

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

**ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**СЕРИЯ I.193-2**

**ПЕЧИ БЫТОВЫЕ  
ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ**

**АЛЬБОМ I, ЧАСТЬ 2**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Центральный институт типовых проектов  
просит дать Ваши замечания и предложения  
по улучшению качества направляемого Вам проекта

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ . . . . .  
(номер проекта)

Наименование проекта . . . . .  
. . . . .  
. . . . .

Проектная организация-автор проекта . . . . .

Замечания о недостатках в проекте (нерациональные объемно-планировочные  
и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.)  
и предложения по их устранению . . . . .  
. . . . .

Подпись должностного лица наименование организации и ее адрес  
. . . . .  
. . . . .

---

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ГОССТРОЯ СССР

Москва, Б-36, Спартаковская ул., 2а, корпус В  
Сделано в печать 1971 года  
Знак № 15349 Тираж 400 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

**ТИПОВЫЕ КОНСТРУЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**СЕРИЯ 1.193-2**

**ПЕЧИ БЫТОВЫЕ  
ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ**

**АЛЬБОМ I, ЧАСТЬ 2**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
городов, жилых и общественных зданий

ПО ПОРУЧЕНИЮ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ  
/ПИСЬМО № ЮР-5 - 363 от 23 ФЕВРАЛЯ 1971 г./

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП инженерного оборудования ПРИКАЗ № 21 25/II 1971 г

## Содержание альбома I часть 2

№п/п	Наименование чертежей	№ листа	№ стр.
	Содержание альбома I часть 2	08-2	2
2	Перечень печей основные показатели.	08-3	3
3	Кухонная кирпичная плита КП-3 Теплоотдача 400 ккал/час Размеры в плане 1020×640 мм. Вес 550 кг.	08-4	4
4	Кухонная кирпичная плита КП-3 тепло- отдача 900 ккал/час Размеры в плане 1020×640 мм Вес 650 кг.	08-5	5
5	Кухонная кирпичная плита КП-4 тепло- отдача 1000 ккал/час Размеры в плане 1150×640 мм. Вес 750 кг.	08-6	6
6	Кухонная кирпичная плита КП-4 тепло- отдача 1000 ккал/час Размеры в плане 1150×640 мм. Вес 750 кг.	08-7	7
7	Кухонная плита КПЩ со щитком, утепляющим самостоятельную топку. Теплоотдача 3100 ккал/час Размеры в плане 1400×1020 мм Вес 2300 кг.		
8	Кухонная плита КПЩ со щитком, утепляющим самостоятельную топку. Теплоотдача 3100 ккал/час Размеры в плане 1400×1020 мм Вес 2300 кг.	08-9	9
9	Кухонная плита со щитком из бетонных блоков КПЩ. Теплоотдача 2400 ккал/час. Размеры в плане 1000×850 мм Вес 1120 кг.	08-10	10
10	Отопительный щиток кирпичный облег- ченной конструкции ОЩК-1 Теплоотдача 500-1200 ккал/час Размеры в плане 730×340 мм. Вес 650 кг.	08-11	11

№п/п	Наименование чертежей	№ листа	№ стр.
	500-1200 ккал/час Размеры в плане 730×340 мм. Вес 650 кг.	08-12	12
12	Кухонная плита КП-2 завода "Нарлит" Теплоотдача 800 ккал/час Размеры в плане 690×1070 мм Вес (без футеровки) 121 кг.	08-13	13
13	Кухонная плита КП-2 завода "Нарлит" тепло- отдача 800 ккал/час Размеры в плане 690×1070 мм вес (без футеровки) 121 кг.	08-14	14
14	Котел. плита КП-2. Теплоотдача 8000 ккал/час Размеры в плане 750×610 мм. Вес 360 кг.	08-15	15
15	Кухонная плита КПВ-1 с котлом завода "Нарлит" Теплоотдача 8000 ккал/час Размеры в плане 910×630 мм. Вес 300 кг.	08-16	16
16	Кухонная плита с котлом КПВ-2 Теплоот- дача 7900 ккал/час Размеры в плане 1030×650 мм. Вес 600 кг.	08-17	17
17	Кухонная плита с котлом КПВ-2 Теплоотдача 7900 ккал/час. Размеры в плане 1030×650 мм. Вес 600 кг.	08-18	18
18	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-5 тепло- отдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1020×640 мм. Вес 1900 кг.	08-19	19
19	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-5 тепло- отдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1020×640 мм. Вес 1900 кг.	08-20	20
20	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-5 с тепловым шкафом. Теплоотдача 2800 ккал/час Размеры в плане 1020×640 мм. Вес 1900 кг.	08-21	21
21	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-2 Теплоотдача 3400 ккал/час Размеры в плане 1020×890 мм. Вес 2600 кг.	08-22	22
22	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-2 Теплоотдача 3400 ккал/час Размеры в плане 1020×890 мм. Вес 2600 кг.	08-23	23

№п/п	Наименование чертежей	№ листа	№ стр.
23	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-2. Теплоотдача 3400 ккал/час Размеры в плане 1020×890 мм. Вес 2600 кг.	08-24	24
24	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1 Теплоотдача 4500 ккал/час. Размеры в плане 1280×1450 мм Вес 4150 кг.	08-25	25
25	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1 Теплоотдача 4500 ккал/час. Размеры в плане 1280×1450 мм Вес 4150 кг.	08-25	26
26	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1 Теплоотдача 4500 ккал/час Размеры в плане 1280×1450 мм. Вес 4150 кг.	08-27	27
27	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1 Теплоотдача 4500 ккал/час Размеры в плане 1280×1450 мм. Вес 4150 кг.	08-28	28
28	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1. Теплоотдача 4500 ккал/час Размеры в плане 1280×1450 мм. Вес 4150 кг.	08-29	29
29	Угловая отопительно-варочная печь УП-1 тепло- отдача 5500 ккал/час. Размеры в плане 1270×1270×250 Вес 4310	08-30	30
30	Угловая отопительно-варочная печь УП-1. Тепло- отдача 5500 ккал/час. Размеры в плане 1270×1270×250 Вес 4310	08-31	31
31	Угловая отопительно-варочная печь УП-1 тепло- отдача 5500 ккал/час. Размеры в плане 1270×1270×250 Вес 4310	08-32	32
32	Отопительно-варочные угловые печи УП-1; УП-2; УП-3. Спецификация материалов печных приборов Экз. №1 печей УП-2 и УП-3.	08-33	33
33	Пищеварный котел на 110 обедов в стмену ПК-200 Размеры в плане 1400×1400 мм. Вес 3300 кг.	08-34	34
34	Пищеварный котел на 110 обедов в стмену ПК-200 Размеры в плане 1400×1400 мм. Вес 3300 кг.	08-35	35
35	Куб. кипятильник на 150 л. К-150 Размеры в плане 1150×1150 мм. Вес 3100 кг.	08-36	36
36	Куб. кипятильник на 150 л. К-150 Размеры в плане 1150×1150 мм. Вес 3100 кг.	08-37	37

Примечание. Рабочие чертежи выполнены в соответствии с ГОСТ 4057-48. "Отопление печные приборы про-экспрированы"

1974	Печи бытовые отопит.	Содержание альбома I часть 2	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193.2	Альбом I 4.2	Лист 08-2
------	-------------------------	------------------------------	-----------------------------------	-----------------	--------------

ШТАТ-МАШИНЫ  
 КОМПЬЮТЕР  
 КОМПОНЕНТЫ  
 ЗАВОДСКИЕ  
 СУТНА  
 ПЕЧАТИ  
 1990  
 1990  
 1990

Марка печи	Габариты в мм		Теплоотдача Q ккал/час	Коэфф. неравномерности	К-во кирпича в шт.		Вес печи в кг	Примечание
	В плане	Высота			обыкновен.	тугоглавы		
<b>Кухонные плиты кирпичные</b>								
КП-3		770	900	—	130	30	650	см. листы ДВ-4,5
КП-4		770	1080	—	175	35	750	см. листы ДВ-6,7
<b>Кухонные плиты с обогревательным щитком</b>								
КПОЩ		2170	3100	—	530	100	2800	см. листы ДВ-8,9
КПЩ		1960	900-1500	—	Бетонные блоки № 3		1120	см. листы ДВ-10
ОЩК-1		1930	500-1200	—	140	—	650	см. листы ДВ-11,12
<b>Кухонные плиты заводского изготовления с встроенными нагревателями для радиаторного отопления и горячего водоснабжения</b>								
КП-2		740	800	—	70	80	121	см. листы ДВ-13,14
КТП-2		850	8000	—	—	—	360	см. листы ДВ-15
КПВ-1		820	8000	—	—	70	300	см. листы ДВ-16

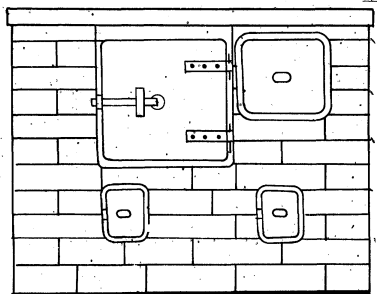
Марка печи	Габариты в мм		Теплоотдача ккал/час	Коэфф. неравномерности	К-во кирпича в шт.		Вес печи в кг	Примечание
	В плане	Высота			обыкновен.	тугоглавы		
КПВ-2		780	7900	—	95	85	600	см. листы ДВ-17,18
<b>Комбинированные отопительно-варочные печи типа „Шведка“</b>								
Ш-5		2240	2800	0,25	397	68	1900	см. листы ДВ-19,20,21
Ш-2		2240	3400	0,23	520	100	2600	см. листы ДВ-22,23,24
<b>Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком и угловая печь</b>								
ДВ7-1		2240	4500	0,12	700	300	4150	см. листы ДВ-25,26,27,28,29
УП-1		2130	5500	0,13	690	314	4310	см. листы ДВ-30,31,32,33
<b>Пищеварный котел и куб-кипятильник</b>								
ПК-200		1080	—	—	800	150	3300	см. листы ДВ-34,35
К-150		1260	—	—	570	50	3100	см. листы ДВ-36,37

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

- кирпич глиняный обыкновенный
- кирпич тугоглавый или огнеупорный.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОТЕХНИКИ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОССТРОЙНА СССР

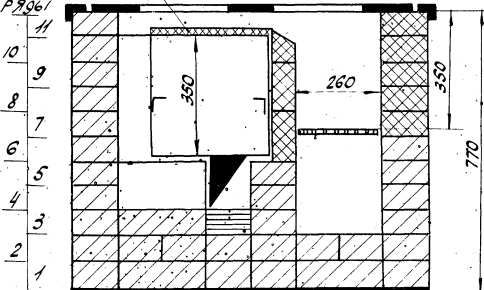
Ф А С А Д



РАЗРЕЗ I-I

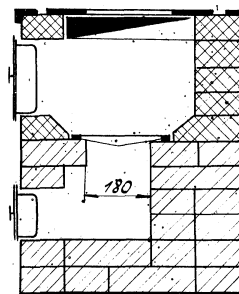
М 1:10

2-лино-рестранд 9  
слонжд тольщной 15мм

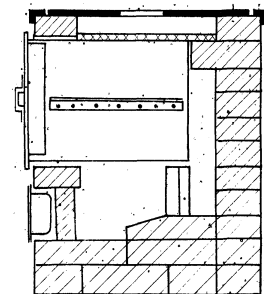


РАЗРЕЗ II-II

Ряды



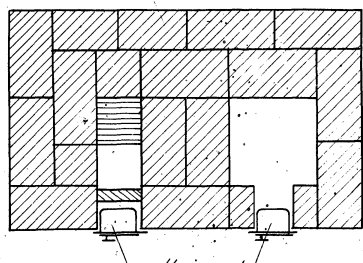
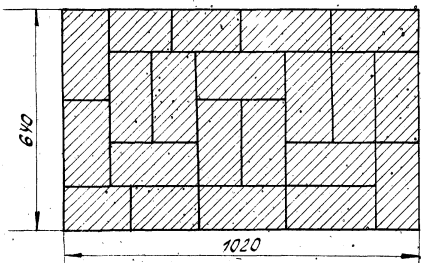
РАЗРЕЗ III-III



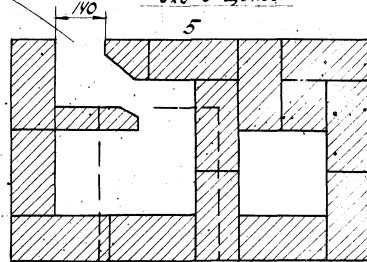
2 слоя бойко, смоченного жидким глиняным раствором и лист кровельной стали (поговоренному паку)

1

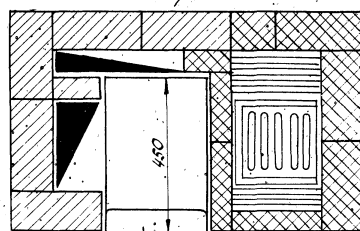
3



Вывод дымо в тубу или в щиток

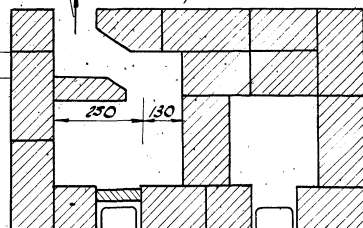
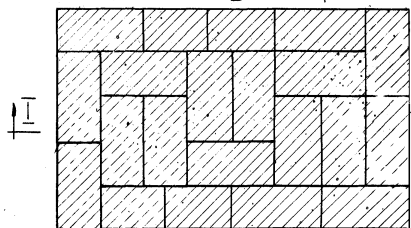


7



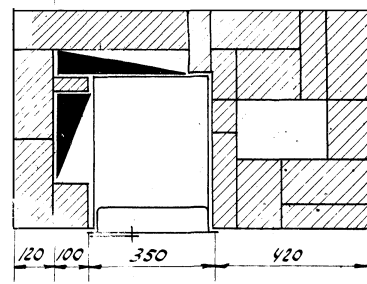
Вывод дымо в тубу или в щиток

II 2 II

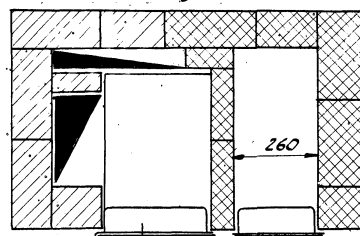


4

100 6



8



Примечание

1. Данный лист см. с листом 0В-5

1971

Печи бытовые  
отопительно-варочные

Кухонная  
теплотдача

Кирпичная плита КПЗ  
900 мм/час. Размеры в плане 1020x640 мм.  
Вес 850 кг

ИПОВЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
1193-2

Альбом Лист  
I 4.2 08-4

НАЧ. ОТД. ПЕРВАЯ ЗАДАЧА  
 ЗАДАЧА СЛУЖИТЕЛЬ  
 ПРОВ. ПО АДАМОВСКОМУ  
 РАБ. КОМП. РАЗРАБОТКА  
 СТ. ИНЖ. СТУДИА  
 ИНИЦИАЛЫ  
 ИИ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ  
 МОСКВА









ФАСАД

РЯДЫ

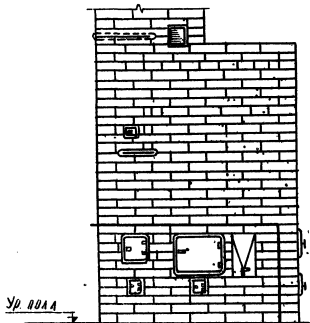
РАЗРЕЗ I-I

МАСШТАБ 1:10

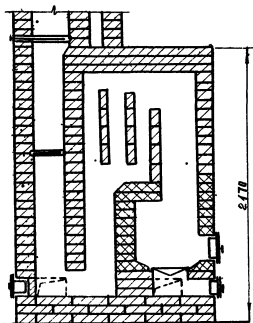
РЯДЫ

РАЗРЕЗ III-III

РАЗРЕЗ IV-IV



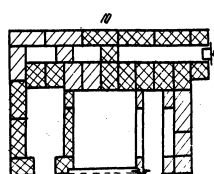
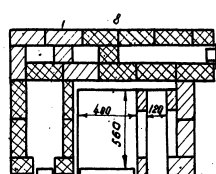
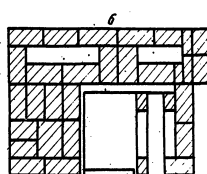
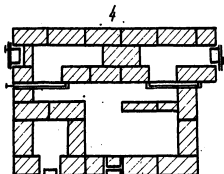
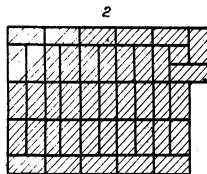
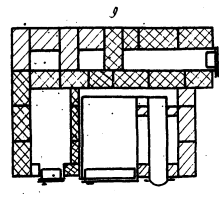
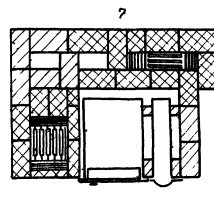
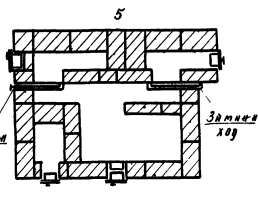
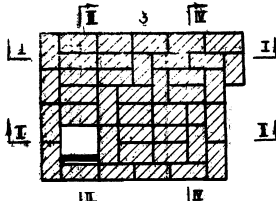
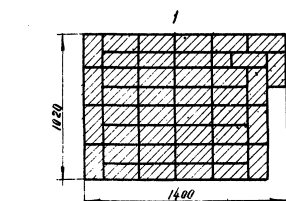
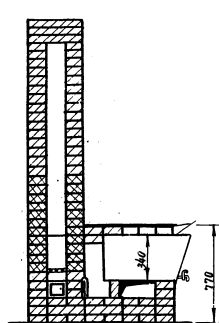
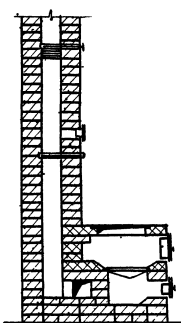
34  
33  
32  
31  
30  
29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1



РАЗРЕЗ II-II



34  
33  
32  
31  
30  
29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1



Примечание:

1. Данный лист см. с листом 08-9.

ЦЕНТРИ  
И. И. С. У. И. О. С. О.  
Б. П. Р. У. С. О. В. А. И. Я.  
М. О. С. К. В. А.

НАЧ. ОТДЕЛА ПРОЕКТА  
И. И. С. У. И. О. С. О.  
А. С. К. О. В. О. В.  
Т. С. У. О. В.  
Л. С. И. В. И. Л.  
В. П. С. О. В. О. В.  
В. П. С. О. В. О. В.  
С. Т. В. И. Н.  
С. В. И. Т. А.  
М. О. С. К. В. А.

