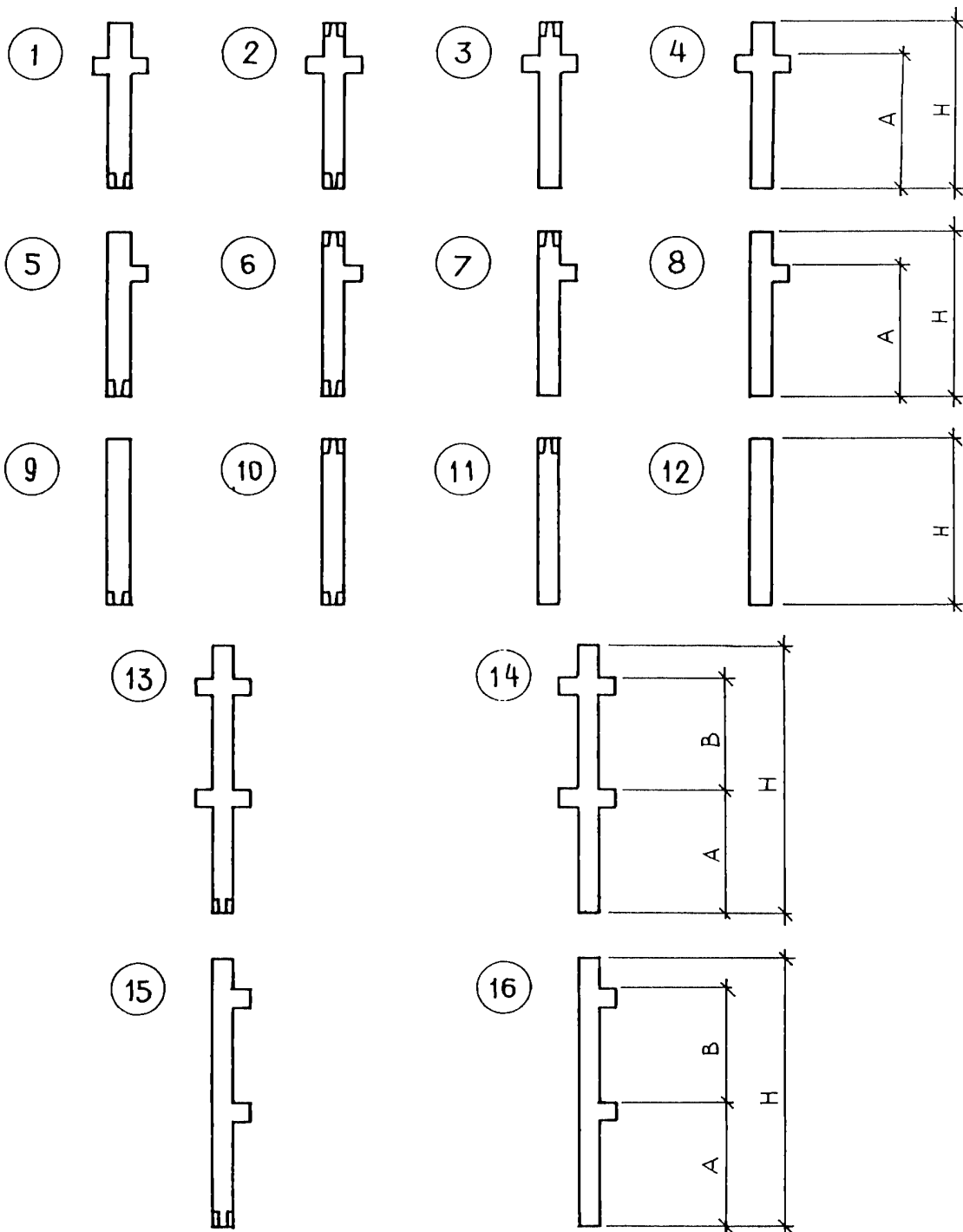


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ 1.020-1/87 ВЫП. 2-3
АПП ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ 1992		НА 4 ЛИСТАХ НА 8 СТРАНИЦАХ СТРАНИЦА I



