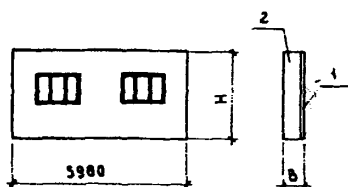
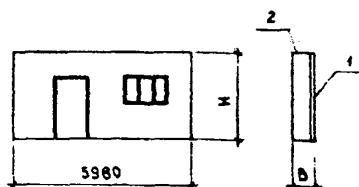


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, 832.I-10 Выпуск 0 УДК 691.022-413
	ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	<b>МДС1</b>  На 2-х листах На 4-х страницах Страница I
ГП ЦПП		
Сентябрь 1981		

I ТИП



II ТИП



- 1. Внутренний изолирующий слой
- 2. Теплоизоляционный слой

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т					Назначе- ние
	H	B	Цементно-песчаный р-р м <sup>3</sup>	Легкий бетон м <sup>3</sup>	Тяжелый или легкий бетон м <sup>3</sup>	Сталь кг	При объемной массе тепло-изоляционного слоя, кг/м <sup>3</sup>					
							800	900	1000	1100	1200	
ПКСД6.27.20-ПТ-С	200		1,53			102,0	3,3	3,7	3,8	4,0	4,2	Рядовая
ПКСД6.27.20-ПШ-С							3,0	3,5	3,7	3,8	4,0	
ПКСД6.27.20-ПТ-КС							3,3	3,7	3,8	4,0	4,2	
ПКСД6.27.20-ПШ-КС							3,0	3,5	3,7	3,8	4,0	
ПКСД6.27.25-ПТ-С	250		2,12			95,0	3,8	4,3	4,5	4,8	5,0	Рядовая
ПКСД6.27.25-ПШ-С							3,6	4,1	4,3	4,6	4,8	
ПКСД6.27.25-ПТ-КС							3,8	4,3	4,5	4,8	5,0	
ПКСД6.27.25-ПШ-КС							3,6	4,1	4,3	4,6	4,8	
ПКСД6.27.30-ПТ-С	2680		0,24		0,59	97,1	4,4	4,9	5,2	5,5	5,8	Рядовая
ПКСД6.27.30-ПШ-С							4,1	4,7	5,0	5,3	5,6	
ПКСД6.27.30-ПТ-КС							4,4	4,9	5,2	5,5	5,8	
ПКСД6.27.30-ПШ-КС							4,1	4,7	5,0	5,3	5,6	
ПКСД6.27.40-ПТ-С	300		2,70			100,5	5,4	5,7	6,5	7,0	7,4	Рядовая
ПКСД6.27.40-ПШ-С							5,2	5,6	6,4	6,8	7,2	
ПКСД6.27.40-ПТ-КС							5,4	5,7	6,5	7,0	7,4	
ПКСД6.27.40-ПШ-КС							5,2	5,6	6,4	6,8	7,2	
ПКСД6.27.40-ПТ-С	400		3,88			100,6	5,4	5,7	6,5	7,0	7,4	Подкар- низная
ПКСД6.27.40-ПШ-С							5,2	5,6	6,4	6,8	7,2	
ПКСД6.27.40-ПТ-КС							5,4	5,7	6,5	7,0	7,4	
ПКСД6.27.40-ПШ-КС							5,2	5,6	6,4	6,8	7,2	

