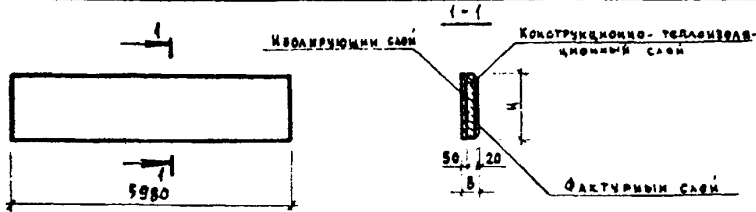


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,                  ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.832.I-14с                  Выпуск 3</p>
<p><b>ГП                  ЦПД</b></p>	<p>СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА                  ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В                  РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ</p>	
<p>ОКТАБРЬ  <b>1991</b></p>		<p>На 2-х листах                  На 3-х страницах                  Страница I</p>



**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Конструкция панелей двухслойная и состоит из:  
 изолирующего слоя толщиной 50 мм, обращенного внутрь помещения и выполняемого из  
 тяжелого бетона класса по прочности на сжатие В15;  
 конструктивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона класса по прочности на  
 сжатие В3,5, марки по средней плотности D 1200.  
 С наружной стороны панель защищается от атмосферных увлажнений фактурным слоем  
 толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора марки 100.  
 Панели армированы сварными пространственными каркасами.  
 Арматура - из стали классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

**НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ**

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т
	Н	В	Цементно-песчаный раствор М100, м <sup>3</sup>	Легкий бетон класса В3,5 D1200, м <sup>3</sup>	Тяжелый бетон класса В15, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ПСД60.9.30-1-С	880	300	0,11	0,21	0,26	77,1	2,5
ПСД60.9.30-2-С						81,5	
ПСД60.9.30-3-С						98,1	
ПСД60.9.30-4-С						103,7	
ПСД60.9.30-5-С						84,5	
ПСД60.9.30-6-С						88,9	
ПСД60.9.30-7-С						105,5	
ПСД60.9.30-8-С						111,1	
ПСД60.12.30-1-С	1180	300	0,14	1,62	0,35	90,3	3,3
ПСД60.12.30-2-С						94,7	
ПСД60.12.30-3-С						115,5	
ПСД60.12.30-4-С						121,1	
ПСД60.12.30-5-С						98,7	
ПСД60.12.30-6-С						103,1	
ПСД60.12.30-7-С						123,9	
ПСД60.12.30-8-С						129,5	

СТЕНЫ ИЗ ДВУСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЕЙ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.1-Ис Выпуск 3	Лист I Страница 2
---	--	----------------------

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т
	Н	Б	Цементно-песчаный раствор М100, м <sup>3</sup>	Легкий бетон класса В3,5 D 1200, м <sup>3</sup>	Тяжелый бетон класса В15, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ПСД60.9.40-1-С ПСД60.9.40-2-С ПСД60.9.40-3-С ПСД60.9.40-4-С ПСД60.9.40-5-С ПСД60.9.40-6-С ПСД60.9.40-7-С ПСД60.9.40-8-С	880	400	0,11	1,74	0,26	85,5 89,9 107,1 112,7 93,9 98,3 115,5 121,1	3,2
ПСД60.12.40-1-С ПСД60.12.40-2-С ПСД60.12.40-3-С ПСД60.12.40-4-С ПСД60.12.40-5-С ПСД60.12.40-6-С ПСД60.12.40-7-С ПСД60.12.40-8-С	1180	400	0,14	2,33	0,35	101,8 106,2 127,6 133,2 111,4 115,8 132,2 142,8	4,2
ПСД60.12.30-1-С1 ПСД60.12.30-2-С1 ПСД60.12.30-3-С1 ПСД60.12.30-4-С1 ПСД60.12.30-5-С1 ПСД60.12.30-6-С1 ПСД60.12.30-7-С1 ПСД60.12.30-8-С1	1180	300	0,14	1,62	0,35	86,9 91,3 112,1 117,7 93,9 98,3 113,1 124,7	3,3
ПСД60.12.40-1-С1 ПСД60.12.40-2-С1 ПСД60.12.40-3-С1 ПСД60.12.40-4-С1 ПСД60.12.40-5-С1 ПСД60.12.40-6-С1 ПСД60.12.40-7-С1 ПСД60.12.40-8-С1	1180	400	0,14	2,33	0,35	96,4 100,8 122,2 127,8 104,6 109,0 130,4 136,0	4,2

**С2ВАУКАЗАНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Панели предназначены для устройства связевого блока в одноэтажных сельскохозяйственных зданиях с каркасом из трехмаркирных рам серии 1.822.1-6, выш. 60 и 8.

Панели выполняют функции ограждающих конструкций и вертикальных связей.

Панели предназначены для наружных стен животноводческих и птицеводческих зданий со слабо- и среднеагрессивной средой при относительной влажности воздуха внутри помещений не более 85 %.

Применение связевых панелей исключает необходимость устройства вертикальных стальных связей.

Панели относятся к категории негорючих конструкций. Предел огнестойкости не менее 1 часа.

СТЕНОВЫЕ ДВУСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ  
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В  
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.832.1-14с  
Выпуск 3

Лист 2

Страница 3

Ж308 НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ -  $0,48 \text{ кПа}$   
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ  $48 \text{ кгс/м}^2$

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

Н18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - минус  $50^{\circ}\text{C}$

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрес-  
сивная, слабо- и среднеагрессивная

С2МQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий:

ПСД60.12.30-I-СН1; ПСД60.9.40-8-СН

ПСД - панель стеновая двухслойная;

60 - длина панели в дм;

9, 12 - высота панели в дм;

30, 40 - толщина панели в см;

I...8 - характеристика несущей способности панели;

С - индекс, обозначающий повышенную сейсмостойкость;

Н, П - условное обозначение показателя проницаемости бетона изолирующего слоя  
для условий: слабоагрессивной среды - Н - бетон нормальной проницаемости;  
среднеагрессивной среды - П - бетон пониженной проницаемости;

I - индекс, обозначающий назначение панели - подкарнизная.

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3. Панели связевого блока. Материалы для проектирования.  
Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 64 форматки

В7БА АВТОР ПРОЕКТА Гипроиниоцентр, 720391, г. Бишкек, ГСП, ул. Московская, 172  
с участием НИИЭБ, ЦНИИЭСельстрой

В7МА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждено Главным управлением проектирования Госстроя СССР,  
письмо от 21.01.91 № 5/6-14.  
Введен в действие ЦНИИЭСельстроем с 15.08.91 г., приказ  
от 14.03.91 г. № 44-Р. Срок действия 1996 г.

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

Инв. № 25014

Катал. № 066646

И.Д. ДИКАШЕВ

С.И. С.

Зав. лабораторией

В.Н. БЛАГОВ

В.И. М.

Зам. директора института  
3.01.С-1.94 т.1