СССР

ЦИТП

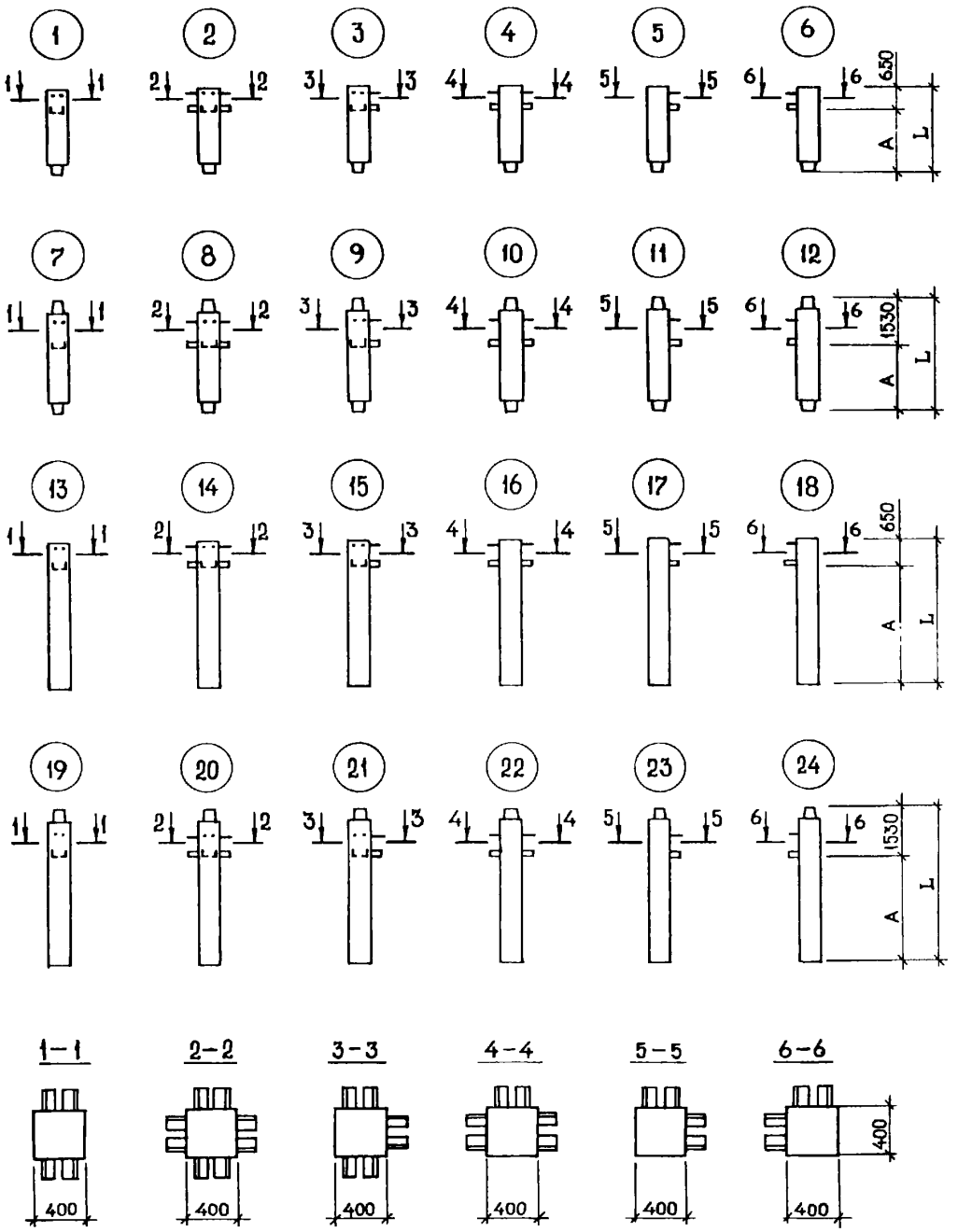
ОКТЯБРЬ
1990

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

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.I-2с/89
Выпуск 2-3

УДК 624.016.5

