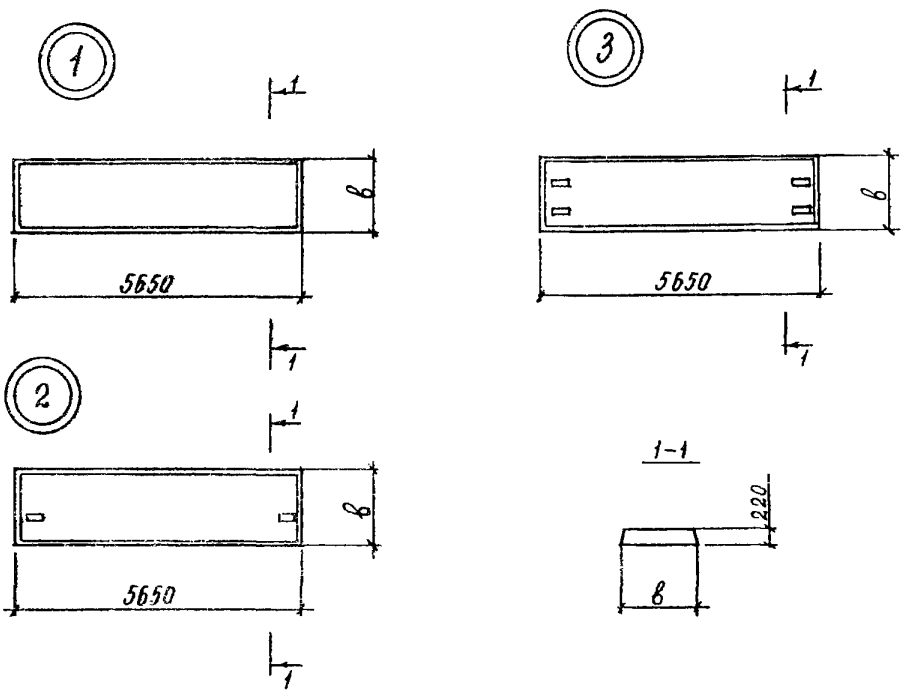
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск II
АПП ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
СЕНТЯБРЬ **1991**		На **3**-х листах На **5**-и страницах Страница I



ВIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса ВI5...В22,5, бетон на пористых заполнителях ВI5...В22,5.

Напрягаемая арматура - из стали класса Ат-У диаметром I0...I4 мм по ГОСТ I0884-8I; класса Ат-IУС, диаметром I0...I6 мм по ГОСТ I0884-8I и класса А-Шв, диаметром I2 мм изготавливаемая из стали А-Ш по ГОСТ 578I-82, упрочненной вытяжкой.

Каркасы и сетки - из проволоки класса Вр-I диаметром 4 мм по ГОСТ 6727-80 и стержневой арматуры класса А-Ш диаметром I4 мм по ГОСТ 578I-82.

Петли - из стали класса А-I диаметром I2 мм по ГОСТ 578I-82.