1971

ПЕЧЬ БЫТОВОЕ  
ОТВАТКАЛЬНО-ВАРОЧНОЕ

КУХОННАЯ ПАРТА КИОС, СО ШИТКОМ И МЕЮЩИМ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ ТОВАРУ. ТЕПЛОТАДАЧА 3500КАЛ/ЧАС  
РАЗМЕРЫ В ВАКВР 1400x1020 ММ БЕС 2800 КГ

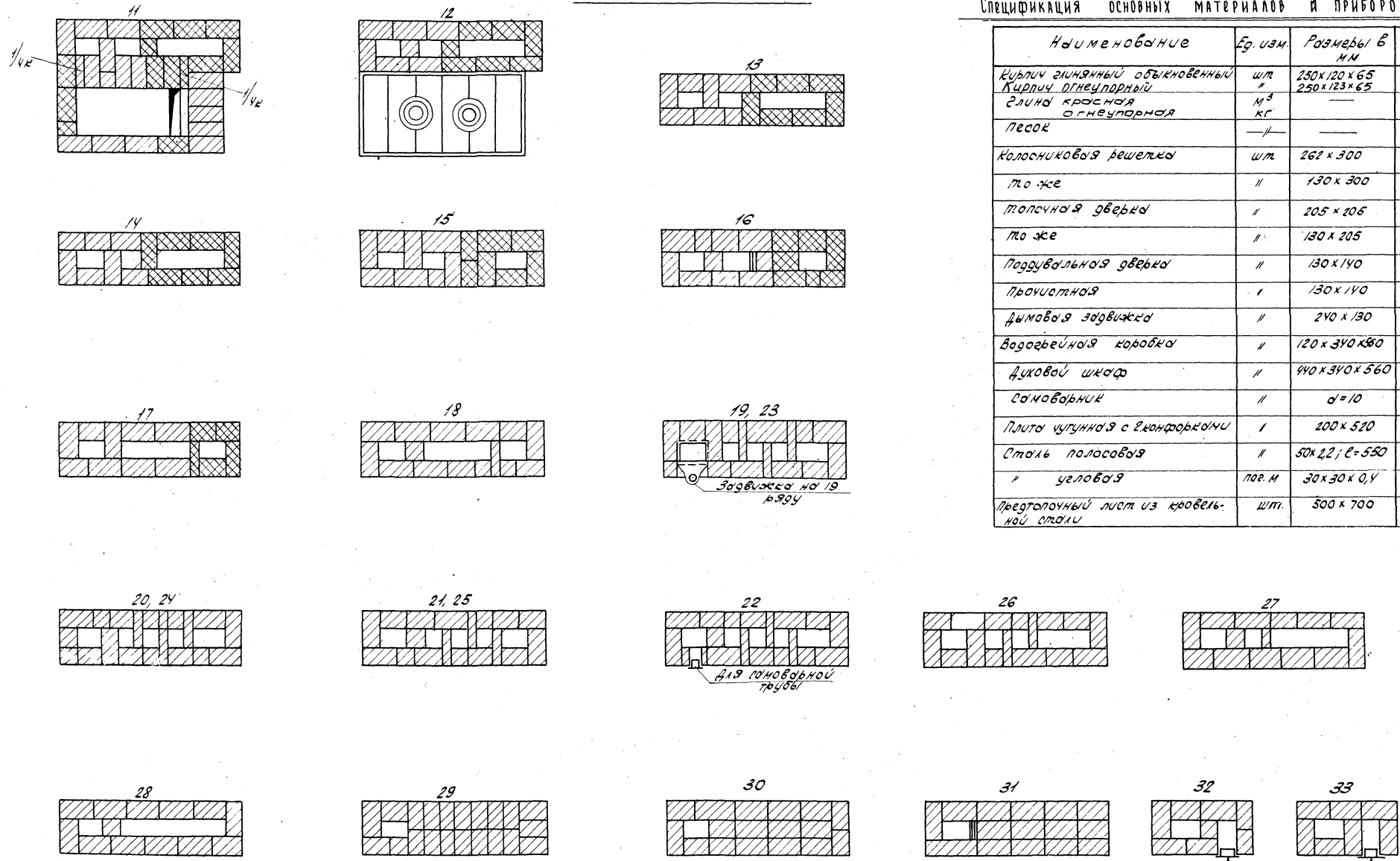
ТЕПЛОВЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
1.193-2

АЛББОМ  
I ч 2

Л. С. Т.  
08-8

Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Ед. изм.	Размеры в мм	Кол-во
Кирпич глиняный обыкновенный	шт	250x120x65	530
Кирпич огнеупорный	"	250x123x65	160
Глина красная огнеупорная	м <sup>3</sup>		0,4
	кг		30
Песок	—	—	0,3
Колосниковая решетка	шт	262x300	1
То же	"	130x300	1
Толочная дверка	"	205x205	1
То же	"	130x205	1
Поддувальная дверка	"	130x140	2
Прочистная	"	130x140	2
Дымовая задвижка	"	240x130	3
Водогрейная коробка	"	120x340x80	1
Духовой шкаф	"	440x340x560	1
Самоварник	"	d=10	1
Плита чугунная с экранной рамой	1	200x520	6
Сталь полосовая	"	50x2,2; l=550	1
" угловая	пог. м	30x30x0,4	4
Предтопочный лист из кровельной стали	шт.	500x700	1



Примечание:

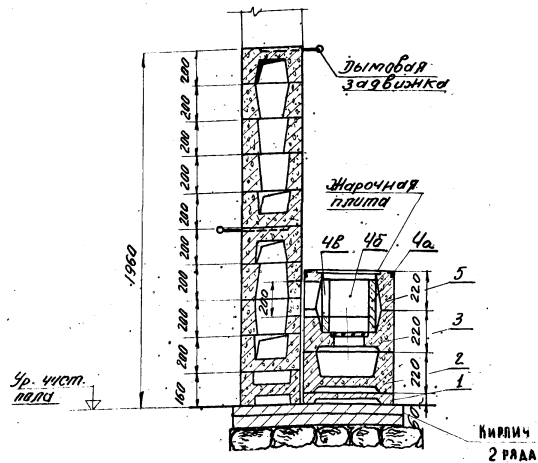
1. Данный лист см. с листом ДВ-8.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная плита КПОЩ со щитком имеющим самостоятельную топку. Теплоотдача 3100 ккал/час Размеры в плане 1400x1020мм. Вес 2800кг	Типовые конструкции 1193-2	Альбом Т.ч. 2	Лист 08-9
------	-----------------------------------	--	----------------------------	---------------	-----------

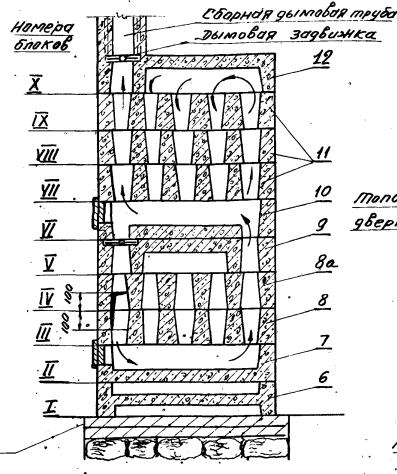
Исполнит: *С.М. Сидорова*  
 Нач. отд. черт. дела: *С.М. Сидорова*  
 Инженер: *С.М. Сидорова*  
 Проверяющий: *С.М. Сидорова*  
 Конструктор: *С.М. Сидорова*  
 М.П.

Разрез I-I

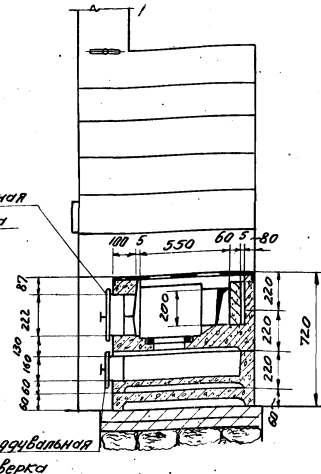
М 1:20



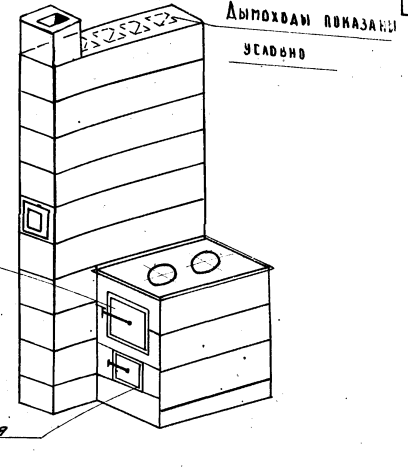
Разрез II-II



Разрез III-III



Общий вид



Спецификация приборов

Наименование	Единица измерения	Размер в мм	Количество
Дверка толочная	шт	280 x 240	1
Полудверка поддувальная	шт	280 x 170	1
Плита чугунная	шт	710 x 410	1
Колосниковая решетка	шт	250 x 180	1
Клапан - переключатель	шт	130 x 180	1
Предтопочный лист	шт	500 x 700	1

Состав жаростойкого бетона на 1 м³ смеси

Цемент марки 400 ..... 300-350 кг,  
 Шамот ..... 100-300 кг,  
 Зола или ..... 100-150 кг,  
 Шамотный песок крупностью  
 зерен 0,15-0,5 см. — 450-500 кг,  
 Шамотный щебень,  
 крупностью 0,5-2,0 см — 650-700 кг

Спецификация блоков

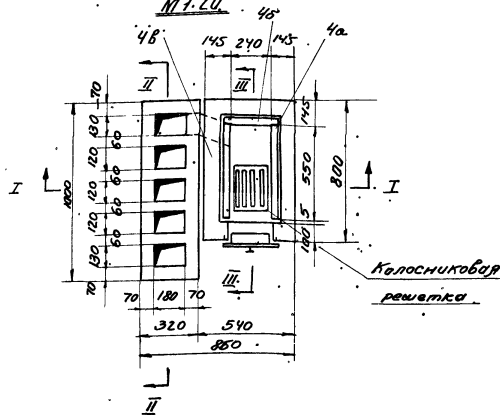
N блока	Объем блока в м³	Кол-во	Вес в кг	
			Единиц. н/б/д	общий
1	0,02	1	34	34
2	0,057	1	95	95
3	0,045	1	81	81
4 (а, б и в)	0,044	3	26, 26, 24	228
5	0,049	1	84	84
6	0,04	1	68	68
7	0,044	1	76	76
8, 8а	0,043	2	72	144
9	0,042	1	71	71
10	0,043	1	72	72
11	0,042	3	71	213
12	0,043	1	72	72
Итого	0,512	15	—	1082

Общий вес ~ 1120 кг.

Вид сверху

(настил условно снят)

М 1:20



ИНИЦИАЛ  
 ИМЯ ОТЧ.  
 АДРЕС  
 ПОДПИСЬ  
 М. П.

1971 Печи бытовые  
 теплоизоляционно-каменные

Кухонная плита со щитком из бетонных блоков  
 КПД. Теплоотдача 2400 ккал/час. Размеры  
 в плане 1000 x 850 мм. Вес 1120 кг.

Типовые конструкции  
 1.793-2

Альбом  
 I ч 2

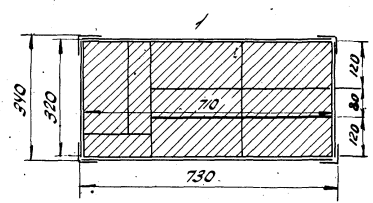
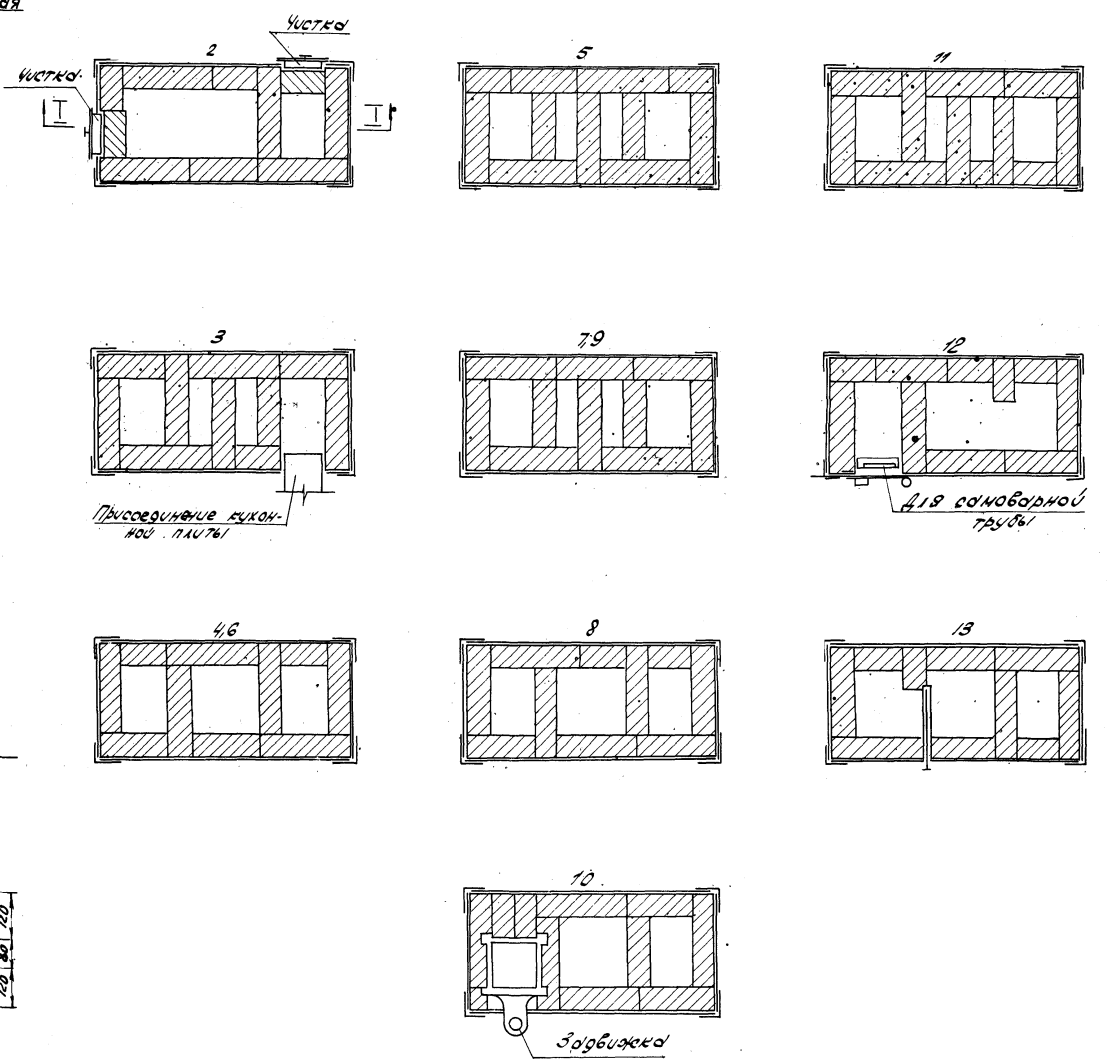
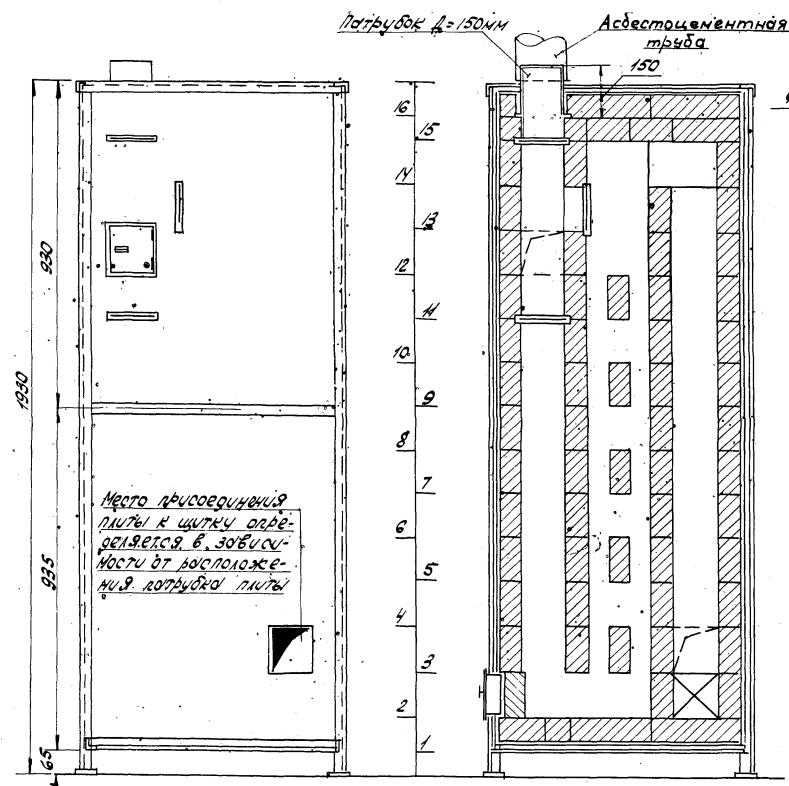
Лист  
 ДВ-10

Вид со стороны плиты

Ряды

Разрез I-I

Масштаб 1:10



Примечания:

1. Теплоотдача щитка.  
При присоединении за духовым шкафом - 500 ккал/час.  
перед духовым шкафом - 1200 ккал/час.
2. Данный лист см. с листом 08-12.

1974	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительный щиток кирпичный облепченный конструкцией ОЩК-1. Теплоотдача 500-1200 ккал/час. Размеры в плане 730x340 мм. Вес 650 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом Т. 2	Лист 08-11
------	-----------------------------------	---	-----------------------------	-------------	------------

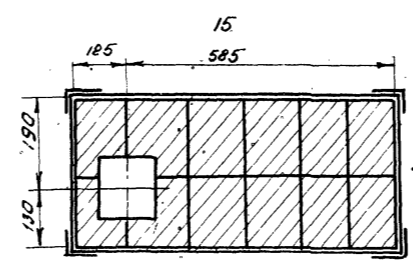
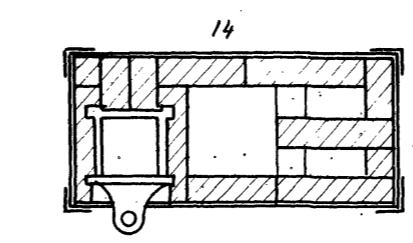
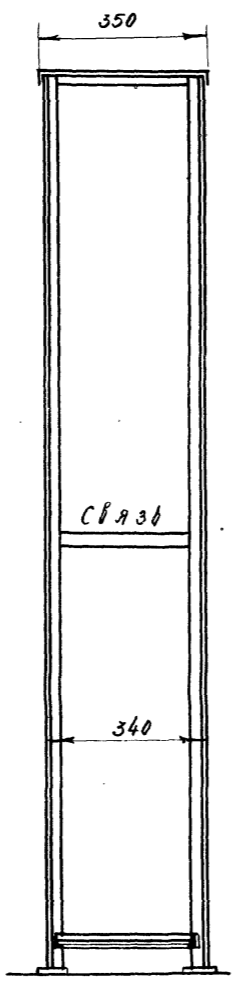
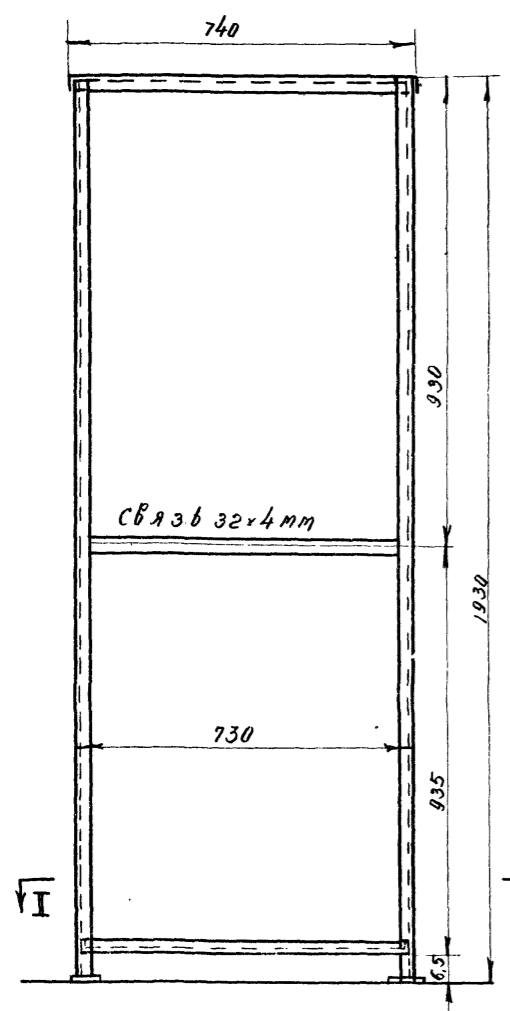
Имя: ШАРОВА  
 Фамилия: ШАРОВА  
 Адрес: ...  
 Дата: ...  
 Подпись: ...

КАРКАС

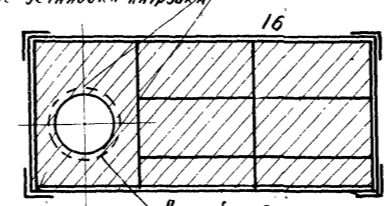
Масштаб 1:10

Вид со стороны  
платы

Разрез

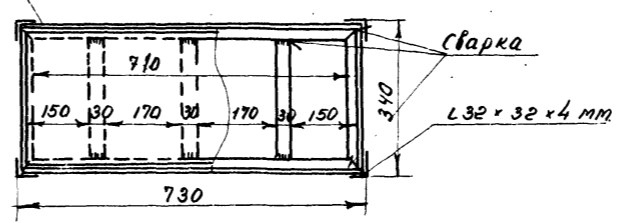


Кирпичную кладку облицовку  
вокруг патрубка выполнять  
после установки патрубка



Патрубок  $\varnothing=150$  мм из  
кровельной стали

ПЛАН ПО II-II  
Кровельная сталь лист 710x320



Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Ед. изм.	Размеры в мм	К-во
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250x120x65	140
Глина обыкновенная	м <sup>3</sup>	—	0,02
Песок			0,01
Каркас	компл.	730x340x193	1
Угловая сталь	п. м.	32x32x4	12
Полосовая сталь	"	32x4	2,7
Асбофанера	м <sup>2</sup>	$\delta=5$	4
Дверки	шт.	130x130	3
Патрубок из кровельной стали	"	$\varnothing=150$ ; $l=150$	1
Дымовая задвижка	"	130x130	3
Подкладка под ножки каркаса	шт.	70x70 $\delta=5$	4
Предтопочный лист	шт.	500x700	1

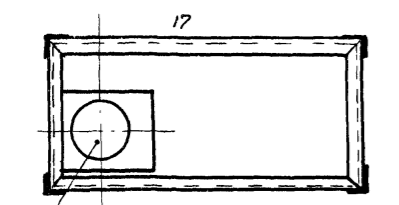
Теплоточащитка

- а) при присоединении за духовым шкафом плиты 500 ккал/час;
- б) при присоединении перед духовым шкафом - 1200 ккал/час

Примечания:

- Дымовая труба может быть выполнена:
- 1. В виде канала 140x140 см. в соседней кирпичной стене
- 2. Как насадная из утепленных асбесто-цементных труб  $\varnothing=120-150$  мм.
- 3. Как отдельно стоящая труба из керамических труб или бетонных блоков.
- 4. Данный лист см. с листом ОВ-Н.

