

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 № 1534 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/де 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 с щитком, утепляющим самостоятельную топку. Теплоотдача 3100 ккал/час Размеры в плане 1400×1020 мм Вес 2300 кг.		
8	Кухонная плита КПЩ с 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
------	-------------------------	------------------------------	-----------------------------------	-----------------	--------------

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		
Кухонные плиты кирпичные								
КП-3		770	900	—	130	30	650	см. листы ДВ-4,5
КП-4		770	1080	—	175	35	750	см. листы ДВ-6,7
Кухонные плиты с обогревательным щитком								
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
Кухонные плиты заводского изготовления с встроенными нагревателями для радиаторного отопления и горячего водоснабжения								
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
Комбинированные отопительно-варочные печи типа „Шведка“								
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
Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком и угловая печь								
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
Пищеварный котел и куб-кипятильник								
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.

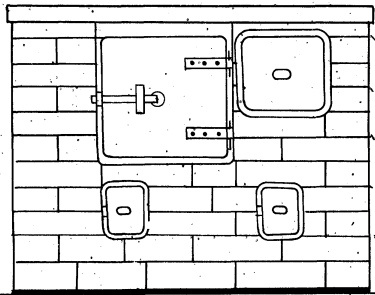
1974 ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ

Перечень печей основные показатели

Типовые конструкции 1.193-2 АЛЬБОМ Лист IV.2 ДВ-3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
 ГАИЖПРОЕКТОБРАЗОВАНИЯ
 МОСКВА

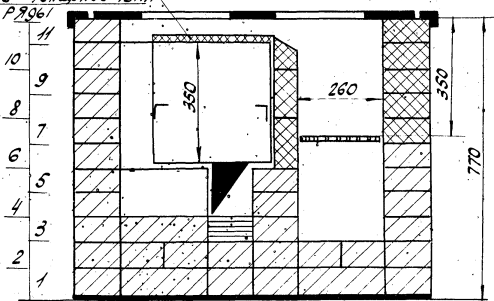
Ф А С А Д



РАЗРЕЗ I-I

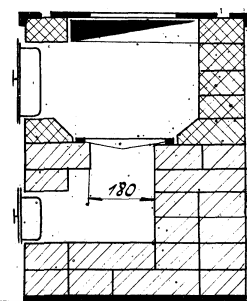
М 1:10

Глино-речной слой толщиной 15 см

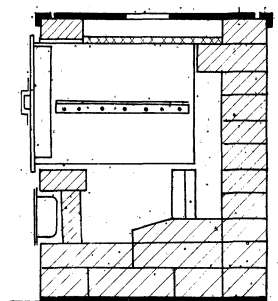


РАЗРЕЗ II-II

Ряды



РАЗРЕЗ III-III



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

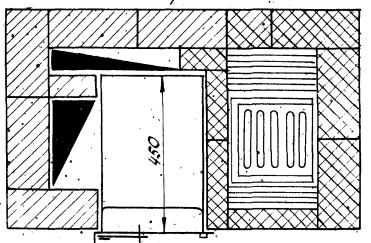
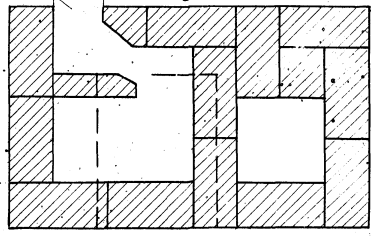
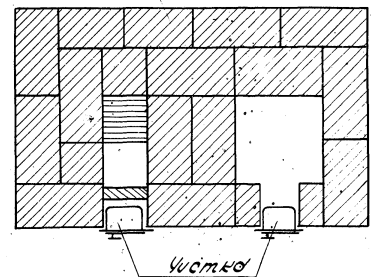
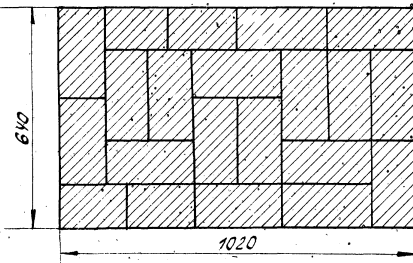
1

3

Вывод дымо в трубу или в щиток

5

7



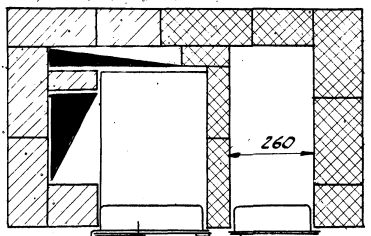
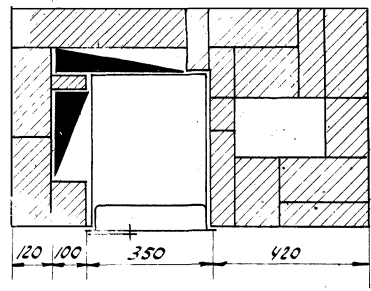
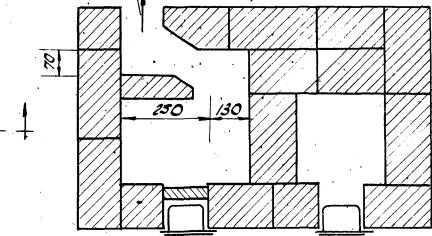
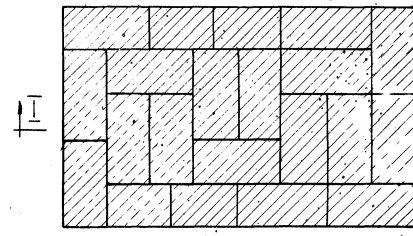
II 2 II

Вывод дымо в трубу или в щиток

4

100 6

8



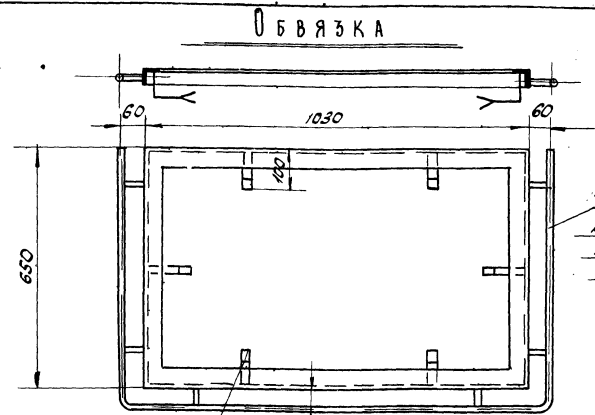
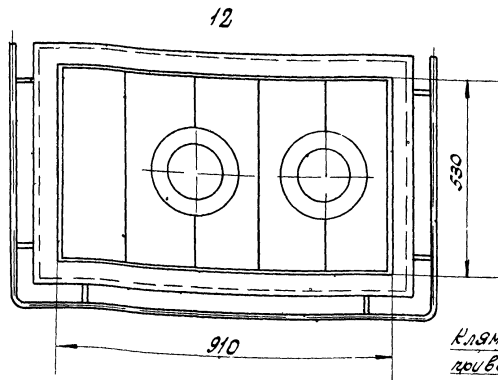
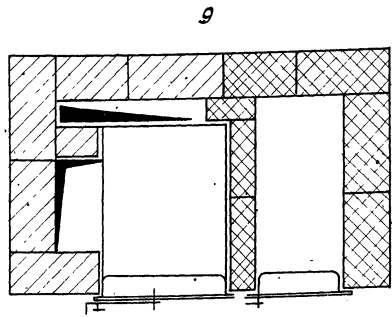
III II

Примечание

1. Данный лист см. с листом 0В-5

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная теплотдача	Кирпичная 900 мм/час. Размеры в плане 1020x640 мм. Вес 550 кг	Плита КПЗ	Новые конструкции 1 193-2	Альбом	Лист I 4.2 08-4
------	--------------------------------------	------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------	---------------------------------	--------	-----------------------

ИСТОРИЯ КИТАЙСКОГО
НАЧ. ОТД. ПЕРВАЯ
ТА. СПЕЦ. САМОУЧЕНИИ
П. ЛИНЬ ПР. КОДАВСКИЙ
РАК. КОМП. РУССКИЙ
СТ. НИЖ. СУТНА
С. МОСКВА
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
С. МОСКВА

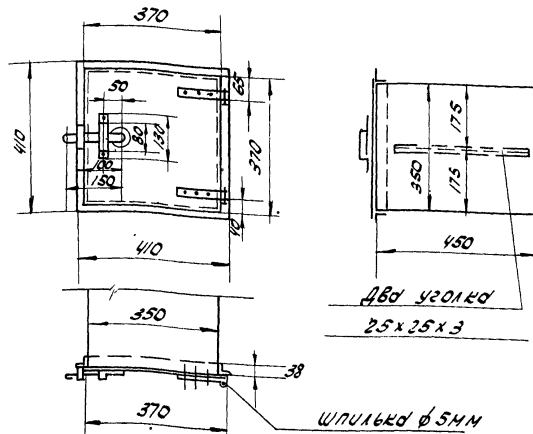
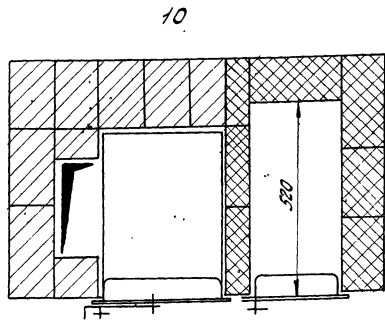


Обвязка
из
круглой стали
приварить к
обвязке

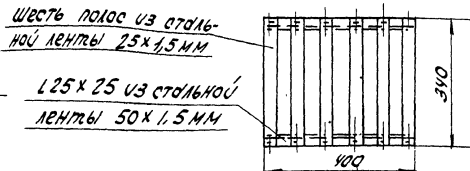
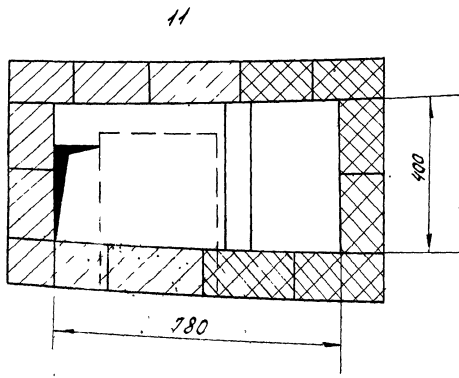
Клямеры из стальной ленты
приварить или приклепать

Спецификация основных материалов и приборов

Духовой шкаф



Вставная решетка для духового шкафа



Шесть полос из стальной ленты 25x1,5 мм
125x25 из стальной ленты 50x1,5 мм

Наименование	Единица измерения	Размеры в мм	Количество
Кирпич глиняный обыкновенный	шт	250x120x65	190
Глина обыкновенная	м ³		0,03
Песок	м ³		0,015
Колосниковая решетка	шт.	252x250	1
Молочная дверка	шт.	250x205	1
Поручневая и прочистная дверка	шт.	130x140	2
Чугунная плита составная с колосником	комплект	530x360	2
То же без колосника	шт.	530x190	1
Волок стальнойный	кг		1
Кровельная сталь (чек) для обвязки пола	м ²	640x1020	0,7
Обвязка	комплект	650x1030	1
Человая сталь	пог. м	32x32x4	34
Стальная лента	пог. м	25x1,5	2,1
Круглая сталь	пог. м	φ 12	3
Предмолочный лист	шт.	500x700	1
Духовой шкаф	комплект	350x350x150	1
Кровельная сталь (6 кг)	м ²		1
Человая сталь	пог. м	32x32x4	1,7
Ленту	шт.		2
Золтварь (дымовая задвижка)	комплект		1
Ветровая решетка для дымового шкафа	шт.	400x340	1
Человая сталь	пог. м	25x25x3	1,6
Стальная лента	—	25x1,5	2,04
Кирпич огнеупорный	шт.	250x123x65	30

Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-4.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
МОСКВА

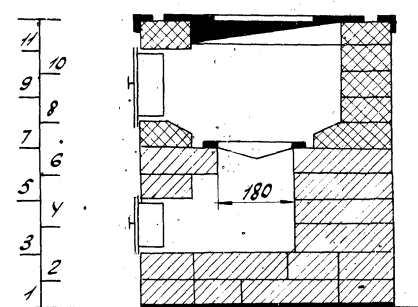
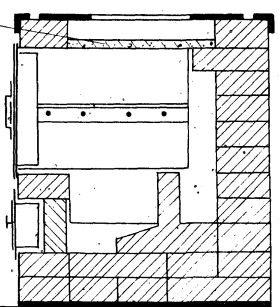
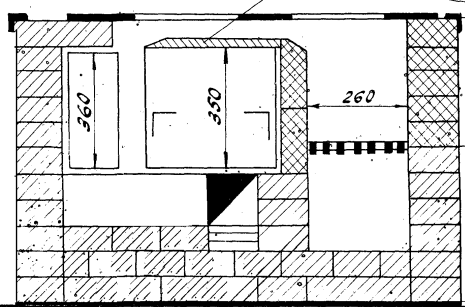
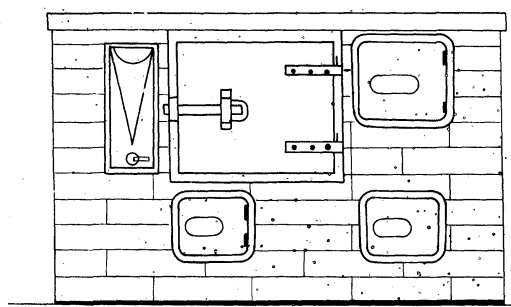
ФАСАД

РАЗРЕЗ I-I

РАЗРЕЗ III-III

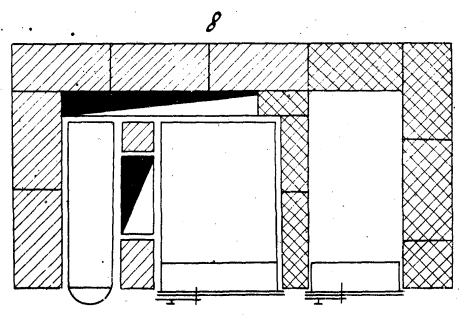
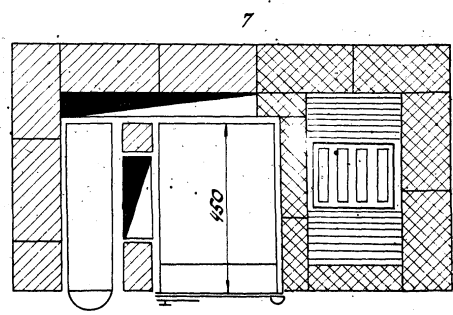
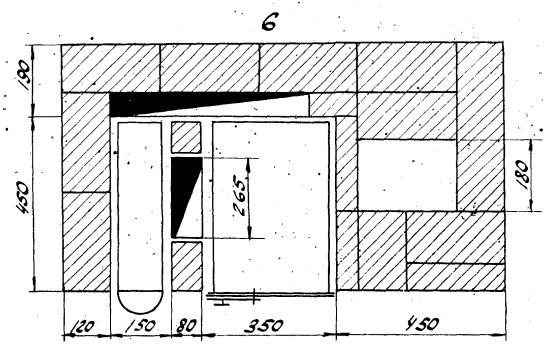
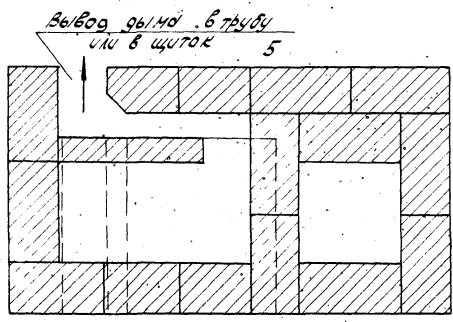
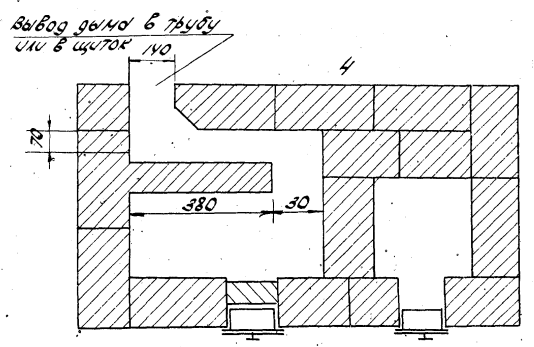
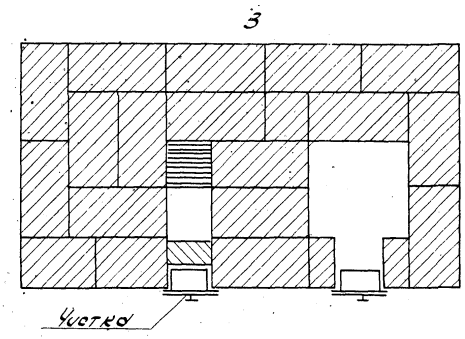
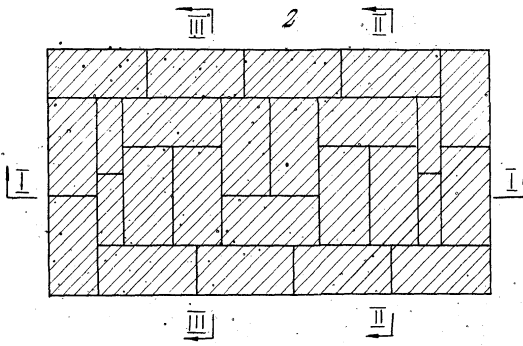
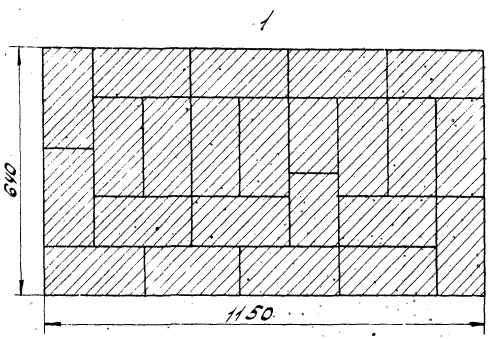
РЯДЫ

РАЗРЕЗ II-II

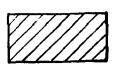


Два слоя войлока смоченного в жидком глиняном растворе и лист швейной стали (по сгоревшему полу)

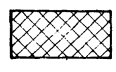
Инженер: [Signature]
 Проектирование: [Signature]
 Конструирование: [Signature]
 Проверка: [Signature]
 Лист: 1
 В масштабе: 1:1
 Лист №: [blank]
 Дата: [blank]



Примечание:



Красный кирпич.



Огнеупорный кирпич.

1. Данный чертеж см. с листом 0В-7.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная теплоотдача 1150x640 мм.	кирпичная плита КП-4 1000 ккал/час Размеры в плане Вес 750 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом 1 ч. 2	Лист 0В-6
------	--------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	------------------	--------------

Ф А С А Д.

Р Я ДЫ

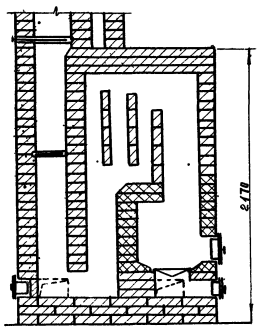
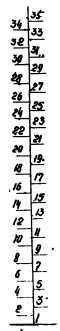
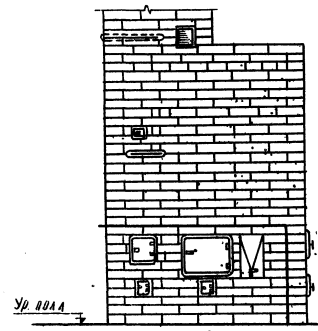
Р А З Р Е З I - I

М А С Ш Т А Б 1 : 1 0

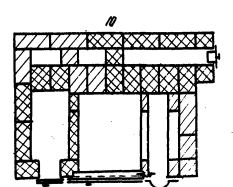
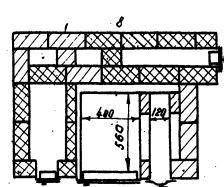
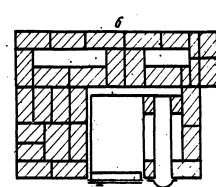
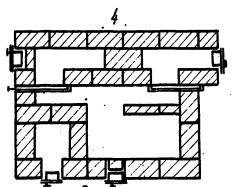
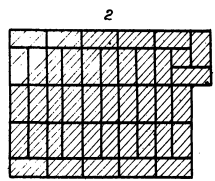
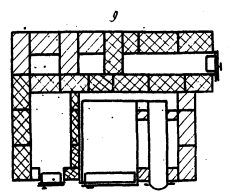
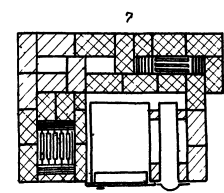
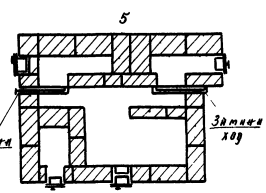
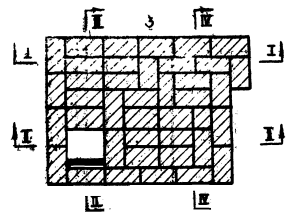
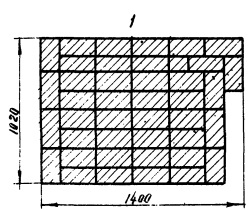
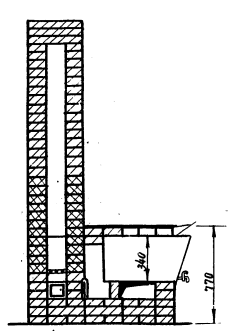
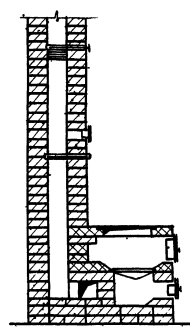
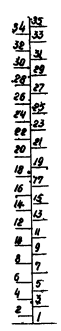
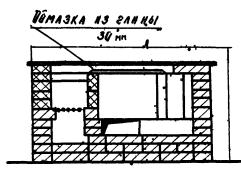
Р Я ДЫ

Р А З Р Е З III - III

Р А З Р Е З IV - IV



Р А З Р Е З I X



Примечание:

1. Данный лист см. с листом 08-9.

