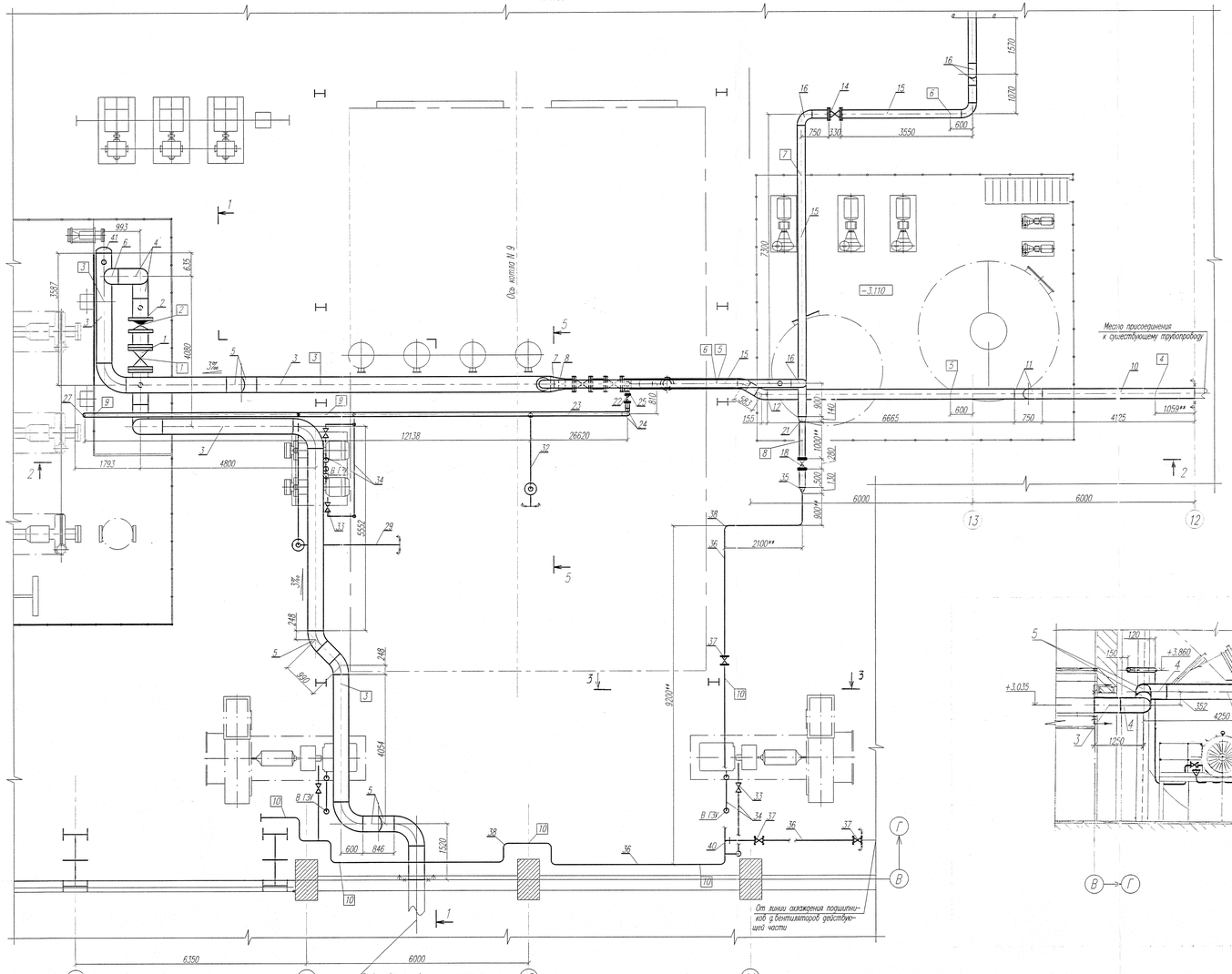
План в осях В – Г
М 1:50



План в осях Г – Д
