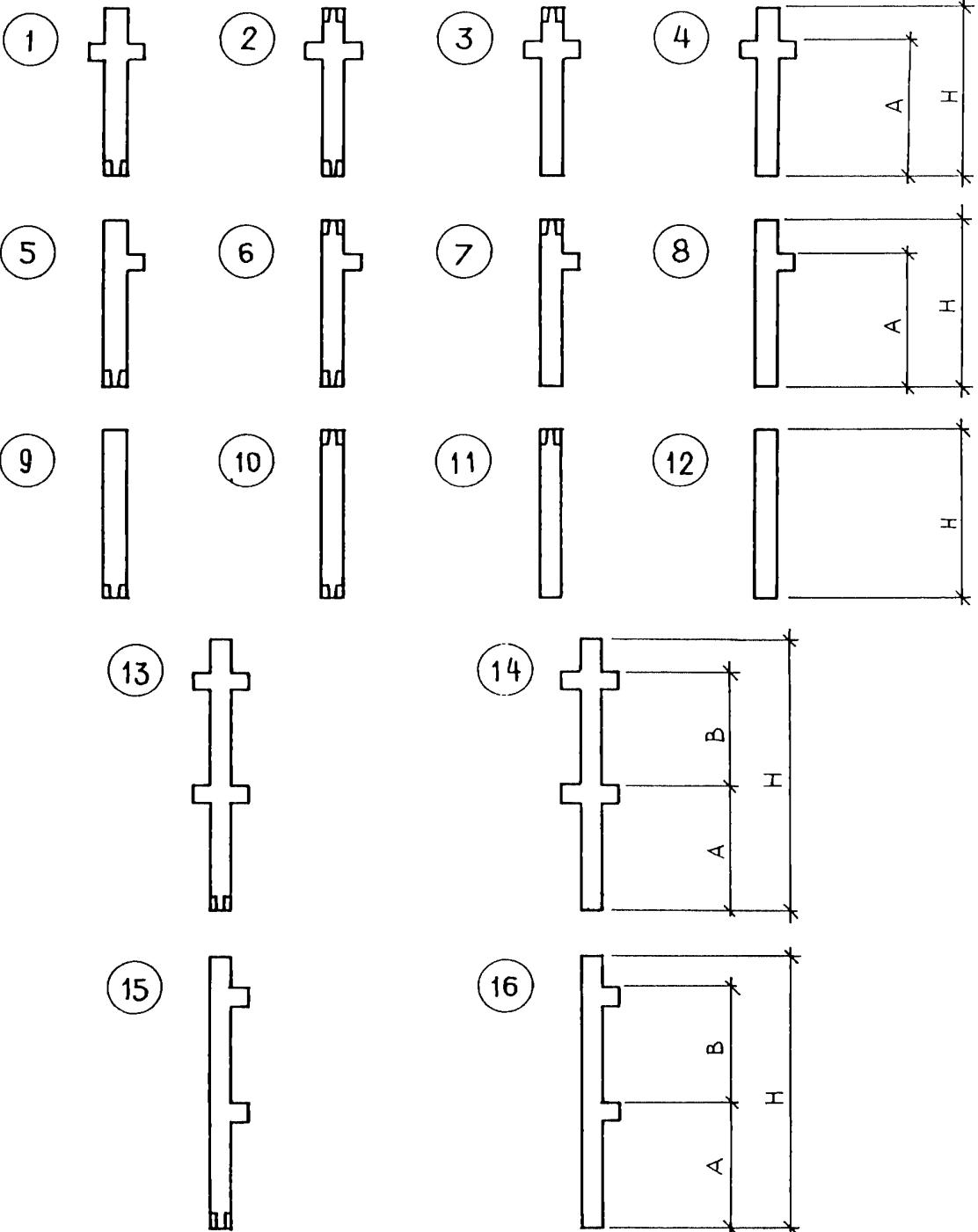
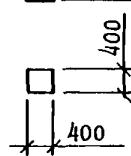
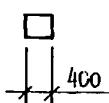
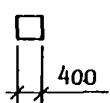
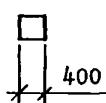
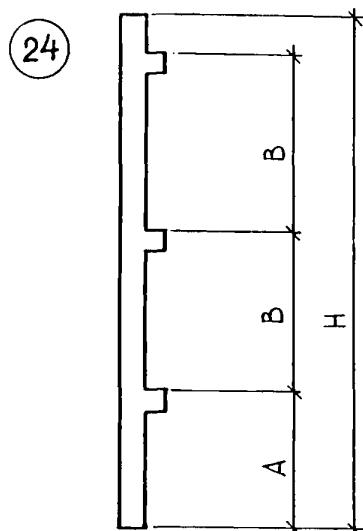
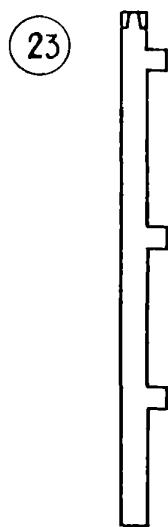
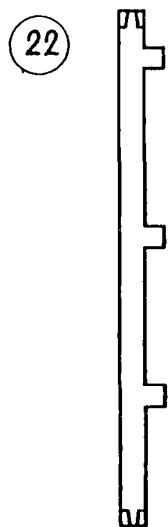
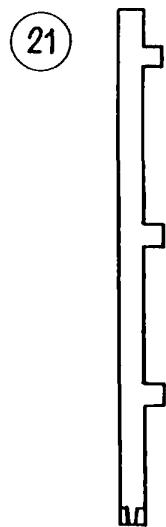
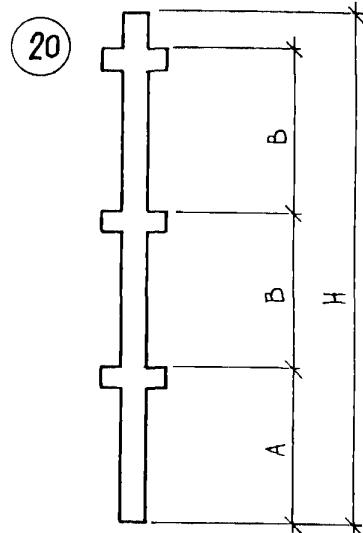
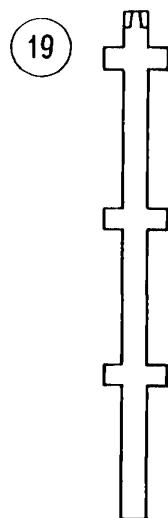
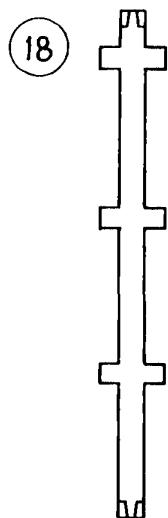
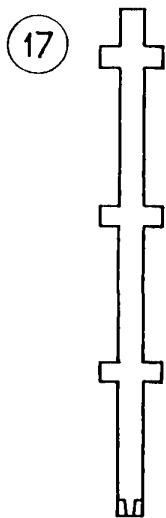