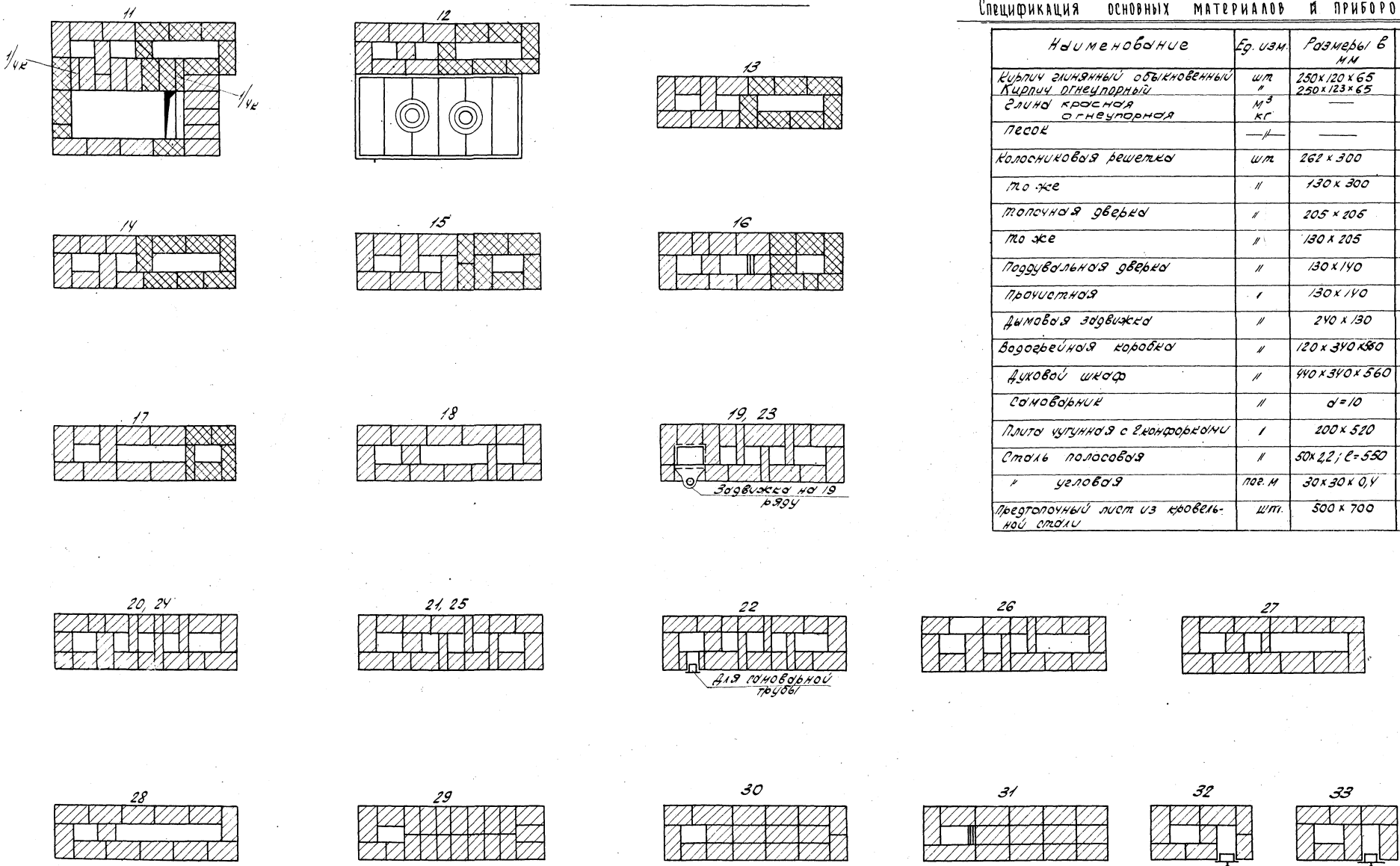
ЦЕНТРИ
 ИНСТИТУТ
 ОБЩЕСТВЕННЫХ
 СТРОИТЕЛЬНЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ
 ИМАШИНСТРОЕНИЯ
 И МАШИНОСТРОЕНИЯ
 МОСКВА

1971	ПЕЧЬ БЫТОВОГО ОТВАТЯТЕЛЬНО-ВАРОЧНОГО	КУХОННАЯ ПАРТА КИОУ, СО ЩИТКОМ И МЕЩОМ САМОСТ- ЯТЕЛЬНОГО ГОРЮ. ТЕПЛОТДАЧА ЭИОНКА/ЧАС РАЗМЕРЫ В РАМРЕ 1400x1020 ММ БЕЗ 2800 КГ	ТЕПЛОВЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2	АЛББОМ I е 2	Л И С Т 08-8
------	-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	-----------------	-----------------

М А С Ш Т А Б 1:10

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я О С Н О В Н Ы Х М А Т Е Р И А Л О В И П Р И Б О Р О В

Наименование	Ед. изм.	Размеры в мм	Кол-во
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250x120x65	530
Кирпич огнеупорный	"	250x123x65	160
Глина красная огнеупорная	м ³	—	0,4
Песок	—	—	0,3
Колодежковая решетка	шт.	262x300	1
То же	"	130x300	1
Толочная дверка	"	205x205	1
То же	"	130x205	1
Поддувальная дверка	"	130x140	2
Печьная	"	130x140	2
Дымоходная дверка	"	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



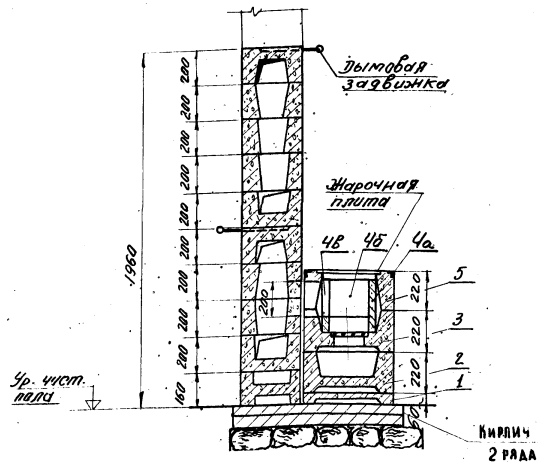
Примечание:

1. Данный лист см. с листом ДВ-8.

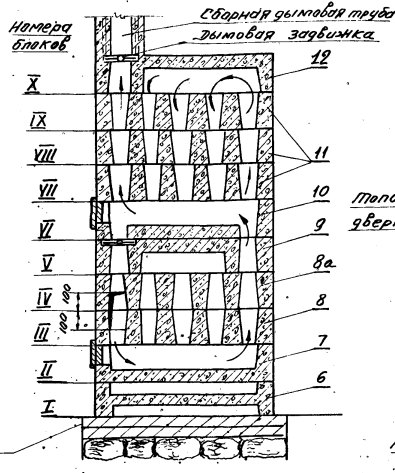
ИЗДАТЕЛЬСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА
МОСКОВСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА
СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
1971

Разрез I-I

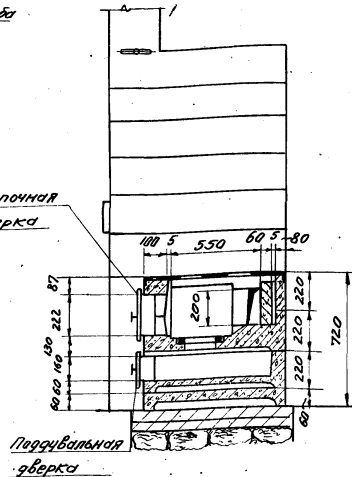
M 1:20



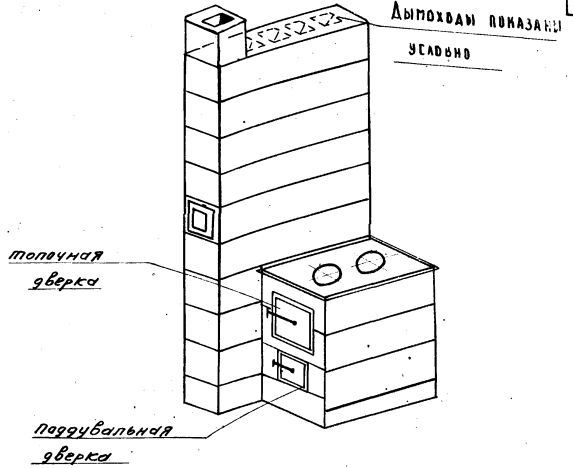
Разрез II-II



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
Калосниковая 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

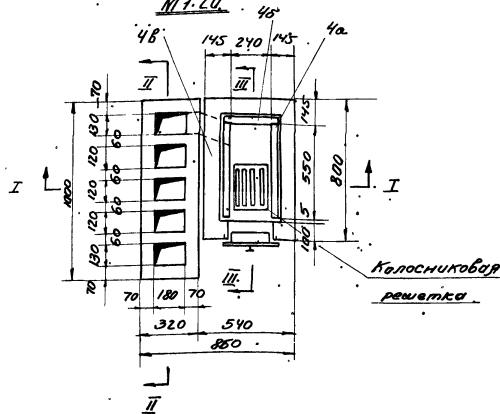
№ блока	Объем блока в м ³	Кол-во	Вес в кг	
			Единиц. н/б	общий
1	0,02	1	34	34
2	0,057	1	95	95
3	0,045	1	81	81
4 (а, б и в)	0,044	3	26, 26, 24	228
5	0,049	1	84	84
6	0,04	1	68	68
7	0,044	1	76	76
8, 8а	0,043	2	72	144
9	0,042	1	71	71
10	0,043	1	72	72
11	0,042	3	71	213
12	0,043	1	72	72
Итого	0,512	15	—	1082

Общий вес ~ 1120 кг.

Вид сверху

(настил условно снят)

M 1:20



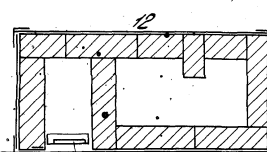
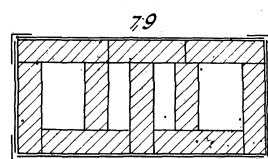
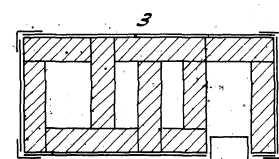
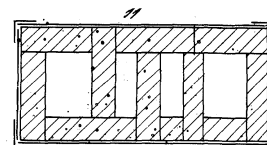
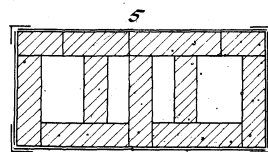
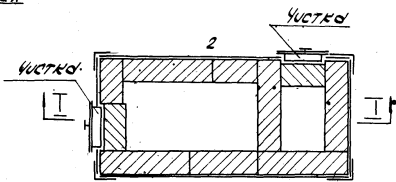
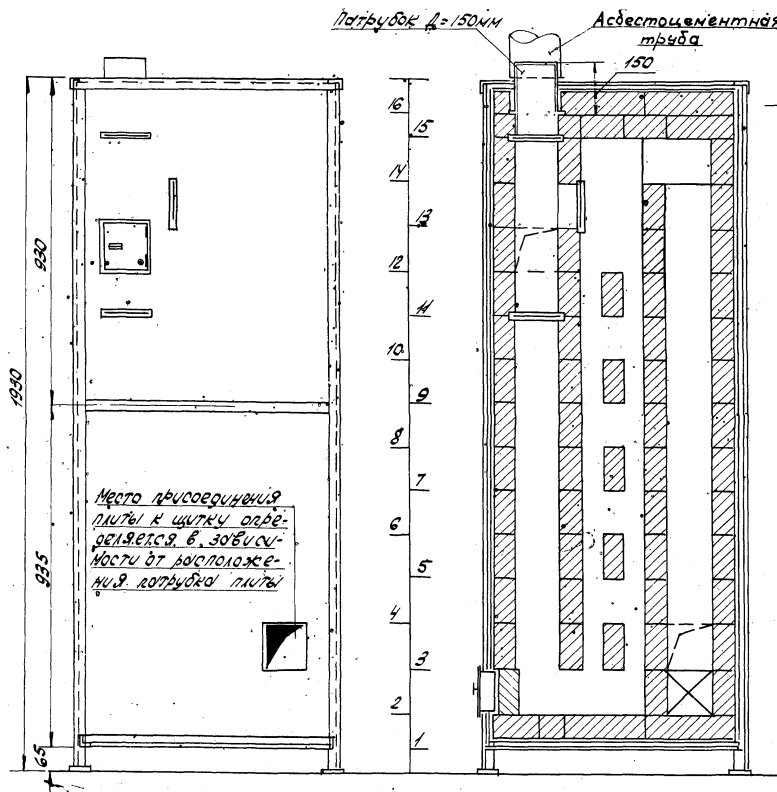
ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО»
 МОСКВА
 УДК 621.612.01
 ТИП. «СТРОИТЕЛЬСТВО»
 МОСКВА

Вид со стороны
плиты

Ряды

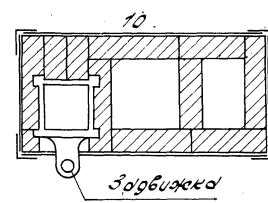
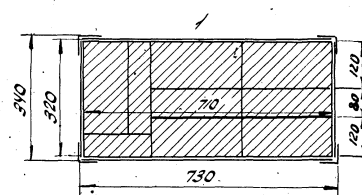
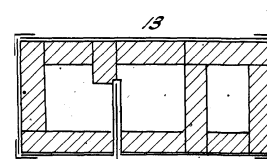
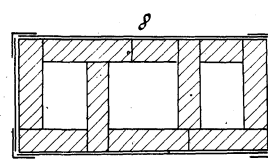
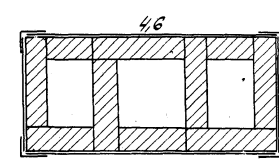
Разрез I-I

Масштаб 1:10



Присоединение выходящей плиты

для одноборной трубы



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
------	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------	------------

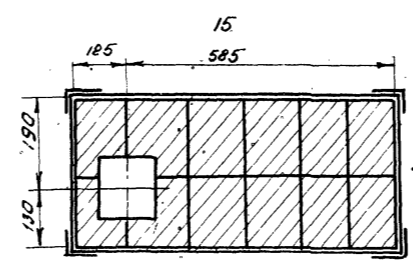
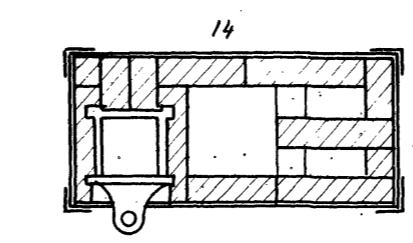
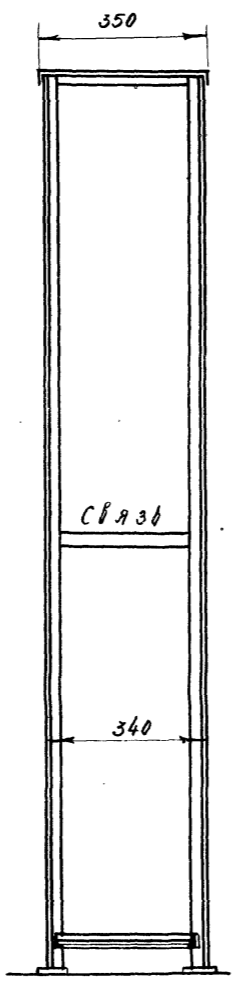
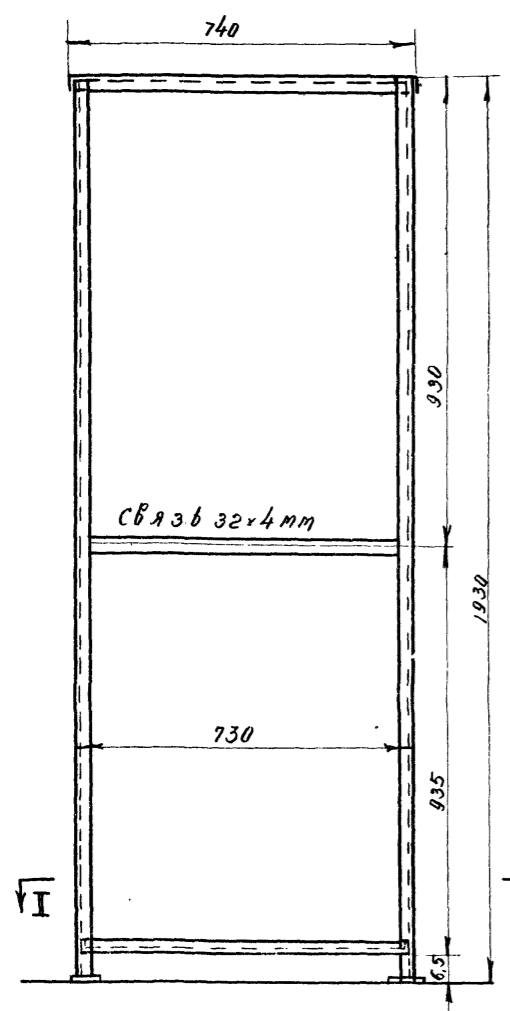
Имя: ШАРОВА
Фамилия: ШАРОВА
Адрес: ...
Инженер: ...
Оборудование: ...

КАРКАС

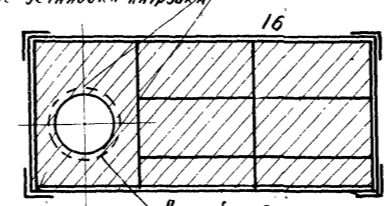
Масштаб 1:10

Вид со стороны
плиты

Разрез



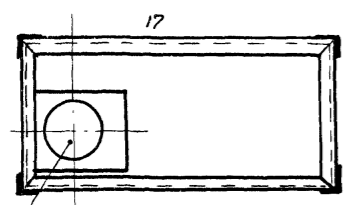
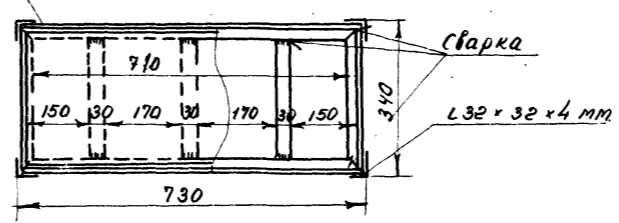
Кирпичную кладку облицовку
вокруг патрубка выполнять
после установки патрубка



Патрубок \varnothing -150 мм из
кровельной стали

ПЛАН ПО II-II

Кровельная сталь лист 710x320



Патрубок из кровельной стали
для присоединения печи к дымоходной
трубе.

Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Ед. изм.	Размеры в мм	К-во
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250x120x65	140
Глина обыкновенная	м ³	—	0,02
Песок			0,01
Каркас	компл.	730x340x193	1
Угловая сталь	п. м.	32x32x4	12
Полосовая сталь	"	32x4	2,7
Асбофанера	м ²	δ -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 δ -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

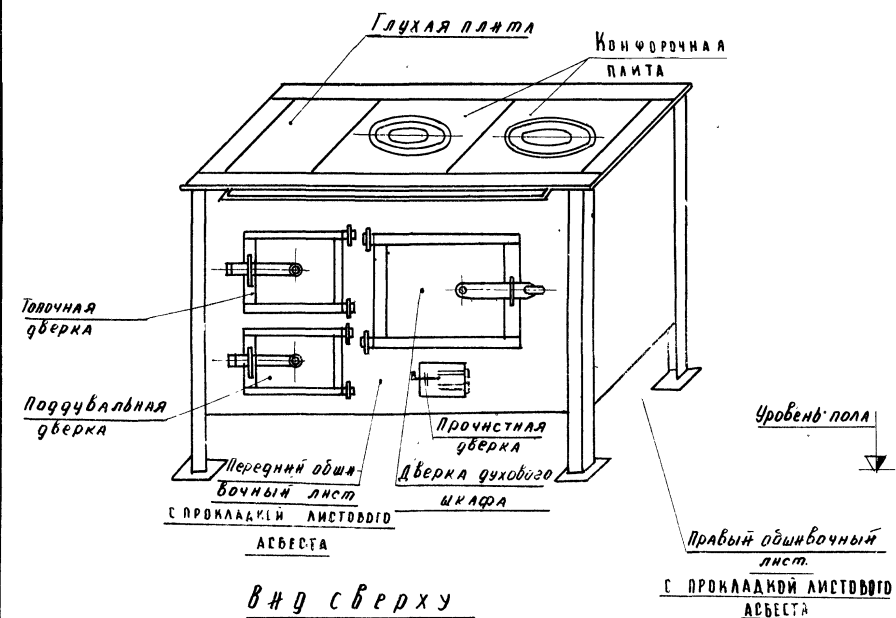
Примечания:

- 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 0В-Н.

