

<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.1-10 Вып. 5. 6 У.И.К. 69.022-414</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>МЖСІ</p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1986</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

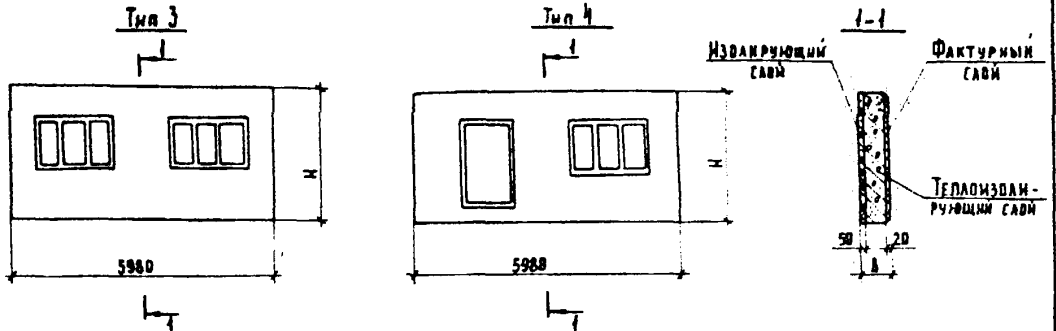


ТАБЛ. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон внутреннего изолирующего слоя тяжелый или на пористых заполнителях марки М200.
 Бетон конструктивно-теплоизолирующего слоя на пористых заполнителях марки М50.
 Цементно-песчаный раствор фактурного слоя марки М100.
 Продольная арматура - из стали класса А-III диаметром 6 и 8 мм по ГОСТ 5781-82, попе-
 речная - из стали класса Вр-I диаметром 4 мм по ГОСТ 6727-80.
 Панели армированы пространственными арматурными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панелей, т				
	H	B	Цемент- но-пес- чаный раствор М100, м ³	Бетон на по- ристых заполни- телях М50, м ³	Бетон тяжелый или на по- ристых заполни- телях М200, м ³	Сталь, кг	При плотности бетона на пористых заполнителях, γ, кг/м ³ в сухом состоянии				
							800	900	1000	1100	1200
ЗЩД 6.30.20-ПТ-С	2980	200	0,27	1,76	0,68	81,3	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8
ЗЩД 6.30.20-ПП-С							3,7	4,0	4,2	4,4	4,6
ЗЩД 6.30.20-ПТ-КС							4,0	4,2	4,4	4,6	4,8
ЗЩД 6.30.20-ПП-КС							3,7	4,0	4,2	4,4	4,6
ЗЩД 6.30.25-ПТ-С	250	200	2,44	2,44	84,7	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	
ЗЩД 6.30.25-ПП-С						4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	
ЗЩД 6.30.25-ПТ-КС						4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	
ЗЩД 6.30.25-ПП-КС						4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ							СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.1-III Вып. 5, 6		Лист I Страница 2		
Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панелей, т				
	H	B	Цемент-но-песчаный раствор М100, м ³	Бетон на пористых заполнителях М50, м ³	Бетон гравелистый или на пористых заполнителях М200, м ³	Сталь, кг	При плотности бетона на пористых заполнителях, γ кг/м ³ в сухом состоянии				
							800	900	1000	1100	1200
3ПЦД 6.30.30-ПТ-С	2980	300	0,27	3,12	0,68	91,2	5,3	5,6	6,0	6,3	6,7
3ПЦД 6.30.30-ПП-С						5,1	5,4	5,7	6,1	6,5	
3ПЦД 6.30.30-ПТ-КС						94,6	5,3	5,6	6,0	6,3	6,7
3ПЦД 6.30.30-ПП-КС						5,1	5,4	5,7	6,1	6,5	
