

СССР

ЦИТП

ОКТЯБРЬ
1990

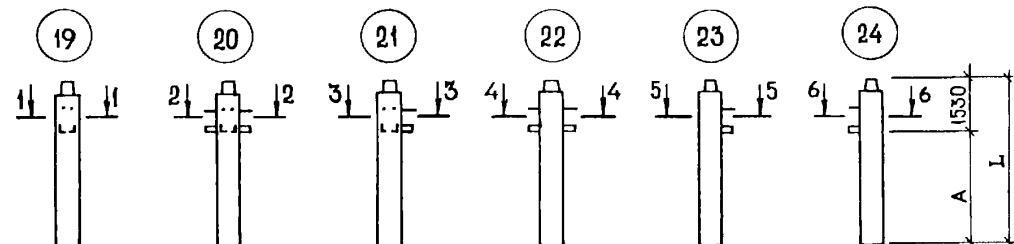
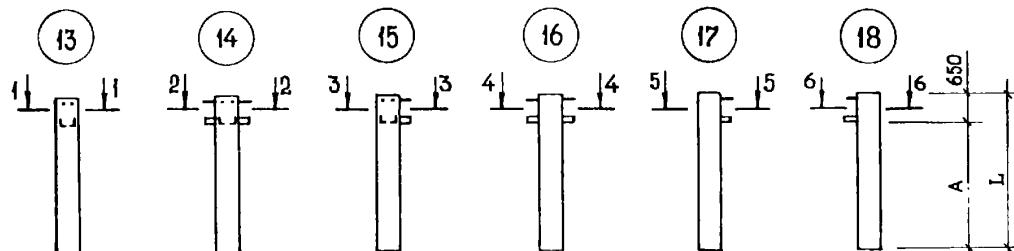
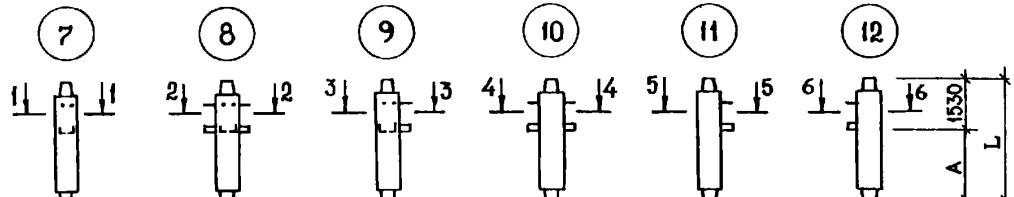
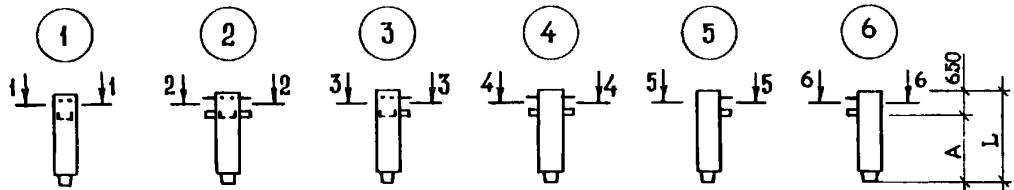
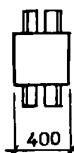
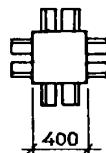
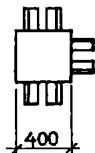
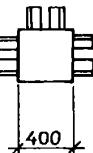
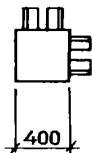
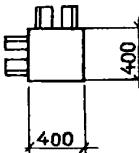
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

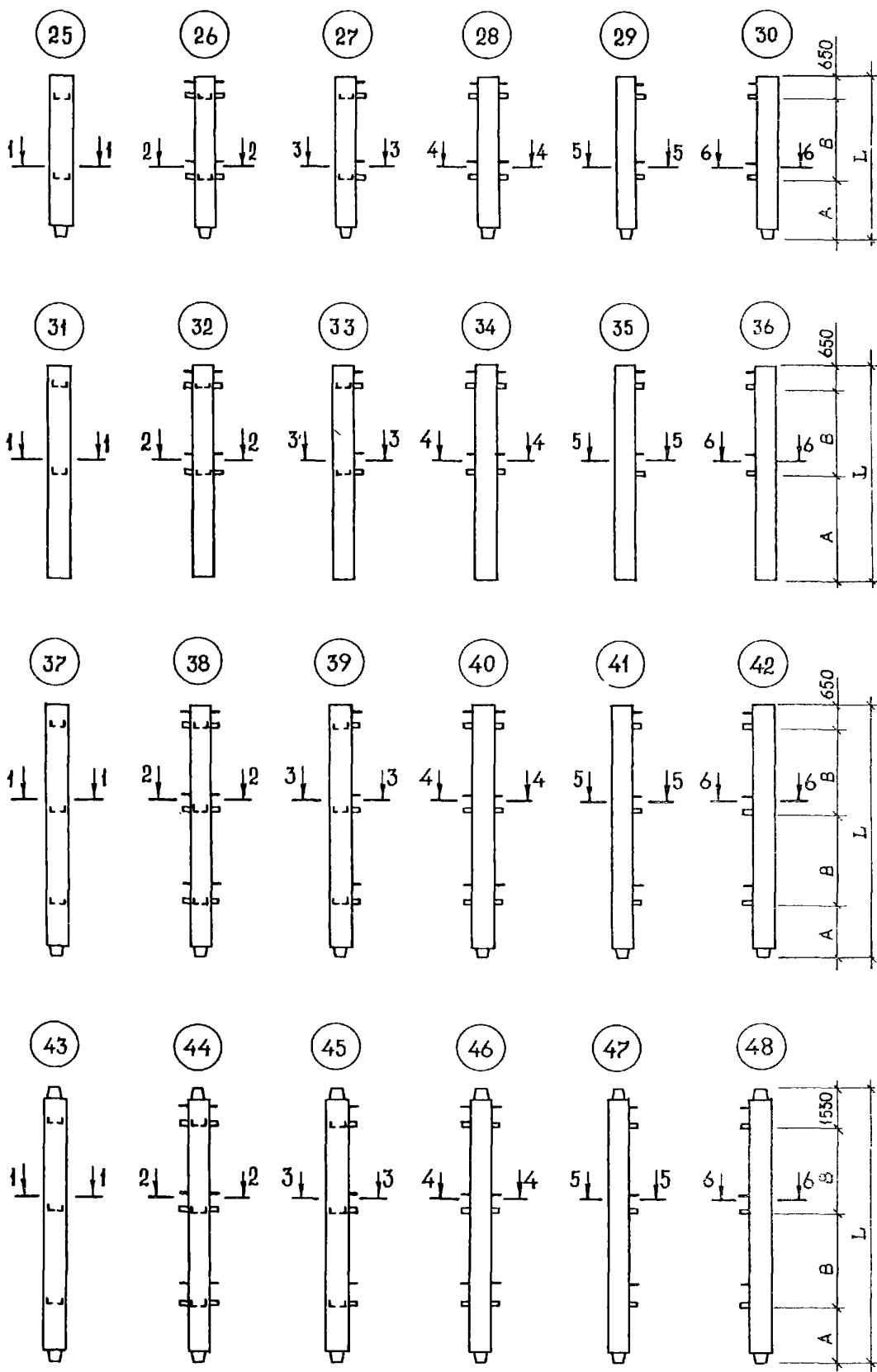
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 020. I-2с/89
Выпуск 2-3

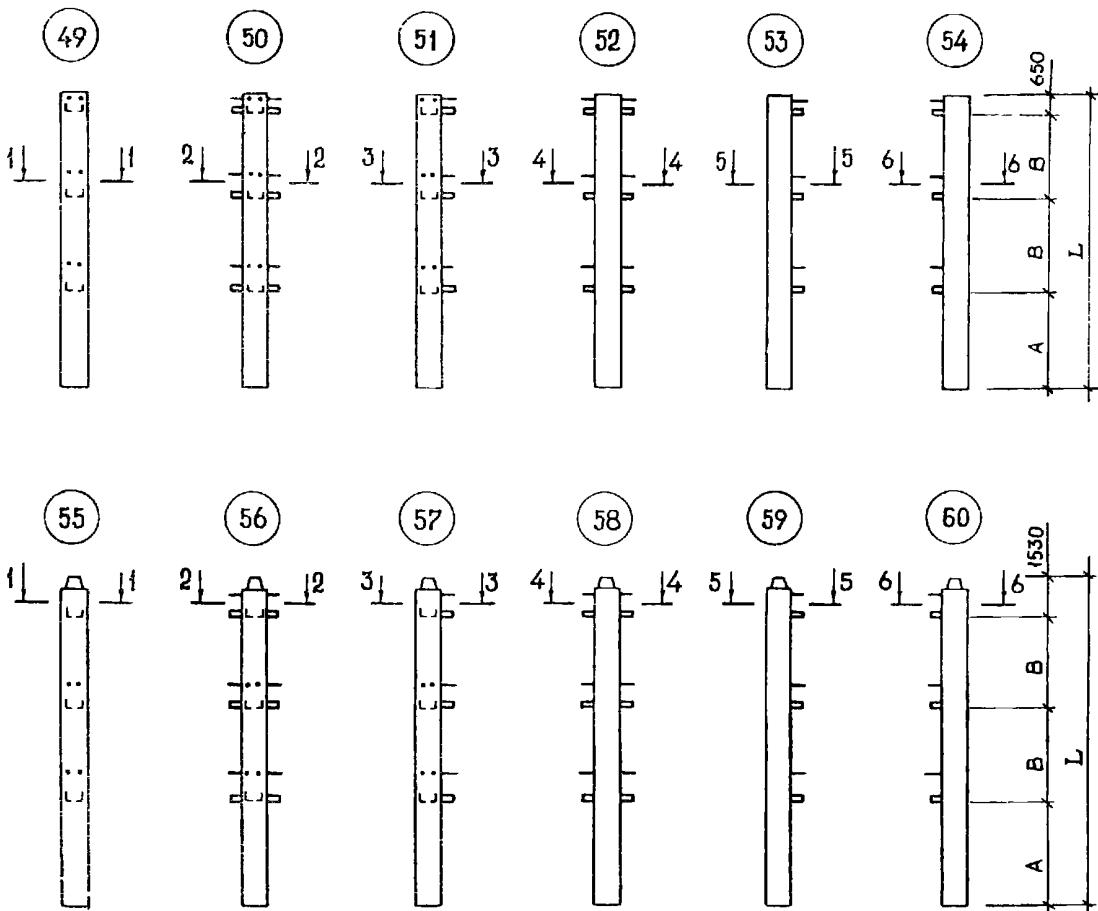
УДК 624.016.5

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9
БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ
ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

На 13 листах
На 26 страницах
Страница I

1-12-23-34-45-56-6





ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В25, В30, В35, В45

Продольная арматура - из стали класса А-II диаметром 20–40 мм.