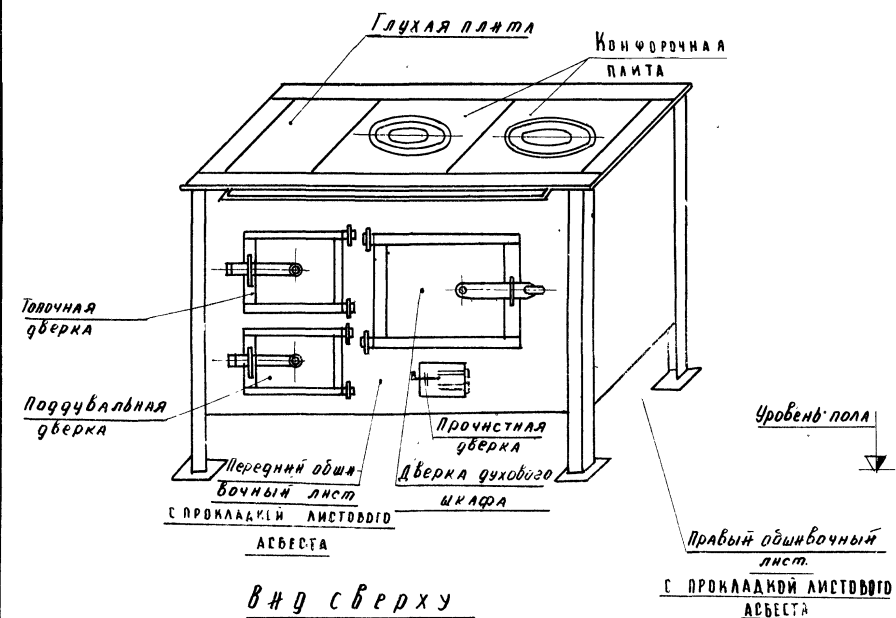
Нач. орг. Перель  
 За спец. оп. Сатунцевич  
 Ва. спец. пр. Ровалевский  
 Рук. орг. Зуевский  
 Ст. инженер Угина  
 Москба  
 ЦЕНТР  
 НИИ РРРОГО  
 ОБУДОВАНИЯ  
 МОСКВА



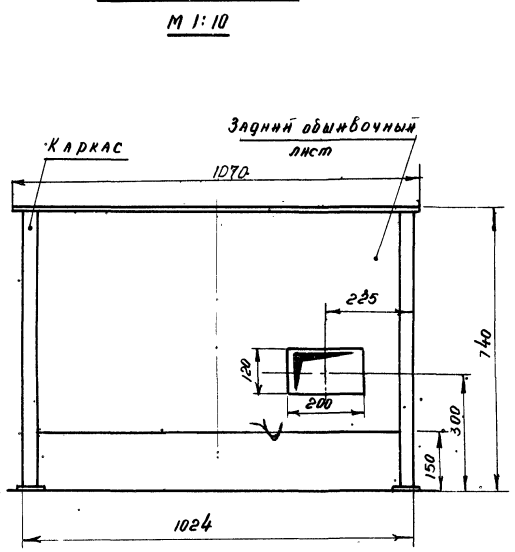
Патрубок из кровельной стали  
для присоединения печи к дымовой  
трубе.

1971	Печь бытовые отопительно-варочные	Отопительный щиток кирпичный облицовочной конструкции ОЩК-1. Теплоотдача 500-1200 ккал/ч. Размеры в плане 730x340 мм. Вес 650 кг.	Тяговые конструкции 1.193-2	ЛФБОМ Тч2	Лист ОВ-12
------	--------------------------------------	---	-----------------------------	--------------	---------------

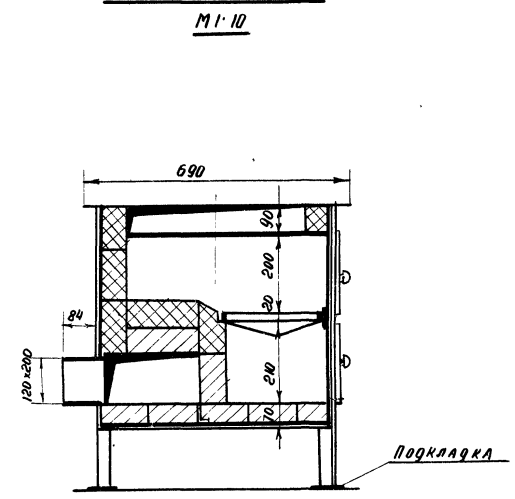
Общий вид



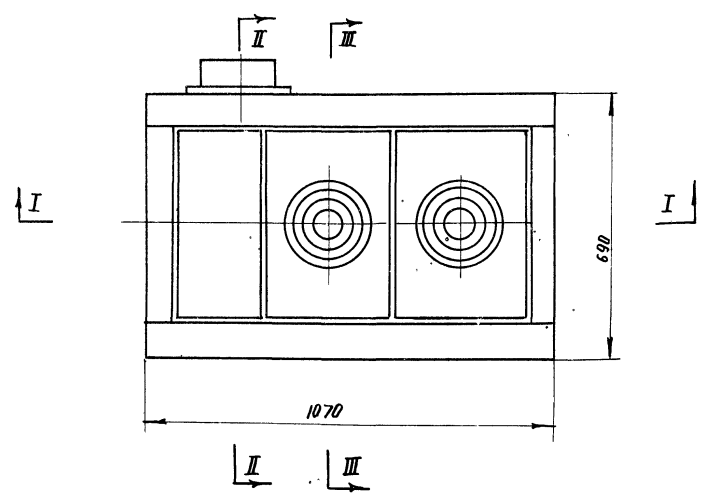
Вид сзади



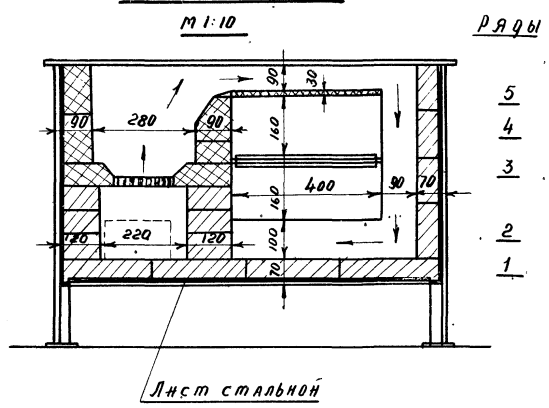
Разрез II-II



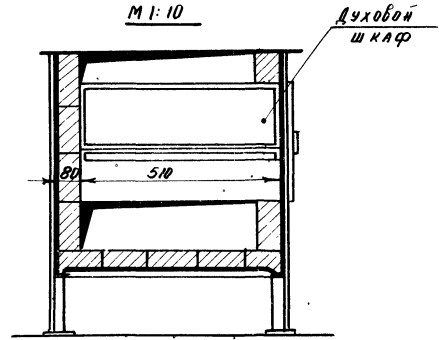
Вид сверху



Разрез I-I



Разрез III-III



Примечание:

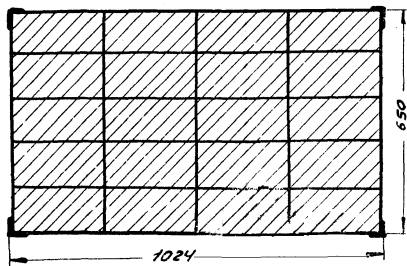
1. Данный лист см. с листом ОВ-14.

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ЛИТЕРАТУРА  
МОСКВА

1971	ПЕЧЬ БЫТОВАЯ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНАЯ	Кухонная плита КО-2 Завода "НАРЯТ" Теплоотдача Q=800 ккал/час. Вес 121 кг(без футеровки) Размеры в плане 690 × 1070 мм	Типовая конструкция 1.193-2	Альбом I 22	Лист ОВ-13
------	--------------------------------------	--	-----------------------------------	----------------	---------------

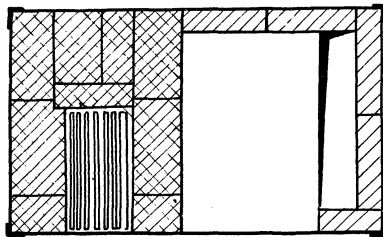
1

M:10

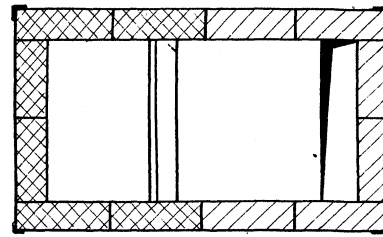


3

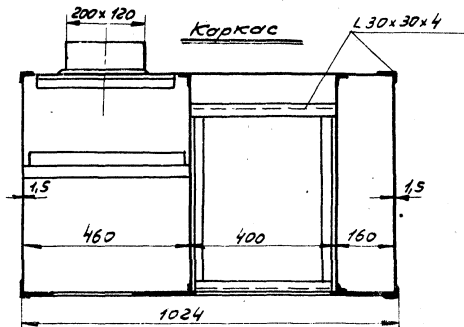
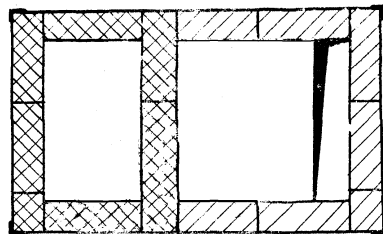
M:10



5



4

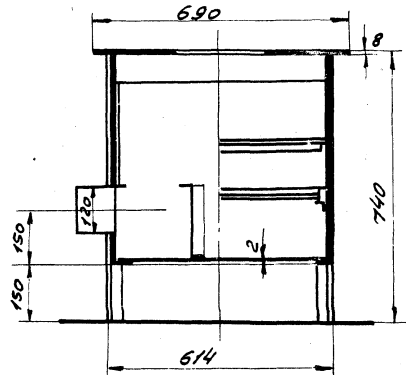
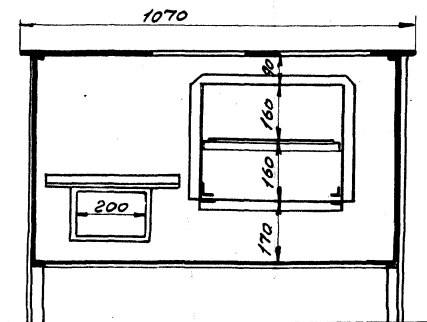


Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измерения	Размер в см.	Кол-во
Каркас	Компл.	1024 x 614 x 731	1
Обшивочный стальной лист:			
Передний	шт.	1000 x 635 x 1,5	1
Задний	"	1000 x 635 x 1,5	1
Левый	"	625 x 590 x 1,5	1
Правый	"	625 x 590 x 1,5	1
дно	"	995 x 585 x 2,0	1
Патубок дымохода	"	200 x 120 x 100	1
Конфорочная плита	"	490 x 360	2
Глухая плита	"	490 x 220	1
Калосниковая решетка	"	360 x 156	1
Топочная дверка	"	236 x 206	1
Поддувальная дверка	"	236 x 146	1
Духовой шкаф	"	510 x 4000 x 320	1
Дверка духового шкафа	"	373 x 286	1
Кирпич глиняный обыкновенный	"	230 x 120 x 65	70
Глина красная	м3		0,1
Песок	"		0,1
Глина огнеупорная	кг		10
Дверка прочистная	шт.	140 x 100	1
Подкладки подножки каркаса	шт.	80 x 80 8:5	4
Сталь паласовая	шт.	1050 x 60 8:4	2
Кирпич огнеупорный	шт	250 x 123 x 65	80

Каркас

M:10



Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-13.
2. К печи предусмотреть предтопочный лист размером 500x700 мм

ДИИЭП  
 НАЧ. ОТД. ПЕРЕД.  
 ГЛАВ. СПЕЦИАЛИСТ  
 НАЧ. ОТД. ПЕРЕД.  
 ГЛАВ. СПЕЦИАЛИСТ  
 НАЧ. ОТД. ПЕРЕД.  
 ГЛАВ. СПЕЦИАЛИСТ  
 НАЧ. ОТД. ПЕРЕД.  
 ГЛАВ. СПЕЦИАЛИСТ  
 НАЧ. ОТД. ПЕРЕД.  
 ГЛАВ. СПЕЦИАЛИСТ  
 НАЧ. ОТД. ПЕРЕД.  
 ГЛАВ. СПЕЦИАЛИСТ  
 НАЧ. ОТД. ПЕРЕД.  
 ГЛАВ. СПЕЦИАЛИСТ

1974	Печи бытовые двухтопливно-варочные.	Кухонная плита КП-2 завода "НАРПИТ" ТЕПЛОТДАЧА 800 ккал/час. РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 690x1070 мм. ВЕС 121 кг. (БЕЗ ФУТЕРОВКИ).	ИНОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2	АЛЬБОМ 4.2	ЛИСТ ОВ-14
------	--	--	----------------------------------	---------------	---------------



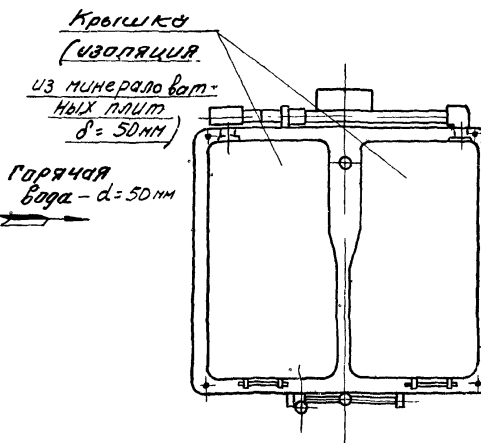
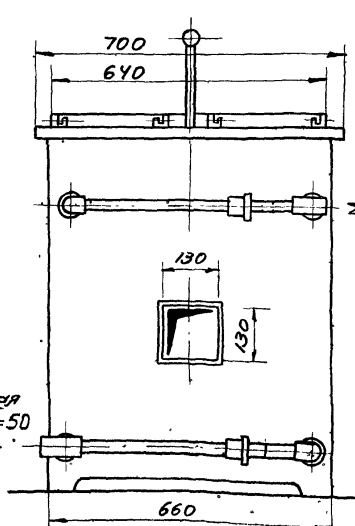
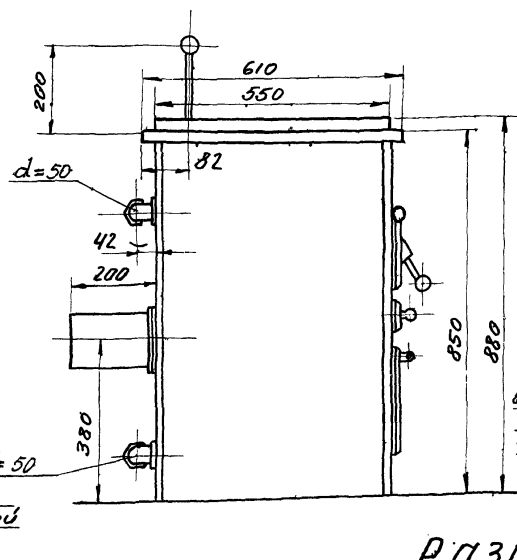
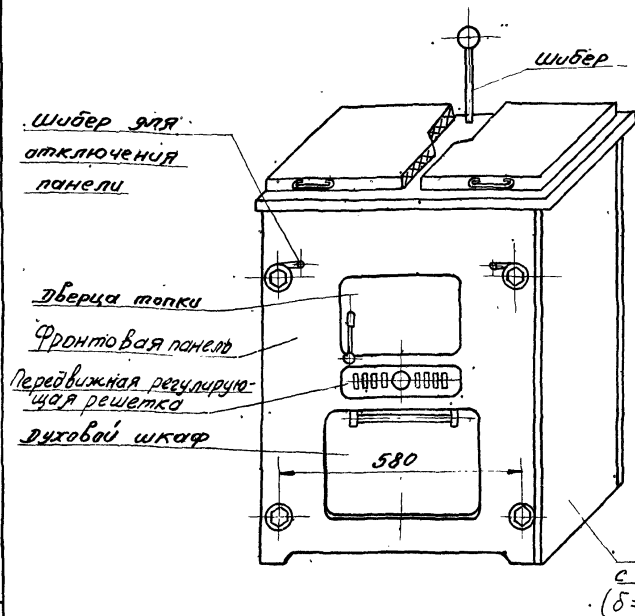
Общий вид

М 1:10

Вид сбоку

Вид сзади

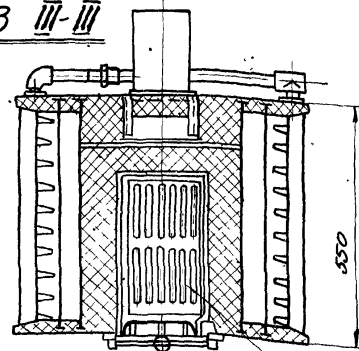
Вид сверху



Вид сверху

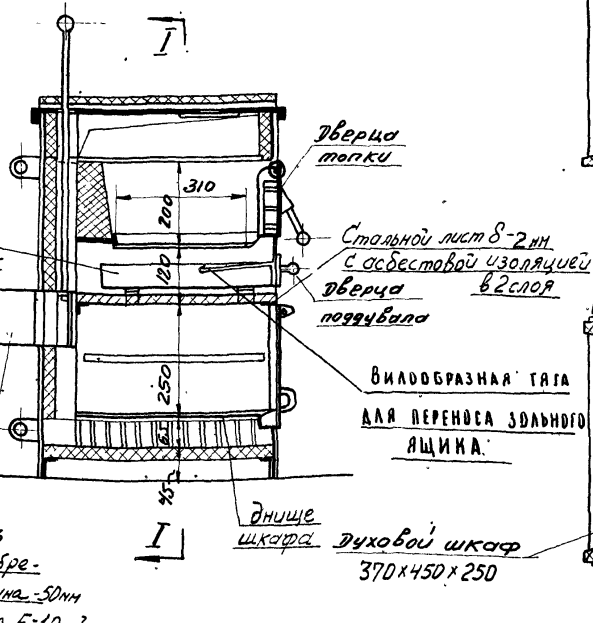
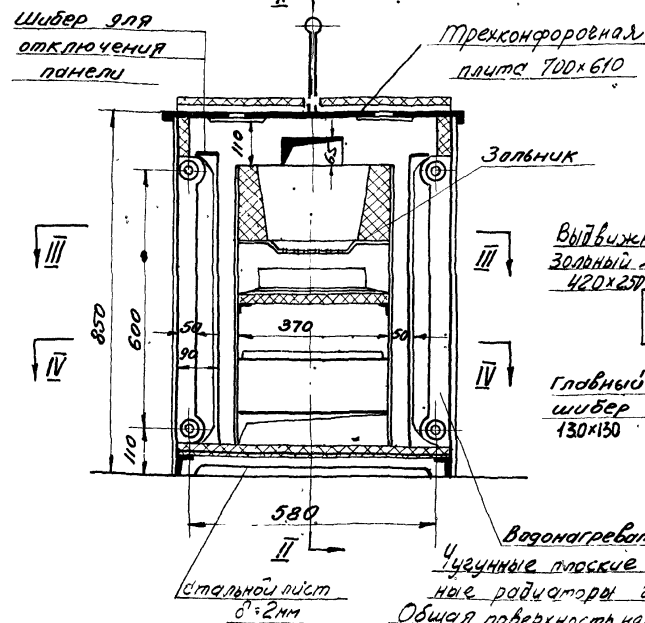
(крышка условно снята)

Разрез III-III

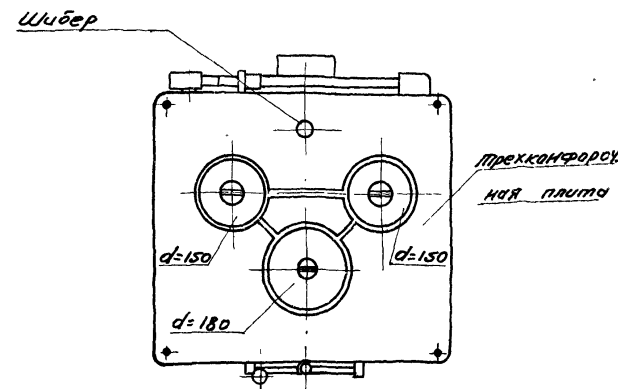
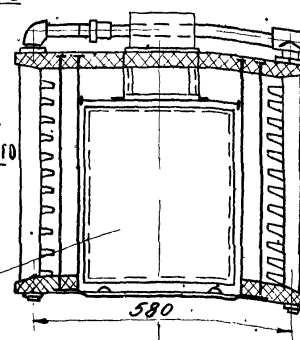


Разрез II

Разрез II-II



Разрез IV-IV



Примечание:

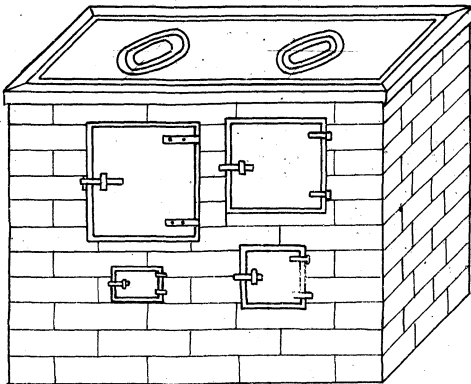
1 Чертеж печи дан в качестве справочного материала для определения габаритов, общего устройства и характеристики плиты. Адреса заводов, изготовляющих печи, промышленных типов, см. пояснительную записку этого альбома. - серия 1-193-2, часть 1.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ  
 НАЧ. ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА  
 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО  
 ОБЪЕДИНЕНИЯ  
 ЦЕНТР  
 НАЧ. ЦЕНТРА  
 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО  
 ОБЪЕДИНЕНИЯ  
 ЦЕНТР