gost.e-ecolog.ru

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.04I.I-3
Выпуск II

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты		Ширина плиты, мм	Расход материалов			Масса, т	
	Из тяжелого бетона	Из легкого бетона		Бетон		Сталь, кг	Плиты из тяжелого бетона	Плиты из легкого бетона
				класс	объем, м³			
I	ПК56.I5-6АтУ-Б		I490	B20	I,04	32,I	2,6	2,I
		ПК56.I5-7АтУЛ-Б		B20		35,4		
	ПК56.I5-6АтУ	ПК56.I5-7АтУЛ		B20		36,6		
	ПК56.I5-8АтУ	ПК56.I5-9АтУЛ		B30		40,I		
	ПК56.I5-IOАтУ	ПК56.I5-IIАтУЛ		B20		44,2		
	ПК56.I5-4АтIУС-Б	ПК56.I5-5АтIУСЛ-Б		BI5		32,I		
	ПК56.I5-4АтIУС	ПК56.I5-5АтIУСЛ		BI5		36,6		
	ПК56.I5-6АтIУС-Б			BI5		35,6		
		ПК56.I5-6АтIУСЛ-Б		BI5		38,9		
	ПК56.I5-6АтIУС	ПК56.I5-6АтIУСЛ		BI5		40,I		
	ПК56.I5-8АтIУС	ПК56.I5-8АтIУСЛ		B22,5		44,2		
	ПК56.I5-IOАтIУС	ПК56.I5-IOАтIУСЛ		B22,5		49,2		
	ПК56.I5-4АIIIв-Б	ПК56.I5-4АIIIвл-Б		BI5		39,7		
	ПК56.I5-4АIIIв	ПК56.I5-5АIIIвл		BI5		44,2		
	ПК56.I5-6АIIIв-Б			BI5		44,7		
		ПК56.I5-6АIIIвл-Б		BI5		48,0		
	ПК56.I5-6АIIIв	ПК56.I5-6АIIIвл		BI5		49,2		
	ПК56.I5-8АIIIв	ПК56.I5-8АIIIвл		B20		54,2		
	ПК56.I5-IOАIIIв	ПК56.I5-IOАIIIвл		B20		59,3		
2	ПК56.I5-6АтУ-I	ПК56.I5-7АтУЛ-I	I490	B20	I,04	53,0	2,6	2,I
	ПК56.I5-IOАтУ-I	ПК56.I5-IIАтУЛ-I		B20		60,6		
	ПК56.I5-6АтIУС-I	ПК56.I5-6АтIУСЛ-I		BI5		56,5		
	ПК56.I5-IOАтIУС-I	ПК56.I5-IOАтIУСЛ-I		B22,5		65,6		
	ПК56.I5-6АIIIв-I	ПК56.I5-6АIIIвл-I		BI5		65,6		
	ПК56.I5-IOАIIIв-I	ПК56.I5-IOАIIIвл-I		B20		75,7		
3	ПК56.I5-6АтУ-2Б	ПК56.I5-7АтУЛ-2Б	I490	B20	I,04	55,I	2,6	2,I
	ПК56.I5-6АтУ-2	ПК56.I5-7АтУЛ-2		B20		56,2		
	ПК56.I5-8АтУ-2	ПК56.I5-9АтУЛ-2		B20		59,7		
	ПК56.I5-IOАтУ-2	ПК56.I5-IIАтУЛ-2		B20		63,8		
	ПК56.I5-4АтIУС-2Б	ПК56.I5-5АтIУСЛ-2Б		BI5		55,I		
	ПК56.I5-4АтIУС-2	ПК56.I5-5АтIУСЛ-2		BI5		56,2		
	ПК56.I5-6АтIУС-2Б	ПК56.I5-6АтIУСЛ-2Б		BI5		58,6		
	ПК56.I5-6АтIУС-2	ПК56.I5-6АтIУСЛ-2		BI5		59,7		
	ПК56.I5-8АтIУС-2	ПК56.I5-8АтIУСЛ-2		B22,5		63,8		
	ПК56.I5-IOАтIУС-2	ПК56.I5-IOАтIУСЛ-2		B22,5		68,8		
	ПК56.I5-4АIIIв-2Б	ПК56.I5-5АIIIвл-2Б		B22,5		62,7		
	ПК56.I5-4АIIIв-2	ПК56.I5-5АIIIвл-2		B22,5		63,8		
	ПК56.I5-6АIIIв-2Б	ПК56.I5-6АIIIвл-2Б		BI5		67,7		