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И</b> <b>УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ И</b> <b>ИЗДЕЛИЯ</b> <b>СЕРИЯ I.020-1/87</b> <b>ВЫП. 2-3</b>
<b>АПП</b> <b>ЦИТП</b>  <b>АВГУСТ</b> <b>1992</b>	<b>КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ</b> <b>ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,</b> <b>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ</b> <b>ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	<b>НА 4 ЛИСТАХ</b> <b>НА 8 СТРАНИЦАХ</b> <b>СТРАНИЦА 1</b>
		



## ДИАГ. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25, В30, В40.

Колонны армированы пространственными арматурными каркасами.

Продольная арматура из стали класса А-Ш ГОСТ 5781-82<sup>Х</sup>.Поперечная – из стали класса А-І ГОСТ 5781-82<sup>Х</sup>.

# КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ I.020-1/87  
ВЫП. 2-3

ЛИСТ 2  
СТРАНИЦА 3

## НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т	
		Н	А	В	БЕТОН		СТАЛЬ, КГ				
					КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУ-РАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛ.А-1	ПРОКАТ		
1	ИКВД 36-1.22 ИКВД 36-2.22 ИКВД 36-3.26	2920	2520		B25 B25 B30	0,49	49,4 54,1 69,5	68,7 75,4 97,6	II,8 II,8 I6,3	I,2	
5	ИКВО 36-1.22 ИКВО 36-2.22 ИКВО 36-3.26	2920	2550		B25 B25 B30	0,48	48,0 51,6 64,2	66,9 72,1 90,1	7,5 7,5 I2,0	I,2	
9	ИКВ 36-22 ИКВ 36-26 ИКВ 36-32	2920			B25 B30 B40	0,47	42,9 47,8 47,8	59,9 66,8 66,8	3,1	I,2	
I3	2КВД 36-1.22 2КВД 36-2.22 2КВД 36-3.26	6520	2550	3600	B25 B25 B30	I,08	96,1 105,5 131,6	I33,6 I47,0 I84,4	20,4 20,4 29,4	2,7	
I5	2КВО 36-1.22 2КВО 36-2.22 2КВО 36-3.26	6520	2550	3600	B25 B25 B30	I,06	93,3 100,5 120,9	I30,0 I40,2 I69,4	II,8 II,8 20,8	2,7	
9	2КВ 36-22 2КВ 36-26	6520			B25 B30	I,04	83,2 88,1	I16,0 I22,9	3,1	2,6	
I7	ЗКВД 36-1.22 ЗКВД 36-2.26 ЗКВД 36-3.26	I0I20	2550	3600	B25 B30 B30	I,67	I42,9 I61,8 I93,7	I98,4 225,5 271,1	29,1 29,1 42,5	4,2	
2I	ЗКВО 36-1.22 ЗКВО 36-2.22 ЗКВО 36-3.26	I0I20	2550	3600	B25 B25 B30	I,64	I38,6 I49,4 I72,8	I93,0 208,4 241,8	I6,1 I6,1 29,6	4,1	
9	ЗКВ 36-22 ЗКВ 36-26	I0I20			B25 B30	I,6I	I23,5 I28,4	I72,0 I78,9	3,1	4,0	