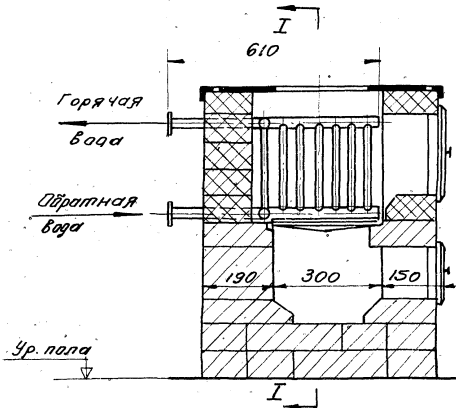
1974	Печи бытовые отопительно-варочные	КОТЕЛ-ПАНТА КТН-2		ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ	АЛЬБОМ	ЛИСТ
		ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 8000 ККАЛ/ЧАС		1.193-2	142	08-15
		РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 700x610. ВЕС 360 КГ				



общий вид

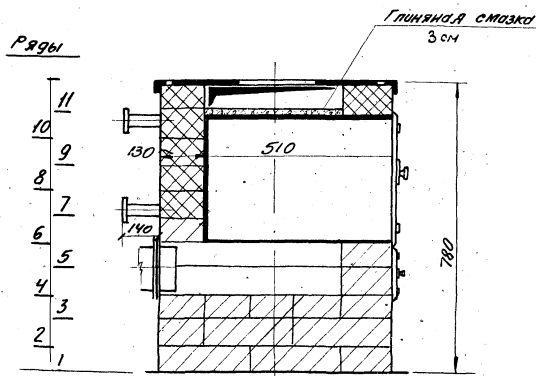


Разрез III-III



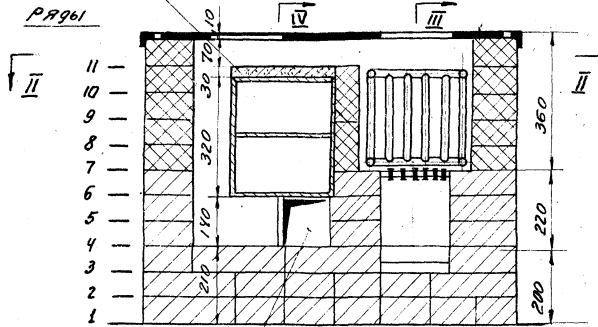
Разрез IV-IV

М 1:10

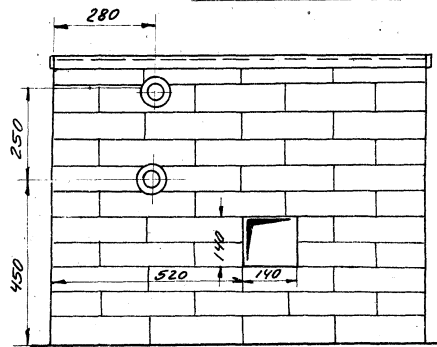


Глиняная смазка

Разрез I-I



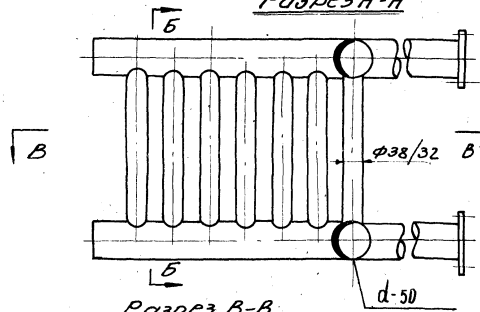
Вид сзади



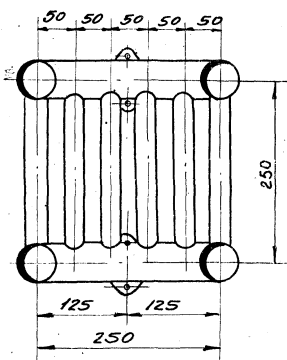
РЕГИСТР

М 1:5

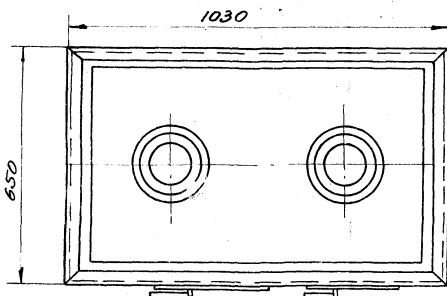
Разрез А-А



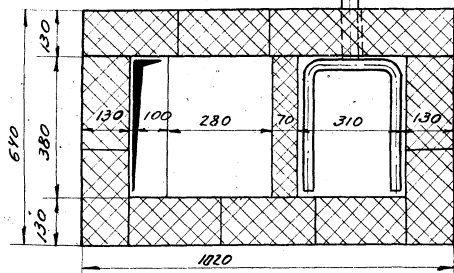
Разрез Б-Б



План



Разрез II-II



Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОБ-18.

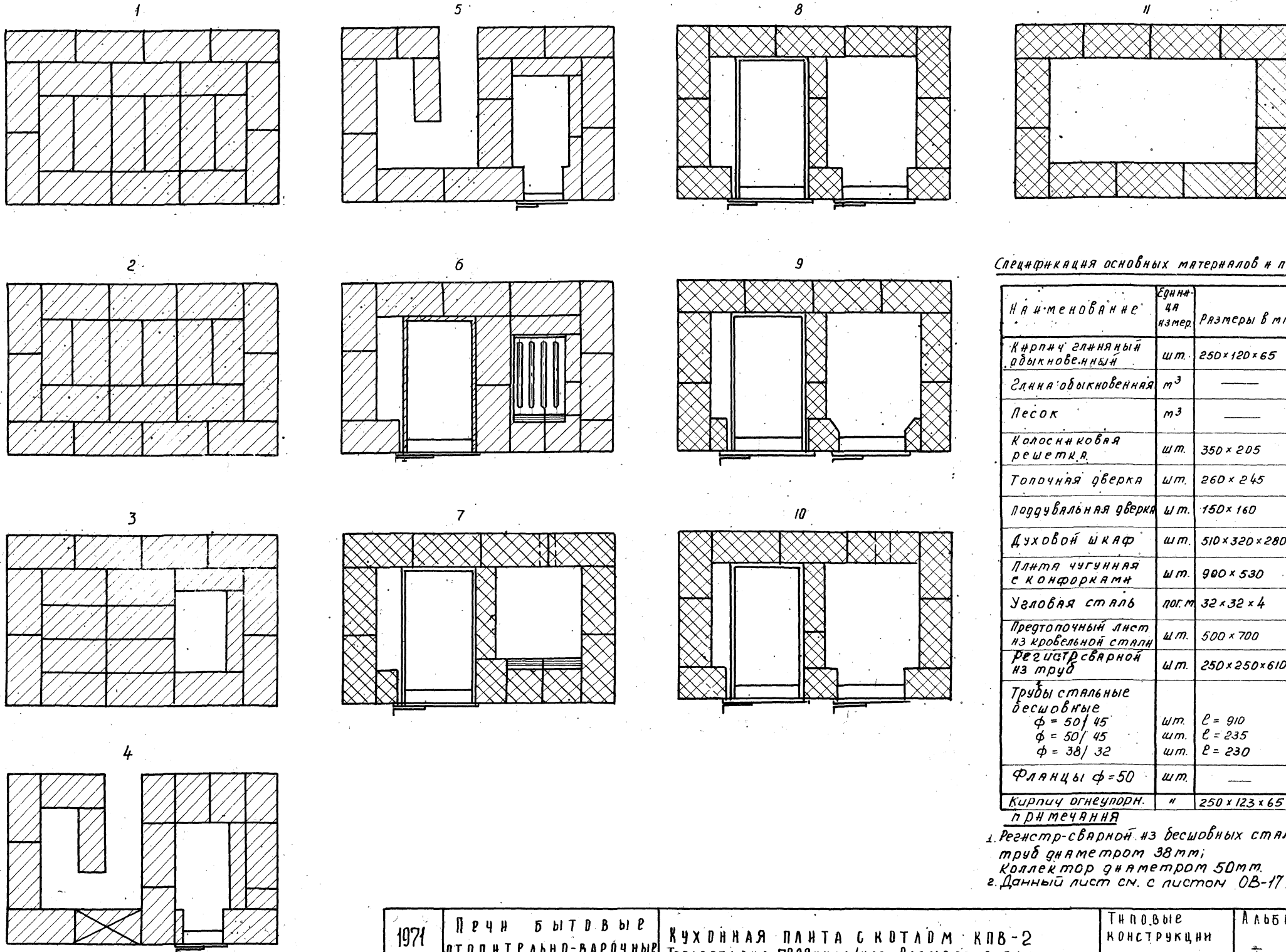
ЦИПЛИН  
ОБРАБОТКА  
ЭЛЕМЕНТЫ  
ТЕПЛОТРАЧА  
НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ  
ОСНОВАНИИ  
ИЛИ НА МОНТАЖНОМ  
ПЕДИСТАЛЕ  
ГОРЮЧИЕ  
МАТЕРИАЛЫ  
НЕ  
ИСПОЛЬЗОВАТЬ  
ПОСРЕДСТВОМ  
МОНТАЖА  
НА ПОДКОНСТРУКЦИИ  
СТЕНЫ  
ИЛИ  
ПЕЧИ

1971 Печи бытовые отопительные - варочные

Кухонная плита с котлом КОВ-2 ТЕРМОТАЧА 7900 ККАЛ/ЧАС. РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 1030 x 650 ММ. Вес 600 КГ.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2

Альбом Лист IV 2 ОБ-17



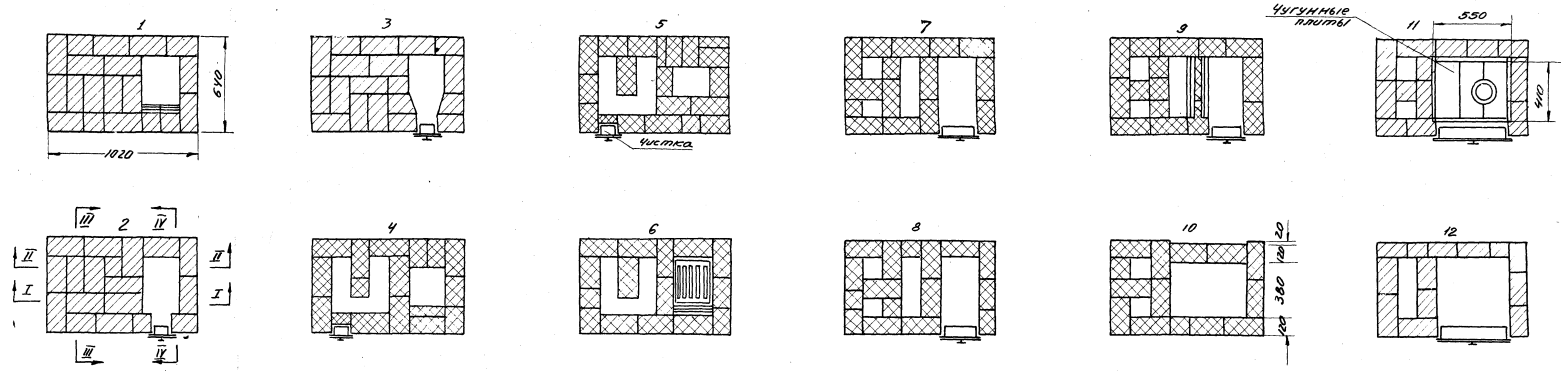
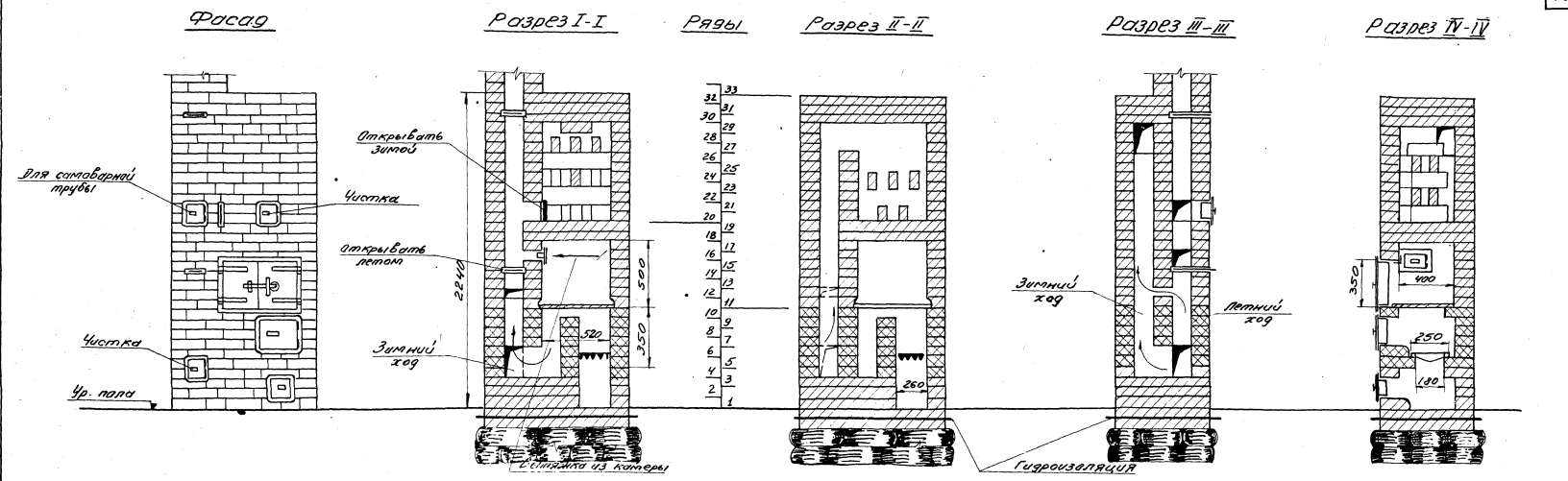
Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измер.	Размеры в мм	Количество
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250×120×65	95
Глина обыкновенная	м <sup>3</sup>	—	0,2
Песок	м <sup>3</sup>	—	0,15
Колосниковая решетка	шт.	350×205	1
Топочная дверка	шт.	260×245	1
Поддувальная дверка	шт.	150×160	1
Духовой шкаф	шт.	510×320×280	1
Плита чугунная с конфорками	шт.	980×530	1
Угловая сталь	пог.м	32×32×4	3,2
Предтопочный лист из кровельной стали	шт.	500×700	1
Регистр-сварной из труб	шт.	250×250×610	1
Трубы стальные бесшовные			
φ = 50/45	шт.	ℓ = 910	2
φ = 50/45	шт.	ℓ = 235	2
φ = 38/32	шт.	ℓ = 230	16
Фланцы φ=50	шт.	—	2
Кирпич огнеупорн.	"	250×123×65	85

1. Регистр-сварной из бесшовных стальных труб диаметром 38мм;  
 Коллектор диаметром 50мм.  
 2. Данный лист см. с листом 0В-17.

И.А. Шуваев  
 Г.А. Спелт  
 Г.А. Спелт  
 И.А. Шуваев  
 И.А. Шуваев  
 И.А. Шуваев  
 И.А. Шуваев  
 И.А. Шуваев

1971	ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ	КУХОННАЯ ПЛИТА С КОТЛОМ КПВ-2 ТЕПЛОДАЧА 7900ккал/час. РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 1030×650 мм ВЕС 600 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом И 2	Лист 0В-18
------	-----------------------------------	--	--------------------------------	---------------	---------------

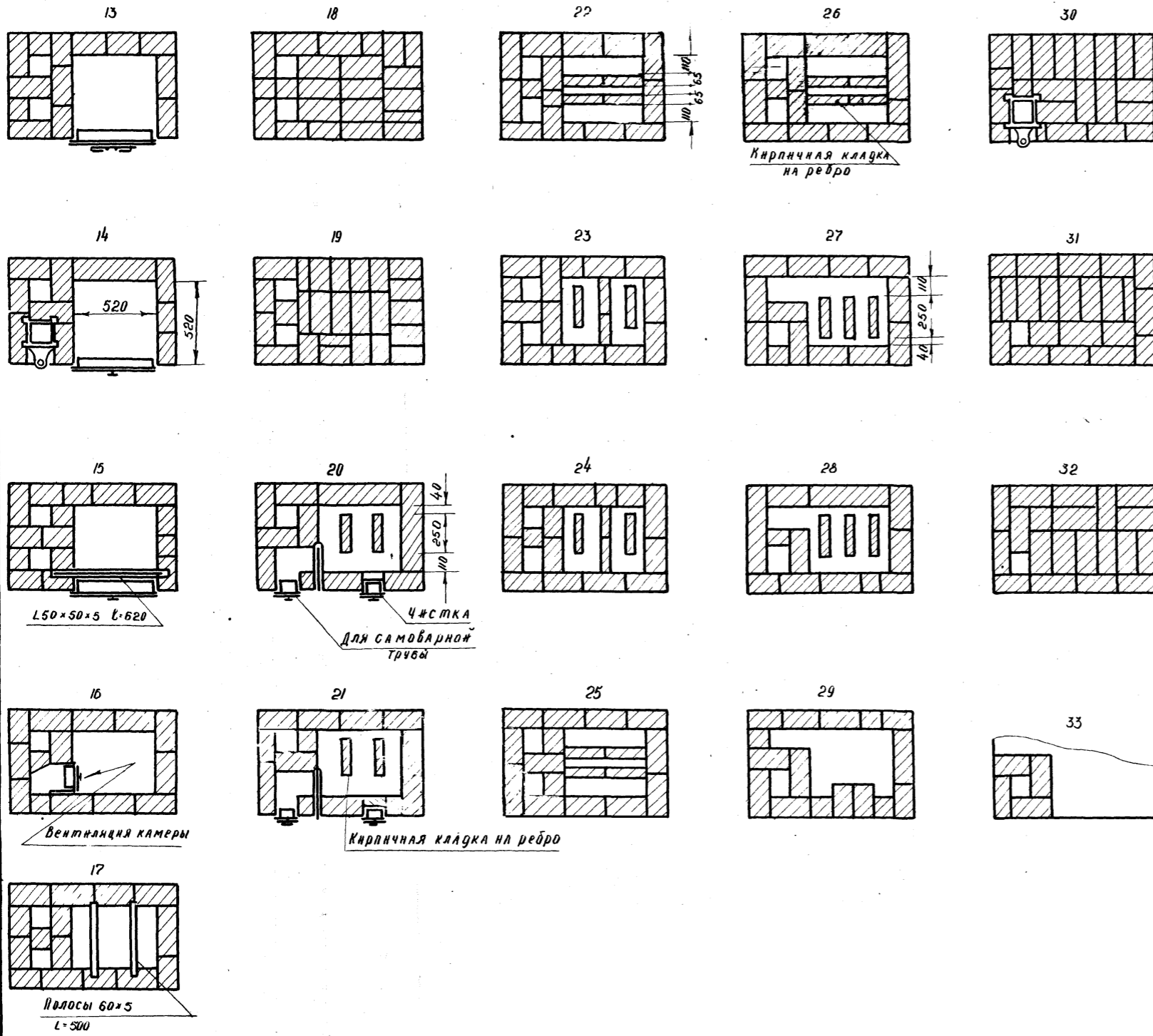


**Примечания**

- 1. Коэффициент неравномерности печи  $M=0,25$
- 2. Данный чертёж см. с листами 0В-20, 21.

КАЧ. ДИА. ПЕРЕД В. РАБОТЫ ПОСЛЕ РАБОТЫ  
 ВНЕШНЕГО ОБУСЛОВИЯ  
 ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ

1971	Печи бытовые отопительно-варочные.	Отопительно-варочная печь толстостенная ш. 5, теплоотдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1020x640 мм. Б.С. 1300 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом Тч. 2	Лист 0В-19



Спецификация основных материалов и приборов.

