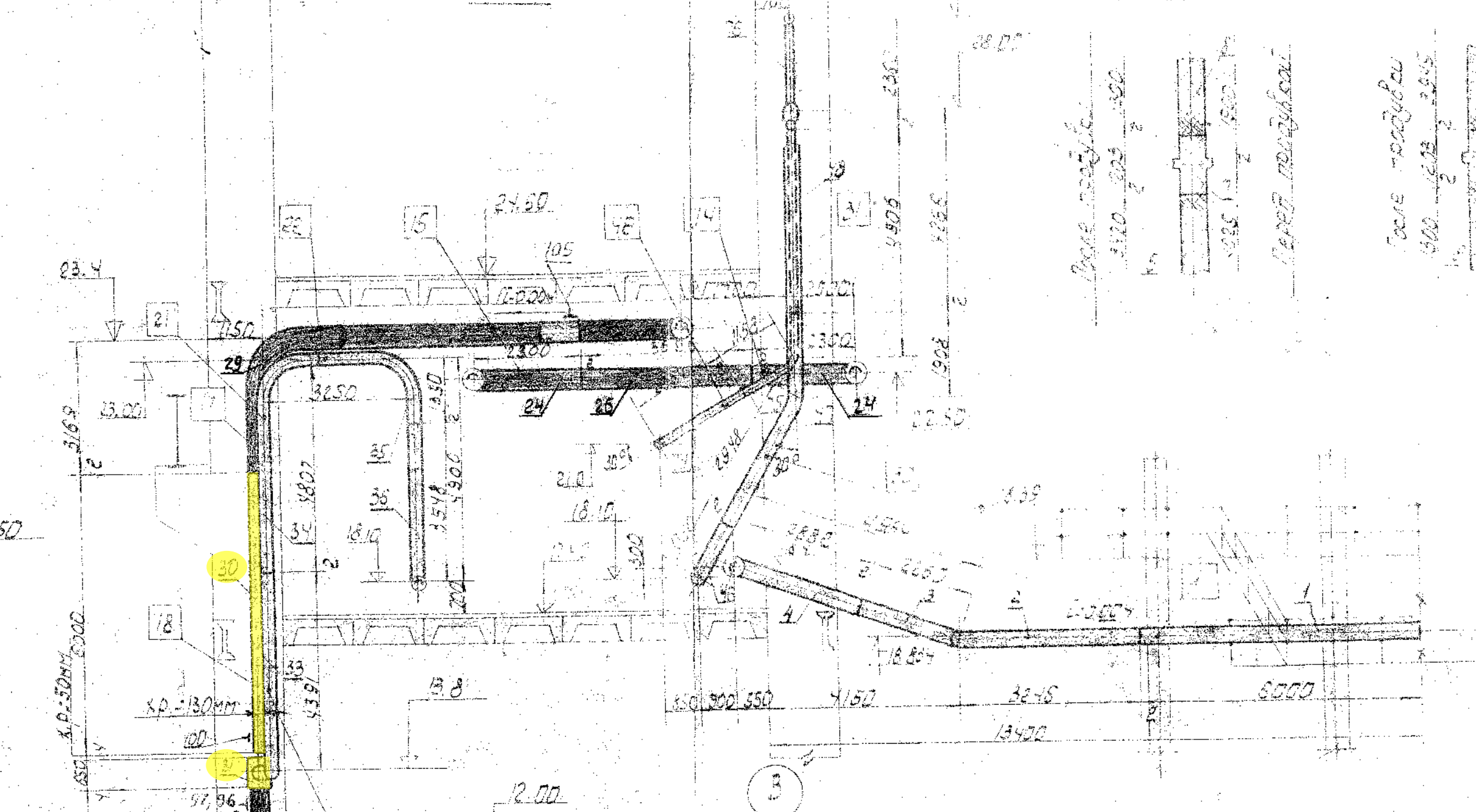
