

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-09-7 УДК 621.745.3.001.2
	ЦИТП	ДСОМ
МАЙ 1982	ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ (ИЗ КИРПИЧА, НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ)	На I-м листе На 2-х страницах Страница I

МАРКИРОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЕЧЕЙ

Наименование	Тепловая характеристика	Эскиз /см/	1 2 3 4			
			1	2	3	4
Печь П-I	2200		Печь П-I7	5000		
Печь П-2	2200		Печь П-I8	1эт 2400 2эт 2250		
Печь П-3	2300		Печь П-I9	1эт 3200 2эт 2600		
Печь П-4	2400		Печь П-20	1эт 3700 2эт 3000		
Печь П-5	2400		Печь П-21	1эт 4700 2эт 4300		
Печь П-6	2400		Печь П-22	2800		
Печь П-7	2640		Печь П-23	3400		
Печь П-8	3000		Плита П-24	900		
Печь П-9	3000		Плита П-25	1000		
Печь П-10	3200		Плита П-26	3100		
Печь П-11	3480		Плита П-27	7900		
Печь П-12	4800		Отопительный щиток П-28	—		
Печь П-13	4150		Отопительный щиток П-29	—		
Печь П-14	4200		ОП-2	—		
Печь П-15	4200		ОВЩ-Л-19	—		
Печь П-16	5750					

ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ, ИЗ КИРПИЧА НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-09-7	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

01AA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Печи отопительные и отопительно-варочные предназначены для жилых зданий сельской местности и могут применяться для различных областей и районов СССР.

Основное назначение отопительных печей - покрытие расходов тепла на отопление помещений. Отопительные печи представлены печами П-1 + П-21, ОП-2. Печи П-1 + П-17 одноэтажные, а печи П-18 + П-21 - двухэтажные. Все отопительные печи должны иметь фундамент и насадные трубы.

Основное назначение отопительно-варочных печей - покрытие расходов тепла на отопление помещений и приготовление пищи. Отопительно-варочные печи представлены печами П-22, П-23, ОВПЩ-Л-19, плитами П-24 + П-27 с отопительными щитками П-28 /одноэтажный/ и П-29 /двухэтажный/. Все отопительно-варочные печи - одноэтажные.

Все печи рассчитаны на двухразовую загрузку топлива в сутки.

02BA

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Кладка печей ведется из обожженного глиняного кирпича ГОСТ 503-71 с кладкой на глино-песчаном растворе и внутренней футеровкой из огнеупорного кирпича ГОСТ 8691-75 с кладкой на растворе огнеупорной глины с шамотом. Все печи оштукатуриваются.

03BT

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Топливо загружается в топливник. Движение газов происходит по дымовым каналам с выходом через дымовую трубу. При движении газов по каналам происходит нагрев массива печи с отдачей тепла через наружные поверхности.

Зола из печи удаляется через поддувальную дверцу, а сажа из каналов удаляется через прочистные дверцы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Основными видами топлива печей являются:

- для П-1 + П-7, П-10, П-12 + П-18, П-20 + П-27 - дрова, торф, каменный уголь;
- для П-8, П-9, П-11 - тощий уголь, антрацит;
- для ОВПЩ-Л-19, ОП-2 - дрова.

07EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом - Пояснительная записка и чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 224 форматки.

07BA АВТОР ПРОЕКТА: ЦНИИЭП инженерного оборудования, И17279, Москва, Профсоюзная ул., 93"А"

07HA УТВЕРЖДЕНИЕ: УТВЕРЖДЕНЫ Госгражданстроем, приказ № 320 от 17.II.81 г. Введены в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования, приказ от 23.II.81 г № 113. Срок действия т.п.р.903-09-7- 1986г. (Установлен Госгражданстроем СССР Приказ от 25.II.81 № 5-964.

07KA ПОСТАВЩИК: ЦИТП, Г25878, Москва А-445, Смольная ул. 22.

Инв. № И7776
Катал. л. № 045766

Г. А. САГАЛОВИЧ


ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

А. Г. КЕТАОВ


ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА