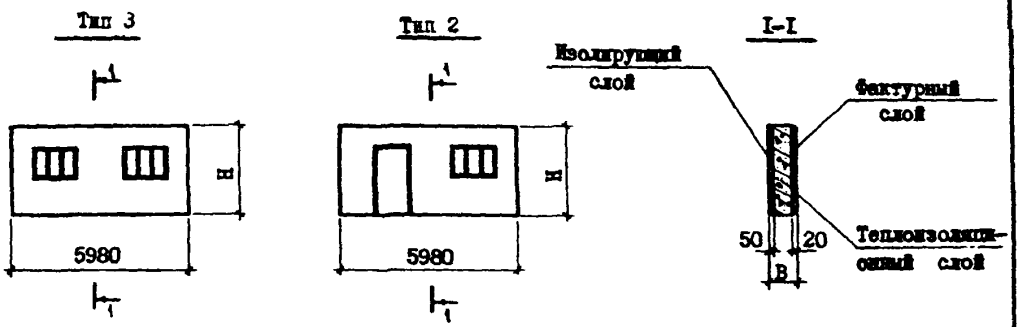
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.I-IO Вып.3, 4 УДК 69.022-413
ГП ЦПП	ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	MJCW
ИЮЛЬ 1984		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон внутреннего изолирующего слоя тяжелый или на пористых заполнителях марки М200.
Бетон теплоизоляционного слоя на пористых заполнителях марки М50.
Цементно-песчаный раствор фактурного слоя марки МI00.
Продольная арматура - из стали класса А-III диаметром 6 и 8 мм по ГОСТ 5781-82, поперечная-из стали класса Вр-I диаметром 4мм по ГОСТ 6727-80
Панели армированы пространственными арматурными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панелей, т				
							при плотности бетона на пористых заполнителях, γ = кг/м3				
	H	B	цементно песчаный раствор MI00, м3	бетон на пористых заполнителях М50, м3	бетон тяжелый или на пористых заполнителях М200, м3	сталь, кг	800	900	I000	II00	I200
ЗПСД 6.24.20-IT-C	2380	200	0,20	I,29	0,50	66,0	3,0	3,I	3,3	3,4	3,6
ЗПСД 6.24.20-III-C							2,8	3,0	3,I	3,3	3,4
ЗПСД 6.24.20-IT-КС						69,4	3,0	3,I	3,3	3,4	3,6
ЗПСД 6.24.20-III-КС							2,8	3,0	3,I	3,3	3,4
ЗПСД 6.24.25-IT-C		250		I,79		7I,8	3,4	3,7	3,9	4,I	4,3
ЗПСД 6.24.25-III-C							3,3	3,5	3,7	3,9	4,I
ЗПСД 6.24.25-IT-КС						75,2	3,4	3,7	3,9	4,I	4,3
ЗПСД 6.24.25-III-КС							3,3	3,5	3,7	3,9	4,I