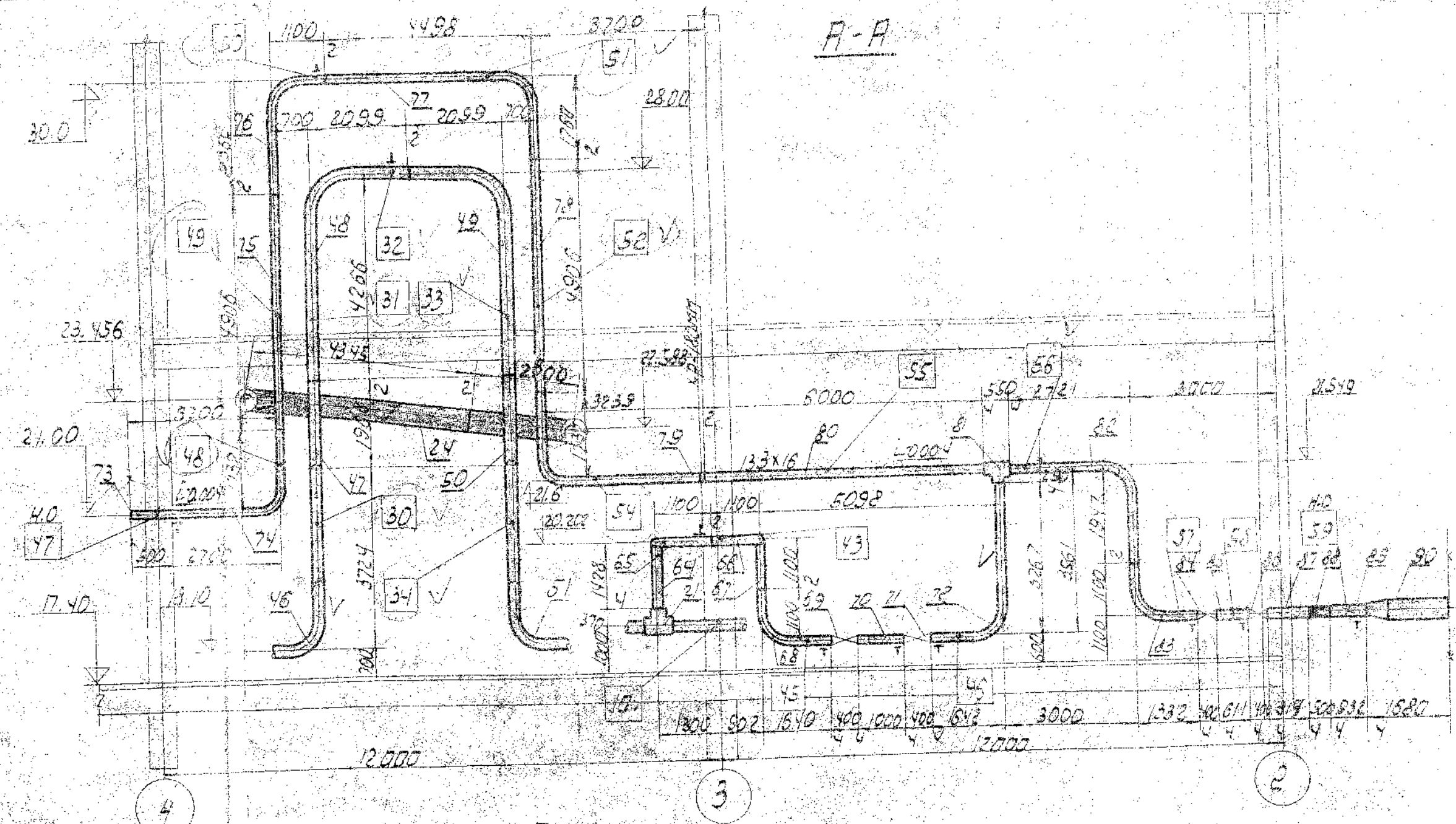


