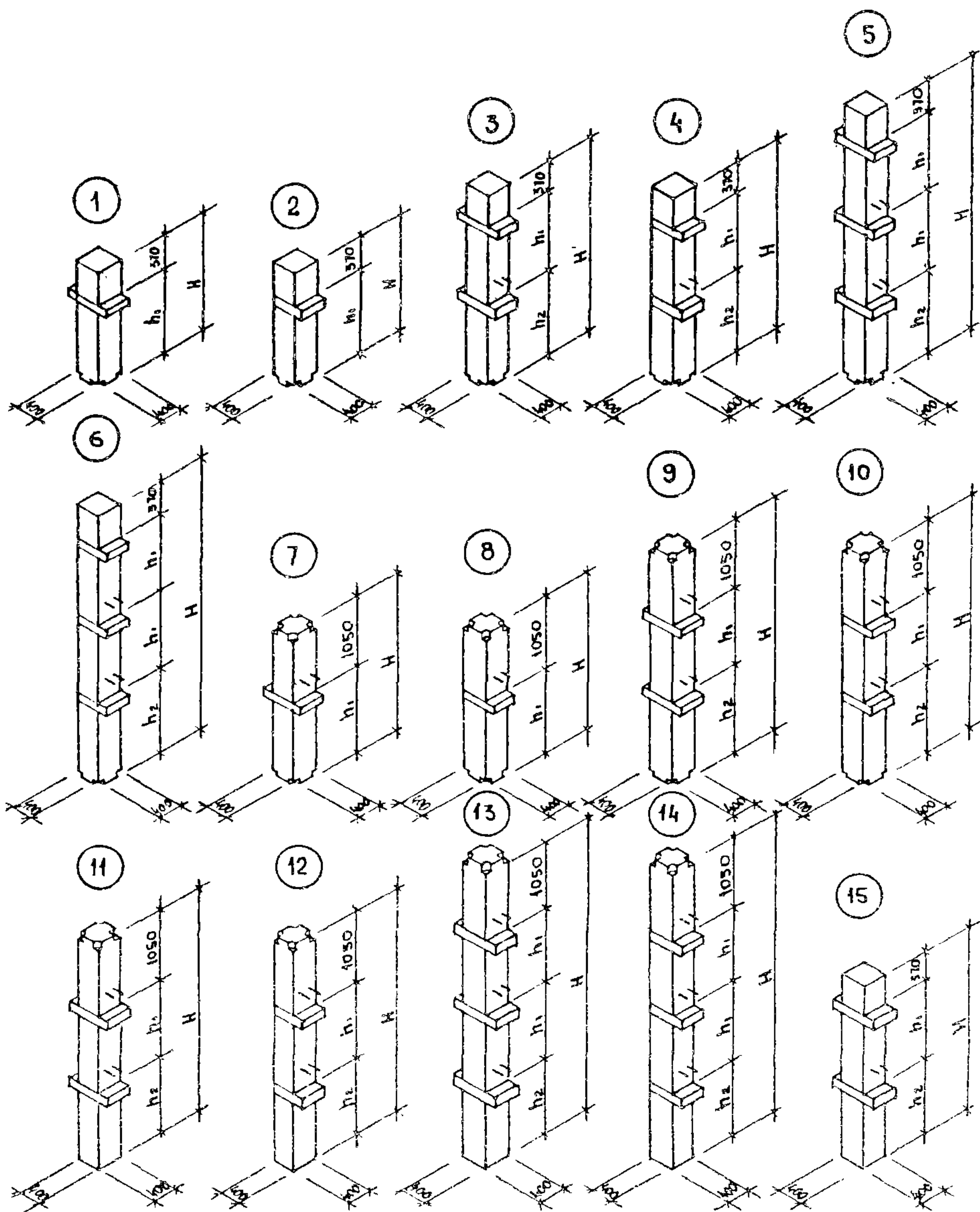
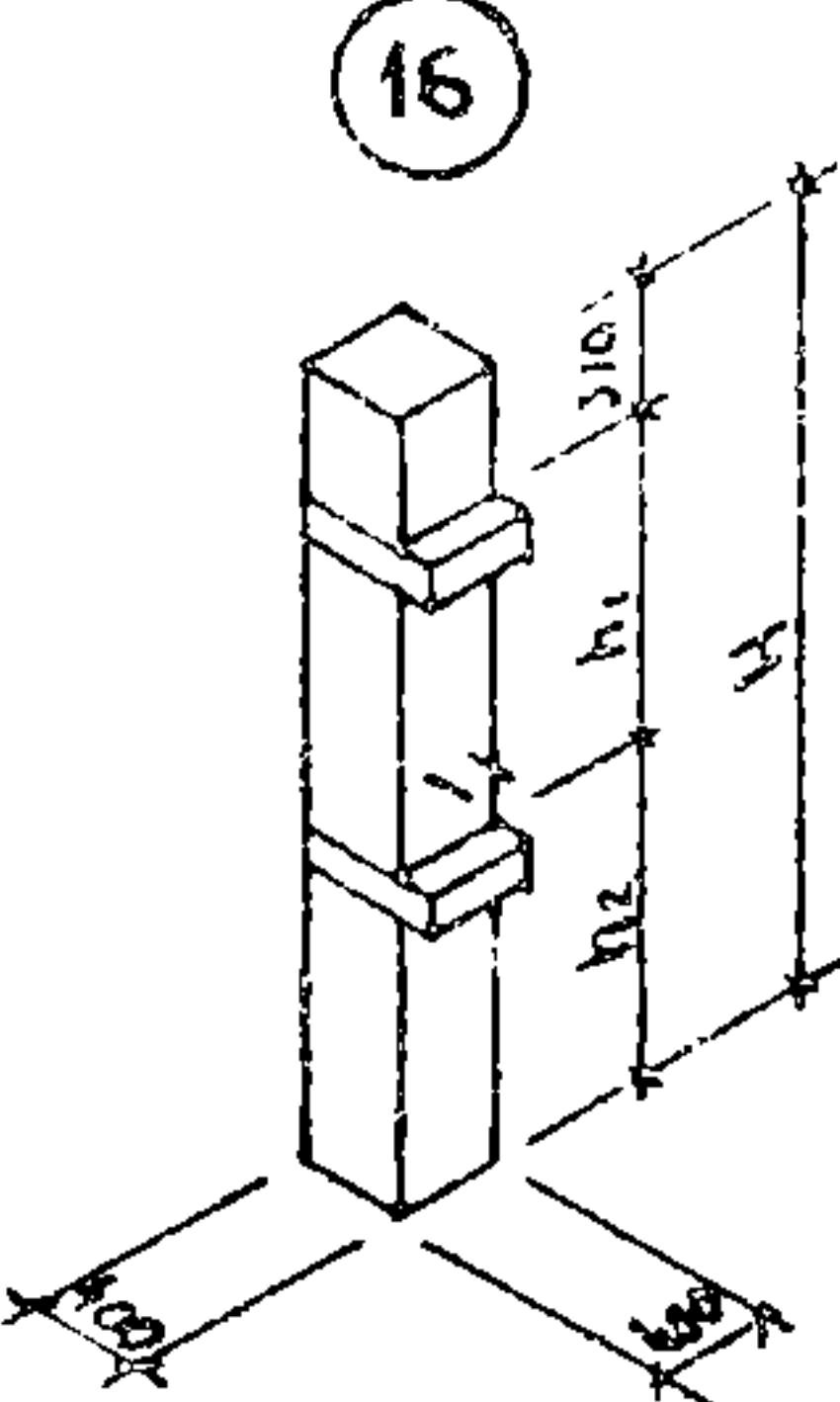
