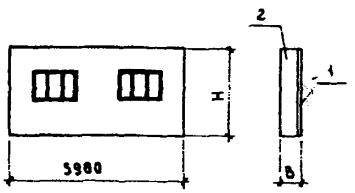
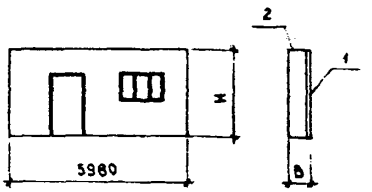
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.I-I0 Выпуск 0 УДК 69I.022-4I3
ГП ЦПП	ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	МЗС1
Сентябрь I98I		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

I ТИП



II ТИП



I. Внутренний изолирующий слой

2. Теплоизоляционный слой

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т					Назначение
	H	B	Цементно-песчаный р-р м³	Легкий бетон м³	Тяжелый или легкий бетон м³	Сталь кг	При объемной массе теплоизоляционного слоя, кг/м³ 800	900	I000	II00	I200	
ПСД6.27.20-ПТ-С	2680	200	0,24	I,53	0,59	I02,0	3,3	3,7	3,8	4,0	4,2	Рядовая
ПСД6.27.20-ПШ-С							3,0	3,5	3,7	3,8	4,0	
ПСД6.27.20-ПТ-КС						I05,4	3,3	3,7	3,8	4,0	4,2	Подкарнизная
ПСД6.27.20-ПШ-КС							3,0	3,5	3,7	3,8	4,0	
ПСД6.27.25-ПТ-С		250		2,I2		95,0	3,8	4,3	4,5	4,8	5,0	Рядовая
ПСД6.27.25-ПШ-С							3,6	4,I	4,3	4,6	4,8	
ПСД6.27.25-ПТ-КС						98,4	3,8	4,3	4,5	4,8	5,0	Подкарнизная
ПСД6.27.25-ПШ-КС							3,6	4,I	4,3	4,6	4,8	
ПСД6.27.30-ПТ-С		300		2,70		97,I	4,4	4,9	5,2	5,5	5,8	Рядовая
ПСД6.27.30-ПШ-С							4,I	4,7	5,0	5,3	5,6	
ПСД6.27.30-ПТ-КС						I00,5	4,4	4,9	5,2	5,5	5,8	Подкарнизная
ПСД6.27.30-ПШ-КС							4,I	4,7	5,0	5,3	5,6	
ПСД6.27.40-ПТ-С		400		3,88		97,2	5,4	5,7	6,5	7,0	7,4	Рядовая
ПСД6.27.40-ПШ-С							5,2	5,6	6,4	6,8	7,2	
ПСД6.27.40-ПТ-КС						I00,6	5,4	5,7	6,5	7,0	7,4	Подкарнизная
ПСД6.27.40-ПШ-КС							5,2	5,6	6,4	6,8	7,2	