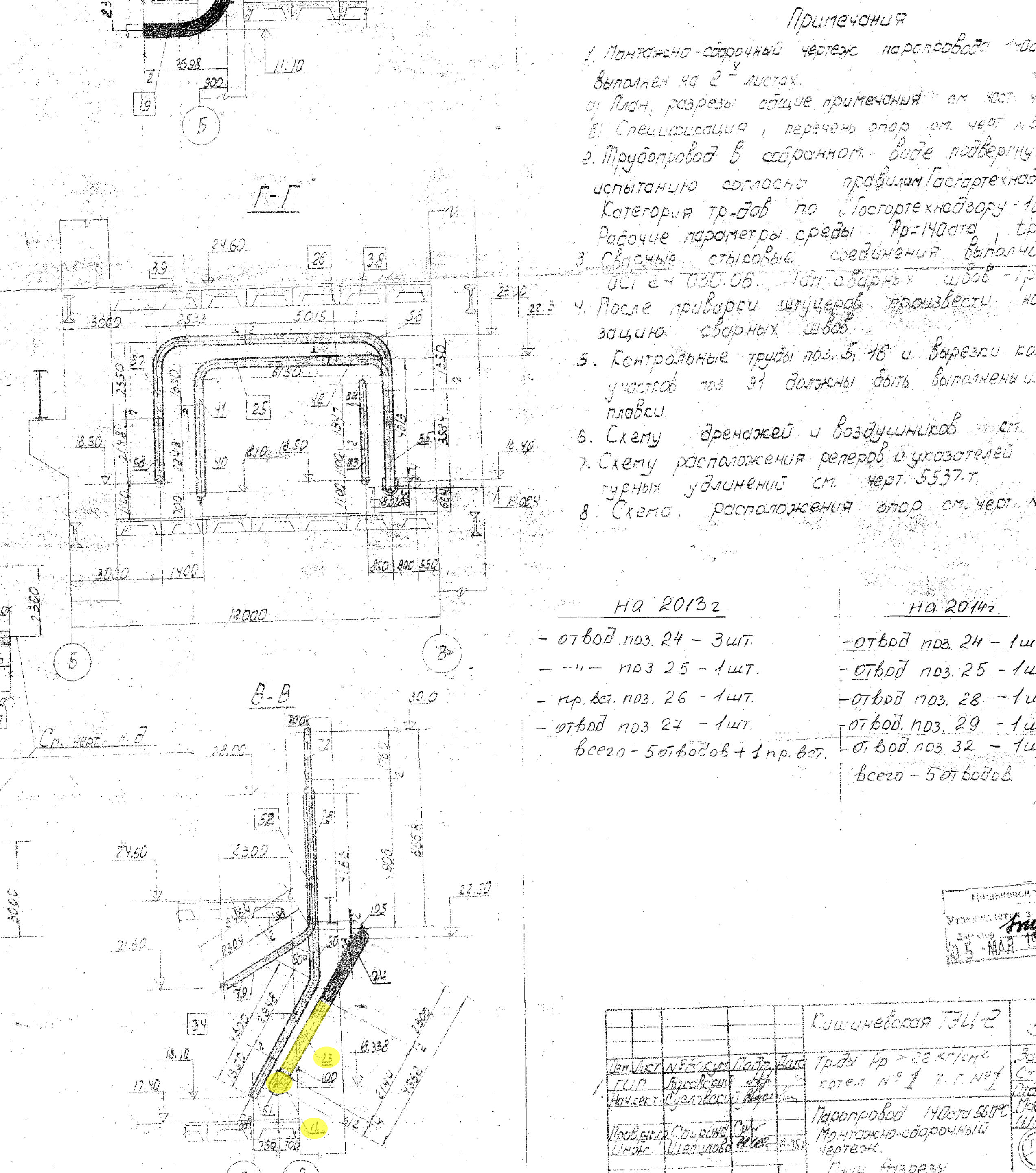