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 I
СТРАНИЦА 2

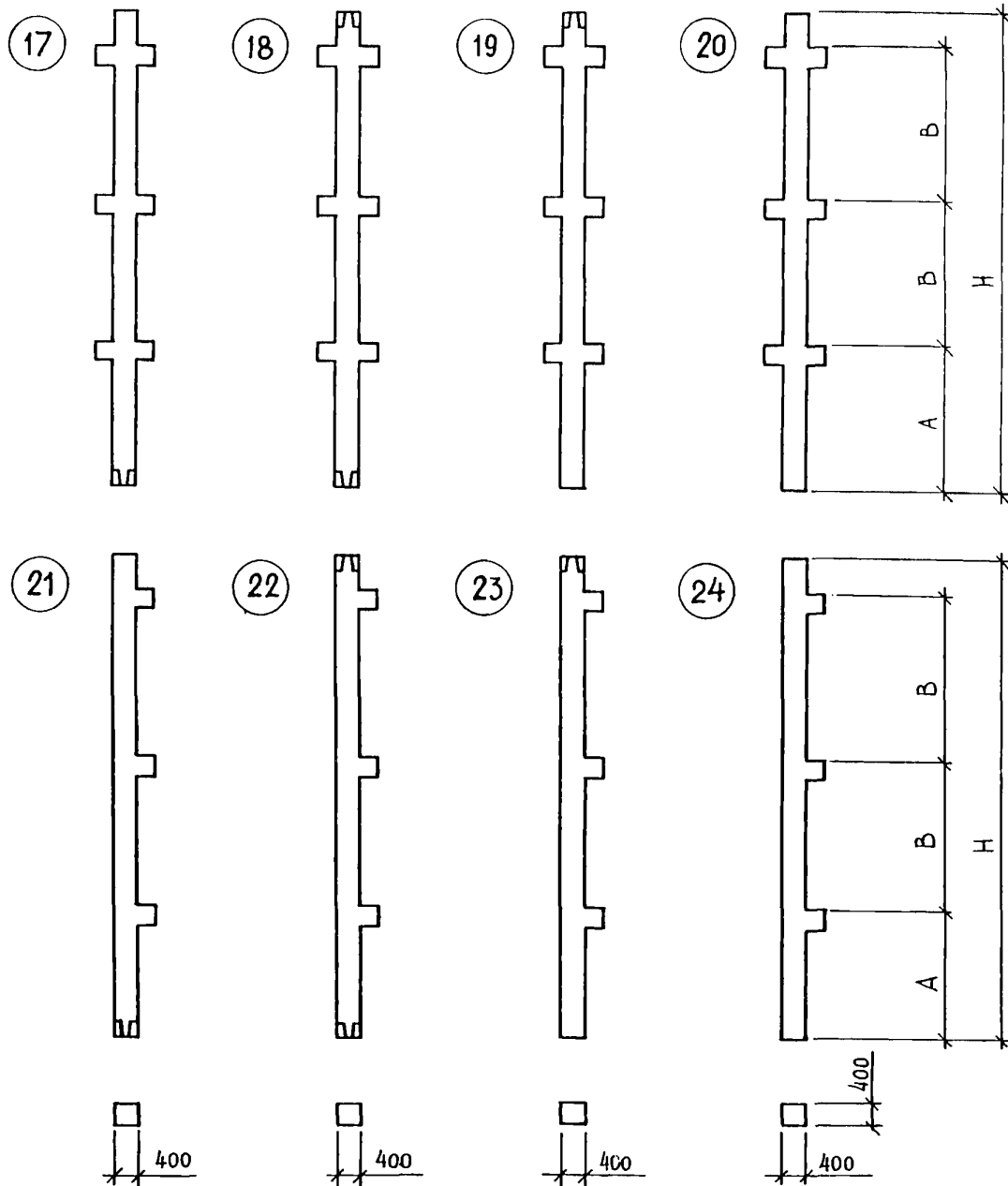


ТАБЛ. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25, В30, В40.

