ЧАСТЬ **3**

Раздел I
Подгруппа I.I32

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4÷3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ВЫПУСК I-8. ПАНЕЛИ ГРУППЫС-НТI И С-НТ4 ТОЛЩИНОЙ 350 ММ

Область применения: II и III климатические районы и подрайоны IВ, IУБ, IУВ и IУГ (кроме влажных зон) с расчетной сейсмичностью 8 и 9 баллов

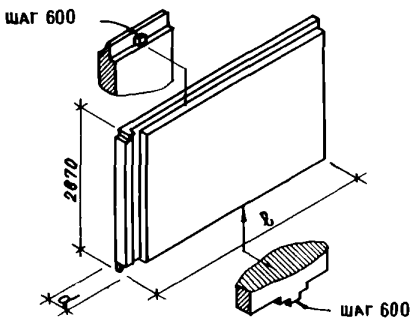
П А С П О Р Т
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СЕРИЯ I.I32.1-12с ВЫПУСК I-8

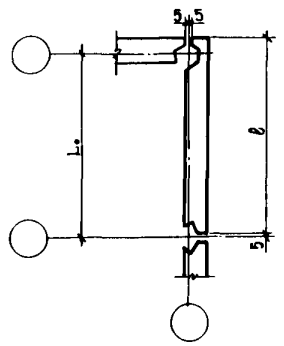
УДК 691.328.022-413

Разработаны ЦНИИЭП жилища, Москва, I27434, Дмитровское шоссе, дом 9, корпус "Б" совместно с ЦНИИСК им. Кучеренко, Москва, Ж-389, 2-я Институтская ул., дом 6.

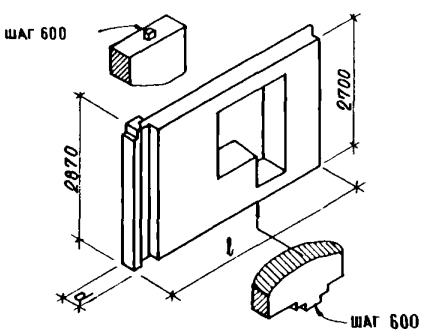
Утверждены и введены в действие Госгражданстроем с 0I.02.83

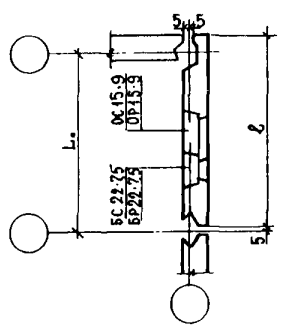
Приказ № 37 от 28.0I.83





Шаг, м L	Марка изделия	Размеры, мм ℓ	d	Показатели расхода материалов на панель на I м² Объем, м³ легкого бетона	декоративного бетона	Расход стали натуральной	приведенной к А-I	Масса изделия, кг	№ листов выпуска
3,6	С-НТI-38.29.35	3865	350	3,II3	0,293	53,0÷I03,0	68,0÷I35,0	3850÷5950	I,2
	С-НТIл-38.29.35			0,28I	0,026	4,8÷9,3	6,I÷I2,2		
4,2	С-НТI-44.29.35	4465	350	3,645	0,336	58,0÷II9,0	74,0÷I56,0	4550÷7000	3,4
	С-НТIл-44.29.35			0,284	0,026	4,5÷9,3	5,8÷I2,2		
4,8	С-НТI-50.29.35	5065	350	4,I74	0,379	66,0÷I34,0	84,0÷I76,0	4950÷7450	5,6
	С-НТIл-50.29.35			0,287	0,026	4,5÷9,2	5,8÷I2,I		
5,4	С-НТI-56.29.35	5665	350	4,702	0,422	70,0÷I47,0	90,0÷I88,0	5750÷7300	7,8
	С-НТIл-56.29.35			0,289	0,026	4,3÷9,I0	5,5÷II,60		



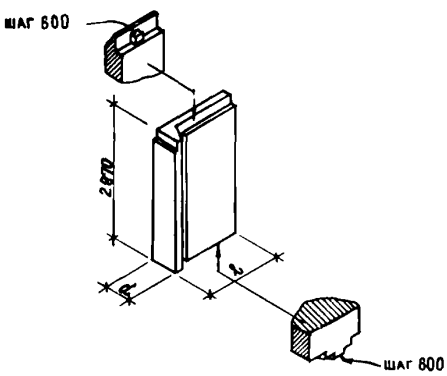


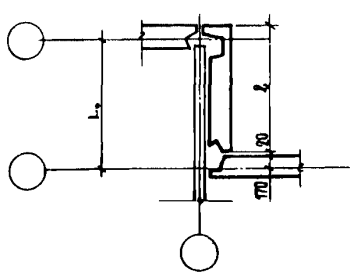
3,6	С-НТI-38.29.35-4б-2	3865	350	2,076	0,273	60,0÷III,0	77,0÷I46,0	2800÷4250	9,I0
	С-НТIл-38.29.35-4бл-2			0,273	0,027	7,9÷I4,60	I0,I÷I9,2		