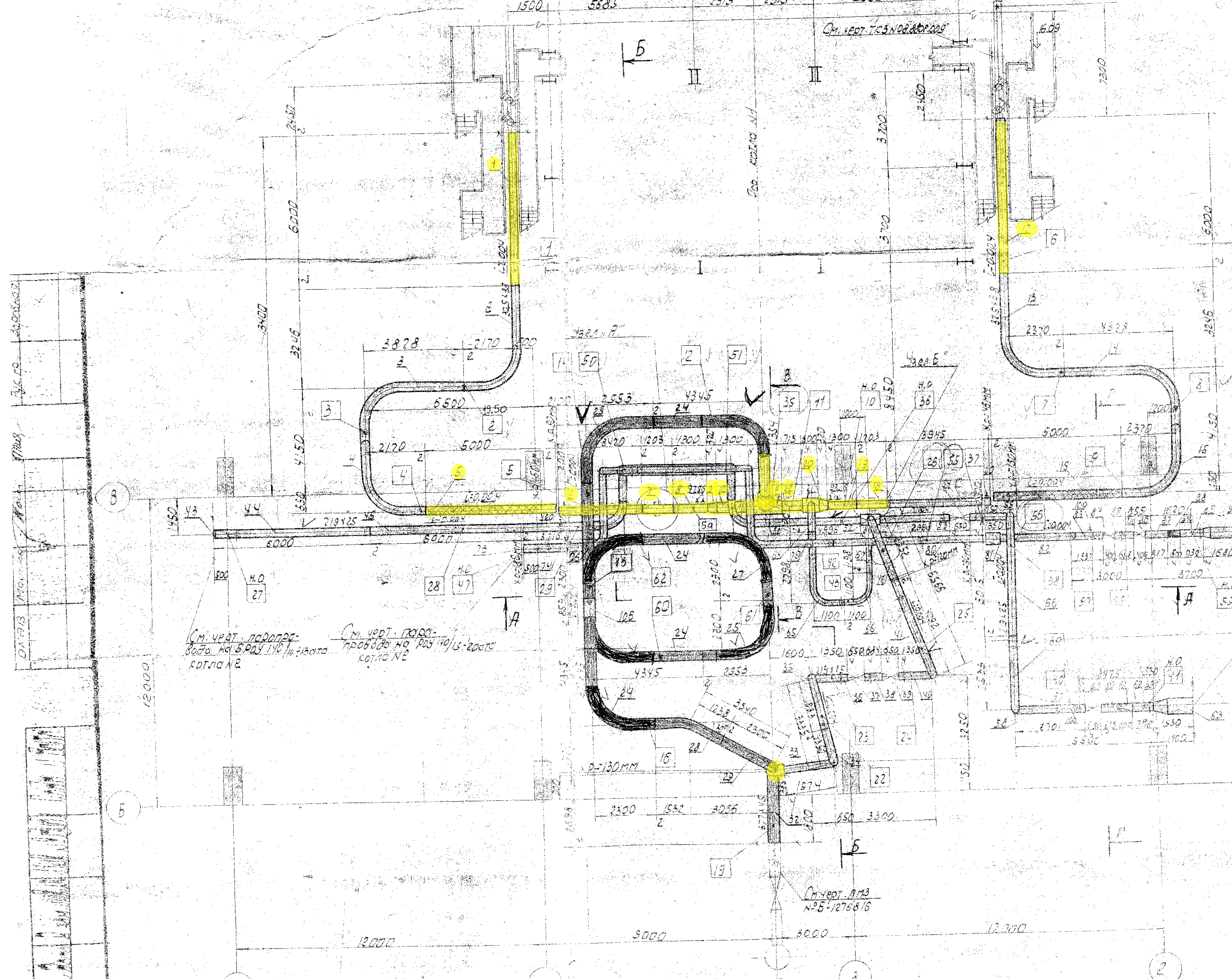
5511-1