Колонны армированы пространственными арматурными каркасами.

Продольная арматура из стали класса А-III ГОСТ 5781-82^х.

Поперечная - из стали класса А-I ГОСТ 5781-82^х.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.020-I/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-I	ПРОКАТ		
1	ИКВД 36-I.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	11,8 11,8 16,3	1,2	
5	ИКВО 36-I.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 12,0	1,2	
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	1,2	
13	2КВД 36-I.22 2КВД 36-2.22 2КВД 36-3.26	6520	2550	3600	B25 B25 B30	1,08	96,1 105,5 131,6	133,6 147,0 184,4	20,4 20,4 29,4	2,7	
15	2КВО 36-I.22 2КВО 36-2.22 2КВО 36-3.26	6520	2550	3600	B25 B25 B30	1,06	93,3 100,5 120,9	130,0 140,2 169,4	11,8 11,8 20,8	2,7	
9	2КВ 36-22 2КВ 36-26	6520			B25 B30	1,04	83,2 88,1	116,0 122,9	3,1	2,6	
17	ЭКВД 36-I.22 ЭКВД 36-2.26 ЭКВД 36-3.26	10120	2550	3600	B25 B30 B30	1,67	142,9 161,8 193,7	198,4 225,5 271,1	29,1 29,1 42,5	4,2	
21	ЭКВО 36-I.22 ЭКВО 36-2.22 ЭКВО 36-3.26	10120	2550	3600	B25 B25 B30	1,64	138,6 149,4 172,8	193,0 208,4 241,8	16,1 16,1 29,6	4,1	
9	ЭКВ 36-22 ЭКВ 36-26	10120			B25 B30	1,61	123,5 128,4	172,0 178,9	3,1	4,0	
2	ИКСД 36-I.22 ИКСД 36-I.26 ИКСД 36-I.32 ИКСД 36-I.38 ИКСД 36-I.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	0,60	64,5 74,2 74,2 138,3 206,0 69,2 78,8 78,8 143,0 210,7 89,5 89,5 153,6 221,3	90,0 103,8 103,8 194,6 290,1 96,7 110,5 110,5 201,3 296,8 125,7 125,7 216,6 312,0	8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 13,1 13,1 13,1 13,1	1,5	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ 1.020-1/87
ВЫП. 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-I	ПРОКАТ	
6	ІКСО 36-1.22	3600	2550		B25	0,59	63,1	88,2	4,3	1,5
	ІКСО 36-1.26				B30		72,7	102,0	4,3	
	ІКСО 36-1.32				B40		72,7	102,0	4,3	
	ІКСО 36-1.38				B40		136,9	192,8	4,3	
	ІКСО 36-1.43				B40		204,6	288,3	4,3	
	ІКСО 36-2.22				B25		66,7	93,3	4,3	
	ІКСО 36-2.26				B30		76,3	107,1	4,3	
	ІКСО 36-2.32				B40		76,3	107,1	4,3	
	ІКСО 36-2.38				B40		140,5	198,0	4,3	
	ІКСО 36-2.43				B40		208,2	293,4	4,3	
	ІКСО 36-3.26				B30		84,1	118,3	8,8	
	ІКСО 36-3.32				B40		84,1	118,3	8,8	
	ІКСО 36-3.38				B40		148,3	209,1	8,8	
	ІКСО 36-3.43				B40		215,9	304,6	8,8	
10	ІКС 36-22	3600			B25	0,58	58,0	81,2		1,5
	ІКС 36-26				B30		67,7	95,0		
	ІКС 36-32				B40		67,7	95,0		
	ІКС 36-38				B40		131,8	185,8		
	ІКС 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 МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ 1.020-1/87 ВЫП. 2-3			ЛИСТ 3 СТРАНИЦА 5	
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	
3	ІКНД 36-1.26	5350	4300		В30	0,88	79,8	111,0	8,7	2,2
	ІКНД 36-1.31				В40		79,8	111,0	8,7	
	ІКНД 36-1.32				В40		169,4	237,4	8,7	