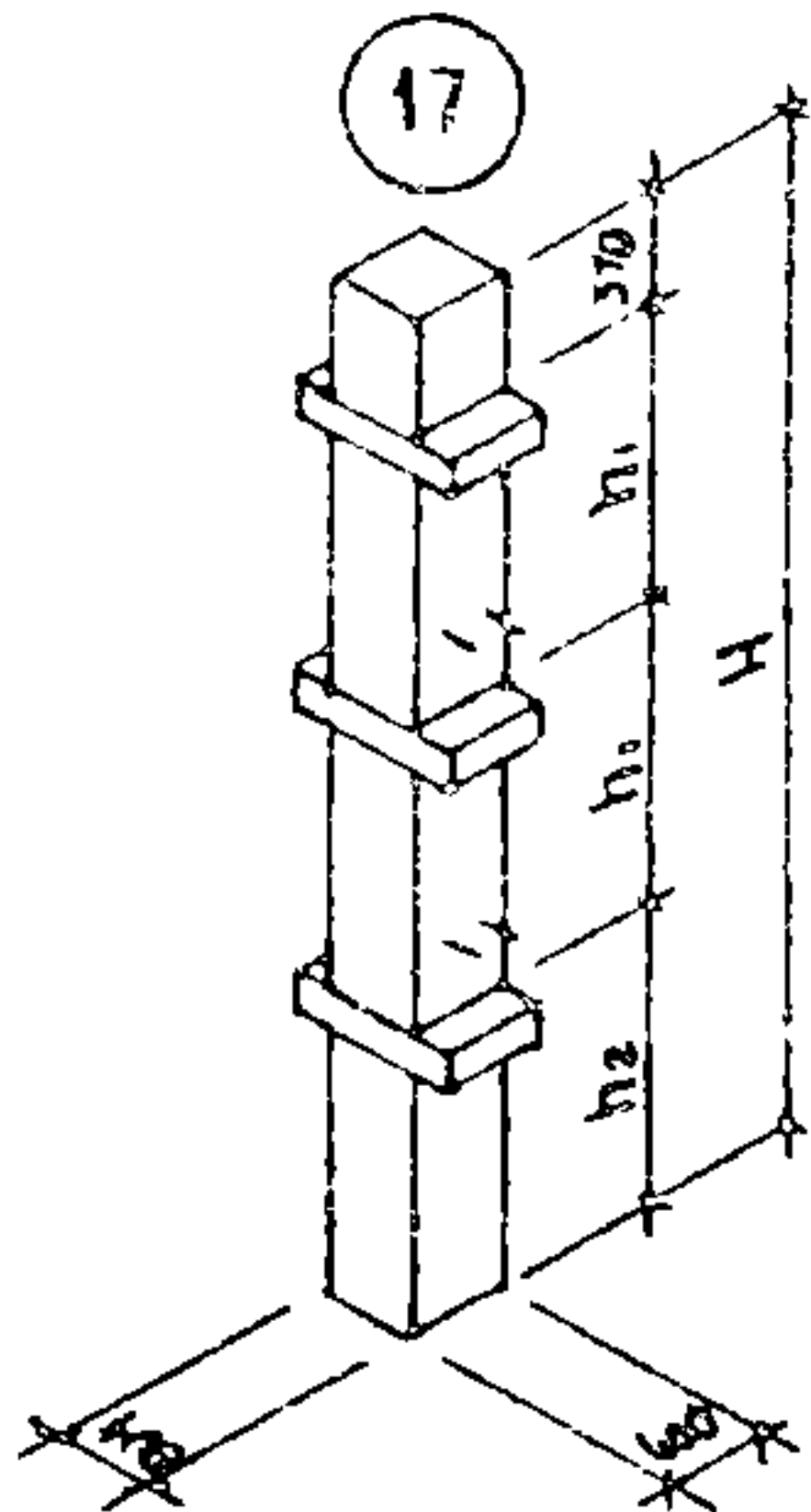
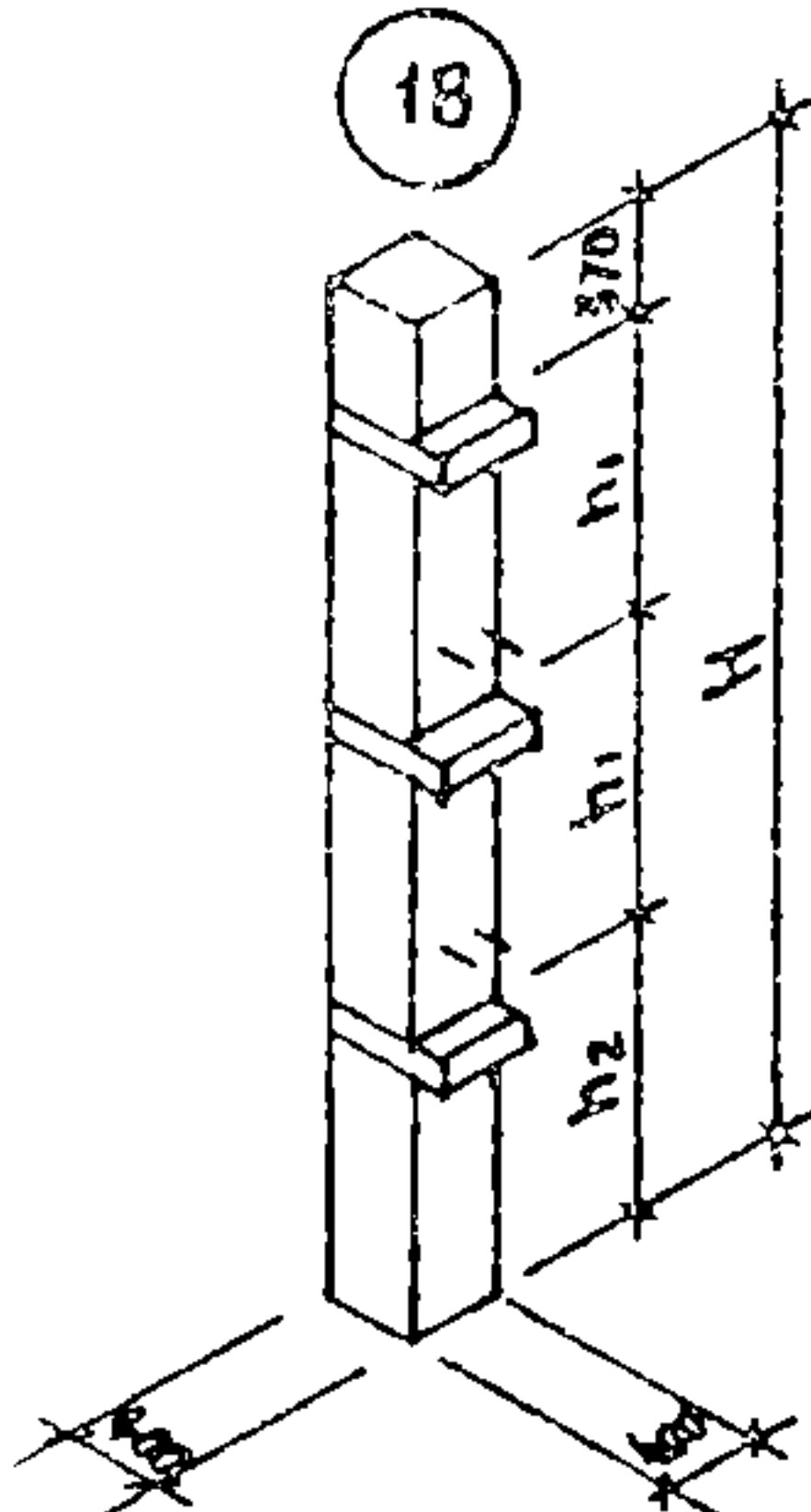


