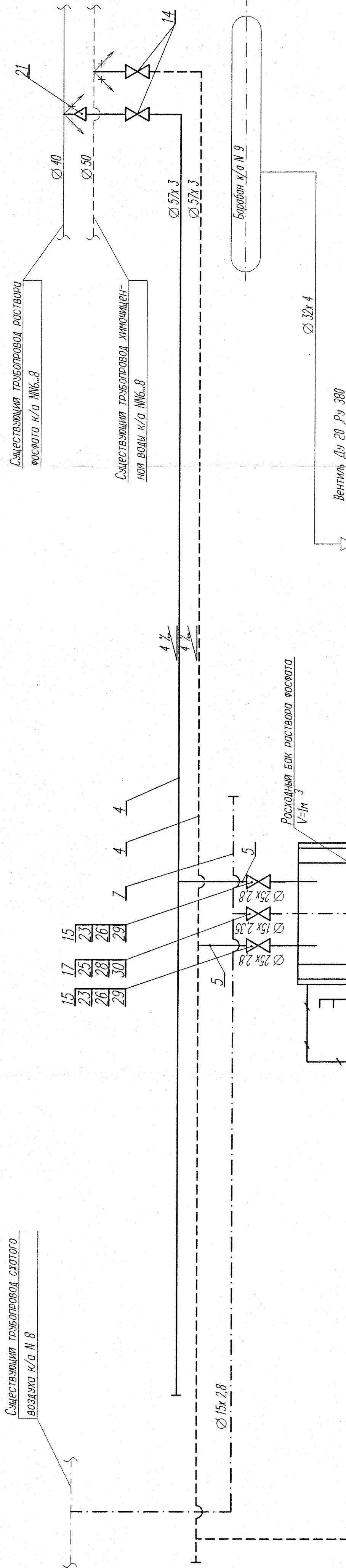
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса кг		Примечание
					Ед.	Общ.	
1	ПВ 14-3-460-2003	Труба 28х3;	п.м.	Сталь 20	14-3-460-2003	1,85	
2	ПВ 14-3-460-2003	Труба 16х2;	п.м.	Сталь 20	14-3-460-2003	0,69	
3	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 76х3;	п.м.	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	5,4	
4	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 57х3;	п.м.	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	3,99	
5	ГОСТ 1262-75*	Труба 25х2,8;	п.м.	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	3,09	
6	ГОСТ 1262-75*	Труба 20х2,8;	п.м.	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	1,66	
7	ГОСТ 1262-75*	Труба 15х2,8;	п.м.	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	1,28	
8	ГОСТ 1262-75*	Труба 10х2,2;	п.м.	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	1,28	
9	720-20-04-01	Клапан обратный поршневой	1	Сборный	2,8	2,8	Под приварку
10	998-20-03	Клапан запорный шаровый	2	Сборный	5,3	10,6	Под приварку
11	588-10-0	Клапан запорный шаровый	2	Сборный	3,1	6,2	Под приварку
12	05 ОСТ108.720.01-82	Тройник развешивочный 20	1	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	0,45	
13	02 ОСТ108.720.02-82	Тройник переходной 20х10	2	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	0,47	
14	15х482	Вентиль муфта	2	Сборный	5,0	10,0	
15	15х482	Вентиль муфта	3	Сборный	1,4	4,2	
16	15х482	Вентиль муфта	3	Сборный	0,9	2,7	
17	15х482	Вентиль муфта	3	Сборный	0,4	4,2	
18	02 ОСТ108.720.02-82	Переход 20х10	2	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	0,37	
19	007 34-40. 700-97	Переход 57х4-38х2	1	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	0,2	
20	007 34-10. 754-97	Переход 32х25	1	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	0,3	
21	007 34-40. 700-97	Переход 57х4-45х2,5	1	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	0,2	
22	007 34-10. 754-97	Переход 15х10	2	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	0,1	
23	ГОСТ 8869-75	Сгон 25	3	Сталь 10	ГОСТ 1050-88*	0,243	
24	ГОСТ 8869-75	Сгон 20	3	Сталь 10	ГОСТ 1050-88*	0,134	
25	ГОСТ 8869-75	Сгон 15	3	Сталь 10	ГОСТ 1050-88*	0,094	
26	ГОСТ 8869-75	Муфта 25	3	Сталь 10	ГОСТ 1050-88*	0,163	
27	ГОСТ 8869-75	Муфта 20	3	Сталь 10	ГОСТ 1050-88*	0,086	
28	ГОСТ 8869-75	Муфта 15	3	Сталь 10	ГОСТ 1050-88*	0,067	
29	ГОСТ 8869-75	Контргайка 25	3	Сталь 10	ГОСТ 1050-88*	0,046	
30	ГОСТ 8869-75	Контргайка 20	3	Сталь 10	ГОСТ 1050-88*	0,036	
31	ГОСТ 8869-75	Контргайка 15	3	Сталь 10	ГОСТ 1050-88*	0,032	
32	ГОСТ 20295-85	Труба Ду 500/2, L=3100 мм	1	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	159,62	Подгон
33	ГОСТ 19904-90	Лист Ø513/2*16-3мм	2	Сталь 20	ГОСТ 1050-88*	2,95	Бюбидна
34	01 ОСТ34-10-616-93	Опора 570	16	Сборный	0,8	12,8	ит чертене
35	03 ОСТ34-10-616-93	Опора 760	4	Сборный	1,0	4,0	не указани
		Металл для крепления					
36	ГОСТ 2590-88*	Крепеж В 10;	п.м.	Ст 3п2	ГОСТ 380-2005	0,616	
37	ГОСТ 19903-74*	Лист Б-4 мм;	м ²	Ст 3п2	ГОСТ 380-2005	31,4	
38	ГОСТ 8509-93	Узелок Б-50х30х5;	п.м.	Ст 3п2	ГОСТ 380-2005	3,77	
39	ГОСТ 5915-70*	Гайка М 10,5;	шт.	Ст 3п2	ГОСТ 380-2005	0,01	
40	ГОСТ 11371-78*	Шайба 10-01;	шт.	Ст 3п2	ГОСТ 380-2005	0,004	
		Электроды					
	ГОСТ 9467-75*				3-42	4,7	

