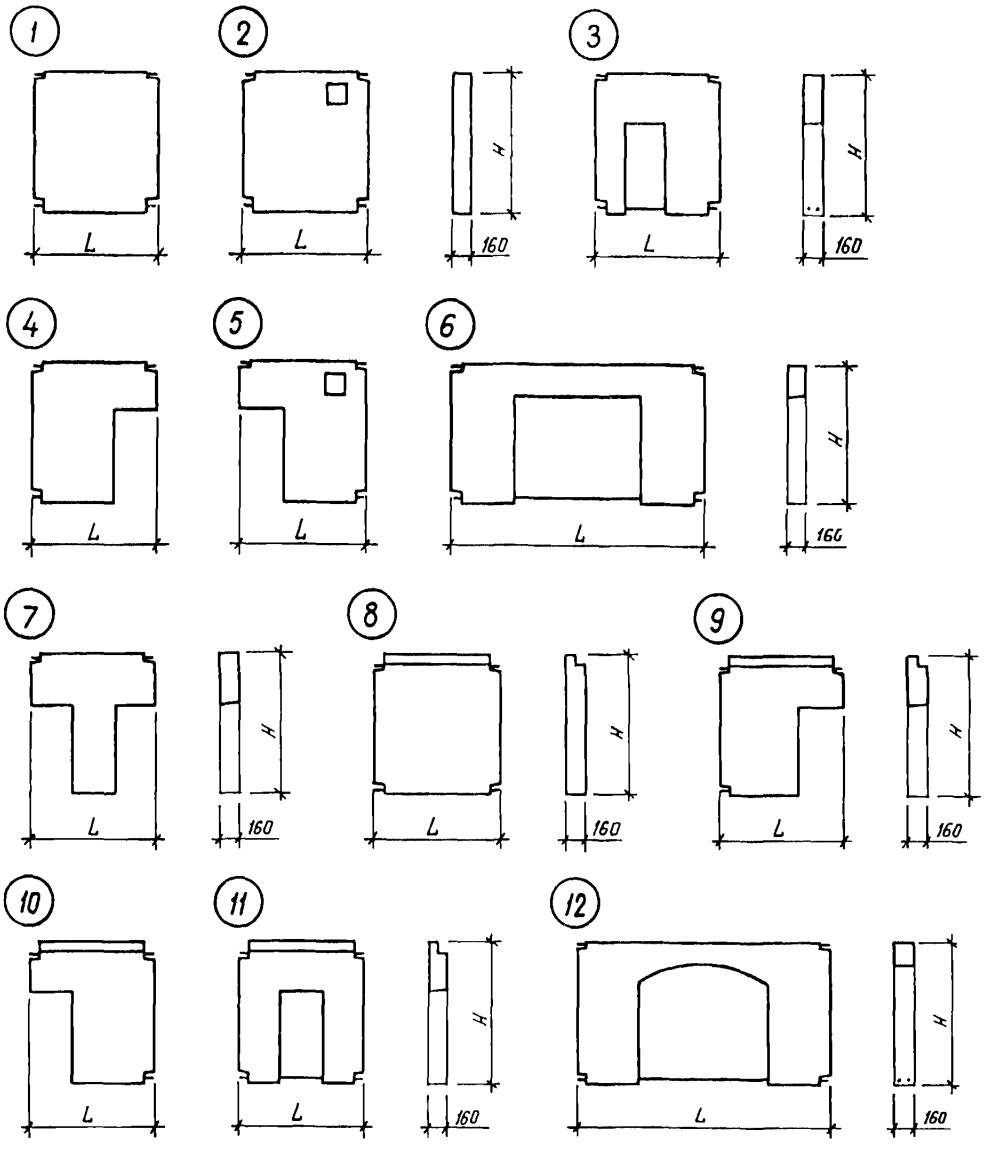
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-3пв Вып. 4-I УДК 624.012.35
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	FJCG
ИЮНЬ 1985		На 2 листах На 4 страницах Страница I



gost.e-ecolog.ru

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый МІ50 и М250

Панели армированы пространственными каркасами.

