C	_	_	D
L	U	U	Г

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ З
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ,И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

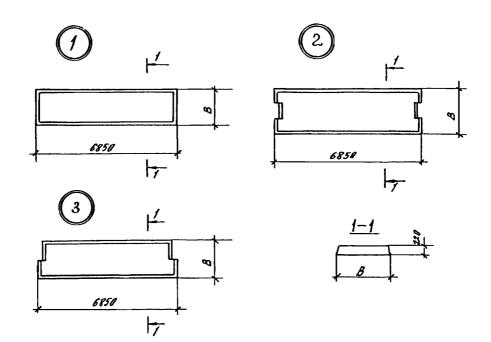
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 9

ЦИТП

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

На 2 листах На 3 страницах Страница I

апрель 1991



ДІАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса ВЗО , ВЗБ , бетон на пористых заполнителях ВЗО, ВЗБ.

Напрягаемая арматура — из стали класса К7 диаметром 15 мм по ГОСТ 13840-68; класса Вр-П диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-81.

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-І диаметром 12 мм по ГОСТ 5781-82.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГО— ЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 9

Лист I Страница 2

номенклатура плит

Закиз На тяжелого		Марка плиты		Ширина	Расход материалов			Macca, T	
1	Эскиз	Из тяжелого Из легкого		ijiktu, Mm	Бетон		Сталь,	из тя-	
1 IK68.15-5Bpii IK68.15-6Bpiin IK68.15-6Bpiin IK68.15-6Bpiin IK68.15-10Bpiin IK68.15-5Bpiin IK68.15-6Bpiin IK68.15-6Bpiin IK68.15-6Bpiin IK68.15-10Bpiin IK68.15-10Bpiin IK68.15-10Bpiin IK68.15-10Bpiin IK68.15-10Bpiin IK68.15-10Bpiin IK68.15-10Bpiin IK68.12-10Bpiin			бетона		класс	объем, м	кr	желого	
1	1	IIK68.15-12K7	ПК68.15-11К7Л		B30	1,28	62,I		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ПК68.15-5ВрИ	ПК68.15-6ВрІІЛ				41,0		
		ПК68.15-8ВрИ	ПК68.15-8В _Р 11Л				47,3	3,2	2,6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		IIK68.15-10BpH	ПК68.15-10Вр11Л				51,6		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ПК68.15-12ВрП	ПК68.15-12Вр11Л		B35	,	·		
2 IK68.15-8BpII-2 IK68.15-8BpIIJI-2 IK68.15-10BpIIJ-2 IK68.15-10BpIIJ-2 IK68.15-10BpIIJ-2 IK68.15-12BpIIJ-2 IK68.15-12BpIIJ-2 IK68.15-12BpIIJ-2 IK68.15-12BpIIJ-2 IK68.12-12K7 IK68.12-12K7 IK68.12-12K7 IK68.12-6BpIIJ II90 B30 I,0 38,9 2,5 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	NK68.15-12K7-2	ПК68.15-11К7Л-2	1490	B30	1,28	· ·		
2 IK68.15-8BpII-2 IK68.15-8BpIIII-2 I490 I,28 70,1 3,2 2 1490 IK68.15-I0BpIII-2 IK68.15-I0BpIIII-2 IK68.15-I0BpIIII-2 IK68.15-I2BpIIII-2 IK68.15-I2BpIIII-2 IK68.12-I2K7 IK68.12-I2K7N IK68.12-I2K7N IK68.12-BBpII IK68.12-BBpII IK68.12-BBpII IK68.12-BBpII IK68.12-I0BpII IK68.12-I0BpII IK68.12-I0BpII IK68.12-I0BpII IK68.12-I1BpII 47,4 IK68.12-I2K7I-1 IK68.12-I2K7N-1 IK68.12-I2K7N-1 IK68.12-I2BpII-1 IK68.12-I2BpIII-1 IK68.12-I2BpII-1 IK68.12-I2BpIII-1 II190 IK68.12-I2BpIII-1 II190 IK68.12-I2BpIII-1 II190 IK68.12-I2BpIII-1 II190 IK68.12-I2BpIII-1 II190 IK68.12-I2BpII-1 II190 IK68.12-I2BpII-1		ПК68.15-5ВрП-2	ПК68.15-6Вр11Л2				63,8		
RK68.15-12BpH-2		ПК68.15-8ВрП-2	ик68.15-8Bp11л-2				70,I	3,2	2,6
1		ПК68.15-10ВрП-2	ПК68.15-10Вр11Л-2						
1 IK68.12-5BpII IK68.12-6BpIIII II90 B30 I,0 33,6 2,5 2 IK68.12-8BpII IK68.12-8BpIII II90 B30 I,0 38,9 2,5 2 IK68.12-IOBpII IK68.12-IOBpIII IK68.12-IIBpIII 47,4 47,4 IK68.12-I2K7-I IK68.12-I2K7J-I B30 I,0 54,2 2,5 2 IK68.12-I2BpII-I IK68.12-IBpIIJ-I II90 66,9 66,9 66,9 IK68.9-I2K7-I IK68.9-I2K7J-I B30 0,84 48,7 2,1 I		ПК68.15-12ВрП-2	ПК68.15-12Bp11Л-2		B35		· ·		
1 IK68.12-8BpII IK68.12-8BpIIл II90 B30 I,0 38,9 2,5 2 IK68.12-IOBpII IK68.12-IOBpIIл 43,2 43,2 47,4 47,4 IK68.12-I2BpII IK68.12-I2BpIIл 70,3	1	ПК68.12-12К7	ПК68.12-12К7Л	1190	B30	1,0			
1 IRCS.12-0BpH IRCS.12-0BpH IRCS.12-0BpH IRCS.12-10BpH 43,2 IRCS.12-12BpH IRCS.12-1BpHD 47,4 47,4 IRCS.12-12K7-I IRCS.12-12K7J-I 70,3 70,3 IRCS.12-6BpH-I IRCS.12-6BpHJJ-I B30 1,0 54,2 2,5 IRCS.12-12BpH-I IRCS.12-11BpHJJ-I 1190 66,9 66,9 IRCS.9-12K7-I IRCS.9-12K7J-I B30 0,84 48,7 2,1		ПК68.12-5ВрП	ПК68.12-6ВрІІЛ					2,5	2,0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ПК68.12-8ВрП	ПК68.12-8ВрІІЛ				38,9		
3 ПК68.12-12К7-1 ПК68.12-12К7Л-1 ВЗО 1,0 54,2 2,5 2 1 К68.12-12ВрП-1 ПК68.12-11Вр1Л-1 1190 66,9 66,9 59,2 1 К68.9-12К7-1 ПК68.9-7Вр1Л-1 940 0,84 48,7 2,1 1		ПК68.12-10ВрП	ПК68.12-10Вр11Л				43,2		
3 ПК68.12-6ВрП-І ПК68.12-6ВрІІЛ-І ПК68.12-ІІВРІІЛ-І ПК68.12-ІІВРІІЛ-І ПК68.9-І2К7Л-І ПК68.9-І2К7Л-І ПК68.9-ГВРП-І ПК68.9-7ВРІІЛ-І 940 ВЗО І,0 54,2 2,5 2 66,9		ПК68.12-12ВрП	ПК68.12-ІІВрІІЛ				47,4		
3 IK68.12-12ВрП-1 IK68.12-11ВрПЛ-1 II90 66,9	3	NK68.12-12K7-1	ПК68.12-12К7Л-1	1190	B30	1,0	70,3		
3 ПК68.9-12К7 -I ПК68.9-12К7Л-I ВЗО О,84 48,7 2,I I		ПК68.12-6ВрП - І	ПК68.12-6Вр11Л-1				54,2	2,5	2,0
ПК68.9-12К7 -I ПК68.9-12К7Л-I ВЗО О,84 48,7 2,I I		ПК68.12-12ВрП -1	ПК68.12-11 В р11л-1				66,9		
ПК68.9-6Врп - І ПК68.9-7ВрІІЛ-І 940 0,84 48,7 2,1 1		ПК68.9-12К7 -1	ПК68.9-12К7Л-1	940	B30 B35	0,84	59,2		
		ПК68.9-6ВрП-І	ПК68.9-7ВрІІЛ-І				48,7	2,1	1,7
пк68.9-11Ври - 1 пк68.9-11Врил-1 В35 56,1		IK68.9-IIBpII -I	ПК68.9-IIBpIIЛ-I				56 ,I		