	ІКНД 36-1.43				В40		257,8	361,3	8,7	
	ІКНД 36-1.48				В40		306,0	430,3	8,7	
	ІКНД 36-1.59				В40		450,7	637,2	8,7	
	ІКНД 36-2.26				В30		84,5	117,7	8,7	
	ІКНД 36-2.31				В40		84,5	117,7	8,7	
	ІКНД 36-2.32				В40		174,1	244,1	8,7	
	ІКНД 36-2.43				В40		262,5	368,0	8,7	
	ІКНД 36-2.48				В40		310,7	437,0	8,7	
	ІКНД 36-2.53				В40		385,9	544,6	8,7	
	ІКНД 36-2.59				В40		455,4	643,9	8,7	
	ІКНД 36-В.26				В30		95,1	133,0	13,1	
	ІКНД 36-3.32				В40		95,1	133,0	13,1	
	ІКНД 36-3.38				В40		184,7	259,3	13,1	
	ІКНД 36-3.43				В40		273,1	383,2	13,1	
	ІКНД 36-3.48				В40		321,3	452,2	13,1	
	ІКНД 36-3.59				В40		466,1	659,2	13,1	
7	ІКНО 36-1.22	5350	4300		В25	0,87	73,5	102,3	4,3	2,2
	В30				78,4		109,2	4,3		
	ІКНО 36-1.31				В40		78,4	109,2	4,3	
	ІКНО 36-1.32				В40		168,0	235,6	4,3	
	ІКНО 36-1.43				В40		256,4	359,5	4,3	
	ІКНО 36-1.48				В40		304,6	428,5	4,3	
	ІКНО 36-1.59				В40		449,3	635,4	4,3	
	ІКНО 36-2.26				В30		82,0	114,4	4,3	
	ІКНО 36-2.31				В40		82,0	114,4	4,3	
	ІКНО 36-2.32				В40		171,6	240,7	4,3	
	ІКНО 36-2.43				В40		260,0	364,6	4,3	
	ІКНО 36-2.48				В40		308,2	433,6	4,3	
	ІКНО 36-2.53				В40		383,4	541,2	4,3	
	ІКНО 36-2.59				В40		452,9	640,6	4,3	
	ІКНО 36-3.26				В30		89,8	125,5	8,8	
	ІКНО 36-3.32				В40		89,8	125,5	8,8	
	ІКНО 36-3.38				В40		179,3	251,9	8,8	
	ІКНО 36-3.43				В40		267,7	375,8	8,8	
	ІКНО 36-3.48				В40		316,0	444,8	8,8	
	ІКНО 36-3.59				В40		460,7	651,7	8,8	
II	ІКН 36-22	5350			В25	0,86	68,5	95,3		2,2
	В30				73,3		102,2			
	В40				73,3		102,2			
	В40				162,9		324,7			
	В40				251,3		352,5			
	В40				444,3		628,4			
19	ЗКНД 36-1.22	12550	4300	3600	В25	2,07	168,5	233,8	26,0	5,2
	В30				173,3		240,7	26,0		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ 1.020-1/87
ВН. 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 кл А-I	ПРОКАТ	
19	ЗКНД 36-I.32	I2550	4300	3600	B40	2,07	173,3	240,7	26,0	5,2
	ЗКНД 36-I.32/36						221,5	309,7	26,0	
	ЗКНД 36-I.32/39						310,1	433,1	26,0	
	ЗКНД 36-I.36/45						474,6	667,1	26,0	
	ЗКНД 36-I.41/48						610,7	865,8	26,0	
	ЗКНД 36-I.43/53						747,7	1051,6	26,0	
	ЗКНД 36-I.59						1055,8	1492,2	26,0	
	ЗКНД 36-2.32						187,4	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						1069,8	1512,4	26,0	
	ЗКНД 36-3.34/49						573,5	804,2	39,3	
	ЗКНД 36-3.43/59						888,7	1253,3	39,3	
23	ЗКНО 36-I.22	I2550	4300	3600	B25	2,04	164,2	228,4	13,0	5,1
	ЗКНО 36-I.26				B30		169,1	235,3	13,0	
	ЗКНО 36-I.32				B40		169,1	235,3	13,0	
	ЗКНО 36-I.32/34				B40		200,0	279,4	13,0	
	ЗКНО 36-I.33/37				B40		253,4	355,9	13,0	
	ЗКНО 36-I.34/40				B40		352,5	493,0	13,0	
	ЗКНО 36-I.41/43				B40		508,0	709,5	13,0	
	ЗКНО 36-2.26				B30		179,9	250,7	13,0	
	ЗКНО 36-2.32				B40		179,9	250,7	13,0	