2	ИКСД 36-1.22 ИКСД 36-1.26 ИКСД 36-1.32 ИКСД 36-1.38 ИКСД 36-1.43 ИКСД 36-2.22 ИКСД 36-2.26 ИКСД 36-2.32 ИКСД 36-2.38 ИКСД 36-2.43 ИКСД 36-3.26 ИКСД 36-3.32 ИКСД 36-3.38 ИКСД 36-3.43		3600	2550	B25 B30 B40 B40 B40 B25 B30 B40 B40 B40 B40 B30 B40 B40 B40 B40	0,60	64,5 74,2 74,2 I38,3 206,0 69,2 78,8 78,8 I43,0 210,7 89,5 89,5 I53,6 221,3	90,0 I03,8 I03,8 I94,6 290,1 96,7 I10,5 I10,5 201,3 296,8 I25,7 I25,7 I26,6 312,0	8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 I3,1 I3,1 I3,1 I3,1	I,5	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ИМЕНЕНИЯ  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ I.020-1/87  
ВИП. 2-3

ЛИСТ 2  
СТРАНИЦА 4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т	
		Н	А	В	БЕТОН		СТАЛЬ, КГ				
					КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУ- РАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛ А-1	ПРОКАТ		
6	ИКСО 36-1.22	3600	2550		B25	0,59	63,1	88,2	4,3	1,5	
	ИКСО 36-1.26				B30		72,7	102,0	4,3		
	ИКСО 36-1.32				B40		72,7	102,0	4,3		
	ИКСО 36-1.38				B40		136,9	192,8	4,3		
	ИКСО 36-1.43				B40		204,6	288,3	4,3		
	ИКСО 36-2.22				B25		66,7	93,3	4,3		
	ИКСО 36-2.26				B30		76,3	107,1	4,3		
	ИКСО 36-2.32				B40		76,3	107,1	4,3		
	ИКСО 36-2.38				B40		140,5	198,0	4,3		
	ИКСО 36-2.43				B40		208,2	293,4	4,3		
	ИКСО 36-3.26				B30		84,1	118,3	8,8		
	ИКСО 36-3.32				B40		84,1	118,3	8,8		
	ИКСО 36-3.38				B40		148,3	209,1	8,8		
	ИКСО 36-3.43				B40		215,9	304,6	8,8		
10	ИКС 36-22	3600			B25	0,58	58,0	81,2		1,5	
	ИКС 36-26				B30		67,7	95,0			
	ИКС 36-32				B40		67,7	95,0			
	ИКС 36-38				B40		131,8	185,8			
	ИКС 36-43				B40		199,5	281,3			
18	ЗКСД 36-1.22	10800	2550	3600	B25	1,79	158,0	219,7	26,0	4,5	
	ЗКСД 36-1.26				B30		167,7	233,5	26,0		
	ЗКСД 36-1.32				B40		167,7	233,5	26,0		
	ЗКСД 36-1.36				B40		284,8	397,4	26,0		
	ЗКСД 36-1.41				B40		439,2	613,4	26,0		
	ЗКСД 36-1.43				B40		526,9	738,8	26,0		
	ЗКСД 36-2.32				B40		181,7	253,6	26,0		
	ЗКСД 36-2.38				B40		362,8	509,0	26,0		
	ЗКСД 36-2.43				B40		541,0	759,0	26,0		
	ЗКСД 36-3.32				B40		324,5	454,1	39,3		
	ЗКСД 36-3.38				B40		387,9	544,9	39,3		
22	ЗКСО 36-1.22	10800	2550	3600	B25	1,76	153,8	214,2	13,0	4,4	
	ЗКСО 36-1.26				B30		163,4	228,0	13,0		
	ЗКСО 36-1.32				B40		163,4	228,0	13,0		
	ЗКСО 36-1.34				B40		232,1	322,4	13,0		
	ЗКСО 36-2.26				B25		174,2	243,5	13,0		
	ЗКСО 36-2.32				B30		174,2	243,5	13,0		
	ЗКСО 36-2.33				B40		196,6	275,5	13,0		
	ЗКСО 36-3.32				B30		197,6	276,9	26,5		
	ЗКСО 36-3.33				B40		220,0	308,9	26,5		
10	ЗКС 36-22	10800			B25	1,73	138,7	193,3		4,3	
	ЗКС 36-26				B30		148,3	207,1			
	ЗКС 36-32				B40		148,3	207,1			
	ЗКС 36-33				B40		170,7	239,1			
	ЗКС 36-34				B40		217,0	301,5			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ I.020-1/87  
ВЫП. 2-3

