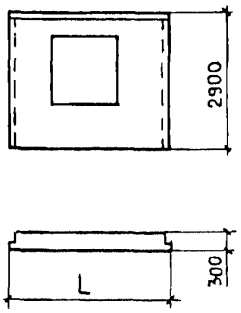
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I32.I-I4 УДК69I.328.022-4I3
ЦИТП	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-3,6 М И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	FEDL
МАРТ 1987		На 5-и листах На I0-и страницах Страница I

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Внутренний и наружный слои панели из тяжелого бетона марки по прочности на сжатие М250.
Утепляющий слой панели принят из плит полистирольного пенопласта (ГОСТ I5588-70) вида ПСБ-С, марки 25, толщиной 50 мм, укладываемых в два слоя (общая толщина I00 мм).
Армирование панелей производится пространственными каркасами.
Рабочая арматура из стали класса А-III диаметром 8,I0,I2 мм ГОСТ 578I-82.
Распределительная арматура - из стали класса Вр-I диаметром 4 и 5 мм ГОСТ 6727-80.

Рис.I



НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Рис.	Марка панели	мм	Расход материалов				Масса панели, т
			Объем бетона, м³	Объем утеплителя, м³	Сталь, кг		
					натуральная	привед.к кл. А-I	
I	3НС30.29.30-250Т-I.I-0I	2990	I,34	0,57	48,32	65,97	3,39
	3НС30.29.30-250Т-I.I-02	2990	I,26	0,5I	50,4I	69,II	3,22
	3НС30.29.30-250Т-I.I-03	2990	I,2I	0,5I	49,94	68,I7	3,I0
	3НС30.29.30-250Т-I.I-04	2990	I,I8	0,47	50,76	69,5I	3,04

gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м.РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I32.I-I4	Лист I Страница 2

Продолжение

Рис.	Марка панели	L, мм	Расход материалов				Масса панели, т
			Объем бетона, $м^3$	Объем утеплителя, $м^3$	Сталь, кг		
					натуральная	привед.к кл. А-I	
I	3НС36.29.30-25От-I.I-03	3590	I,53	0,65	55,80	76,56	3,90
	3НС36.29.30-25От-I.I-04	3590	I,5I	0,63	57,I4	78,33	3,86
	3НС36.29.30-25От-I.I-06	3590	I,34	0,54	60,I5	82,26	3,47

Рис.2

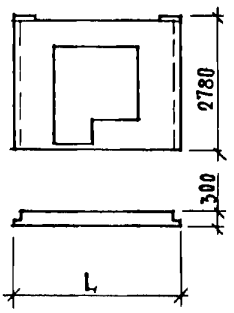


Рис.3

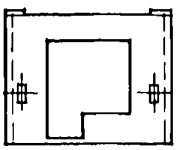


Рис.4

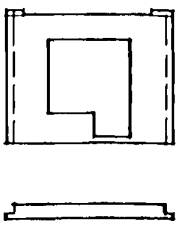
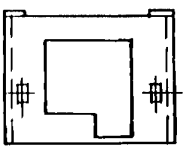


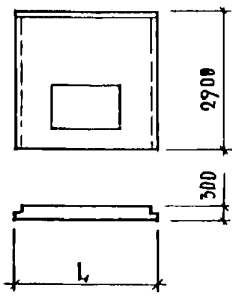
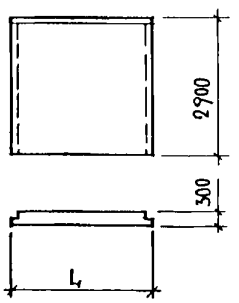
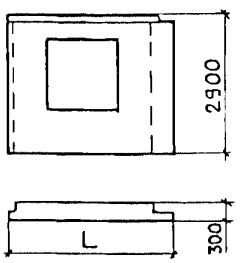
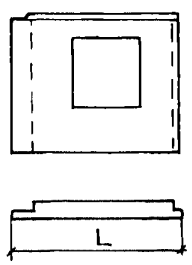
Рис.5



