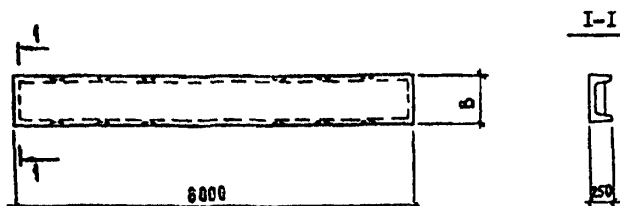


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ 1.865.1-4/89 ВЫП. 9с
ГП ЦПП	БЕЛАЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕНТЯБРЬ 1991		



НОМЕНКЛАТУРА ДОБОРНЫХ ПЛИТ

Марка плиты	В, мм	Расчетная равномерно распреде- ленная наг- рузка, кгс/м <sup>2</sup>	Класс бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, кг из бетона			
				Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	Тяжелого	Легкого плотной структуры		
ЩДС6-1Т(Л)-Н(П)С	550	250(370)	В15	0,33	67,2	825	630		
ЩДС6-2Т(Л)-Н(П)С		490(570)			71,8				
ЩДС6-3Т(Л)-Н(П)С		650(710)			76,8				
ЭПДС6-1Т(Л)-Н(П)С	440	250(370)		В15	0,31	66,3	775	590	
ЭПДС6-2Т(Л)-Н(П)С		490(570)				70,9			
ЭПДС6-3Т(Л)-Н(П)С		650(710)				75,9			
ЭПДС6-1Т(Л)-Н(П)С	260	250(370)			В15	0,29	61,3	725	555
ЭПДС6-2Т(Л)-Н(П)С		490(570)					65,1		
ЭПДС6-3Т(Л)-Н(П)С		650(710)					69,7		

D1AA

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый и легкий плотной структуры класса по прочности на сжатие В15.

Проницаемость бетона плит, эксплуатируемых в неагрессивной среде, не нормируется. Плиты, эксплуатируемые в слабоагрессивной газообразной среде, должны изготавливаться из бетона нормальной проницаемости (Н), в среднеагрессивной газообразной среде - из бетона пониженной проницаемости (П).

Арматура сварных каркасов и сеток принята: стержневая класса А-III по ГОСТ 5781-82\*, проволока класса Вр-I по ГОСТ 6727-80\*.

На наружных гранях продольных ребер предусмотрены пазы для образования шпонок в продольных швах между плитами.

Защита плит от коррозии предусмотрена в соответствии со СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

В номенклатуре в скобках указана расчетная нагрузка для плит из легкого бетона.

СЗБА

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для покрытий одноэтажных сельскохозяйственных производственных зданий с шагом стропильных конструкций 6 м, устанавливаются в коньке.

Предусмотрено применение плит в отапливаемых зданиях с вентилируемым покрытием и кровлей из асбестоцементных волнистых и листов при уклоне 25%, в покрытиях с рулонной кровлей; в неотапливаемых зданиях и сооружениях на открытом воздухе; с расчетной сейсмичностью 9 баллов.

При применении плит в зданиях с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов должны также выполняться требования "Пособия по проектированию каркасных промышленных зданий в сейсмических районах" (к СНиП II-7-81), Москва, Стройиздат, 1984 г.

ЭЗВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,5 \text{ кПа}}$  62М9 СЕЙСМИЧНОСТЬ - до 9 баллов включительно

И1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 55°C 62В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок плит:

для неагрессивной среды  
ЩДС6-11-С

для среднеагрессивной среды  
ЩДС6-2Т-ПС

ЩДС, ЩПС - типоразмер конструкции;  
6 - пролет плиты в м;  
I,2 - номер плиты по несущей способности;  
Т,Л - вид бетона, соответственно, тяжелого и легкого;  
П - бетон пониженной проницаемости;  
С - сейсмостойкость

## В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 9с. Плиты доборные длиной 6 м. Указания по применению в зданиях с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов и рабочие чертежи

Объем проектной документации, приведенной к формату А4, - 26 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, 107078, Москва, ул. Маша Порываевой, 36

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектком Госстроя СССР, техническое задание от 15.03.90.

Введены в действие Гипронисельхозом с 15.09.91  
приказ от 15.03.91 № 53-П. Срок действия - 1996 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24975  
Катал. л. № 066518