На 4 страницах. Стр.I

gost.e-ecolog.ru

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т					Назначение
							При объемной массе теплоизоляционного слоя, кг/м³					
	H	B	Цементно-песчаный р-р м³	Легкий бетон м³	Тяжелый или легкий бетон м³	Сталь кг	800	900	I000	II00	I200	
IIСД6.30.20-IIТ-С	2980	200	0,27	I,76	0,68	I09,5	3,8	4,2	4,4	4,6	4,8	Рядовая
IIСД6.30.20-IIП-С							3,5	4,0	4,2	4,4	4,6	
IIСД6.30.20-IIТ-КС						II2,9	3,8	4,2	4,4	4,6	4,8	Подкарнизная
IIСД6.30.20-IIП-КС							3,5	4,0	4,2	4,4	4,6	
IIСД6.30.25-IIТ-С		250		2,44		I09,9	4,4	4,9	5,2	5,5	5,7	Рядовая
IIСД6.30.25-IIП-С							4,3	4,7	5,0	5,2	5,5	
IIСД6.30.25-IIТ-КС						II3,3	4,4	4,9	5,2	5,5	5,7	Подкарнизная
IIСД6.30.25-IIП-КС							4,3	4,7	5,0	5,2	5,5	
IIСД6.30.30-IIТ-С		300		3,I2		II6,6	5,0	5,6	6,0	6,3	6,7	Рядовая
IIСД6.30.30-IIП-С							4,7	5,4	5,7	6,I	6,5	
IIСД6.30.30-IIТ-КС						I20,0	5,0	5,6	6,0	6,3	6,7	Подкарнизная
IIСД6.30.30-IIП-КС							4,7	5,4	5,7	6,I	6,5	
IIСД6.30.40-IIТ-С		400		4,47		II2,0	6,3	7,0	7,5	8,0	8,6	Рядовая
IIСД6.30.40-IIП-С							5,8	6,8	7,3	7,8	8,3	
IIСД6.30.40-IIТ-КС						II5,4	6,3	7,0	7,5	8,0	8,6	Подкарнизная
IIСД6.30.40-IIП-КС							5,8	6,8	7,3	7,8	8,3	
IIСД6.33.20-IIТ-С	3280	200	0,3I	2,0	0,77	I26,5	4,3	4,7	5,0	5,2	5,4	Рядовая
IIСД6.33.20-IIП-С							4,0	4,4	4,7	4,9	5,2	
IIСД6.33.20-IIТ-КС						I29,9	4,3	4,7	5,0	5,2	5,4	Подкарнизная
IIСД6.33.20-IIП-КС							4,0	4,4	4,7	4,9	5,2	
IIСД6.33.25-IIТ-С		250		2,76		I28,5	4,8	5,5	5,8	6,2	6,5	Рядовая
IIСД6.33.25-IIП-С							4,7	5,3	5,6	5,9	6,2	
IIСД6.33.25-IIТ-КС						I3I,9	4,8	5,5	5,8	6,2	6,5	Подкарнизная
IIСД6.33.25-IIП-КС							4,7	5,3	5,6	5,9	6,2	
IIСД6.33.30-IIТ-С		300		3,53		II9,0	5,7	6,3	6,7	7,I	7,5	Рядовая
IIСД6.33.30-IIП-С							5,4	6,I	6,5	6,9	7,3	
IIСД6.33.30-IIТ-КС						I22,4	5,7	6,3	6,7	7,I	7,5	Подкарнизная
IIСД6.33.30-IIП-КС							5,4	6,I	6,5	6,9	7,3	
IIСД6.33.40-IIТ-С		400		5,06		I24,0	7,I	7,9	8,5	9,I	9,7	Рядовая
IIСД6.33.40-IIП-С							6,8	7,7	8,2	8,8	9,4	
IIСД6.33.40-IIТ-КС						I27,4	7,I	7,9	8,5	9,I	9,7	Подкарнизная
IIСД6.33.40-IIП-КС							6,8	7,7	8,2	8,8	9,4	
2IIСД6.27.20-IIТ-С	2680	200	0,2I	I,4I	0,57	I0I,I	3,3	3,5	3,6	3,8	4,0	Рядовая
2IIСД6.27.20-IIП-С							3,0	3,3	3,4	3,6	3,8	
2IIСД6.27.20-IIТ-КС						I04,5	3,3	3,5	3,6	3,8	4,0	Подкарнизная
2IIСД6.27.20-IIП-КС							3,0	3,3	3,4	3,6	3,8	
2IIСД6.27.25-IIТ-С		250		I,96		93,7	3,8	4,I	4,3	4,5	4,8	Рядовая
2IIСД6.27.25-IIП-С							3,5	3,9	4,I	4,3	4,6	
2IIСД6.27.25-IIТ-КС						97,I	3,8	4,I	4,3	4,5	4,8	Подкарнизная
2IIСД6.27.25-IIП-КС							3,5	3,9	4,I	4,3	4,6	
2IIСД6.27.30-IIТ-С		300		2,50		98,7	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	Рядовая
2IIСД6.27.30-IIП-С							4,0	4,4	4,7	5,0	5,3	
2IIСД6.27.30-IIТ-КС						I02,I	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	Подкарнизная
2IIСД6.27.30-IIП-КС							4,0	4,4	4,7	5,0	5,3	