Наименование	Единица измерения	Размеры в мм	Количество
Кирпич глиняный обыкновенный	штук	250 × 120 × 65	397
Кирпич тугоплавкий или огнеупорный	"	250 × 123 × 65	68
Глина красная	м <sup>3</sup>		0,48
Глина обыкновенная или огнеупорная с шамотом	кг		34
Песок	м <sup>3</sup>		0,04
Колосниковая решетка	шт.	250 × 252	1
Дверка обыкновенная толочная	"	250 × 205	1
Полоски (кляммеры) из стальной ленты	пог. м	20 × 650 b = 1,2	1,3
Дверки чистые	шт.	130 × 140	4
" на вентиляционном канале	"	130 × 750	1
Забивки цокольные	"	130 × 140	3
Плиты чугунные составные с конфорками	компл.	360 × 410	1
То же, без конфорок	шт.	190 × 410	1
Блочки для камеры			
угловая сталь	пог. м	50 × 50 × 5	0,62
полосовая сталь	"	50 × 5	1
Тепловой шкаф с решеткой	компл.	350 × 280 × 500	1
Угловая сталь	пог. м	32 × 32 × 4	1,5
Кровельная сталь (бкг/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>		0,9
Лента стальная	пог. м	50 × 1,5	1,75
То же	"	25 × 1,5	3
Петли	шт.		2
Затвор	"		1
Дверка камеры с рамкой	компл.	510 × 250	1
Кровельная сталь (бкг/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>		0,2
Угловая сталь	пог. м	32 × 32 × 4	1,8
Лента стальная	"	25 × 1,5	1
Петли	шт.		4
Затвор	компл.		1
Кровельная сталь (бкг/м <sup>2</sup> ) для предтопочного листа		500 × 700	1
Толь для гидроизоляции			1,5
Асбестовый картон			0,025

Примечания

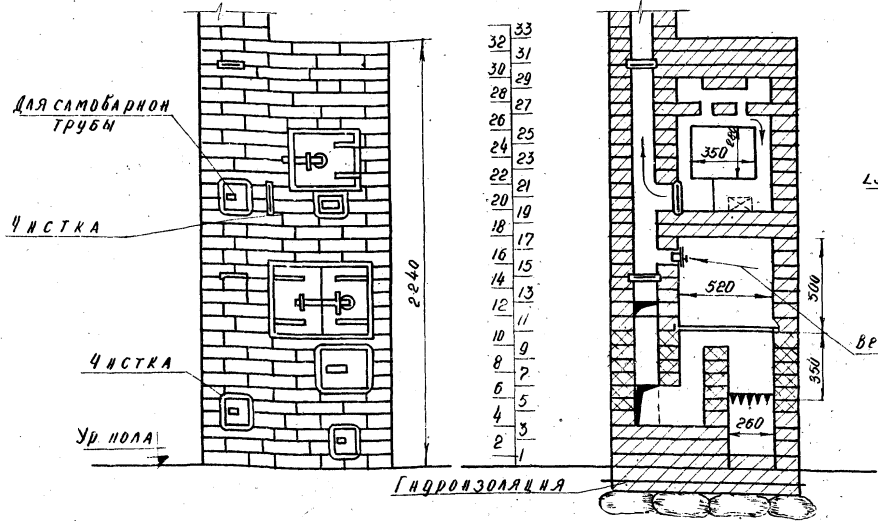
1. Спецификация дана для печи Ш-5, с тепловым шкафом. Для варианта без теплового шкафа, последний следует исключить из спецификации.  
 2. Данный лист см. списками 08-19, 21.

ЦНИИ  
 Инженерного  
 оборудования  
 г. Москва  
 Переводчик: С.И. Сидорова  
 Проверка: С.И. Сидорова  
 Исполнитель: Ш.Р.Р.Р.Р.

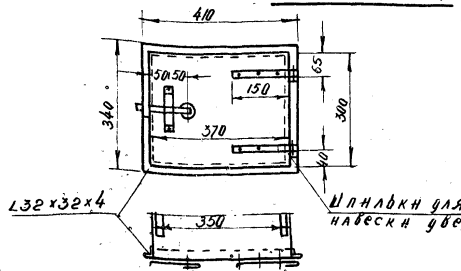
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная трехстенная печь Ш-5 теплоотдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1025 × 640 мм. Вес 1900 кг.	Типовые конструкции 1. 193-2	Альбом Т. 2	Лист 48-20
------	-----------------------------------	--	---------------------------------	----------------	---------------

М 1:50

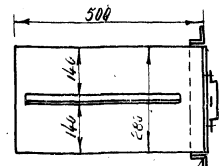
Вариант печи с тепловым шкафом  
Фасад Ряды Разрез I-I



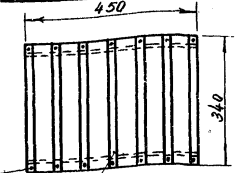
Тепловой шкаф



М 1:10



Вставляя решетка для теплового шкафа

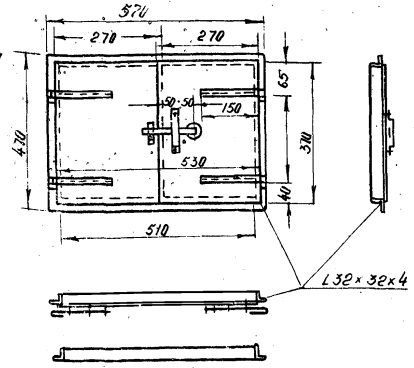


L32x32x4

Шпильки для набески уберок L25x25 из стали  
иной ленты 50x1.5

Стальная лента 25x1.5

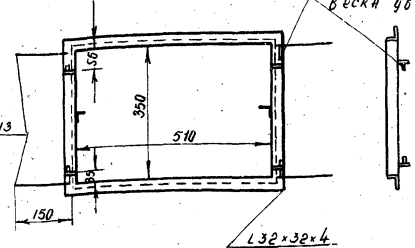
Рамка с дверкой длялицебарной камеры



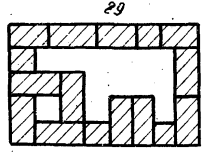
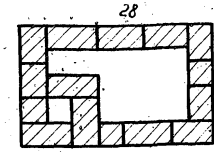
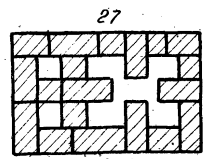
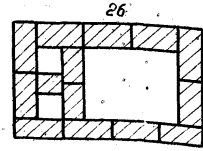
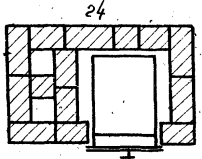
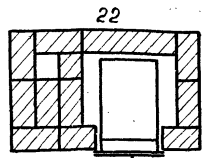
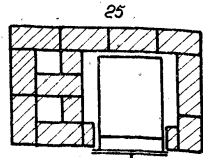
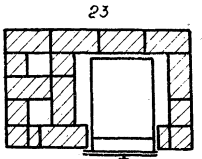
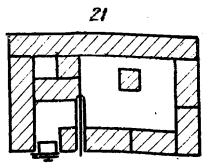
внутренняя камера

камеры из стальной ленты

Шпильки для набески уберок



L32x32x4



Примечания.

1. Спецификацию основных материалов и приборов см. лист 08-20.
2. Данный лист см. с листами 08-19, 20.

Проект № 1971  
 Институт Теплоэнергетики  
 и Энергетики  
 в Ленинградском  
 государственном  
 университете  
 им. Ж. Д. Перельмана  
 Л. МОСКВА

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная печь толстостенная Вариант с тепловым шкафом. Теплоотдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1020x640 мм. Вес 1900 кг.	Тяговые конструкции 1.193-2	Альбом Т. 2	Лист 08-21
------	--------------------------------------	---	-----------------------------------	----------------	---------------

Фасад

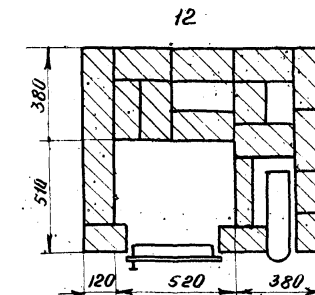
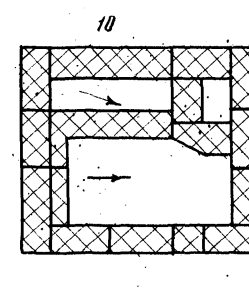
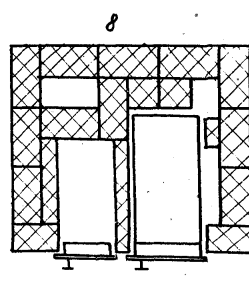
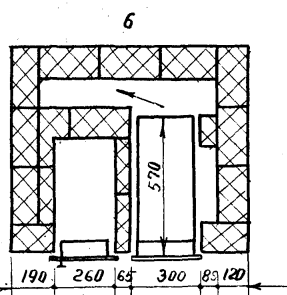
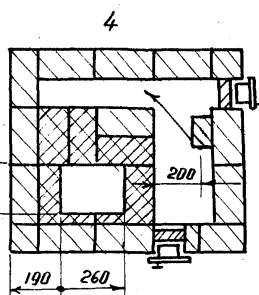
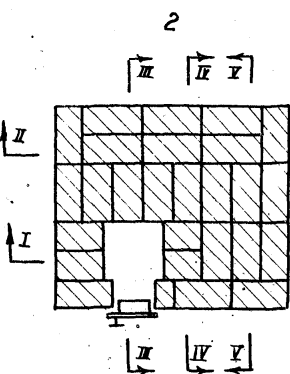
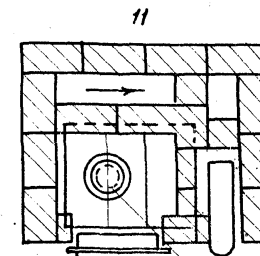
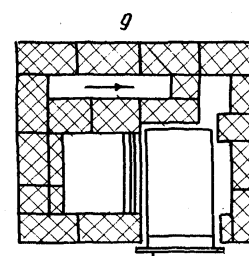
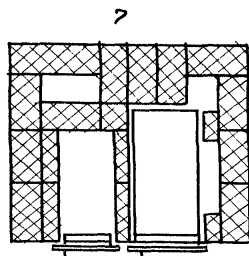
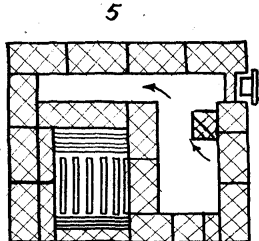
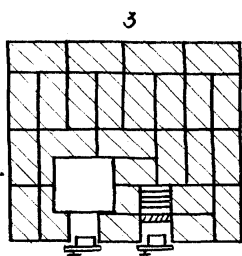
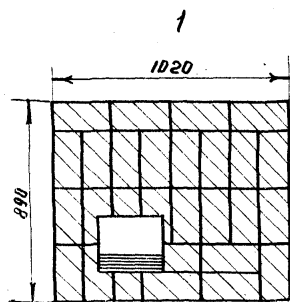
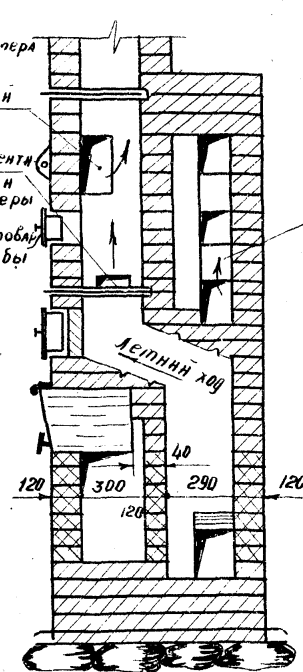
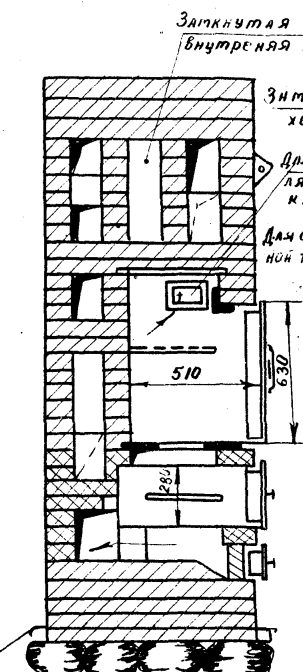
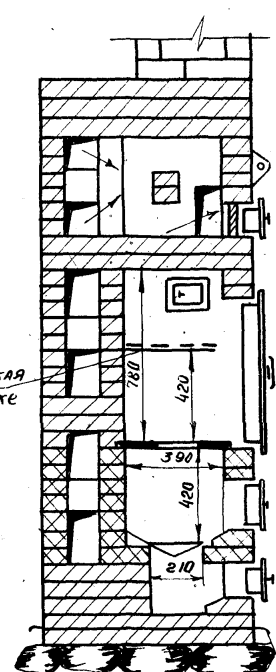
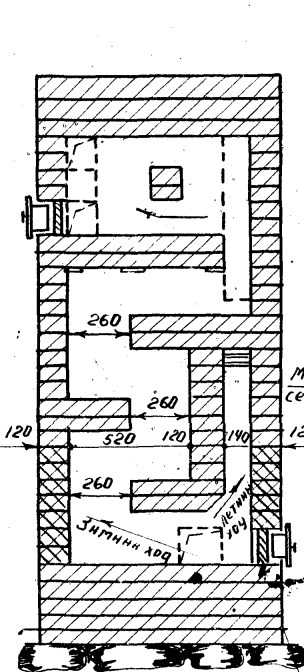
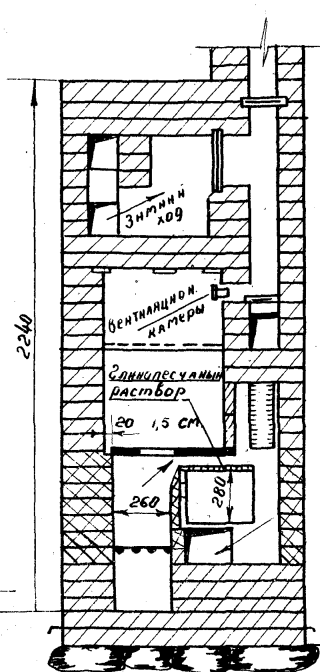
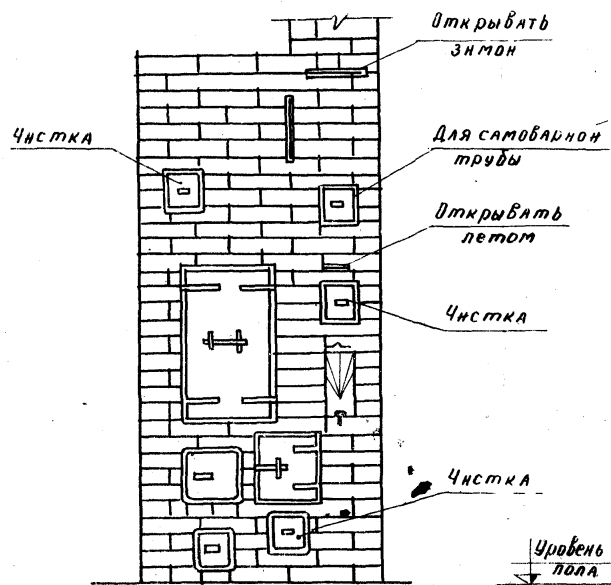
Разрез I-I

Разрез II-II

Разрез III-III

Разрез IV-IV

Разрез V-V



Чугунные плиты

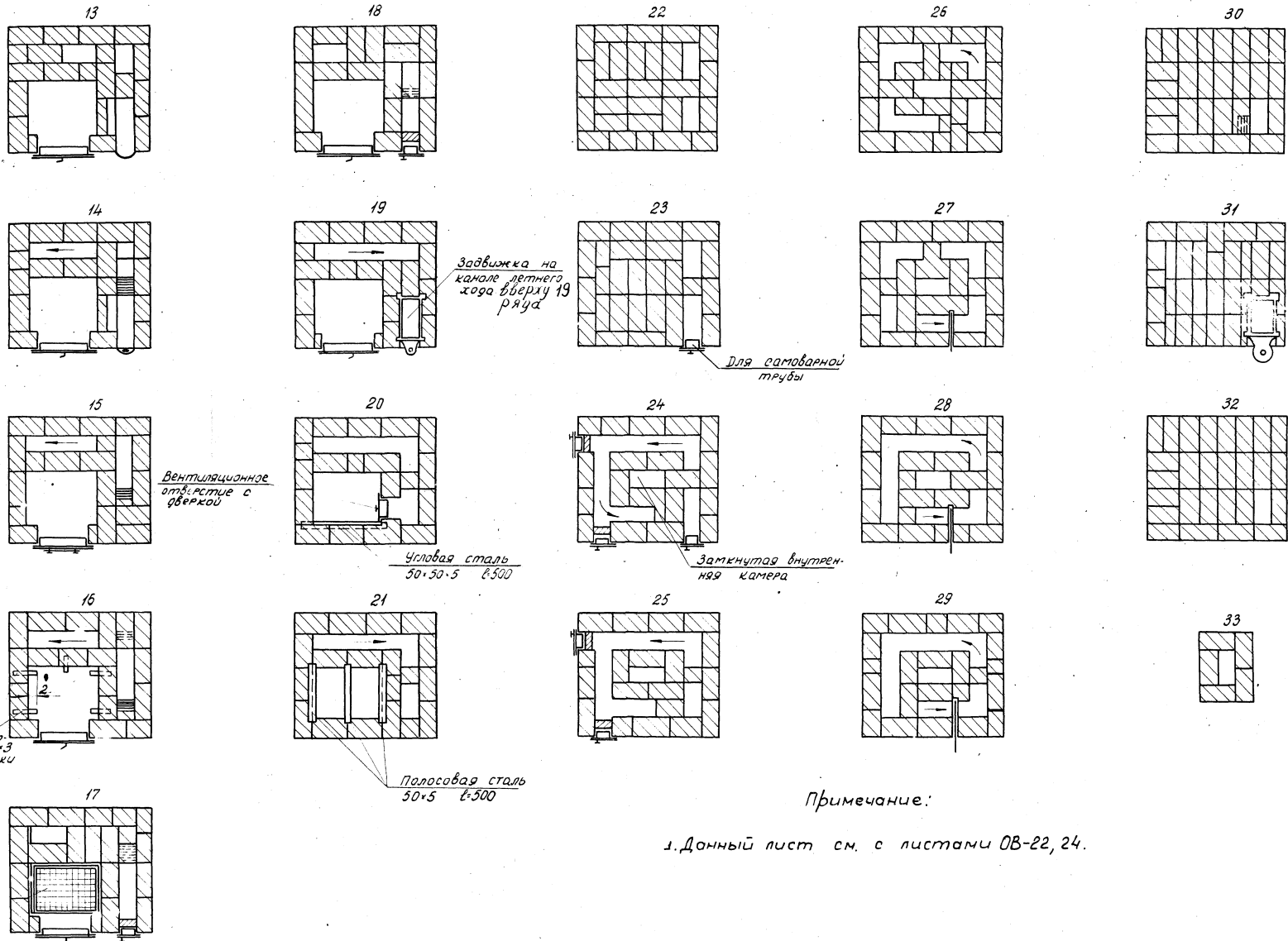
Примечание:

1. Данный лист см. с листами ОВ-23, 24.

Исполнитель: [Signature]  
 Нач. отд. [Signature]  
 За спец. обл. [Signature]  
 Зам. инж. пр. [Signature]  
 Инж. [Signature]  
 Инж. [Signature]  
 Инж. [Signature]

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-2. ТЕПЛОДАЧА 3400 ккал/час. РАЗМЕРЫ в плане 1020 x 890 мм. Вес 2600 кг.	ТЯГОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2	Альбом Из. 2	Лист 08-22
------	-----------------------------------	---	-----------------------------	--------------	------------





Примечание:

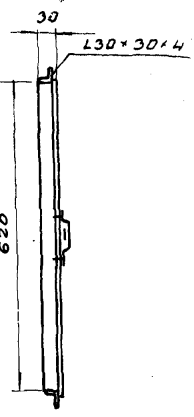
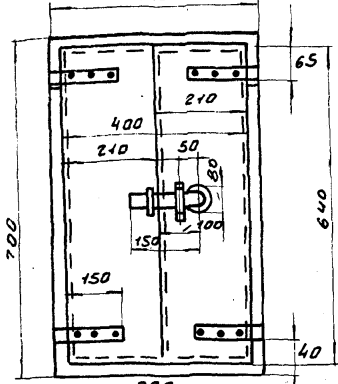
1. Данный лист см. с листами ОВ-22, 24.

И.В. ГАРИНА  
С.А. ГАРИНА  
А.А. ГАРИНА  
С.А. ГАРИНА  
С.А. ГАРИНА  
С.А. ГАРИНА  
С.А. ГАРИНА

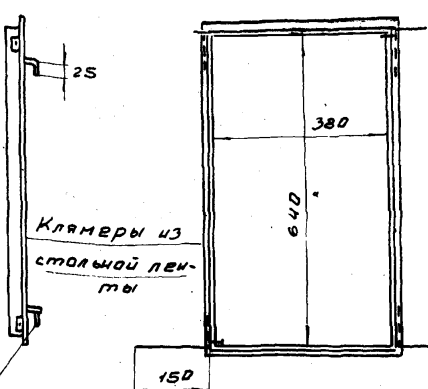
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
ИЗВЕЩАТЕЛЬ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
Г. МОСКВА

1974	Печи бытовые отопительно-варочные	отопительно-варочная толстостенная печь Ш-2. Теплоотдача 3400 ккал/час. Размеры в плане 4020 × 890 мм. Вес 2600 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом Т.4.2	Лист ОВ-23
------	--------------------------------------	---	-----------------------------------	-----------------	---------------

Двери пищевой камеры



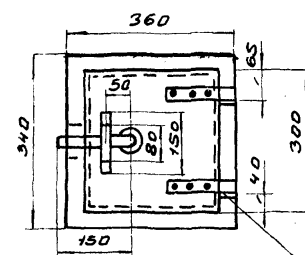
Рамки дверей пищевой камеры



Кляммеры из  
стальной ленты

Шпилька для  
навески дверей

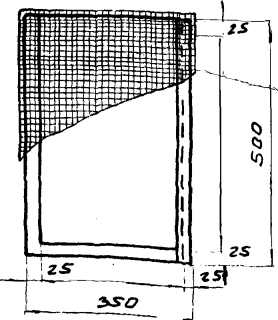
Духовой шкаф



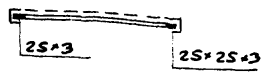
Шпильки  $\varnothing$  10 мм  
для навески дверей



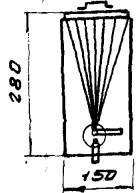
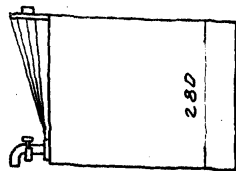
Рамка сеткой для  
пищевой камеры.