2	3НС30.28.30-25От-I.I-I2	2990	0,99	0,38	46,58	63,8I	2,60
	3НС36.28.30-25От-I.I-I2	3590	I,30	0,5I	53,29	73,34	3,38
	3НС36.28.30-25От-I.I-II	3590	I,I8	0,52	56,I0	77,3I	3,I0
3	3НС30.28.30-25От-I.I-I2а	2990	0,99	0,38	48,66	65,99	2,60
	3НС36.28.30-25От-I.I-I2а	3590	I,30	0,5I	55,37	75,52	3,38
	3НС36.28.30-25От-I.I-IIа	3590	I,I8	0,52	58,74	80,05	3,I0
4	3НС30.28.30-25От-I.I-I8	2990	0,99	0,38	46,58	63,8I	2,60
	3НС36.28.30-25От-I.I-I8	3590	I,30	0,5I	53,29	73,34	3,38
	3НС36.28.30-25От-I.I-I7	3590	I,I8	0,52	56,I0	77,3I	3,I0
5	3НС30.28.30-25От-I.I-I8а	2990	0,99	0,38	48,66	65,99	2,60
	3НС36.28.30-25От-I.I-I8а	3590	I,30	0,5I	55,37	75,52	3,38
	3НС36.28.30-25От-I.I-I7а	3590	I,I8	0,52	58,74	80,05	3,I0

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м.РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I32.I-I4	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Рис.	Марка панели	L, мм	Расход материалов				Масса панели, кг
			Объем бетона, м³	Объем утеплителя, м³	Сталь, кг		
					натуральная	привед.к кл.А-I	
	Рис.6				Рис.7		
							
	3НС24.29.30-250Т-I.I-I9	2390	I,04	0,43	45,59	62,28	2,64
6	3НС30.29.30-250Т-I.I-I9	2990	I,28	0,6I	54,I9	74,37	3,24
	3НС30.29.30-250Т-I.I-20	2990	I,38	0,40	54,98	75,23	3,50
7	3НС30.29.30-250Т-I.I	2990	I,56	0,72	47,28	64,67	4,I5
	3НС36.29.30-250Т-I.I	3590	I,99	0,87	56,II	77,67	4,95
	Рис.8				Рис.9		
							
	3НС34.29.30-250Т-2.I-0I	3445	I,54	0,62	52,65	72,06	3,90
	3НС34.29.30-250Т-2.I-02	3445	I,43	0,56	54,74	75,I2	3,65
	3НС34.29.30-250Т-2.I-03	3445	I,38	0,54	54,27	74,I8	3,53
8	3НС34.29.30-250Т-2.I-04	3445	I,33	0,5I	54,95	74,64	3,4I
	3НС40.29.30-250Т-2.I-03	4045	I,73	0,70	6I,36	84,05	4,40
	3НС40.29.30-250Т-2.I-04	4045	I,68	0,67	62,70	85,89	4,29
	3НС40.29.30-250Т-2.I-06	4045	I,50	0,57	64,3I	88,44	3,87

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0–3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I32.I-I4

Лист 2
Страница 4

Продолжение

Рис.	Марка панели	L, мм	Расход материалов				Масса панели, т
			Объем бетона, $м^3$	Объем утеплителя, $м^3$	Сталь, кг		
					натуральная	привед. к кл. А-I	
9	3НС34.29.30-25ОТ-I.2-0I	3445	I,54	0,62	52,65	72,06	3,90
	3НС34.29.30-25ОТ-I.2-02	3445	I,43	0,56	54,74	75,I2	3,65
	3НС34.29.30-25ОТ-I.2-03	3445	I,38	0,54	54,27	74,I8	3,53
	3НС34.29.30-25ОТ-I.2-04	3445	I,33	0,5I	54,95	74,64	3,4I
	3НС40.29.30-25ОТ-I.2-03	4045	I,73	0,70	6I,36	84,05	4,40
	3НС40.29.30-25ОТ-I.2-04	4045	I,68	0,67	62,70	85,89	4,29
	3НС40.29.30-25ОТ-I.2-06	4045	I,50	0,57	64,3I	88,44	3,87

Рис.10

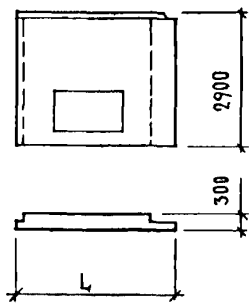
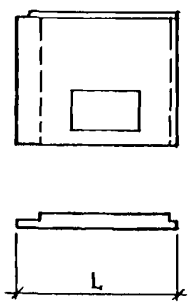