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т					Назначение
	Н	В	Цементно-песчаный р-р м³	Легкий бетон м³	Тяжелый или легкий бетон м³	Сталь кг	При объемной массе теплоизоляционного слоя, кг/м³					
							800	900	1000	1100	1200	
ПСПД6.30.20-ПТ-С							3,8	4,2	4,4	4,6	4,8	Рядовая
ПСПД6.30.20-ПП-С		200		1,76		109,5	3,5	4,0	4,2	4,4	4,6	
ПСПД6.30.20-ПТ-КС						112,9	3,8	4,2	4,4	4,6	4,8	Подкарнизная
ПСПД6.30.20-ПП-КС							3,5	4,0	4,2	4,4	4,6	
ПСПД6.30.25-ПТ-С							4,4	4,9	5,2	5,5	5,7	Рядовая
ПСПД6.30.25-ПП-С		250		2,44		109,9	4,3	4,7	5,0	5,2	5,5	
ПСПД6.30.25-ПТ-КС						113,3	4,4	4,9	5,2	5,5	5,7	Подкарнизная
ПСПД6.30.25-ПП-КС							4,3	4,7	5,0	5,2	5,5	
ПСПД6.30.30-ПТ-С	2980		0,27		0,68		5,0	5,6	6,0	6,3	6,7	Рядовая
ПСПД6.30.30-ПП-С		300		3,12		116,6	4,7	5,4	5,7	6,1	6,5	
ПСПД6.30.30-ПТ-КС						120,0	5,0	5,6	6,0	6,3	6,7	Подкарнизная
ПСПД6.30.30-ПП-КС							4,7	5,4	5,7	6,1	6,5	
ПСПД6.30.40-ПТ-С							6,3	7,0	7,5	8,0	8,6	Рядовая
ПСПД6.30.40-ПП-С		400		4,47		112,0	5,8	6,8	7,3	7,8	8,3	
ПСПД6.30.40-ПТ-КС						115,4	6,3	7,0	7,5	8,0	8,6	Подкарнизная
ПСПД6.30.40-ПП-КС							5,8	6,8	7,3	7,8	8,3	
ПСПД6.33.20-ПТ-С							4,3	4,7	5,0	5,2	5,4	Рядовая
ПСПД6.33.20-ПП-С		200		2,0		126,5	4,0	4,4	4,7	4,9	5,2	
ПСПД6.33.20-ПТ-КС						129,9	4,3	4,7	5,0	5,2	5,4	Подкарнизная
ПСПД6.33.20-ПП-КС							4,0	4,4	4,7	4,9	5,2	
ПСПД6.33.25-ПТ-С							4,8	5,5	5,8	6,2	6,5	Рядовая
ПСПД6.33.25-ПП-С		250		2,76		128,5	4,7	5,3	5,6	5,9	6,2	
ПСПД6.33.25-ПТ-КС						131,9	4,8	5,5	5,8	6,2	6,5	Подкарнизная
ПСПД6.33.25-ПП-КС							4,7	5,3	5,6	5,9	6,2	
ПСПД6.33.30-ПТ-С	3280		0,31		0,77		5,7	6,3	6,7	7,1	7,5	Рядовая
ПСПД6.33.30-ПП-С		300		3,53		119,0	5,4	6,1	6,5	6,9	7,3	
ПСПД6.33.30-ПТ-КС						122,4	5,7	6,3	6,7	7,1	7,5	Подкарнизная
ПСПД6.33.30-ПП-КС							5,4	6,1	6,5	6,9	7,3	
ПСПД6.33.40-ПТ-С							7,1	7,9	8,5	9,1	9,7	Рядовая
ПСПД6.33.40-ПП-С		400		5,06		124,0	6,8	7,7	8,2	8,8	9,4	
ПСПД6.33.40-ПТ-КС						127,4	7,1	7,9	8,5	9,1	9,7	Подкарнизная
ПСПД6.33.40-ПП-КС							6,8	7,7	8,2	8,8	9,4	
2ПСПД6.27.20-ПТ-С							3,3	3,5	3,6	3,8	4,0	Рядовая
2ПСПД6.27.20-ПП-С		200		1,41		101,1	3,0	3,3	3,4	3,6	3,8	
2ПСПД6.27.20-ПТ-КС						104,5	3,3	3,5	3,6	3,8	4,0	Подкарнизная
2ПСПД6.27.20-ПП-КС							3,0	3,3	3,4	3,6	3,8	
2ПСПД6.27.25-ПТ-С							3,8	4,1	4,3	4,5	4,8	Рядовая
2ПСПД6.27.25-ПП-С		250		1,96		93,7	3,5	3,9	4,1	4,3	4,6	
2ПСПД6.27.25-ПТ-КС						97,1	3,8	4,1	4,3	4,5	4,8	Подкарнизная
2ПСПД6.27.25-ПП-КС							3,5	3,9	4,1	4,3	4,6	
2ПСПД6.27.30-ПТ-С	2680		0,21		0,57		4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	Рядовая
2ПСПД6.27.30-ПП-С		300		2,50		98,7	4,0	4,4	4,7	5,0	5,3	
2ПСПД6.27.30-ПТ-КС						102,1	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	Подкарнизная
2ПСПД6.27.30-ПП-КС							4,0	4,4	4,7	5,0	5,3	