gost.e-ecolog.ru

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.I-10 Вып. 3, 4

Лист I

Страница 2

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панелей, т				
							при плотности бетона на пористых заполнителях, γ = кг/м3				
	H	B	цементно песчаный раствор М100, м3	бетон на пористых заполнителях М50, м3	бетон тяжелый или на пористых заполнителях М200, м3	сталь, кг	800	900	I000	II00	I200
ЗПСД 6.24.30-ПТ-С	2380	300	0,20	2,29	0,50	74,0	3,9	4,2	4,4	4,7	5,0
ЗПСД 6.24.30-ПТ-СС							3,7	4,0	4,3	4,5	4,8
ЗПСД 6.24.30-ПТ-КС						77,4	3,9	4,2	4,4	4,7	5,0
ЗПСД 6.24.30-ПТ-КСС							3,7	4,0	4,3	4,5	4,6
ЗПСД 6.24.40-ПТ-С		400		3,29		75,3	4,8	5,2	5,6	6,0	6,3
ЗПСД 6.24.40-ПТ-СС							4,7	5,0	5,4	5,8	6,2
ЗПСД 6.24.40-ПТ-КС						78,7	4,8	5,2	5,6	6,0	6,3
ЗПСД 6.24.40-ПТ-КСС							4,7	5,0	5,4	5,8	6,2
ЗПСД 6.27.20-ПТ-С	2680	200	0,24	I,53	0,59	73,9	3,5	3,6	3,8	4,0	4,2
ЗПСД 6.27.20-ПТ-СС							3,3	3,4	3,7	3,8	4,0
ЗПСД 6.27.20-ПТ-КС						77,3	3,5	3,6	3,8	4,0	4,2
ЗПСД 6.27.20-ПТ-КСС							3,3	3,4	3,7	3,8	4,0
ЗПСД 6.27.25-ПТ-С		250		2,I2		77,3	4,0	4,3	4,5	4,8	5,0
ЗПСД 6.27.25-ПТ-СС							3,8	4,I	4,3	4,6	4,8
ЗПСД 6.27.25-ПТ-КС						80,7	4,0	4,3	4,5	4,8	5,0
ЗПСД 6.27.25-ПТ-КСС							3,8	4,I	4,3	4,6	4,8
ЗПСД 6.27.30-ПТ-С		300		2,70		79,I	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8
ЗПСД 6.27.30-ПТ-СС							4,4	4,7	5,0	5,3	5,6
ЗПСД 6.27.30-ПТ-КС						82,5	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8
ЗПСД 6.27.30-ПТ-КСС							4,4	4,7	5,0	5,3	5,6
ЗПСД 6.27.40-ПТ-С		400		3,88		85,8	5,7	5,7	6,2	7,0	7,4
ЗПСД 6.27.40-ПТ-СС							5,5	5,6	6,0	6,8	7,2
ЗПСД 6.27.40-ПТ-КС						89,2	5,7	5,7	6,2	7,0	7,4
ЗПСД 6.27.40-ПТ-КСС							5,5	5,6	6,0	6,8	7,2
ЗПСД 6.30.20-ПТ-С	2980	200	0,27	I,76	0,68	8I,9	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8
ЗПСД 6.30.20-ПТ-СС							3,7	4,0	4,2	4,4	4,6
ЗПСД 6.30.20-ПТ-КС						85,3	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8
ЗПСД 6.30.20-ПТ-КСС							3,7	4,0	4,2	4,4	4,6
ЗПСД 6.30.25-ПТ-С		250		2,44		85,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7
ЗПСД 6.30.25-ПТ-СС							4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
ЗПСД 6.30.25-ПТ-КС						88,7	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7
ЗПСД 6.30.25-ПТ-КСС							4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
ЗПСД 6.30.30-ПТ-С		300		3,I2		9I,9	5,3	5,6	6,0	6,3	6,7
ЗПСД 6.30.30-ПТ-СС							5,I	5,4	5,7	6,I	6,5
ЗПСД 6.30.30-ПТ-КС						95,3	5,3	5,6	6,0	6,3	6,7
ЗПСД 6.30.30-ПТ-КСС							5,I	5,4	5,7	6,I	6,5
ЗПСД 6.30.40-ПТ-С		400		4,47		I03,2	6,5	7,0	7,5	8,0	8,6
ЗПСД 6.30.40-ПТ-СС							6,3	6,8	7,3	7,8	8,3
ЗПСД 6.30.40-ПТ-КС						I06,6	6,5	7,0	7,5	8,0	8,6
ЗПСД 6.30.40-ПТ-КСС							6,3	6,8	7,3	7,8	8,3