Рис. 11



I0	3НС34.29.30-25ОТ-2.I-I9	3445	I,60	0,62	59,63	8I,9I	4,05
	3НС34.29.30-25ОТ-2.I-20	3445	I,55	0,6I	59,02	8I,33	3,93
II	3НС34.29.30-25ОТ-I.2-I9	3445	I,60	0,62	59,63	8I,9I	4,05
	3НС34.29.30-25ОТ-I.2-20	3445	I,55	0,6I	59,02	8I,33	3,93

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I32.I-I4	Лист 3 Страница 5

Продолжение

Рис.	Марка панели	L, мм	Расход материалов				Масса панели, т
			Объем бетона, $м^3$	Объем утеплителя $м^3$	Сталь, кг		
					натуральная	привед. к кл. А-I	

Рис.12

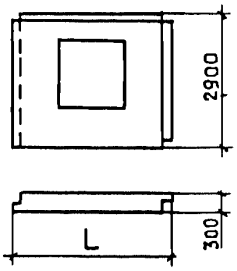
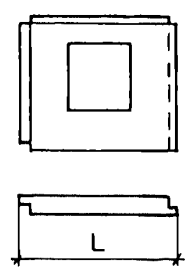


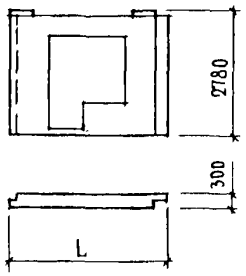
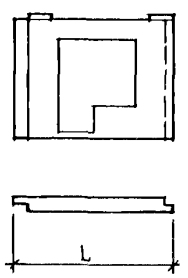
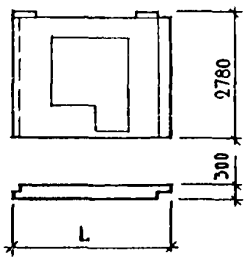
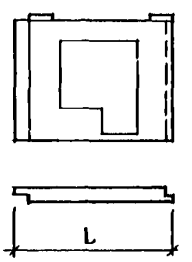
Рис.13



I2	3НС29.29.30-25От-3.I-0I	2895	I,30	0,52	47,I3	64,27	3,30
	3НС29.29.30-25От-3.I-02	2895	I,2I	0,48	49,46	67,45	3,08
	3НС29.29.30-25От-3.I-03	2895	I,I6	0,44	47,83	65,27	2,98
	3НС29.29.30-25От-3.I-04	2895	I,I0	0,42	48,33	66,35	2,84
	3НС35.29.30-25От-3.I-03	3495	I,5I	0,60	54,88	75,I6	3,85
	3НС35.29.30-25От-3.I-04	3495	I,47	0,56	55,98	76,50	3,76
	3НС35.29.30-25От-3.I-06	3495	I,29	0,48	58,9I	80,55	3,35
I3	3НС29.29.30-25От-I.3-0I	2895	I,30	0,52	47,I3	64,27	3,30
	3НС29.29.30-25От-I.3-02	2895	I,2I	0,48	49,46	67,45	3,08
	3НС29.29.30-25От-I.3-03	2895	I,I6	0,44	47,83	65,27	2,98
	3НС29.29.30-25От-I.3-04	2895	I,I0	0,42	48,33	66,35	2,84
	3НС35.29.30-25От-I.3-03	3495	I,5I	0,60	54,88	75,I6	3,85
	3НС35.29.30-25От-I.3-04	3495	I,47	0,56	55,98	76,50	3,76
	3НС35.29.30-25От-I.3-06	3495	I,29	0,48	58,9I	80,55	3,35

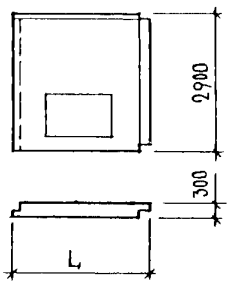
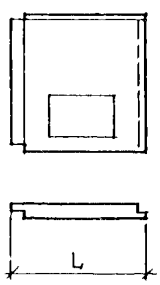
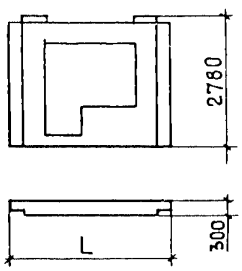
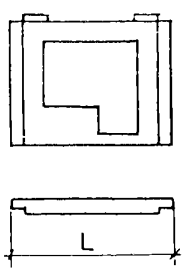
ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м. Рабочие чертежи	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ I.I32.I-I4	Лист 3 Страница 6

Продолжение

Рис.	Марка панели	L, мм	Расход материалов				Масса панели, т
			Объем бетона, $м^3$	Объем утеплителя, $м^3$	Сталь, кг		
					натуральная	привед. к кл. А-I	
	Рис. 14						
							