3ПЦД 6.30.40-ПТ-С	400	400	0,27	4,47	0,68	101,8	6,5	7,0	7,5	8,0	8,6
3ПЦД 6.30.40-ПП-С						6,3	6,8	7,3	7,8	8,3	
3ПЦД 6.30.40-ПТ-КС						105,2	6,5	7,0	7,5	8,0	8,6
3ПЦД 6.30.40-ПП-КС						6,3	6,8	7,3	7,8	8,3	
3ПЦД 6.33.20-ПТ-С	3280	200	0,31	2,00	0,77	92,7	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4
3ПЦД 6.33.20-ПП-С						4,2	4,4	4,7	4,9	5,2	
3ПЦД 6.33.20-ПТ-КС						96,1	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4
3ПЦД 6.33.20-ПП-КС						4,2	4,4	4,7	4,9	5,2	
3ПЦД 6.33.25-ПТ-С	250	250	0,31	2,76	0,77	96,9	5,2	5,5	5,8	6,2	6,5
3ПЦД 6.33.25-ПП-С						5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	
3ПЦД 6.33.25-ПТ-КС						100,3	5,2	5,5	5,8	6,2	6,5
3ПЦД 6.33.25-ПП-КС						5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	
3ПЦД 6.33.30-ПТ-С	3280	300	0,31	3,53	0,77	99,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5
3ПЦД 6.33.30-ПП-С						5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	
3ПЦД 6.33.30-ПТ-КС						102,9	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5
3ПЦД 6.33.30-ПП-КС						5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	
3ПЦД 6.33.40-ПТ-С	400	400	0,31	5,06	0,77	110,4	7,4	7,9	8,5	9,1	9,7
3ПЦД 6.33.40-ПП-С						7,1	7,7	8,2	8,8	9,4	
3ПЦД 6.33.40-ПТ-КС						113,8	7,4	7,9	8,5	9,1	9,7
3ПЦД 6.33.40-ПП-КС						7,1	7,7	8,2	8,8	9,4	
4ПЦД 6.30.20-ПТ-С	2980	200	0,25	1,65	0,66	89,4	3,8	4,1	4,3	4,4	4,6
4ПЦД 6.30.20-ПП-С						3,5	3,9	4,1	4,2	4,4	
4ПЦД 6.30.20-ПТ-КС						92,8	3,8	4,1	4,3	4,4	4,6
4ПЦД 6.30.20-ПП-КС						3,5	3,9	4,1	4,2	4,4	
4ПЦД 6.30.25-ПТ-С	250	250	0,25	2,28	0,66	92,8	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
4ПЦД 6.30.25-ПП-С						4,1	4,5	4,8	5,0	5,3	
4ПЦД 6.30.25-ПТ-КС						96,2	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
4ПЦД 6.30.25-ПП-КС						4,1	4,5	4,8	5,0	5,3	
4ПЦД 6.30.30-ПТ-С	2980	300	0,25	2,91	0,66	95,1	4,9	5,4	5,7	6,0	6,4
4ПЦД 6.30.30-ПП-С						4,7	5,2	5,5	5,8	6,2	
4ПЦД 6.30.30-ПТ-КС						98,5	4,9	5,4	5,7	6,0	6,4
4ПЦД 6.30.30-ПП-КС						4,7	5,2	5,5	5,8	6,2	
4ПЦД 6.30.40-ПТ-С	400	400	0,25	4,17	0,66	110,2	6,1	6,7	7,2	7,6	8,1
4ПЦД 6.30.40-ПП-С						5,8	6,5	7,0	7,4	7,9	
4ПЦД 6.30.40-ПТ-КС						113,6	6,1	6,7	7,2	7,6	8,1
4ПЦД 6.30.40-ПП-КС						5,8	6,5	7,0	7,4	7,9	

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.1-10 Вып. 5, 6	Лист 2 Страница 3
---	---	----------------------