Поперечная - из стали класса А-I

Колонны армированы пространственными каркасами, собираемыми из стержневой продольной арматуры, замкнутых хомутов, сеток косвенного армирования, отдельных стержней и закладных изделий.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИЗМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕИЗМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛАБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.1-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 2

Страница 4

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг				
							натуральная	приведенная к кл. А-1			
1	IKB 36.27-I-C	2720	2070	-	B25	0,44	85,0	I07,6	1087		
	IKB 36.27-2-C				B30		99,7	I28,9			
	IKB 36.27-4-C				B25		110,5	I43,9			
	IKB 36.27-5-C				B30		126,1	I66,7			
	IKB 36.27-7-C				B30		154,5	205,6			
	IKB 36.27-II-C				B35		195,6	265,9			
2	2KB 36.27-I-C	3600	2070	-	B25	0,58	105,0	I29,8	1439		
	2KB 36.27-2-C				B30		119,7	I51,1			
	2KB 36.27-4-C				B25		130,5	I66,1			
	2KB 36.27-5-C				B30		146,3	I88,8			
	2KB 36.27-7-C				B30		175,5	229,4			
	2KB 36.27-II-C				B35		217,5	291,3			
	2KB 36.27-I3-C				B25		266,0	358,8			
3	3KB 36.27-I-C	3600	2070	-	B25	0,58	98,6	I24,0	1439		
	3KB 36.27-2-C				B30		113,4	I45,2			
	3KB 36.27-4-C				B25		124,2	I60,3			
	3KB 36.27-5-C				B30		139,8	I82,9			
	3KB 36.27-7-C				B30		168,5	222,8			
	3KB 36.27-II-C				B35		210,4	284,7			
4	4KB 36.27-I-C	3600	2070	-	B25	0,58	100,6	I26,0	1439		
	4KB 36.27-2-C				B30		115,4	I47,2			
	4KB 36.27-4-C				B25		126,0	I62,3			
	4KB 36.27-5-C				B30		141,2	I84,9			
	4KB 36.27-7-C				B30		170,5	224,8			
	4KB 36.27-II-C				B35		212,4	286,7			
	4KB 36.27-I3-C				B25		260,7	353,5			
5	5KB 36.27-I-C	3600	2070	-	B25	0,58	94,2	I20,1	1439		
	5KB 36.27-2-C				B30		109,0	I41,4			
	5KB 36.27-4-C				B25		119,6	I56,4			
	5KB 36.27-5-C				B30		135,5	I79,1			
	5KB 36.27-7-C				B30		163,7	218,2			
	5KB 36.27-II-C				B35		205,9	280,1			
6	5KB 36.27-I-Cн	3600	2070	-	B25	0,58	94,2	I20,1	1439		
	5KB 36.27-2-Cн				B30		109,0	I41,4			
	5KB 36.27-4-Cн				B25		119,6	I56,4			
	5KB 36.27-5-Cн				B30		135,5	I79,1			
	5KB 36.27-7-Cн				B30		163,7	218,2			
	5KB 36.27-II-Cн				B35		205,4	280,1			
	5KB 36.27-I3-Cн				B25		253,5	346,0			
7	IKC 36.36-I-C	3600	2070	-	B25	0,58	109,0	I41,0	1439		
	IKC 36.36-2-C				B30		129,1	I69,4			
	IKC 36.36-4-C				B25		143,4	I89,6			
	IKC 36.36-6-C				B30		164,5	219,9			
	IKC 36.36-7-C				B30		200,7	269,8			
	IKC 36.36-9-C				B35		227,7	308,4			
	IKC 36.36-II-C				B25		269,3	370,0			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.1-2с/89 Выпуск 2-3

Лист 3
Страница 5

Продолжение

ЭСКЕЗ	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Сталь, кг					
						Бетон, м ³	натуральная приведенная к кл. А-1				
7	IKC 36.36-I3-C	3600	2070	-	B35	0,58	333,8	459,4	1439		
8	2KC 36.36-I-C				B25		133,2	168,7			
	2KC 36.36-2-C				B30		153,0	197,3			
	2KC 36.36-4-C				B35		167,2	217,5			
	2KC 36.36-6-C				B25		188,5	247,8			
	2KC 36.36-7-C				B30		227,0	301,1			
	2KC 36.36-9-C				B35		254,0	339,7			
	2KC 36.36-II-C				B25		290,5	393,9			
	2KC 36.36-I3-C				B30		360,0	490,7			
9	3KC 36.36-I-C				B35		126,3	162,3	1439		
	3KC 36.36-3-C				B45		146,2	190,7			
	3KC 36.36-4-C				B30		160,3	210,9			
	3KC 36.36-6-C				B35		181,6	241,2			
	3KC 36.36-7-C				B25		220,1	293,7			
	3KC 36.36-9-C				B30		246,6	332,3			
	3KC 36.36-II-C				B35		288,9	393,9			
	3KC 36.36-I3-C				B45		346,5	474,1			
10	4KC 36.36-I-C				B35		346,5	474,1			
	4KC 36.36-3-C				B25		128,3	164,3	1439		
	4KC 36.36-4-C				B30		148,0	192,7			
	4KC 36.36-6-C				B35		162,2	212,9			
	4KC 36.36-7-C				B25		183,5	243,2			
	4KC 36.36-9-C				B30		221,6	295,7			
	4KC 36.36-II-C				B35		248,6	334,3			
	4KC 36.36-I3-C				B25		286,5	390,1			
II	5KC 36.36-I-C	4670	4020	-	B35	0,75	345,8	472,3	1867		
	5KC 36.36-3-C				B25		121,4	157,6			
	5KC 36.36-4-C				B30		141,0	186,0			
	5KC 36.36-6-C				B35		155,4	206,3			
	5KC 36.36-7-C				B25		176,7	236,6			
	5KC 36.36-9-C				B30		214,7	288,3			
	5KC 36.36-II-C				B35		241,7	326,9			
	5KC 36.36-I3-C				B25		282,1	386,2			
I2	5KC 36.36-I-Cn				B30		338,6	464,9			
	5KC 36.36-3-Cn				B35		121,4	157,6	1867		
	5KC 36.36-4-Cn				B25		141,0	186,0			
	5KC 36.36-6-Cn				B30		155,3	206,3			
	5KC 36.36-7-Cn				B35		176,5	236,6			
	5KC 36.36-9-Cn				B25		214,7	288,3			
	5KC 36.36-II-Cn				B30		241,7	326,9			
	5KC 36.36-I3-Cn				B35		282,2	386,2			
I3	IKB 36.47-I-C				B25		337,6	464,9			
	IKB 36.47-2-C				B30		109,7	139,9			
	IKB 36.47-4-C				B25		137,3	179,3			
	IKB 36.47-5-C				B25		155,6	205,4			
					B25		186,3	249,3			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕИСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ СПЛАУНОВОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 3

Страница 6

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Сталь, кг					
						Бетон м ³	натураль- ная приведенная к кл. А-I				
I4	2КБ 36.47-1-С	4670	4020	-	B25	0,75	I29,7	I62,1	I867		
	2КБ 36.47-2-С				B30		I57,3	201,5			
	2КБ 36.47-4-С				B25		I75,6	227,6			
	2КБ 36.47-5-С				B30		206,3	271,5			
I5	3КБ 36.47-1-С	4670	4020	-	B25	0,75	I23,3	I56,2	I867		
	3КБ 36.47-2-С				B30		I50,9	I95,7			
	3КБ 36.47-4-С				B25		I69,2	221,8			
	3КБ 36.47-5-С				B25		I99,8	265,6			
I6	4КБ 36.47-1-С	4670	4020	-	B25	0,75	I25,3	I58,2	I867		
	4КБ 36.47-2-С				B30		I52,8	I97,7			
	4КБ 36.47-4-С				B25		I71,2	223,8			
	4КБ 36.47-5-С				B30		201,8	267,6			
I7	5КБ 36.47-1-С	4670	4020	-	B25	0,75	II8,9	I52,3	I867		
	5КБ 36.47-2-С				B30		I46,5	I91,7			
	5КБ 36.47-4-С				B25		I64,8	217,7			
I8	5КБ 36.47-1-Сн	4670	4020	-	B25	0,75	II8,9	I52,3	I867		
	5КБ 36.47-2-Сн				B30		I46,5	I91,7			
	5КБ 36.47-4-Сн				B25		I64,8	217,7			
I9	IKH 36.48-1-С	4750	3220	-	B25	0,76	I23,8	I59,7	I899		
	IKH 36.48-3-С				B30		I52,1	200,0			
	IKH 36.48-4-С				B25		I70,8	226,8			
	IKH 36.48-6-С				B30		202,1	271,6			
	IKH 36.48-7-С				B25		250,6	337,5			
	IKH 36.48-9-С				B35		287,8	390,7			
	IKH 36.48-II-С				B25		334,1	460,4			
	IKH 36.48-I3-С				B30		420,5	515,1			
20	2KH 36.48-1-С	4750	3220	-	B25	0,76	I47,8	I87,5	I899		
	2KH 36.48-3-С				B30		176,0	227,8			
	2KH 36.48-4-С				B25		I94,8	254,6			
	2KH 36.48-6-С				B35		226,1	299,4			
	2KH 36.48-7-С				B25		277,3	368,8			
	2KH 36.48-9-С				B30		314,2	422,0			
	2KH 36.48-II-С				B25		355,3	484,3			
	2KH 36.48-I3-С				B45		447,3	611,5			
21	3KH 36.48-1-С	4750	3220	-	B25	0,76	I40,9	I81,0	I899		
	3KH 36.48-3-С				B30		I69,2	221,3			
	3KH 36.48-4-С				B25		I87,8	248,1			
	3KH 36.48-6-С				B35		219,0	292,9			
	3KH 36.48-7-С				B25		269,5	361,5			
	3KH 36.48-9-С				B30		306,7	414,7			
	3KH 36.48-II-С				B25		353,0	484,4			
	3KH 36.48-I3-С				B45		433,0	595,2			
22	4KH 36.48-1-С	4750	3220	-	B25	0,76	I31,5	I66,6	I899		
	4KH 36.48-3-С				B30		I71,2	223,3			
	4KH 36.48-4-С				B25		I89,5	250,0			
	4KH 36.48-6-С				B30		221,2	294,8			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛАБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 4
Страница 7