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.I-I0 Вып.3, 4

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панелей, т				
							при плотности бетона на пористых заполнителях, γ = кг/м3				
	H	B	цементно песчаный раствор М100, м3	бетон на пористых заполнителях М50, м3	бетон тяжелый или на пористых заполнителях М200, м3	сталь, кг	800	900	I000	II00	I200
3ПСД 6.33.20-ПТ-С	3280	200	0,3I	2,0	0,77	87,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4
3ПСД 6.33.20-ПП-С							4,2	4,4	4,7	4,9	5,2
3ПСД 6.33.20-ПТ-КС						90,6	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4
3ПСД 6.33.20-ПП-КС							4,2	4,4	4,7	4,9	5,2
3ПСД 6.33.25-ПТ-С		250		2,76		9I,6	5,2	5,5	5,8	6,2	6,5
3ПСД 6.33.25-ПП-С							5,0	5,3	5,6	5,9	6,2
3ПСД 6.33.25-ПТ-КС						95,0	5,2	5,5	5,8	6,2	6,5
3ПСД 6.33.25-ПП-КС							5,0	5,3	5,6	5,9	6,2
3ПСД 6.33.30-ПТ-С		300		3,53		93,8	5,9	6,3	6,7	7,I	7,5
3ПСД 6.33.30-ПП-С							5,7	6,I	6,5	6,9	7,3
3ПСД 6.33.30-ПТ-КС						97,2	5,9	6,3	6,7	7,I	7,5
3ПСД 6.33.30-ПП-КС							5,7	6,I	6,5	6,9	7,3
3ПСД 6.33.40-ПТ-С		400		5,06		I05,2	7,4	7,9	8,5	9,I	9,7
3ПСД 6.33.40-ПП-С							7,I	7,7	8,2	8,8	9,4
3ПСД 6.33.40-ПТ-КС						I08,6	7,4	7,9	8,5	9,I	9,7
3ПСД 6.33.40-ПП-КС							7,I	7,7	8,2	8,8	9,4
4ПСД 6.27.20-ПТ-С	2680	200	0,2I	I,4I	0,57	82,6	3,3	3,5	3,6	3,8	4,0
4ПСД 6.27.20-ПП-С							3,0	3,3	3,4	3,6	3,8
4ПСД 6.27.20-ПТ-КС						86,0	3,3	3,5	3,6	3,8	4,0
4ПСД 6.27.20-ПП-КС							3,0	3,3	3,4	3,6	3,8
4ПСД 6.27.25-ПТ-С		250		I,96		82,6	3,8	4,I	4,3	4,5	4,8
4ПСД 6.27.25-ПП-С							3,5	3,9	4,I	4,3	4,6
4ПСД 6.27.25-ПТ-КС						86,0	3,8	4,I	4,3	4,5	4,8
4ПСД 6.27.25-ПП-КС							3,5	3,9	4,I	4,3	4,6
4ПСД 6.27.30-ПТ-С		300		2,50		87,8	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5
4ПСД 6.27.30-ПП-С							4,0	4,4	4,7	5,0	5,3
4ПСД 6.27.30-ПТ-КС						9I,2	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5
4ПСД 6.27.30-ПП-КС							4,0	4,4	4,7	5,0	5,3
4ПСД 6.27.40-ПТ-С		400		3,58		94,I	5,3	5,8	6,2	6,6	7,0
4ПСД 6.27.40-ПП-С							5,0	6,6	6,0	6,4	6,8
4ПСД 6.27.40-ПТ-КС						97,5	5,3	5,8	6,2	6,6	7,0
4ПСД 6.27.40-ПП-КС							5,0	5,6	6,0	6,4	6,8
4ПСД 6.30.20-ПТ-С	2980	200	0,25	I,65	0,66	90,5	3,8	4,I	4,3	4,4	4,6
4ПСД 6.30.20-ПП-С							3,5	3,9	4,I	4,2	4,4
4ПСД 6.30.20-ПТ-КС						93,9	3,8	4,I	4,3	4,4	4,6
4ПСД 6.30.20-ПП-КС							3,5	3,9	4,I	4,2	4,4
4ПСД 6.30.25-ПТ-С		250		2,28		93,9	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
4ПСД 6.30.25-ПП-С							4,I	4,5	4,8	5,0	5,3
4ПСД 6.30.25-ПТ-КС						97,3	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
4ПСД 6.30.25-ПП-КС							4,I	4,5	4,8	5,0	5,3

