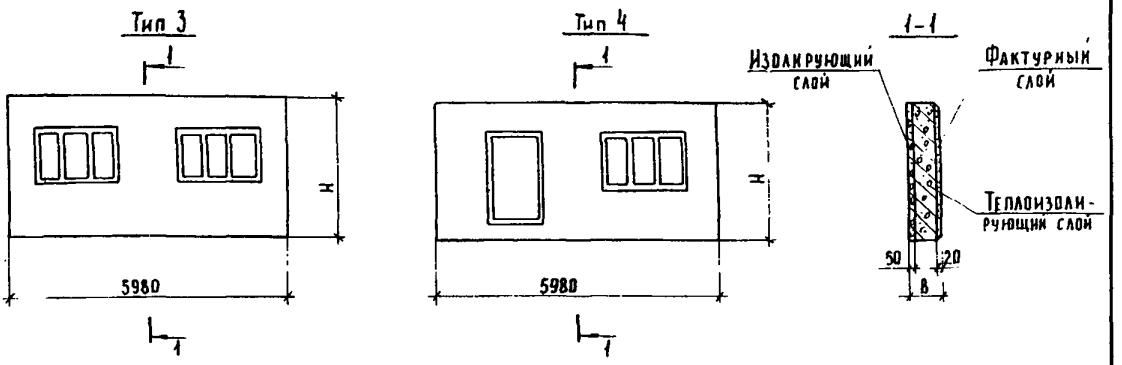
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.I-I0 Вып. 5. 6 УДК 69.022-413
ЦИТП	ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	МЗС1
ФЕВРАЛЬ 1986		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон внутреннего изолирующего слоя тяжелый или на пористых заполнителях марки М200.

Бетон конструкционно-теплоизолирующего слоя на пористых заполнителях марки М50.

Цементно-песчаный раствор фактурного слоя марки МI00.

Продольная арматура - из стали класса А-Ш диаметром 6 и 8 мм по ГОСТ 5781-82, поперечная - 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				
							При плотности бетона на пористых заполнителях, γ, кг/м^3 в сухом состоянии				
	H	B	Цементно-песчаный раствор МI00, м^3	Бетон на пористых заполнителях М50, м^3	Бетон тяжелый или на пористых заполнителях М200, м^3	Сталь, кг	800	900	I000	II00	I200
3ПЦД 6.30.20-ПТ-С	2980	200	0,27	I,76	0,68	8I,3	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8
3ПЦД 6.30.20-ПП-С							3,7	4,0	4,2	4,4	4,6
3ПЦД 6.30.20-ПТ-КС						84,7	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8
3ПЦД 6.30.20-ПП-КС							3,7	4,0	4,2	4,4	4,6
3ПЦД 6.30.25-ПТ-С		250		2,44		84,7	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7
3ПЦД 6.30.25-ПП-С							4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
3ПЦД 6.30.25-ПТ-КС						88,I	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7
3ПЦД 6.30.25-ПП-КС							4,4	4,7	5,0	5,2	5,5