Продолжение

Эксп. №	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг				
							натураль- ная	приведенная к кл. А-I			
22	4KH 36.48-7-C	4750	3220	-	B30	0,76	271,5	363,5	1899		
	4KH 36.48-9-C				B35		308,7	416,7			
	4KH 36.48-II-C				B45		351,0	480,6			
	4KH 36.48-I3-C				B25		432,2	593,1			
	4KH 36.48-I4-C				B30		432,2	593,1			
23	5KH 36.48-I-C	6320	2070	3600	B35	1,01	136,0	176,4	2527		
	5KH 36.48-3-C				B25		164,2	216,7			
	5KH 36.48-4-C				B30		183,0	243,5			
	5KH 36.48-6-C				B35		214,3	288,3			
	5KH 36.48-7-C				B25		264,1	356,1			
	5KH 36.48-9-C				B30		301,3	409,3			
	5KH 36.48-II-C				B35		346,0	476,6			
	5KH 36.48-I3-C				B25		425,7	585,6			
24	5KH 36.48-I-Ch	6320	2070	3600	B35	1,01	136,0	176,4	2527		
	5KH 36.48-3-Ch				B25		164,2	216,7			
	5KH 36.48-4-Ch				B30		183,0	243,5			
	5KH 36.48-6-Ch				B35		214,3	288,3			
	5KH 36.48-7-Ch				B25		264,1	356,1			
	5KH 36.48-9-Ch				B30		301,3	409,3			
	5KH 36.48-II-Ch				B35		346,0	476,6			
	5KH 36.48-I3-Ch				B25		425,7	585,6			
25	IKB 36.63-I-C	6320	2070	3600	B25	1,01	176,9	222,7	2527		
	IKB 36.63-2-C				B35		211,7	272,6			
	IKB 36.63-5-C				B25		273,7	361,0			
	IKB 36.63-II-C				B35		289,4	383,9			
26	2KB 36.63-I-C	6320	2070	3600	B25	1,01	219,9	271,8	2527		
	2KB 36.63-2-C				B35		254,7	321,7			
	2KB 36.63-5-C				B25		316,7	410,1			
	2KB 36.63-II-C				B35		491,3	659,8			
	2KB 36.63-I3-C				B25		610,8	826,3			
27	3KB 36.63-I-C	6320	2070	3600	B25	1,01	207,6	260,4	2527		
	3KB 36.63-2-C				B35		242,4	310,1			
	3KB 36.63-5-C				B25		304,3	398,6			
	3KB 36.63-II-C				B35		482,1	653,4			
28	4KB 36.63-I-C	6320	2070	3600	B25	1,01	211,2	264,4	2527		
	4KB 36.63-2-C				B35		246,0	314,1			
	4KB 36.63-5-C				B25		307,6	402,6			
	4KB 36.63-II-C				B35		482,1	651,6			
	4KB 36.63-I3-C				B25		591,7	802,6			
29	5KB 36.63-I-C	6320	2070	3600	B25	1,01	197,8	251,8	2527		
	5KB 36.63-2-C				B35		232,6	301,7			
	5KB 36.63-5-C				B25		294,2	390,2			
	5KB 36.63-II-C				B35		470,0	640,8			
	5KB 36.63-I3-C				B25		577,2	787,7			
30	5KB 36.63-I-Ch	6320	2070	3600	B25	1,01	197,8	251,8	2527		
	5KB 36.63-2-Ch				B35		232,6	301,7			
	5KB 36.63-5-Ch				B25		294,2	390,2			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖДОРОГОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИЗМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕИЗМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 020.1-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 4
Страница 8

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Сталь, кг					
						Бетон, м ³	натуральная приведенная к кл. А-1				
30	5КБ 36.63-II-Сн 5КБ 36.63-I3-Сн	6320	2070	3600	B35	I, 01	470,0 577,2	640,8 787,7	2527		
31	ИКБ 36.83-I-C				B25		201,9	255,4			
	ИКБ 36.83-2-C				B30		249,2	322,9			
	ИКБ 36.83-4-C				B25		281,0	369,3			
	ИКБ 36.83-5-C				B30		333,0	443,6			
	ИКБ 36.83-7-C				B35		420,0	559,7			
	ИКБ 36.83-9-C				B25		481,5	835,1			
32	2КБ 36.83-I-C				B30		245,9	305,4			
	2КБ 36.83-2-C				B25		293,0	372,9			
	2КБ 36.83-4-C				B30		325,6	419,4			
	2КБ 36.83-5-C				B25		418,3	553,3			
	2КБ 36.83-7-C				B30		466,5	614,8			
	2КБ 36.83-9-C				B35		529,9	705,5			
	2КБ 36.83-II-C				B25		598,8	810,4			
33	3КБ 36.83-I-C				B30		232,6	293,0			
	3КБ 36.83-2-C				B25		279,8	360,6			
	3КБ 36.83-4-C				B30		312,4	406,9			
	3КБ 36.83-5-C				B25		364,3	481,3			
	3КБ 36.83-7-C				B30		452,1	600,8			
	3КБ 36.83-9-C				B35		515,6	691,5			
34	4КБ 36.83-I-C				B25		236,0	296,9			
	4КБ 36.83-2-C				B30		283,0	364,5			
	4КБ 36.83-4-C				B25		315,4	410,8			
	4КБ 36.83-5-C				B30		367,6	485,2			
	4КБ 36.83-7-C				B30		456,0	605,2			
	4КБ 36.83-9-C				B35		519,4	695,9			
	4КБ 36.83-II-C				B25		589,1	802,4			
35	5КБ 36.83-I-C				B30		222,6	284,5			
	5КБ 36.83-2-C				B25		269,6	352,0			
	5КБ 36.83-4-C				B30		302,1	398,5			
	5КБ 36.83-5-C				B25		354,2	472,8			
	5КБ 36.83-7-C				B30		441,7	590,8			
	5КБ 36.83-II-C				B35		577,3	791,4			
36	5КБ 36.83-I-Сн				B25		222,6	284,5			
	5КБ 36.83-2-Сн				B30		269,6	352,0			
	5КБ 36.83-4-Сн				B25		302,1	398,5			
	5КБ 36.83-5-Сн				B30		354,2	472,8			
	5КБ 36.83-7-Сн				B30		441,7	590,8			
	5КБ 36.83-II-Сн				B35		577,3	791,4			
37	ИКБ 36.99-I-C				B25		268,8	337,7			
	ИКБ 36.99-2-C				B30		323,6	416,1			
	ИКБ 36.99-4-C				B25		362,0	471,8			
	ИКБ 36.99-5-C				B30		421,0	555,3			
	ИКБ 36.99-7-C				B30		525,5	697,8			
	ИКБ 36.99-II-C				B35		700,5	955,4			
38	2КБ 36.99-I-C				B25		336,7	415,5			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 020.1-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 5
Страница 9

Продолжение

Зоне	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Сталь, кг					
						Бетон, м ³	натураль- ная	приведенная к кл. А-1			
38	2KB 36.99-2-C	9920	2070	3600	B25	I.59	391,5	494,0	3967		
	2KB 36.99-4-C				B30		430,5	549,6			
	2KB 36.99-5-C				B25		488,9	633,2			
	2KB 36.99-7-C				B30		599,4	784,3			
	2KB 36.99-II-C				B35		764,9	1028,4			
	2KB 36.99-I3-C						955,6	1293,9			
39	3KB 36.99-I-C	9920	2070	3600	B25	I.59	315,4	395,9	4319		
	3KB 36.99-2-C				B30		370,2	474,3			
	3KB 36.99-4-C				B25		409,0	530,0			
	3KB 36.99-5-C				B30		467,4	613,5			
	3KB 36.99-7-C				B35		577,8	762,7			
	3KB 36.99-II-C						753,9	1021,6			
40	4KB 36.99-I-C	9920	2070	3600	B25	I.59	321,9	402,1	3967		
	4KB 36.99-2-C				B30		376,6	480,5			
	4KB 36.99-4-C				B25		415,4	536,2			
	4KB 36.99-5-C				B30		473,8	619,7			
	4KB 36.99-7-C				B35		583,8	768,5			
	4KB 36.99-II-C						751,8	1015,8			
41	4KB 36.99-I3-C	9920	2070	3600	B25	I.59	921,8	1251,3	4319		
	5KB 36.99-I-C				B30		301,4	383,6			
	5KB 36.99-2-C				B25		356,2	462,0			
	5KB 36.99-4-C				B30		395,2	517,7			
	5KB 36.99-5-C				B25		453,4	601,2			
	5KB 36.99-7-C				B30		562,3	747,6			
42	5KB 36.99-II-C	9920	2070	3600	B35	I.59	735,1	1001,8	4319		
	5KB 36.99-I3-C						900,1	1229,6			
	5KB 36.99-I-Cn				B25		301,4	383,6			
	5KB 36.99-2-Cn				B30		356,2	462,0			
	5KB 36.99-4-Cn				B25		395,2	517,7			
	5KB 36.99-5-Cn				B30		453,4	601,2			
43	5KB 36.99-7-Cn	10800	2070	3600	B25	I.73	562,3	747,6	4319		
	5KB 36.99-II-Cn				B30		735,1	1001,8			
	5KB 36.99-I3-Cn				B35		900,1	1229,6			
	IKC 36.I08-I-C	10800	2070	3600	B25	I.73	292,5	371,0	4319		
	IKC 36.I08-3-C				B30		352,9	456,6			
	IKC 36.I08-4-C				B25		394,9	517,3			
	IKC 36.I08-5-C				B30		458,5	608,7			
	IKC 36.I08-6-C				B25		458,5	608,7			
	IKC 36.I08-7-C				B30		572,1	762,1			
44	IKC 36.I08-9-C	10800	2070	3600	B35	I.73	651,3	877,9	4319		
	IKC 36.I08-II-C						774,2	1059,2			
	2KC 36.I08-I-C				B25		364,3	454,6			
	2KC 36.I08-3-C				B30		424,3	540,3			
	2KC 36.I08-4-C				B25		466,7	600,9			
	2KC 36.I08-5-C				B30		530,3	692,2			
	2KC 36.I08-6-C				B25		530,3	692,2			
	2KC 36.I08-7-C				B30		651,2	856,0			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ СТАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 020.1-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 5