Условные обозначения

- Граница детали
- Позиция детали
- Позиция опоры
- Холодная растяжка
- Граница проектирования
- Завязка
- Сюжет драссельный
- Деталь тр-ба с монтажным припуском



План



Примечания

1. Монтажно-сборочный чертеж паропровода 1400та 560.
2. Выполнен на 2-м листе.
3. План, разрезы, общие примечания от пост. чертежа.
4. Спецификация, перечень опор от черт. 5537.т.
5. Трубопровод в собранном виде подвергнуть испытанию согласно правилам Госгортехнадзора.
6. Категория тр-ба по Госгортехнадзору - 1б.
7. Рабочие параметры среды: $P_r=140$ атм, $t_r=560$.
8. Сварные стыковые соединения выполнять по ГОСТ 16030.05. Тип сварки швов - П-5.
9. После приварки штуцеров произвести нормализацию сварных швов.
10. Контрольные трубы поз. 5, 16 и вырезки контрольных участков поз. 31 должны быть выполнены из стали.
11. Схему дренажей и воздушников см. черт. 1.
12. Схему расположения регистров и указателей температуры и давления см. черт. 5537.т.
13. Схема расположения опор см. черт. 5538.т.

на 20132

- отвод поз. 24 - 3шт.
- " - поз. 25 - 1шт.
- пр. вст. поз. 26 - 1шт.
- отвод поз. 27 - 1шт.
- всего - 5 отводов + 1 пр. вст.

на 20142

- отвод поз. 24 - 1шт.
- отвод поз. 25 - 1шт.
- отвод поз. 28 - 1шт.
- отвод поз. 29 - 1шт.
- отвод поз. 32 - 1шт.
- всего - 5 отводов.

Исполнитель ТЭЦ-2
Утвержден в производстве
5 МАЯ 1976

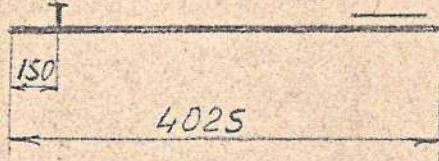
Исполнитель ТЭЦ-2	5511
Проект № 1	ТЭЦ-2
Паропровод 1400та 560	Монтажно-сборочный чертеж
План	Исполнитель

Калининская ТЭЦ-2	5511-Т
Тр-бы Рр № 22 КТ/МР	Золотоб. лист 5510-Т
котел № 1 Т.Г. № 1	Сваря парок РОЗЫ
Портпровод 140/560 °С	Портел (сепор) 7190
Спецификация	Модуль 2
Перечень отор.	Штор 2
	 5511 ТЕПЛОВЭНЕРГОПРОЕКТ

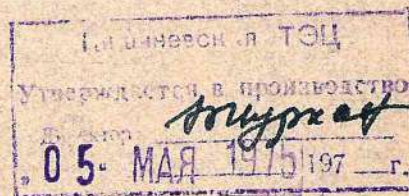
1-2159

Отб. 8.5 для штицера
по ОСТ 24.462.01

Место маркировки



1. Концы труб обработать по ОСТ 24.030.05* Трб.
2. Технические требования по ОСТ 24.03.004
3. Монтажно-сборочный чертёж см. № 5511-Т



Параметры: 140/560

Ил. поз.	ГОСТ нормаль, чертеж	Наименование	к-во	Материал		Вес в кг		Прим.
				Марка	ГОСТ	Ед.	Общ.	
	по наст. черт.	Труба 325x38 L=4025	1	Ст 12 ХМФ	МРТУ 14-4-216	1152.1	1152.1	

Кузнецкая ТЭЦ-2 5512-Т

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тр-ды	Рр	Заглав. лист	5510-Т
					Котел №1	турбина №1	Стадия проек. раб.	ТМО
							Масш.	б/м
							Шифр	лист
Рис. ер	Заровная				Паропровод 140 ата 560°			
Провер.	Спириня							
Инж.	Щепинова				Деталь поз. 6			

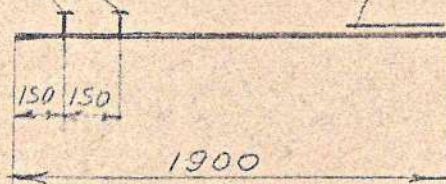


ИЗ Ц.З. ССР
ПРОД. ЗАК. ПРОД. ПРОД.
любой ст. от

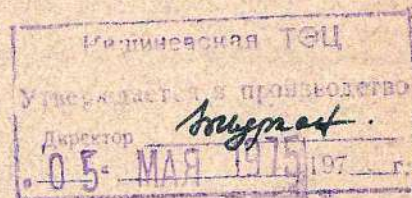
5513-Т

Отфрез для добышки
по ГОСТ 24.530.02

Место маркировки



1. Концы труб обработать по ОСТ 24.030.05*Трб
2. Технические требования по ОСТ 24.03.004.
3. Монтажно-сборочный чертёж см. № 5511-Т



Параметры 140/560

№ поз.	ГОСТ нормаль чертеж.	Наименование	к-во	Материал		Вес в кг		Прим.
				Марка	ГОСТ	Ед.	Общ.	
	по наст. черт.	Труба 325x38 L=1900	2	Ст. 19 ХМР	МРТУ 11-4-21.61	543,9	543,9	