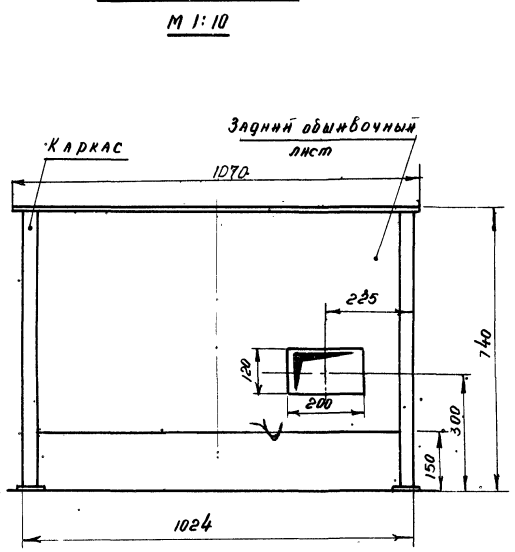
Нач. орг. Перель
 За спец. оп. Сатунцевич
 Ва. спец. пр. Ровалевский
 Рук. орг. Зуевский
 Ст. инженер Угина
 ЦЕНТР
 НИИ РРРОГО
 ОБУДОВАНИЯ
 МОСКВА

1971	Печь бытовые отопительно-варочные	Отопительный щиток кирпичный облицовочной конструкции ПЩК-1. Теплоотдача 500-1200 ккал/ч. Размеры в плане 730x340 мм. Вес 650 кг.	Тяговые конструкции 1.193-2	ЛФБОМ Тч2	Лист 0В-12
------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	--------------	---------------

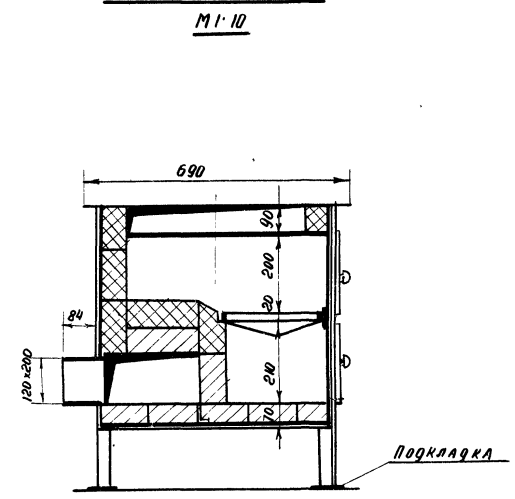
Общий вид



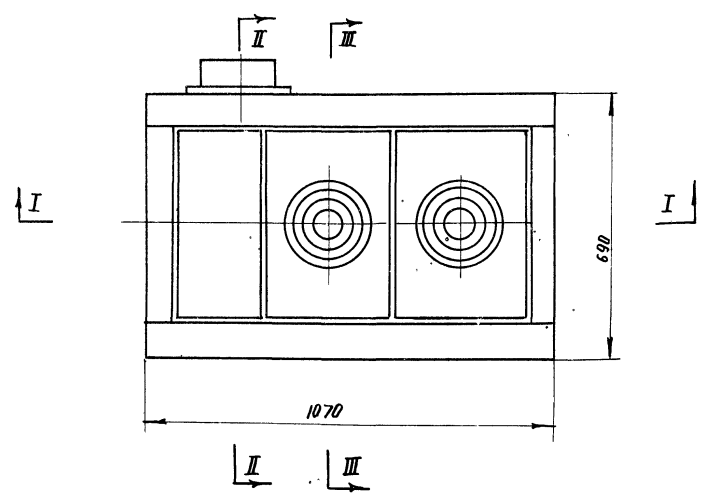
Вид сзади



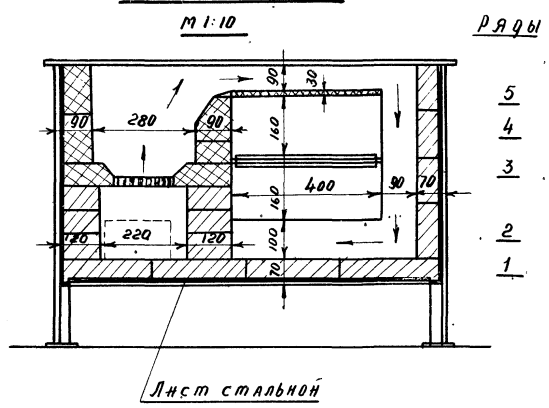
Разрез II-II



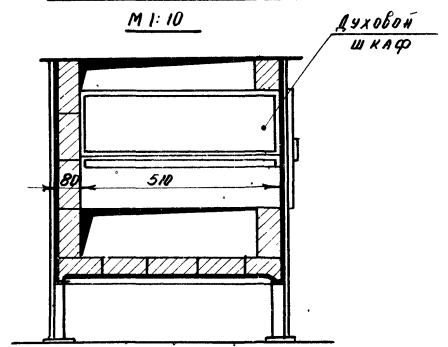
Вид сверху



Разрез I-I



Разрез III-III



Примечание:

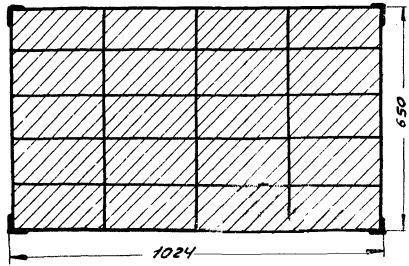
1. Данный лист см. с листом ОВ-14.

ИЗДАНИЕ 1971 г.
 Москва
 Институт
 оборудования
 и аппаратуры
 для пищевой
 промышленности
 НИИП
 1971

1971	ПЕЧЬ БЫТОВАЯ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНАЯ	Кухонная плита КО-2 Завода "НАРПИТ" 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
------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------	---------------

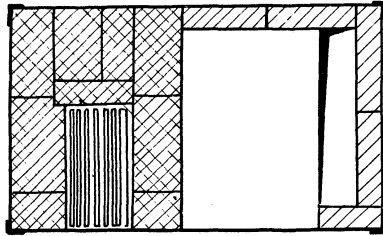
1

M:10

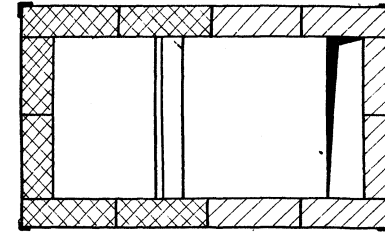


3

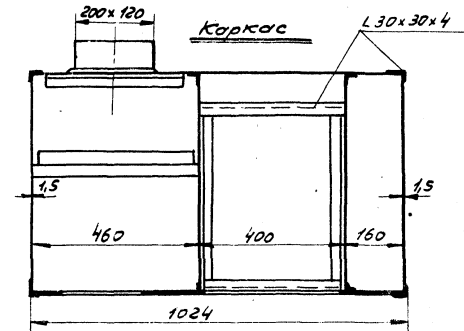
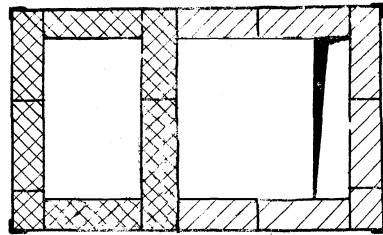
M:10



5

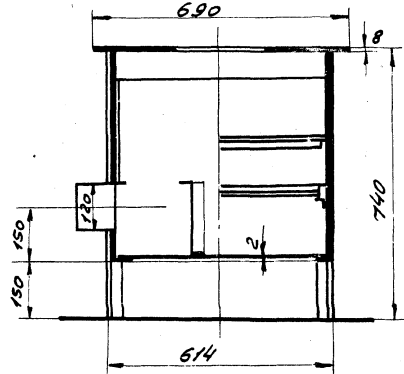
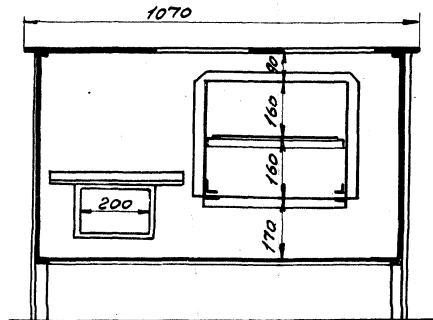


4



Каркас

M:10



Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измерения	Размер в см.	Количество
Каркас	Компл.	1024 x 614 x 737	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
Патрубок дымохода	"	200 x 120 x 100	1
Конфорочная плита	"	490 x 360	2
Глухая плита	"	490 x 220	1
Калачниковая решетка	"	360 x 156	1
Толочная задерка	"	236 x 206	1
Поддувальная задерка	"	236 x 146	1
Духовой шкаф	"	310 x 4000 x 320	1
Дверка духового шкафа	"	373 x 286	1
Кирпич глиняный обыкновенный	"	230 x 120 x 65	70
Глина красная	м ³		0,1
Песок	"		0,1
Глина огнеупорная	кг		10
Дверка прочистная	шт.	140 x 100	1
Подкладки под ножки каркаса	шт.	80 x 80 8:5	4
Сталь оцинкованная	шт.	1050 x 60 6:4	2
Кирпич огнеупорный	шт	250 x 123 x 65	80

Примечание:

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

1974

Печи бытовые
газопитаельно-варочные.

Кухонная плита КП-2 завода «НАРПИТ»
ТЕПЛОДАЧА 800 ккал/час. РАЗМЕРЫ В
ПЛАНЕ 690x1070 мм. ВЕС 121 кг. (БЕЗ ФУТЕРОВКИ).

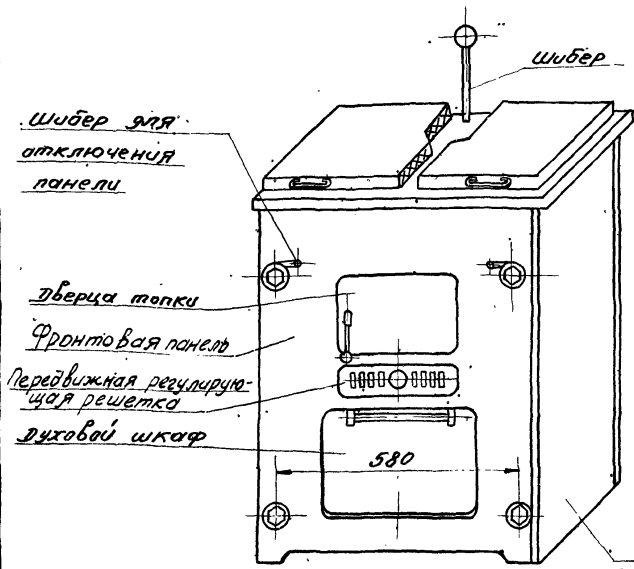
ИНОВЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
1.193-2

АЛЬБОМ
Ч. 2

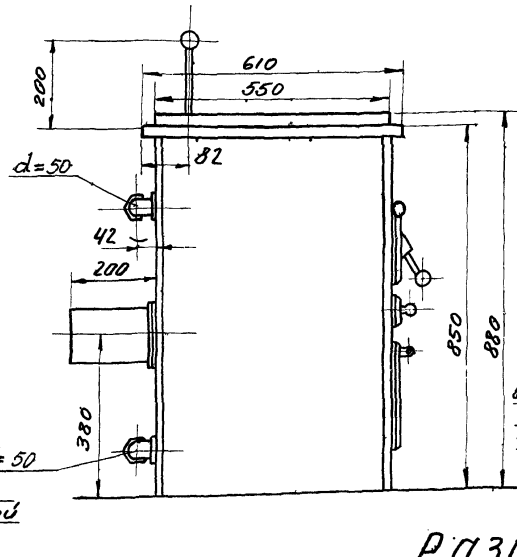
ЛИСТ
ОБ-14

Общий вид

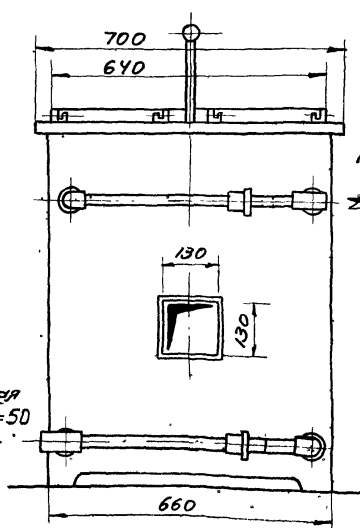
М 1:10



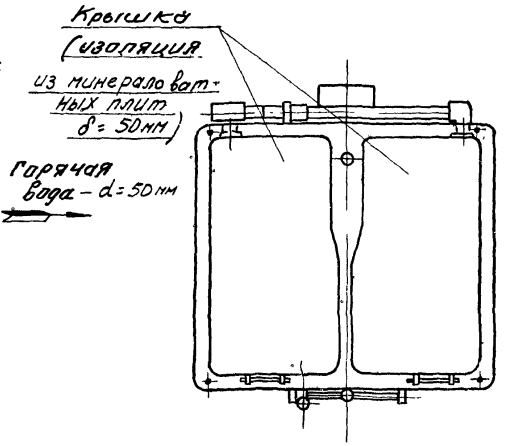
Вид сбоку



Вид сзади



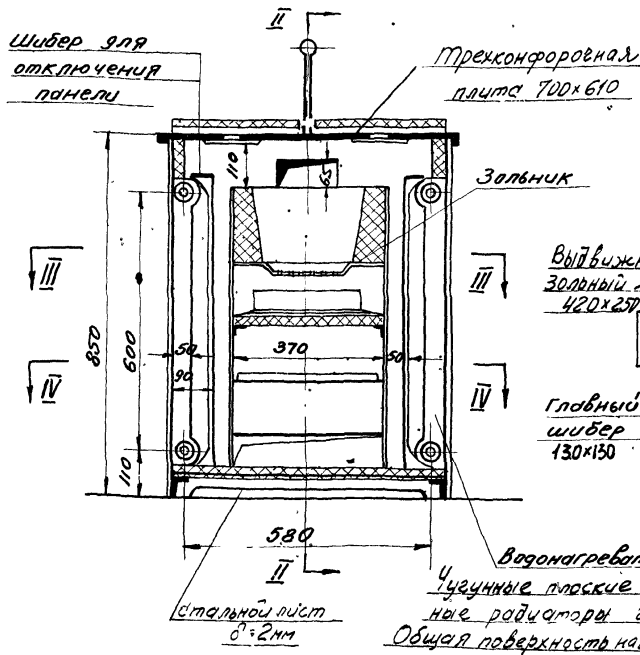
Вид сверху



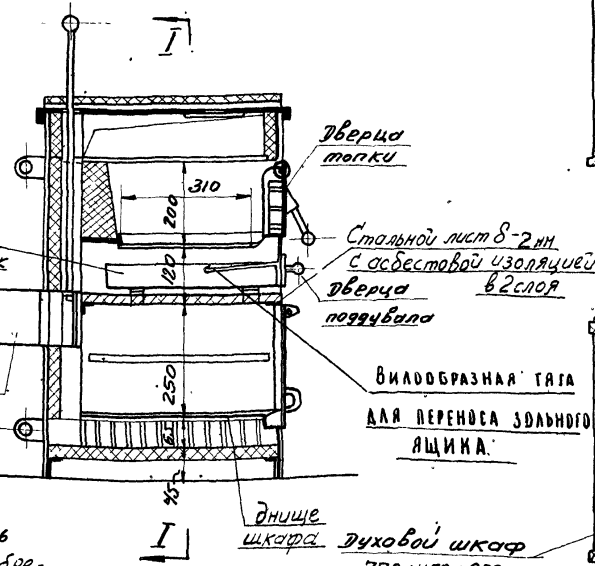
Вид сверху

(крышка условно снята)

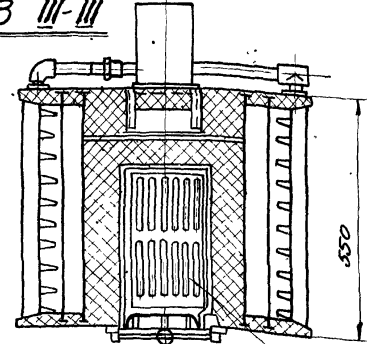
Разрез Н



Разрез II-II

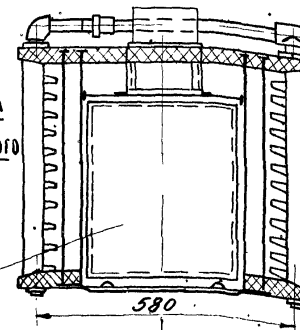


Разрез III-III



Шибер

Разрез IV-IV



Трекконфорочная плита

Колосниковая решетка

Примечание:

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

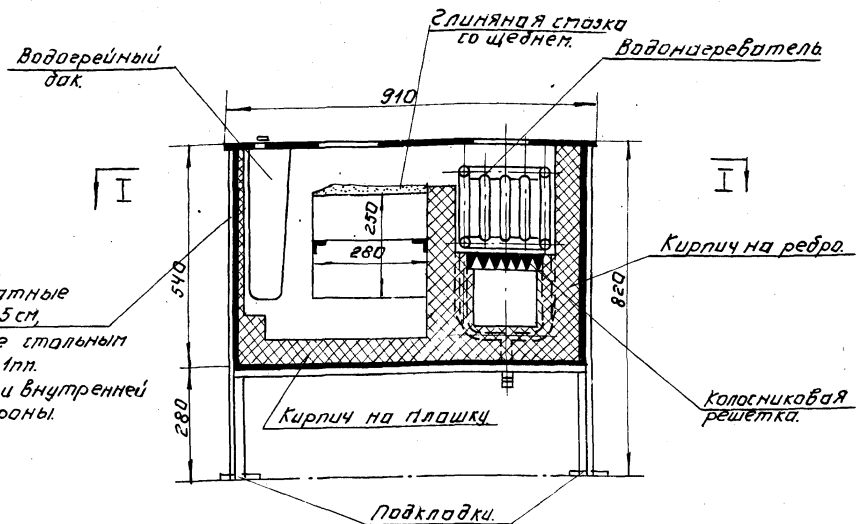
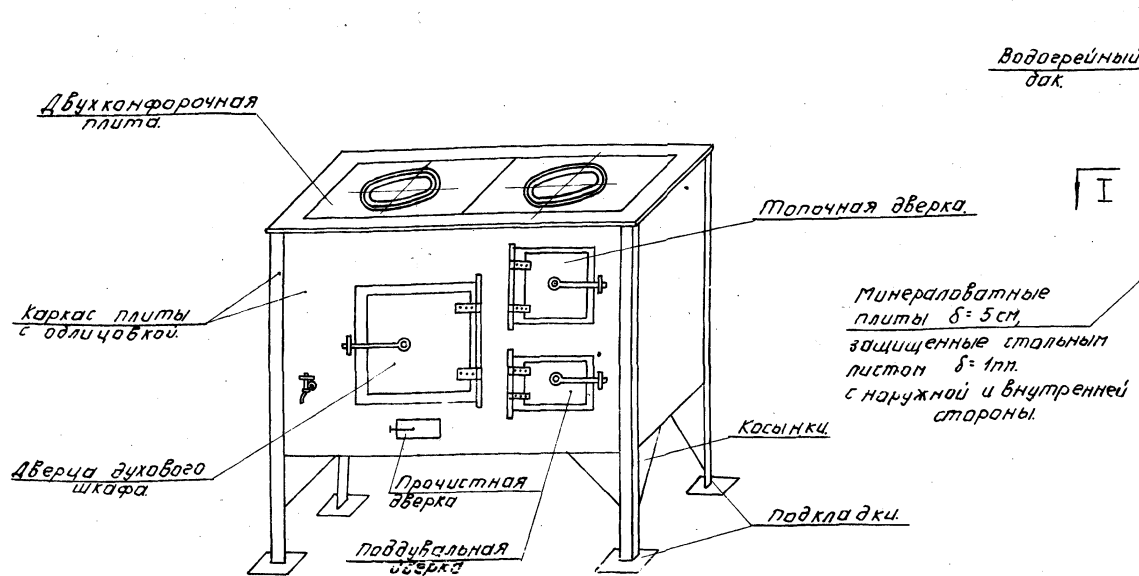
КОМП. А.П. КОЛОДКО
 НАЧ. ЦЕНТРАЛЬНОГО ОКЛАДА
 КОНСТРУКТОРСКОГО
 БЮРО
 ПЕНСКИЕ
 ТЕХНИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ
 ЦЕНТР

1974	Печи бытовые отопительно-варочные	КОТЕЛ-ПАНТА КТП-2. ТЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 8000 ккал/час РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 760x610. ВЕС 360 кг	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2	АЛЬБОМ 1 ч 2	ЛИСТ 08-15
------	-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	--------------	------------

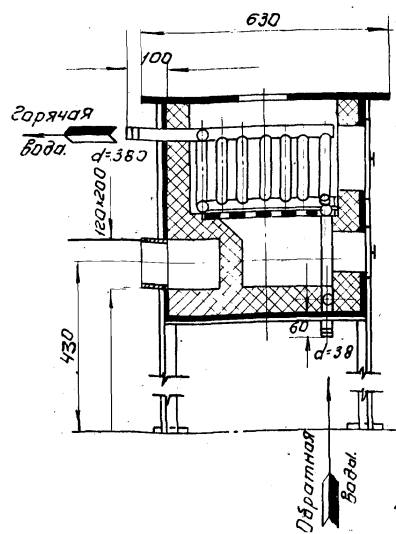
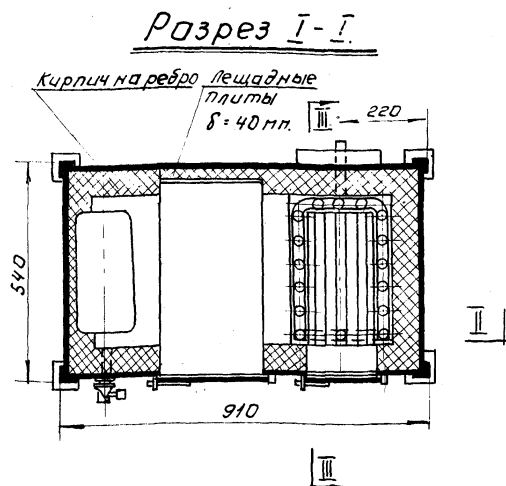
Общий вид.