Вертикальная и горизонтальная арматура из стали класса А-Ш и Вр-I

В закладных изделиях применяется сталь класса А-Ш по ГОСТ 5781-82, уголок равнобокий по ГОСТ 8509-72, полоса по ГОСТ 103-76 из стали марки ВСт3кп2

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Марка бетона	Расход материалов			Масса изделия, т
		L	H		бетон, м3	сталь, кг		
						натуральн.	привед. к кл.А-I	
(I)	ПВ 60.30-IT-ПВ	5900	3040	I50	2,83	57,05	79,22	7,08
	ПВ 59.30-IT-ПВ	5850			2,8I	56,72	78,74	7,02
	ПВ 30.30-IT-ПВ	2900			I,37	29,60	4I,05	3,43
	ПВ 29.30-IT-ПВ	2850			I,35	29,27	40,57	3,37
	ПВ 28.30-IT-ПВ	2800			I,32	28,99	40,I6	3,3I
	ПВ 24.30-IT-ПВ	2300			I,08	23,65	32,76	2,70
	ПВ I8.30-IT-ПВ	I700			0,79	I8,08	24,92	I,97
	ПВ I2.30-IT-ПВ	II00			0,50	I4,42	I9,66	I,24
(2)	ПВ-30.30-ITВ-ПВ	2900	3040	I50	I,33	28,28	39,45	3,33
	ПВ 29.30-ITВ-ПВ	2850			I,3I	27,95	38,97	3,27
(3)	ПВП 60.30.I0-IT-ПВ	5900	3040	I50	2,47	63,25	87,25	6,I8
	ПВП 59.30.I0-IT-ПВ	5850			2,46	62,95	86,82	6,I4
	ПВП 60.30.I5-IT-ПВ	5900			2,24	70,75	97,57	5,95
	ПВП 60.30.I9-IT-ПВ	5900			2,08	72,59	I00,22	5,20
	ПВП 60.30.30-IT-ПВ	5900			I,65	I0I,75	I38,60	4,I2
	ПВП 30.30.I0-IT-ПВ	2900			I,02	39,I6	53,48	2,56
	ПВП 30.30.I3-IT-ПВ	2900			0,92	38,67	52,76	2,30
	ПВП 29.30.I0-IT-ПВ	2850			I,00	38,77	52,96	2,49
	ПВП 28.30.I0-IT-ПВ	2800			0,97	38,36	52,42	2,44
(4)	ПВГ 60.30.I0-IT-ПВ	5900	3040	I50	2,50	57,I3	80,34	6,25
	ПВГ 60.30.I5-IT-ПВ	5900			2,25	66,47	93,66	5,63
	ПВГ 30.30.I3-IT-ПВ	2900			0,94	36,37	5I,20	2,34
	ПВГ 30.30.I0-IT-ПВ	2900			I,04	33,72	47,44	2,60
	ПВГ 29.30.I3-IT-ПВ	2850			0,9I	36,08	50,78	2,28
	ПВГ 29.30.I0-IT-ПВ	2850			I,0I	33,42	47,00	2,54
(5)	ПВГ 30.30.I3-ITВ-ПВ	2900	3040	I50	0,90	36,37	5I,20	2,24
(6)	ПВР 60.30.42-3T-ПВ	5900	3040	250	I,I8	203,29	277,98	2,94
	ПВР 60.30.30-3T-ПВ	5900			I,6I	I06,69	I44,09	4,02
	ПВР 30.30.I5-3T-ПВ	2900			0,78	42,02	57,55	I,94
	ПВР 30.30.I9-3T-ПВ	2900			0,63	46,I2	63,60	I,56
	ПВР 29.30.I5-3T-ПВ	2850			0,75	40,67	55,85	I,88
	ПВР 28.30.I5-3T-ПВ	2800			0,73	40,27	55,33	I,82
(7)	ПВТ 30.30.9-IT-ПВ	2900	3040	I50	0,77	35,02	49,94	I,94
(8)	IIПВ 59.33-IT-ПВ	5850	3275	I50	2,90	59,65	82,67	7,25
	2IIВ 59.33-IT-ПВ	5850	3275		2,90	59,65	82,67	7,25
	IIПВ 30.33-IT-ПВ	2900	3275		I,47	30,97	42,84	3,67
	2IIВ 30.33-IT-ПВ	2900	3275		I,47	30,97	42,84	3,67
	ПВ 60.33-IT-ПВ	5900	3275		2,93	59,34	82,45	7,32
	$П_В$ 59.33-IT-ПВ	5850	3275		2,90	59,05	82,03	7,25