gost.e-ecolog.ru

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панелей, т				
							При плотности бетона на пористых заполнителях, γ, кг/м^3 в сухом состоянии				
	H	B	Цементно-песчаный раствор М100, м^3	Бетон на пористых заполнителях М50, м^3	Бетон тяжелый или на пористых заполнителях М200, м^3	Сталь, кг	800	900	I000	II00	I200
3ПЦД 6.30.30-ПТ-С	2980	300	0,27	3,I2	0,68	9I,2	5,3	5,6	6,0	6,3	6,7
3ПЦД 6.30.30-ПП-С							5,I	5,4	5,7	6,I	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,I	5,4	5,7	6,I	6,5
3ПЦД 6.30.40-ПТ-С		400		4,47		I0I,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						I05,2	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	0,3I	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,I	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		2,76		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						I00,3	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		300		3,53		99,5	5,9	6,3	6,7	7,I	7,5
3ПЦД 6.33.30-ПП-С							5,7	6,I	6,5	6,9	7,3
3ПЦД 6.33.30-ПТ-КС						I02,9	5,9	6,3	6,7	7,I	7,5
3ПЦД 6.33.30-ПП-КС							5,7	6,I	6,5	6,9	7,3
3ПЦД 6.33.40-ПТ-С		400		5,06		II0,4	7,4	7,9	8,5	9,I	9,7
3ПЦД 6.33.40-ПП-С							7,I	7,7	8,2	8,8	9,4
3ПЦД 6.33.40-ПТ-КС						II3,8	7,4	7,9	8,5	9,I	9,7
3ПЦД 6.33.40-ПП-КС							7,I	7,7	8,2	8,8	9,4
4ПЦД 6.30.20-ПТ-С	2980	200	0,25	I,65	0,66	89,4	3,8	4,I	4,3	4,4	4,6
4ПЦД 6.30.20-ПП-С							3,5	3,9	4,I	4,2	4,4
4ПЦД 6.30.20-ПТ-КС						92,8	3,8	4,I	4,3	4,4	4,6
4ПЦД 6.30.20-ПП-КС							3,5	3,9	4,I	4,2	4,4
4ПЦД 6.30.25-ПТ-С		250		2,28		92,8	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
4ПЦД 6.30.25-ПП-С							4,I	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,I	4,5	4,8	5,0	5,3
4ПЦД 6.30.30-ПТ-С		300		2,9I		95,I	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		4,I7		II0,2	6,I	6,7	7,2	7,6	8,I
4ПЦД 6.30.40-ПП-С							5,8	6,5	7,0	7,4	7,9
4ПЦД 6.30.40-ПТ-КС						II3,6	6,I	6,7	7,2	7,6	8,I
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 I.832.I-I0 Вып. 5, 6	Лист 2 Страница 3

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов				Масса панелей, т				
							При плотности бетона на пористых заполнителях, γ, кг/м^3 в сухом состоянии				
	H	B	Цементно-песчаный раствор М100, м^3	Бетон на пористых заполнителях М50, м^3	Бетон тяжелый или на пористых заполнителях М200, м^3	Сталь, кг	800	900	I000	II00	I200
4ПЦД 6.33.20-ПТ-С	3280	200	0,29	I,88	0,75	I00,7	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						I04,I	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
4ПЦД 6.33.20-ПП-КС							4,0	4,3	4,6	4,8	5,0
4ПЦД 6.33.25-ПТ-С		250		2,60		I04,9	5,0	5,4	5,6	5,9	6,2
4ПЦД 6.33.25-ПП-С							4,6	5,I	5,4	5,7	6,0
4ПЦД 6.33.25-ПТ-КС						I08,3	5,0	5,4	5,6	5,9	6,2
4ПЦД 6.33.25-ПП-КС							4,6	5,I	5,4	5,7	6,0
4ПЦД 6.33.30-ПТ-С		300		3,32		I07,5	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						II0,9	5,6	6,0	6,5	6,8	7,2
4ПЦД 6.33.30-ПП-КС							5,3	5,7	6,2	6,6	7,0
4ПЦД 6.33.40-ПТ-С		400		4,77		II8,7	7,0	7,6	8,I	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						I22,I	7,0	7,6	8,I	8,7	9,2
4ПЦД 6.33.40-ПП-КС							6,6	7,3	7,9	8,4	9,0

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели цокольные 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 балок.

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

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м / 0,54 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - подземные воды отсутствуют или расположены ниже отметки минус 0,5 м от уровня чистого пола здания

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - слабо-и среднеагрессивная

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.I-I0 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:

3ПЦД 6.30.20-ПТ-КС; 4ПЦД 6.30.20-ПП-С

3, 4 - тип панели

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

ПЦД - панель цокольная двухслойная

6 - длина панели, м

30 - высота панели, м

20 - толщина панели, см

ПТ, ПП - первой буквой обозначен вид бетона конструкционно-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 I "Опалубочные чертежи и армирование"

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

87ЕА 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, изготовляемые на заводах, имеющих кантователи. Материалы для проектирования. Опалубочные чертежи и армирование. Рабочие чертежи.

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - II4 форматок

87БА АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИЭПсельстрой, I43360, г. Апрелевка - 2, Московской обл., ул. Апрелевская, 65, с участием НИИЖБ

87ИА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госстроем СССР, протокол от 27.09.85 № АЧ-37, введены в действие с 0I.0I.86.

87КА ПОСТАВЩИК — ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 20831

Катал. л. 052753

gost.e-ecolog.ru