Гипроинсельхоз		Двухслойные стеновые легкобетонные панели повышенной заводской готовности для с/х зданий				ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ I.832.1-ЮВЫП.0					ПАСПОРТ ЛИСТ 2	
Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т					Назначение
	H	B	Цементно-песчаный P-р м <sup>3</sup>	Легкий бетон м <sup>3</sup>	Грязельный или легкий бетон м <sup>3</sup>	Сталь кг	При объемной массе теплоизоляционного слоя, кг/м <sup>3</sup>					
							800	900	1000	1100	1200	
2ПСД6.27.40-ПТ-С	400		3,58			104,8	5,3	5,8	6,2	6,6	7,0	Рядовая
2ПСД6.27.40-ПШ-С						5,0	5,6	6,0	6,4	6,8	Подкарнизная	
2ПСД6.27.40-ПТ-КС						108,2	5,3	5,8	6,2	6,6		7,0
2ПСД6.27.40-ПШ-КС						5,0	5,6	6,0	6,4	6,8		
2ПСД6.30.20-ПТ-С	200		1,65			107,4	3,8	4,1	4,3	4,4	4,6	Рядовая
2ПСД6.30.20-ПШ-С						3,5	3,9	4,1	4,2	4,4	Подкарнизная	
2ПСД6.30.20-ПТ-КС						110,8	3,8	4,1	4,3	4,4		4,6
2ПСД6.30.20-ПШ-КС						3,5	3,9	4,1	4,2	4,4		
2ПСД6.30.25-ПТ-С	250		2,28			111,0	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	Рядовая
2ПСД6.30.25-ПШ-С						4,1	4,5	4,8	5,0	5,3	Подкарнизная	
2ПСД6.30.25-ПТ-КС						114,4	4,4	4,7	5,0	5,2		5,5
2ПСД6.30.25-ПШ-КС						4,1	4,5	4,8	5,0	5,3		
2ПСД6.30.30-ПТ-С	300		2,91			112,9	4,9	5,4	5,7	6,0	6,4	Рядовая
2ПСД6.30.30-ПШ-С						4,7	5,2	5,5	5,8	6,2	Подкарнизная	
2ПСД6.30.30-ПТ-КС						116,3	4,9	5,4	5,7	6,0		6,4
2ПСД6.30.30-ПШ-КС						4,7	5,2	5,5	5,8	6,2		
2ПСД6.30.40-ПТ-С	400		4,17			117,6	6,1	6,7	7,2	7,6	8,1	Рядовая
2ПСД6.30.40-ПШ-С						5,8	6,5	7,0	7,4	7,9	Подкарнизная	
2ПСД6.30.40-ПТ-КС						121,0	6,1	6,7	7,2	7,6		8,1
2ПСД6.30.40-ПШ-КС						5,8	6,5	7,0	7,4	7,9		
2ПСД6.33.20-ПТ-С	200		1,88			129,9	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	Рядовая
2ПСД6.33.20-ПШ-С						4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	Подкарнизная	
2ПСД6.33.20-ПТ-КС						133,3	4,3	4,6	4,8	5,0		5,2
2ПСД6.33.20-ПШ-КС						4,0	4,3	4,6	4,8	5,0		
2ПСД6.33.25-ПТ-С	250		2,60			134,3	5,0	5,4	5,6	5,9	6,2	Рядовая
2ПСД6.33.25-ПШ-С						4,6	5,1	5,4	5,7	6,0	Подкарнизная	
2ПСД6.33.25-ПТ-КС						137,7	5,0	5,4	5,6	5,9		6,2
2ПСД6.33.25-ПШ-КС						4,6	5,1	5,4	5,7	6,0		
2ПСД6.33.30-ПТ-С	300		3,32			125,1	5,6	6,0	6,5	6,8	7,2	Рядовая
2ПСД6.33.30-ПШ-С						5,3	5,7	6,2	6,6	7,0	Подкарнизная	
2ПСД6.33.30-ПТ-КС						128,5	5,6	6,0	6,5	6,8		7,2
2ПСД6.33.30-ПШ-КС						5,3	5,7	6,2	6,6	7,0		
2ПСД6.33.40-ПТ-С	400		4,77			136,2	7,0	7,6	8,1	8,7	9,2	Рядовая
2ПСД6.33.40-ПШ-С						6,6	7,3	7,9	8,4	9,0	Подкарнизная	
2ПСД6.33.40-ПТ-КС						139,6	7,0	7,6	8,1	8,7		9,2
2ПСД6.33.40-ПШ-КС						6,6	7,3	7,9	8,4	9,0		
ПСД6.24.20-ПТ-С	200		1,29			80,9	2,8	3,1	3,3	3,4	3,6	Рядовая
ПСД6.24.20-ПШ-С						2,4	3,0	3,1	3,3	3,4	Подкарнизная	
ПСД6.24.20-ПТ-КС						84,3	2,8	3,1	3,3	3,4		3,6
ПСД6.24.20-ПШ-КС						2,4	3,0	3,1	3,3	3,4		
ПСД6.24.25-ПТ-С	250		1,79			86,7	3,2	3,7	3,9	4,1	4,3	Рядовая
ПСД6.24.25-ПШ-С						2,9	3,5	3,7	3,9	4,1	Подкарнизная	
ПСД6.24.25-ПТ-КС						90,1	3,2	3,7	3,9	4,1		4,3
ПСД6.24.25-ПШ-КС						2,9	3,5	3,7	3,9	4,1		