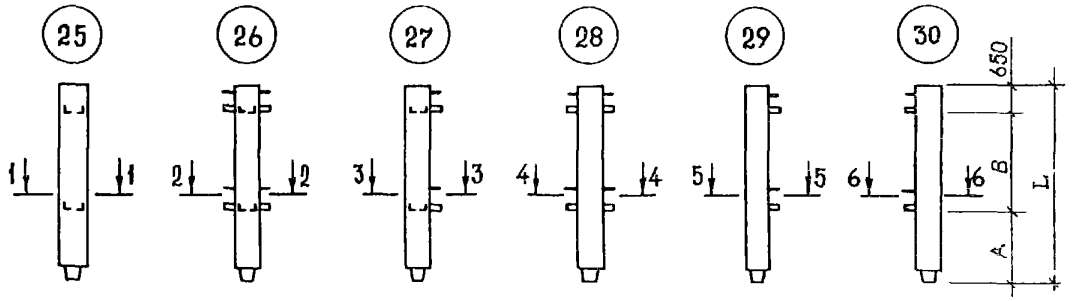


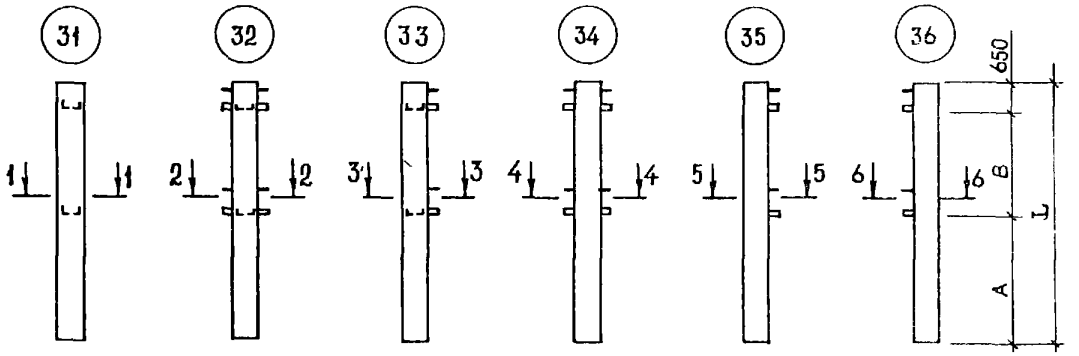
gost.e-ecolog.ru

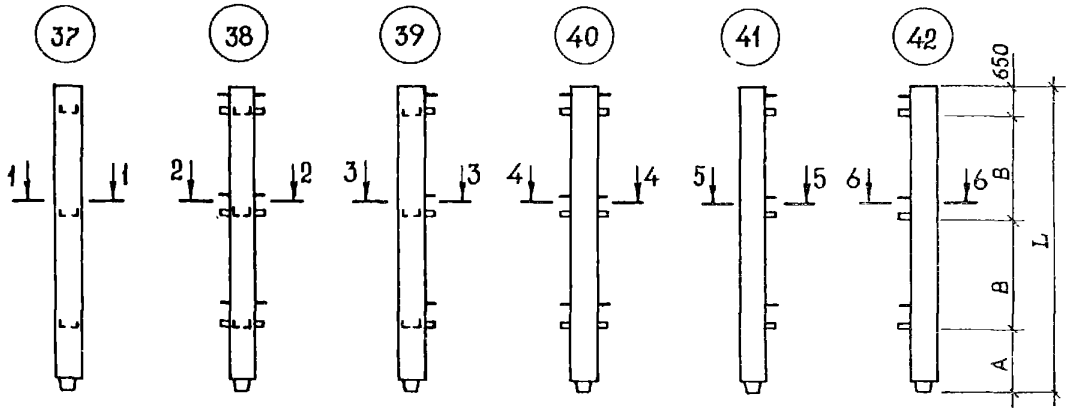
КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ,С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