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1 УДК 691.87-427
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	ФЖСГ
СЕНТЯБРЬ 1987		На 9-и листах На 17-и страницах Страница I



КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-4 Выпуск 2-I	Лист I Страница 2
   D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Бетон тяжелый марок М300, М400, М500, М600 (соответственно классов В22,5;В30;В40; В45). Продольная арматура из стали класса А-III, поперечная – из стали класса А-I, сет- ки косвенного армирования – из стали класса А-III. Колонны армируются пространственными арматурными каркасами. НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН					

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона	Класс бетона	Расход материалов		Масса издел., т
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг	
1	ПКВД 36.00-3.20.00	2920	2550	-	300	22,5	0,49	94,50	1,22
	ПКВД 36.00-3.22.00							105,70	
	ПКВД 36.00-3.25.00							124,00	
2	ПКВО 36.00-3.20.00	2920	2550	-	300	22,5	0,48	87,90	1,20
	ПКВО 36.00-3.25.00							117,40	
	ПКВО 36.00-3.28.00							130,60	
	ПКВО 36.00-3.32.00							163,70	
	ПКВО 36.00-3.36.00							187,20	
1	ПКВД 42.00-3.20.00	3520	3150	-	300	22,5	0,58	101,10	1,45
	ПКВД 42.00-3.22.00							113,50	
	ПКВД 42.00-3.25.00							134,20	
	ПКВД 42.00-3.28.00							149,30	
	ПКВД 42.00-3.32.00							187,90	
2	ПКВО 42.00-3.22.00	3520	3150	-	300	22,5	0,57	106,70	1,42
	ПКВО 42.00-3.25.00							127,60	
	ПКВО 42.00-3.32.00							180,00	
	ПКВО 42.00-3.36.00							208,20	
	ПКВО 42.00-3.40.00							235,90	
1	ПКВД 48.00-3.20.00	4120	3750	-	300	22,5	0,68	107,70	1,70
	ПКВД 48.00-3.22.00							124,20	
	ПКВД 48.00-3.25.00							144,60	
	ПКВД 48.00-3.28.00							162,00	

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1		Лист 2 Страница 3	
Продолжение									
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса изделия, т
		Н	h ₁	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг	
2	ИКВ0 48.00-3.20.00	4120	3750	-	300	22,5	0,67	104,70	1,68
	ИКВ0 48.00-3.22.00							118,30	
	ИКВ0 48.00-3.25.00							137,90	
	ИКВ0 48.00-3.28.00							156,00	
	ИКВ0 48.00-3.32.00							196,30	
	ИКВ0 48.00-3.36.00							229,20	
	ИКВ0 48.00-3.40.00							261,10	
1	ИКВД 54.00-3.20.00	4720	4350	-	300	22,5	0,77	113,90	1,92
	ИКВД 54.00-3.22.00							129,00	
	ИКВД 54.00-3.25.00							154,90	
	ИКВД 54.00-3.28.00							174,70	
2	ИКВ0 54.00-3.20.00	4720	4350	-	300	22,5	0,76	107,20	1,90
	ИКВ0 54.00-3.22.00							122,30	
	ИКВ0 54.00-3.25.00							148,20	
	ИКВ0 54.00-3.28.00							168,70	
	ИКВ0 54.00-3.32.00							212,60	
	ИКВ0 54.00-3.36.00							250,20	
	ИКВ0 54.00-3.40.00							286,70	
1	ИКВД 60.00-3.20.00	5320	4950	-	300	22,5	0,87	120,50	2,18
	ИКВД 60.00-3.22.00							136,40	
	ИКВД 60.00-3.25.00							165,60	
	ИКВД 60.00-3.28.00							187,40	
2	ИКВ0 60.00-3.20.00	5320	4950	-	300	22,5	0,86	113,30	2,15
	ИКВ0 60.00-3.22.00							129,70	
	ИКВ0 60.00-3.25.00							158,90	
	ИКВ0 60.00-3.28.00							181,40	
	ИКВ0 60.00-3.32.00							228,50	
	ИКВ0 60.00-3.36.00							271,10	
	ИКВ0 60.00-3.40.00							312,40	
3	2КВД 36.36-3.20.00	6520	3600	2550	300	22,5	1,08	174,20	2,70
	2КВД 36.36-3.22.00				400	30		192,50	
	2КВД 36.36-4.28.00							250,60	
	2КВД 36.36-4.32.00				312,70				
4	2КВ0 36.36-3.22.00	6520	3600	2550	300	22,5	1,06	179,50	2,65
	2КВ0 36.36-3.25.00							213,20	
	2КВ0 36.36-3.28.00							238,90	
	2КВ0 36.36-3.32.00				297,20				
	2КВ0 36.36-4.36.00				400	30		346,60	
	2КВ0 36.36-4.40.00							395,00	
3	2КВД 42.42-3.20.00	7720	4200	3150	300	22,5	1,27	187,40	3,18
	2КВД 42.42-3.28.00							276,00	