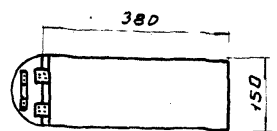
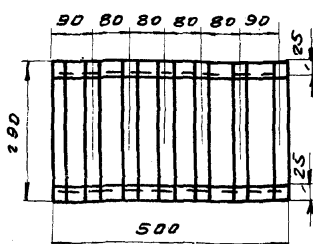
Сетка из оцинкованной проволоки  $\varnothing$  1 мм ячейки 10x10



Водогрейная коробка



Вставная решетка  
для духового шкафа



Примечание:

1. Данный лист см. с листами 0В-22, 23.

Спецификация основных материалов и приборов

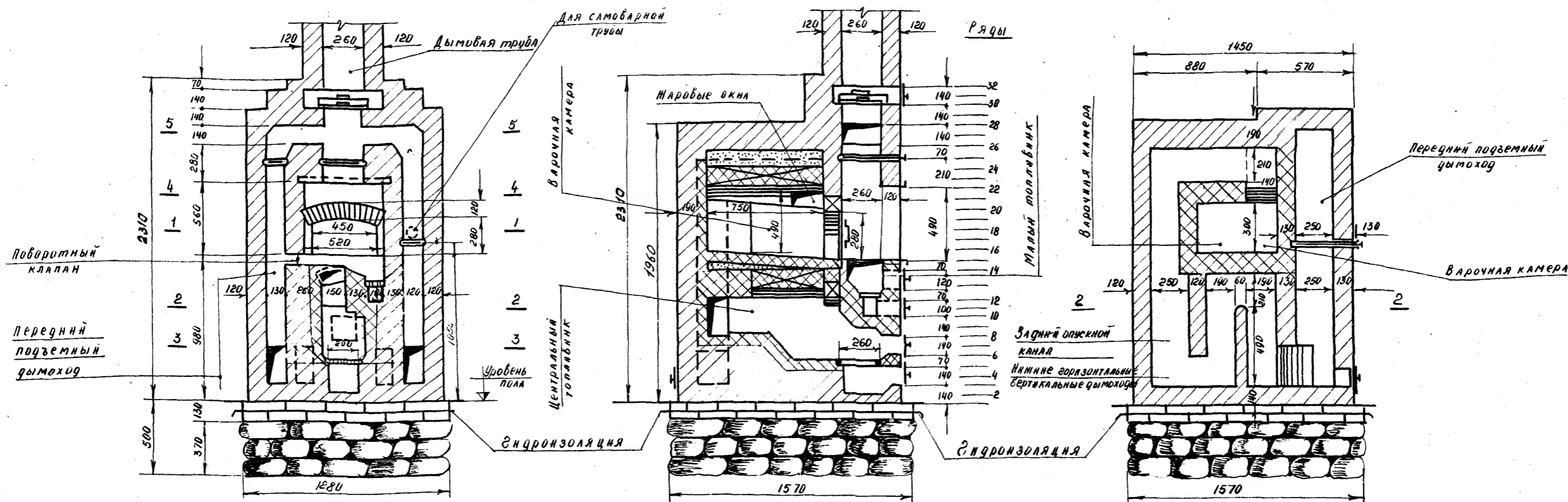
Наименование	Ед. изм.	Размеры в мм	К-во
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250x120x65	520
" тугоплавкий или огнеупорный	"	250x123x65	100
Глина обыкновенная	м <sup>3</sup>	—	0,14
" тугоплавкая или огнеупорная с шамотом	кг	—	50
Песок	м <sup>3</sup>	—	0,06
Копосниковая решетка	шт.	250x252	1
Дверка обыкновенная топочная	"	250x805	1
Полоски (кляммеры) из стальной ленты 20x1мм	пог. м	20x650	1,3
Дверки точные и очистные	шт.	130x140	6
Дверка вентиляционного отверстия	"	130x75	1
Плита чугунная составная к конфоркам	"	530x360	1
То же без конфорок	"	530x180	1
Задвижки дымовые	"	130x240	2
То же	"	240x130	1
Угловая сталь для камеры	пог. м.	50x50x5	46
Полосовая сталь для камеры	"	50x5	1,5
То же	"	30x3	0,6
Духовой шкаф с решеткой	комплект	—	1
Кровельная сталь (6кг/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	—	1
Угловая сталь	пог. м.	30x30x4	3,9
Лента стальная	"	50x1,5	1
То же	"	25x1,5	3
Петли	шт.	—	2
Замвор	"	—	1
Дверка камеры с рамкой	комплект	—	1
Кровельная сталь (6кг/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	700x440	43
Лента стальная	пог. м	25x1,5	2,2
Петли	шт.	—	4
Замвор	комплект	—	1
Рамка с сеткой	шт.	500x350	1
Полосовая сталь	пог. м.	25x3	1,2
Сетка из оцинкованной проволоки	м <sup>2</sup>	550x400	0,22
Водогрейная коробка	комплект	150x380x280	1
Оцинкованная кровельная сталь 5кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	—	0,5
Водоразборный кран бронзовый	шт.	$\varnothing$ 15 мм	1
Кровельная сталь (5кг/м <sup>2</sup> ) для предтопочного листа	шт.	500x700	1
Толь для гидроизоляции	"	—	2
Асбестовый картон	"	—	2,5

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКЦИОННЫЙ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ  
Г. МОСКВА

Разрез по I-I

Разрез по IV-IV

Разрезы по V-V



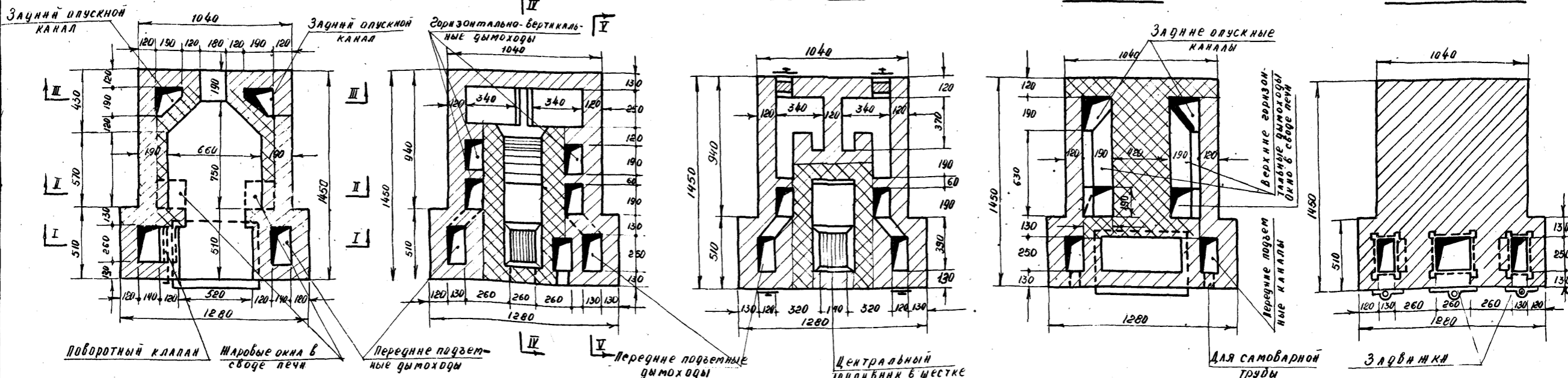
План по 1-1

План по 2-2

План по 3-3

План по 4-4

План по 5-5



Примечание:

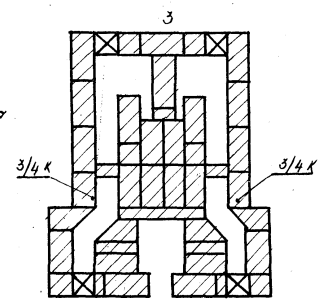
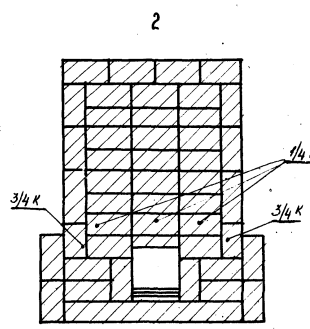
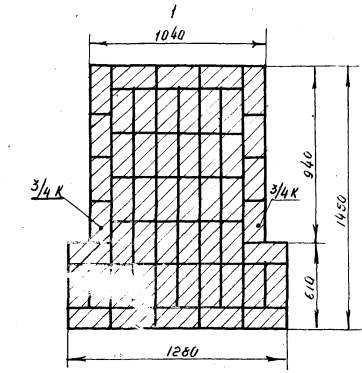
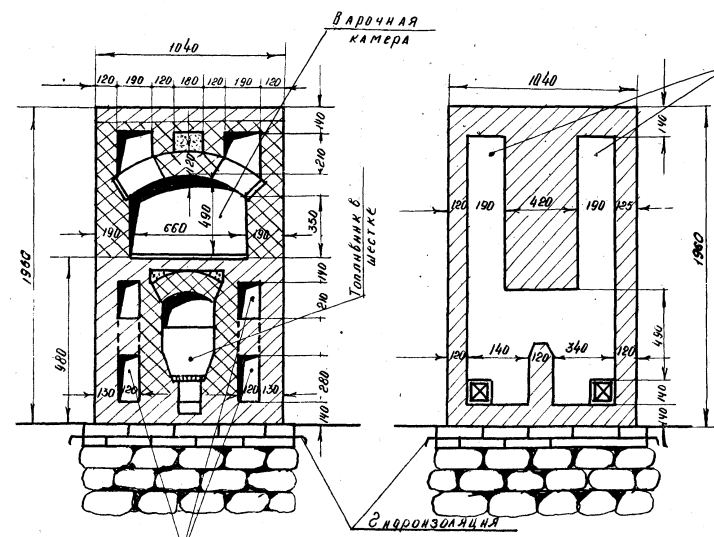
1. Данный лист см. с листами 0В-26,27,28,29.

ЦИНИЦ  
 НИИ ЖИТЕЛЬНОГО  
 ОБОРУДОВАНИЯ  
 СТ. НИЖН. СЕГНА  
 Рук. группы Зуевский  
 Зам. пр. Юбалевский  
 Засп. от Савиловский  
 Нач. отдела Пирей

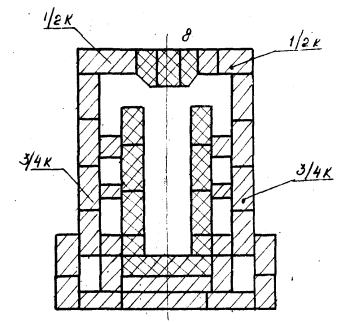
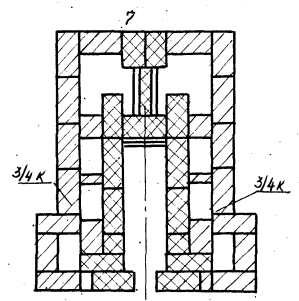
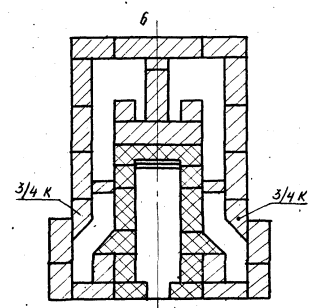
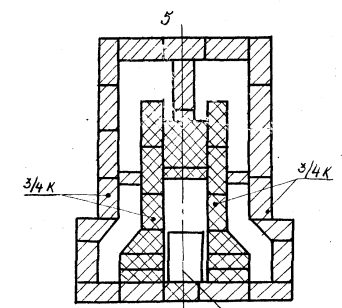
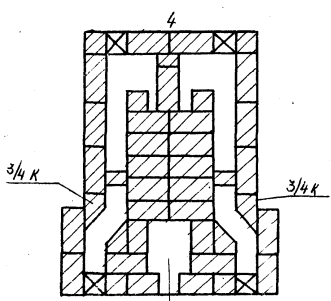
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком 0В-1. Теплоотдача 4500 ккал/час Размеры в плане 1280x1450 мм. Вес 4150 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом 2.2	Лист 0В-25
------	--------------------------------------	---	-----------------------------------	---------------	---------------

Разрез по II-II

Разрез по III-III



Горизонтально-вертикальные дымоходы

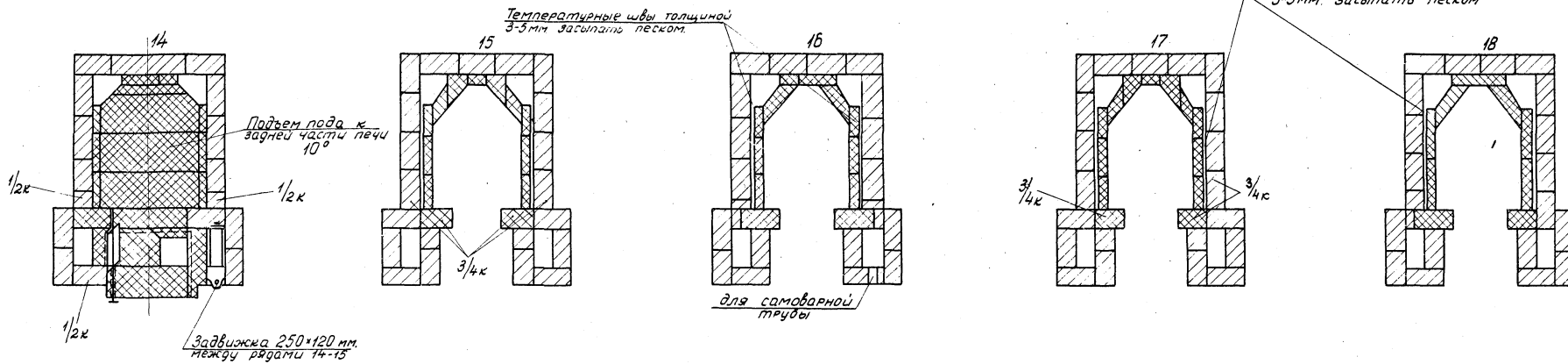
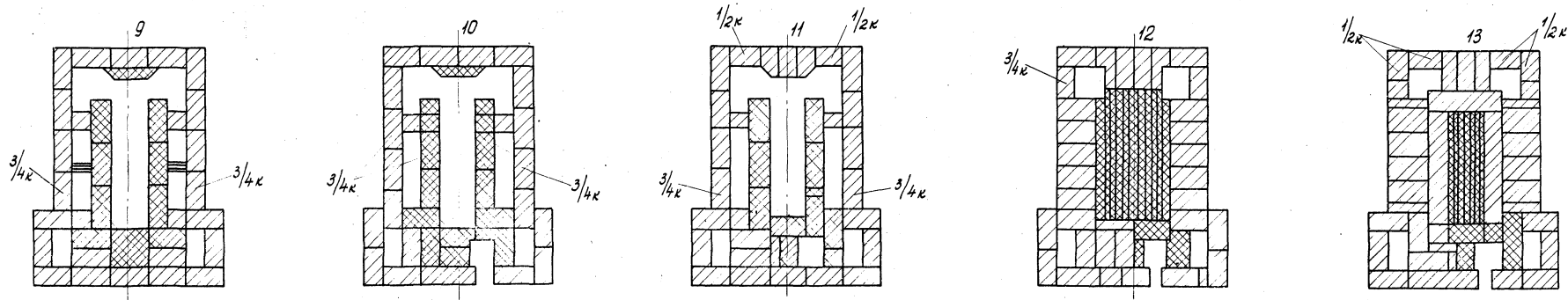


Примечание:

1. Данный лист см. с листами 08-25, 27, 28, 29.

ЦЕНТРИН  
 НИЖНЕГО  
 ГОСУДАРСТВЕННОГО  
 УНИВЕРСИТЕТА  
 СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКОГО  
 ОТДЕЛА  
 МОСКВА

1974	ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ПВН-1. Трлпододача 4500 ккал/час Размеры в плане 1280 x 1450 мм Вес 4150 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом Т. 2	Лист 08-26
------	-------------------------------------	--	-----------------------------------	----------------	---------------

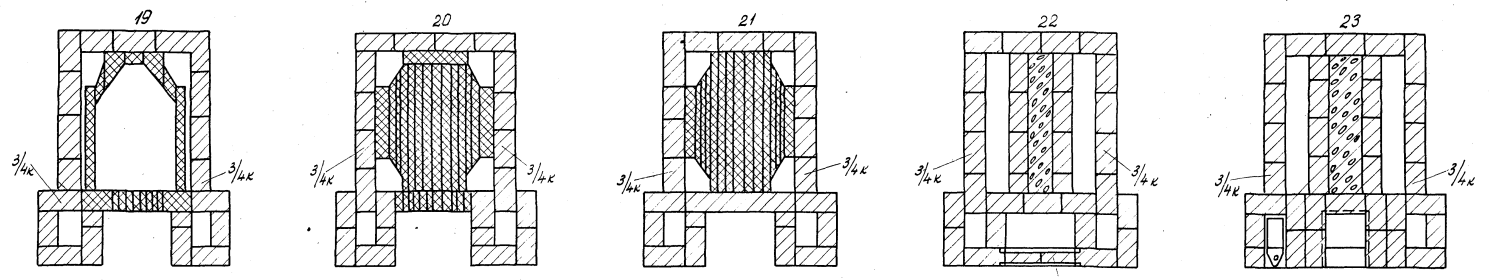


Примечание:

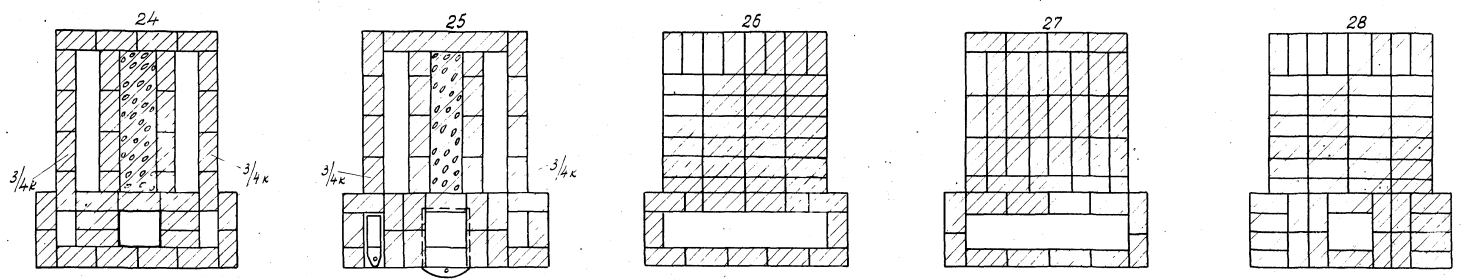
1. Данный лист см. с листами 0В-25,26,28,29.

ЦНИИЭП  
 НИЖНЕВОЛЖСКОГО  
 ОБЛАСТНОГО  
 ЦЕНТРА  
 Г. МОСКВА  
 Учен. сотрудник: З.А. Грива  
 Инж. И.А. Ковалевский  
 Инж. Г.С. Завескин  
 Инж. В.И.Х. Руткина

1971	ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ	КОМБИНИРОВАННАЯ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНАЯ ПЕЧЬ С ПЛОТКОМ 0В1-1. ТЕПЛОТАДАЧА 4500 $\frac{KCAL}{час}$ РАЗМЕРЫ В РАМЛЕ 1280 x 1450 мм. Вес 4150 кг	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2	АЛЬБОМ ИЧ 2	ЛИСТ 0В-27
------	--------------------------------------	--	-----------------------------------	----------------	---------------



Проем  
перекрывать сводом

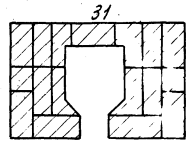
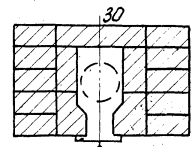
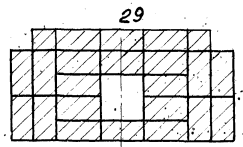


Примечание:

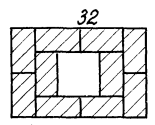
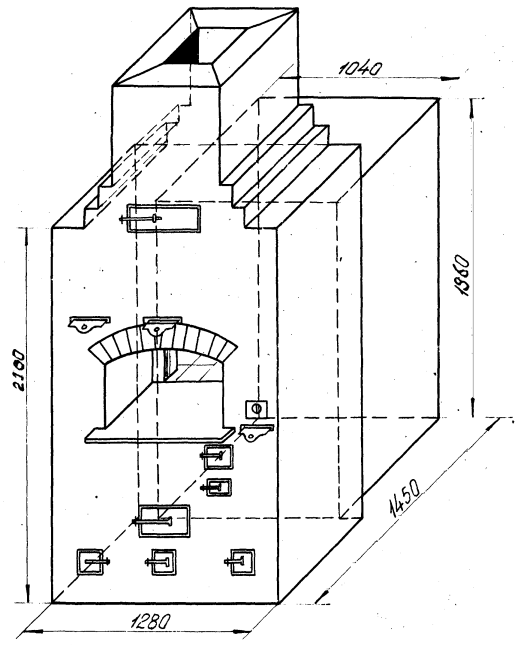
1. Данный лист см. с листами 0В-25, 26, 27, 29.

