

Таблица 1 (продолжение)

Поз	Обозначение	Наименование	Код	Материал	Масса, кг	Примечание
35	ГОСТ 12820-80*	Фланец 1-125-10	2	Вспл.ст. 5	5,4	10,8
36	ГОСТ 12820-80*	Фланец 1-100-10	18	Вспл.ст. 5	3,96	71,28
37	ГОСТ 12820-80*	Фланец 1-100-2,5	1	Вспл.ст. 5	2,14	2,14
38	ГОСТ 12820-80*	Фланец 1-25-16	2	Вспл.ст. 5	1,17	2,34
39	ГОСТ 7798-70*	Болт М16х 70,46	16	Сталь 20	0,15	2,4
40	ГОСТ 7798-70*	Болт М16х 65,46	148	Сталь 20	0,14	20,72
41	ГОСТ 7798-70*	Болт М12х 60,46	8	Сталь 20	0,07	0,56
42	ГОСТ 5915-70*	Гайка М 16,5	164	Сталь 10	0,0332	5,5
43	ГОСТ 5915-70*	Гайка М 12,5	8	Сталь 10	0,021	0,168
44	ГОСТ 15180-86	Прокладка А-125-10	2	ГОСТ 4887-80*	0,05	0,1
45	ГОСТ 15180-86	Прокладка А-100-10	18	ГОСТ 4887-80*	0,04	0,72
46	ГОСТ 15180-86	Прокладка А-100-25	1	ГОСТ 4887-80*	0,03	0,03
47	ГОСТ 15180-86	Прокладка А-25-16	2	ГОСТ 4887-80*	0,01	0,01
48	ГОСТ 34.10.761-97	Штуцер 108х 4,5-100	8	Сталь 20	1,53	12,24
	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 57х 3 ; п.м.	30,0	Сталь 20	3,99	119,7
	ГОСТ 9467-75*	Электроды	3-42			20,0

Итого :1482,668 кг.