Итого :156,548 кг.

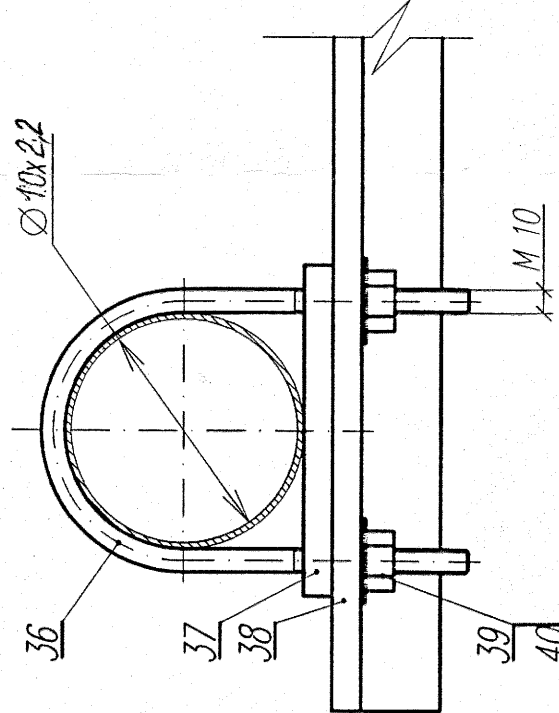
Таблица 2

Омехирующе трубопровода	Омехирующе трубопровода
Трубопровод расхода расхода	Трубопровод расхода расхода
Трубопровод икшисенной вода	Трубопровод икшисенной вода
Трубопровод сжатого воздуха	Трубопровод сжатого воздуха
Трубопровод дренажа	Трубопровод дренажа
Трубопровод перепада	Трубопровод перепада
Клапан высокого давления	Клапан высокого давления
Вентиль низкого давления	Вентиль низкого давления
Клапан обратный высокого давления	Клапан обратный высокого давления
Переход	Переход
Отделение трубопровода	Отделение трубопровода
Тройник	Тройник
Граница проектирования	Граница проектирования