Масштаб 1:10.

Разрез II-II.



Разрез III-III.



Примечание.

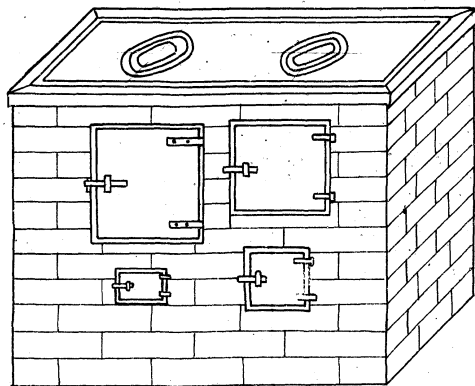
1. Чертеж печи дан в качестве справочного материала для определения габаритов, общего устройства и характеристики плиты. Адреса заводов, изготавливающих печи индустриальных типов, см. пояснительную записку этого альбома - серия 1.193-2 часть 1.
2. К печи предусмотреть предтопочный лист размером 500x700 мм

Наименование.	Ед. изм.	Размеры в мм.	Кол-во.
Каркас	комплект	910x540;h-820	1
Обшивочный стальной лист:			
1) передний и задний.	шт.	910x540	2
2) левый и правый.	"	540x550	2
Днище.	"	910x540x2	1
Патрубок дымохода.	"	200x120x100	1
Плита чугунная на 2 конфорки.	"	410x210	2
Колосниковая решетка.	"	240x210	1
Топочная дверка.	"	240x210	1
Поддувальная дверка.	"	240x150	1
Духовой шкаф.	"	280x250	1
Кирпич огнеупорный	"	250x123x65	70
Глина красная.	м ³	—	0,1
Песок	м ³	—	0,1
Эмевик сварной из труб.	компл.	250x250x610	1
Трубы стальные бесшовные:			
d=50x45	шт.	l=310	2
d=50x45	"	l=240	2
d=38x32.	"	l=230	16

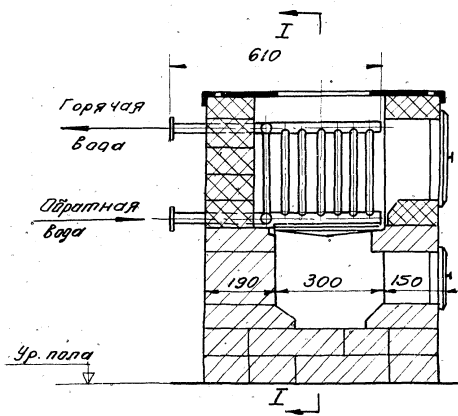
НАЧ. ОЦА ШЕРШОВ И.О.И.И.И. ШЕРШОВА
 САМОВАРА
 КОМПЛЕКСИ
 КУХОННОЙ
 ПЛИТЫ
 И
 ДУХОВОГО
 ШКАФА
 В
 ОБРАЗОВАНИЯ
 Г. МОСКВА

1971	Печи бытовые отопительные-зарядные.	Кухонная плита КПВ-1 с котлом завода НАРПИТ. Теплоотдача 8000 ккал/час. Размеры в плане 910x630 мм. Вес 300 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч. 2	Лист 08-16
------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	---------------	------------

общий вид

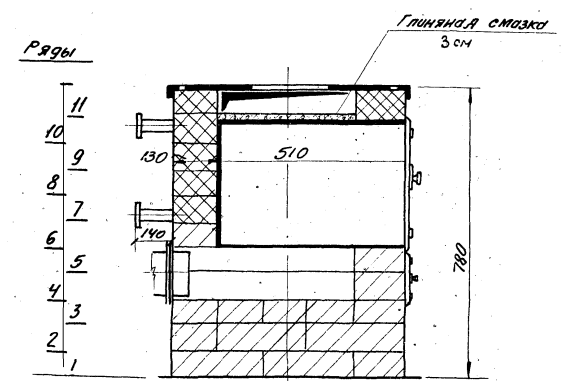


Разрез III-III

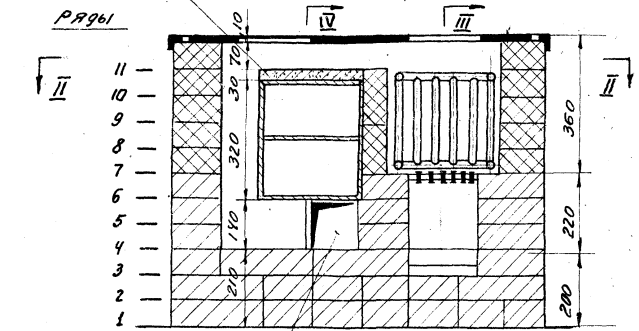


Разрез IV-IV

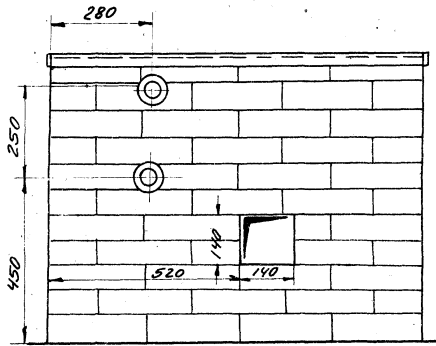
М 1:10



Разрез I-I



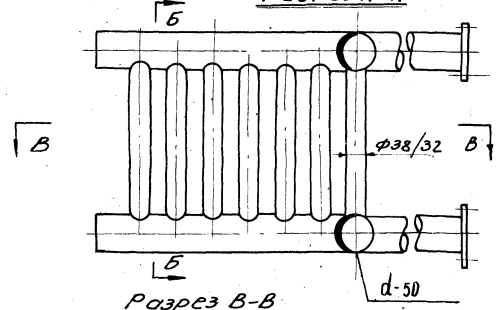
Вид сверху



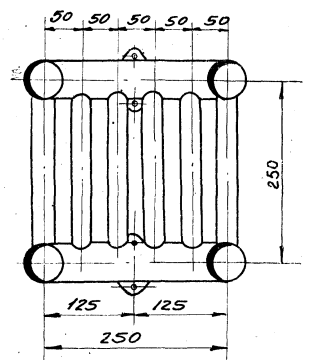
Регистр

М 1:5

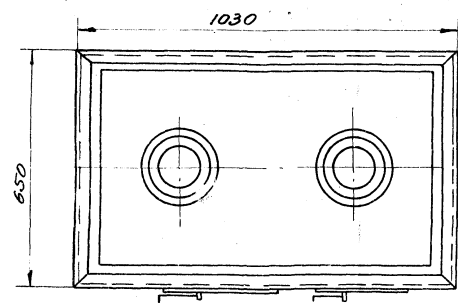
Разрез А-А



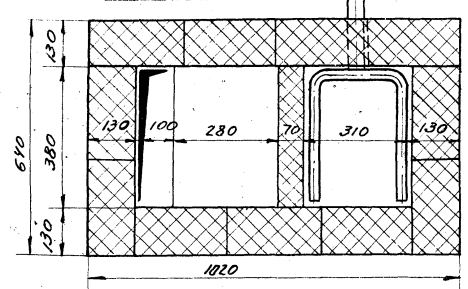
Разрез Б-Б



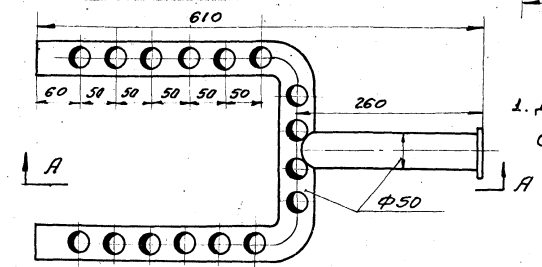
План



Разрез II-II



Разрез В-В



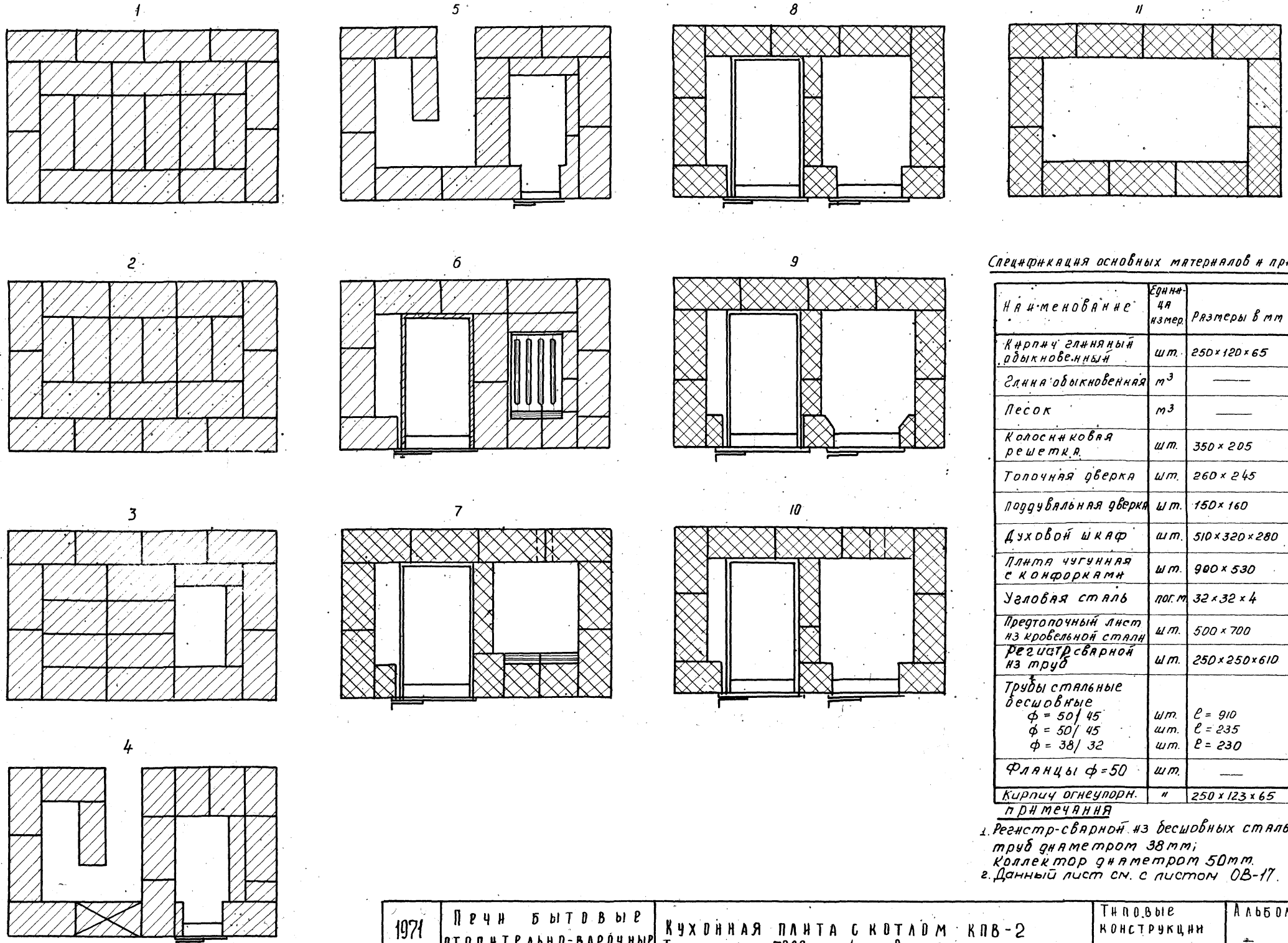
Примечание:
1. Данный лист см.
с листом ОВ-18.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СТАНДАРТОВ
И ТЕХНИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ
СНТ-ИИ
УЛЫСЬ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1974 Печи бытовые
отопительно-варочные

Кухонная плита с котлом КВБ-2
Теплоотдача 7900 ккал/час. Размеры в плане
1030 x 650 мм. Вес 600 кг.

Типовые конструкции 1.193-2	Альбом IV 2	Лист ОВ-17
--------------------------------	----------------	---------------



Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измер.	Размеры в мм	Количество
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250×120×65	95
Глина обыкновенная	м ³	—	0,2
Песок	м ³	—	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 комфорками	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	шт.	φ = 50/45	2
	шт.	φ = 50/45	2
	шт.	φ = 38/32	16
Фланцы φ=50	шт.	—	2
Кирпич огнеупорн.	"	250×123×65	85

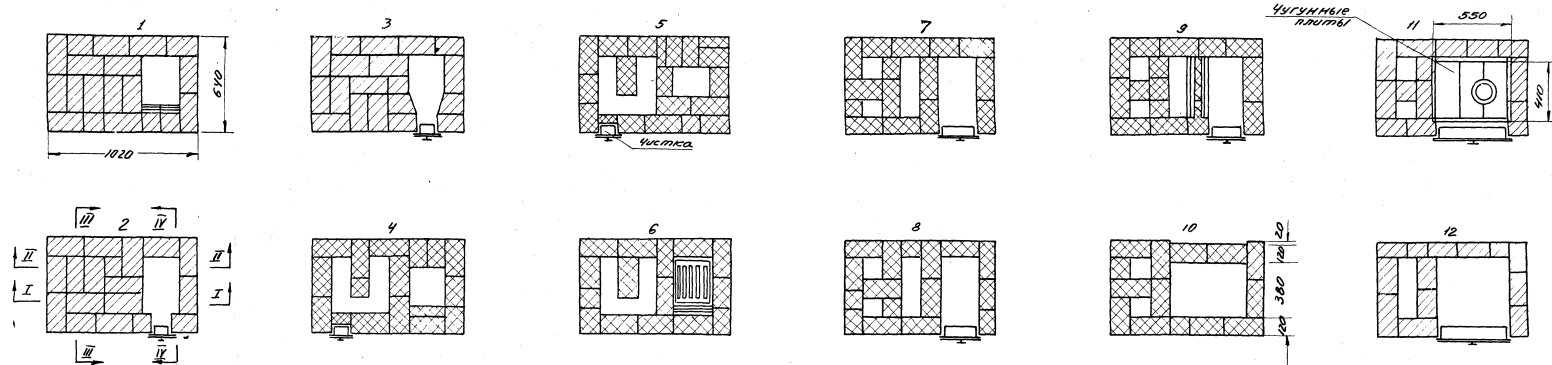
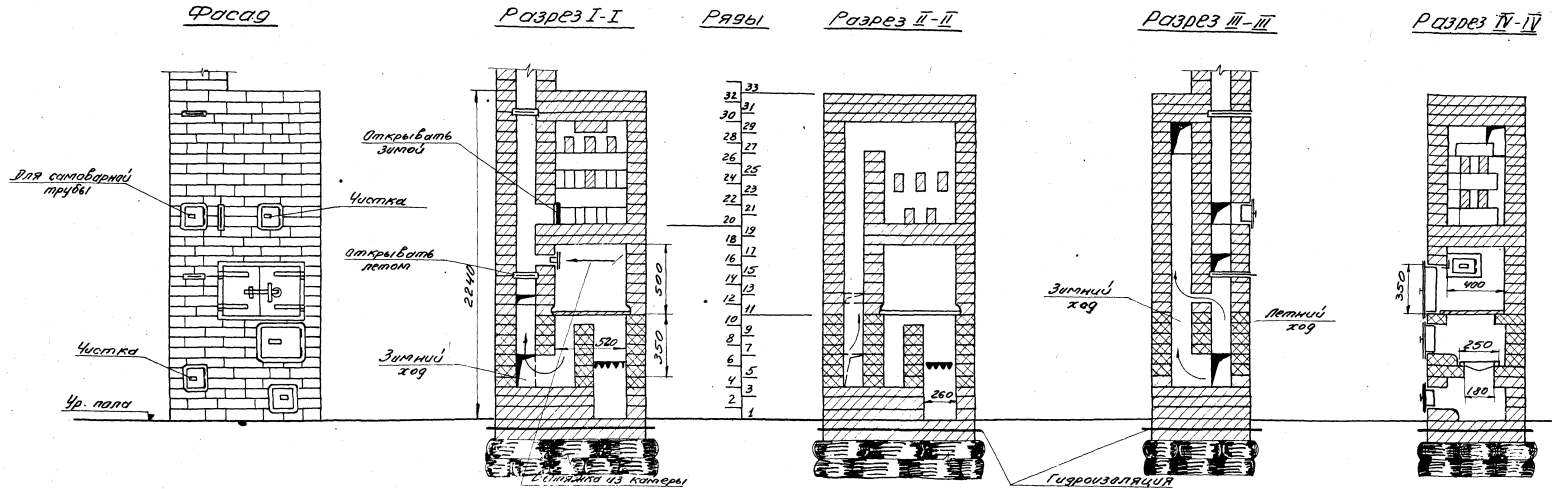
1. Регистр-сварной из бесшовных стальных труб диаметром 38 мм; Коллектор диаметром 50 мм.
 2. Данный лист см. с листом ОВ-17.

И.И. Овчинников
 Инженер-проектировщик
 Москва

ЦНИИ
 Инженерного
 оборудования
 Москва

1971	<p>ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ</p> <p>КУХОННАЯ ПЛИТА С КОТЛОМ КВВ-2 ТЕПЛОТДАЧА 7900 ккал/час. РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 1030×650 мм ВЕС 600 кг</p>	<p>Типовые конструкции</p> <p>1.193-2</p>	<p>Альбом</p> <p>И 2</p>	<p>Лист</p> <p>ОВ-18</p>
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------------------------	--------------------------

10941-02 19

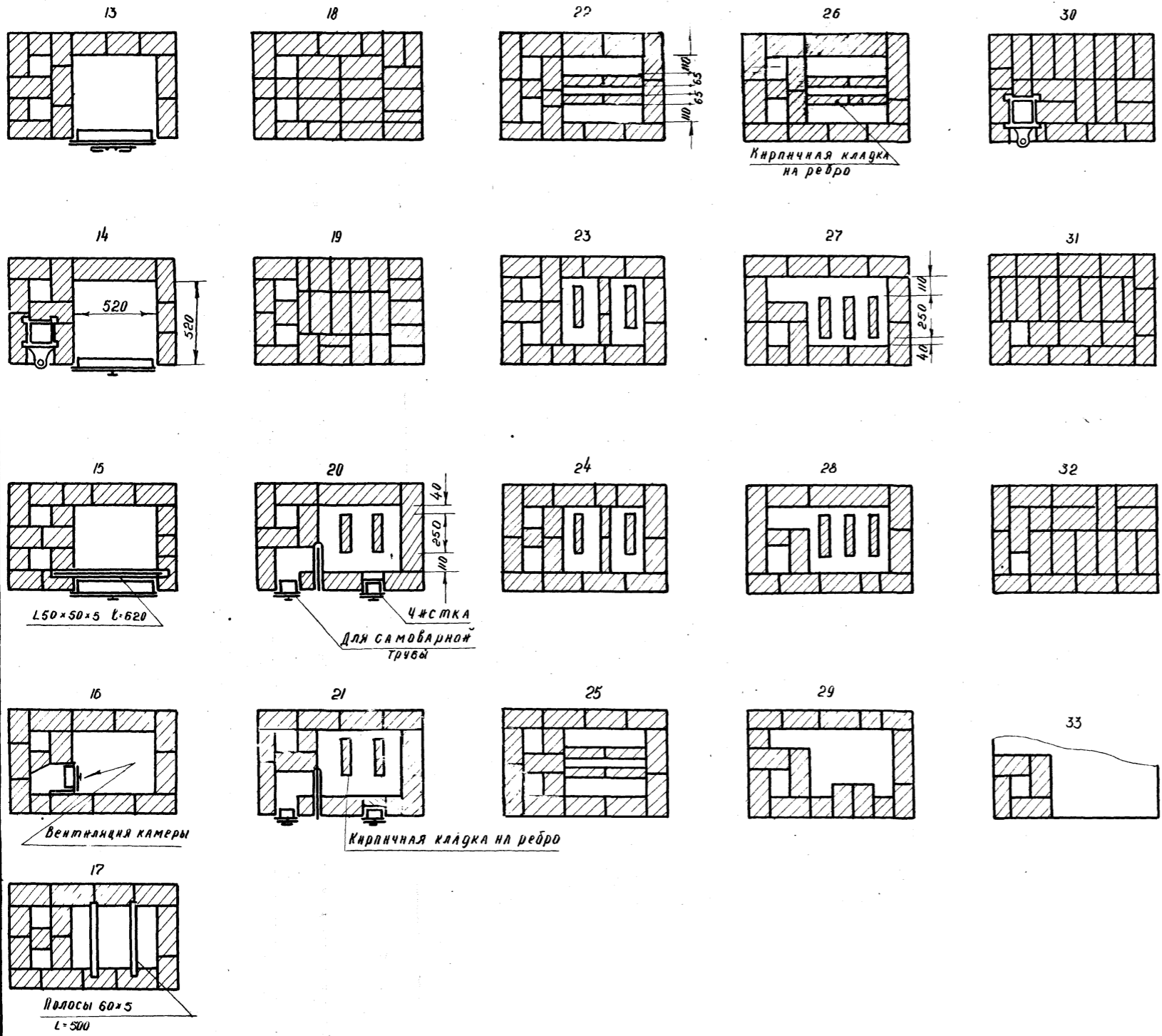


Примечания

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

КАЧ. ДИ. ПЕРЕД. ПИЩЕВ. МАССА
 ПЛОЩ. ДИ. ПЛОЩ. ДИ. ПЛОЩ. ДИ.
 ВНЕШ. НЕ РАБОТ. ОБЪЕДИН. РАБОТ.
 ОБЪЕДИН. РАБОТ. ОБЪЕДИН. РАБОТ.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные.	Отопительно-варочная печь топастенная ш.5. Теплоотдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1020x640 мм. Б.Б. 1300 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом Тч.2	Лист ОВ-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 ³		0,48
Глина обыкновенная или огнеупорная с шамотом	кг		34
Песок	м ³		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 цимбовые	"	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 ²)	м ²		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 ²)	м ²		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 ²) для предтопочного листа		500 × 700	1
Толь для гидроизоляции			1,5
Асбестовый картон			0,025

Примечания

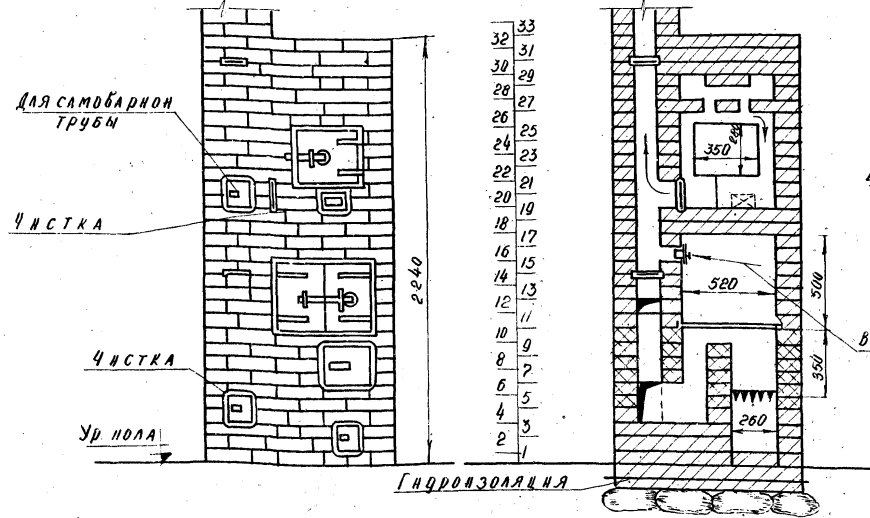
1. Спецификация дана для печи Ш-5, с тепловым шкафом. Для варианта без теплового шкафа, последний следует исключить из спецификации.
 2. Данный лист см. списками 08-19, 21.

