

ЭБЛ012

Вуд «А»

В-В

Штуцеры отбора питательной воды

Б-Б

В

В

II

12

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

9

8

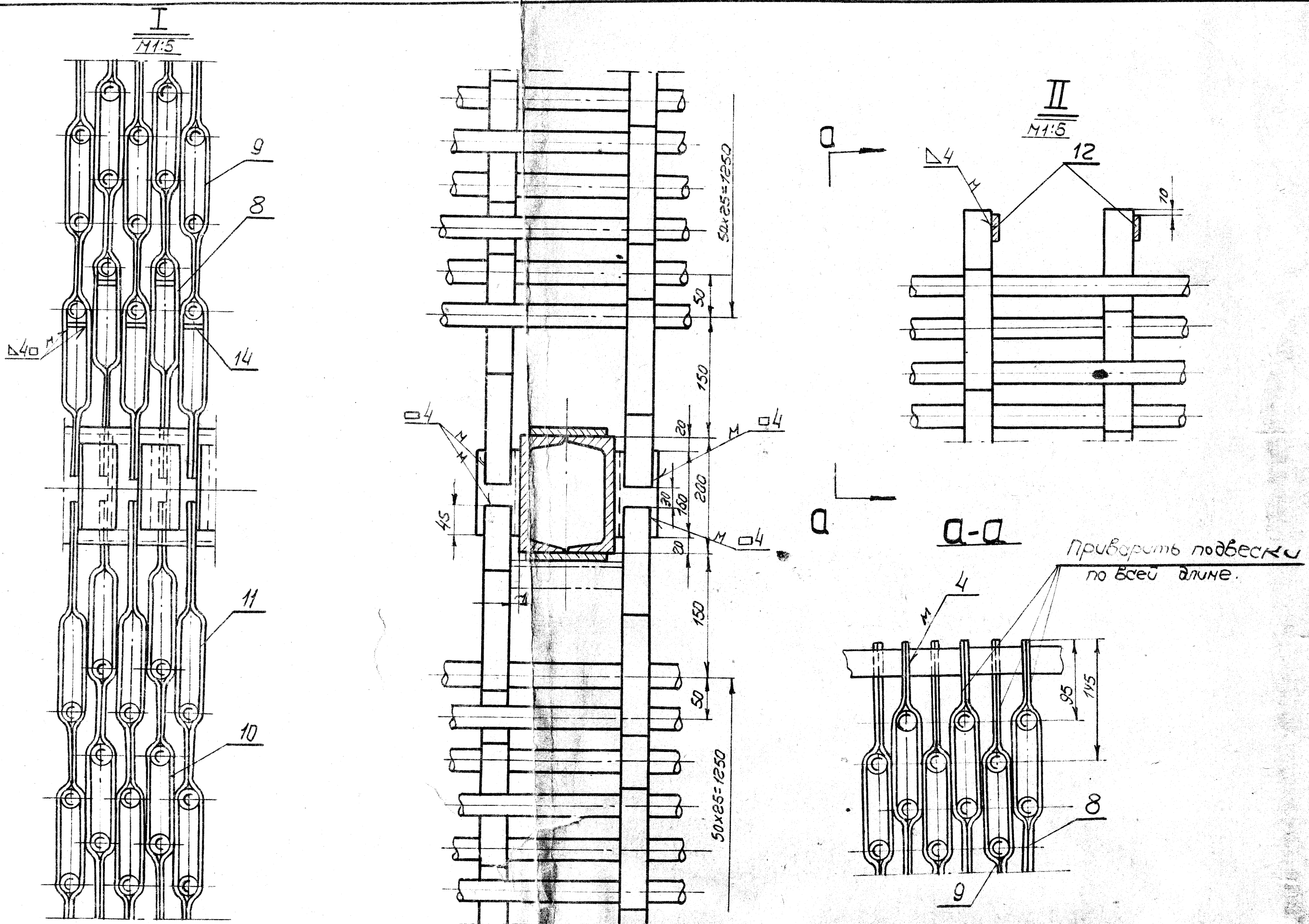
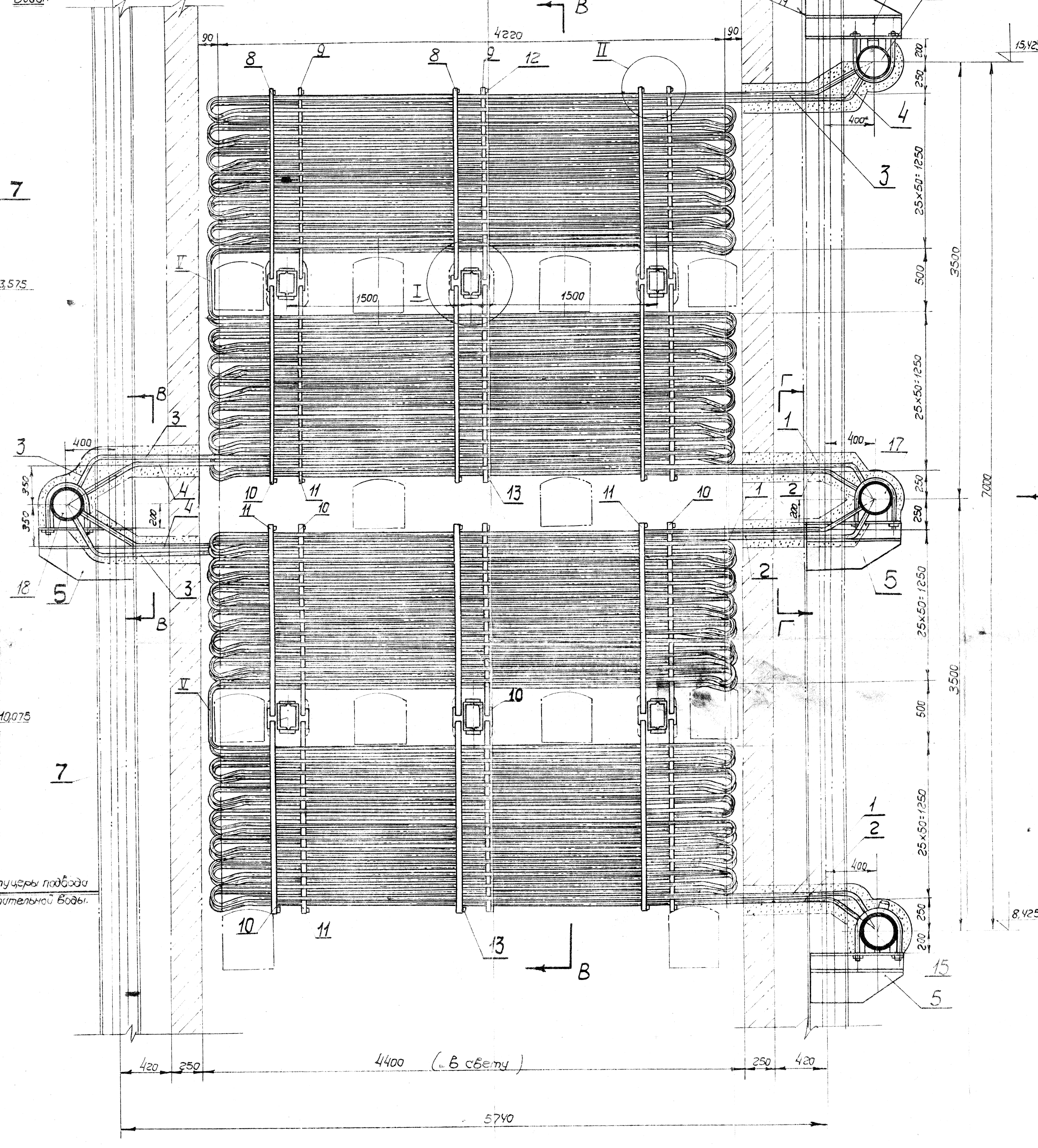
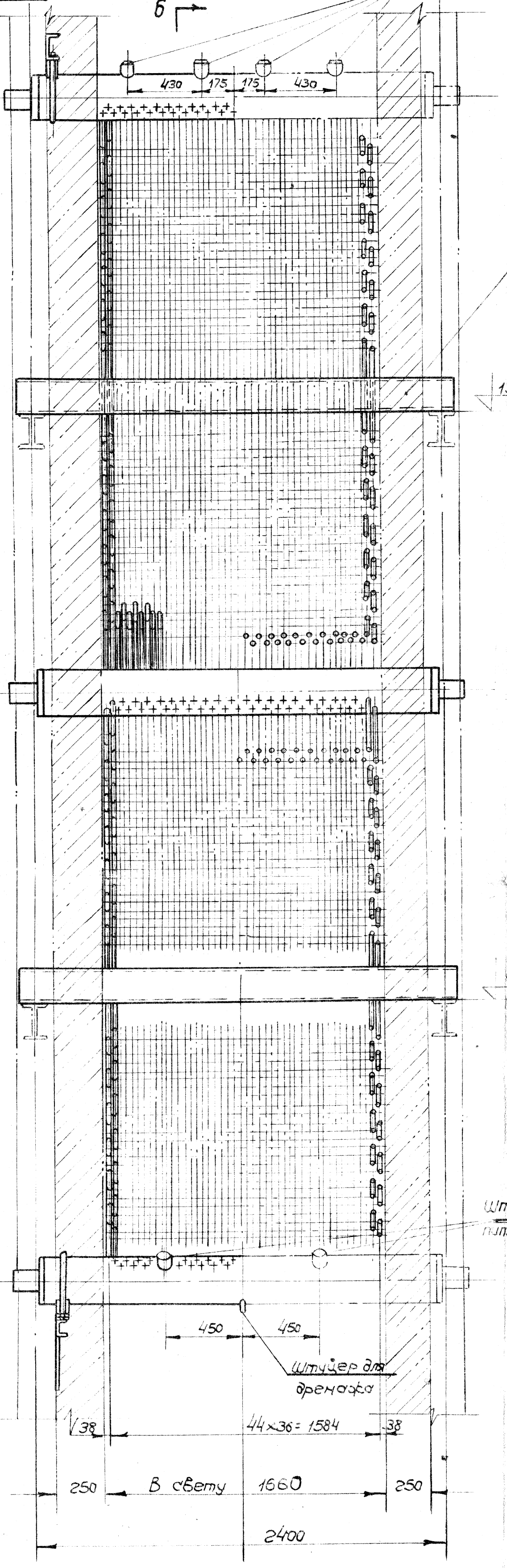
9