Страница 10

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Сталь, кг					
						Бетон, м ³	натуральная приведенная к кл. А-1				
44	2KC 36.I08-9-C	I0800	2070	3600	B30	I,73	731,4	972,0	4319		
	2KC 36.I08-II-C				B35		836,8	II30,8			
	2KC 36.I08-I3-C				B25		1050,0	I425,9			
	3KC 36.I08-I-C				B30		342,3	434,9			
	3KC 36.I08-3-C				B35		403,2	520,5			
	3KC 36.I08-4-C				B25		445,6	581,2			
	3KC 36.I08-6-C				B30		509,2	672,6			
45	3KC 36.I08-7-C				B35		629,4	834,0	4747		
	3KC 36.I08-9-C				B25		708,6	949,9			
	3KC 36.I08-II-C				B30		831,5	II31,I			
	4KC 36.I08-I-C				B35		349,2	440,9			
	4KC 36.I08-3-C				B25		409,2	526,0			
	4KC 36.I08-4-C				B30		452,4	587,2			
	4KC 36.I08-6-C				B35		515,2	678,6			
46	4KC 36.I08-7-C				B25		635,4	840,0	4319		
	4KC 36.I08-9-C				B30		714,6	955,9			
	4KC 36.I08-II-C				B35		825,6	III9,6			
	4KC 36.I08-I3-C				B25		1006,9	I370,8			
	5KC 36.I08-I-C				B30		328,1	421,2			
	5KC 36.I08-4-C				B35		430,5	567,5			
	5KC 36.I08-6-C				B25		494,1	658,7			
47	5KC 36.I08-7-C				B30		613,7	817,7	4747		
	5KC 36.I08-9-C				B35		692,9	933,7			
	5KC 36.I08-II-C				B25		811,1	II07,9			
	5KC 36.I08-I3-C				B30		985,2	I348,5			
	5KC 36.I08-I-Cn				B35		328,1	421,2			
	5KC 36.I08-4-Cn				B25		430,5	567,5			
	5KC 36.I08-6-Cn				B30		494,1	658,7			
48	5KC 36.I08-7-Cn				B35		613,7	817,7	4747		
	5KC 36.I08-9-Cn				B25		692,9	933,7			
	5KC 36.I08-II-Cn				B30		811,1	II07,9			
	5KC 36.I08-I3-Cn				B35		985,2	I348,5			
	IKB 36.II9-I-C	II870	4020	3600	B25	I,90	292,7	369,9			
	IKB 36.II9-2-C				B30		360,1	466,2			
	IKB 36.II9-4-C				B25		406,9	533,2			
	IKB 36.II9-5-C				B30		479,9	638,I			
	IKB 36.II9-7-C				B35		604,6	805,9			
	IKB 36.II9-9-C				B25		695,6	935,2			
	IKB 36.II9-II-C				B30		807,1	II05,8			
49	2KB 36.II9-I-C				B35		360,6	447,8	4747		
	2KB 36.II9-2-C				B25		428,0	544,4			
	2KB 36.II9-4-C				B30		474,4	611,2			
	2KB 36.II9-5-C				B25		547,8	715,8			
	2KB 36.II9-7-C				B30		654,5	858,5			
	2KB 36.II9-9-C				B35		745,5	987,9			
	2KB 36.II9-II-C				B25		871,0	II78,9			
50	2KB 36.II9-I3-C				B35		1097,6	I491,5			
	3KB 36.II9-I-C				B25		340,2	419,0			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.1-2с/89 Выпуск 2-3

Лист 6

Страница 11

Продолжение

№ п/п	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг		
						натураль- ная	приведенная к кл. А-I		
51	ЗКБ 36.II9-2-С				B25		407,6	515,6	4747
	ЗКБ 36.II9-4-С				B30		454,0	582,4	
	ЗКБ 36.II9-5-С				B25		528,4	687,0	
	ЗКБ 36.II9-7-С				B30		656,8	861,1	
	ЗКБ 36.II9-9-С				B35		747,8	987,5	
	ЗКБ 36.II9-II-С						860,4	1162,4	
52	4КБ 36.II9-I-С				B25		347,1	425,0	5087
	4КБ 36.II9-2-С				B30		413,6	521,6	
	4КБ 36.II9-4-С				B25		460,6	588,4	
	4КБ 36.II9-5-С				B30		537,0	692,9	
	4КБ 36.II9-7-С				B35		662,8	867,1	
	4КБ 36.II9-9-С						753,8	996,5	
	4КБ 36.II9-II-С				B25		858,4	1156,9	
	4КБ 36.II9-III-С				B30		1075,6	1456,4	
53	5КБ 36.II9-I-С	11870	4020	3600	B25	1,9	325,8	405,9	4747
	5КБ 36.II9-2-С				B30		393,2	502,6	
	5КБ 36.II9-4-С				B25		439,6	569,2	
	5КБ 36.II9-5-С				B30		513,0	674,0	
	5КБ 36.II9-7-С				B35		641,3	845,7	
	5КБ 36.II9-9-С						732,3	975,1	
	5КБ 36.II9-III-С				B25		1041,9	1417,2	
54	5КБ 36.II9-I-Сн				B25		325,8	405,9	5087
	5КБ 36.II9-2-Сн				B30		393,2	502,6	
	5КБ 36.II9-4-Сн				B25		439,6	569,2	
	5КБ 36.II9-5-Сн				B30		513,0	674,0	
	5КБ 36.II9-7-Сн				B35		641,3	845,7	
	5КБ 36.II9-9-Сн						732,3	975,1	
	5КБ 36.II9-III-Сн				B25		1041,9	1417,2	
49	IKБ 36.I27-I-С				B25		303,9	384,8	5087
	IKБ 36.I27-2-С				B30		376,1	488,0	
	IKБ 36.I27-4-С				B25		425,7	560,0	
	IKБ 36.I27-5-С				B30		504,3	671,5	
	IKБ 36.I27-7-С				B35		634,6	849,1	
	IKБ 36.I27-9-С						732,0	987,7	
50	IKБ 36.I27-II-С	12720	4870	3600	B25	2,04	852,8	1170,0	5087
	2КБ 36.I27-I-С				B30		371,8	462,5	
	2КБ 36.I27-2-С				B25		444,0	565,9	
	2КБ 36.I27-4-С				B30		493,6	637,4	
	2КБ 36.I27-5-С				B25		572,2	749,4	
	2КБ 36.I27-7-С				B30		684,9	901,7	
	2КБ 36.I27-9-С				B35		781,9	1040,2	
	2КБ 36.I27-II-С						916,9	1243,0	
51	2КБ 36.I27-III-С				B25		1153,2	1573,5	5087
	3КБ 36.I27-I-С				B30		351,4	443,6	
	3КБ 36.I27-2-С				B25		423,6	547,0	
	3КБ 36.I27-4-С				B30		473,2	618,5	
	3КБ 36.I27-5-С				B25		551,8	730,5	
	3КБ 36.I27-7-С				B30		686,8	914,1	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖДИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОМЫСЛОВЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.1-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 6
Страница 12

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Сталь, кг					
						Бетон, м ³	натураль-ная	приведенная к кл. А-1			
51	ЗКБ 36.I27-9-С				B30	2,04	783,4	1052,7	5087		
	ЗКБ 36.I27-II-С				B35		906,3	I236,7			
	4КБ 36.I27-I-С				B25		357,4	449,6			
	4КБ 36.I27-2-С				B30		429,6	553,2			
	4КБ 36.I27-4-С				B25		479,2	624,5			
	4КБ 36.I27-5-С				B30		557,8	736,5			
	4КБ 36.I27-7-С				B30		692,0	920,1			
	4КБ 36.I27-9-С				B35		790,2	I058,7			
	4КБ 36.I27-II-С				B25		904,4	I230,9			
	4КБ 36.I27-I3-С				B30		II31,2	I548,3			
52	5КБ 36.I27-I-С	I2720	4870	3600	B25	2,04	337,0	430,5	5087		
	5КБ 36.I27-2-С				B30		409,2	533,9			
	5КБ 36.I27-4-С				B25		458,8	605,4			
	5КБ 36.I27-5-С				B30		537,4	717,4			
	5КБ 36.I27-7-С				B30		671,3	898,7			
	5КБ 36.I27-9-С				B35		768,7	I037,3			
	5КБ 36.I27-I3-С				B25		1097,5	I509,1			
53	5КБ 36.I27-I-Сн				B30	2,04	337,0	430,5	5087		
	5КБ 36.I27-2-Сн				B25		409,2	533,9			
	5КБ 36.I27-4-Сн				B30		458,8	605,4			
	5КБ 36.I27-5-Сн				B25		537,4	717,4			
	5КБ 36.I27-7-Сн				B30		671,3	898,7			
	5КБ 36.I27-9-Сн				B35		768,7	I037,3			
	5КБ 36.I27-I3-Сн				B25		1097,5	I509,1			
54	IKH 36.I28-I-С				B25	2,04	316,9	403,3	5099		
	IKH 36.I28-2-С				B30		389,5	507,0			
	IKH 36.I28-4-С				B25		439,5	578,8			
	IKH 36.I28-6-С				B30		518,5	691,3			
	IKH 36.I28-7-С				B35		651,5	870,0			
	IKH 36.I28-9-С				B25		748,9	I009,2			
	IKH 36.I28-II-С				B30		881,6	I210,0			
55	IKH 36.I28-I3-С				B35	2,04	III13,5	I529,3	5099		
	2KH 36.I28-I-С				B25		388,7	486,8			
	2KH 36.I28-2-С				B30		461,3	590,6			
	2KH 36.I28-4-С				B25		511,3	662,4			
	2KH 36.I28-6-С				B30		590,3	774,8			
	2KH 36.I28-7-С				B35		730,6	963,9			
	2KH 36.I28-9-С				B25		828,0	II03,1			
56	2KH 36.I28-II-С				B30	2,04	944,7	I281,6	5099		
	2KH 36.I28-I3-С				B35		II92,6	I623,0			
	3KH 36.I28-I-С				B25		367,5	488,8			
	3KH 36.I28-3-С				B30		441,6	571,0			
	3KH 36.I28-4-С				B25		490,2	642,7			
	3KH 36.I28-6-С				B30		570,2	755,2			
	3KH 36.I28-7-С				B35		708,8	941,8			
57	3KH 36.I28-9-С				B25	2,04	806,6	I081,1	5099		
	3KH 36.I28-II-С				B30		938,9	I281,6			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖНИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕИСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛАУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.1-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 7
Страница I3