ЛИСТ 3  
СТРАНИЦА 5

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т	
		Н	Л	В	БЕТОН		СТАЛЬ, КГ				
					КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУ- РАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛ А-1	ПРОКАТ		
3	ИКНД 36-1.26	5350	4300		B30	79,8	III,0	8,7			
	ИКНД 36-1.31				B40	79,8	III,0	8,7			
	ИКНД 36-1.32				B40	169,4	237,4	8,7			
	ИКНД 36-1.43				B40	257,8	361,3	8,7			
	ИКНД 36-1.48				B40	306,0	430,3	8,7			
	ИКНД 36-1.59				B40	450,7	637,2	8,7			
	ИКНД 36-2.26				B30	84,5	II7,7	8,7			
	ИКНД 36-2.31				B40	84,5	II7,7	8,7			
	ИКНД 36-2.32				B40	I74,1	244,1	8,7			
	ИКНД 36-2.43				B40	262,5	368,0	8,7		2,2	
	ИКНД 36-2.48				B40	310,7	437,0	8,7			
	ИКНД 36-2.53				B40	385,9	544,6	8,7			
	ИКНД 36-2.59				B40	455,4	643,9	8,7			
	ИКНД 36-3.26				B30	95,1	I33,0	I3,1			
	ИКНД 36-3.32				B40	95,1	I33,0	I3,1			
	ИКНД 36-3.38				B40	I84,7	259,3	I3,1			
	ИКНД 36-3.43				B40	273,1	383,2	I3,1			
	ИКНД 36-3.48				B40	321,3	452,2	I3,1			
	ИКНД 36-3.59				B40	466,1	659,2	I3,1			
7	ИКНО 36-1.22	5350	4300		B25	73,5	I02,3	4,3			
	ИКНО 36-1.26				B30	78,4	I09,2	4,3			
	ИКНО 36-1.31				B40	78,4	I09,2	4,3			
	ИКНО 36-1.32				B40	I68,0	235,6	4,3			
	ИКНО 36-1.43				B40	256,4	359,5	4,3			
	ИКНО 36-1.48				B40	304,6	428,5	4,3			
	ИКНО 36-1.59				B40	449,3	635,4	4,3			
	ИКНО 36-2.26				B30	82,0	II4,4	4,3			
	ИКНО 36-2.31				B40	82,0	II4,4	4,3			
	ИКНО 36-2.32				B40	I71,6	240,7	4,3		2,2	
	ИКНО 36-2.43				B40	260,0	364,6	4,3			
	ИКНО 36-2.48				B40	308,2	433,6	4,3			
	ИКНО 36-2.53				B40	383,4	541,2	4,3			
	ИКНО 36-2.59				B40	452,9	640,6	4,3			
	ИКНО 36-3.26				B30	89,8	I25,5	8,8			
	ИКНО 36-3.32				B40	89,8	I25,5	8,8			
	ИКНО 36-3.38				B40	I79,3	251,9	8,8			
	ИКНО 36-3.43				B40	267,7	375,8	8,8			
	ИКНО 36-3.48				B40	316,0	444,8	8,8			
	ИКНО 36-3.59				B40	460,7	651,7	8,8			
II	ИКН 36-22	5350			B25	68,5	95,3				
	ИКН 36-26				B30	73,3	I02,2				
	ИКН 36-32				B40	73,3	I02,2				
	ИКН 36-38				B40	I62,9	324,7				
	ИКН 36-43				B40	251,3	352,5				
	ИКН 36-59				B40	444,3	628,4				
19	ЭКНД 36-1.22 ЭКНД 36-1.26	I2550	4300	3600	B25 B30	2,07	I68,5 I73,3	233,8 240,7	26,0 26,0	5,2	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ I.020-1/87  
ВЧН. 2-3