I4	3НС29.28.30-25ОТ-3.I-I2	2895	0,94	0,34	45,38	62,II	2,48
	3НС35.28.30-25ОТ-3.I-I2	3495	I,25	0,49	52,I5	7I,60	3,25
	3НС35.28.30-25ОТ-3.I-II	3495	I,I3	0,42	53,72	74,I0	2,97
I5	3НС29.28.30-25ОТ-I.3-I2	2895	0,94	0,34	45,38	62,II	2,48
	3НС35.28.30-25ОТ-I.3-I2	3495	I,25	0,49	52,I5	7I,60	3,25
	3НС35.28.30-25ОТ-I.3-II	3495	I,I3	0,42	53,72	74,I0	2,97
	Рис. 15						
							
I6	3НС29.28.30-25ОТ-3.I-I8	2895	0,94	0,34	45,38	62,II	2,48
	3НС35.28.30-25ОТ-3.I-I8	3495	I,25	0,49	52,I5	7I,60	3,25
	3НС35.28.30-25ОТ-3.I-I7	3495	I,I3	0,42	53,72	74,I0	2,97
I7	3НС29.28.30-25ОТ-I.3-I8	2895	0,94	0,34	45,38	62,II	2,48
	3НС35.28.30-25ОТ-I.3-I8	3495	I,25	0,49	52,I5	7I,60	3,25
	3НС35.28.35-25ОТ-I.3-I7	3495	I,I3	0,42	53,72	74,I0	2,97
	Рис. 16						
							
	Рис. 17						
							

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I32.I-I4	Лист 4 Страница 7

Продолжение

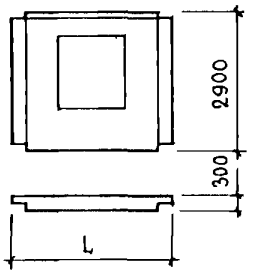
Рис.	Марка панели	L, мм	Расход материалов				Масса панели, т
			Объем бетона, $м^3$	Объем утеплителя $м^3$	Сталь, кг		
					натуральная	привед. к кл. А-I	
	Рис.18				Рис.19		
							
I8	3НС29.29.30-25ОТ-3.I-I9	2895	I,35	0,55	53,39	73,83	3,42
	3НС29.29.30-25ОТ-3.I-20	2895	I,3I	0,53	53,94	74,I2	3,33
I9	3НС29.29.30-25ОТ-I.3-I9	2895	I,35	0,55	53,39	73,83	3,42
	3НС29.29.30-25ОТ-I.3-20	2895	I,3I	0,53	53,94	74,I2	3,33
	Рис.20				Рис.21		
							
20	3НС34.28.30-25ОТ-3.3-I2	3400	I,I6	0,35	50,88	69,74	3,03
	3НС34.28.30-25ОТ-3.3-II	3400	I,06	0,36	52,37	72,0I	2,80
2I	3НС.34.28.30-25ОТ-3.3-I8	3400	I,I6	0,35	50,88	69,74	3,03
	3НС.34.28.30-25ОТ-3.3-I7	3400	I,06	0,36	52,37	72,0I	2,80

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I32.I-I4	Лист 4 Страница 8

Продолжение

Рис.	Марка панели	L, мм	Расход материалов: Объем бетона, м³	Объем утеплителя, м³	Сталь, кг: натуральная	Сталь, кг: привед. к кл. А-I	Масса панели, т

Рис.22



	3НС34.29.30-25ОТ-3.3-03	3400	I,43	0,56	53,79	73,56	3,65
22	3НС34.29.30-25ОТ-3.3-04	3400	I,38	0,54	54,65	74,60	3,54
	3НС34.29.30-25ОТ-3.3-06	3400	I,2I	0,43	57,50	78,55	3,I5

Рис.23

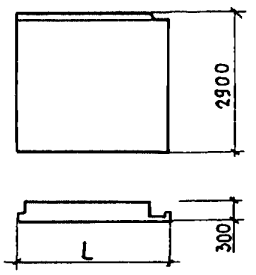
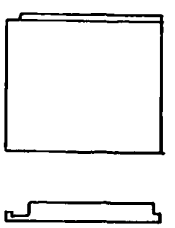