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		I	A	B		Сталь, кг					
						Бетон, м ³	натуральная и приведенная к кл. А-1				
57	3KH 36.I28-I3-C				B35		II26,7	1550,6			
	3KH 36.I28-I4-C				B45		II26,7	1550,6			
58	4KH 36.I28-I-C				B25		373,6	473,2	5099		
	4KH 36.I28-3-C						446,2	577,0			
	4KH 36.I28-4-C						496,2	648,7			
	4KH 36.I28-6-C						575,2	761,2			
	4KH 36.I28-7-C						714,8	947,8			
	4KH 36.I28-9-C						812,3	1087,1			
	4KH 36.I28-II-C						932,9	1270,1			
	4KH 36.I28-I3-C						II49,5	1568,2			
	5KH 36.I28-I-C				B25	2,04	352,5	453,3			
59	5KH 36.I28-3-C	I2750	4020	3600			425,1	557,2			
	5KH 36.I28-4-C						475,1	628,9			
	5KH 36.I28-6-C						554,1	741,4			
	5KH 36.I28-7-C						693,1	925,6			
	5KH 36.I28-9-C						790,5	1064,7			
	5KH 36.I28-II-C						918,5	1258,4			
	5KH 36.I28-I3-C						II27,8	1546,0			
	5KH 36.I28-I-Ch				B25		352,5	453,3			
	5KH 36.I28-3-Ch						425,1	557,2			
60	5KH 36.I28-4-Ch						475,1	628,9			
	5KH 36.I28-6-Ch						554,1	741,4			
	5KH 36.I28-7-Ch						693,1	925,6			
	5KH 36.I28-9-Ch						790,5	1064,7			
	5KH 36.I28-II-Ch						918,5	1258,4			
	5KH 36.I28-I3-Ch						II27,5	1546,0			
55	IKH 36.I36-I-C				B25		328,0	418,0	5439		
	IKH 36.I36-2-C						406,0	528,5			
	IKH 36.I36-4-C						458,6	605,1			
	IKH 36.I36-6-C						542,4	724,7			
	IKH 36.I36-7-C						683,9	913,2			
	IKH 36.I36-9-C						785,4	1061,5			
	IKH 36.I36-II-C						927,6	1274,0			
	IKH 36.I36-I3-C						II74,0	1603,4			
	2KH 36.I36-I-C				B25		400,0	501,5			
56	2KH 36.I36-2-C	I3600	4870	3600			477,3	612,0			
	2KH 36.I36-4-C						530,5	688,7			
	2KH 36.I36-6-C						614,7	808,4			
	2KH 36.I36-7-C						761,8	1007,2			
	2KH 36.I36-9-C						865,4	1155,5			
	2KH 36.I36-II-C						990,1	1345,7			
	2KH 36.I36-I3-C						I253,0	I706,0			
	3KH 36.I36-I-C				B25		378,7	481,9			
I7	3KH 36.I36-3-C						456,1	592,4			
	3KH 36.I36-4-C						511,0	669,0			
	3KH 36.I36-6-C						592,3	788,6			
	3KH 36.I36-7-C						741,3	977,1			
	3KH 36.I36-9-C						842,7	II25,4			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖНИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИМП СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕСЛАБИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛАБИЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКТИВНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ

Лист 7

Продолжение

Экз-з	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг		
I7	3KH 36.I36-II-C				B35 B45	984,9 1211,4	I337,8 I648,I		
	3KH 36.I36-I3-C					1211,4	I648,I		
	3KH 36.I36-I4-C								
58	4KH 36.I36-I-C				B25 B30 B35	384,7 513,5 600,0 747,3 848,7 978,9 1209,3	487,9 598,4 675,0 794,6 991,0 II39,5 I334,3 I650,3		5439
	4KH 36.I36-3-C					460,3			
	4KH 36.I36-4-C					600,0			
	4KH 36.I36-6-C					747,3			
	4KH 36.I36-7-C					848,7			
	4KH 36.I36-9-C					978,9			
	4KH 36.I36-II-C					1209,3			
	4KH 36.I36-I3-C								
59	5KH 36.I36-I-C	13600	4870	3600	B25 B30 B35	363,6 494,2 578,4 725,5 826,7 964,2 II88,2	468,I 578,6 655,3 774,9 968,8 III7,I I322,4 I628,0		5439
	5KH 36.I36-3-C					441,0			
	5KH 36.I36-4-C					578,4			
	5KH 36.I36-6-C					725,5			
	5KH 36.I36-7-C					826,7			
	5KH 36.I36-9-C					964,2			
	5KH 36.I36-II-C					II88,2			
	5KH 36.I36-I3-C								
60	5KH 36.I36-I-Cн				B25 B30 B35	363,6 494,2 578,4 725,5 826,7 964,2 II88,2	468,I 578,6 655,3 774,9 968,8 III7,I I322,4 I628,0		5439
	5KH 36.I36-3-Cн					441,0			
	5KH 36.I36-4-Cн					578,4			
	5KH 36.I36-6-Cн					725,5			
	5KH 36.I36-7-Cн					826,7			
	5KH 36.I36-9-Cн					964,2			
	5KH 36.I36-II-Cн					II88,2			
	5KH 36.I36-I3-Cн								
I	IKB 36.27-I				B25 B30 B25 B30 B35	82,8 97,5 108,3 123,9 151,0 193,4	I05,4 I26,7 I41,7 I64,5 202,I 263,7		1087
	IKB 36.27-2					102,8 117,5	I27,6 I48,9		
	IKB 36.27-4					128,3	I63,9		
	IKB 36.27-5					144,I	I86,6		
	IKB 36.27-7					172,0	225,9		
	2KB 36.27-II					215,3	289,I		
	2KB 36.27-I3					262,5	355,3		
3	3KB 36.27-I				B25 B30 B25 B30 B35	96,4 III,2 122,0 137,6 165,0 210,8	I21,8 I43,0 I58,I I80,7 219,3 282,5		1087
	3KB 36.27-2								
	3KB 36.27-4								
	3KB 36.27-5								
	3KB 36.27-7								
	3KB 36.27-II								
	4KB 36.27-I								

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕДИМОДОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАДУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 020. I-2с/89
Выпуск 2-3
Лист 8
Страница 15

Продолжение

внеш	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг натураль- ная	приведенная к кл. А-I	
4	4KB 36.27-2	2720	2070	-	B25	0,44	II3,2	I45,0	1087
	4KB 36.27-4				B30		I23,8	I60,1	
	4KB 36.27-5				B25		I39,0	I82,7	
	4KB 36.27-7				B30		I67,0	220,3	
	4KB 36.27-II				B35		210,2	284,5	
	4KB 36.27-I3						257,2	350,0	
5	5KB 36.27-1	3600	2070	-	B25	0,58	92,0	II7,9	1439
	5KB 36.27-2				B30		I06,8	I39,2	
	5KB 36.27-4				B25		II7,4	I54,2	
	5KB 36.27-5				B30		I33,3	I76,9	
	5KB 36.27-7				B35		I60,2	214,7	
	5KB 36.27-II						203,7	277,9	
	5KB 36.27-I3						250,0	342,5	
6	5KB 36.27-1-н	3600	2070	-	B25	0,58	92,0	II7,9	1439
	5KB 36.27-2-н				B30		I06,8	I39,2	
	5KB 36.27-4-н				B25		II7,4	I54,2	
	5KB 36.27-5-н				B30		I33,3	I76,9	
	5KB 36.27-7-н				B35		I60,2	214,7	
	5KB 36.27-II-н						203,7	277,9	
	5KB 36.27-I3-н						250,0	342,5	
7	IKC 36.36-1	3600	2070	-	B25	0,58	105,7	I37,7	1439
	IKC 36.36-2				B30		I25,8	I66,1	
	IKC 36.36-4				B35		I40,1	I86,3	
	IKC 36.36-6						I61,2	216,6	
	IKC 36.36-7						I95,4	264,5	
	IKC 36.36-9						222,4	303,1	
	IKC 36.36-II						266,0	366,7	
8	IKC 36.36-I3						328,5	454,1	
	2KC 36.36-1	3600	2070	-	B25	0,58	I29,9	I65,4	1439
	2KC 36.36-2				B30		I49,7	I94,0	
	2KC 36.36-4				B35		I63,9	214,2	
	2KC 36.36-6						I85,2	244,5	
	2KC 36.36-7						221,7	295,8	
	2KC 36.36-9						248,7	334,4	
9	2KC 36.36-II						287,2	390,6	
	2KC 36.36-I3						354,7	485,4	
	3KC 36.36-1	3600	2070	-	B25	0,58	I23,0	I59,0	1439
	3KC 36.36-3				B30		I42,9	I87,4	
	3KC 36.36-4				B35		I57,0	207,6	
	3KC 36.36-6						I78,3	237,9	
	3KC 36.36-7						214,8	288,4	
10	3KC 36.36-9						241,3	327,0	1439
	3KC 36.36-II						285,6	390,6	
	3KC 36.36-I3						341,2	468,8	
	3KC 36.36-I4						341,2	468,8	
	4KC 36.36-I				B25	0,58	I25,0	I61,0	
	4KC 36.36-3				B30		I44,7	I89,4	
	4KC 36.36-4						I58,9	209,6	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖНИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.1-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 8

Страница 16

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Сталь, кг					
						Бетон, м ³	натуральная и приведенная к кл. А-1				
I0	4КС 36.36-6	3600	2070	-	B30 B35 B25 B30 B35	0,58	I80,2 216,3 243,3 283,2 340,5	239,9 290,4 329,0 331,0 467,0	1439		
	4КС 36.36-7						II8,1 137,7 152,1 173,4 209,4 236,4 278,0 333,4	154,3 182,7 203,0 233,3 283,0 321,6 382,9 459,6			
	4КС 36.36-9						II8,1 137,7 152,1 173,4 209,4 236,4 278,0 333,4	154,3 182,7 203,0 233,3 283,0 321,6 382,9 459,6			
	4КС 36.36-II						II8,1 137,7 152,1 173,4 209,4 236,4 278,0 333,4	154,3 182,7 203,0 233,3 283,0 321,6 382,9 459,6			
	4КС 36.36-I3						II8,1 137,7 152,1 173,4 209,4 236,4 278,0 333,4	154,3 182,7 203,0 233,3 283,0 321,6 382,9 459,6			
II	5КС 36.36-I	4670	4020	-	B25 B30 B25 B30 B35	0,75	I03,6 131,3 149,6 180,3	133,9 173,3 199,4 243,3	1867		
	5КС 36.36-3						I23,7 151,3 169,6 200,5	156,1 195,5 221,6 265,5			
	5КС 36.36-4						II7,3 144,9 163,2 193,8	150,2 189,7 215,8 259,6			
	5КС 36.36-6						II9,3 146,8 165,2 195,8	152,2 191,7 217,8 261,6			
	5КС 36.36-7						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
	5КС 36.36-9						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
	5КС 36.36-II						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
	5КС 36.36-I3						II7,2 145,5 164,2 195,5	153,1 193,4 220,2 265,0			
I2	5КС 36.36-I-н	4750	3220	-	B25 B30 B25 B30	0,76	I18,1 137,7 152,1 173,4	154,3 182,7 203,0 233,3	1899		
	5КС 36.36-3-н						209,4 236,4	283,0 321,6			
	5КС 36.36-4-н						278,0 333,4	382,9 459,6			
	5КС 36.36-6-н						333,4	459,6			
I3	5КС 36.36-7-н	4750	3220	-	B25 B30 B25 B30	0,76	II8,1 137,7 152,1 173,4	154,3 182,7 203,0 233,3	1899		
	5КС 36.36-9-н						209,4 236,4	283,0 321,6			
	5КС 36.36-II-н						278,0 333,4	382,9 459,6			
	5КС 36.36-I3-н						333,4	459,6			
I4	2КБ 36.47-I	4670	4020	-	B25 B30 B25 B30	0,75	I23,7 151,3 169,6 200,5	156,1 195,5 221,6 265,5	1867		
	2КБ 36.47-2						II7,3 144,9 163,2 193,8	150,2 189,7 215,8 259,6			
	2КБ 36.47-4						II9,3 146,8 165,2 195,8	152,2 191,7 217,8 261,6			
	2КБ 36.47-5						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
I5	3КБ 36.47-I	4670	4020	-	B25 B30 B25 B30	0,75	II7,3 144,9 163,2 193,8	150,2 189,7 215,8 259,6	1867		
	3КБ 36.47-2						II9,3 146,8 165,2 195,8	152,2 191,7 217,8 261,6			
	3КБ 36.47-4						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
	3КБ 36.47-5						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
I6	4КБ 36.47-I	4670	4020	-	B25 B30 B25 B30	0,75	II7,3 144,9 163,2 193,8	150,2 189,7 215,8 259,6	1867		
	4КБ 36.47-2						II9,3 146,8 165,2 195,8	152,2 191,7 217,8 261,6			
	4КБ 36.47-4						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
	4КБ 36.47-5						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
I7	5КБ 36.47-I	4670	4020	-	B25 B30 B25 B30	0,75	II7,3 144,9 163,2 193,8	150,2 189,7 215,8 259,6	1867		
	5КБ 36.47-2						II9,3 146,8 165,2 195,8	152,2 191,7 217,8 261,6			
	5КБ 36.47-4						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
	5КБ 36.47-5						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
I8	5КБ 36.47-I-н	4670	4020	-	B25 B30 B25 B30	0,75	II7,3 144,9 163,2 193,8	150,2 189,7 215,8 259,6	1867		
	5КБ 36.47-2-н						II9,3 146,8 165,2 195,8	152,2 191,7 217,8 261,6			
	5КБ 36.47-4-н						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
	5КБ 36.47-5-н						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
I9	IKH 36.48-I	4750	3220	-	B25 B30	0,76	II7,2 145,5 164,2 195,5	153,1 193,4 220,2 265,0	1899		
	IKH 36.48-3						II9,3 146,8 165,2 195,8	155,1 195,4 222,2 266,0			
	IKH 36.48-4						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			
	IKH 36.48-6						II2,9 140,5 158,8	146,3 185,7 211,7			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕМБРИНОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛАБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 9