ЛИСТ 3  
СТРАНИЦА 6

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т	
		Н	А	В	БЕТОН		СТАЛЬ, КГ				
					КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУ- РАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛА-И	ПРОКАТ		
(19)	ЗКНД 36-1.32	I2550	4300	3600	B40	2,07	173,3	240,7	26,0	5,2	
	ЗКНД 36-1.32/36						221,5	309,7	26,0		
	ЗКНД 36-1.32/39						310,1	433,1	26,0		
	ЗКНД 36-1.36/45						474,6	667,1	26,0		
	ЗКНД 36-1.41/48						610,7	855,8	26,0		
	ЗКНД 36-1.43/53						747,7	1051,6	26,0		
	ЗКНД 36-1.59						I055,8	I492,2	26,0		
	ЗКНД 36-2.32						I87,4	260,8	26,0		
	ЗКНД 36-2.32/39						286,3	400,4	26,0		
	ЗКНД 36-2.32/47						468,7	655,7	26,0		
	ЗКНД 36-2.38/53						667,8	939,2	26,0		
	ЗКНД 36-2.59						I069,8	I512,4	26,0		
	ЗКНД 36-3.34/49						573,5	804,2	39,3		
	ЗКНД 36-3.43/59						888,7	I253,3	39,3		
(23)	ЗКН 36-1.22	I2550	4300	3600	B25	2,04	I64,2	228,4	I3,0	5,1	
	ЗКН 36-1.26						I69,1	235,3	I3,0		
	ЗКН 36-1.32						I69,1	235,3	I3,0		
	ЗКН 36-1.32/34						B40	200,0	279,4		
	ЗКН 36-1.33/37						B40	253,4	355,9		
	ЗКН 36-1.34/40						B40	352,5	493,0		
	ЗКН 36-1.41/43						B40	508,0	709,5		
	ЗКН 36-2.26						B30	I79,9	250,7		
	ЗКН 36-2.32						B40	I79,9	250,7		
	ЗКН 36-2.32/34						B40	210,7	294,9		
	ЗКН 36-2.33/38						B40	285,5	400,0		
	ЗКН 36-2.33/43						B40	382,2	536,9		
	ЗКН 36-2.38/48						B40	555,3	783,3		
	ЗКН 36-3.32						B40	203,2	284,1		
	ЗКН 36-3.32/36						B40	251,5	353,1		
(II)	ЗКН 36-22	I2550	4300	3600	B25	2,01	I49,1	207,4	5,0		
	ЗКН 36-26						I54,0	214,3			
	ЗКН 36-32						I54,0	214,3			
	ЗКН 36-32/34						B40	I84,8	258,5		
	ЗКН 36-32/36						B40	202,2	283,3		
	ЗКН 36-33/37						B40	238,3	335,0		
	ЗКН 36-33/38						B40	259,7	363,6		
	ЗКН 36-34/40						B40	337,4	472,0		
	ЗКН 36-32/42						B40	281,8	395,3		
	ЗКН 36-33/43						B40	356,3	500,5		
	ЗКН 36-41/43						B40	492,9	688,6		
	ЗКН 36-38/48						B40	529,4	746,9		
(4)	ИКБД 36-1.22	4670	4300		B25	0,75	43,4	59,3	II,8	I,9	
	ИКБД 36-2.22						48,0	66,0	II,8		
	ИКБД 36-3.26						75,2	I04,8	I6,3		
(8)	ИКБО 36-1.22	4670	4300		B25	0,74	41,9	57,5	7,5	I,9	
	ИКБО 36-2.22						45,5	62,6	7,5		
	ИКБО 36-3.26						69,8	97,3	I2,0		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ I.020-I/87  
ВЫП. 2-3

ЛИСТ 4  
СТРАНИЦА 7

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т	
		Н	А	В	БЕТОН		СТАЛЬ, КГ				
					КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУ- РАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛАСС	ПРОКАТ		
(12)	ИКБ 36-22	4670			B25	0,73	36,9	50,5	3,1	1,8	
(14)	2КБД 36-1.22 2КБД 36-2.22 2КБД 36-3.26	8270	4300	3600	B25 B25 B30	1,36	77,3 86,7 137,3	I05,9 II9,3 I91,6	20,4 20,4 29,4	3,4	
(16)	2КБО 36-1.22 2КБО 36-2.22 2КБО 36-3.26	8270	4300	3600	B25 B25 B30	1,34	74,5 81,7 126,5	I02,2 II2,5 I76,7	II,8 II,8 20,8	3,4	
(12)	2КБ 36-22 2КБ 36-26	8270			B25 B30	1,32	64,4 93,7	88,3 I30,1	3,1	3,3	
(20)	ЗКБД 36-1.22 ЗКБД 36-2.26 ЗКБД 36-3.32/42	II870	4300	3600	B25 B30 B40	1,95	III,3 I25,4 327,2	I52,4 I57,0 459,3	29,1 29,1 42,5	4,9	
(24)	ЗКБО 36-1.22 ЗКБО 36-2.22 ЗКБО 36-3.26	II870	4300	3600	B25 B25 B30	1,92	I07,1 II7,8 I83,3	I47,0 I62,4 256,0	I6,1 I6,1 29,6	4,8	
(12)	ЗКБ 36-22 ЗКБ 36-26 ЗКБ 36-32	II870			B25 B30 B40	1,89	92,0 92,0 I34,0	I26,0 I26,0 I86,2	3,1	4,7	

## Г2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для применения в строительстве многоэтажных каркасных зданий с высотой этажа 3,6 м.

В номенклатуру включены верхние, средние и нижние колонны, а также бесстыковые колонны, устанавливаемые на всю высоту здания.

В зависимости от положения колонн в каркасе здания в номенклатуре предусмотрены двухконсольные, одноконсольные и бесконсольные колонны.

Предел огнестойкости - 2,5 часа.

Г30В ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

Г1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - Г2СQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, минус 40°C слабо- и среднеагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Структура марок колонн:

(1) К (2) (3) (4) - (5) . (6) , где:

1 - количество этажей колонны;

К - наименование изделия - колонна;

2 - индекс, характеризующий положение колонн в каркасе здания по высоте:

В - верхние колонны;

С - средние колонны;

Н - нижние колонны;

Б - бесстыковые колонны;

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ I.020-1/87  
ВЫП. 2-3

ЛИСТ 4  
СТРАНИЦА 8

- 3 - индекс, характеризующий наличие и количество консолей:  
Д - двухконсольные колонны;  
О - одноконсольные колонны;
- 4 - высота этажа в дециметрах; в скобках указана высота I этажа, отличающаяся от типовой
- 5 - тип колонны по несущей способности консоли:  
1 - при несущей способности консоли 21 тс,  
2 - при несущей способности консоли 33 тс,  
3 - при несущей способности консоли 52,5 тс.
- 6 - предельное значение  $N$  в десятках тс при ее приложении со случайным эксцентриситетом.

ПРИМЕР: 2КНД 36-2.32

2 - двухэтажная,

К - колонна,

Н - нижняя,

Д - двухконсольная

36 - с высотой типового этажа 3,6 м,

2 - несущая способность консоли - 33 тс,

32 - предельная нормальная сила при  $e_{\text{сл.}}$  - 320 тс.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-1 "Указания по применению изделий для зданий с перекрытиями из многопустотных плит", выпуском 0-2 "Указаний по применению изделий для зданий с перекрытиями из ребристых плит", выпуском 0-7 "Указания по заводской технологии изготовления изделий", выпуском 2-4 "Колонны для зданий с высотой этажа 3,6 м. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи", выпуском 2-II "Колонны. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи".

ВЪДВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2-3 - "Колонны для зданий с высотой этажа 3,6 м. Рабочие чертежи".

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 230 форматок

ВЪДВА АВТОР ПРОЕКТА КиевЭНИИЭП, 252133, Киев-133, бульвар Леси Украинки, 26

ВЪДВА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 12.12.90 № АЧ-15  
Введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25.12.1991 г.  
Приказ от 04.12.1991 г. № 22. Срок действия 2000 г.

ВЪДВА ПОСТАВЩИК АПП ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.СМОЛЬНАЯ, 22

Инв. № 24794

Катал.л. № 066233