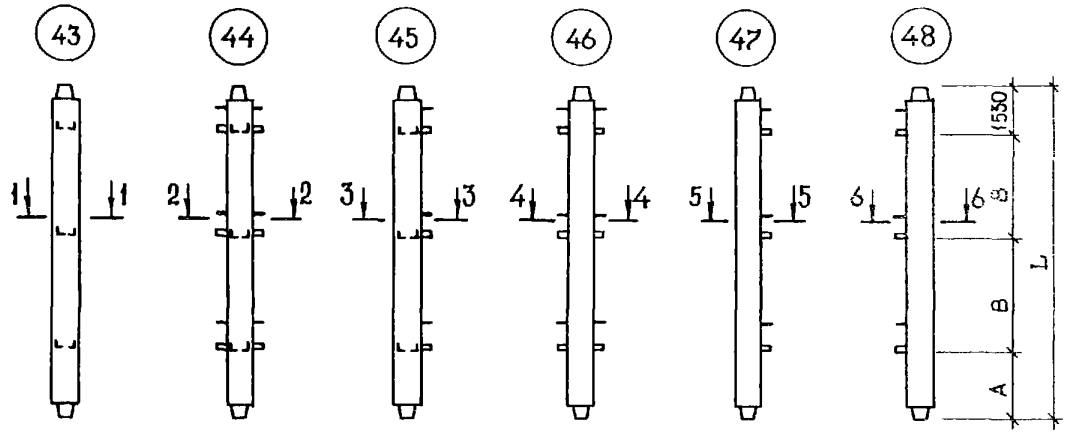
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020.I-2с/89
Выпуск 2-3