gost.e-ecolog.ru

КI00,200,300-3+5-83

Шаг, м L,	Марка изделия	Размеры, мм ℓ	d	Показатели расхода материалов на панель на 1 м2: Объем, м³ легкого бетона	декоративного бетона	Расход стали: натуральной	приведенной к А-I	Масса изделия, кг	№ листов выпуска
4,2	С-НТI-44.29.35-4б-2 С-НТIл-44.29.35-4бл-2	4465	350	2,600 0,283	0,243 0,026	59,0÷I20,0 6,4÷I3,0	76,0÷I58,0 8,3÷I7,2	3450÷5I50	II
4,8	С-НТI-50.29.35-4б-2 С-НТIл-50.29.35-4бл-2	5065	350	3,I2I 0,289	0,283 0,026	67,0÷I38,0 6,2÷I2,8	86,0÷I8I,0 8,0÷I6,8	4I00÷6250	I3
5,4	С-НТI-56.29.35-4б-2 С-НТIл-56.29.35-4бл-2	5665	350	3,64I 0,294	0,323 0,026	64,0÷I53,0 5,2÷I2,4	82,0÷20I,0 6,6÷I6,2	4700÷7I00	I5
6,0	С-НТI-62.29.35-4б-2 С-НТIл-62.29.35-4бл-2	6265	350	4,I68 0,298	0,363 0,026	76,0÷I60,0 5,4÷II,5	97,0÷2I0,0 6,9÷I5,0	5300÷7400	I7

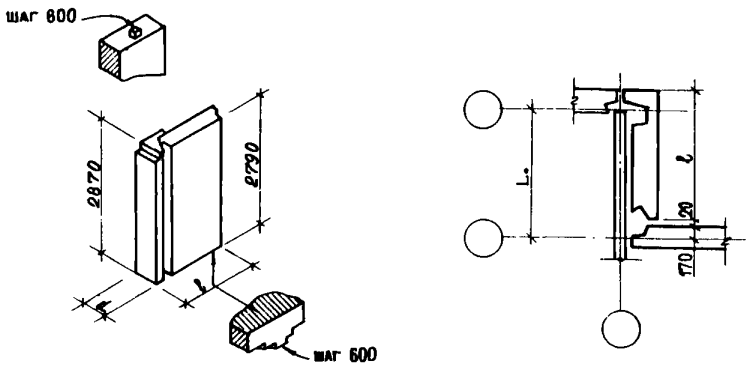




I,2	С-НТ4-I2.29.35 С-НТ4л-I2.29.35	II80	350	0,857 0,254	0,II8 0,035	24,0÷40,0 7,I0÷II,8	3I,0÷53,0 9,40÷I5,7	II50÷2750	I9
I,8	С-НТ4-I8.29.35 С-НТ4л-I8.29.35	I780	350	I,386 0,247	0,I6I 0,029	32,0÷53,0 5,7÷9,4	40,0÷70,0 7,I÷I2,4	I850÷2800	22
2,4	С-НТ4-24.29.35 С-НТ4л-24.29.35	2380	350	I,926 0,258	0,204 0,027	34,0÷64,0 5,3÷9,9	44,0÷84,0 6,8÷I3,0	2450÷3750	25

КI00,200,300-3+5-83

К3	ЦНИИЭП жилища	ПАНЕЛИ ГРУПП С-НТ1 и С-НТ4 ТОЛЩИНОЙ 350 мм	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ I.I32.1-12с ВЫПУСК I-8	ПАСПОРТ Лист 2



Шаг, м L	Марка изделия	Размеры, мм		Показатели расхода материалов на панель на 1 м²				Масса изделия, кг	№ чертежа выпуска
				Объем, м³		Расход стали			
		l	d	легкого бетона	декоративного бетона	натуральной	приведенной к А-I		
I,2	С-НТ4-I2.29.35-0-2	II80		0,785	0,I09	23,0÷39,0	29,0÷5I,0	I450÷I650	20
	С-НТ4к-I2.29.35-0-2			0,24I	0,033	7,I÷I2,0	8,9÷I5,7		
I,8	С-НТ4-I8.29.35-0-2	I780	350	I,306	0,I49	30,0÷5I,0	38,0÷67,0	I700÷2600	23
	С-НТ4к-I8.29.35-0-2			0,269	0,03I	6,2÷I0,5	7,8÷I5,6		
2,4	С-НТ4-24.29.35-0-2	2380		I,838	0,I88	34,0÷64,0	44,0÷84,0	2350÷3600	26
	С-НТ4к-24.29.35-0-2			0,285	0,029	5,3÷9,9	6,8÷I3,0		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели легкобетонные предназначены для строительства 4-5-этажных домов в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, а также высотой 9 этажей в районах с сейсмичностью 7 и 8 баллов.

Габариты панелей установлены исходя из условия применения их в проектах, разрабатываемых с размерами планировочной сетки, кратными 600 мм.

Панели выполняются из легких теплоизоляционных бетонов, на пористых заполнителях (керамзите, аглопорите, шлаковой пемзе и т.п. материалах, применение которых допущено при сейсмических воздействиях) марок по прочности М75,М100 и М150. Материал, цвет и фактура отделки назначаются при разработке конкретного проекта здания.

Армирование панелей осуществляется сварными арматурными блоками.

Расход стали определен исходя из возможных наименьших и наибольших воздействий на панели, зависящих от расчетной сейсмичности и этажности здания.

Окончательные данные по расходу стали определяются на основании расчета при доработке панелей для применения в конкретном проекте.

Общий принцип маркировки панелей:

С - сейсмические, Н - наружные стены, Т1 - торцовые группы I, Т4 - торцовые группы 4, I группа цифр характеризует длину, высоту и толщину панели в дм, следующая - характеризует вид проема.

Объем проектных материалов 70 форматок

Чертежи распространяет: Центральный институт типового проектирования I25878, ГСП, Москва А-445, Смольная ул., 22

Инв. № I86I3
Пасп.№ 047676

gost.e-ecolog.ru