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.030.1-4 Выпуск 2-1		Лист 2 Страница 4				
Продолжение											
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса изде- лий, т		
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг			
3	2КВД 42.42-4.32.00	7720	4200	3150	400	30	1,27	345,30	3,18		
	2КВД 42.42-3.40.00				300	22,5		458,80			
4	2КВО 42.42-3.22.00				300	22,5	1,25	195,10	3,12		
	2КВО 42.42-3.25.00							233,80			
	2КВО 42.42-3.28.00							264,30			
	2КВО 42.42-3.32.00							329,80			
	2КВО 42.42-3.36.00							358,60			
	2КВО 42.42-4.36.00							400		30	445,80
	2КВО 42.42-3.40.00							300		22,5	
	2КВО 42.42-4.40.00							400		30	
	3							2КВД 48.48-3.20.00		8920	4800
2КВД 48.48-3.22.00		223,70									
2КВД 48.48-3.28.00		301,40									
2КВД 48.48-4.32.00		377,50									
2КВД 48.48-3.40.00		509,90									
4	2КВО 48.48-3.20.00	300	22,5	1,45	187,20	3,62					
	2КВО 48.48-3.22.00				210,70						
	2КВО 48.48-3.25.00				254,40						
	2КВО 48.48-3.28.00				289,70						
	2КВО 48.48-3.32.00				362,00						
	2КВО 48.48-3.36.00				430,50						
	2КВО 48.48-3.40.00				496,90						
	2КВО 48.48-4.40.00				400		30	584,00			
	2КВО 48.48-4.28.20							456,30			
	2КВО 48.48-4.32.20							539,90			
	2КВО 48.48-4.32.28										
3	2КВД 60.60-3.20.00	11320	6000	4950	300	22,5	1,85	226,20	4,62		
	2КВД 60.60-3.22.00							254,50			
	2КВД 60.60-3.25.00							309,0			
	2КВД 60.60-3.28.00							351,8			
	2КВД 60.60-4.28.00				400	30		442,7			
	2КВД 60.60-5.28.00				500	40					
	2КВД 60.60-3.32.00				300	22,5					
	2КВД 60.60-5.32.00				500	40		528,7			
	2КВД 60.60-4.36.00				400	30					
	2КВД 60.60-5.36.00				500	40					
	2КВД 60.60-3.40.00				300	22,5		611,8			
	2КВД 60.60-4.40.00				400	30					
	2КВД 60.60-5.40.00				500	40					
	4				2КВО 60.60-3.20.00	300				22,5	1,83
2КВО 60.60-3.22.00					241,5						
2КВО 60.60-3.25.00					296,0						

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1		Лист 3 Страница 5		
Продолжение										
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса изделия т	
		Н	h ₁	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг		
4	ЗКВБ 60.60-3.28.00	II 1320	6000	4950	300	22,5	1,83	310,10	4,58	
	ЗКВБ 60.60-3.32.00					427,20				
	ЗКВБ 60.60-4.32.00				400	30				
	ЗКВБ 60.60-3.36.00				300	22,5		514,40		
	ЗКВБ 60.60-4.36.00				400	30				
	ЗКВБ 60.60-3.40.00				300	22,5		598,80		
	ЗКВБ 60.60-4.40.00				400	30				
5	ЗКВД 36.36-3.20.00	I 0120	3600	2550	300	22,5	1,67	254,30	4,18	
	ЗКВД 36.36-4.22.00				400	30		279,90		
	ЗКВД 36.36-3.28.00							364,40		
6	ЗКВБ 36.36-3.25.00	I 0120	3600	2550	300	22,5	1,65	308,6	4,12	
	ЗКВБ 36.36-3.28.00							346,5		
	ЗКВБ 36.36-3.32.00							430,4		
	ЗКВБ 36.36-3.36.00							506,30		
	ЗКВБ 36.36-3.40.00							579,30		
5	ЗКВД 42.42-3.20.00	II 1920	4200	3150	300	22,5	1,96	273,70	4,90	
	ЗКВД 42.42-3.22.00							303,30		
	ЗКВД 42.42-3.25.00							359,60		
	ЗКВД 42.42-3.32.00				500	40		502,80		
	ЗКВД 42.42-5.32.00									
	ЗКВД 42.42-4.36.00				400	30		558,6		
	ЗКВД 42.42-5.40.00				500	40		675,50		
6	ЗКВБ 42.42-3.28.00				300	22,5	1,93	384,6	4,82	
	ЗКВБ 42.42-3.32.00							479,30		
	ЗКВБ 42.42-3.36.00							569,20		
	ЗКВБ 42.42-3.40.00				400	30		655,80		
	ЗКВБ 42.42-4.40.00									
5	ЗКВД 48.48-3.20.00	I 3720	4800	3750	300	22,5	2,25	293,50	5,62	
	ЗКВД 48.48-3.22.00							326,70		
	ЗКВД 48.48-3.25.00							390,60		
	ЗКВД 48.48-4.28.00				400	30		440,60		
	ЗКВД 48.48-3.32.00				300	22,5		551,30		
	ЗКВД 48.48-5.32.20				500	40		693,70		
	ЗКВД 48.48-3.36.00				300	22,5		653,80		
	ЗКВД 48.48-4.36.00				400	30				
6	ЗКВБ 48.48-3.22.00				300	22,5	2,22	306,90	5,55	
	ЗКВБ 48.48-3.25.00							370,80		
	ЗКВБ 48.48-3.28.00							422,70		
	ЗКВБ 48.48-3.32.00				400	30		527,80		
	ЗКВБ 48.48-4.32.00									
	ЗКВБ 48.48-3.36.00				300	22,5		632,2		

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1		Лист 3 Страница 6		
Продолжение										
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса изде- лия, т	
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг		
6	ЭКВ 48.48-4.40.00	13720	4800	3750	400	30	2,22	732,40	5,55	
	ЭКВ 48.48-4.28.20							564,70		
	ЭКВ 48.48-4.32.20							670,20		
	ЭКВ 48.48-4.36.32							980,80		
7	ИКСД 36.00-3.20.00	3600	2550	-	300	22,5	0,59	97,40	1,48	
	ИКСД 36.00-3.22.00							114,80		
	ИКСД 36.00-3.28.00							147,80		
	ИКСД 36.00-3.40.00									
	ИКСД 36.00-4.40.00				400	30		237,80		
	ИКСД 36.00-5.40.00				500	40				
	ИКСД 36.00-4.28.20				400	30		196,00		
	ИКСД 36.00-5.40.22				500	40		279,80		
8	ИКСО 36.00-3.25.00				300	22,5	0,58	122,90	1,45	
	ИКСО 36.00-4.36.00				400	30		199,40		
	ИКСО 36.00-3.40.00				300	22,5		231,20		
	ИКСО 36.00-4.28.20				400	30		190,10		
	ИКСО 36.00-4.40.22							273,20		
7	ИКСД 42.00-3.20.00	4200	3150	-	300	22,5	0,69	103,60	1,73	
	ИКСД 42.00-3.22.00							122,20		
	ИКСД 42.00-3.28.00							160,10		
	ИКСД 42.00-3.36.00				400	30		227,60		
	ИКСД 42.00-4.36.00									
	ИКСД 42.00-5.36.00				500	40		263,60		
	ИКСД 42.00-5.40.00									
8	ИКСО 42.00-3.25.00				300	22,5	0,68	132,80	1,70	
	ИКСО 42.00-3.32.00				400	30		183,60		
	ИКСО 42.00-4.36.00							220,40		
	ИКСО 42.00-3.40.00				300	22,5		257,00		
	ИКСО 42.00-4.40.22				400	30		305,80		
7	ИКСД 48.00-3.20.00	4800	3750	-	300	22,5	0,79	110,20	1,98	
	ИКСД 48.00-3.25.00							150,10		
	ИКСД 48.00-3.28.00							173,20		
	ИКСД 48.00-3.32.00							207,90		
	ИКСД 48.00-3.36.00				400	30		248,60		
	ИКСД 48.00-4.36.00									
	ИКСД 48.00-4.40.00							289,00		
	ИКСД 48.00-5.40.00				500	40				
8	ИКСО 48.00-3.20.00				300	22,5	0,78	103,50	1,95	
	ИКСО 48.00-3.25.00							143,50		
	ИКСО 48.00-3.28.00							167,30		
	ИКСО 48.00-3.32.00							200,00		
	ИКСО 48.00-3.40.00							282,40		