Лист  
0В-25  
0В-26  
0В-27  
0В-28  
0В-29  
0В-30  
0В-31  
0В-32  
0В-33  
0В-34  
0В-35  
0В-36  
0В-37  
0В-38  
0В-39  
0В-40  
0В-41  
0В-42  
0В-43  
0В-44  
0В-45  
0В-46  
0В-47  
0В-48  
0В-49  
0В-50  
0В-51  
0В-52  
0В-53  
0В-54  
0В-55  
0В-56  
0В-57  
0В-58  
0В-59  
0В-60  
0В-61  
0В-62  
0В-63  
0В-64  
0В-65  
0В-66  
0В-67  
0В-68  
0В-69  
0В-70  
0В-71  
0В-72  
0В-73  
0В-74  
0В-75  
0В-76  
0В-77  
0В-78  
0В-79  
0В-80  
0В-81  
0В-82  
0В-83  
0В-84  
0В-85  
0В-86  
0В-87  
0В-88  
0В-89  
0В-90  
0В-91  
0В-92  
0В-93  
0В-94  
0В-95  
0В-96  
0В-97  
0В-98  
0В-99  
0В-100

1974	Печи бытовые отопительно-варочные	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВН-1. Теплоотадача 4500 ккал размеры в плане 1280 × 1450 мм Вес 4150 кг.	Типовые конструкции 1 193-2	Альбом 1ч. 2	Лист 0В-28
------	--------------------------------------	---	-----------------------------------	-----------------	---------------



Общий вид



Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измерен.	Размеры в мм.	К-во.
Кирпич красный	шт.	250x120x65	700
Глина обыкновенная	м <sup>3</sup>	—	0,54
Песок	"	—	0,54
Шибер	шт.	250x140	2
—"	"	250x250	1
Колосниковая решетка	"	260x200	1
То же	"	150x150	1
Плита двухжелезобетонная	"	250x400	1
Дверка топочная	"	210x140	1
—" — поддувальная	"	140x140	1
—" — для прочистки	"	140x140	3
Вьюшка	"	d=250	1
Заслонка	"	400x420	1
Дверка подтопка	"	140x120	1
Самоварник	"	d=70	1
Кирпич огнеупорный	"	250x123x65	300
Дверка поддувальная подтопка	"	100x80	1
Предтопочный лист	"	500x700	1

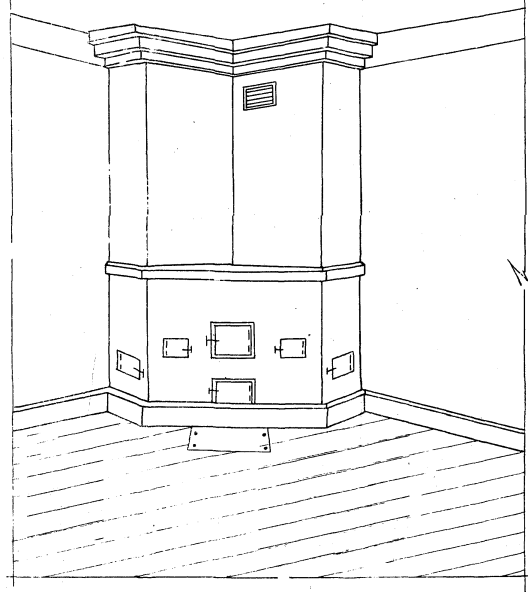
Примечание:

1. Данный лист см. с листами 0В-25, 26, 27, 28.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ОБЪЕДИНЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
 ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ  
 МОСКВА

1971	ПЕЧИ - БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-БАРОЧНЫЕ	КОМБИНИРОВАННАЯ ОТОПИТЕЛЬНО-БАРОЧНАЯ ПЕЧЬ С ПОДТОПОМ 0ВЛ-1. ТЕРМОДАЧА 4500 КВАТ. РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 1280 x 1450 ММ. ВЕС 4150 КГ	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом Тч.2	Лист 0В-29
------	-------------------------------------	--	-----------------------------	-------------	------------

от члч в.шд

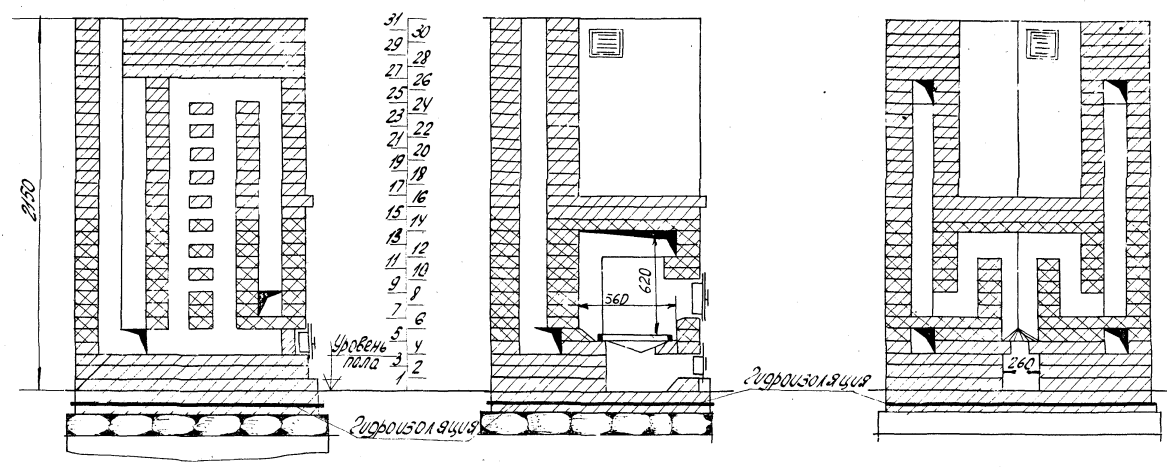


Разрез I-I

Ряды

Разрез II-II

Разрез III-III

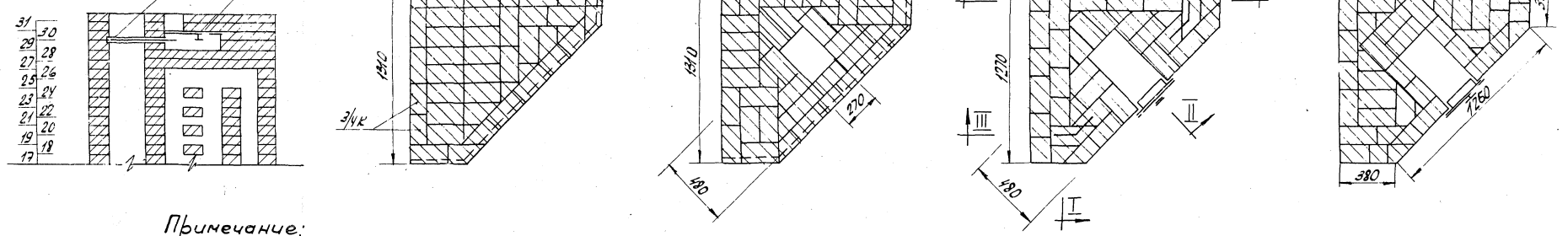


Разрез IV-IV

Ряд ниже пола 1310

Дымовая задвижка

Вентиляционная задвижка



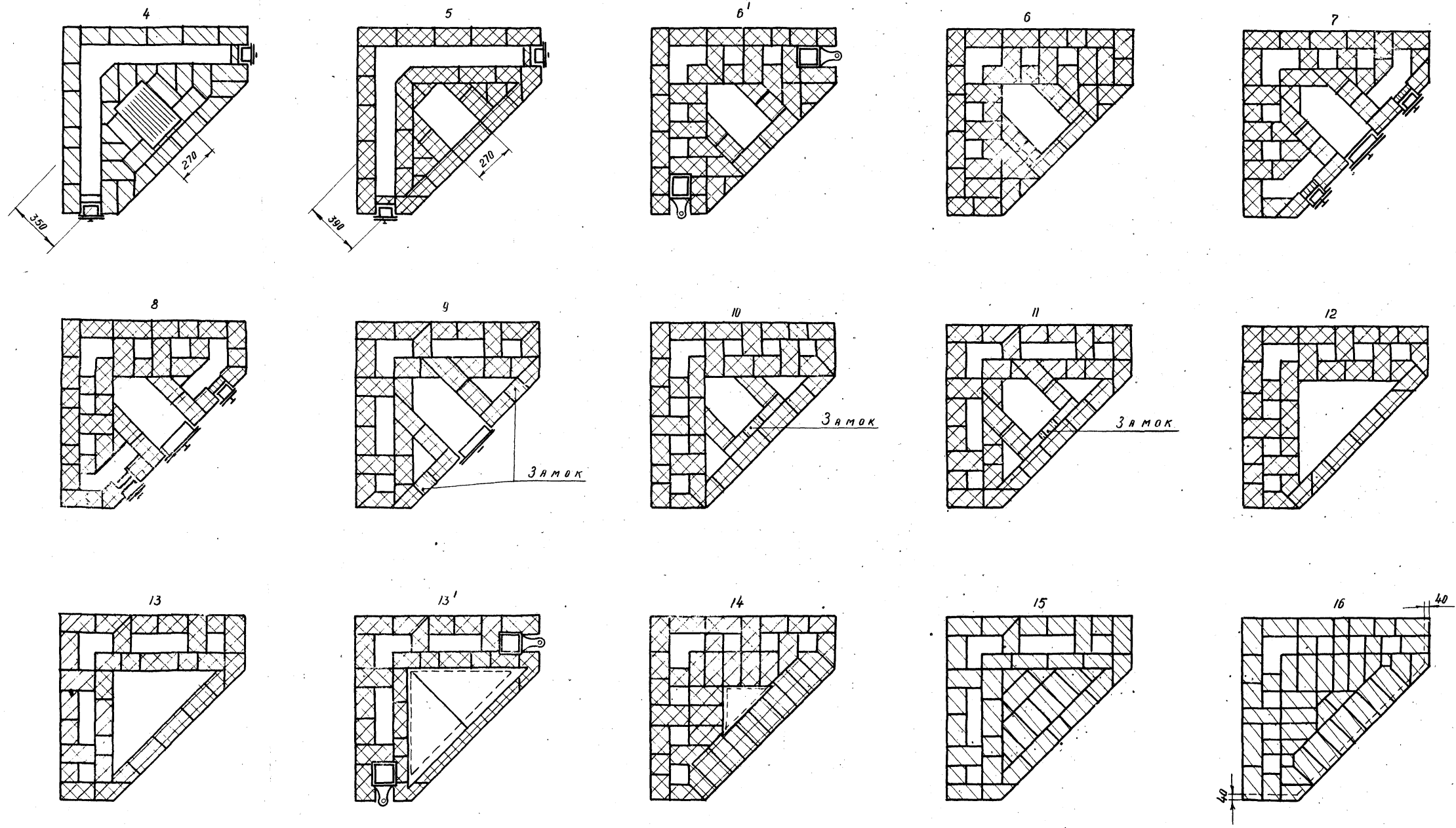
Примечание:

Данный лист см. с листами ОВ-31, 32, 33.

Проектная организация  
 Институт  
 1971

1971	Печи бытовые отопительно - варочные	Угловая отопительно-варочная печь УП-1 Теплоотдача 5500 ккал/час. Вес 4340 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом Тч 2	Лист ОВ-30
------	--	---	--------------------------------	----------------	---------------



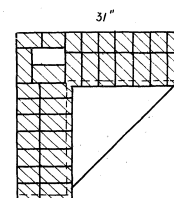
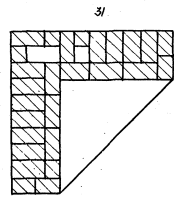
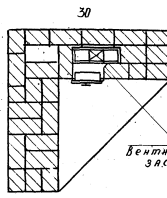
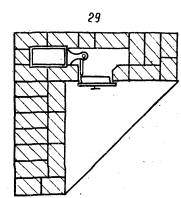
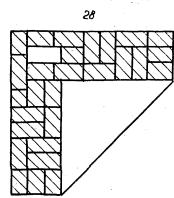
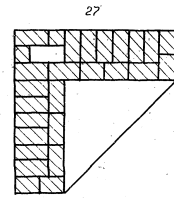
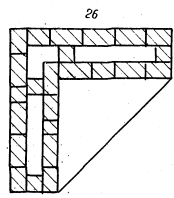
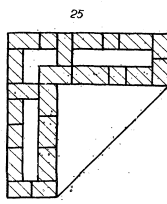
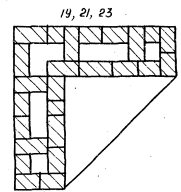
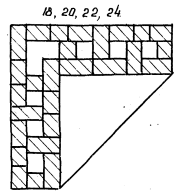
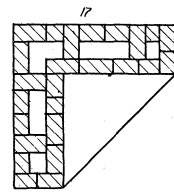
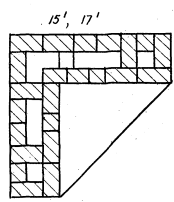
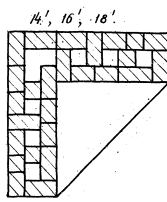


Примечание:

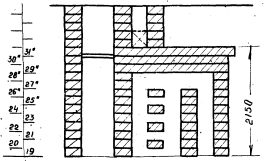
1. Данный лист см. с листами 0В-30, 32, 33.

НАЧ. СЕКТОРА  
 ГЛАВНОГО  
 РУКОВОДИТЕЛЯ  
 ОБЪЕДИНЕНИЯ  
 Г. МОСКВА

1971	ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ	УГЛОВАЯ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНАЯ ПЕЧЬ УП-1 ТЕПЛООТДАЧА 5500 ККАЛ/ЧАС. РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 850 430 10	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1. 193-2	Альбом Ч. 2	Лист 0В-31
------	--------------------------------------	--	------------------------------------	----------------	---------------



Разрез V-V



Плита одноконфорочная



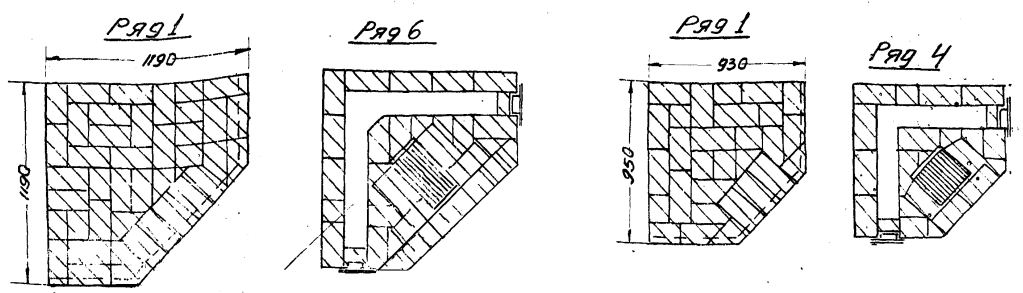
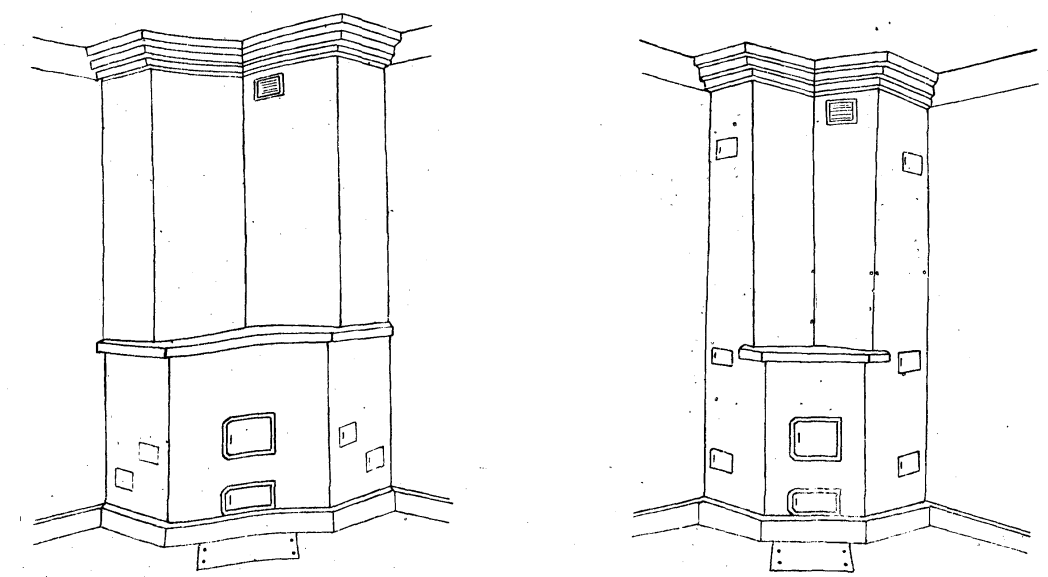
Примечание.

1. Данный лист см. с листами ДВ-30, 31, 33.

Вариант печи УП-1 без закладки пространство над перекрытием

ИЗДАНИЕ 1971  
 ЦЕНТРАЛЬНО-УЧАСТКОВОЕ  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ОБЪЕДИНЕНИЕ  
 МОСКВА

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Угловая отопительно-варочная печь УП-1 Теплоотдача 5500 ккал/час. Размеры в плане 1270x1270x1280. Вес 4340 кг.	Типовые конструкции 1.193-1	Альбом 1 из 2	Анст 06-32
------	--------------------------------------	--	-----------------------------------	------------------	---------------



УП-2 Эскизы печей УП-2 и УП-3 УП-3  
Теплоотдача печей ккал/час.

Наименование печей	Название стенок печей					Коэффициент неравномерности	Вес кг	
	Передняя *)	Боковые		Задние				Всего
		правая	левая	правая	левая			
УП-1	2700	400	400	1000	1000	5500	0,13	4130
УП-2	2300	400	400	850	850	4800	0,16	3580
УП-3	1800	400	400	500	500	3600	0,23	2300

\*) Включая теплоотдачу чугунной плиты.

Примечание:

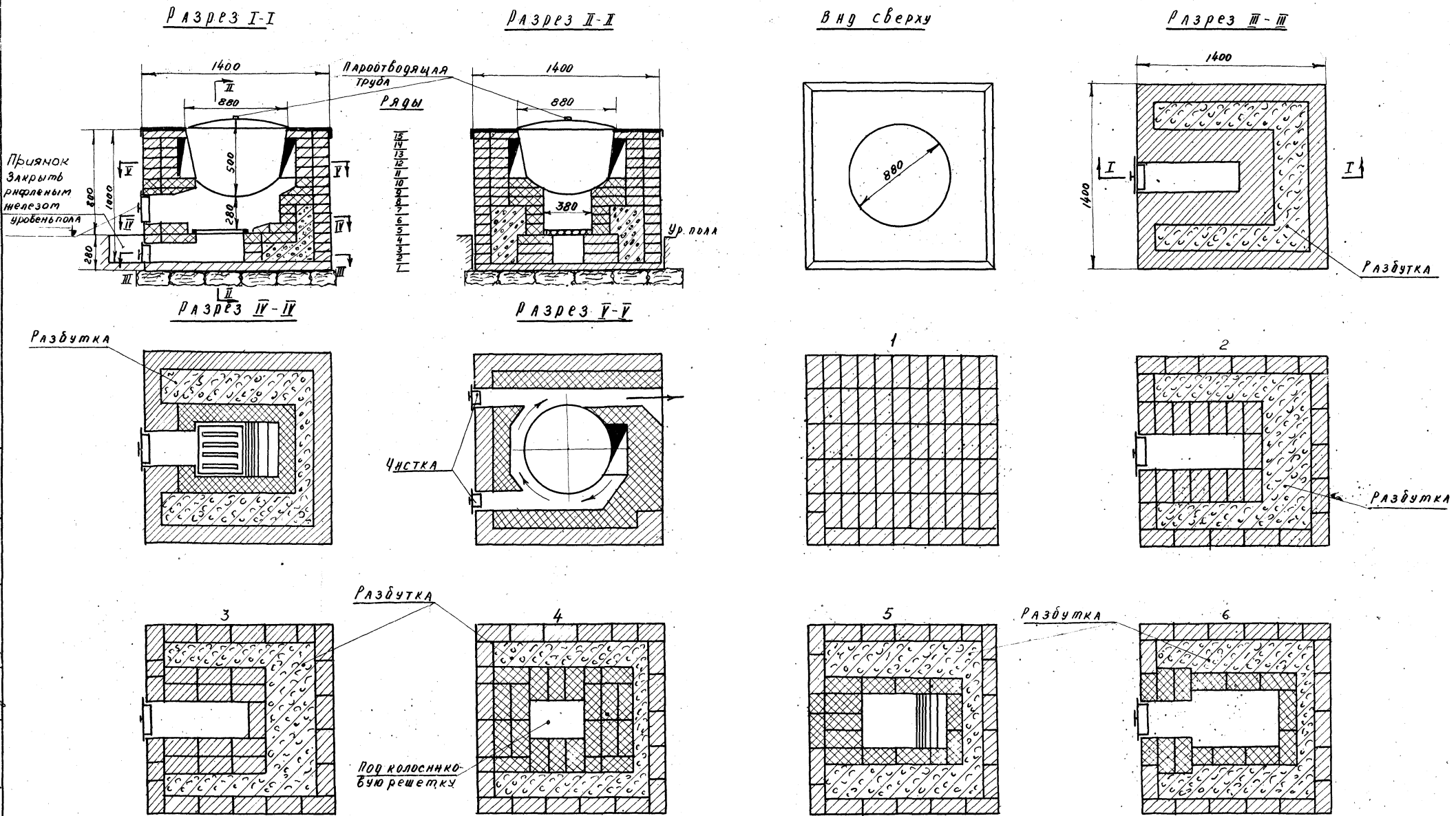
- Данный лист см. с листами 08-30,31,32.
- Печь представлена в 2-х вариантах: а) как отопительная (без жарочной плиты) и б) как отопительно-варочная с жарочной плитой (комбинированный тип)

Спецификация материалов и печных приборов.