М 1:50

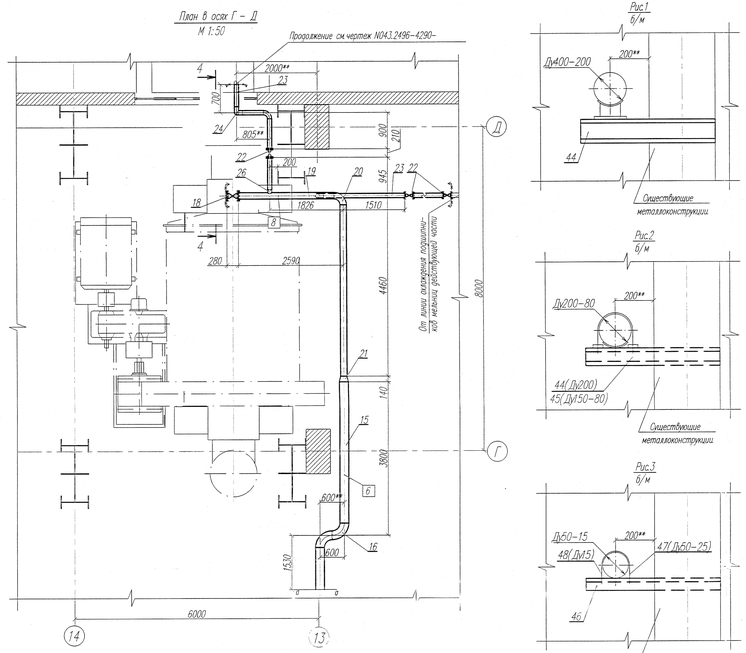
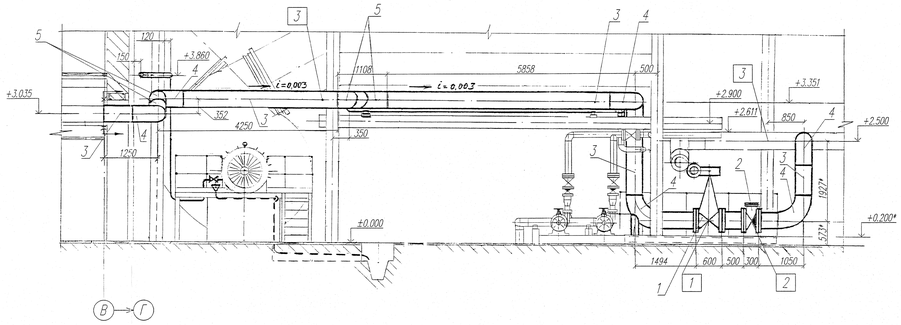