Страница 17

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг		
						натураль- ная	приведенная к кл. А-1		
19	ИКН 36.48-7				B30		240,0	326,9	1899
	ИКН 36.48-9				B35		277,2	380,2	
	ИКН 36.48-II				B25		327,5	453,8	
	ИКН 36.48-I3				B30		410,0	504,5	
20	2KH 36.48-I				B35		141,2	180,9	
	2KH 36.48-3				B25		169,4	221,2	
	2KH 36.48-4				B30		188,4	248,0	
	2KH 36.48-6				B35		219,5	292,8	
	2KH 36.48-7				B25		266,8	358,3	
	2KH 36.48-9				B30		303,7	411,5	
	2KH 36.48-II				B35		348,7	477,7	
	2KH 36.48-I3				B45		436,8	601,0	
21	3KH 36.48-I				B25		134,3	174,4	
	3KH 36.48-3				B30		162,6	214,7	
	3KH 36.48-4				B35		181,3	241,5	
	3KH 36.48-6				B45		212,4	286,3	
	3KH 36.48-7				B25		258,9	350,9	
	3KH 36.48-9				B30		296,1	404,1	
	3KH 36.48-II				B35		346,3	588,6	
	3KH 36.48-I3				B45		422,4	584,6	
22	4KH 36.48-I				B25		422,4	584,6	
	4KH 36.48-3				B30		124,9	160,0	
	4KH 36.48-4				B35		164,6	216,7	
	4KH 36.48-6				B45		182,9	243,4	
	4KH 36.48-7				B25		214,6	288,2	
	4KH 36.48-9				B30		261,0	353,0	
	4KH 36.48-II				B35		298,2	406,2	
	4KH 36.48-I3				B45		344,4	474,0	
23	5KH 36.48-I				B25		421,7	582,6	
	5KH 36.48-3				B30		129,4	169,8	
	5KH 36.48-4				B35		157,6	210,1	
	5KH 36.48-6				B45		176,4	236,9	
	5KH 36.48-7				B25		207,7	281,7	
	5KH 36.48-9				B30		253,6	345,6	
	5KH 36.48-II				B35		290,8	398,8	
	5KH 36.48-I3				B45		339,4	470,0	
24	5KH 36.48-I-Н				B25		415,2	575,1	
	5KH 36.48-3-Н				B30		129,4	169,8	
	5KH 36.48-4-Н				B35		157,6	210,1	
	5KH 36.48-6-Н				B25		176,4	236,9	
	5KH 36.48-7-Н				B30		207,7	281,7	
	5KH 36.48-9-Н				B35		253,6	345,6	
	5KH 36.48-II-Н				B45		290,8	398,8	
	5KH 36.48-I3-Н				B25		339,4	470,0	
25	ИКВ 36.63-I	6320	2070	3600	B25	I.0I	415,2	575,1	2527
	ИКВ 36.63-2						204,0	264,9	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕТАЛЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕИСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ СТАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 020. I-2c/89
Выпуск 2-3

Лист 9
Страница 18

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия кг
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг		
						натураль- ная	приведенная к кл. А-1		
25	ИКБ 36.63-5				B25		266,0	353,3	
	ИКБ 36.63-II				B35		281,7	376,2	
26	2КБ 36.63-I				B25		212,2	264,1	252?
	2КБ 36.63-2						247,0	314,0	
	2КБ 36.63-5						309,0	402,4	
	2КБ 36.63-II						483,6	652,1	
	2КБ 36.63-I3						598,5	814,0	
27	3КБ 36.63-I				B25		199,7	252,7	
	3КБ 36.63-2						234,7	302,4	
	3КБ 36.63-5						296,6	338,0	
	3КБ 36.63-II						474,4	645,7	
28	4КБ 36.63-I				B25		203,5	256,7	252?
	4КБ 36.63-2						238,3	306,4	
	4КБ 36.63-5						299,9	394,9	
	4КБ 36.63-II						474,4	643,9	
	4КБ 36.63-I3						579,4	790,3	
29	5КБ 36.63-I				B25		190,1	244,1	
	5КБ 36.63-2						224,9	294,0	
	5КБ 36.63-5						286,5	382,5	
	5КБ 36.63-II						462,3	633,1	
	5КБ 36.63-I3						564,9	775,2	
30	5КБ 36.63-I-и				B25		190,1	244,1	
	5КБ 36.63-2-и						224,9	294,0	
	5КБ 36.63-5-и						286,5	382,5	
	5КБ 36.63-II-и						462,3	633,1	
	5КБ 36.63-I3-и						564,9	775,2	
31	ИКБ 36.83-I				B25		189,8	243,3	
	ИКБ 36.83-2						237,1	310,8	
	ИКБ 36.83-4						268,9	357,2	
	ИКБ 36.83-5						320,9	431,5	
	ИКБ 36.83-7						400,6	540,3	
	ИКБ 36.83-9						462,1	615,7	
32	2КБ 36.83-I				B25		233,8	293,3	3307
	2КБ 36.83-2						280,9	360,8	
	2КБ 36.83-4						313,5	407,3	
	2КБ 36.83-5						406,2	541,2	
	2КБ 36.83-7						447,1	595,4	
	2КБ 36.83-9						510,5	686,8	
	2КБ 36.83-II						586,7	798,3	
33	3КБ 36.83-I				B25		220,5	280,9	
	3КБ 36.83-2						267,5	348,5	
	3КБ 36.83-4						300,3	394,8	
	3КБ 36.83-5						352,2	469,2	
	3КБ 36.83-7						432,7	581,4	
	3КБ 36.83-9						496,2	672,1	
34	4КБ 36.83-I				B25		223,9	284,8	
	4КБ 36.83-2						270,9	352,4	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖНИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛАУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I-020.1-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 10
Страница 19

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия кг		
		L	A	B		Сталь, кг					
						Бетон м ³	натуральная	приведенная к кл. А-1			
34	4KB 36.83-4	8270	4020	3600	B30	I,32	303,3	398,5	3307		
	4KB 36.83-5				B25		355,5	473,1			
	4KB 36.83-7				B30		436,6	585,8			
	4KB 36.83-9				B35		500,0	676,5			
	4KB 36.83-II				B25		577,0	790,3			
	5KB 36.83-I				B30		210,5	272,4			
35	5KB 36.83-2				B25		257,5	339,9	3307		
	5KB 36.83-4				B30		290,0	386,4			
	5KB 36.83-5				B25		342,1	460,7			
	5KB 36.83-7				B30		422,3	571,4			
	5KB 36.83-II				B35		565,2	779,3			
	5KB 36.83-I-II				B25		210,5	272,4			
36	5KB 36.83-2-II				B30		257,5	339,9	3967		
	5KB 36.83-4-II				B25		290,0	386,4			
	5KB 36.83-5-II				B30		342,1	460,7			
	5KB 36.83-7-II				B30		422,3	571,4			
	5KB 36.83-II-II				B35		565,2	779,3			
	IKB 36.99-I	9920	2070	3600	B25	I,59	255,6	324,5			
37	IKB 36.99-2				B30		310,4	402,9			
	IKB 36.99-4				B25		348,8	458,6			
	IKB 36.99-5				B30		407,8	542,1			
	IKB 36.99-7				B30		504,4	676,7			
	IRB 36.99-II				B35		687,3	942,2			
	2KB 36.99-I				B25		323,5	402,1			
38	2KB 36.99-2				B30		378,3	480,8	3967		
	2KB 36.99-4				B25		417,3	536,4			
	2KB 36.99-5				B30		475,7	620,0			
	2KB 36.99-7				B30		578,3	763,2			
	2KB 36.99-II-C				B35		751,7	1015,2			
	2KB 36.99-I3-C				B25		934,5	1272,8			
39	3KB 36.99-I				B25		302,2	382,2	3967		
	3KB 36.99-2				B30		357,0	461,1			
	3KB 36.99-4				B25		395,8	516,8			
	3KB 36.99-5				B30		454,2	600,3			
	3KB 36.99-7				B30		556,7	741,6			
	3KB 36.99-II				B35		740,7	1008,4			
40	4KB 36.99-I				B25		308,7	388,9			
	4KB 36.99-2				B30		363,4	467,3			
	4KB 36.99-4				B25		402,4	523,0			
	4KB 36.99-5				B30		460,6	606,4			
	4KB 36.99-7				B30		562,7	747,4			
	4KB 36.99-II				B35		738,6	1002,6			
41	4KB 36.99-13				B35		900,7	1230,2			
	5KB 36.99-I				B25		288,2	370,4			
	5KB 36.99-2				B30		343,0	448,8			
	5KB 36.99-4				B25		382,4	504,5			
	5KB 36.99-5				B25		440,2	588,2			
	5KB 36.99-7				B30		541,2	726,5			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЗИСТИЧНОСТЬ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЗИСТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.1-2с/89 Выпуск 2-3	Лист 10 Страница 20
---	--	--	--	--	---	------------------------