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панелей, т				
	H	B	Цемент-но-песчаный раствор М100, м ³	Бетон на пористых заполнителях М50, м ³	Бетон тяжелый на пористых заполнителях М200, м ³	Сталь, кг	При плотности бетона на пористых заполнителях, γ, кг/м ³ в сухом состоянии				
							800	900	1000	1100	1200
4ПЦД 6.33.20-ПТ-С	200			1,88		100,7	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
4ПЦД 6.33.20-ПП-С							4,0	4,3	4,6	4,8	5,0
4ПЦД 6.33.20-ПТ-КС							4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
4ПЦД 6.33.20-ПП-КС						104,1	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0
4ПЦД 6.33.25-ПТ-С	250			2,60		104,9	5,0	5,4	5,6	5,9	6,2
4ПЦД 6.33.25-ПП-С							4,6	5,1	5,4	5,7	6,0
4ПЦД 6.33.25-ПТ-КС							5,0	5,4	5,6	5,9	6,2
4ПЦД 6.33.25-ПП-КС						108,3	4,6	5,1	5,4	5,7	6,0
4ПЦД 6.33.30-ПТ-С	300		0,29		0,75	107,5	5,6	6,0	6,5	6,8	7,2
4ПЦД 6.33.30-ПП-С							5,3	5,7	6,2	6,6	7,0
4ПЦД 6.33.30-ПТ-КС							5,6	6,0	6,5	6,8	7,2
4ПЦД 6.33.30-ПП-КС						110,9	5,3	5,7	6,2	6,6	7,0
4ПЦД 6.33.40-ПТ-С	400			4,77		118,7	7,0	7,6	8,1	8,7	9,2
4ПЦД 6.33.40-ПП-С							6,6	7,3	7,9	8,4	9,0
4ПЦД 6.33.40-ПТ-КС							7,0	7,6	8,1	8,7	9,2
4ПЦД 6.33.40-ПП-КС						122,1	6,6	7,3	7,9	8,4	9,0

С26А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели целесообразны предназначены для наружных стен животноводческих и птицеводческих зданий со слабо- и среднеагрессивной средой при относительной влажности воздуха внутри помещений не более 85 % и разработаны с целью исключения фундаментных базок.

Для конструкционно-теплоизолирующего слоя приняты следующие материалы: керамзитобетон, шлакопемзобетон, шунгизобетон, аглопоритобетон.

Панели с изолирующим слоем из бетона на пористых заполнителях 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.

Поверхность панелей, заглубляемая в грунт, должна быть покрыта гидроизоляционной обмазкой.

3300 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м²
0,54 мПа

3211 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - подземные воды отсутствуют или расположены ниже отметки минус 0,5 м от уровня чистого пола здания

3150 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50°С

3210 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - слабо- и среднеагрессивная

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ
ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-10
Вып. 5, 6

Лист 2
Страница 4

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

Расшифровка марки панели:

ЗЩД 6.30.20-ПТ-КС; 4ЩД 6.30.20-ПШ-С

3, 4 - тип панели

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

ЩД - панель цокольная двухслойная

6 - длина панели, м

30 - высота панели, м

20 - толщина панели, см

ПТ, ПШ - первой буквой обозначен вид бетона конструктивно-теплоизолирующего слоя,
второй буквой - вид бетона изолирующего слоя:

П - на пористых заполнителях, Т - тяжелый

К - подкарнизные, (без индекса - рядовые)

С - с заполнением проемов блоками.

Настоящий выпуск рассматривать одновременно со следующими выпусками данной серии:

Выпуск 0 "Материалы для проектирования"

Выпуск 1 "Опалубочные чертежи и армирование"

Выпуск 3 "Панели, изготавливаемые на заводах, имеющих кантователи".

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 5. Панели цокольные, изготавливаемые на заводах, имеющих кантователи. Материалы
для проектирования. Опалубочные чертежи и армирование. Рабочие чертежи.

Выпуск 6. Панели цокольные, изготавливаемые на заводах, имеющих кантователи. Арматурные
и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 114 форматок

778А АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЭПсельстрой, 143360, г. Апрелевка - 2, Московской обл.,
ул. Апрелевская, 65, с участием НИИЛБ

778А УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госстроем СССР, протокол от 27.09.85 № АЧ-37,
введены в действие с 01.01.86.

778А ПОСТАВЩИК

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

Инд. № 20831

Катал. № 052753