8

9

8

9



Характеристика экономайзера

1	Поверхность нагрева	м ²	2889
2	Живое сечение для прохода воды	м ²	0,071
3	Живое сечение для прохода газа	м ²	4,59

Примечания:

1. Данный чертеж разработан на основании проектного задания реконструкции котла и письма Кишиневской ТЭЦ от 17.VI.67 N 727 и предусматривает изготовление нового экономайзера из труб $\phi 28 \times 3$.
2. Изготовление и монтаж водяного экономайзера вести строго в соответствии с действующими нормами и правилами.
3. Внешние контуры каркаса и обмуровки условно нанесены штрихпунктиром.
4. Гидравлическое испытание экономайзера произвести совместно с котлом на давление 55 атм.
5. В виде по стрелке "А" и разрезе В-В крепления змеевиков условно не показаны.
6. В верхней секции водяного экономайзера установить подвески змеевиков, изготавливаемые из стали марки Х20Н14С2, в остальных секциях из стали марки В ст. 3 сп.
7. Перечень чертежей см. чертеж N 210791.
8. Узловую спецификацию материалов см. ч.м 210792.
9. Узел сварки труб см. чертеж N 210797.

№	ГОСТ	Электроды Э-42	№	—	—	17993
19	2147.60		1	—	—	282 282
18	215301		1	—	—	282 282
17	210800	Средний коллектор	1	—	—	282 282
16	210799	Верхний коллектор	1	—	—	286 286
15	210798	Нижний коллектор	1	СВ	—	286 286
14	"	E=26	135	"	—	203 403
13	"	E=1620	18	В ст. 3 сп.	15	27
12	ГОСТ 103.57	Полоса змк, E=1620	6	Х20Н14С2	15	9
11	215303	"	408	"	16	682,8
10	215302	"	402	В ст. 3 сп.	16	683,2
9	215302	"	138	"	16	220,8
8	215303	Подвеска змеевиков	132	Х20Н14С2	16	211,2
7	215304	Отпорная балка	5	СВ	200	1200
6	205358	Опора коллектора	1	СВ	61	61
5	205957	Опора коллектора	3	СВ	61	183
4	210797	"	23	"	208	4784
3	210796	"	23	"	208	4784
2	210795	"	22	"	216	4752
1	210794	Змеевик $\phi 28 \times 3$	22	Ст 10	216	4752

Исполн.		Материал	СВ	Лет	№	СВ.Ч. №
Кишиневская ТЭЦ						
Модернизация котлоагрегата №4						
Водяной экономайзер.						
Общий вид						

210793

КТ

24/1

10-95