ЦЕНТР
 ИНЖЕНЕРНОГО
 ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА
 Переводчик: С. П. Сидорова
 Проверка: С. П. Сидорова
 Инженер: С. П. Сидорова
 Конструктор: С. П. Сидорова
 М. П.

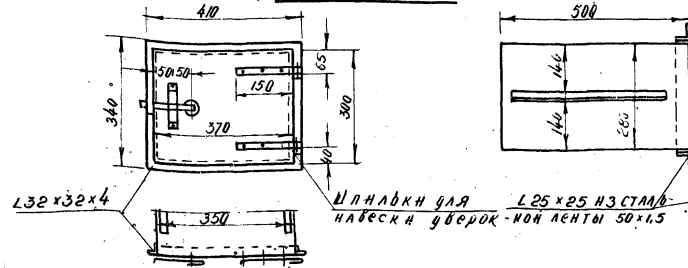
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная трехстенная печь Ш-5. Теплоотдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1025 × 640 мм. Вес 1900 кг.	Типовые конструкции 1. 193-2	Альбом 1, 2	Лист 18-20
------	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------------	------------

М 1:50

Вариант печи с тепловым шкафом
Фасад Ряды Разрез I-I

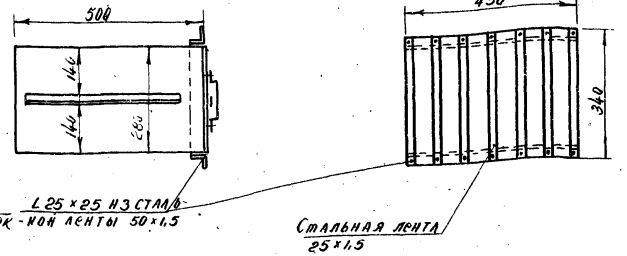


Теплооб шкаф

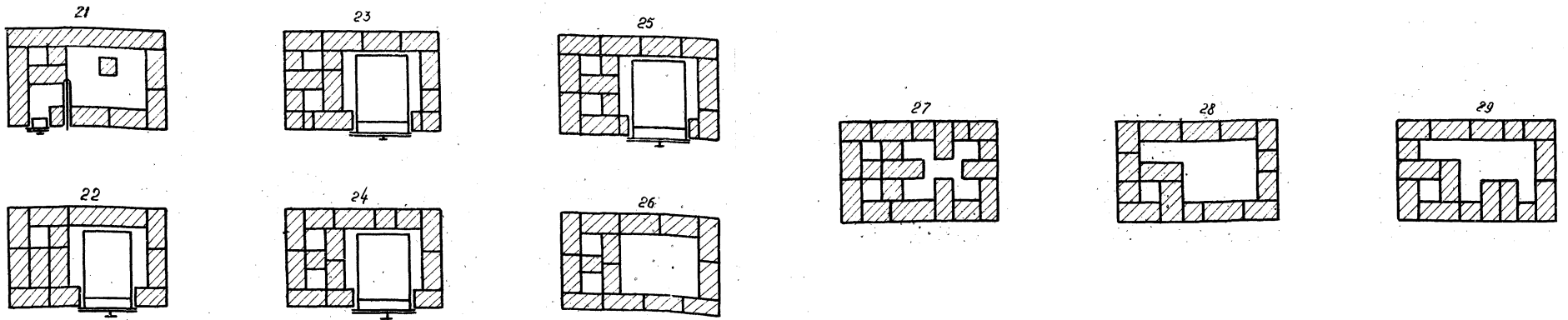
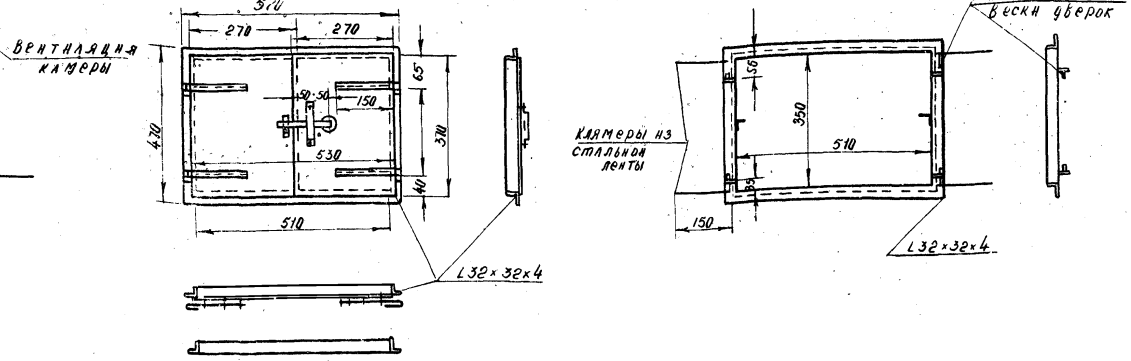


М 1:10

Вставляя решетка для теплового шкафа



Рамка с дверкой длялицебарной камеры



Примечания.

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

ШТУКА
Спецификация
Лист
Исполнитель
Проверенный
Согласованный
С.И.Иванов
Л.И.Петров
А.В.Сидоров
Г.И.Москвина

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 Лист 08-21
------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------

Фасад

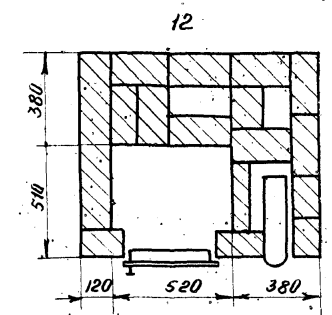
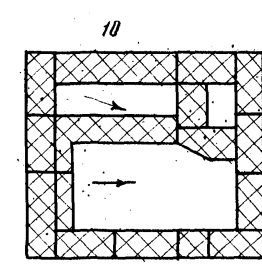
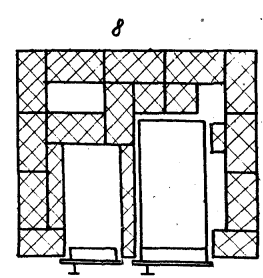
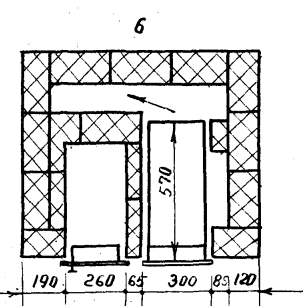
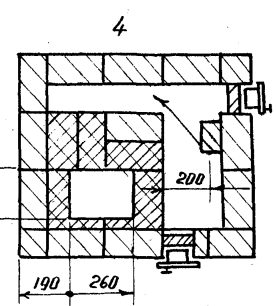
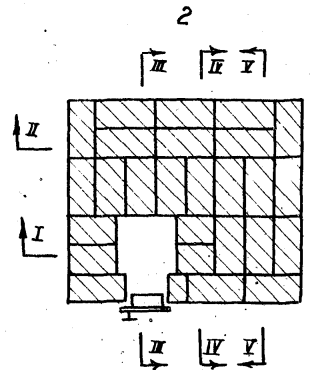
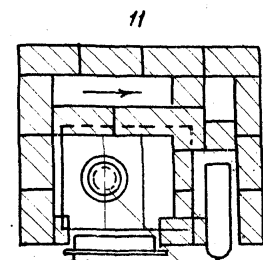
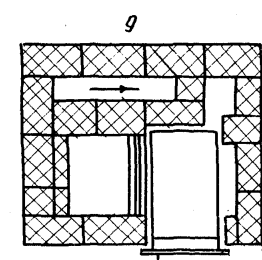
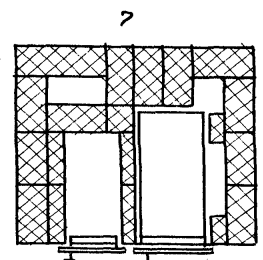
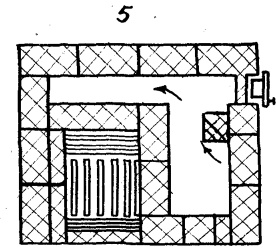
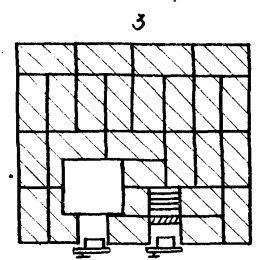
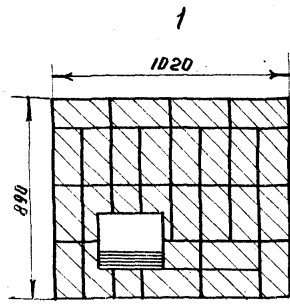
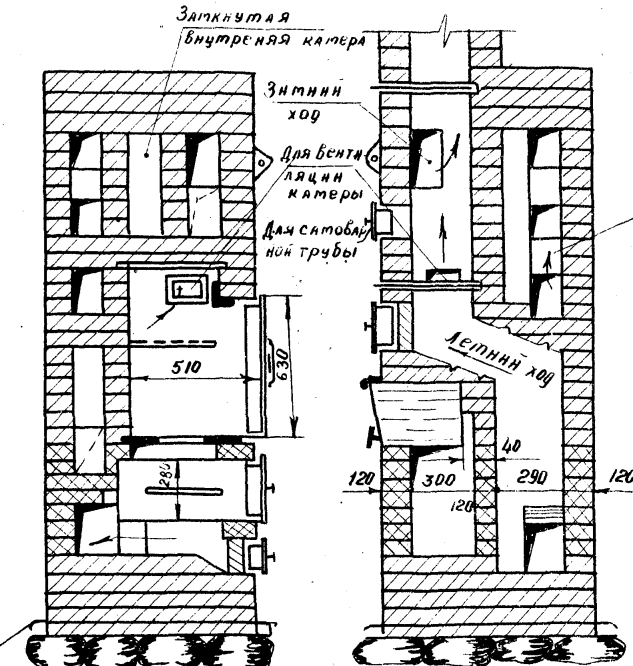
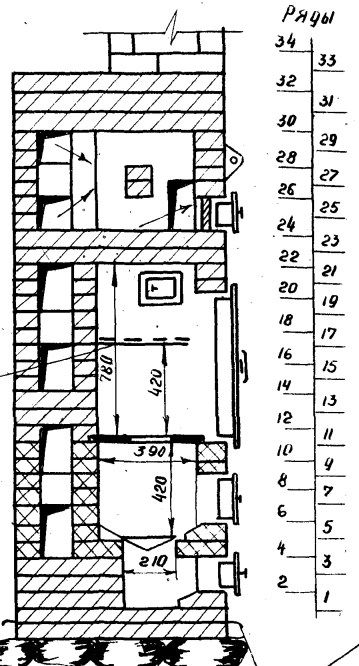
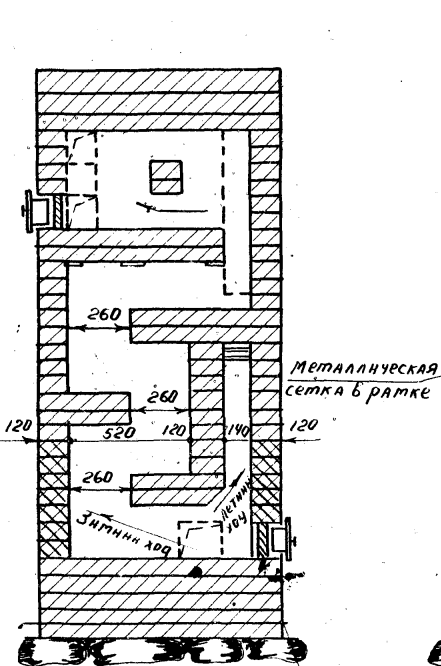
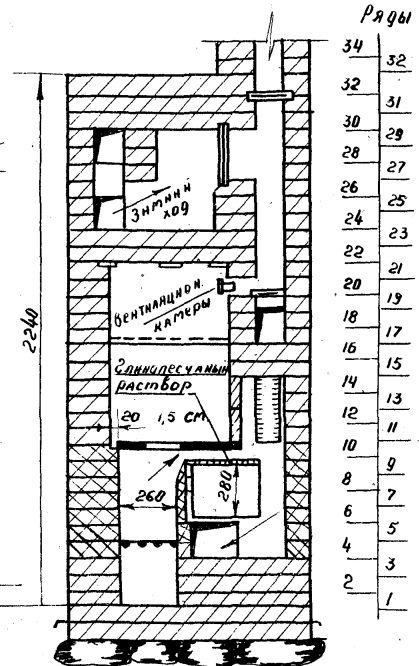
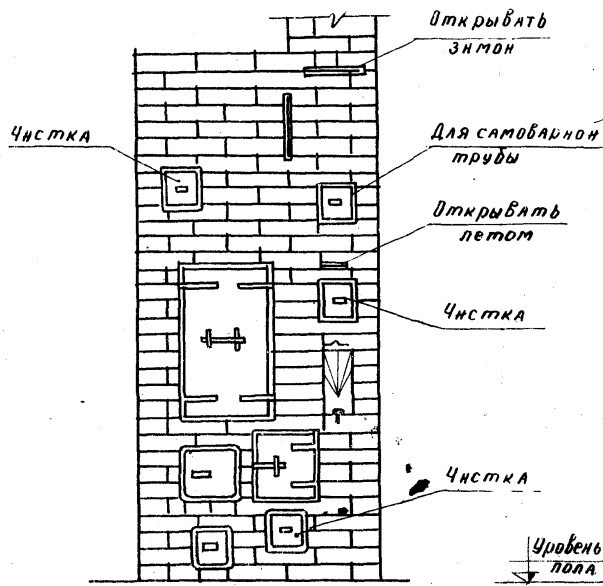
Разрез I-I

Разрез II-II

Разрез III-III

Разрез IV-IV

Разрез V-V



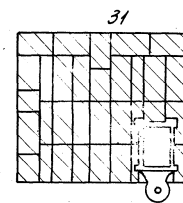
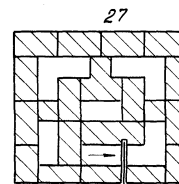
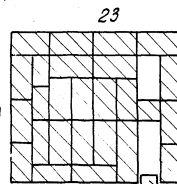
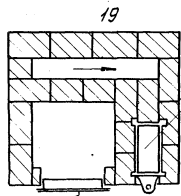
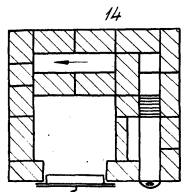
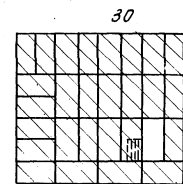
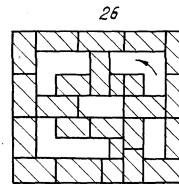
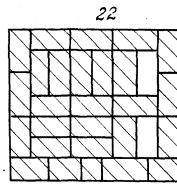
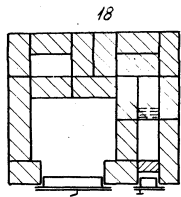
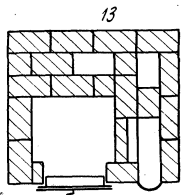
Примечание:

1. Данный лист см. с листами 08-23, 24.

Нач. отд. П. С. Лав
За спец. обл. Лавинский
Зам. инж. пр. Ковалевский
Инж. Лавинский
Инж. Лавинский
Инж. Лавинский

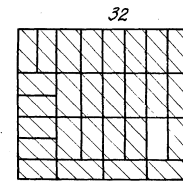
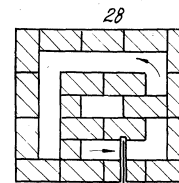
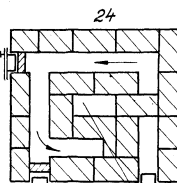
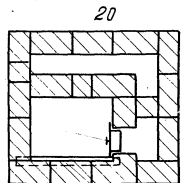
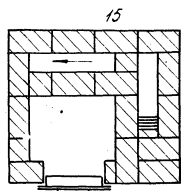
ЦНИИ
Инженерного
оборудования
г. Москва

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-2. ТЕРМОДАЧА 3400 ккал/час. РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 1020 x 890 мм. ВЕС 2600 кг.	ГНПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2	Альбом 2	Лист 08-22
------	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------	------------



Завбужка на канале летнего хода вверху 19 ряда

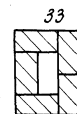
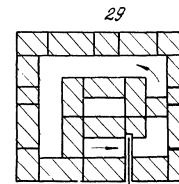
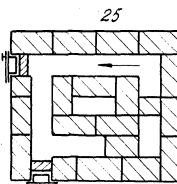
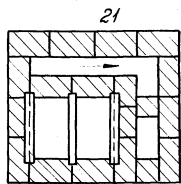
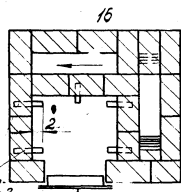
для самоварной трубы



Вентиляционное отверстие с обверкой

Угловая сталь 50x50x5 t-500

Заменимая внутренняя камера



Заделать в швы обрешки полосу стальной 25x3 t-120мм (для рамки с сеткой)

Полосовая сталь 50x5 t-500

Примечание:

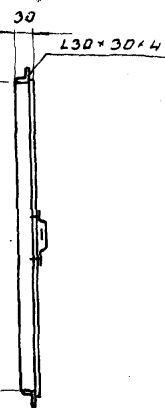
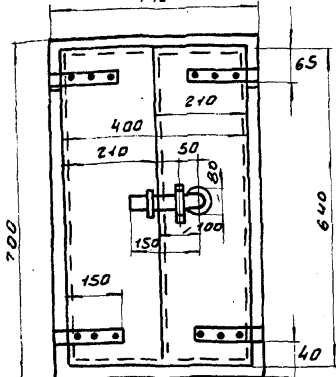
1. Данный лист см. с листами ОВ-22, 24.

НАЧ. ОТД. Г. А. СОВ. Е. П. ГОР. Г. А. И. Ж. М. И. А. Л. Е. К. И. Н. С. Т. И. Н. А. С. У. Г. И. Н. А. С. М. И. Р. О. В. А. Г. М. О. С. К. В. А.