№ п/п	Наименование	Размеры в мм	Ед. изм.	УП-1		УП-2		УП-3		Примечания
				Вар. I	Вар. II	Вар. I	Вар. II	Вар. I	Вар. II	
1	Кирпич глиняный	250x120x65	шт.	690	678	607	584	436	340	Вар. I - без плиты Вар. II - с чуг. плитой.
2	Кирпич огнеупорный	250x123x65	"	314	274	285	250	202	202	
3	Глина красная	—	м <sup>3</sup>	0,19	0,18	0,16	0,16	0,12	0,10	
4	Глина огнеупорная	—	кг	94	82	84	75	60	60	
5	Песок	—	м <sup>3</sup>	0,16	0,16	0,14	0,13	0,10	0,08	
6	Колосниковая решетка	252x380	шт.	1	1	1	1	1	1	
7	Топочная дверка	250x205	шт.	1	1	1	1	1	1	
8	Поддувальная дверка	250x140		1	1	1	1	1	1	
9	Прочистная дверка	130x140		4	4	4	4	6	6	
10	Дымовая задвижка	250x205	шт.	1	1	1	1	1	1	
11	Дымовая задвижка	130x130	шт.	—	4	—	4	—	2	
12	Решетка-	250x140	шт.	1	1	1	1	1	1	л. 30.4
13	Задвижка	140x140	шт.	1	1	1	1	1	1	л. 5
14	Плита чугунная одноком.	890x630x630	шт.	—	2	—	2	—	1	
15	Предтопочный стальной лист	500x700	шт.	1	1	1	1	1	1	Кровельная сталь 5 кг
16	Гидроизоляция	—	м <sup>2</sup>	4	4	4	4	2	2	Пол

- Для печи комбинированного типа отличительные парадоксы обозначены цифрами со штрихом (6'13, м'15 и т.д.)
- В варианте печи как "комбинированная" возможно на литьевые время отключения обогревательной поверхности (боковых стенок) путем пуска дымовых газов непосредственно в дымовую трубу через нижние горизонтальные каналы путем перекрытия дымовых задвижками на шестом-штрисе и тринадцатом-штрисе рядов.
- Топливник печи пригоден как для дров, так и для угля.
- Гидроизоляция может быть заменена слоем цементного раствора толщиной 2 см.

1971	Печь бытовые отопительно-варочные	ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ УГЛОВЫЕ ПЕЧИ УП-1, УП-2, УП-3. СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ПЕЧНЫХ ПРИБОРОВ. РАЗМЕРЫ ПЕЧЕЙ УП-2 И УП-3.	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2	Альбом	Лист
				Тч.2	08-33

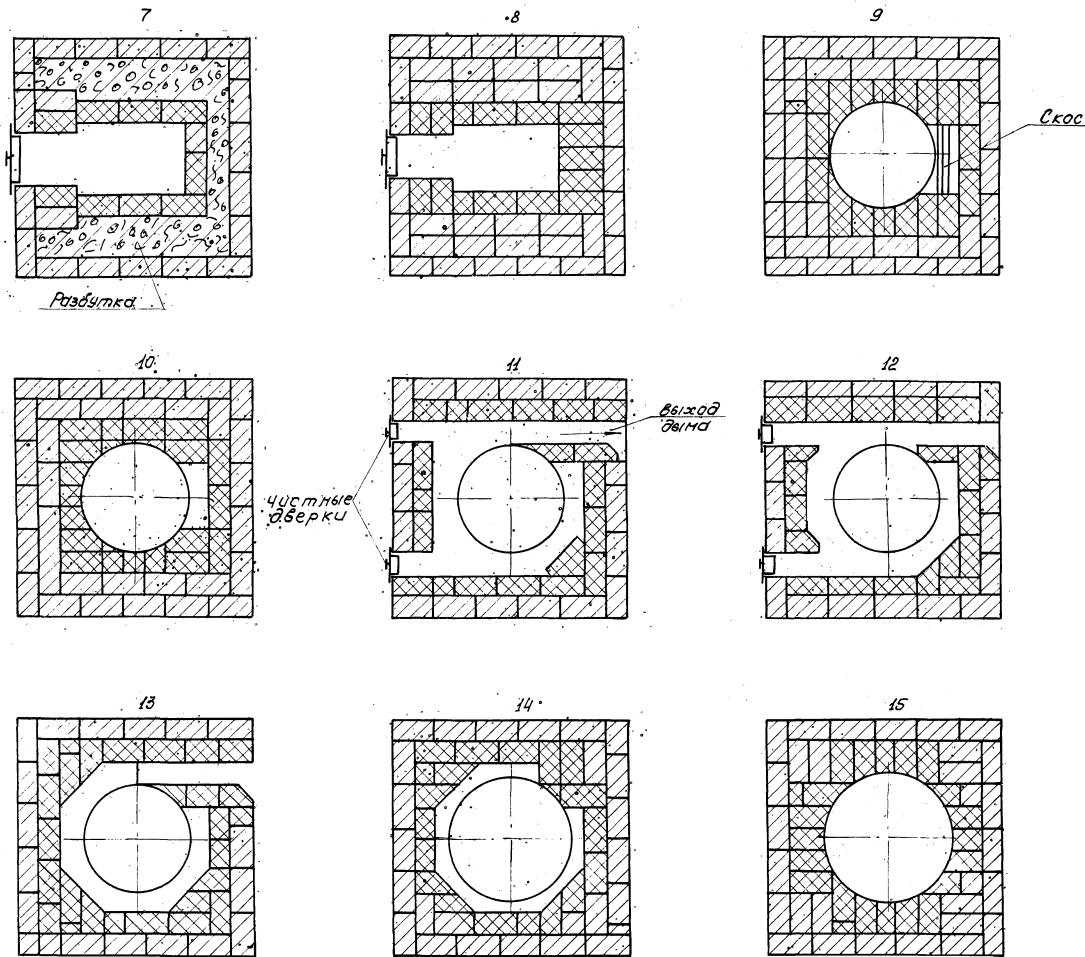


Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-35.

Проект: И.И. Щерова  
 Инженер-проектировщик: С.М. Щерова  
 Проект: И.И. Щерова  
 Инженер-проектировщик: С.М. Щерова  
 Проект: И.И. Щерова  
 Инженер-проектировщик: С.М. Щерова

1971	Печь бытовые отопительно-варочные	Пищеварный котел на 110 обедов в смену ПК-200. Размеры в плане 1400 x 1400 мм. Вес 3300 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом Т.2	Лист 08-34
------	-----------------------------------	---	-----------------------------	------------	------------



Спецификация основных материалов и приборов.

Наименование	ед. изм.	Размеры в мм.	к-во.
Котел чугунный, с крышкой и паропроводящей трубкой.	шт.	d=880 h=500	1
Кирпич красный стандартный	"	250x120x65	800
" огнеупорный.	"	250x123x65	150
Глина обыкновенная.	м <sup>3</sup>		0.2
" огнеупорная.	"		0.1
Песок	"		0.3
Топочная дверка с отражателем	шт.	250x210	1
Поддувальная дверка.	"	250x130	1
Прочистная "	"	130x130	2
Задвижка чугунная.	"	250x250	1
Решетка колосниковая.	"	300x400.	1
Железач.	"	250x250	1
Рама из чужового железа	"	1400x1400	1
Котел пищеварный.	"	d=880	1
Сталь оцинкованная кровельная	"	1500x1500	1
Предтопочный лист.	"	700x500	1

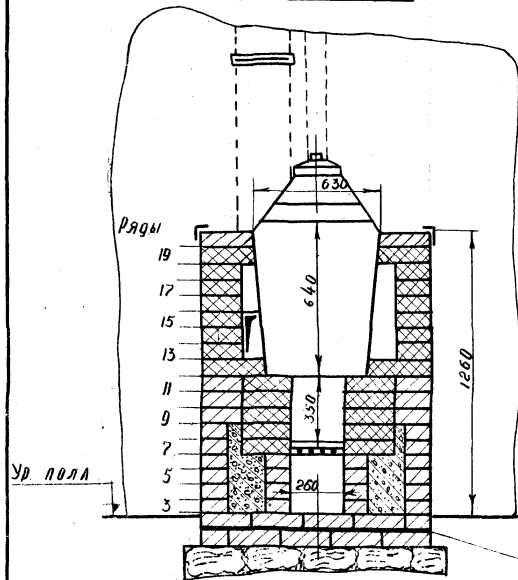
Примечание:

1. Данный лист см. с листом 08-34.

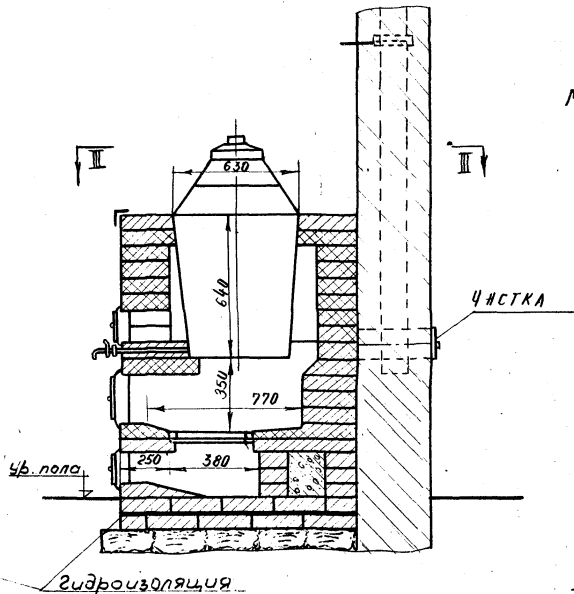
ШИП  
 МОСКВА  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
 КОМПЛЕКСНАЯ  
 ПЕЧИ  
 ШИП  
 МОСКВА

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Пищеварный котел на 40 обедов в смену ПК-200 Размеры в плане 1400x1400 мм Вес 3300 кг.	Типовые конструкции 1.103-2	Альбом Тч 2	Лист 08-35
------	-----------------------------------	--	--------------------------------	----------------	---------------

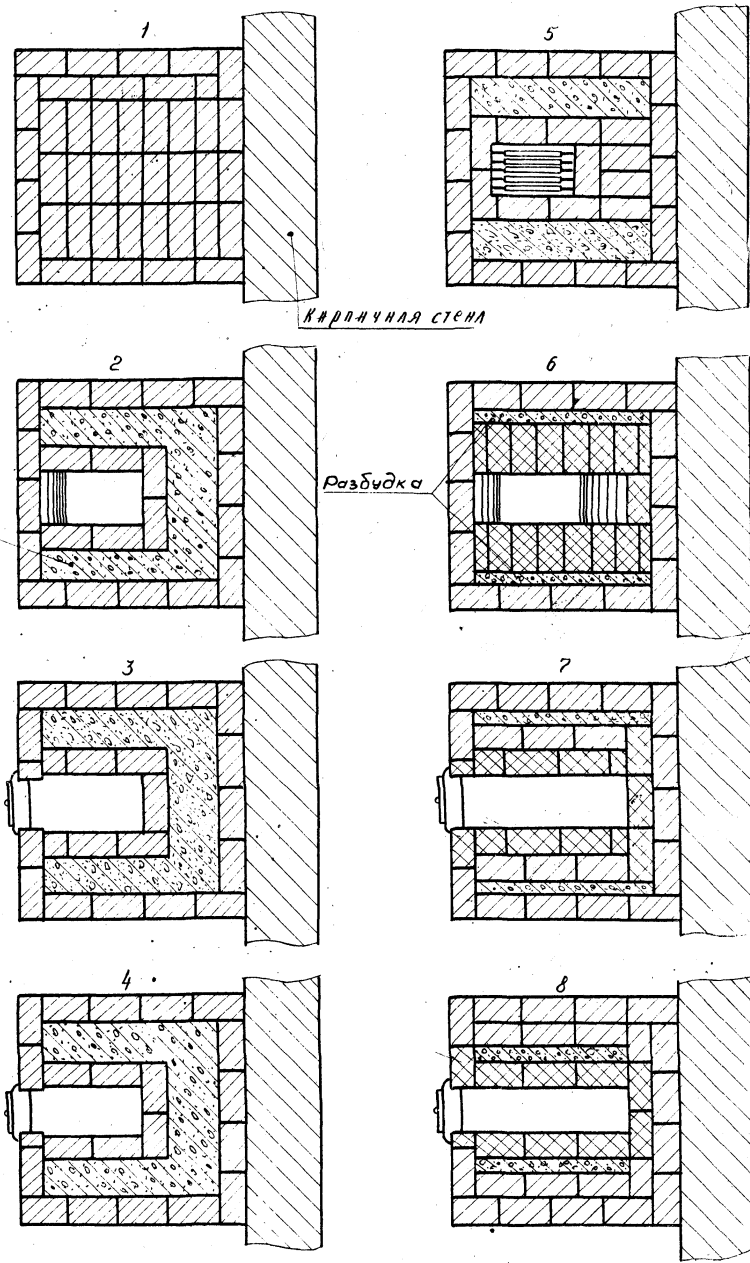
Разрез по I-I



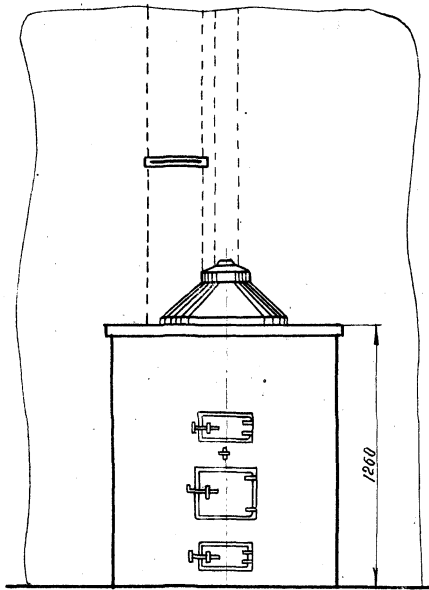
Разрез по II-II



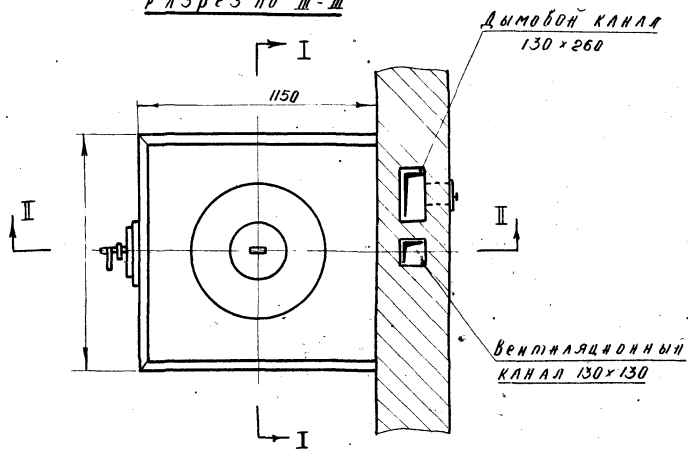
M 1:20



Общий вид



Разрез по III-III

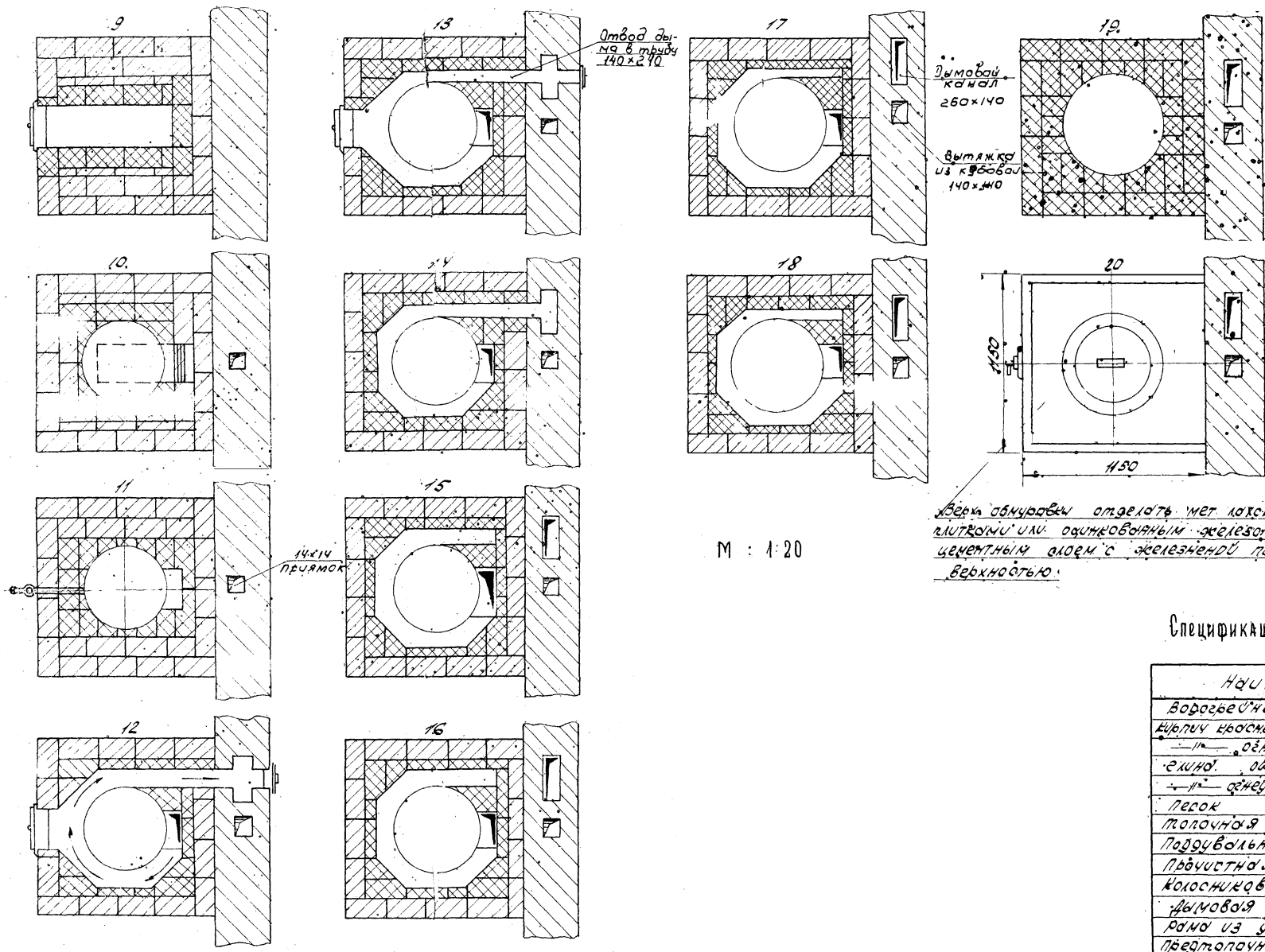


Примечание:

Данный лист см. с листом ОВ-37.

И.Т. С.А.С.М.И.Т.Е.В.Е.  
 Г.А. С.И.Е.Ц.И.Ч. С.А.Т.Ь.И.В.С.К.И.И.  
 Г.А. И.Н.Ж. П.Р. К.О.В.А.Л.О.С.К.И.И.  
 С.Т. И.А.Ж.Е.Н. С.У.Г.И.Н.А.  
 С.Т. Т.Е.Х.Н.И.К. С.М.И.Р.И.В.А.  
 М.О.С.К.В.А.  
 ЦЕНТРАЛЬНОГО  
 ОБОРУДОВАНИЯ  
 МОСКВЫ

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Куб-кипяльник на 150 л К-150 размеры в плане 1150 x 1150 мм вес 3100 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом Тз 2	Лист ОВ-36
------	--------------------------------------	---	-----------------------------------	----------------	---------------



Сверху облицованы отделать мет. листами или мутром или оцинкованным железом или цементным слоем с железной проволокой.

M : 1:20

Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измерения	Размеры в мм	К-во
Водогрейный куб	шт	д=630 L=610	1
Кирпич красный строительный	шт	250x120x65	570
Кирпич огнеупорный	шт	250x123x65	50
Железобетонная плита	м <sup>2</sup>	—	0,3
Стеклопакет с шпатель	м <sup>2</sup>	—	2,5
Перекладочная плита	шт	250x110	1
Поддувальная дверца	шт	200x130	1
Правильная дверца	шт	200x130	2
Колосниковая решетка	шт	130x260	1
Дымовая задвижка	шт	250x190	1
Рама из углового железа	шт	—	1
Предтопочный лист стальной	шт	500x700	1

Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-36

ЦНИИП  
Инженерного  
оборудования  
с Москва

Нач. отд. Прораб. Кочуровский  
Инж. пр. Ковалевский  
Ст. инж. Сутина  
Ст. техн. Смирнова

1971	Печи бытовые Отопительно-варочные	Куб-кипятильник на 150л К-150 Размеры в плане 1150x1150 мм	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I #2	Лист 08-37
------	--------------------------------------	---	--------------------------------	----------------	---------------