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-4 Выпуск 2-1		Лист 4 Страница 7	
Продолжение									
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса изделия, т
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг	
8	IKCO 48.00-4.40.00	4800	3750	-	400	30	0,78	282,40	1,95
7	IKCD 54.00-3.20.00	5400	4350	-	300	22,5	0,88	114,50	2,20
	IKCD 54.00-3.22.00							138,20	
	IKCD 54.00-3.28.00							185,90	
	IKCD 54.00-3.32.00				224,2				
	IKCD 54.00-4.32.00				400	30		314,40	
	IKCD 54.00-3.40.00				300	22,5		378,0	
	IKCD 54.00-5.40.00				500	40		485,2	
	IKCD 54.00-5.40.22								
	IKCD 54.00-5.40.36								
8	IKCO 54.00-3.20.00	5400	4350	-	300	22,5	0,87	110,10	2,18
	IKCO 54.00-3.25.00							153,80	
	IKCO 54.00-3.28.00							180,00	
	IKCO 54.00-3.32.00							216,30	
	IKCO 54.00-3.36.00							262,40	
	IKCO 54.00-3.40.00							307,80	
	IKCO 54.00-4.40.00							400	
7	IKCD 60.00-3.20.00	6000	4950	-	300	22,5	0,98	123,40	2,45
	IKCD 60.00-3.22.00							146,00	
	IKCD 60.00-3.28.00							198,60	
	IKCD 60.00-3.32.00				240,10				
	IKCD 60.00-3.40.00				400	30		339,70	
	IKCD 60.00-4.40.00							410,50	
	IKCD 60.00-5.40.00				500	40		529,70	
	IKCD 60.00-5.40.22								
	IKCD 60.00-5.40.36								
8	IKCO 60.00-3.20.00	6000	4950	-	300	22,5	0,97	116,70	2,42
	IKCO 60.00-3.25.00							164,10	
	IKCO 60.00-3.28.00							192,70	
	IKCO 60.00-3.32.00							230,70	
	IKCO 60.00-3.36.00							283,30	
	IKCO 60.00-3.40.00							333,10	
	IKCO 60.60-4.40.00							400	
9	2KCD 42.42-3.32.00	8400	4200	3150	300	22,5	1,38	349,00	3,45
	2KCD 42.42-5.32.00				500	30		415,50	
	2KCD 42.42-5.36.00							479,80	
	2KCD 42.42-5.40.00								
10	2KCO 42.42-3.36.00	8400	4200	3150	300	22,5	1,36	401,20	3,40
	2KCO 42.42-3.40.00				400	30		466,80	
	2KCO 42.42-4.40.00							566,40	
	2KCO 42.42-4.40.22								

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1		Лист 4 Страница 8		
Продолжение										
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса изделия, т	
		h	h ₁	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг		
9	2КСД 48.48-3.20.00	9600	4800	3750	300	22,5	1,57	203,10	3,92	
	2КСД 48.48-3.25.00					272,80				
	2КСД 48.48-4.28.00				400	30		312,60		
	2КСД 48.48-3.32.00				300	22,5		381,60		
	2КСД 48.48-3.36.00					457,00				
	2КСД 48.48-4.36.00				400	30				
	2КСД 48.48-4.40.00					530,90				
	2КСД 48.48-5.40.00				500	40		489,40		
	2КСД 48.48-5.32.20									
10	2КСО 48.48-3.20.00	9600	4800	3750	300	22,5	1,55	190,10	3,88	
	2КСО 48.48-3.22.00									219,80
	2КСО 48.48-3.25.00									259,80
	2КСО 48.48-3.28.00									300,90
	2КСО 48.48-3.32.00									366,10
	2КСО 48.48-4.32.00				400	30		442,70		
	2КСО 48.48-4.36.00							517,90		
	2КСО 48.48-4.40.00							408,70		
	2КСО 48.48-4.28.20							473,90		
	2КСО 48.48-4.32.20							563,90		
	2КСО 48.48-4.32.28									
9	2КСД 60.60-3.20.00	12000	6000	4950	300	22,5	1,96	229,10	4,90	
	2КСД 60.60-3.28.00					363,40				
	2КСД 60.60-3.32.00				400	30		446,40		
	2КСД 60.60-4.32.00				300	22,5				
	2КСД 60.60-3.36.00				400	30		540,70		
	2КСД 60.60-4.36.00				500	40		632,40		
	2КСД 60.60-5.36.00				400	30				
	2КСД 60.60-4.40.00				500	30		774,80		
	2КСД 60.60-5.40.00							1014,00		
	2КСД 60.60-5.40.22									
	2КСД 60.60-5.40.36									
	10				2КСО 60.60-3.22.00	12000		6000		4950
2КСО 60.60-3.25.00			292,60							
2КСО 60.60-3.28.00			351,70							
2КСО 60.60-3.32.00			430,90							
2КСО 60.60-4.32.00		400	30							
2КСО 60.60-3.36.00		300	22,5	526,60						
2КСО 60.60-4.36.00		400	30	619,40						
2КСО 60.60-4.40.00										
11	2КНД 42.42-3.22.00	9650	4200	4400	300	22,5	1,58	236,60	3,95	
	2КНД 42.42-3.28.00									316,3
	2КНД 42.42-3.36.00									461,1

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1		Лист 5 Страница 9			
Продолжение											
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса элемен- та, т		
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг			
II	2КНД 42.42-4.36.00	9650	4200	4400	400	30	1,58	461,10	3,95		
	2КНД 42.42-4.40.00							535,10			
	2КНД 42.42-5.40.00				500	40		842,30			
	2КНД 42.42-5.40.36										
I2	2КНО 42.42-3.32.00				300	22,5	1,56	369,80	3,90		
	2КНО 42.42-4.32.00				400	30		446,80			
	2КНО 42.42-3.36.00				300	22,5		522,10			
	2КНО 42.42-3.40.00				400	30		568,90			
	2КНО 42.42-4.40.00				500	40		696,00			
	2КНО 42.42-5.32.28										
	2КНО 42.42-5.36.32										
II	2КНД 48.60-3.20.00	12050	4800	6200	300	22,5	1,96	231,70	4,90		
	2КНД 48.60-3.22.00							267,50			
	2КНД 48.60-3.28.00							367,10			
	2КНД 48.60-3.32.00							450,5			
	2КНД 48.60-4.32.00				400	30					
	2КНД 48.60-3.36.00				300	22,5		545,00			
	2КНД 48.60-4.36.00				400	30					
	2КНД 48.60-5.36.00				500	40					
	2КНД 48.60-3.40.00				300	22,5		637,00			
	2КНД 48.60-4.40.00				400	30					
	2КНД 48.60-5.40.00										
	2КНД 48.60-5.32.28				500	40		626,00			
	2КНД 48.60-5.36.32							855,00			
	2КНД 48.60-6.36.32				600	45		935,80			
	2КНД 48.60-6.36.36							1111,00			
	2КНД 48.60-6.40.40										
	2КНД 48.60-5.40.22				500	40		780,20			
	2КНД 48.60-6.40.22				600	45					
I2	2КНО 48.60-3.20.00				300	22,5	1,95	218,6	4,88		
	2КНО 48.60-3.25.00							304,80			
	2КНО 48.60-3.28.00							355,40			
	2КНО 48.60-3.32.00							435,00			
	2КНО 48.60-4.32.00							400		30	
	2КНО 48.60-5.32.00							500		40	
	2КНО 48.60-3.36.00							300		22,5	530,70
	2КНО 48.60-4.36.00							400		30	
	2КНО 48.60-5.36.00							500		40	
	2КНО 48.60-4.40.00							400		30	624,0
	2КНО 48.60-5.40.00							500			
	2КНО 48.60-5.32.28										680,5