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ілиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий и могут быть применены: в неотапливаемых зданиях и зданиях эксплуатируемых на открытом воздухе, в отапливаемых зданиях в условиях эксплуатации при температуре не выше $+50^{\circ}$ C, для обычных условий строительства.

Расчетная нагрузка на перекрытие 4,0 ... I2,5 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.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖ-НЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 9

Дист 2 Страница 3

пополнительные данные

Расшифровка марки изделия:

І. Плита рядовая из тяжелого бетона

IK68.12-8BpH

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

68.12 - длина и ширина в дм;

условное обозначение несущей способности плиты в кПа;

Вр-П - класо напрягаемой арматуры.

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита рядовая из легкого бетона

ПК68.12-8ВрПЛ

Л - обозначение легкого бетона.

Остальное см. п.І.

3. Плита пристенная

IK68.I2-6BpII-I

условное обозначение пристенной плиты шириной II90 мм и 940 мм.

Остальное см. п.І.

4. Плита связевая (межколонная)

IIK68.12-5BpII-2

условное обозначение связевой (межколонной) плити;

Остальное см. п.І

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпусками 0 и 4.

ВТЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Вып.9 - Плиты длиной 6850 мм, армированные напрягаемыми арматурными канатами класса K-7 и высокопрочной проволокой класса Вр-II, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 96 форматок.

ВТВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46.

ВУНА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР.

письмо от 19.09.90 г. № 5/6-797.

Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.03.91 приказ № 110 от 25.09.90г.

Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 247/5 Катал.л. № *С66 154*