Кишиневская ТЭЦ-2

5513-Т

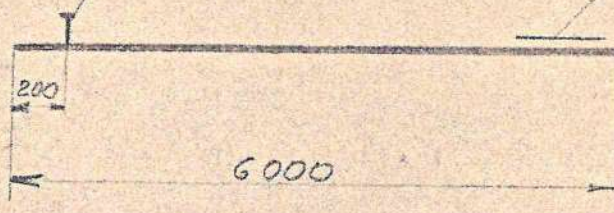
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Тр-ды	Рр	Заглав. лист	5510-Т
				Котел №1	турбина №1	Стадия проек.	раб
						Отдел (сектор)	ТМО
Рук.пр.	Заровная	СМ		Паропровод 140 ата 560°		Масш.	Лист
Провер.	Спирин	СМ				Шифр	Листов
Инж.	Шепилова Н.И.	Н.И.	1975	Деталь поз. 8, 19		 МО и Э СССР ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ Львовское отд	

Подписи и дата
автора
инженера
и дата
проверки
и дата

1-91 55

Отбф 8,5 для штицера
по ГОСТ 24.462,01

Место маркировки



1. Концы труб обработать по ГОСТ 24.030.05* Трб
2. Технические требования по ГОСТ 24.03.004
3. Монтажно-сборочный чертёж см. № 5511-Т



Параметры: 140/560

№ поз	ГОСТ нормаль чертеж	Наименование	к-во	Материал		Вес в кг		Прим.
				Марка	ГОСТ	Ед	Общ	
	по наст. черт	Труба 377x45 L=6000	1	Ст.15 ХИМФ	МРТУ 14.4-21-61	2352,2	2352,2	

Кишиневская ТЭЦ-2

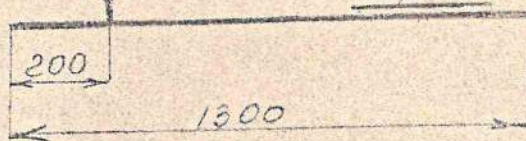
5516-Т

Изм	Лист	№ докум.	Позн	Дата	Тр-ды	Рр	Заглав лист	5510-Т
					Котел N 1	турбина N 1	Стадия проек	раб.
							Отдел сектор	ТМО
							Машин	Лист
							инфра	Листов
Рук.ар	Заробная				Паропровод 140ато 560°			
Пров.	Спирин				Деталь поз-30			
Инжис	Шепилова							

L-5699

Отв ф19 для штуцера
по 06 ОСТ24.462.01

Место маркировки



1. Концы труб обработать по ОСТ 24.030.05⁺ Трб
2. Технические требования по ОСТ 24.03.004.
3. Монтажно-сборочный чертёж см. №5511-Т

Кишиневская ТЭЦ

Утверждается в производстве

05 МАЯ 1975

Параметры: 140/570

ИВ	ГОСТ нормаль. по 24 чертеж.	Наименование	К-во	Материал		Вес в кг		Прим.
				Марка	ГОСТ	Ед.	Общ.	
	по 24 черт	Труба 377x45 l=1300	1	СТ 15 ХМФ	НРТУ 14-87 21-87	509,6	509,6	

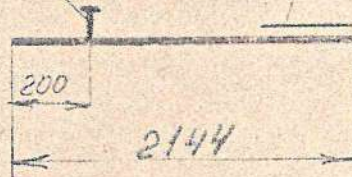
Кишиневская ТЭЦ-2 559S-T

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тр-ды	Рр	Заглав. лист	5510-T
					Рр ≥ 22 кг/см²		Стадия проек. роб.	
					Котел № 1 турбина № 1		Отдел (сектор)	ТМО
							Масш.	8/м
							Шифр	лист
Рук. зр	Заровная	Мер			Паропровод 140 ата 560°		ИЗ И Э СССР	
Провер	Спириня	Сир			Деталь поз. 10		ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТ	
Инжен.	Шерилева	НШ	11-75				львовское отд	

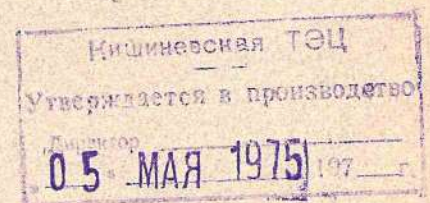
1-9655

Отв ф 8.5 для штуцера
по ОСТ 24.462.01

Место маркировки



1. Концы труб обработать по ОСТ 24.030.05* Тр 6
2. Технические требования по ОСТ 24.03.004.
3. Монтажно-сборочный чертёж см. № 5511-Т