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1		Лист 5 Страница 10		
Продолжение									
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса элемен- та, т
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг	
I2	2КНО 48.60-6.32.28	12050	4800	6200	600	45	1,95	680,5	4,88
	2КНО 48.60-5.36.32				500	40		840,70	
	2КНО 48.60-6.36.32				600	45		767,20	
	2КНО 48.60-6.40.22							1008,0	
	2КНО 48.60-6.40.36								
II	2КНД 48.48-3.20.00	10850	4800	5000	300	22,5	1,77	218,60	4,43
	2КНД 48.48-3.22.00							251,80	
	2КНД 48.48-3.28.00							341,70	
	2КНД 48.48-3.32.00							417,90	
	2КНД 48.48-4.32.00				400	30		503,10	
	2КНД 48.48-3.36.00				300	22,5			
	2КНД 48.48-4.36.00				400	30			
	2КНД 48.48-5.36.00				500	40		585,90	
	2КНД 48.48-3.40.00				300	22,5			
	2КНД 48.48-4.40.00				400	30			
	2КНД 48.48-5.40.00				500	40		640,20	
	2КНД 48.48-5.32.28							782,70	
	2КНД 48.48-6.36.32							855,50	
	2КНД 48.48-6.36.36				600	45		714,70	
	2КНД 48.48-6.40.22							931,50	
	2КНД 48.48-6.40.36								
I2	2КНО 48.48-3.20.00				300	22,5	1,75	205,40	4,38
	2КНО 48.48-3.22.00							238,80	
	2КНО 48.48-3.25.00							284,20	
	2КНО 48.48-3.28.00							330,00	
	2КНО 48.48-3.32.00							402,40	
	2КНО 48.48-4.32.00				400	30		488,80	
	2КНО 48.48-3.36.00				300	22,5			
	2КНО 48.48-4.36.00				400	30			
	2КНО 48.48-5.36.00				500	40		572,90	
	2КНО 48.48-3.40.00				300	22,5			
	2КНО 48.48-4.40.00				400	30			
	2КНО 48.48-5.40.00				500	40		624,70	
	2КНО 48.48-5.32.28							918,50	
	2КНО 48.48-5.40.36								
II	2КНД 60.72-3.20.00	14450	6000	7400	300	22,5	2,35	257,60	5,88
	2КНД 60.72-3.22.00							298,60	
	2КНД 60.72-3.25.00							358,60	
	2КНД 60.72-3.32.00				400	30		515,30	
	2КНД 60.72-4.32.00							628,90	
	2КНД 60.72-3.36.00				300	22,5			
	2КНД 60.72-4.36.00				400	30			

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1		Лист 6 Страница II	
Продолжение									
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса элемен- та, т
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг	
II	2КНД 60.72-5.36.00	14450	6000	7400	500	40	2,35	628,90	5,88
	2КНД 60.72-3.40.00				300	22,5			
	2КНД 60.72-4.40.00				400	30		738,90	
	2КНД 60.72-5.40.00				500	40			
	2КНД 60.72-5.32.28				600	45		807,20	
	2КНД 60.72-6.32.28				500	40		999,30	
	2КНД 60.72-5.36.32				600	45		1096,10	
	2КНД 60.72-6.36.32				500	40		910,90	
	2КНД 60.72-6.40.22				600	45		1199,30	
	2КНД 60.72-6.40.36							1307,70	
	2КНД 60.72-6.40.40								
I2	2КНО 60.72-3.20.00	14450	6000	7400	300	22,5	2,33	244,60	5,82
	2КНО 60.72-3.25.00							345,60	
	2КНО 60.72-3.28.00							406,20	
	2КНО 60.72-3.32.00								
	2КНО 60.72-4.32.00				400	30		499,80	
	2КНО 60.72-5.32.00				500	40			
	2КНО 60.72-3.36.00				300	22,5			
	2КНО 60.72-4.36.00				400	30		614,60	
	2КНО 60.72-5.36.00				500	40			
	2КНО 60.72-4.40.00				400	30		725,90	
	2КНО 60.72-5.40.00				500	40			
	2КНО 60.72-5.32.28							791,70	
	2КНО 60.72-6.32.28				600	45			
	2КНО 60.72-5.36.32				500	40		985,0	
	2КНО 60.72-6.36.32							1186,30	
	2КНО 60.72-6.40.36				600	45		1294,70	
	2КНО 60.72-6.40.40								
	2КНО 60.72-5.32.20				500	B40		655,70	
II	2КНД 60.60-3.20.00	13250	6000	6200	300	22,5	2,16	244,40	5,40
	2КНД 60.60-3.22.00							283,00	
	2КНД 60.60-3.25.00							338,40	
	2КНД 60.60-3.32.00								
	2КНД 60.60-4.32.00				400	30		482,0	
	2КНД 60.60-3.36.00				300	22,5			
	2КНД 60.60-4.36.00				400	30		587,00	
	2КНД 60.60-5.36.00				500	40			
	2КНД 60.60-3.40.00				300	22,5		687,80	
	2КНД 60.60-4.40.00				400	30			

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-4 Выпуск 2-I		Лист 6 Страница 12	
Продолжение									
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса элемен- та, т
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг	
II	2КНД 60.60-5.40.00	13250	6000	6200	500	40	2,16	687,80	5,40
	2КНД 60.60-5.32.28					751,40			
	2КНД 60.60-6.32.28				600	45			
	2КНД 60.60-5.36.32				500	40		927,40	
	2КНД 60.60-6.36.32				600	45		1015,80	
	2КНД 60.60-6.36.36							845,40	
	2КНД 60.60-5.40.22				500	40		1109,80	
	2КНД 60.60-6.40.22							1209,40	
	2КНД 60.60-6.40.36				600	45			
	2КНД 60.60-6.40.40								
I2	2КНО 60.60-3.20.00	13250	6000	6200	300	22,5	2,14	231,40	5,35
	2КНО 60.60-3.25.00							325,40	
	2КНО 60.60-3.28.00							380,80	
	2КНО 60.60-3.32.00				400	30		467,20	
	2КНО 60.60-4.32.00								
	2КНО 60.60-5.32.00				500	40		572,70	
	2КНО 60.60-3.36.00				300	22,5			
	2КНО 60.60-4.36.00				400	30		674,80	
	2КНО 60.60-5.36.00				500	40			
	2КНО 60.60-4.40.00				400	30		524,7	
	2КНО 60.60-5.40.00								
	2КНО 60.60-5.28.20				500	40		735,90	
	2КНО 60.60-5.32.28				600	45			
	2КНО 60.60-6.32.28				500	40		913,10	
	2КНО 60.60-5.36.32								
	2КНО 60.60-6.36.32				600	45		832,40	
	2КНО 60.60-6.40.22							1096,80	
	2КНО 60.60-6.40.36								
I3	ЭКНД 36.48-3.20.00	13250	3600	5000	300	22,5	2,17	285,30	5,42
	ЭКНД 36.48-3.22.00							324,40	
	ЭКНД 36.48-3.28.00							430,60	
	ЭКНД 36.48-3.32.00				400	30		526,60	
	ЭКНД 36.48-3.36.00							628,10	
	ЭКНД 36.48-4.40.00							726,10	
	ЭКНД 36.48-4.32.28				500	40		795,20	
	ЭКНД 36.48-5.36.32							968,40	
	ЭКНД 36.48-5.40.36							1148,10	
I4	ЭКНО 36.48-3.20.00	13250	3600	5000	300	22,5	2,15	265,50	5,38
	ЭКНО 36.48-3.22.00							304,60	
	ЭКНО 36.48-3.25.00							348,80	
	ЭКНО 36.48-3.28.00							412,80	
	ЭКНО 35.48-3.32.00							503,10	