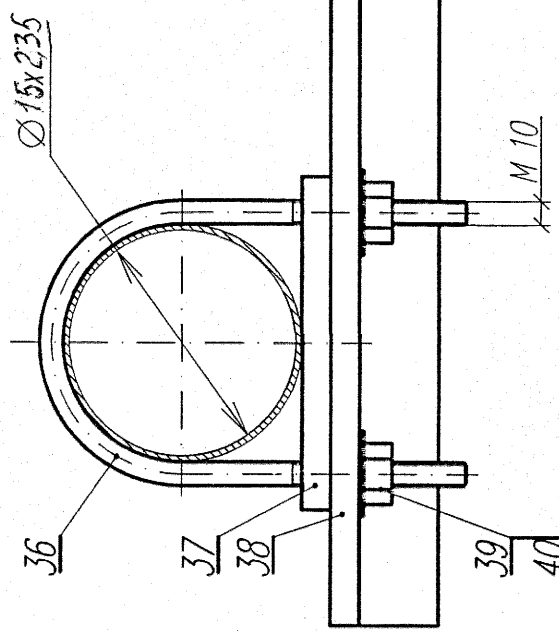
- Общие данные см. черт. №043.2496-4390-006-7М
- Параметры среды:
 - напорные трубопроводы насосов дозаторов НД 2,5 э 40/160 Рр=16МПа; (160кгс/см²); t=40°С.
 - остальные трубопроводы Рр=0,6МПа; (6,0кгс/см²); t=40°С.
- Параметры при гидравлическом расчете: Рр=1,25Рр; tг=5...45°С
- Сварные стыковые соединения для напорных трубопроводов насосов дозаторов НД 2,5 э 40/160 по ОСТ 108.940.02-82 для остальных трубопроводов по ОСТ 34-10-748-97.
- Гибка напорных трубопроводов расхода расхода выполняется по ОСТ 108.321.12-82.
- Антикоррозионное покрытие выполняется в два слоя эмалью ПО-115 по ГОСТ 6465-76 по арматуру (Ф-021 по ГОСТ 25129-82 нанесенному в два слоя.
- Арматуру расположить в местах, удобных для обслуживания и ремонта.
- Трубопроводы проложить и крепить по месту.
- Принять шаг опор для трубопроводов:
 - 76х3 - 6 п.м.
 - 57х3 - 4 п.м.
 - 28х3 - 3 п.м.
 - 10х2,2 - 2,5 п.м.
 - 15х2,35 - 2,5 п.м.
 - 20х2,8 - 2,5 п.м.
- Металл для крепления опор заложен в спецификации.
- Позиции 34,35 на настоящем чертеже условно не показаны.
- ** - размер уточнить на монтаже.



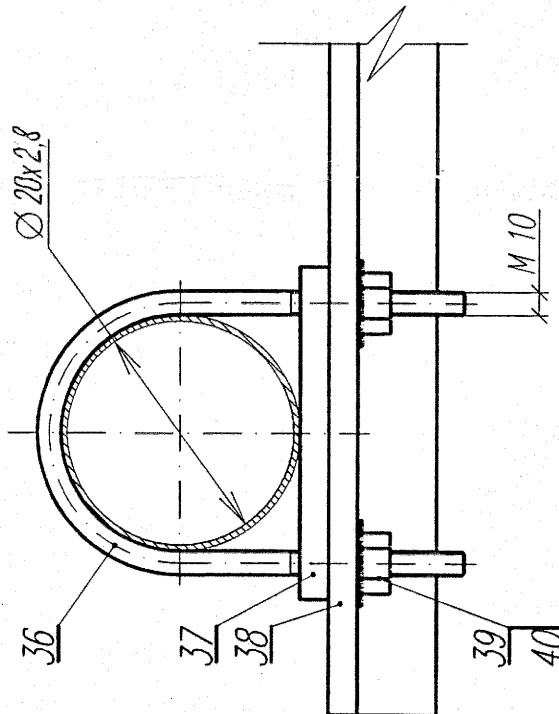
Пример крепления трубы 10х2,2



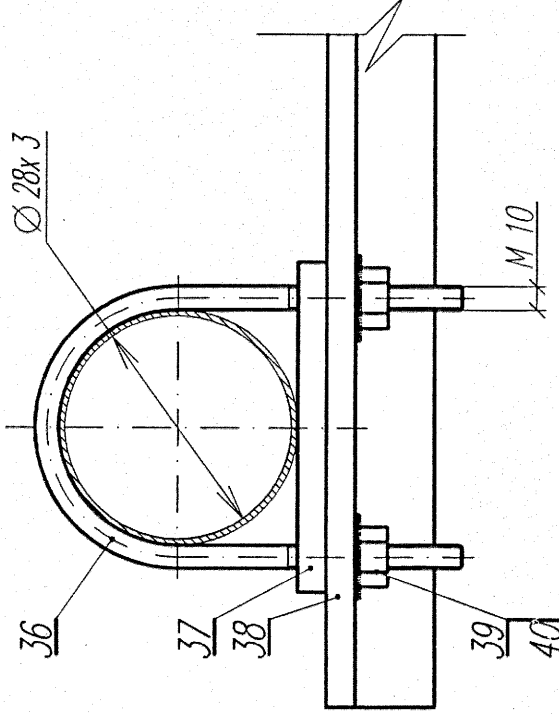
Пример крепления трубы 15х2,35



Пример крепления трубы 20х2,8



Пример крепления трубы 28х3



043.2496-4390-006-7М	
ТЭЦ г. Саров. Строительство Шмечери ТЭЦ.	
Котел ст. №9 без пелестина.	
Вспомогательные трубопроводы	Стальная Пуст
Схема послепроходки	Р
ВНИИЭНЕРГОПРОМ	1