Продолжение

ЭСКД	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг	натураль-ная	
41	5KB 36.99-II 5KB 36.99-I3	9920	2070	3600	B35	I,59	721,9	988,6	3967
42	5KB 36.99-I-н 5KB 36.99-2-н 5KB 36.99-4-н 5KB 36.99-5-н 5KB 36.99-7-н 5KB 36.99-II-н 5KB 36.99-I3-н				B25		879,0	I208,5	
					B30		288,2	370,4	3967
					B25		343,0	448,8	
					B30		382,4	504,5	
					B30		440,2	588,2	
					B35		541,2	726,5	
							721,9	988,6	
43	IKC 36.I08-I IKC 36.I08-3 IKC 36.I08-4 IKC 36.I08-5 IKC 36.I08-6 IKC 36.I08-7 IKC 36.I08-9 IKC 36.I08-II	10800	2070	3600	B25	I,73	278,2	356,7	4319
					B30		338,6	442,3	
					B25		380,0	503,0	
					B30		444,2	594,4	
					B30		444,2	594,4	
					B35		549,5	739,2	
							628,4	855,0	
							759,9	I044,9	
44	2KC 36.I08-I 2KC 36.I08-3 2KC 36.I08-4 2KC 36.I08-5 2KC 36.I08-6 2KC 36.I08-7 2KC 36.I08-9 2KC 36.I08-II 2KC 36.I08-I3	10800	2070	3600	B25	I,73	350,0	440,3	4319
					B30		410,0	526,0	
					B25		452,7	586,6	
					B30		516,0	677,9	
					B30		516,0	677,9	
					B35		628,3	833,0	
							708,5	949,0	
							822,5	III6,5	
45	3KC 36.I08-I 3KC 36.I08-3 3KC 36.I08-4 3KC 36.I08-6 3KC 36.I08-7 3KC 36.I08-9 3KC 36.I08-II	10800	2070	3600	B25	I,73	328,0	420,0	4319
					B30		388,0	506,1	
					B30		431,3	566,9	
					B35		494,9	658,3	
							606,5	8II,2	
							685,7	927,0	
							817,2	III6,8	
46	4KC 36.I08-I 4KC 36.I08-3 4KC 36.I08-4 4KC 36.I08-6 4KC 36.I08-7 4KC 36.I08-9 4KC 36.I08-II 4KC 36.I08-I3	10800	2070	3600	B25	I,73	334,9	426,6	4319
					B30		394,9	5II,7	
					B30		438,1	572,9	
					B35		500,9	664,3	
							612,5	8I7,2	
							691,7	933,I	
							8II,3	II05,3	
							984,0	I348,0	
47	5KC 36.I08-I 5KC 36.I08-4 5KC 36.I08-6 5KC 36.I08-7 5KC 36.I08-9 5KC 36.I08-II 5KC 36.I08-I3	10800	2070	3600	B25	I,73	313,8	406,9	4319
					B30		416,2	553,2	
					B30		479,8	644,4	
					B35		590,9	794,8	
							670,1	910,8	
							796,8	I093,6	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.1-2с/89 Выпуск 2-3	Лист II Страница 21
--	--	--	--	--	--	---	------------------------

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг	
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг			
48	5КС 36.I08-I-н	I0800	2070	3600	B25	I, 73	313,8	406,9	4319	
	5КС 36.I08-4-н				B30		416,2	553,2		
	5КС 36.I08-6-н				B35		479,8	644,4		
49	5КС 36.I08-7-н				B25		590,9	794,8		
	5КС 36.I08-9-н				B30		670,1	910,8		
	5КС 36.I08-II-н				B35		796,8	I093,6		
50	5КС 36.I08-I3-н				B25		962,4	I325,6		
	IKB 36.II9-I				B30		275,7	352,8		
	IKB 36.II9-2				B25		343,1	449,1		
51	IKB 36.II9-4				B30		389,9	516,1	4747	
	IKB 36.II9-5				B25		462,9	621,0		
	IKB 36.II9-7				B30		577,3	778,6		
52	IKB 36.II9-9				B35		668,3	904,9		
	IKB 36.II9-II				B25		790,1	I088,7		
	IKB 36.II9-I3				B30		343,6	430,7		
53	3KB 36.II9-I				B30		411,0	527,3		
	3KB 36.II9-2				B25		457,4	594,1		
	3KB 36.II9-4				B35		530,8	698,7		
54	3KB 36.II9-5				B25		627,2	831,2		
	3KB 36.II9-7				B30		718,2	960,6		
	3KB 36.II9-9				B35		854,0	II161,8		
55	3KB 36.II9-II				B25		I070,0	I464,2		
	3KB 36.II9-I3				B30		323,2	436,1		
	3KB 36.II9-I				B35		390,6	498,5		
56	4KB 36.II9-2				B25		437,0	565,3		
	4KB 36.II9-4				B30		511,4	669,9		
	4KB 36.II9-5				B25		629,5	833,8		
57	4KB 36.II9-7				B30		720,5	960,2		
	4KB 36.II9-9				B35		843,4	II45,3		
	4KB 36.II9-II				B25		330,0	407,9		
58	4KB 36.II9-I3				B30		396,5	504,5		
	4KB 36.II9-4				B25		443,5	571,3		
	4KB 36.II9-5				B30		519,9	675,8		
59	4KB 36.II9-7				B25		635,5	839,8		
	4KB 36.II9-9				B30		726,5	969,2		
	4KB 36.II9-II				B35		841,3	II39,8		
60	4KB 36.II9-I3				B25		I048,3	I429,1		
	5KB 36.II9-I				B25		308,7	388,8		
	5KB 36.II9-2				B30		375,9	485,5		
61	5KB 36.II9-4				B25		422,5	552,1		
	5KB 36.II9-5				B30		496,0	656,9		
	5KB 36.II9-7				B35		614,0	818,4		
62	5KB 36.II9-9				B25		704,9	947,8		
	5KB 36.II9-I3				B30		1014,6	I389,9		
	5KB 36.II9-I				B35		308,7	388,8		
63	5KB 36.II9-2				B25		375,9	485,5		
	5KB 36.II9-4				B30		422,5	552,1		
	5KB 36.II9-5				B25		496,0	656,9		
64	5KB 36.II9-7				B30		614,0	818,4		
	5KB 36.II9-9				B35		704,9	947,8		
	5KB 36.II9-I3				B25		1014,6	I389,9		
65	5KB 36.II9-I				B25		308,7	388,8		
	5KB 36.II9-2				B30		375,9	485,5		
	5KB 36.II9-4				B25		422,5	552,1		
66	5KB 36.II9-5				B30		495,9	656,9		
	5KB 36.II9-7				B25		571,3	839,8		
	5KB 36.II9-9				B35		649,5	969,2		
67	5KB 36.II9-I3				B25		726,5	1039,8		
	5KB 36.II9-I				B30		841,3	I429,1		
	5KB 36.II9-2				B35		1014,6	I389,9		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-2с/89
Выпуск 2-3

Лист II

Страница 22

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг		
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг				
							натуральная	приведенная к кл. А-1			
53	5КБ 36.II9-7-н	II870	4020	3600	B30	1,9	614,0	818,4	4747		
	5КБ 36.II9-9-н				B35		704,9	947,8			
	5КБ 36.II9-13-н						1014,6	1389,9			
49	ИКБ 36.I27-I				B25		285,2	366,1			
	ИКБ 36.I27-2				B30		357,4	469,3			
	ИКБ 36.I27-4				B25		407,0	541,3			
	ИКБ 36.I27-5				B30		485,6	652,8			
	ИКБ 36.I27-7				B30		604,7	819,2			
	ИКБ 36.I27-9				B35		702,0	957,8			
	ИКБ 36.I27-II						834,1	1151,3			
50	2КБ 36.I27-I				B25		353,1	443,8			
	2КБ 36.I27-2				B30		425,3	547,2			
	2КБ 36.I27-4				B25		474,9	618,7			
	2КБ 36.I27-5				B30		553,5	730,7			
	2КБ 36.I27-7				B30		655,0	871,8			
	2КБ 36.I27-9				B35		752,0	1010,3			
	2КБ 36.I27-II						898,2	1224,3			
	2КБ 36.I27-13						1123,3	1543,6			
51	3КБ 36.I27-I				B25		332,7	424,9			
	3КБ 36.I27-2				B30		404,9	528,3			
	3КБ 36.I27-4				B25		454,5	599,8			
	3КБ 36.I27-5				B30		533,1	711,8			
	3КБ 36.I27-7				B30		656,9	884,2			
	3КБ 36.I27-9				B35		753,5	1022,8			
	3КБ 36.I27-II						887,6	1218,0			
52	4КБ 36.I27-I				B25		338,7	430,9			
	4КБ 36.I27-2				B30		410,9	534,5			
	4КБ 36.I27-4				B25		460,5	605,8			
	4КБ 36.I27-5				B30		539,1	717,8			
	4КБ 36.I27-7				B30		662,1	890,2			
	4КБ 36.I27-9				B35		760,3	1028,8			
	4КБ 36.I27-II						885,7	1212,2			
	4КБ 36.I27-13						1101,3	1518,4			
53	5КБ 36.I27-I				B25		318,3	411,8			
	5КБ 36.I27-2				B30		390,5	515,2			
	5КБ 36.I27-4				B25		440,1	586,7			
	5КБ 36.I27-5				B30		518,7	698,7			
	5КБ 36.I27-7				B25		641,4	868,8			
	5КБ 36.I27-9				B30		738,8	1007,4			
	5КБ 36.I27-13				B35		1067,6	1479,2			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 2, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛА/БОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 12

