СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.83I.9-2 Вып.0,I,2,3
ГП ЦПП	ПЕРЕГОРОДКИ БЕСКАРКАСНЫЕ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	УДК 69.022.5
ЯНВАРЬ 1989		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перегородки состоят из сборных железобетонных консольных панелей, сборных железобетонных элементов рамы ворот (при их устройстве) и панелей с деревянным каркасом и различными видами обшивок.

Стойки консольных панелей замоноличиваются в стаканы сборных железобетонных фундаментов серии 3.0I7 вып.I. Для рам ворот применены железобетонные колонны серии I.823.I-2 и ригели, выполняемые в опалубочных формах перемычек серии I.038.I-I вып.I2.

Консольные панели запроектированы из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие BI5 и армируются пространственными каркасами из горячекатаной арматурной стали класса A-III по ГОСТ 578I-82 и арматурной проволоки класса Bp-I по ГОСТ 6727-80. Для монтажных петель применена арматурная сталь класса A-I по ГОСТ 578I-82.

Обшивки панелей с деревянным каркасом выполнены:

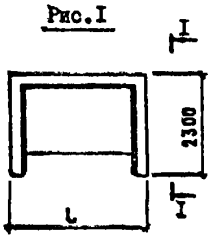
из асбестоцементных плоских прессованных листов по ГОСТ I8I24-75 толщиной 8 мм;

из цементностружечных плит ЦСП2 по ГОСТ 26816-86 толщиной I2 мм;

из древесноволокнистых плит марки ТС по ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм.

Внутренняя полость панелей с обшивками из асбестоцементных листов заполняется слоем минераловатных плит на синтетическом связующем марки ПI25 по ГОСТ 9573-82.

Рис.I



I-I



Рис.2

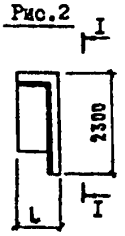
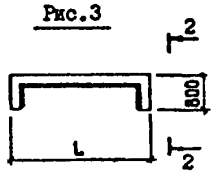


Рис.3



2-2



НОМЕНКЛАТУРА КОНСОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

Марка	Рис.	Длина L, мм	Расход материалов		Масса, кг
			бетон, м3	сталь, кг	
ПГК30.23	I	2980	0,36	I8,8	900
ПГКI5.23		I480	0,2I	I5,9	525
ПГК9.23.Л	2	890	0,I2	I0,4	3I0
ПГК9.23.П		890	0,I2	I0,4	3I0
ПГК60.8	3	5980	0,29	46,2	725
ПГК30.8		2980	0,I5	II,4	275
ПГКI5.8		I480	0,09	8,I	225

gost.e-ecolog.ru

ПЕРЕГОРОДКИ БЕСКАРКАСНЫЕ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.83I.9-2 Вып.0,I,2,3	Лист I Страница 2

Рис.I

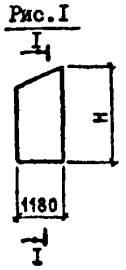


Рис.2

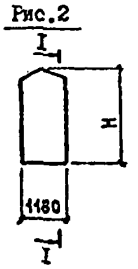
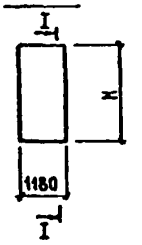


Рис.3



I-I



НОМЕНКЛАТУРА БАЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ И ОБШИВКОЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

Марка	Рис.	Высота H, мм	Расход материалов: древесина, м3	Расход материалов: асбестоцементные листы, м2	Расход материалов: минераловатные плиты, м3	Масса, кг
IПГАI2.I4	I	I340	0,022	2,8	0,I3	83
IПГАI2.29		2840	0,040	6,4	0,28	I72
IПГАI2.44		4340	0,062	9,8	0,43	262
IПГАI2.56		5540	0,076	I2,8	0,56	335
2ПГАI2.27	2	2690	0,038	6,2	0,26	I79
2ПГАI2.39		3890	0,056	9,0	0,38	236
2ПГАI2.54		5390	0,074	I2,6	0,54	326
3ПГАI2.I4	3	I340	0,023	3,2	0,I4	85
3ПГАI2.29		2840	0,04I	6,8	0,29	I74
3ПГАI2.44		4340	0,062	I0,2	0,45	266
3ПГАI2.56		5540	0,077	I3,0	0,58	339

Рис.I

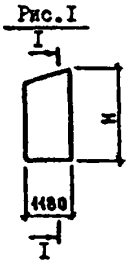


Рис.2

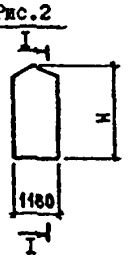
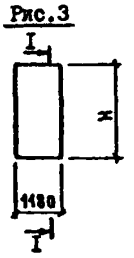


Рис.3



I-I



НОМЕНКЛАТУРА БАЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ И ОБШИВКОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