	ЗКНО 36-2.32/34				B40		210,7	294,9	13,0	
	ЗКНО 36-2.33/38				B40		285,5	400,0	13,0	
	ЗКНО 36-2.33/43				B40		382,2	536,9	13,0	
	ЗКНО 36-2.38/48				B40		555,3	783,3	13,0	
	ЗКНО 36-3.32				B40		203,2	284,1	26,5	
	ЗКНО 36-3.32/36				B40		251,5	353,1	26,5	
	II				ЗКН 36-22		I2550			
ЗКН 36-26		B30	154,0	214,3						
ЗКН 36-32		B40	154,0	214,3						
ЗКН 36-32/34		B40	184,8	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-I.22	4670	4300		B25	0,75	43,4	59,3	11,8	1,9
	ИКБД 36-2.22				B25		48,0	66,0	11,8	
	ИКБД 36-3.26				B30		75,2	104,8	16,3	
8	ИКБО 36-I.22	4670	4300		B25	0,74	41,9	57,5	7,5	1,9
	ИКБО 36-2.22				B25		45,5	62,6	7,5	
	ИКБО 36-3.26				B30		69,8	97,3	12,0	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I, 020-1/87 ВМП. 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 КЛ А-I	ПРОКАТ	
12	1КБ 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	105,9 119,3 191,6	20,4 20,4 29,4	3,4
16	2КБ0 36-1.22 2КБ0 36-2.22 2КБ0 36-3.26	8270	4300	3600	B25 B25 B30	1,34	74,5 81,7 126,5	102,2 112,5 176,7	11,8 11,8 20,8	3,4
12	2КБ 36-22 2КБ 36-26	8270			B25 B30	1,32	64,4 93,7	88,3 130,1	3,1	3,3
20	3КБД 36-1.22 3КБД 36-2.26 3КБД 36-3.32/42	11870	4300	3600	B25 B30 B40	1,95	111,3 125,4 327,2	152,4 157,0 459,3	29,1 29,1 42,5	4,9
24	3КБ0 36-1.22 3КБ0 36-2.22 3КБ0 36-3.26	11870	4300	3600	B25 B25 B30	1,92	107,1 117,8 183,3	147,0 162,4 256,0	16,1 16,1 29,6	4,8
12	3КБ 36-22 3КБ 36-26 3КБ 36-32	11870			B25 B30 B40	1,89	92,0 92,0 134,0	126,0 126,0 186,2	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 - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

Г2ВЗ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - -20°C СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Структура марок колонн:

(1) К (2) (3) (4) - (5) . (6) , где:

I - количество этажей колонны;

K - 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 МЕЖЭТАЖНОГО 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 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:
I - при несущей способности консоли 2I 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 $e_{сл.}$ - 320 тс.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском О-I "Указания по применению изделий для зданий с перекрытиями из многопустотных плит", выпуском О-2 "Указания по применению изделий для зданий с перекрытиями из ребристых плит", выпуском О-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".

В7ВА 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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП, 252133, Киев-133, бульвар Леся Украинки, 26

В7НА 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.

В7КА ПОСТАВЩИК АЛП ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. СМОЛЬНАЯ, 22

Инв. № 24794

Катал.л. № 066233