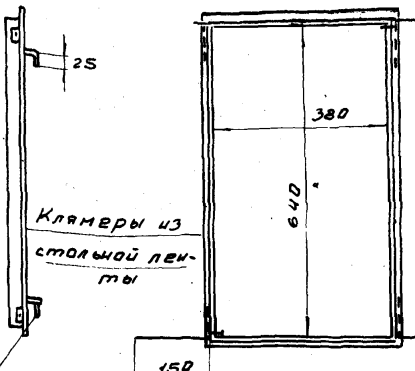
Сетка в размер

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-2. Теплоотдача 3400 ккал/час. Размеры в плане 1020 x 890 мм. Вес 2600 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом 1ч.2	Лист 08-23
------	-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------	------------

Двери пищевой камеры



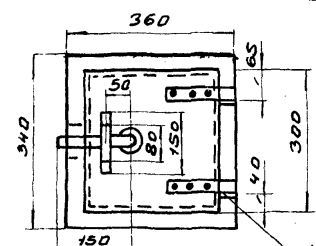
Рамки дверей пищевой камеры



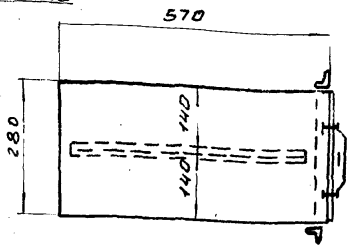
Кляммеры из
стальной ленты

Шпилька для
навески дверей

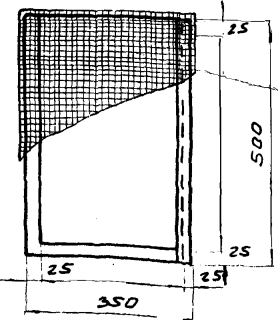
Духовой шкаф



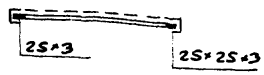
Шпильки $d=10$ мм
для навески дверей



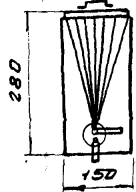
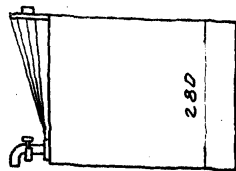
Рамка с сеткой для
пищевой камеры



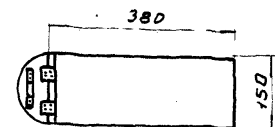
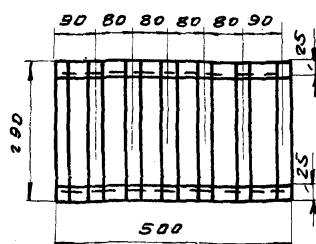
Сетка из оцинкованной проволоки
 $d=1$ мм ячейки 10x10



Водогрейная коробка



Вставная решетка
для духового шкафа



Примечание:

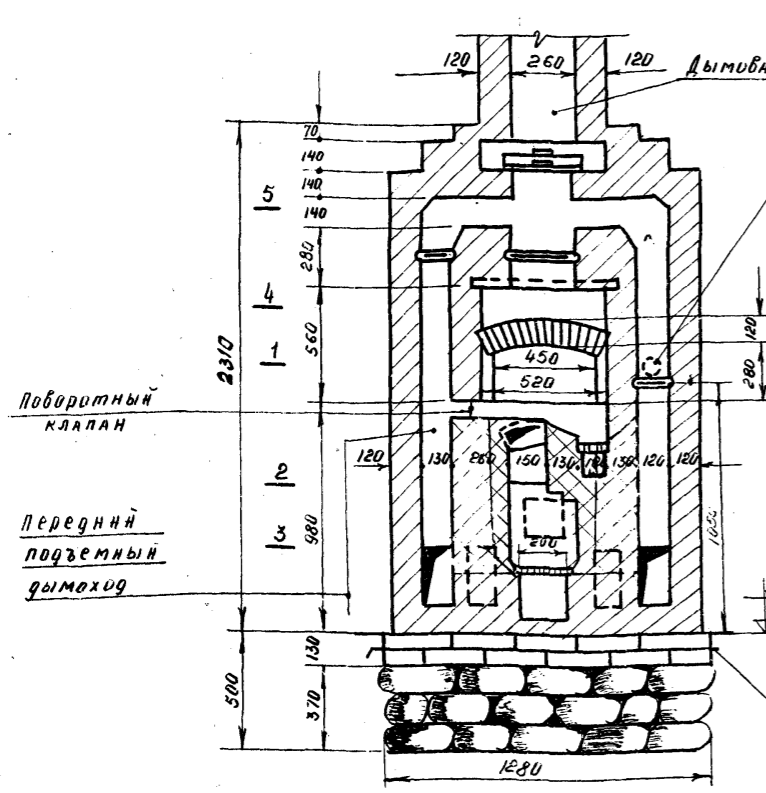
1. Данный лист см. с листами 0В-22, 23.

Спецификация основных материалов и приборов

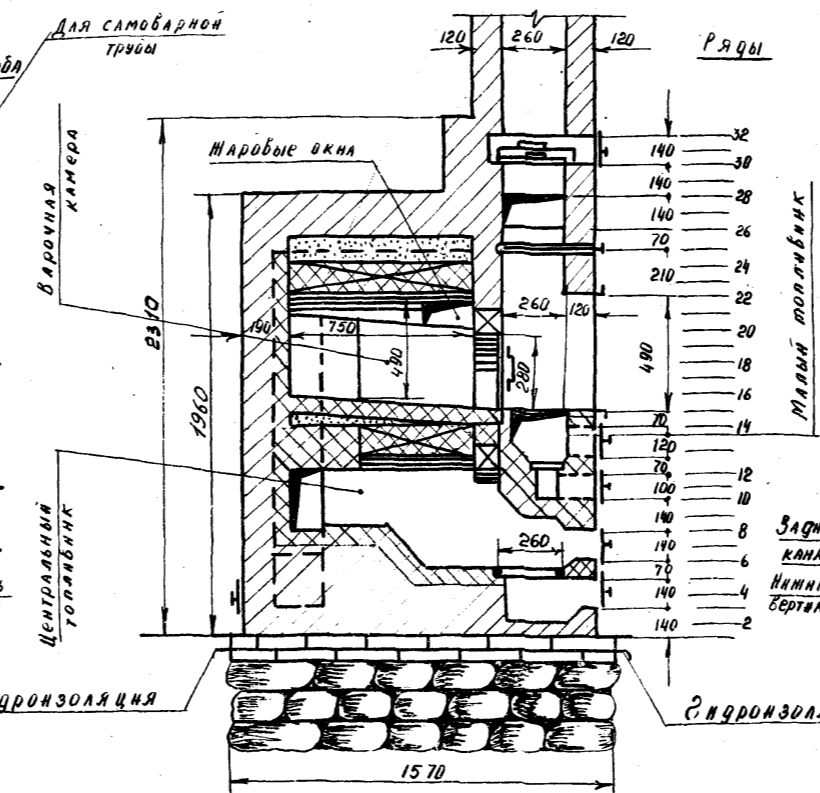
Наименование	Ед. изм.	Размеры в мм	К-во
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250x120x65	520
" тугоплавкий или огнеупорный	"	250x123x65	100
Глина обыкновенная	м ³	—	0,14
" тугоплавкая или огнеупорная с шамотом	кг	—	50
Песок	м ³	—	0,06
Копосниковая решетка	шт.	250x252	1
Дверка обыкновенная топочная	—	250x805	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 ²)	м ²	—	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 ²)	м ²	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 ²	550x400	0,22
Водогрейная коробка	комплект	150x380x280	1
Оцинкованная кровельная сталь 5кг/м ²	м ²	—	0,5
Водоразборный кран бронзовый	шт.	$d=15$ мм	1
Кровельная сталь (5кг/м ²) для предтопочного листа	шт.	500x700	1
Таль для гидравлической	"	—	2
Асбестовый картон	"	—	2,5

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 СА. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКЦИИ
 ГА. НАЖ. ПРОКОВАЛОВОКНИ
 П. И. Ж. РУСНА
 ИСПОЛНИТЕЛЬ: И. И. Ж. РУСНА
 И. МОСКВА

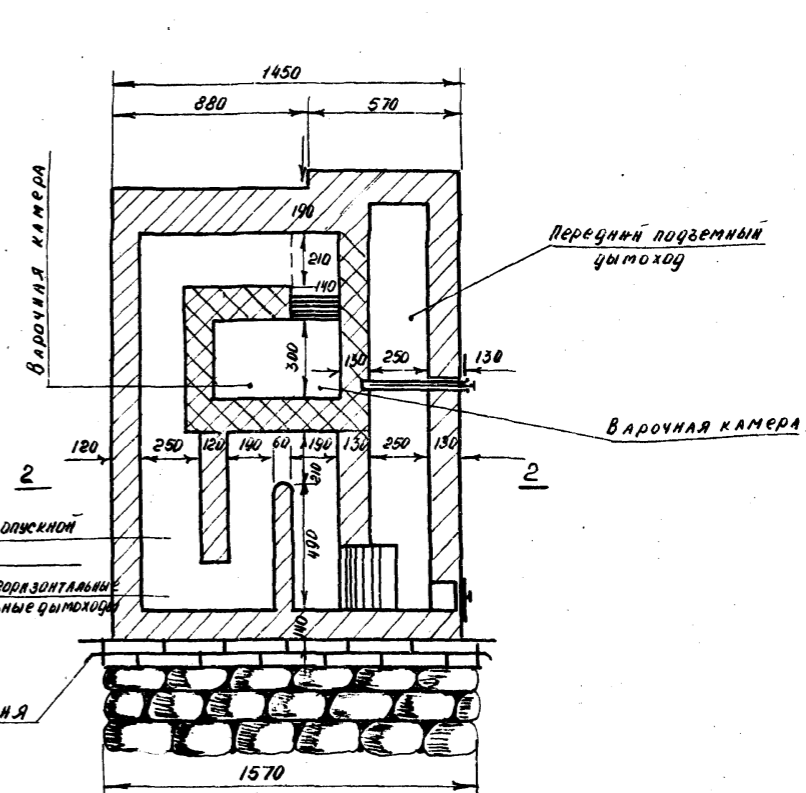
Разрез по I-I



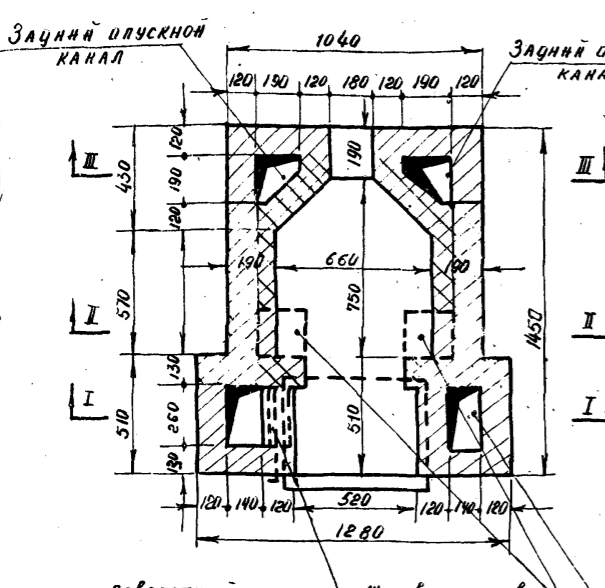
Разрез по IV-IV



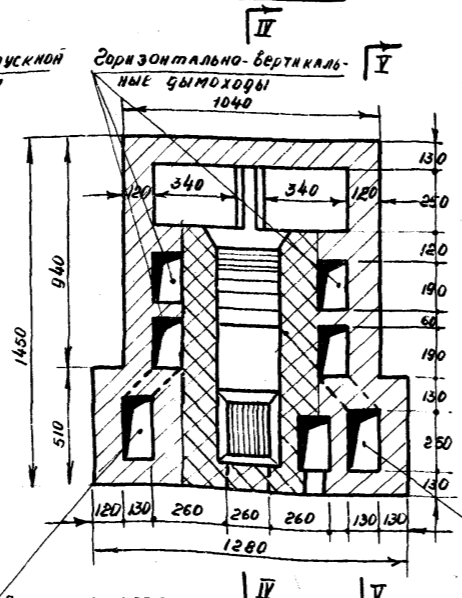
Разрезы по V-V



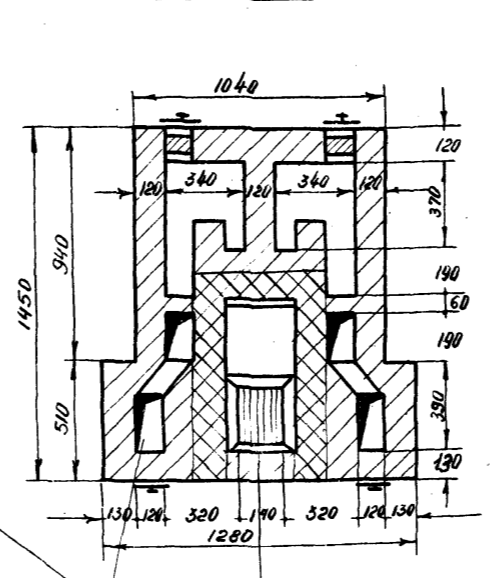
План по 1-1



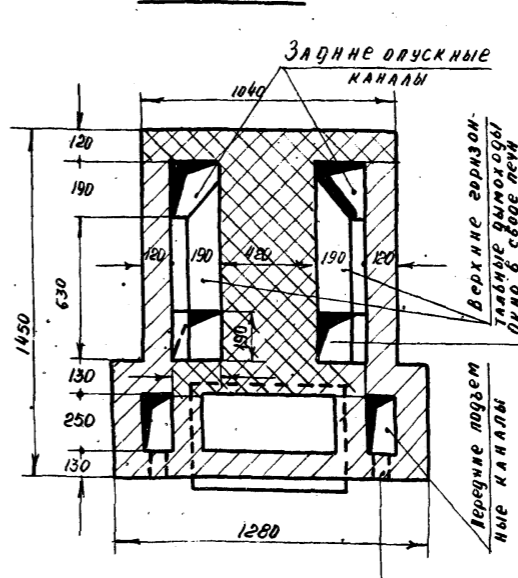
План по 2-2



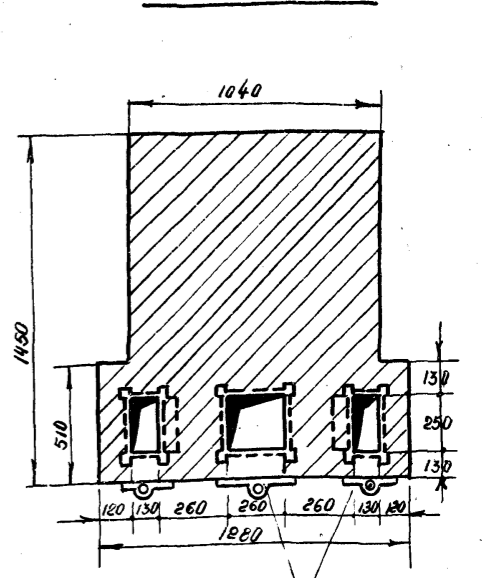
План по 3-3



План по 4-4



План по 5-5



Примечание:

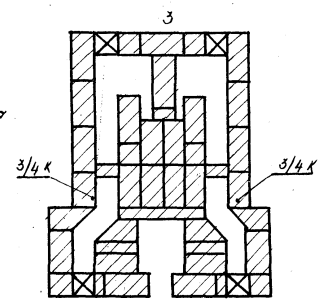
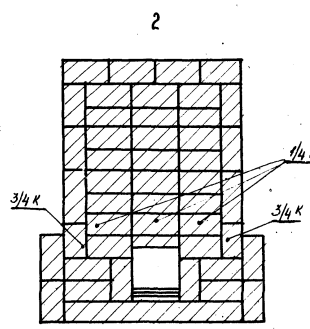
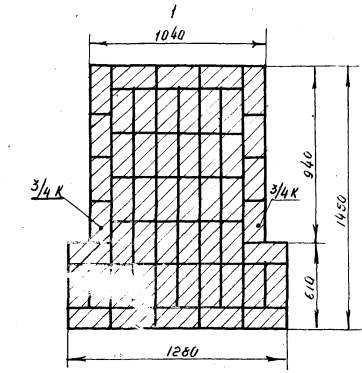
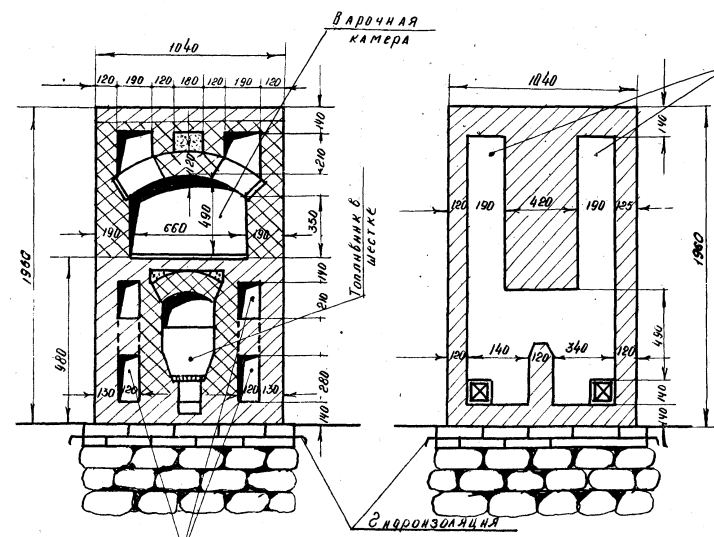
1. Данный лист см. с листами ОВ-26, 27, 28, 29.

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

ИЗДАТЕЛЬСТВО
И.И.И.И.И.
М. МОСКВА

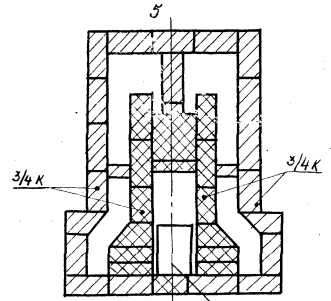
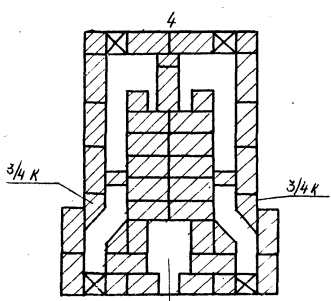
Разрез по II-II

Разрез по III-III

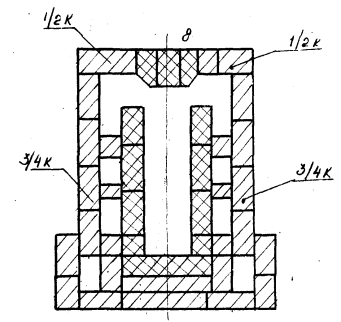
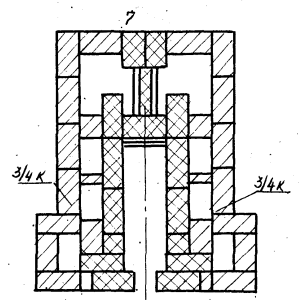
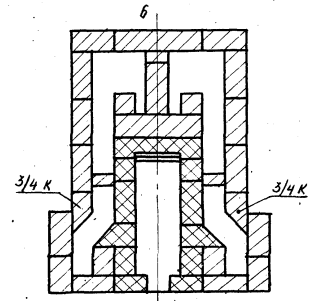


Горизонтально-вертикальные дымоходы

Стеклоизоляция



Колосниковая решетка в 4 ряда

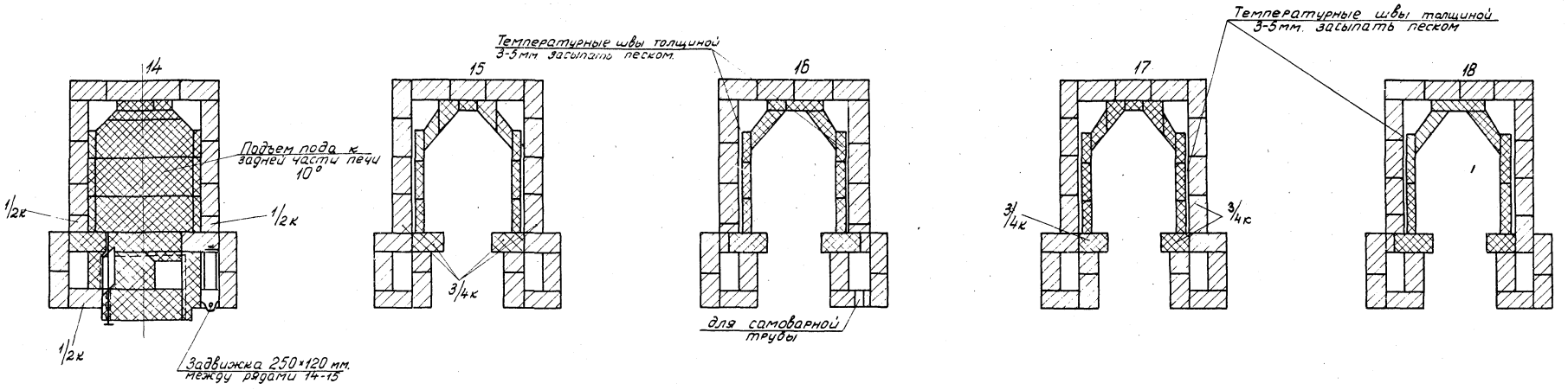
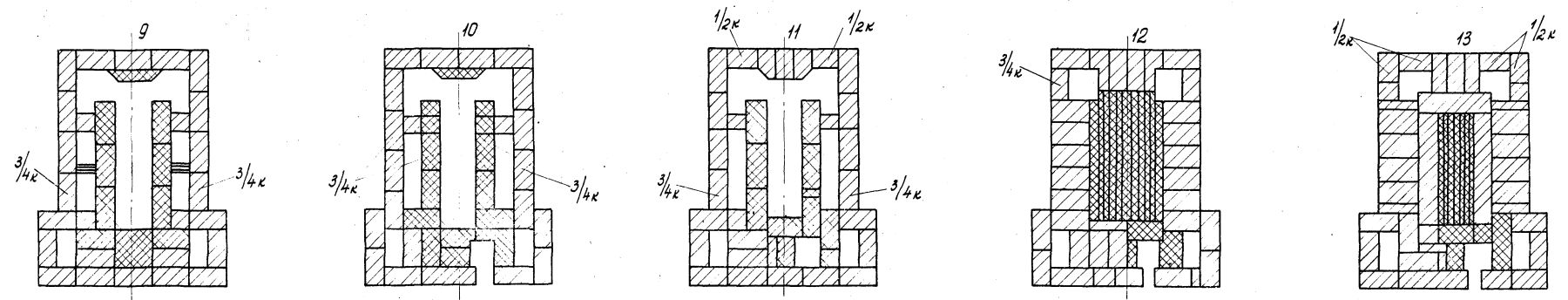