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020I-4 Выпуск 2-I		Лист 7 Страница 13			
Продолжение											
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса элемен- тов, т		
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг			
I4	ЭКНО 36.48-4.32.00	13250	3600	5000	400	30	2,15	503,10	5,38		
	ЭКНО 36.48-5.32.00				500	40		606,50			
	ЭКНО 36.48-3.36.00				300	22,5		706,40			
	ЭКНО 36.48-3.40.00				400	30		771,70			
	ЭКНО 36.48-4.40.00				500	40					
	ЭКНО 36.48-5.40.00										
	ЭКНО 36.48-5.32.28										
I3	ЭКНД 36.36-3.20.00	12050	3600	3800	300	22,5	1,98	272,50	4,95		
	ЭКНД 36.36-3.22.00							308,40			
	ЭКНД 36.36-3.28.00							405,20			
	ЭКНД 36.36-3.32.00							494,40			
	ЭКНД 36.36-3.36.00				400	30		586,10			
	ЭКНД 36.36-4.40.00							675,30			
	ЭКНД 36.36-4.32.28							739,80			
	ЭКНД 36.36-5.36.32							896,00			
I4	ЭКНО 36.36-3.20.00	12050	3600	3800	300	22,5	1,96	252,70	4,90		
	ЭКНО 36.36-3.22.00							288,60			
	ЭКНО 36.36-3.25.00							338,40			
	ЭКНО 36.36-3.28.00							387,40			
	ЭКНО 36.36-3.32.00				400	30		470,90			
	ЭКНО 36.36-4.32.00							500		40	564,50
	ЭКНО 36.36-5.32.00							300		22,5	655,60
	ЭКНО 36.36-3.36.00							500		40	
	ЭКНО 36.36-5.36.00				300	22,5					
	ЭКНО 36.36-3.40.00				400	30					
	ЭКНО 36.36-4.40.00				500	В40					
	I3				ЭКНД 42.42-3.20.00	13850		4200		4400	300
ЭКНД 42.42-3.22.00		331,80									
ЭКНД 42.42-3.28.00		443,50									
ЭКНД 42.42-3.32.00		542,90									
ЭКНД 42.42-3.36.00		400	30	649,10							
ЭКНД 42.42-4.40.00				751,50							
ЭКНД 42.42-5.40.00				500	40		1192,70				
ЭКНД 42.42-5.40.36											
I4	ЭКНО 42.42-3.32.00	13850	4200	4400	300	22,5	2,24	519,40	5,60		
	ЭКНО 42.42-4.32.00				400	30		627,50			
	ЭКНО 42.42-3.36.00				300	22,5		731,80			
	ЭКНО 42.42-3.40.00				400	30					
	ЭКНО 42.42-4.40.00										
	ЭКНО 42.42-5.32.28							500		40	799,60

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-4 Выпуск 2-I		Лист 7 Страница 14			
Продолжение											
Эскиз	Наименование изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса элемен- та, т		
		Н	h _I	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг			
13	ЗКНД 48.48-3.20.00	15650	4800	5000	300	22,5	2,56	307,7	6,40		
	ЗКНД 48.48-3.22.00							355,20			
	ЗКНД 48.48-3.28.00							481,40			
	ЗКНД 48.48-3.32.00							591,80			
	ЗКНД 48.48-4.32.00				400	30		712,00			
	ЗКНД 48.48-3.36.00				300	22,5					
	ЗКНД 48.48-4.36.00				400	30		828,00			
	ЗКНД 48.48-3.40.00				300	22,5					
	ЗКНД 48.48-4.40.00				400	30		906,80			
	ЗКНД 48.48-5.40.00				500	40					
	ЗКНД 48.48-5.32.28				600	45		1112,70			
	ЗКНД 48.48-6.36.32							1014,40			
	ЗКНД 48.48-5.40.22				500	40		1014,40			
	ЗКНД 48.48-6.40.22				600	45					
14	ЗКНО 48.48-3.20.00	15650	4800	5000	300	22,5	2,53	287,90	6,33		
	ЗКНО 48.48-3.22.00							335,40			
	ЗКНО 48.48-3.25.00							400,70			
	ЗКНО 48.48-3.28.00							463,60			
	ЗКНО 48.48-3.32.00				400	30		568,30			
	ЗКНО 48.48-3.36.00							690,40			
	ЗКНО 48.48-4.36.00										
	ЗКНО 48.48-5.36.00				500	40		808,30			
	ЗКНО 48.48-5.40.00							808,30			
15	2КБД 36.36-3.20.00	7770	3600	3800	300	22,5	1,28	189,60	3,20		
	2КБД 36.36-3.22.00				400	30		211,90			
	2КБД 36.36-4.32.00							349,00			
	2КБД 36.36-4.36.00							407,10			
16	2КБО 36.36-3.20.00	7770	3600	3800	300	22,5	1,26	176,60	3,15		
	2КБО 36.36-3.22.00							198,90			
	2КБО 36.36-3.25.00							237,60			
	2КБО 36.36-3.32.00				400	30		333,50			
	2КБО 36.36-4.32.00							450,30			
	2КБО 36.36-4.40.00										
15	2КБД 42.42-3.20.00	8970	4200	4400	300	22,5	1,47	202,80	3,68		
	2КБД 42.42-3.22.00							227,10			
	2КБД 42.42-4.32.00				400	30		381,60			
	2КБД 42.42-4.36.00							449,00			
16	2КБО 42.42-3.20.00	8970	4200	4400	300	22,5	1,45	189,60	3,63		
	2КБО 42.42-3.25.00							258,20			
	2КБО 42.42-3.32.00				500	40		366,10			
	2КБО 42.42-5.36.00							434,70			
15	2КБД 48.48-3.20.00	10170	4800	5000	300	22,5	1,65	215,60	4,15		