Страница 23

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м ³	Сталь, кг		
						натураль- ная	приведенная к кл. А-1		
54	5КБ 36.I27-I-н	I2720	4870	3600	B25	2,04	318,3	4II,8	5087
	5КБ 36.I27-2-н				B30		390,5	5I5,2	
	5КБ 36.I27-4-н				B25		440,I	586,7	
	5КБ 36.I27-5-н				B30		518,7	698,7	
	5КБ 36.I27-7-н				B35		64I,4	868,8	
	5КБ 36.I27-9-н				B25		738,8	I007,4	
	5КБ 36.I27-13-н				B30		1067,6	I479,2	
55	IKH 36.I28-I	I2750	4020	3600	B25	2,04	298,2	384,6	5099
	IKH 36.I28-2				B30		370,8	488,3	
	IKH 36.I28-4				B25		420,8	560,I	
	IKH 36.I28-6				B30		499,8	672,6	
	IKH 36.I28-7				B25		62I,6	840,I	
	IKH 36.I28-9				B30		7I9,0	979,3	
	IKH 36.I28-II				B35		862,9	990,5	
56	IKH 36.I28-I3				B25		1083,6	I499,4	5099
	2KH 36.I28-I	I2750	4020	3600	B30	2,04	370,0	468,I	
	2KH 36.I28-2				B25		442,6	57I,9	
	2KH 36.I28-4				B30		492,6	643,7	
	2KH 36.I28-6				B25		57I,6	756,I	
	2KH 36.I28-7				B30		700,7	934,0	
	2KH 36.I28-9				B35		798,I	I073,2	
57	2KH 36.I28-II				B25		926,0	I262,9	5099
	2KH 36.I28-I3				B30		II62,7	I593,I	
	3KH 36.I28-I	I2750	4020	3600	B25	2,04	348,8	470,I	
	3KH 36.I28-3				B30		422,9	552,3	
	3KH 36.I28-4				B25		47I,5	624,0	
	3KH 36.I28-6				B30		55I,5	736,5	
	3KH 36.I28-7				B25		678,9	9II,9	
58	3KH 36.I28-9				B30		776,7	I05I,I	5099
	3KH 36.I28-II				B35		920,2	I262,9	
	3KH 36.I28-I3				B45		1096,8	I520,7	
	3KH 36.I28-I4				B25		1096,8	I520,7	
	4KH 36.I28-I				B30		354,9	454,5	
	4KH 36.I28-3				B25		427,5	558,3	
	4KH 36.I28-4				B35		477,5	630,0	
59	4KH 36.I28-6				B25		556,5	742,5	5099
	4KH 36.I28-7				B30		684,9	9I7,9	
	4KH 36.I28-9				B25		782,4	I057,2	
	4KH 36.I28-II				B35		9I4,2	I25I,3	
	4KH 36.I28-I3				B25		III9,6	I538,3	
	5KH 36.I28-I				B30		333,8	434,6	
	5KH 36.I28-3				B25		406,4	538,5	
59	5KH 36.I28-4				B30		456,4	6I0,2	5099
	5KH 36.I28-6				B35		535,4	722,7	
	5KH 36.I28-7				B25		663,2	895,7	
	5KH 36.I28-9				B30		760,6	I034,8	
	5KH 36.I28-II				B25		899,8	I239,7	
	5KH 36.I28-I3				B35		1097,9	I5I6,0	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕИСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.1-2с/89 Выпуск 2-3	Лист 12 Страница 24
--	--	--	--	--	--	--	------------------------

Продолжение

ЭСКД	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса изделия, кг		
		L	A	B		Сталь, кг				
						Бетон, м ³	натураль-ная приведенная к кл. А-1			
60	5KH 36.I28-I-н	I2750	4020	3600	B25	2,04	333,8	434,6	5099	
	5KH 36.I28-3-н						406,4	538,5		
	5KH 36.I28-4-н						456,4	610,2		
	5KH 36.I28-6-н				B30		535,4	722,7		
	5KH 36.I28-7-н						663,2	895,7		
	5KH 36.I28-9-н						760,6	1034,8		
	5KH 36.I28-II-н				B35		899,8	1239,7		
	5KH 36.I28-I3-н						1097,9	1516,0		
	IKH 36.I36-I									
55	IKH 36.I36-2				B25		307,7	397,7	5439	
	IKH 36.I36-4						385,7	508,2		
	IKH 36.I36-6						438,3	584,8		
	IKH 36.I36-7				B30		522,1	704,4		
	IKH 36.I36-9						651,3	892,9		
	IKH 36.I36-II						752,8	1028,9		
	IKH 36.I36-I3				B35		907,3	1041,2		
	IKH 36.I36-I						II41,4	1570,8		
	2KH 36.I36-2									
56	2KH 36.I36-4				B25		379,7	481,2	5439	
	2KH 36.I36-6						457,0	591,7		
	2KH 36.I36-7						510,2	668,4		
	2KH 36.I36-9				B30		594,4	788,1		
	2KH 36.I36-II						729,2	974,6		
	2KH 36.I36-I3						832,8	II22,9		
	3KH 36.I36-I				B35		969,8	I325,4		
	3KH 36.I36-3						I220,4	I673,4		
	3KH 36.I36-4									
I7	3KH 36.I36-6				B25		358,4	461,6	5439	
	3KH 36.I36-7						435,8	572,1		
	3KH 36.I36-9						490,7	648,7		
	3KH 36.I36-II				B30		572,0	768,3		
	3KH 36.I36-I3						708,6	944,5		
	3KH 36.I36-I4						810,1	I092,8		
	4KH 36.I36-I				B35		964,6	I317,5		
	4KH 36.I36-3						II78,8	I615,5		
	4KH 36.I36-4						II78,8	I615,5		
58	4KH 36.I36-6				B25		364,4	467,6	5439	
	4KH 36.I36-7						440,0	578,1		
	4KH 36.I36-9						493,2	654,7		
	4KH 36.I36-II				B30		579,7	774,3		
	4KH 36.I36-I3						714,7	970,7		
	5KH 36.I36-I						816,1	II06,9		
	5KH 36.I36-3						958,6	I314,0		
	5KH 36.I36-4						II77,3	I617,7		
	5KH 36.I36-6									
59	5KH 36.I36-7				B25		343,3	447,8	5439	
	5KH 36.I36-9						420,7	558,3		
	5KH 36.I36-II						473,9	635,3		
	5KH 36.I36-I3						558,1	754,6		
	5KH 36.I36-9						692,9	936,2		
	5KH 36.I36-9				B30		794,1	I084,5		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕМБРИНОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 13
Страница 25

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Бетон, м ³	Расход материалов		Масса изделия, кг			
		L	A	B			Сталь, кг					
							натуральная	приведенная к кл. А-1				
59	5КН 36.I36-II	13600	4870	3600	B35	2,18	943,9	I302,I	5439			
	5КН 36.I36-I3						II55,6	I595,4				
	5КН 36.I36-I-и				B25		343,3	447,8				
	5КН 36.I36-3-и				B30		420,7	558,3				
	5КН 36.I36-4-и						473,9	635,3				
	5КН 36.I36-6-и						558,1	754,6				
	5КН 36.I36-7-и						692,9	936,2				
	5КН 36.I36-9-и				B35		794,1	I084,5				
	5КН 36.I36-II-и						943,9	I302,I				
	5КН 36.I36-I3-и						II55,6	I595,4				

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Серия I.020.I-2с/89, вып.2-3 содержит рабочие чертежи колонн сечением 400x400 мм для зданий с высотами этажей 3,6 м и 3,6 (4,8) м, предназначенных для строительства в районах сейсмичности 7,8 и 9 баллов и в несейсмических районах.

Согласно ориентации колонн в плане здания приняты колонны, устанавливаемые по наружным осям (типы ЗК, 4К); по внутренним осям с шарнирным опиранием плит перекрытий, (тип ИК) и жесткими ременными узлами (тип 2К); по внутренним осям у лестничных клеток (тип ЗК) и угловые колонны (типы 5К; 5Кн).

По расположению по высоте здания колонны подразделяются на нижние, средние, верхние и бесстыковые – на всю высоту здания. Предусмотрены также колонны одноэтажной разрезки.

Для соединения с ригелями поперечного и продольного направлений в колоннах предусмотрены в верхней зоне выпуски арматуры в количестве двух или четырех, а в нижней зоне – металлические уголки, на которые устанавливаются ригели при монтаже каркаса.

Предел огнестойкости колонн – 2,5 часа.

Д30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ –

$$\frac{0,38 \text{ кПа}}{38 \text{ кгс/м}^2}; \quad \frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}; \quad \frac{0,60 \text{ кПа}}{60 \text{ кгс/м}^2}$$

G2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ –
обычные.

G2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ –
– неагрессивная, слабо и средне-агрессивная.

П10 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

– до минус 40°C

G2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ – 7,8,9 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Структура марок колонн:

I K 2 3 4 - 5 - 6 7

I – тип колонны в плане (от I до 5);

K – наименование изделия – колонна;

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕМБРИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛАБОЧНЫХ ФОРМАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-2с/89
Выпуск 2-3

Лист 13

Страница 26

2 – индекс характеризующий положение колонны в каркасе здания по высоте;

В – верхняя колонна;

С – средняя колонна;

Н – нижняя колонна;

Б – бесстыковая колонна;

3 – высота типового этажа, в дециметрах;

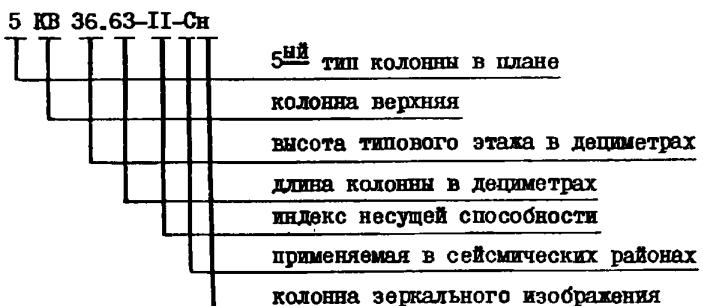
4 – длина колонны в дециметрах;

5 – индекс несущей способности колонн – от I до I4;

6 – индекс "С" – колонна, применяемая в сейсмических районах;

7 – индекс "н" – колонна зеркального изображения

Пример:



Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-0 "Состав серии. Общие указания. Номенклатура изделий", выпуском 0-I, часть I "Указания по применению изделий", выпуском 2-4 "Колонны сечением 400x400 мм для зданий с высотами этажей 3,6 м и 3,6(4,8) м. Пространственные каркасы", выпуском 2-I3 "Колонны сечением 400x400 мм. Детали", выпуском 2-I4 "Колонны сечением 400x400 мм. Арматурные и закладные изделия".

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2-3 Колонны сечением 400x400 мм для зданий с высотами этажей 3,6 м и 3,6(4,8) м
Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 410 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ТбилизНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Сандро Эули, 5а.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 25.12.1989г. № 244
Введены в действие с 01.07.1990г., ТбилизНИИЭП, приказ от
27.12.1989г. № 174. Срок действия - по 01.07.1995г.

В7КА ПОСТАВЩИК

Тбилисский филиал ЦИПП, 380053, г.Тбилиси, 53, Авчальское шоссе, 86а

Инв. №

Катал. л. № 064962