Стр.3  
3.01.С-1.94 Т.1

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т					Назначение
	H	B	Цементно-песчаный р-р м <sup>3</sup>	Легкий бетон м <sup>3</sup>	Тяжелый или легкий бетон м <sup>3</sup>	Сталь кг	При объемной массе теплоизоляционного слоя, кг/м <sup>3</sup>					
							800	900	1000	1100	1200	
ПСД6.24.30-ПТ-С						85,3	3,7	4,2	4,4	4,7	5,0	Рядовая
ПСД6.24.30-ПШ-С		300		2,29			3,3	4,0	4,3	4,5	4,8	
ПСД6.24.30-ПТ-КС						88,7	3,7	4,2	4,4	4,7	5,0	Подкарнизная
ПСД6.24.30-ПШ-КС		2380	0,20		0,50		3,3	4,0	4,3	4,5	4,8	
ПСД6.24.40-ПТ-С						77,9	4,6	5,2	5,6	6,0	6,3	Рядовая
ПСД6.24.40-ПШ-С		400		3,29			4,3	5,0	5,4	5,8	6,2	
ПСД6.24.40-ПТ-КС						81,3	4,6	5,2	5,6	6,0	6,3	Подкарнизная
ПСД6.24.40-ПШ-КС							4,3	5,0	5,4	5,8	6,2	

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели состоят из слоя конструктивно-теплоизоляционного легкого бетона проектной марки 50 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого или легкого бетона проектной марки 200, толщиной 50 мм. С наружной стороны панель защищается от атмосферных увлажнений фактурным слоем из цементно-песчаного раствора проектной марки 100, толщиной 20 мм.

Для конструктивно-теплоизоляционных бетонов приняты следующие материалы: керамзитобетон на керамзитовом песке, керамзитобетон, керамзитобетон на перлитовом песке, перлитобетон, шлакопемзобетон, аллопоритобетон, пунгзитобетон.

Объемная масса легких бетонов в сухом состоянии для конструктивно-теплоизоляционного слоя принята не более 1200 кг/м<sup>3</sup>.

Панели предназначены для наружных стен жилых, производственных и птицеводческих зданий со слабо- и среднеагрессивной средой при относительной влажности воздуха внутри помещений не более 85%. Панели из керамзитобетона на перлитовом песке, перлитобетона и керамзитопенбетона с изолирующим слоем из тяжелого бетона, а также панели из других бетонов с изолирующим слоем из легкого бетона могут применяться только в зданиях с влажностью внутреннего воздуха до 75%.

Требуемая толщина панелей принимается в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха и температурно-влажностных условий эксплуатации помещений.

Панели рассчитаны на нагрузки от собственного веса и ветра. Скоростной напор ветра принят 55 кг/м<sup>2</sup>.

Рабочие чертежи панелей приведены в выпусках 1 и 2 настоящей серии.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия - ПСД6.27.30-ПТ-КС

1 - тип конструкции: 1 - с оконными проемами, 2 - с оконными и дверными проемами

ПСД - панель стеновая двухслойная

6 - длина панели, м; 27 - высота панели, дм; 30 - толщина панели, см

П - наружный слой из легкого бетона

Т - вид бетона внутреннего слоя: Т - тяжелый, П - легкий

К - подкарнизные, без индекса - рядовые

С - с заполнением проемов блоками

#### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 44 форматки

АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, 121002, Москва, М. Могильцевский пер., 3;  
ЦНИИЭПсельстрой Минсельстроя СССР, НИИКБ Госстроя СССР

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 11.05.81г. № 30

ПОСТАВЩИК АП Гипронисельхоз, 107078, Москва, просп. Сахарова, 18;  
ГП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инд. № 17277

Катал. № 044207 И