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.832.I-I0
Вып. 3, 4

Лист 2
Страница 4

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панелей, т				
							при плотности бетона на пористых заполнителях, γ = кг/м3				
	H	B	цементно песчаный раствор М100, м3	бетон на пористых заполнителях М50, м3	бетон тяжелый или на пористых заполнителях М200, м3	сталь, кг	800	900	I000	II00	I200
4ПСД 6.30.30-ПТ-С	2980	300	0,25	2,9I	0,66	I00,4	4,9	5,4	5,7	6,0	6,4
4ПСД 6.30.30-ПШ-С							4,7	5,2	5,5	5,8	6,2
4ПСД 6.30.30-ПТ-КС						I03,8	4,9	5,4	5,7	6,0	6,4
4ПСД 6.30.30-ПШ-КС							4,7	5,2	5,5	5,8	6,2
4ПСД 6.30.40-ПТ-С		400		4,I7		III,4	6,I	6,7	7,2	7,6	8,I
4ПСД 6.30.40-ПШ-С							5,8	6,5	7,0	7,4	7,9
4ПСД 6.30.40-ПТ-КС						II4,8	6,I	6,7	7,2	7,6	8,I
4ПСД 6.30.40-ПШ-КС							5,8	6,5	7,0	7,4	7,9
4ПСД 6.33.20-ПТ-С	3260	200	0,29	I,88	0,75	95,8	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
4ПСД 6.33.20-ПШ-С							4,0	4,3	4,6	4,8	5,0
4ПСД 6.33.20-ПТ-КС						99,2	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
4ПСД 6.33.20-ПШ-КС							4,0	4,3	4,6	4,8	5,0
4ПСД 6.33.25-ПТ-С		250		2,60		I00,2	5,0	5,4	5,6	5,9	6,2
4ПСД 6.33.25-ПШ-С							4,6	5,I	5,4	5,7	6,0
4ПСД 6.33.25-ПТ-КС						I03,6	5,0	5,4	5,6	5,9	6,2
4ПСД 6.33.25-ПШ-КС							4,6	5,I	5,4	5,7	6,0
4ПСД 6.33.30-ПТ-С		300		3,32		I02,3	5,6	6,0	6,5	6,8	7,2
4ПСД 6.33.30-ПШ-С							5,3	5,7	6,2	6,6	7,0
4ПСД 6.33.30-ПТ-КС						I05,7	5,6	6,0	6,5	6,8	7,2
4ПСД 6.33.30-ПШ-КС							5,3	5,7	6,2	6,6	7,0
4ПСД 6.33.40-ПТ-С		400		4,77		II3,3	7,0	7,6	8,I	8,7	9,2
4ПСД 6.33.40-ПШ-С							6,6	7,3	7,9	8,4	9,0
4ПСД 6.33.40-ПТ-КС						II6,7	7,0	7,6	8,I	8,7	9,2
4ПСД 6.33.40-ПШ-КС							6,6	7,3	7,9	8,4	9,0

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

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.

СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м2
0,54 кПа

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50°С

СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - слабо- и среднеагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки панели:

3ПСД 6.27.30-ПТ-КС; 4ПСД 6.27.30-ПТ-С

3, 4 - тип панели

3 - с оконными проемами; 4 - с оконным и дверным проемами

ПСД - панель стеновая двухслойная

6 - длина панели, м

27 - высота панели, дм

30 - толщина панели, см.

ПТ,ПТ - первой буквой обозначен вид бетона теплоизоляционного слоя, второй буквой - вид бетона изолирующего слоя:

П - на пористых заполнителях, Т - тяжелый.

К - подкрановые,(без индекса - рядовые)

С - с заполнением проемов блоками.

Настоящий выпуск рассматривать одновременно со следующими выпусками данной серии:

выпуск 0 "Материалы для проектирования";

выпуск I "Опалубочные чертежи и армирование".

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 3. Панели, изготовляемые на заводах, имеющих кантователи.

Выпуск 4. Арматурные и закладные изделия для панелей, изготовляемых на заводах, имеющих кантователи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 164 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, 121002, Москва, М.Могильцевский пер.,3; НИИЖБ и ЦНИИЭПсельстрой

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР для применения при проектировании и в строительстве сельскохозяйственных зданий, письмо от 23.12.83г. № 2/3-419

В7КА ПОСТАВЩИК АП Гипронисельхоз, 107078, Москва, просп. Сахарова, 18;
ГП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ 19547
Кат.л. 049730

3.01.С-1.94 т.1