Примечание:

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

ЦЕНТРИН
 НИЖНЕГО
 ГОСУДАРСТВЕННОГО
 УНИВЕРСИТЕТА
 СТРОИТЕЛЬСТВА
 И АРХИТЕКТУРЫ
 МОСКВА

1974	ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ПВП-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
------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------	---------------

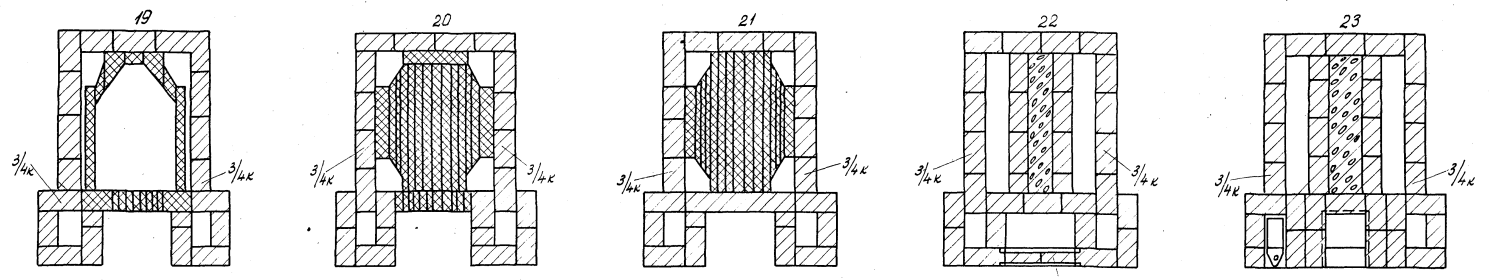


Примечание:

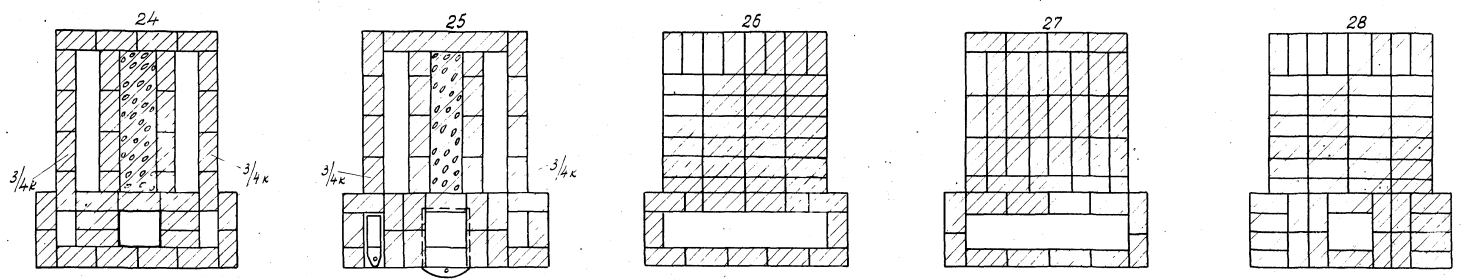
1. Данный лист см. с листами 0В-25, 26, 28, 29.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦИНИЭП
 КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЦЕНТР
 ПЕТЕРБУРГ
 191188
 СРЕДНИЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ
 ЦЕНТР
 ПЕТЕРБУРГ
 191188

1971	ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ	КОМБИНИРОВАННАЯ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНАЯ ПЕЧЬ С ПОДОТТОПОМ 08А-1. ТЕПЛОТДАЧА 4500 $\frac{KCAL}{час}$ РАЗМЕРЫ В РАМЛЕ 1280 x 1450 мм. Вес 4150 кг	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2	АЛЬБОМ I Ч 2	ЛИСТ 0В-27
------	--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	-----------------	---------------



Проем
перекрывать сводом

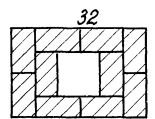
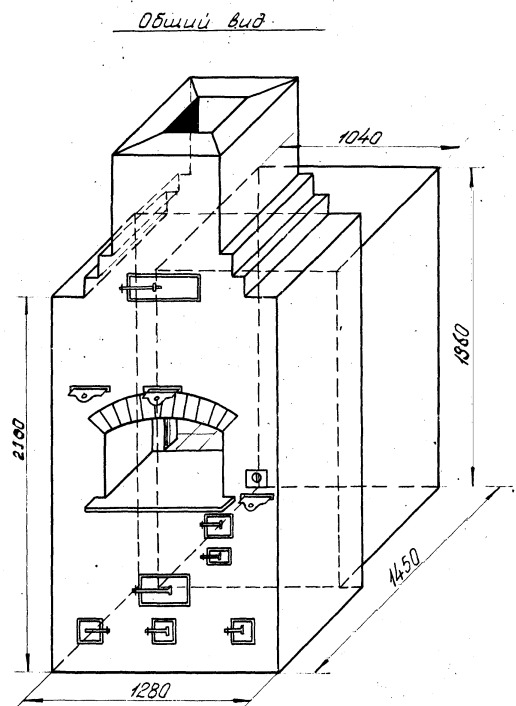
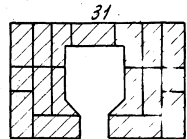
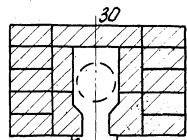
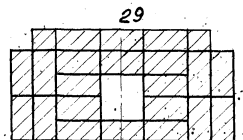


Примечание:

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

ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
 МОСКОВСКО-ВЕНАВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
 МОСКВА
 1974

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



Спецификация основных материалов и приборов

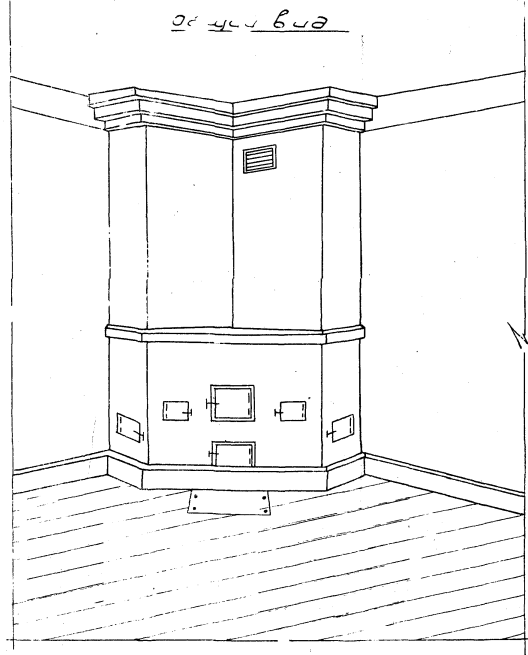
Наименование	Единица измерен.	Размеры в мм.	к-во.
Кирпич красный	шт.	250x120x65	700
Глина обыкновенная	м ³	—	0,54
Песок	"	—	0,54
Шибер	шт.	250x140	2
— " —	"	250x250	1
Колосниковая решетка	"	260x200	1
То же	"	150x150	1
Плита двухканфорочная	"	150x400	1
Дверка топочная	"	210x140	1
— " — поддувальная	"	140x140	1
— " — для прочистки	"	140x140	3
Вьюшка	"	∅ 250	1
Заслонка	"	400x420	1
Дверка подтопка	"	140x120	1
Самоварник	"	∅ 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 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ОБРАЗОВАНИЯ
 И НАУКИ
 ГОРОДА МОСКВЫ
 УЛ. ПЕТРОВСКИЙ БУЛЬВАР, 10
 С. П. МОСКВА

1971	ПЕЧЬ - БИТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-БАРОЧНЫЕ	КОМБИНИРОВАННАЯ ОТОПИТЕЛЬНО-БАРОЧНАЯ ПЕЧЬ С ПОДТОПКОМ 0ВЛ-1. ТЕРМОДАЧА 4500 КВАТ. РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 1280 x 4450 ММ. ВЕС 4150 КГ	ТНПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.193-2	АЛЬБОМ ТЧ.2	ЛИСТ 0В-29
------	-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------	------------

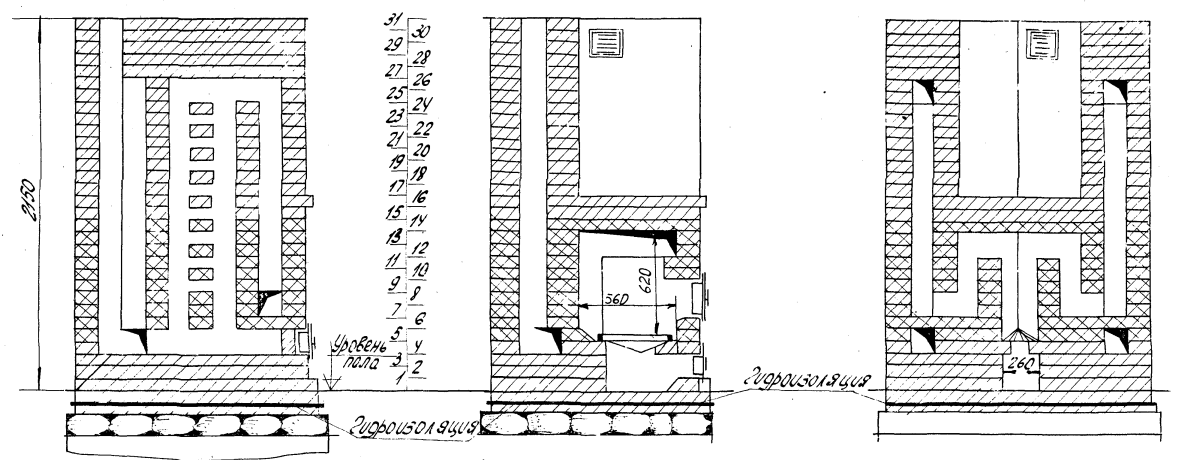


Разрез I-I

Ряды

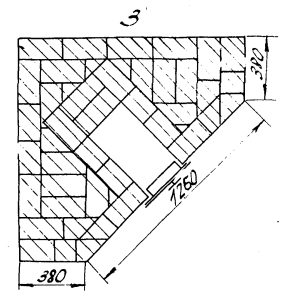
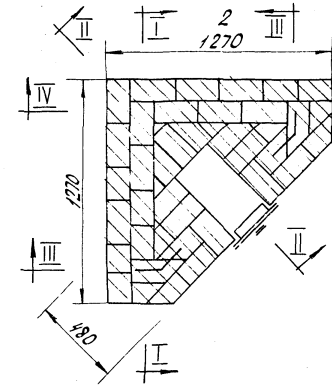
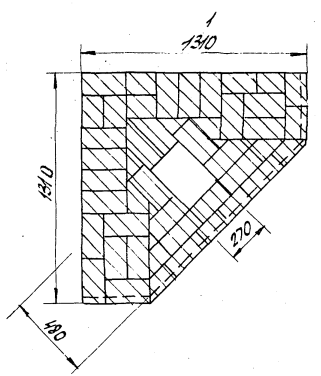
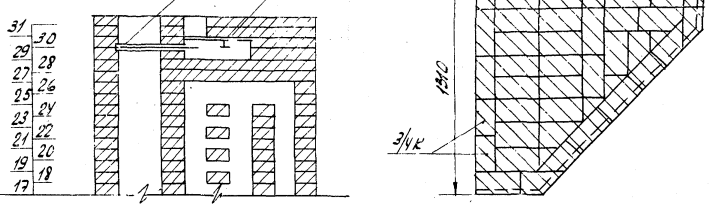
Разрез II-II

Разрез III-III



Разрез IV-IV

Дымовая завязка Вентиляционная завязка

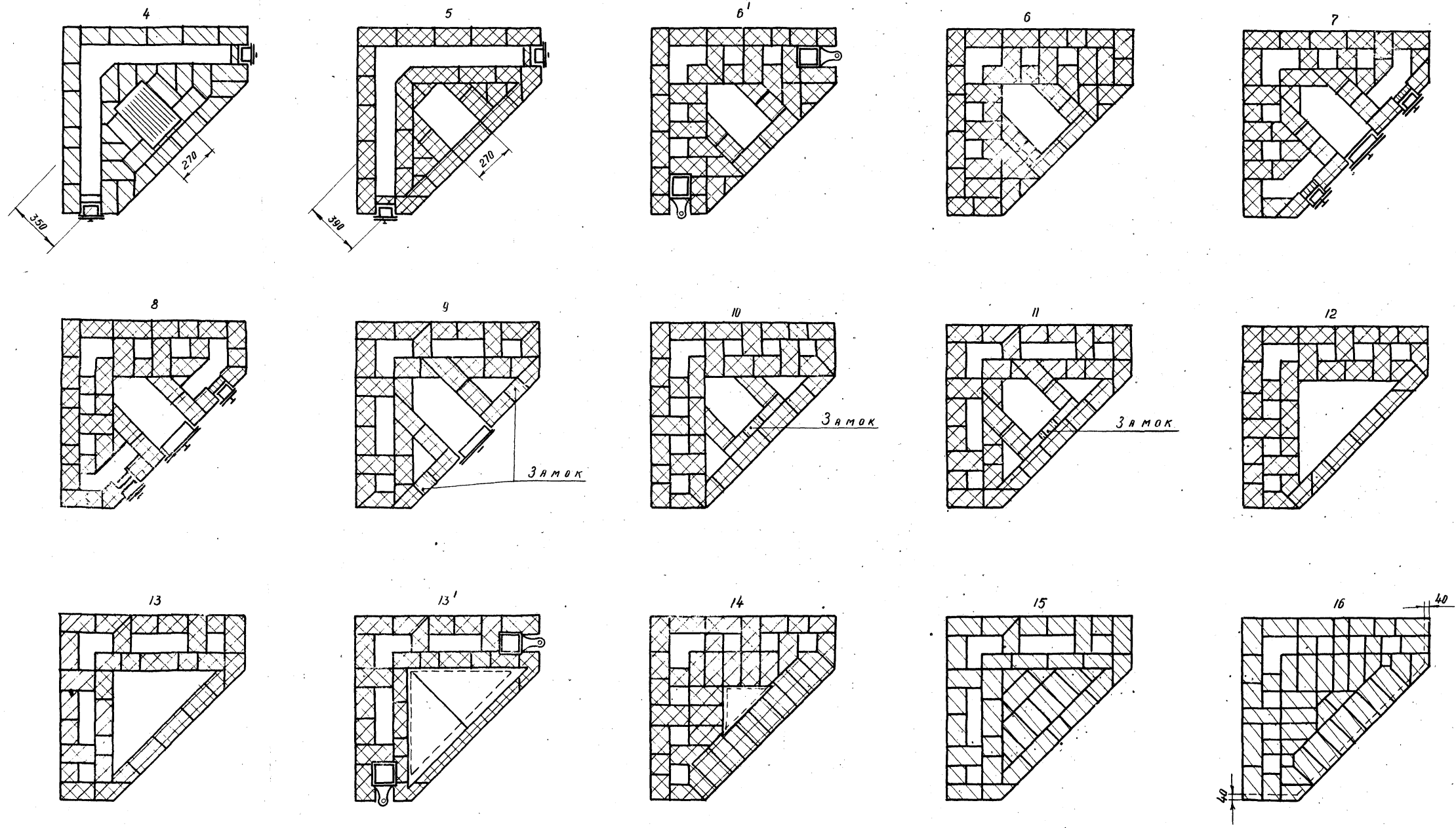


Примечание:

1. Данный лист см. с листами 0В-31, 32, 33.

ГОСТ 10013-79
 ГОСТ 10014-79
 ГОСТ 10015-79
 ГОСТ 10016-79
 ГОСТ 10017-79
 ГОСТ 10018-79
 ГОСТ 10019-79
 ГОСТ 10020-79
 ГОСТ 10021-79
 ГОСТ 10022-79
 ГОСТ 10023-79
 ГОСТ 10024-79
 ГОСТ 10025-79
 ГОСТ 10026-79
 ГОСТ 10027-79
 ГОСТ 10028-79
 ГОСТ 10029-79
 ГОСТ 10030-79
 ГОСТ 10031-79
 ГОСТ 10032-79
 ГОСТ 10033-79
 ГОСТ 10034-79
 ГОСТ 10035-79
 ГОСТ 10036-79
 ГОСТ 10037-79
 ГОСТ 10038-79
 ГОСТ 10039-79
 ГОСТ 10040-79
 ГОСТ 10041-79
 ГОСТ 10042-79
 ГОСТ 10043-79
 ГОСТ 10044-79
 ГОСТ 10045-79
 ГОСТ 10046-79
 ГОСТ 10047-79
 ГОСТ 10048-79
 ГОСТ 10049-79
 ГОСТ 10050-79
 ГОСТ 10051-79
 ГОСТ 10052-79
 ГОСТ 10053-79
 ГОСТ 10054-79
 ГОСТ 10055-79
 ГОСТ 10056-79
 ГОСТ 10057-79
 ГОСТ 10058-79
 ГОСТ 10059-79
 ГОСТ 10060-79
 ГОСТ 10061-79
 ГОСТ 10062-79
 ГОСТ 10063-79
 ГОСТ 10064-79
 ГОСТ 10065-79
 ГОСТ 10066-79
 ГОСТ 10067-79
 ГОСТ 10068-79
 ГОСТ 10069-79
 ГОСТ 10070-79
 ГОСТ 10071-79
 ГОСТ 10072-79
 ГОСТ 10073-79
 ГОСТ 10074-79
 ГОСТ 10075-79
 ГОСТ 10076-79
 ГОСТ 10077-79
 ГОСТ 10078-79
 ГОСТ 10079-79
 ГОСТ 10080-79
 ГОСТ 10081-79
 ГОСТ 10082-79
 ГОСТ 10083-79
 ГОСТ 10084-79
 ГОСТ 10085-79
 ГОСТ 10086-79
 ГОСТ 10087-79
 ГОСТ 10088-79
 ГОСТ 10089-79
 ГОСТ 10090-79
 ГОСТ 10091-79
 ГОСТ 10092-79
 ГОСТ 10093-79
 ГОСТ 10094-79
 ГОСТ 10095-79
 ГОСТ 10096-79
 ГОСТ 10097-79
 ГОСТ 10098-79
 ГОСТ 10099-79
 ГОСТ 10100-79
 ГОСТ 10101-79
 ГОСТ 10102-79
 ГОСТ 10103-79
 ГОСТ 10104-79
 ГОСТ 10105-79
 ГОСТ 10106-79
 ГОСТ 10107-79
 ГОСТ 10108-79
 ГОСТ 10109-79
 ГОСТ 10110-79
 ГОСТ 10111-79
 ГОСТ 10112-79
 ГОСТ 10113-79
 ГОСТ 10114-79
 ГОСТ 10115-79
 ГОСТ 10116-79
 ГОСТ 10117-79
 ГОСТ 10118-79
 ГОСТ 10119-79
 ГОСТ 10120-79
 ГОСТ 10121-79
 ГОСТ 10122-79
 ГОСТ 10123-79
 ГОСТ 10124-79
 ГОСТ 10125-79
 ГОСТ 10126-79
 ГОСТ 10127-79
 ГОСТ 10128-79
 ГОСТ 10129-79
 ГОСТ 10130-79
 ГОСТ 10131-79
 ГОСТ 10132-79
 ГОСТ 10133-79
 ГОСТ 10134-79
 ГОСТ 10135-79
 ГОСТ 10136-79
 ГОСТ 10137-79
 ГОСТ 10138-79
 ГОСТ 10139-79
 ГОСТ 10140-79
 ГОСТ 10141-79
 ГОСТ 10142-79
 ГОСТ 10143-79
 ГОСТ 10144-79
 ГОСТ 10145-79
 ГОСТ 10146-79
 ГОСТ 10147-79
 ГОСТ 10148-79
 ГОСТ 10149-79
 ГОСТ 10150-79
 ГОСТ 10151-79
 ГОСТ 10152-79
 ГОСТ 10153-79
 ГОСТ 10154-79
 ГОСТ 10155-79
 ГОСТ 10156-79
 ГОСТ 10157-79
 ГОСТ 10158-79
 ГОСТ 10159-79
 ГОСТ 10160-79
 ГОСТ 10161-79
 ГОСТ 10162-79
 ГОСТ 10163-79
 ГОСТ 10164-79
 ГОСТ 10165-79
 ГОСТ 10166-79
 ГОСТ 10167-79
 ГОСТ 10168-79
 ГОСТ 10169-79
 ГОСТ 10170-79
 ГОСТ 10171-79
 ГОСТ 10172-79
 ГОСТ 10173-79
 ГОСТ 10174-79
 ГОСТ 10175-79
 ГОСТ 10176-79
 ГОСТ 10177-79
 ГОСТ 10178-79
 ГОСТ 10179-79
 ГОСТ 10180-79
 ГОСТ 10181-79
 ГОСТ 10182-79
 ГОСТ 10183-79
 ГОСТ 10184-79
 ГОСТ 10185-79
 ГОСТ 10186-79
 ГОСТ 10187-79
 ГОСТ 10188-79
 ГОСТ 10189-79
 ГОСТ 10190-79
 ГОСТ 10191-79
 ГОСТ 10192-79
 ГОСТ 10193-79
 ГОСТ 10194-79
 ГОСТ 10195-79
 ГОСТ 10196-79
 ГОСТ 10197-79
 ГОСТ 10198-79
 ГОСТ 10199-79
 ГОСТ 10200-79

1971	Печи бытовые	Угловая отопительно-варочная печь УП-1		Типовые конструкции 1.103-2	Альбом	Лист
	отопительно-варочные	Теплоотдача 5500 ккал/час	Вес 4340 кг			