Рис.24



	3НС32.29.30-25ОТ-4.I	3I95	I,62	0,75	50,83	70,07	4,05
	3НС38.29.30-25ОТ-4.I	3795	I,96	0,9I	58,53	80,86	4,90
23	3НС44.29.30-25ОТ-4.I	4395	2,29	I,06	69,0I	95,45	5,73
	3НС50.29.30-25ОТ-4.I	4995	2,70	I,2I	79,9I	II0,39	6,60
	3НС56.29.30-25ОТ-4.I	5595	3,04	I,45	90,07	I24,34	7,45
	3НС32.29.30-25ОТ-I.4	3I95	I,62	0,75	50,83	70,07	4,05
	3НС38.29.30-25ОТ-I.4	3795	I,96	0,9I	58,53	80,86	4,90
24	3НС44.29.30-25ОТ-I.4	4395	2,29	I,06	69,0I	95,45	5,73
	3НС50.29.30-25ОТ-I.4	4995	2,70	I,2I	79,9I	II0,39	6,60
	3НС56.29.30-25ОТ-I.4	5595	3,04	I,45	90,07	I24,34	7,45

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0-3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м.РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I32.I-I4	Лист 5 Страница 9

Продолжение

Рис.	Марка панели	L, мм	Расход материалов				Масса панели, т
			Объем бетона, м³	Объем утеплителя, м³	Сталь, кг		
					натуральная	привед. к кл. А-I	
	Рис.25						
	Рис.26						
	Рис.27						
	Рис.28						
	3НСI0.29.35-25ОТ-6.7	975	0,63	0,25	I9,45	26,I9	I,57
25	3НСI6.29.35-25ОТ-6.7	I575	I,0I	0,47	27,86	38,24	2,54
	3НС22.29.35-25ОТ-6.7	2I75	I,36	0,70	36,98	5I,45	3,42
	3НСI0.29.35-25ОТ-7.6	975	0,63	0,25	I9,45	26,I9	I,57
26	3НСI6.29.35-25ОТ-7.6	I575	I,0I	0,47	27,86	38,24	2,54
	3НС22.29.35-25ОТ-7.6	2I75	I,36	0,70	36,98	5I,45	3,42
	3НСI0.29.35-25ОТ-6.7а	975	0,6I	0,25	20,89	26,95	I,53
27	3НСI6.29.35-25ОТ-6.7а	I575	0,99	0,47	29,24	39,00	2,47
	3НС22.29.35-25ОТ-6.7а	2I75	I,33	0,70	38,35	52,06	3,34
	3НСI0.29.35-25ОТ-7.6а	975	0,6I	0,25	20,89	26,95	I,53
28	3НСI6.29.35-25ОТ-7.6а	I575	0,99	0,47	29,24	39,00	2,47
	3НС22.29.35-25ОТ-7.6а	2I75	I,33	0,70	38,35	52,06	3,34

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300 мм С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПЕНОПЛАСТА И ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 3,0–3,6 м И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.I32.I-I4	Лист 5 Страница IO

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Трехслойные железобетонные панели с эффективным утеплителем и гибкими связями разработаны для наружных несущих стен крупнопанельных 5–9-этажных жилых зданий.
Панели запроектированы применительно к сериям типовых проектов с размерами планировочной сетки, кратными 600 мм.
Панели изготавливаются в горизонтальных формах фасадной стороной вверх.
Подъем панелей производится с применением кантователя, обеспечивающего угол наклона не менее 70^{0}.

P2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – 2 часа

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 0,44 кПа

N IBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – не ниже минус 40^{0}С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР – II и III и подрайон IB

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: 3НС30.28.30-250Т-I.I-I8

- 3 – панель трехслойная,
- НС – наружная стеновая панель,
- 30 – длина 2990 мм,
- 28 – высота 2780 мм,
- 30 – толщина 300 мм,
- 250 – марка бетона по прочности на сжатие М250,
- Т – вид бетона (тяжелый),
- I.I – характеристика вертикальных граней панели,
- I8 – вид проема.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Панели наружных стен железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с утеплителем из полистирольного пенопласта и гибкими связями однорядной разрезки для крупнопанельных жилых зданий с шагом поперечных стен 3,0–3,6 м и высотой этажа 2,8 м. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 332 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, г.Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп.Б

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 11.12.86 № 415
Введены в действие с 20.12.86

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 21915
Катал.л. № 056905

Гл.инженер проекта А.В.Кривакин

Руководитель отделения проектных работ В.М.Остреров

gost.e-ecolog.ru