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Марка бетона	Расход материалов			Масса изделия, т
		L	H		бетон, м³	сталь, кг		
						натуральн.	привед. к кл. А-I	
(8)	ПВ 30.33-IT-ПВ	2900	3275	I50	I,47	30,37	42,20	3,67
	ПВ 29.33-IT-ПВ	2850	3275		I,44	30,08	4I,79	3,6I
	ПВ 30.I6-IT-ПВ	2900	I625		0,72	23,42	3I,97	I,79
	ПВ 29.I6-IT-ПВ	2850	I625		0,7I	23,I8	3I,62	I,76
	ПВ 28.I6-IT-ПВ	2800	I625		0,69	22,87	3I,I7	I,74
(9)	IIПГ 59.33.I5-IT-ПВ	2850			2,32	67,77	95,48	5,8I
	IIПГ 30.33.I3-IT-ПВ	2900	3275	I50	0,97	37,03	52,I8	2,42
	IIПГ 29.33.I3-IT-ПВ	2850			0,94	36,7I	5I,73	2,36
(I0)	2ПВГ 59.33.I5-IT-ПВ	5850			2,32	67,77	95,48	5,8I
	2ПВГ 30.33.I3-IT-ПВ	2900	3275	I50	0,97	37,03	52,I8	2,42
	2ПВГ 29.33.I3-IT-ПВ	2850			0,94	36,7I	5I,73	2,36
(II)	ПВР 60.33.42-3T-ПВ	5900	3275	250	I,27	I39,69	I87,I2	3,I7
	ПВР 30.33.I5-3T-ПВ	2900			0,87	39,33	53,73	2,I8
(I2)	ПВА 60.30.42-3T-ПВ	5900	3040	250	I,40	I60,79	228,75	3,50
	ПВА 30.30.20-3T-ПВ	2900			0,65	58,83	83,40	I,62
	ПВА 29.30.20-3T-ПВ	2850			0,62	58,I3	82,40	I,55
	ПВА 28.30.20-3T-ПВ	2800			0,60	57,58	8I,6I	I,49

C2BA **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Выпуск 4-I серии I.090.I-3пв содержит рабочие чертежи панелей внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м. Общие указания по применению и расчету панелей приведены в выпуске 0-I "Указания по применению изделий".

Панели представляют собой плоскую однослойную конструкцию толщиной I60 мм, армируемую пространственными сварными каркасами.

Предел огнестойкости - 2,0 часа.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55\ кгс/м2}{0,54\ кПа}$

G2EE **ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ** - сложные: просадочные грунты и подрабатываемые территории.

G2BQ **СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ** - неагрессивная.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марок панелей.

Первая цифра означает зеркальность конструкции.

Группа букв означает:

ПВ - панель внутренняя без проемов (глухая);

ПВП - панель внутренняя с проемом;

ПВГ - панель внутренняя Г-образная;

ПВТ - панель внутренняя Т-образная;

ПВР - панель внутренняя рамная;

ПВА - панель внутренняя арочная.

Группа цифр (записаны через точку) означает габариты панели (длина, высота) и ширину проема в дециметрах.

Вторая группа означает прочностную характеристику:

- IT - бетон тяжелый М150;
- 3T - бетон тяжелый М250;
- ITВ - бетон тяжелый М150, панель с вентиляционным отверстием.

Третья группа - ПВ указывает на применение изделий, предназначенных для строительства

зданий на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 4-2 "Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы" и выпуском 4-3 "Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия".

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4-I - Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - II4 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП
252I33, Киев-I33, бульвар Леси Украинки, 26

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от OI.II.I984г. № ИИ-32
Введены в действие с OI.OI.I985г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 204I6
Катал.л.№ 05I662

gost.e-ecolog.ru