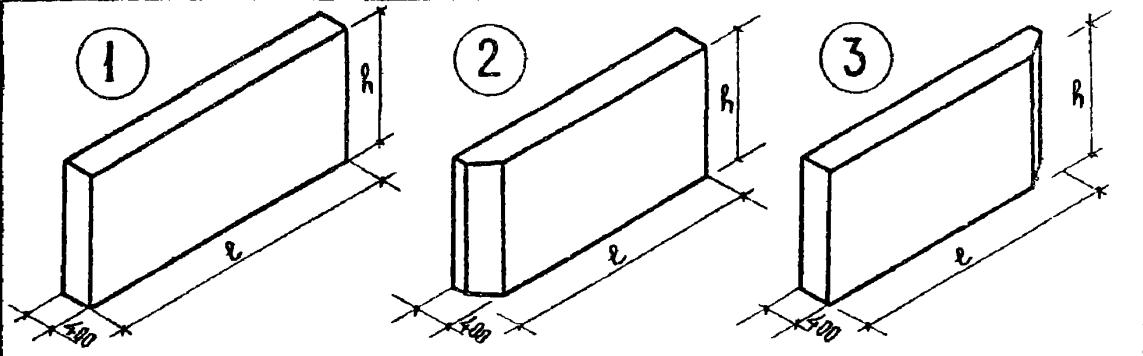


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030. I-I/88 Выпуск I-12с
ЦИТП		
июнь 1991	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	На 2 листах На 3 страницах Страница I



НОМЕНКЛАТУРА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

№ п/з	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, т
		l	h	Бетон, м ³	Раствор, м ³	Сталь, кг	Натуральная	
I	ИС 60.6.4.0-2л-с	5980	585	1.277	0.122	31,31	43,05	1,98
	ИС 60.9.4.0-2л-с		885	1.932	0.185	40,92	55,42	2,99
	ИС 60.12.4.0-2л-с		1185	2.586	0.248	45,75	61,21	4,00
	ИС 60.15.4.0-2л-с		1485	3.241	0.311	55,66	74,19	5,01
	ИС 60.18.4.0-2л-с		1785	3.896	0.374	66,33	87,94	6,03
	ИС 60.21.4.0-2л-с		2085	4.551	0.436	73,44	98,20	7,02
II	ИС 72.9.4.0-2л-с	7180	885	2.319	0.222	53,44	73,37	3,60
	ИС 72.12.4.0-2л-с		1185	3.106	0.298	58,79	79,93	4,81
	ИС 72.15.4.0-2л-с		1485	3.892	0.373	69,88	94,62	6,02
	ИС 72.18.4.0-2л-с		1785	4.606	0.449	81,69	110,01	7,23
	ИС 72.21.4.0-2л-с		2085	5.614	0.524	90,40	122,58	8,45
III	ИС 90.12.4.0-2л-с	8980	1185	3.990	0.372	92,07	125,76	6,04
	ИС 90.15.4.0-2л-с		1485	5.001	0.467	115,82	159,85	7,55
	ИС 90.18.4.0-2л-с		1785	6.011	0.561	137,35	185,78	9,07
	ИС 90.21.4.0-2л-с		2085	7.021	0.655	159,26	214,07	10,58
2	ИИС 57.6.4.0-2л-с	5700	585	1.187	0.113	31,29	42,52	1,84
	ИИС 57.9.4.0-2л-с		885	1.795	0.171	40,46	54,26	2,78
	ИИС 57.12.4.0-2л-с		1185	2.403	0.229	45,25	59,99	3,72
	ИИС 57.15.4.0-2л-с		1485	3.012	0.288	54,72	72,33	4,65
	ИИС 57.18.4.0-2л-с		1785	3.620	0.346	61,25	81,75	5,60
	ИИС 57.21.4.0-2л-с		2085	4.229	0.404	71,28	94,58	6,52
3	2ИС 57.6.4.0-2л-с	5700	585	1.187	0.113	31,29	42,52	1,84
	2ИС 57.9.4.0-2л-с		885	1.795	0.171	40,46	54,26	2,78
	2ИС 57.12.4.0-2л-с		1185	2.403	0.229	45,25	59,99	3,72
	2ИС 57.15.4.0-2л-с		1485	3.012	0.288	54,72	72,33	4,65
	2ИС 57.18.4.0-2л-с		1785	3.620	0.346	61,25	81,75	5,60
	2ИС 57.21.4.0-2л-с		2085	4.229	0.404	71,28	94,58	6,52

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.030. I-I/88 Выпуск I-I2с	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

Д1.1А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск I-I2с 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 приняты из цементного раствора марки 100. Толщина панелей 400 мм.

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

Для изготовления арматурных изделий принята сталь классов А-II, ГОСТ 5781-82⁵ и ВрI, ГОСТ 6727-80⁶, закладных изделий - листовая сталь по ГОСТ 380-71.

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

С2.1А 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^{**}.

Д3.0В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - для I-II ветрового района СССР.

Д4.0В РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°C

С2.1В СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7, 8 и 9 баллов

С2.1В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С2.1В 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	ПС	2	3	4	-	5	6	-	C
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

I - тип стековой панели

ПС - панель рядовая для внутреннего угла (прямая)

ЗПС - панель рядовая для внутреннего угла (зеркальная)

ПС - панель стековая

2 - длина панели в цепиметрах, округленно

3 - высота панели в цепиметрах, округленно

4 - толщина панели в цепиметрах

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

6 - л - легкий бетон на пористых заполнителях (масса панели в рабочих чертежах приведена при средней плотности л 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 I.030.1-1/88 Выпуск I-12c	Лист 2 Страница 3
---	--	----------------------

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском I-13с "Панели из легких бетонов для стен многоэтажных зданий в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. Пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

ВЧЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-12с Панели из легких бетонов толщиной 400 мм для стен многоэтажных зданий в районах сейсмичность 7, 8 и 9 баллов. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи.

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

ВЧЕА АВТОР ПРОЕКТА

ТбилисНИИСП, 380096, Тбилиси, 86, Сакари Эули, 5^а

ВЧЕА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госкомархитектуры приказ от 11.12.1990г., № 226.
Введены в действие с 01.03.1991г. ТбилисНИИСП, приказ от 12.12.1990г., № 160. Срок действия по 25.12.1995г.

ВЧЕА ПОСТАВЩИК

Тбилисский филиал АПШ ЦИПП, 380053, Тбилиси 53, пр.Гурамишвили 86^а

Инв. №
Катал.л. № 066028