Марка	Рис.	Высота H, мм	Расход материалов: древесина, м3	Расход материалов: цементностружечные плиты, м2	Масса, кг
IПГЦI2.I4	I	I340	0,022	2,8	57
IПГЦI2.29		2840	0,040	6,4	II7
IПГЦI2.44		4340	0,062	9,8	I79
IПГЦI2.56		5540	0,076	I2,8	227
2ПГЦI2.27	2	2690	0,038	6,2	I28
2ПГЦI2.39		3890	0,056	9,0	I62
2ПГЦI2.54		5390	0,074	I2,6	222
3ПГЦI2.I4	3	I340	0,023	3,2	58
3ПГЦI2.29		2840	0,04I	6,8	II8
3ПГЦI2.44		4340	0,062	I0,2	I79
3ПГЦI2.56		5540	0,077	I3,0	228

Рис.I

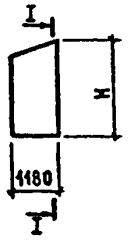


Рис.2

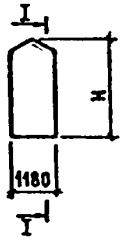
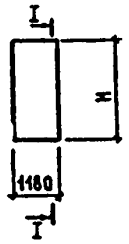


Рис.3



I-I



НОМЕНКЛАТУРА БАЗОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ И ОБШИВКОЙ ИЗ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ

Марка	Рис.	Высота H, мм	Расход материалов		Масса, кг
			древесина, м3	древесноволокнистые плиты, м2	
IПГДI2.I4	I	I340	0,025	2,8	28
IПГДI2.29		2840	0,049	6,4	55
IПГДI2.44		4340	0,076	9,8	83
IПГДI2.56		5540	0,094	I2,8	I05
2ПГДI2.27	2	2690	0,047	6,2	69
2ПГДI2.39		3890	0,069	9,0	76
2ПГДI2.54		5390	0,092	I2,6	I00
3ПГДI2.I4	3	I340	0,027	3,2	28
3ПГДI2.29		2840	0,050	6,8	55
3ПГДI2.44		4340	0,076	I0,2	84
3ПГДI2.56		5540	0,095	I3,0	I05

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки разработаны для применения в одноэтажных отапливаемых производственных зданиях сельскохозяйственного назначения со скатной ($\leq 0,25$) кровлей, с шагом колонн до 6 м включительно, модульными высотами Но = 2,4; 2,7; 3,0 м и шириной 9, I2, I8, 2I и 24 м при относительной влажности внутреннего воздуха не более 85% и не более 75% - только при применении панелей с обшивками из древесноволокнистых плит.

Конструкции перегородок рассчитаны на применение в зданиях с расчетной сейсмичностью не выше 6 баллов.

Перегородки следует применять при высоте железобетонных панелей от уровня чистого пола:

h = I,8 м - в производственных помещениях животноводческих зданий с горизонтальными нагрузками от животных;

h = 0,3 м - в остальных помещениях животноводческих зданий, а также в помещениях птицеводческих и звероводческих зданий.

Панели с деревянным каркасом и обшивками из асбестоцементных листов и цементностружечных плит имеют предел огнестойкости 0,5 и 0,43 часа соответственно, предел распространения огня менее 40 см.

Панели с обшивками из древесноволокнистых плит могут применяться только в зданиях У степени огнестойкости.

J3OB ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – 48 кгс/м2 / 0,48 кПа

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабоагрессивная и среднеагрессивная

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – – не ниже минус 40°С

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

Расшифровка марки железобетонной панели:

ПГК9.23.Л-Т-Н

ПГК – вид конструкции (панель перегородок консольная)

9 – длина панели, дм

23 – высота панели, дм

Л – отличие панели по расположению (левая)

Т – вид бетона (тяжелый)

Н – стойкость к агрессивному воздействию среды (бетон нормальной плотности)

Расшифровка марки базовой панели с деревянным каркасом:

ПГЦ12.44, ПГД12.44, ПГА12.44

I – тип панели по форме и расположению в перегородках (трапецеидальная рядовая для поперечных перегородок)

ПГ – вид конструкции (панель перегородок)

Ц,ДА-вид обшивки (цементностружечные плиты, древесноволокнистые и асбестоцементные листы)

I2 – длина панели, дм

44 – высота панели, дм

Панели с промежуточными значениями высот обозначаются размером высоты, соответствующей (по конструкции деревянного каркаса) базовой панели минус разность их высот.

К изделиям, разработанным в выпусках I и 2, составлены карты технического уровня и качества продукции, распространяемые институтом "Гипронисельхоз".

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 – Указания по применению

Выпуск I – Панели железобетонные консольные. Технические условия. Рабочие чертежи

Выпуск 2 – Панели с деревянным каркасом и обшивками из асбестоцементных листов, цементностружечных и древесноволокнистых плит. Технические условия. Рабочие чертежи

Выпуск 3 – Монтажные узлы. Соединительные изделия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 2.07

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, I2I002, Москва, М.Могильцевский пер.,3

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 26.II.86г. № 6/3-I06. Введены в действие Гипронисельхозом с 0I.02.88, приказ от I8.08.88 № 2I9 – и

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. №23412

Катал.л.№062799

3.01.С-1 т.1

gost.e-ecolog.ru