Рис.1
б/м

Рис.2
б/м

Рис.3
б/м

1-1
М 1:50



Спецификация

Таблица 1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Материал	Масса кг: Ед	Масса кг: Общ	Примечание
1	30ч 906бр	Задвижка вентилевая, Ду400, Ру10кгс/см2	шт 1	Сборный	492,0	492,0	
2	19ч 86р	Клапан обратный Ду400, Ру16кгс/см2	шт 1	Сборный	265,0	265,0	
3	ГОСТ 10705–80гр.В*	Труба 426х7	м 30,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	72,4	2172,0	
4	ГОСТ 17375–2001	Отвод 90–426х8	шт 8	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	78,0	624,0	
5	ГОСТ 17375–2001	Отвод 45–426х8	шт 6	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	39,0	234,0	
6	201 ОСТ 34.10 761–97	Штуцер 426х8–400	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	21,87	21,87	
7	ГОСТ 17378–2001	Переход К426х12–325х10	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	27,0	27,0	
8	ГОСТ 17378–2001	Переход К325х10–273х10	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	14,0	14,0	
9	30ч 66р	Задвижка вентилевая, Ду250, Ру10кгс/см2	шт 2	Сборный	165,0	330,0	
10	ГОСТ 10705–80гр.В*	Труба 273х6	м 20,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	39,51	790,2	
11	ГОСТ 17375–2001	Отвод 90–273х10	шт 2	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	39,0	78,0	
12	ГОСТ 17375–2001	Отвод 45–273х10	шт 4	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	19,5	78,0	
13	166 ОСТ 34.10 761–97	Штуцер 219х6–400	шт 2	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	4,84	9,68	
14	30ч 66р	Задвижка вентилевая, Ду200, Ру10кгс/см2	шт 3	Сборный	116,2	348,6	
15	ГОСТ 10705–80гр.В*	Труба 219х6	м 25,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	31,52	788,0	
16	ГОСТ 17375–2001	Отвод 90–219х6	шт 8	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	17,0	136,0	
17	160 ОСТ 34.10 761–97	Штуцер 219х6–200	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	5,58	5,58	
18	30ч 66р	Задвижка вентилевая, Ду150, Ру10кгс/см2	шт 2	Сборный	74,0	158,0	
19	ГОСТ 10705–80гр.В*	Труба 159х4,5	м 10,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	17,15	171,5	
20	ГОСТ 17375–2001	Отвод 90–159х6	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	8,1	8,1	
21	ГОСТ 17378–2001	Переход К219х6–159х4,5	шт 2	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	4,4	8,8	
22	30ч 66р	Задвижка вентилевая, Ду100, Ру10кгс/см2	шт 2	Сборный	39,3	78,6	
23	ГОСТ 10705–80гр.В*	Труба 108х4,5	м 40,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	11,49	459,5	
24	ГОСТ 17375–2001	Отвод 90–108х4,5	шт 6	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	2,8	16,8	
25	121 ОСТ 34.10 761–97	Штуцер 108х4,5–250	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	1,43	1,43	
26	117 ОСТ 34.10 761–97	Штуцер 108х4,5–150	шт 2	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	1,47	2,94	
27	ГОСТ 17379–2001	Заглушка 108х8	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	0,7	0,7	
28	15ч 9ч2	Вентиль запорный Ду50; Ру16кгс/см2	шт 2	Сборный	10,3	20,6	
29	ГОСТ 10705–80гр.В*	Труба 57х2,5	м 20,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	3,36	67,2	
30	ГОСТ 17375–2001	Отвод 90–57х3,0	шт 6	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	0,5	3,0	
31	15ч 8ч2	Вентиль запорный Ду25; Ру16кгс/см2	шт 5	Сборный	1,75	10,5	
32	ГОСТ 3262–75*	Труба 25х3,2	м 50,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	2,39	119,5	
33	15ч 8ч2	Вентиль запорный Ду15; Ру16кгс/см2	шт 1	Сборный	1,75	1,75	
34	ГОСТ 3262–75*	Труба 15х2,8	м 30	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	1,28	38,4	
35	ГОСТ 17378–2001	Переход К159х4,5–89х3,5	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	2,3	2,3	
36	ГОСТ 10705–80гр.В*	Труба 89х3,0	м 30,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	6,36	190,8	
37	30ч 66р	Задвижка вентилевая Ду80; Ру16кгс/см2	шт 2	Сборный	28,0	56,0	
38	ГОСТ 17375–2001	Отвод 90–89х3,5	шт 15	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	1,4	21,0	
39	ГОСТ 17379–2001	Заглушка 89х3,5	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	0,6	0,6	
40	101 ОСТ 34.10 761–97	Штуцер 89х3,0–80	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	0,72	0,72	
41	ГОСТ 17379–2001	Заглушка 426х10	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	19,0	19,0	
42	161 ОСТ 34.10 761–97	Штуцер 219х6–250	шт 1	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	5,14	5,14	
43	ГОСТ 19904–90	Воронка Лист 6	м² 2,0	Сталь ГОСТ380–2005	15,7	31,4	
44	ГОСТ 8240–97	Швеллер 16	м 1,5	Сталь ГОСТ380–2005	14,2	21,3	
45	ГОСТ 8240–97	Швеллер 14	м 6,0	Сталь ГОСТ380–2005	12,3	73,8	металл для крепления трубопроводов
46	ГОСТ 8509–93	Уголок 5– 50х50х5	м 8,0	Сталь ГОСТ380–2005	3,77	30,16	
47	ГОСТ 2590–88*	Круг В10	м 2,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	0,616	1,232	
48	ГОСТ 2590–88*	Круг В6	м 2,0	Сталь 20 ГОСТ 1050–88*	0,222	0,444	
	ГОСТ 9467–75*	Электроды		Э–42А		100,0	

Итого: 8141,35кг

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	043.2496–4390–025–ТМ		
						ТЭЦ г.Сороб. Строительство III очереди ТЭЦ. Котел ст. №9 без пылесистемы		
Разраб.		Ширшова			02.11	Вспомогательные трубопроводы	Стадия: Р	Лист: 2	Листов: 7
Проверил		Ширшова			02.11				
Нач.отд.		Карнишова			02.11	Трубопроводы технической воды на охлаждение поршнитной оборудования котельного отделения	ВНИПИЭНЕРГОПРОМ Приборский филиал	
ГИП		Катоев			02.11			
Н.контр.		Карнишова			02.11			

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№