Гипроисельхоз	Двухслойные стеновые легкобетонные панели повышенной заводской готовности для с/х зданий	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ I.832.I-I0ВЫП.0	ПАСПОРТ ЛИСТ 2

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т					Назначение
							При объемной массе теплоизоляционного слоя, кг/м³					
	Н	В	Цементно-песчаный р-р м³	Легкий бетон м³	Тяжелый или легкий бетон м³	Сталь кг	800	900	I000	II00	I200	
2ПСД6.27.40-ПТ-С						I04,8	5,3	5,8	6,2	6,6	7,0	Рядовая
2ПСД6.27.40-ПШ-С		400		3,58			5,0	5,6	6,0	6,4	6,8	
2ПСД6.27.40-ПТ-КС						I08,2	5,3	5,8	6,2	6,6	7,0	Подкарнизная
2ПСД6.27.40-ПШ-КС							5,0	5,6	6,0	6,4	6,8	
2ПСД6.30.20-ПТ-С						I07,4	3,8	4,I	4,3	4,4	4,6	Рядовая
2ПСД6.30.20-ПШ-С		200		I,65			3,5	3,9	4,I	4,2	4,4	
2ПСД6.30.20-ПТ-КС						II0,8	3,8	4,I	4,3	4,4	4,6	Подкарнизная
2ПСД6.30.20-ПШ-КС							3,5	3,9	4,I	4,2	4,4	
2ПСД6.30.25-ПТ-С						III,0	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	Рядовая
2ПСД6.30.25-ПШ-С		250		2,28			4,I	4,5	4,8	5,0	5,3	
2ПСД6.30.25-ПТ-КС						II4,4	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	Подкарнизная
2ПСД6.30.25-ПШ-КС	2980		0,25		0,66		4,I	4,5	4,8	5,0	5,3	
2ПСД6.30.30-ПТ-С						II2,9	4,9	5,4	5,7	6,0	6,4	Рядовая
2ПСД6.30.30-ПШ-С		300		2,9I			4,7	5,2	5,5	5,8	6,2	
2ПСД6.30.30-ПТ-КС						II6,3	4,9	5,4	5,7	6,0	6,4	Подкарнизная
2ПСД6.30.30-ПШ-КС							4,7	5,2	5,5	5,8	6,2	
2ПСД6.30.40-ПТ-С						II7,6	6,I	6,7	7,2	7,6	8,I	Рядовая
2ПСД6.30.40-ПШ-С		400		4,I7			5,8	6,5	7,0	7,4	7,9	
2ПСД6.30.40-ПТ-КС						I2I,0	6,I	6,7	7,2	7,6	8,I	Подкарнизная
2ПСД6.30.40-ПШ-КС							5,8	6,5	7,0	7,4	7,9	
2ПСД6.33.20-ПТ-С						I29,9	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	Рядовая
2ПСД6.33.20-ПШ-С		200		I,88			4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	
2ПСД6.33.20-ПТ-КС						I33,3	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	Подкарнизная
2ПСД6.33.20-ПШ-КС							4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	
2ПСД6.33.25-ПТ-С						I34,3	5,0	5,4	5,6	5,9	6,2	Рядовая
2ПСД6.33.25-ПШ-С		250		2,60			4,6	5,I	5,4	5,7	6,0	
2ПСД6.33.25-ПТ-КС						I37,7	5,0	5,4	5,6	5,9	6,2	Подкарнизная
2ПСД6.33.25-ПШ-КС	3260		0,29		0,75		4,6	5,I	5,4	5,7	6,0	
2ПСД6.33.30-ПТ-С						I25,I	5,6	6,0	6,5	6,8	7,2	Рядовая
2ПСД6.33.30-ПШ-С		300		3,32			5,3	5,7	6,2	6,6	7,0	
2ПСД6.33.30-ПТ-КС						I28,5	5,6	6,0	6,5	6,8	7,2	Подкарнизная
2ПСД6.33.30-ПШ-КС							5,3	5,7	6,2	6,6	7,0	
2ПСД6.33.40-ПТ-С						I36,2	7,0	7,6	8,I	8,7	9,2	Рядовая
2ПСД6.33.40-ПШ-С		400		4,77			6,6	7,3	7,9	8,4	9,0	
2ПСД6.33.40-ПТ-КС						I39,6	7,0	7,6	8,I	8,7	9,2	Подкарнизная
2ПСД6.33.40-ПШ-КС							6,6	7,3	7,9	8,4	9,0	
IIСД6.24.20-ПТ-С						80,9	2,8	3,I	3,3	3,4	3,6	Рядовая
IIСД6.24.20-ПШ-С		200		I,29			2,4	3,0	3,I	3,3	3,4	
IIСД6.24.20-ПТ-КС						84,3	2,8	3,I	3,3	3,4	3,6	Подкарнизная
IIСД6.24.20-ПШ-КС	2380		0,20		0,50		2,4	3,0	3,I	3,3	3,4	
IIСД6.24.25-ПТ-С						86,7	3,2	3,7	3,9	4,I	4,3	Рядовая
IIСД6.24.25-ПШ-С		250		I,79			2,9	3,5	3,7	3,9	4,I	
IIСД6.24.25-ПТ-КС						90,I	3,2	3,7	3,9	4,I	4,3	Подкарнизная
IIСД6.24.25-ПШ-КС							2,9	3,5	3,7	3,9	4,I	