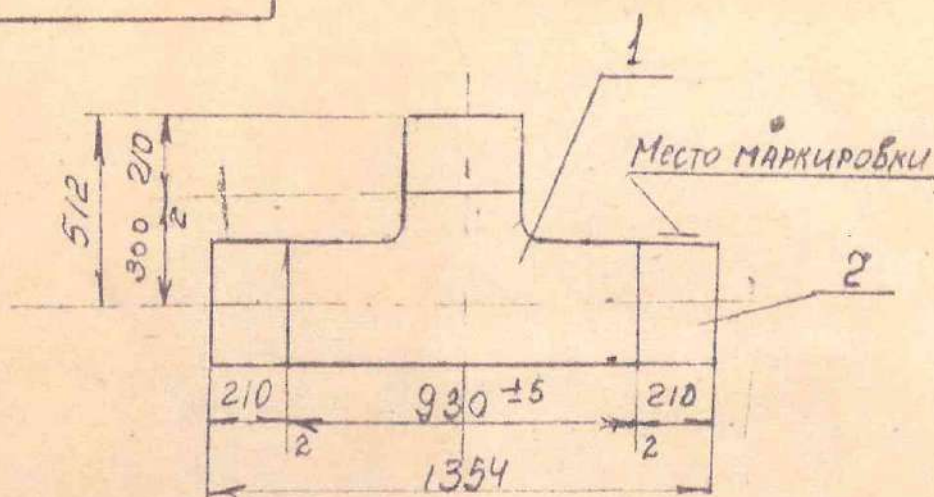


Параметры: 140/570

ИИ поз.	ГОСТ нормаль. чертеж. по наст черт.	Наименование	К-во	Материал		Вес в кг		Прим.
				Марка	ГОСТ	Ед.	Общ.	
		Труба 377x45 е-2144	1	СТ 15 ХМФ	МР 19 14-4 21-6	840,5	840,5	

					Кишиневская ТЭЦ-2	5596-Т			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тр-ды	Рр ≥ 22 кг/см²	Загл. лист	5510-Т	
					Котел N 1, турбина N 1		Стадия проек	роб.	
							Отдел (сектор)	ТМО	
Рук. пр.	Заровная	Маш			Паропровод 140 ата 560		Масш.	8/М	Лист
Провер.	Спириня	Сил					Шифр		Листов
Ивансен	Шепилова	ПШ-175			Деталь поз. 23		НЗ и З СССР		
							ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
							Львовское отд.		

1-12201



- 1 Концы труб обработать по ОСТ 24.030.05* Тр.6
- 2 Технические требования по ОСТ 24.03.004.
3. Монтажно-сборочный чертеж № 10723-Т

Кишиневская ТЭЦ
 Утверждается в производстве
 Директор
 15.08.1977 г.

Общ. вес 1180 кг.

VN° поз.	ГОСТ нормаль чертеж	Наименование	к-во	Материал		Вес в кг		Грмм
				М-ка	ГОСТ	Ед	Общ	
1	порт. БК-590222	Тройник равнопроходный 140/560-300	1	15Х1 М1Ф	МРТУ 14-4-21-6	965	965	
2	по наст. черт.	труба 377x45 e=210	3	—	—	61	183	
3	13 ост 24.520.03 ГОСТ 9467-60	Кольцо подкладное 291	3	12Х1МФ	—	0,56	1,68	
		Наплавленный металл		ЭХНФ			30	

Кишиневская ТЭЦ-2				10.727 -Т	
ИЗМ	ЛСТ	М. ВОРУМ.	ПОДПИСЬ	Дата	Зам. лист
Рук. - Проект - ЛНХ	Лернер	Мирошник	Заровный	11.77	Станция проек.
Тр-ды Рраб ≥ 22 кг/см ² Котел №2 Т.Г. №2					10670-Т
Паропровод 140 атм 560°C					РАБОЧ
Деталь поз. 11					Отдел (сектор)
					Масштаб
					Лист
					Шифр
					Д-ов
					МЭ и Э СССР
					ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
					Львовское отделение