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1		Лист 8 Страница 15	
Продолжение									
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса элемен- та, т
		h	h ₁	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг	
15	2КБД 48.48-3.22.00	10170	4800	5000	300	22,5	1,66	242,70	4,15
	2КБД 48.48-4.25.00				400	30		291,80	
	2КБД 48.48-4.32.00							414,20	
	2КБД 48.48-4.36.00							491,00	
16	2КБД 48.48-3.20.00	10170	4800	5000	300	22,5	1,65	202,60	4,13
	2КБД 48.48-3.22.00							229,70	
	2КБД 48.48-3.25.00							278,80	
	2КБД 48.48-3.32.00							398,70	
	2КБД 48.48-3.36.00							476,60	
	2КБД 48.48-3.40.00							552,20	
15	2КБД 60.60-3.20.00	12570	6000	6200	300	22,5	2,05	242,00	5,12
	2КБД 60.60-3.22.00							273,90	
	2КБД 60.60-3.25.00							333,40	
	2КБД 60.60-3.28.00							381,30	
16	2КБД 60.60-3.20.00	12570	6000	6200	300	22,5	2,03	229,00	5,08
	2КБД 60.60-3.25.00							320,40	
	2КБД 60.60-3.28.00							369,60	
	2КБД 60.60-3.32.00							463,50	
	2КБД 60.60-3.36.00							560,60	
	2КБД 60.60-3.40.00							654,10	
	2КБД 60.60-4.40.00				400	30			
17	3КБД 36.48-3.20.00	12570	3600	5000	300	22,5	2,06	282,90	5,15
	3КБД 36.48-3.22.00							314,80	
	3КБД 36.48-3.28.00							419,40	
	3КБД 36.48-3.32.00				400	30		522,90	
	3КБД 36.48-4.32.00							616,00	
	3КБД 36.48-4.36.00								
18	3КБД 36.48-3.22.00	12570	3600	5000	300	22,5	2,04	295,00	5,10
	3КБД 36.48-3.25.00							353,90	
	3КБД 36.48-3.28.00							401,50	
	3КБД 36.48-3.32.00				400	30		499,40	
	3КБД 36.48-4.32.00							594,40	
	3КБД 36.48-3.36.00				300	22,5			
	3КБД 36.48-3.40.00				400	30		685,70	
	3КБД 36.48-4.40.00								
	3КБД 36.48-5.40.00				500	40			
17	3КБД 36.36-3.20.00	11370	3600	3800	300	22,5	1,87	270,10	4,69
	3КБД 36.36-3.22.00							299,20	
	3КБД 36.36-3.28.00				400	30		394,00	
	3КБД 36.36-4.32.00							490,70	
	3КБД 36.36-3.36.00				300	22,5		574,00	

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1-4 Выпуск 2-1		Лист 8 Страница 16	
Продолжение									
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Марка бетона М	Класс бетона В	Расход материалов		Масса элемен- та, т
		Н	h ₁	h ₂			Бетон, м ³	Сталь, кг	
18	ЗКБД 36.36-3.20.00	11370	3600	3800	300	22,5	1,85	250,30	4,62
	ЗКБД 36.36-3.25.00							332,90	
	ЗКБД 36.36-3.28.00							376,10	
	ЗКБД 36.36-3.32.00							467,20	
	ЗКБД 36.36-4.32.00				400	30		675,80	
	ЗКБД 36.36-4.40.00								
17	ЗКБД 42.42-3.20.00	13170	4200	4400	300	22,5	2,16	289,10	5,40
	ЗКБД 42.42-3.28.00							432,10	
	ЗКБД 42.42-3.22.00							322,60	
	ЗКБД 42.42-3.36.00							637,00	
	ЗКБД 42.42-4.36.00				400	30			
18	ЗКБД 42.42-3.32.00	13170	4200	4400	300	22,5	2,13	515,70	5,32
	ЗКБД 42.42-3.36.00							615,40	
	ЗКБД 42.42-3.40.00				400	30		711,10	
	ЗКБД 42.42-4.40.00								
17	ЗКБД 48.48-3.20.00	14970	4800	5000	300	22,5	2,45	308,90	6,12
	ЗКБД 48.48-3.22.00							345,60	
	ЗКБД 48.48-3.28.00							470,20	
	ЗКБД 48.48-3.36.00							699,90	
	ЗКБД 48.48-4.40.00				400	30			
	ЗКБД 48.48-5.40.00				500	40		806,90	
18	ЗКБД 48.48-3.25.00	14970	4800	5000	300	22,5	2,42	395,10	6,05
	ЗКБД 48.48-3.28.00							452,30	
	ЗКБД 48.48-3.32.00							580,90	
	ЗКБД 48.48-3.36.00							678,30	
	ЗКБД 48.48-3.40.00							787,20	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны сечением 400х400 предназначены для применения в строительстве каркасных двух ... шестизэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий с регулярными высотами этажей 3,6; 4,2; 4,8; 6 м и сочетаниями высот 4,8+3,6; 6,0+4,8; 7,2+6,0 м; (4,8; 6,0 и 7,2 м - только в I этаже).

При применении колонн с поэтажной разрезкой каркасы зданий могут быть с перебивкой высот этажей. Эти колонны позволяют получать следующие высоты этажей: 3,6; 4,2; 4,8; 5,4 и 6,0 м, начиная с 3-го этажа.

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

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

Предел огнестойкости колонн - 3 часа.

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-4 Выпуск 2-I	Лист 9 Страница 17
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$		
J30B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C		
G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
G2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная		
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е			
Расшифровка марки изделия:			
ИК23 4.5-6.7.8, где:			
I - количество этажей,			
K - наименование изделия - колонна,			
2 - индекс, характеризующий положение колонны в каркасе здания по высоте:			
B - верхняя,			
C - средняя,			
H - нижняя,			
E - бесстыковая.			
3 - индекс, характеризующий тип колонны в зависимости от количества консолей:			
Д - двухконсольная колонна,			
O - одноконсольная колонна,			
4 - высота этажей, кроме первого в дециметрах,			
5 - высота первого этажа в дециметрах,			
6 - марка бетона:			
3 - марка бетона М300 (класс В22,5)			
4 - марка бетона М400 (класс В30)			
5 - марка бетона М500 (класс В40)			
6 - марка бетона М600 (класс В45)			
7 - диаметр угловых стержней продольной арматуры в миллиметрах,			
8 - диаметр промежуточных стержней продольной арматуры в миллиметрах,			
П Р И М Е Р: ЗКНД 36.48-5.40.00			
Трехэтажная колонна, нижняя, двухконсольная с высотами двух этажей 3,6 м и высотой первого этажа 4,8 м, марка бетона колонны М500, класс бетона В40, стержни угловой арматуры диаметром 40 мм, стержни промежуточной арматуры отсутствуют.			
Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском О-I "Указания по расчету прочности, устойчивости и деформативности", выпуском О-2 "Указания по подбору элементов каркаса", выпуском 2-2 "Колонны. Пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия". Карта уровня разработана и распространяется Ленпромстройпроектом.			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	Выпуск 2-I. Колонны. Рабочие чертежи.		
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 270 форматок.		
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Ленинградский Промстройпроект, 196247, Ленинград, Ленинский проспект, 160	
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госстроем СССР, протокол от 05.II.86 г. № АЧ-72, введены в действие с 01.07.87 г.	
B7KA	ПОСТАВИЛИК	ЦИТП, 125878, ГСП, Москва А-445, улица Смольная, 22	
Инв.№ 22226 Катал.л.№ 058241			