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Продолжение

Эскиз	Марка плиты: Из тяжелого бетона	Марка плиты: Из легкого бетона	Ширина плиты, мм: в	Расход материалов: Бетон: класс	Расход материалов: Бетон: объем, м³	Расход материалов: Сталь,	Масса, т: Плиты из тяжелого бетона	Масса, т: Плиты из легкого бетона
3	ПК56.I5-6АШв-2Б	ПК56.I5-6АШвЛ-2Б	I490	BI5	I,04	67,7	2,6	2,I
	ПК56.I5-6АШв-2	ПК56.I5-6АШвЛ-2		BI5		68,8		
	ПК56.I5 8АШв-2	ПК56.I5-8АШвЛ-2		B20		73,8		
	ПК56.I5-IOАШв-2	ПК56.I5-IOАШвЛ-2		B20		78,9		
I	ПК56.I2-6АтУ-Б		II90	B20	0,8	25,8	2,0	I,6
		ПК56.I2-7АтУЛ-Б		B20		28,3		
	ПК56.I2-6АтУ	ПК56.I2-7АтУЛ		B20		29,2		
	ПК56.I2-9АтУ	ПК56.I2-9АтУЛ		B20		32,7		
	ПК56.I2-IOАтУ	ПК56.I2-IIАтУЛ		B20		35,3		
	ПК56.I2-4АтIУС-Б	ПК56.I2-5АтIУСЛ-Б		BI5		25,8		
	ПК56.I2-4АтIУС	ПК56.I2-5АтIУСЛ		BI5		29,2		
	ПК56.I2-6АтIУС-Б			B20		29,3		
		ПК56.I2-7АтIУСЛ-Б		B20		3I,8		
	ПК56.I2-6АтIУС	ПК56.I2-7АтIУСЛ		B20		32,7		
	ПК56.I2-8АтIУС	ПК56.I2-8АтIУСЛ		B20		35,3		
	ПК56.I2-IOАтIУС	ПК56.I2-IIАтIУСЛ		B20		40,3		
	ПК56.I2-5АШв-Б	ПК56.I2-5АШвЛ-Б		B20		3I,9		
	ПК56.I2-5АШв	ПК56.I2-5АШвЛ		B20		35,3		
	ПК56.I2-6АШв-Б			B20		36,9		
		ПК56.I2-7АШвЛ-Б		B20		39,4		
	ПК56.I2-6АШв	ПК56.I2-7АШвЛ		B20		40,3		
	ПК56.I2-8АШв	ПК56.I2-9АШвЛ		B20		45,3		
	ПК56.I2-IOАШв	ПК56.I2-IIАШвЛ		B22,5		50,4		
2	ПК56.I2-6АтУ-I	ПК56.I2-7АтУЛ-I	II90	B20	0,8	45,6	2,0	I,6
	ПК56.I2-IOАтУ-I	ПК56.I2-IIАтУЛ-I		B20		5I,7		
	ПК56.I2-6АтIУС-I	ПК56.I2-7АтIУСЛ-I		B20		49,I		
	ПК56.I2-IOАтIУС-I	ПК56.I2-IIАтIУСЛ-I		B20		56,7		
	ПК56.I2-6АШв-I	ПК56.I2-7АШвЛ-I		B20		56,7		
	ПК56.I2-IOАШв-I	ПК56.I2-IIАШвЛ-I		B22,5		66,8		

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий с колоннами сечением 300 х300 мм и могут быть применены: в неотапливаемых зданиях и зданиях эксплуатируемых на открытом воздухе, в отапливаемых зданиях в условиях эксплуатации при температуре не выше + 50°С.

Расчетная нагрузка 4,0...II,0 кПа (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - для обычных условий и для районов с сейсмичностью 7,8 и 9 баллов

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

Расшифровка марки изделия:

I. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК56.I5-6АтУ-Б

ПК - условное обозначение типа плиты - "плита круглопустотная";

56.I5 - длина и ширина плиты в дм;

6 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа;

АтУ - класс напрягаемой арматуры;

Б - условное обозначение плиты без опорных каркасов и с укороченными каркасами (для обычных районов строительства);

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита рядовая из легкого бетона

ПК56.I5-6АтУЛ-Б

Л - обозначение легкого бетона

Остальное - см. п.I

3. Плита пристенная

ПК56.I5-6АтУ-I

I - условное обозначение пристенной плиты

Остальное - см. п. I

4. Плита связевая (межколонная)

ПК56.I5-6АтУ-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты

Остальное - см. п.I

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-I.

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск II – Плиты длиной 5650 мм, для зданий с колоннами сечением 300х300 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, Ат-IУС и Ат-У, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 -78 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от I8.I2.90 № 5/6-96I
Введены в действие ЦНИИПромзданий с I.07.9I приказ от 29.04.9I № 44
Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК АПП ЦИТП , I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24984
Катал.л. К066536

gost.e-ecolog.ru