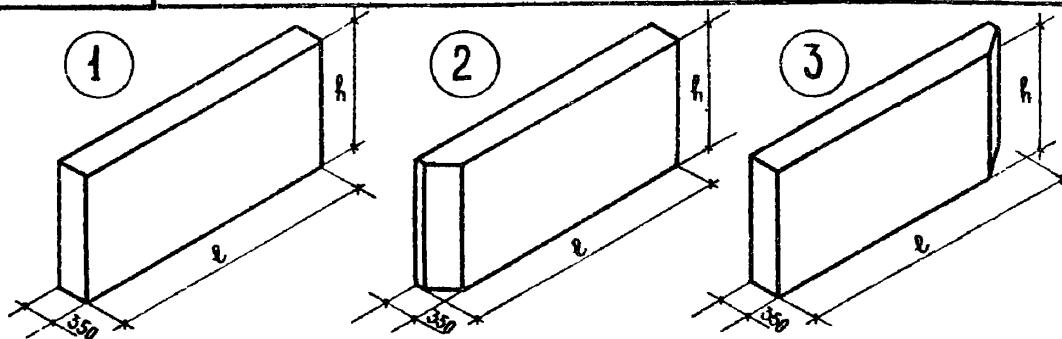


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030. I-I/88 Выпуск I-IIc
ЦИТП		
июнь 1991	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	На 2 листах На 3 страницах Страница I



НОМЕНКЛАТУРА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Эксп.	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов			Масса изделия, т
		ℓ	h	Бетон, м ³	Раствор, м ³	Сталь, кг	
				Натуральная	Приведен. к кл. А-1		
I	ИС 60.6.3.5-2л-с	5980	585	1,102	0,122	30,97	42,55
	ИС 60.9.3.5-2л-с		885	1,667	0,185	38,68	52,97
	ИС 60.12.3.5-2л-с		1185	2,232	0,248	42,17	57,28
	ИС 60.15.3.5-2л-с		1485	2,797	0,311	52,02	70,25
	ИС 60.18.3.5-2л-с		1785	3,362	0,374	61,67	82,84
	ИС 60.21.3.5-2л-с		2085	3,928	0,436	72,54	96,89
II	ИС 72.9.3.5-2л-с	7180	885	2,002	0,222	52,92	72,61
	ИС 72.12.3.5-2л-с		1185	2,680	0,298	58,13	78,97
	ИС 72.15.3.5-2л-с		1485	3,359	0,373	69,10	93,47
	ИС 72.18.3.5-2л-с		1785	4,037	0,449	80,79	108,68
	ИС 72.21.3.5-2л-с		2085	4,716	0,524	89,34	121,02
III	ИС 90.12.3.5-2л-с	8980	1185	3,352	0,372	87,64	120,95
	ИС 90.15.3.5-2л-с		1485	4,201	0,467	114,84	158,40
	ИС 90.18.3.5-2л-с		1785	5,049	0,561	130,22	178,10
	ИС 90.21.3.5-2л-с		2085	5,898	0,655	144,58	198,77
IV	ИИС 57.6.3.5-2л-с	5700	585	1,029	0,113	31,00	42,09
	ИИС 57.9.3.5-2л-с		885	1,556	0,171	38,28	51,89
	ИИС 57.12.3.5-2л-с		1185	2,083	0,229	41,72	56,12
	ИИС 57.15.3.5-2л-с		1485	2,611	0,288	51,14	68,47
	ИИС 57.18.3.5-2л-с		1785	3,138	0,346	60,36	80,45
	ИИС 57.21.3.5-2л-с		2085	3,666	0,404	70,46	93,37
V	2ИС 57.6.3.5-2л-с		585	1,029	0,113	31,00	42,09
	2ИС 57.9.3.5-2л-с		885	1,556	0,171	38,28	51,89
	2ИС 57.12.3.5-2л-с		1185	2,083	0,229	41,72	56,12
	2ИС 57.15.3.5-2л-с		1485	2,611	0,288	51,14	68,47
	2ИС 57.18.3.5-2л-с		1785	3,138	0,346	60,36	80,45
	2ИС 57.21.3.5-2л-с		2085	3,666	0,404	70,46	93,37

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030. I-I/89 Выпуск I-IIс	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

D1A ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск I-IIс содержит рабочие чертежи рядовых панелей и рядовых панелей для внутренних углов зданий.

Панели представляют собой плоскую однослойную конструкцию, изготавливаемую из легкого бетона класса В 3,5. Отделочные слои привиты из цементного раствора марки 100. Толщина панелей 350 мм.

Панели армированы пространственными каркасами, собираемыми из плоских арматурных каркасов, отдельных стержней и строповочных петель.

Для изготовления арматурных изделий принята сталь классов А-III, ГОСТ 5781-82^ж и ВрI, ГОСТ 6727-80^ж, закладных изделий - листовая сталь по ГОСТ 380-71.

Продел огнестойкости панелей - 0,5 часа (по закладным изделиям).

C2B1 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для применения при строительстве каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий, в сухой, нормальной и влажной зонах с условиями эксплуатации "А" и "Б" согласно требований СНиП II-3-79^ж.

ЗНОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - для I-II ветрового района СССР.

НВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40⁰С

С2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7, 8 и 9 баллов

С2E0 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С2B0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо и средне-агрессивная газовая среда.

Указания по применению стеновых панелей, материалы для проектирования приведены в выпусках 0-4с "Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий для строительства в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов"; 0-0, часть I "Общие указания по применению панелей для стен каркасных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий" 0-1 "Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,3; 3,6; 4,2 м".

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка стеновых панелей:

I	IIС	2	3	4	-	5	6	-	C
---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

I - тип стеновой панели

IIС - панель рядовая для внутреннего угла (прямая)

2IIС - панель рядовая для внутреннего угла (зеркальная)

ЛС - панель стеноуз

2 - ширина панели в миллиметрах, округленно

3 - высота панели в сантиметрах, округленно

4 - толщина панели в миллиметрах

5 - цифровой индекс "2", обозначающий горизонтальную расчетную нагрузку 200кгс/м²

6 - Л - легкий бетон за пористых заполнителях (масса панели в рабочих чертежах приведена при средней плотности Δ 1200 кг/м³)

C - применяемая в сейсмических районах.

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.030. I-I/88 Выпуск I-IIc	Лист 2 Страница 3
---	---	----------------------

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском I-I3с "Панели из легких бетонов для стен многоэтажных зданий в районах сейсмичности 7, 8 и 9 баллов. Пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

ВЧЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-IIc Панели из легких бетонов толщиной 350 мм для стен многоэтажных зданий в районах сейсмичности 7, 8 и 9 баллов. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 50 форматок.

ВЧЕА АВТОР ПРОЕКТА

ТбилизНИИЭП, 380086, Тбилиси, 86, Сандро Эули, 5^в

ВЧЕА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госкомархитектуры приказ от II.12.1990 г., № 226.
Введены в действие с 01.03.1991г., ТбилизНИИЭП, приказ от 12.12.1990г., № 160. Срок действия по 25.12.1996 г.

ВЧЕА ПОСТАВЩИК

Тбилисский филиал АПИ ЦИПИ, 380053, Тбилиси 53, пр.Гурамишвили 86^в

Инв. №
Катах.л. № 066027