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса, т					Назначение
	H	B	Цементно-песчаный р-р м³	Легкий бетон м³	Тяжелый или легкий бетон м³	Сталь кг	При объемной массе теплоизоляционного слоя, кг/м³ 800	900	I000	II00	I200	
IIСД6.24.30-ПТ-С	2380	300	0,20	2,29	0,50	85,3	3,7	4,2	4,4	4,7	5,0	Рядовая
IIСД6.24.30-ПП-С							3,3	4,0	4,3	4,5	4,8	
IIСД6.24.30-ПТ-КС						88,7	3,7	4,2	4,4	4,7	5,0	Подкарнизная
IIСД6.24.30-ПП-КС							3,3	4,0	4,3	4,5	4,8	
IIСД6.24.40-ПТ-С		400		3,29		77,9	4,6	5,2	5,6	6,0	6,3	Рядовая
IIСД6.24.40-ПП-С							4,3	5,0	5,4	5,8	6,2	
IIСД6.24.40-ПТ-КС						8I,3	4,6	5,2	5,6	6,0	6,3	Подкарнизная
IIСД6.24.40-ПП-КС							4,3	5,0	5,4	5,8	6,2	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели состоят из слоя конструкционно-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 I00, толщиной 20 мм.

Для конструкционно-теплоизоляционных бетонов приняты следующие материалы: керамзитобетон на керамзитовом песке, керамзитопенобетон, керамзитобетон на перлитовом песке, перлитобетон, шлакопемзобетон, аглопоритобетон, шунгизитобетон.

Объемная масса легких бетонов в сухом состоянии для конструкционно-теплоизоляционного слоя принята не более I200 кг/м³.

Панели предназначены для наружных стен животноводческих 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 керамзитопенобетона 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/м².

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия - IIСД6.27.30-ПТ-КС

I - тип конструкции: I - 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 формата

АВТОР ПРОЕКТА Гипрониисельхоз, I2I002, Москва, М.Могильцевский пер.,3; ЦНИИЭПсельстрой Минсельстроя СССР, НИИКБ Госстроя СССР

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от II.05.8Iг. № 30

ПОСТАВЩИК АП Гипрониисельхоз, I07078, Москва, просп. Сахарова, I8; ГП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № I7277
Катал.л.№ 044207л

Гл.специалист Гущин, С.Б.Ергушкинская
Гл.инженер института [illegible] М.М.Лукьянов
3.01.С-1.94 т.1 Гипрониисельхоз Серия I.832.I-I0 выпуск 0
Стр. 4

gost.e-ecolog.ru