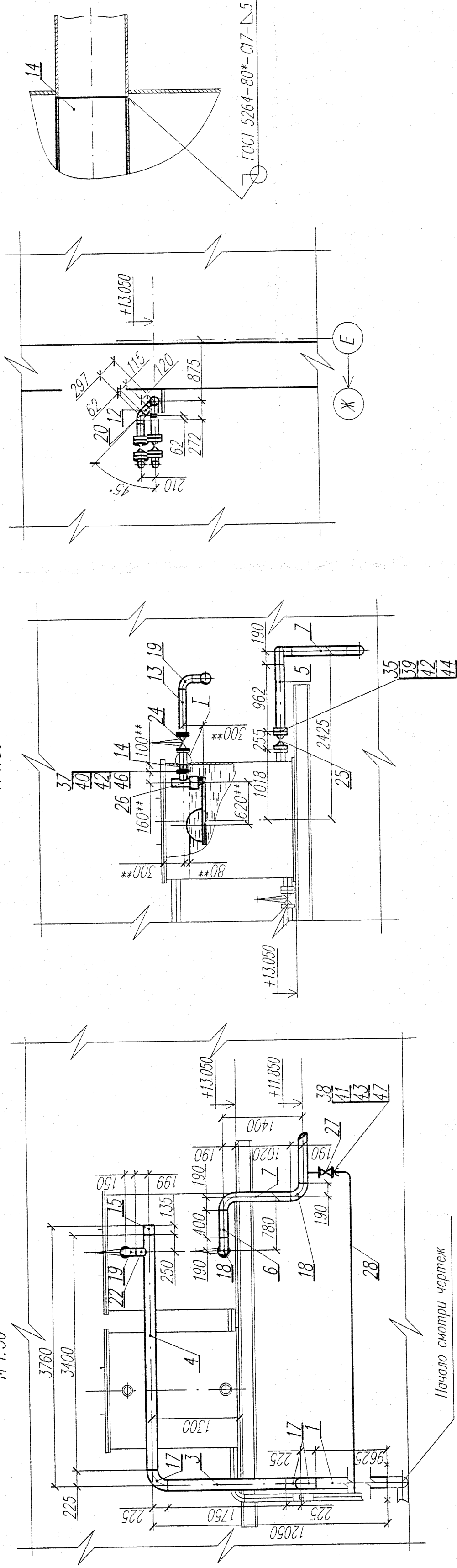
Таблица 2

Ведомость опор

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Наружные	Масса, кг	Примечание
10	см. черт. N043.2496-4390-051-ТМ д.9	Опора скользящая 159 У	150	Рр, кес	452,4	2,4
11	см. черт. N043.2496-4390-051-ТМ д.10	Опора скользящая 133 У	125	Рр, кес	223,36	3,36
12	см. черт. N043.2496-4390-051-ТМ д.11	Опора скользящая 133 У	125	Рр, кес	223,36	3,36

Итого :15,84 кг.

1. Рабочие параметры среды: Р_{раб}=0,6МПа (6,0 кгс/см²); t_{раб}=7С
2. Лист общих данных см. чертёж N043.2496-4390-001-ТМ
3. Сварные стыковые соединения по СОО ГОСТ 34.10.748-97
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80*
5. **Размер уточнить на монтаже