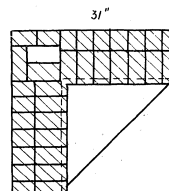
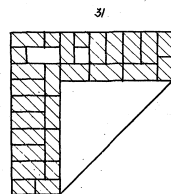
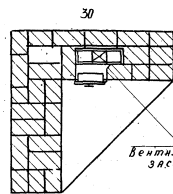
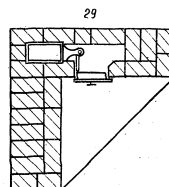
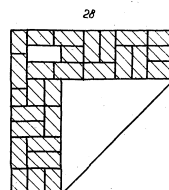
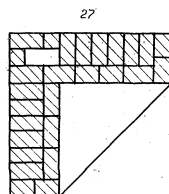
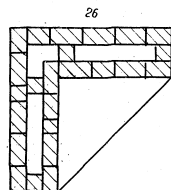
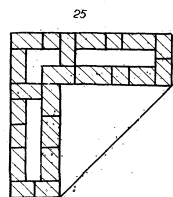
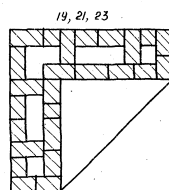
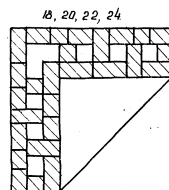
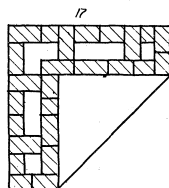
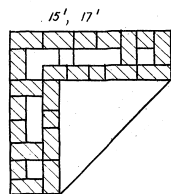
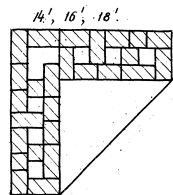


Примечание:

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

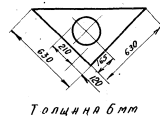
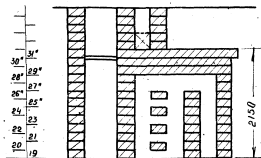
НАЧ. СЕКЦИИ
 ПАСЕЧНИК
 САНИН ПР. К. БАРАБАНСКИЙ
 РУК. ГРУППЫ
 СУБЕСЛАН
 СУТЯКА
 Г. МОСКВА

1971	ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ	УГЛОВАЯ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНАЯ ПЕЧЬ УП-1 ТЕПЛООТДАЧА 5500 ККАЛ/ЧАС. РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 850 43 10 КГ	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1. 193-2	АЛЬБОМ I ч. 2	ЛИСТ 0В-31
------	--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	------------------	---------------



Разрез II-III

Плита одноконфорочная

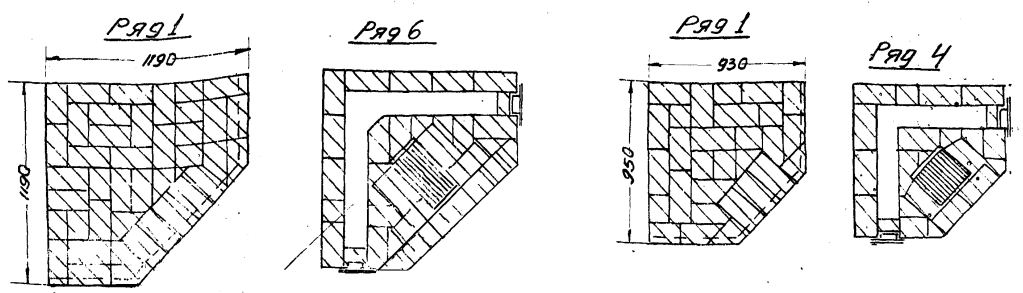
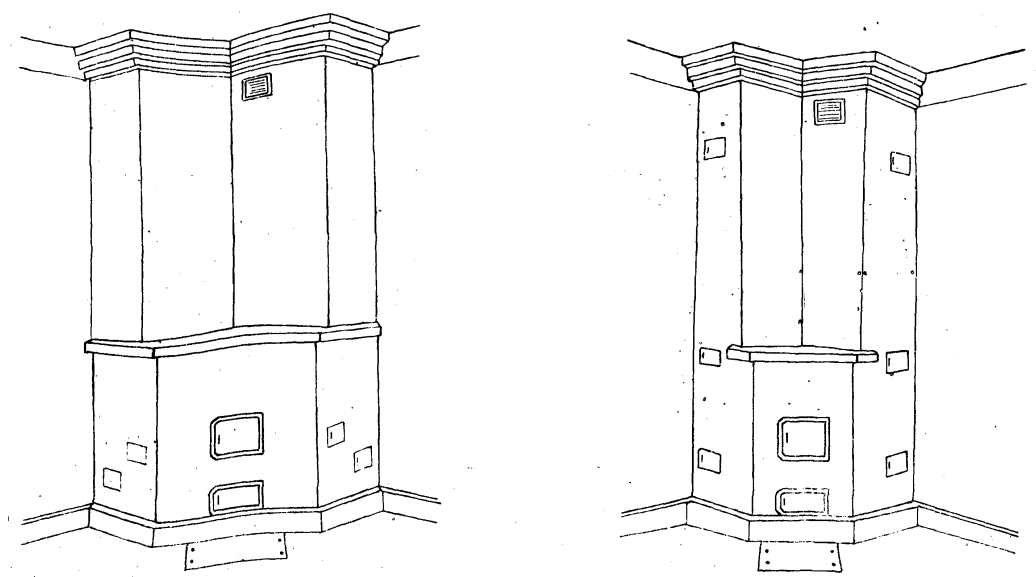


Примечание.

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

Вариант печи УО-1
без закладки пространство
над перекрытием

1974	Печи бытовые отопительно-варочные	Угловая отопительно-варочная печь УО-1 Теплоотдача 5500 ккал/час. Размеры в плане 1270x1270x1260. 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					Всего	Коэффициент неравномерности	Вес кг
	Передняя *)	Боковые		Задние				
		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:

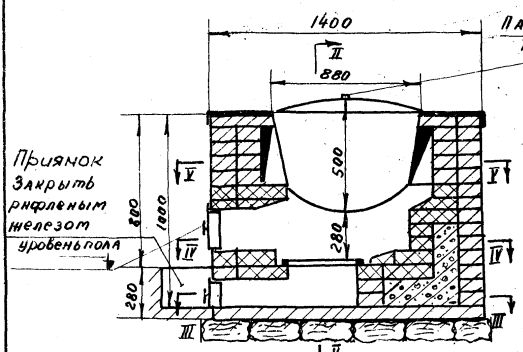
- Данный лист см. с листами 0В-30,31,32.
- Печь представлена в 2-х вариантах: а) как отопительная (без жарочной плиты) и б) как отопительно-варочная с жарочной плитой (комбинированный тип)

Спецификация материалов и печных приборов.

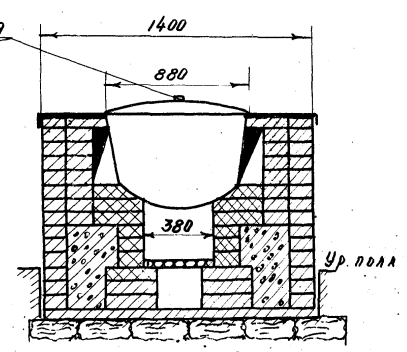
№ п/п	Наименование	Размеры в мм	Ед. изм.	УП-1		УП-2		УП-3		Примечания
				Вар. I	Вар. II	Вар. I	Вар. II	Вар. I	Вар. II	
1	Кирпич глиняный	250x120x65	шт.	690	678	607	584	436	340	Вар. I - без плиты Вар. II - с чуг. плитой.
2	Кирпич огнеупорный	250x123x65	"	314	274	285	250	202	202	
3	Глина красная	—	м ³	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 ³	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 ²	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 дымовую трубу через нижние горизонтальные каналы путем перекрытия дымовых задвижками на шестом штрихе и тринадцатом штрихе рядов.
- Топливник печи пригоден как для дров, так и для угля.
- Гидроизоляция может быть заменена слоем цементного раствора толщиной 2 см.

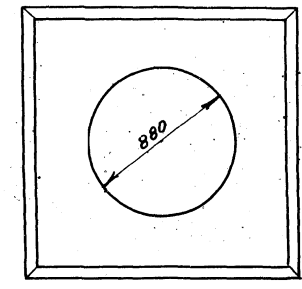
Разрез I-I



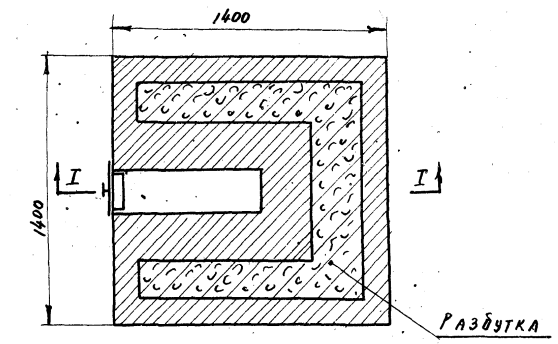
Разрез II-II



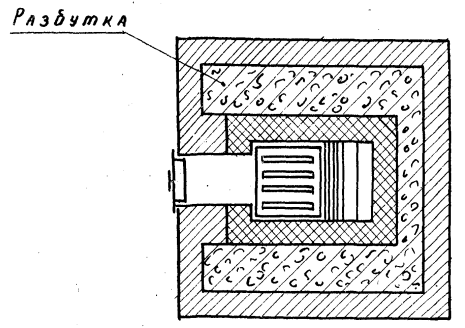
Вид сверху



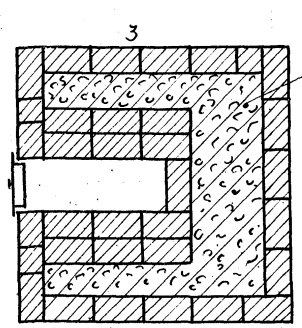
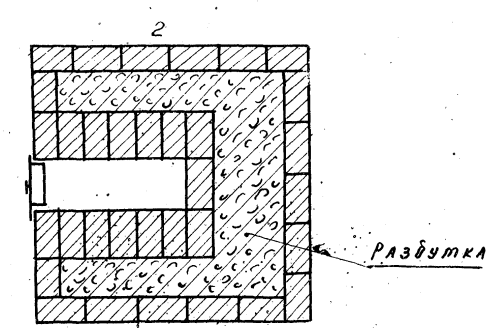
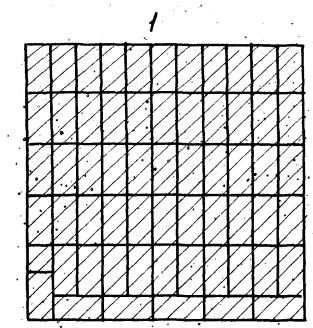
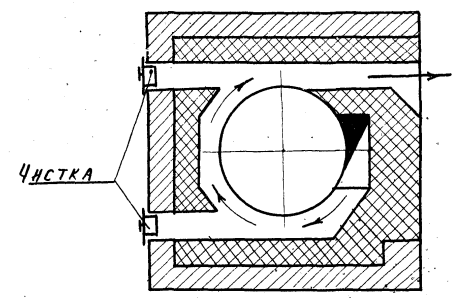
Разрез III-III



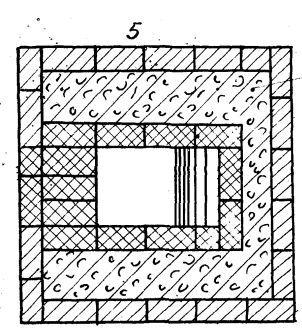
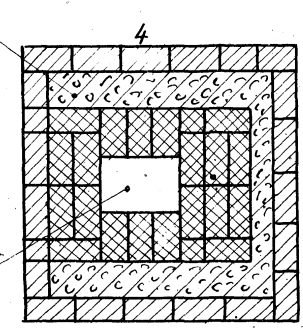
Разрез IV-IV



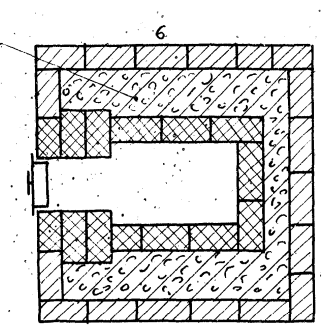
Разрез V-V



РАЗБУТКА



РАЗБУТКА

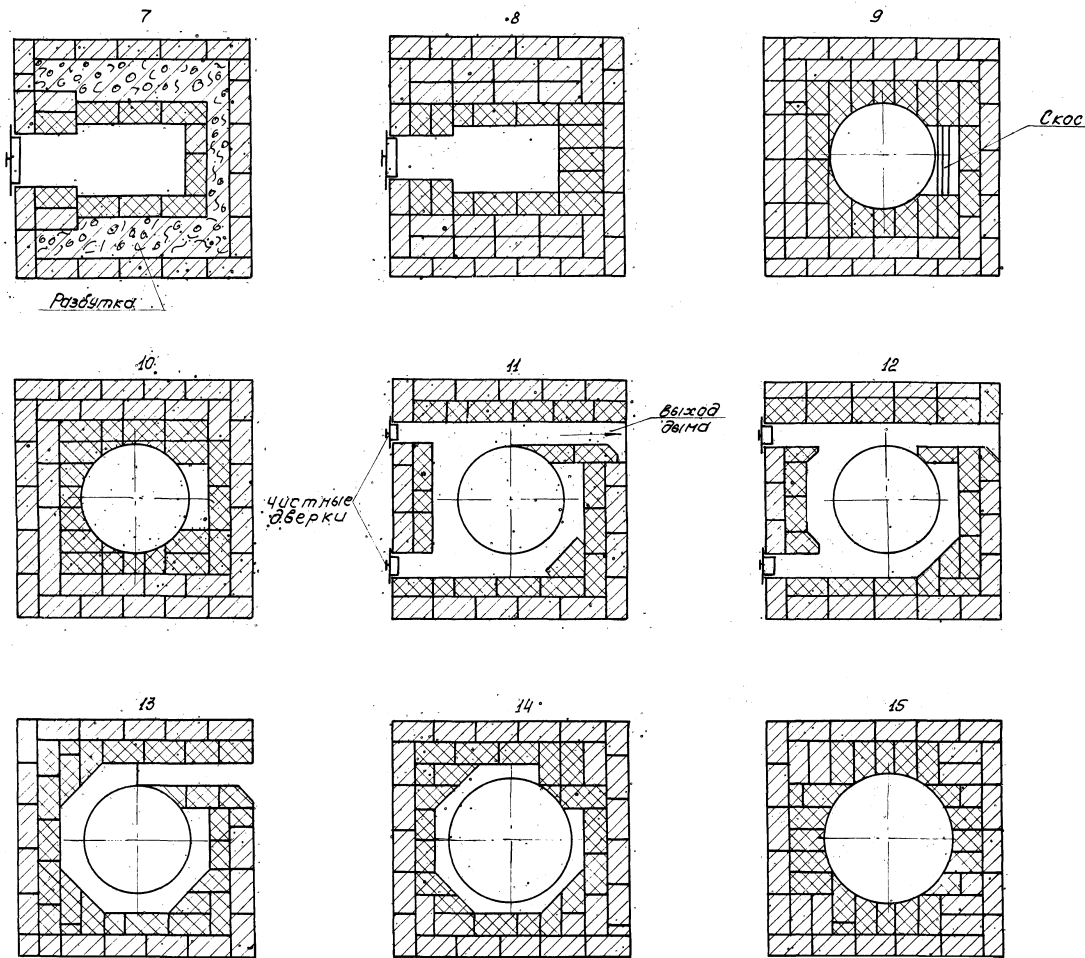


Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-35.

Исполнитель: *Щерба*
 Проверил: *Щерба*
 Утвердил: *Щерба*
 М.П.

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



Спецификация основных материалов и приборов.

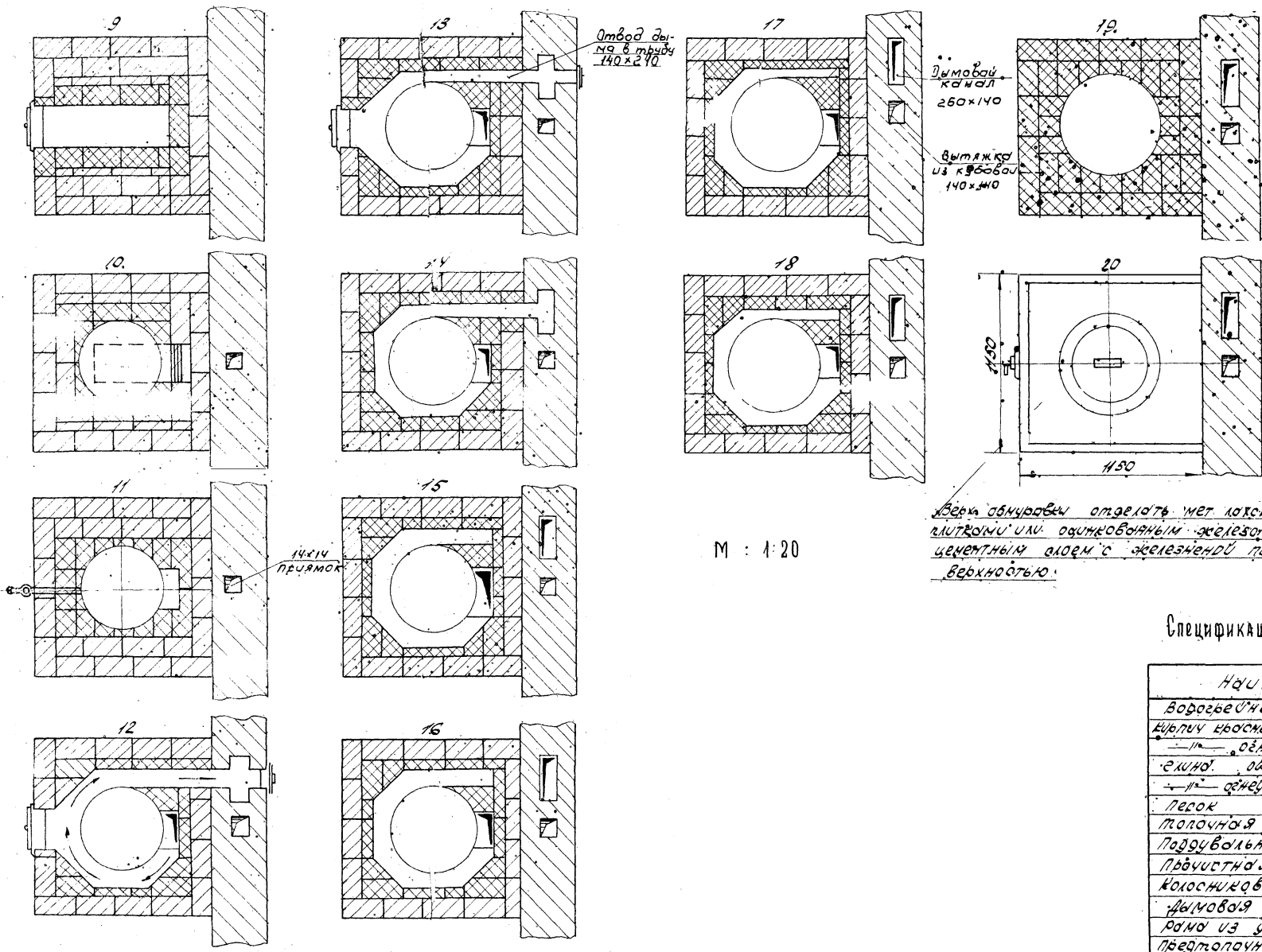
Наименование	ед. изм.	Размеры в мм.	к-во.
Котел чугунный, с крышкой и пароотводящей трубкой.	шт.	d=880 h=500	1
Кирпич красный стандартный	"	250x120x65	800
" огнеупорный.	"	250x123x65	150
Глина обыкновенная.	м ³		0.2
" огнеупорная.	"		0.1
Песок	"		0.3
Топочная дверка с отражателем	шт.	250x210	1
Поддувальная дверка.	"	250x130	1
Прочистная "	"	130x130	2
Задвижка чугунная.	"	250x250	1
Решетка колосниковая.	"	300x400.	1
Желюзи.	"	250x250	1
Рама из уголового 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
 ОБРАЗОВАНИЯ
 НАЖИВА
 ПЕННИН

1971	ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ	ПИЩЕВАРНЫЙ КОТЕЛ НА ДНОБЕДОВ В СМЕНУ ПК-200 РАЗМЕРЫ В ПЛАНЕ 1400x1400 ММ ВЕС 3300 КГ	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1.103-2	АЛЬБОМ ТЧ 2	ЛИСТ 08-35
------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------	---------------



M : 1:20

Всё в обмуровке отделать мет. листовыми листами или оцинкованным железом или цементным слоем с железными прутьями.

Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измерения	Размеры в мм	К-во
Ворогеевский куб	шт	φ=630 L=610	1
Штучный красный строительный	шт	250x120x65	570
Штучный огнеупорный	шт	250x123x65	50
Железобетонная плита	м ²	—	0,3
Железобетонная с шпательным	м ²	—	2,5
Перек	м ²	—	0,4
Топочная дверка	шт	250x210	1
Поддувальная дверка	шт	200x130	1
Правильная дверка	шт	200x140 150x130	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 0В-36

ИЗДАТЕЛЬСТВО
СТРОИТЕЛЬНИК
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
МОСКВА

НАШ ОТД.
ПРЕДВ.
ПРОЕКТИР.
И ЭКСПЛУАТ.
СТ. ИНЖ.
СТ. ТЕХН.

МАШИНОВ.
КАВАЛЕРСКИЙ
СМИРНОВА
ВЛИ.