СССР

ЦИТП

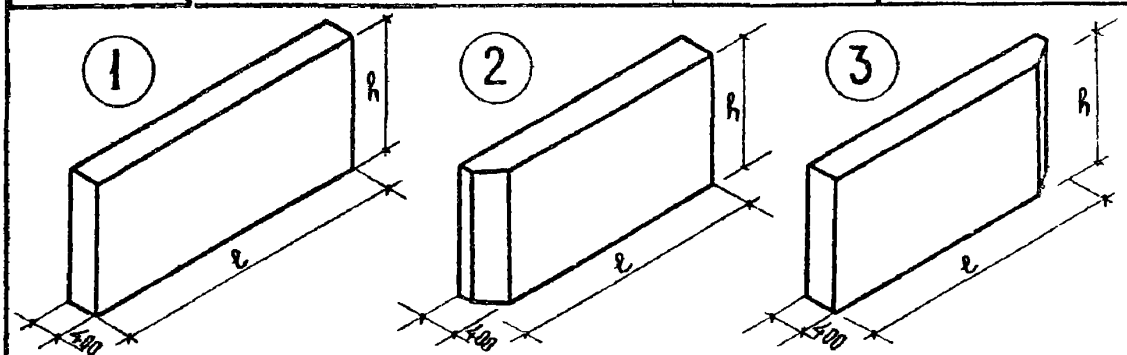
ИЮНЬ 1991

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-I2с

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

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, т
		ℓ	h	Бетон, м³	Раствор, м³	Сталь, кг		
						Натуральная	Приведен. к кл. А-I	
I	ПС 60.6.4,0-2л-с	5980	585	I,277	0,I22	3I,3I	43,05	I,98
	ПС 60.9.4,0-2л-с		885	I,932	0,I85	40,92	55,42	2,99
	ПС 60.I2.4,0-2л-с		II85	2,586	0,248	45,75	6I,2I	4,00
	ПС 60.I5.4,0-2л-с		I485	3,24I	0,3II	55,66	74,I9	5,0I
	ПС 60.I8.4,0-2л-с		I785	3,896	0,374	66,33	87,94	6,03
	ПС 60.2I.4,0-2л-с		2085	4,55I	0,436	73,44	98,20	7,02
	ПС 72.9.4,0-2л-с	7I80	885	2,3I9	0,222	53,44	73,37	3,60
	ПС 72.I2.4,0-2л-с		II85	3,I06	0,298	58,79	79,93	4,8I
	ПС 72.I5.4,0-2л-с		I485	3,892	0,373	69,88	94,62	6,02
	ПС 72.I8.4,0-2л-с		I785	4,806	0,449	8I,69	II0,0I	7,23
	ПС 72.2I.4,0-2л-с		2085	5,6I4	0,524	90,40	I22,58	8,45
	ПС 90.I2.4,0-2л-с	8980	II85	3,990	0,372	92,07	I25,76	6,04
	ПС 90.I5.4,0-2л-с		I485	5,00I	0,467	II5,82	I59,85	7,55
	ПС 90.I8.4,0-2л-с		I785	6,0II	0,56I	I37,35	I85,78	9,07
	ПС 90.2I.4,0-2л-с		2085	7,02I	0,655	I59,26	2I4,07	I0,58
2	IIIС 57.6.4,0-2л-с	5700	585	I,I87	0,II3	3I,29	42,52	I,84
	IIIС 57.9.4,0-2л-с		885	I,795	0,I7I	40,46	54,26	2,78
	IIIС 57.I2.4,0-2л-с		II85	2,403	0,229	45,25	59,99	3,72
	IIIС 57.I5.4,0-2л-с		I485	3,0I2	0,288	54,72	72,33	4,65
	IIIС 57.I8.4,0-2л-с		I785	3,620	0,346	6I,25	8I,75	5,60
	IIIС 57.2I.4,0-2л-с		2085	4,229	0,404	7I,28	94,58	6,52
3	2IIС 57.6.4,0-2л-с		585	I,I87	0,II3	3I,29	42,52	I,84
	2IIС 57.9.4,0-2л-с		885	I,795	0,I7I	40,46	54,26	2,78
	2IIС 57.I2.4,0-2л-с		II85	2,403	0,229	45,25	59,99	3,72
	2IIС 57.I5.4,0-2л-с		I485	3,0I2	0,288	54,72	72,33	4,65
	2IIС 57.I8.4,0-2л-с		I785	3,620	0,346	6I,25	8I,75	5,60
	2IIС 57.2I.4,0-2л-с		2085	4,229	0,404	7I,28	94,58	6,52

gost.e-ecolog.ru

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск I-I2ссодержит 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 I00. 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-Ш, ГОСТ 5781-82* и Вр I, ГОСТ 6727-80*, закладных изделий - листовая сталь по ГОСТ 380-71.

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

C2BA 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 эксплуатаций "А" и "Б" согласно требований СНиП II-3-79**.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - для I-У ветрового района СССР.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°С

C2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7, 8 и 9 баллов

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

C2BQ 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-I "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 - С

I - тип стеновой панели

ППС - панель рядовая для внутреннего угла (прямая)

2ПС - панель рядовая для внутреннего угла (зеркальная)

ПС - панель стеновая

2 - длина панели в дециметрах, округленно

3 - высота панели в дециметрах, округленно

4 - толщина панели в дециметрах

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 Д I200 кг/м^3)

С - применяемая в сейсмических районах.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском I-I3c "Панели из легких бетонов для стен многоэтажных зданий в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. Пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I2c Панели из легких бетонов толщиной 400 мм для стен многоэтажных зданий в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи.

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси, 86, Сандро Эули, 5[а]

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госкомархитектуры приказ от II.I2.I990г., № 226. Введены в действие с 0I.03.I99Iг., ТбилЗНИИЭП, приказ от I2.I2.I990г., № I60. Срок действия по 25.I2.I996г.

В7КА ПОСТАВЩИК — Тбилисский филиал АПШ ЦИТП, 380053, Тбилиси 53, пр. Гурамишвили 86[а]

Инв. №

Катал.л. № 066028

gost.e-ecolog.ru