План

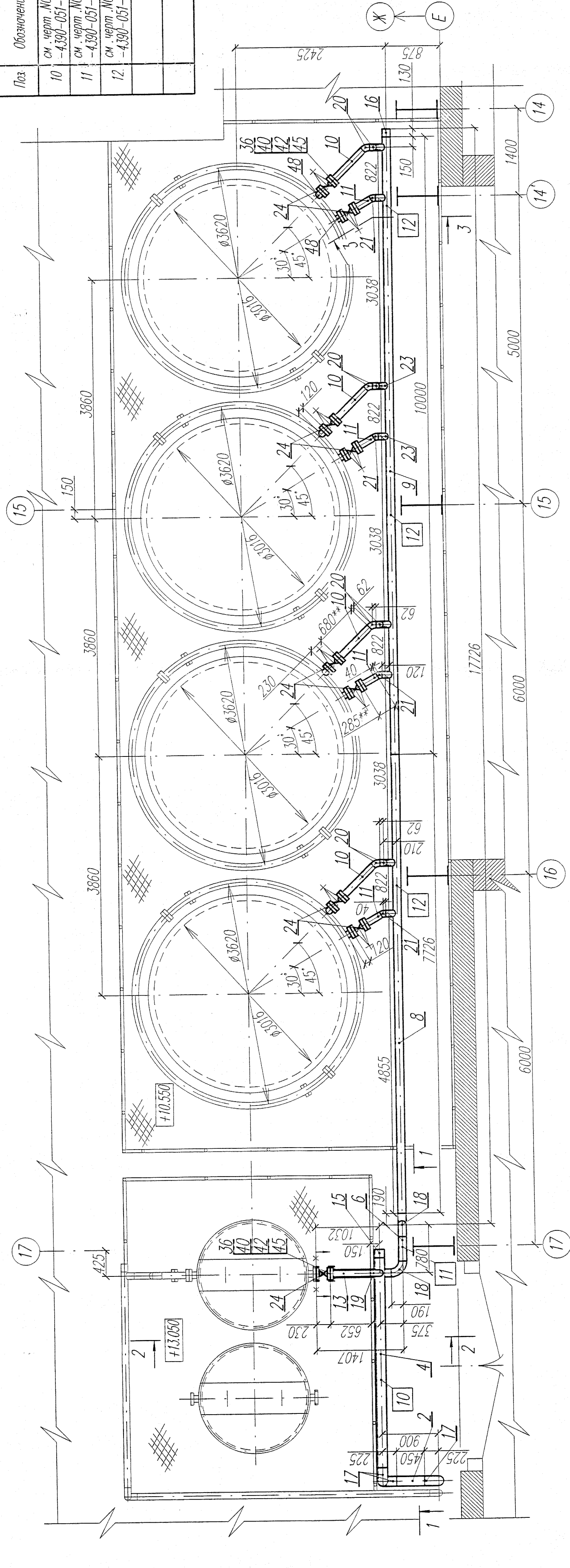


Таблица 1

Поз	Обозначение	Наименование	Код	Материал	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 159х 4,5 ; L=9652 мм	1	Сталь 20	165,53	165,53
2	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 159х 4,5 ; L=450 мм	1	Сталь 20	7,72	7,72
3	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 159х 4,5 ; L=1750 мм	1	Сталь 20	30,0	30,0
4	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 159х 4,5 ; L=3400 мм	1	Сталь 20	58,31	58,31
5	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 133х 4 ; L=1962 мм	1	Сталь 20	24,96	24,96
6	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 133х 4 ; L=400 мм	1	Сталь 20	5,1	5,1
7	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 133х 4 ; L=1020 мм	1	Сталь 20	10,43	10,43
8	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 133х 4 ; L=7726 мм	1	Сталь 20	98,28	98,28
9	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 133х 4 ; L=10000 мм	1	Сталь 20	127,2	127,2
10	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 108х 4,5 ; L=7071 мм	4	Сталь 20	8,0	32,0
11	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 108х 4,5 ; L=3051 мм	4	Сталь 20	3,5	14,0
12	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 108х 4,5 ; L=1151 мм	4	Сталь 20	1,32	5,28
13	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 108х 4,5 ; L=652 мм	4	Сталь 20	7,5	7,5
14	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 108х 4,5 ; L=1001 мм	1	Сталь 20	1,15	1,15
15	ГОСТ 34.10.758-97	Заглушка 150-2,5 ; шт.	1	Сталь 20	4,3	4,3
16	ГОСТ 34.10.758-97	Заглушка 125-2,5	1	Сталь 20	3,5	3,5
17	ГОСТ 34.10.699-97	Отвод П 90°-159х 6 ; шт.	3	Сталь 20	8,4	25,2
18	ГОСТ 34.10.699-97	Отвод П 90°-133х 4 ; шт.	3	Сталь 20	11,4	11,4
19	ГОСТ 34.10.699-97	Отвод П 90°-108х 4,5 ; шт.	1	Сталь 20	2,5	2,5
20	ГОСТ 34.10.699-97	Отвод П 45°-108х 4,5 ; шт.	8	Сталь 20	1,25	10,0
21	ГОСТ 34.10.699-97	Отвод П 30°-108х 4 ; шт.	4	Сталь 20	0,83	3,32
22	ГОСТ 34.10.761-97	Штуцер 108х 4,5-150	1	Сталь 20	1,47	1,47
23	ГОСТ 34.10.761-97	Штуцер 108х 4,5-125	1	Сталь 20	1,49	1,49
24	ГОСТ 34.10.761-97	Заглушка Ду 100 ; Рр 1,0 МПа	9	Сварный	39,3	353,7
25	ГОСТ 34.10.761-97	Заглушка Ду 125 ; Рр 1,0 МПа	1	Сварный	57,0	57,0
26	ГОСТ 34.10.761-97	Колпачок запорный поплавковый Ду 100 ; Рр 0,25 МПа	1	Сварный	100,0	100,0
27	ГОСТ 34.10.761-97	Вентиль Ду 25 ; Рр 1,6 МПа	9	Сварный	3,6	32,4
28	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 32х 2 ; м.п.	14,0	Сталь 20	1,48	20,72

043.2496-4390-050-ТМ			
ТЭЦ г. Саров. Строительство III очереди ТЭЦ.			
Котел ст. №9 без пылеисп.			
Изм. Кол.	Лист	Макс. Подпись	Дата
Разраб.	Григорьев	01.11	Листов
Проверил	Синдеев	01.11	2
Уч. отп.	Корнилова	01.11	4
ТПП	Хитов	01.11	
Н.контр.	Корнилова	01.11	