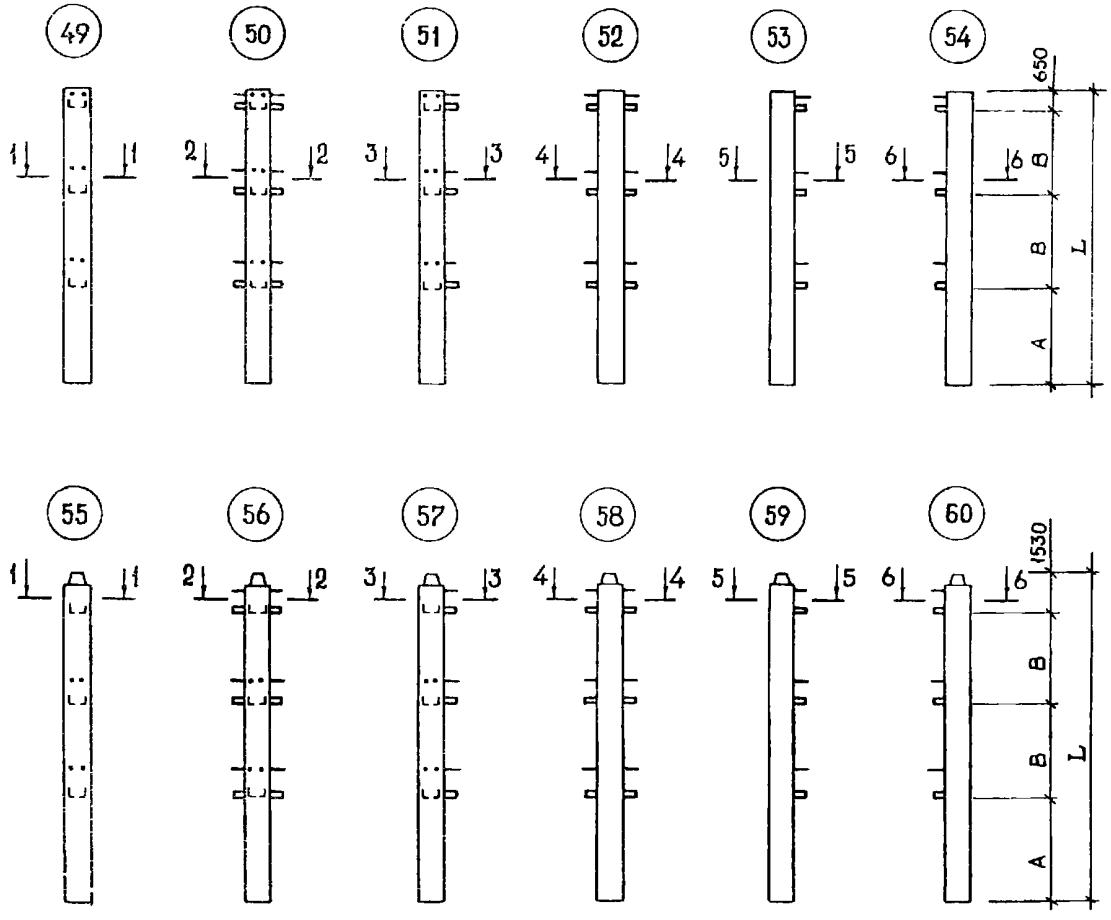
Лист I
Страница 2











DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В25,В30,В35,В45

Продольная арматура - из стали класса А-IIIв 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 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

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.А-I	
I	IКБ 36.27-I-С	2720	2070	–	B25	0,44	85,0	I07,6	I087
	IКБ 36.27-2-С						99,7	I28,9	
	IКБ 36.27-4-С				B30		II0,5	I43,9	
	IКВ 36.27-5-С				B25		I26,I	I66,7	
	IКВ 36.27-7-С				B30		I54,5	205,6	
	IКВ 36.27-II-С				B35		I95,6	265,9	
2	2КВ 36.27-I-С				B25		I05,0	I29,8	
	2КВ 36.27-2-С						II9,7	I5I,I	
	2КВ 36.27-4-С				B30		I30,5	I66,I	
	2КВ 36.27-5-С				B25		I46,3	I88,8	
	2КВ 36.27-7-С				B30		I75,5	229,4	
	2КВ 36.27-II-С				B35		2I7,5	29I,3	
	2КВ 36.27-I3-С						266,0	358,8	
3	3КВ 36.27-I-С				B25		98,6	I24,0	
	3КВ 36.27-2-С						II3,4	I45,2	
	3КВ 36.27-4-С				B30		I24,2	I60,3	
	3КВ 36.27-5-С				B25		I39,8	I82,9	
	3КВ 36.27-7-С				B30		I68,5	222,8	
	3КВ 36.27-II-С				B35		2I0,4	284,7	
4	4КВ 36.27-I-С				B25		I00,6	I26,0	
	4КВ 36.27-2-С						II5,4	I47,2	
	4КВ 36.27-4-С				B30		I26,0	I62,3	
	4КВ 36.27-5-С				B25		I4I,2	I84,9	
	4КВ 36.27-7-С				B30		I70,5	224,8	
	4КВ 36.27-II-С				B35		2I2,4	286,7	
	4КВ 36.27-I3-С						260,7	353,5	
5	5КВ 36.27-I-С				B25		94,2	I20,I	
	5КВ 36.27-2-С						I09,0	I4I,4	
	5КВ 36.27-4-С				B30		II9,6	I56,4	
	5КВ 36.27-5-С				B25		I35,5	I79,I	
	5КВ 36.27-7-С				B30		I63,7	2I8,2	
	5КВ 36.27-II-С				B35		205,9	280,I	
	5КВ 36.27-I3-С						253,5	346,0	
6	5КВ 36.27-I-Сн				B25		94,2	I20,I	
	5КВ 36.27-2-Сн						I09,0	I4I,4	
	5КВ 36.27-4-Сн				B30		II9,6	I56,4	
	5КВ 36.27-5-Сн				B25		I35,5	I79,I	
	5КВ 36.27-7-Сн				B30		I63,7	2I8,2	
	5КВ 36.27-II-Сн				B35		205,4	280,I	
	5КВ 36.27-I3-Сн						253,5	346,0	
7	IКС 36.36-I-С	3600	2070	–	B25	0,58	I09,0	I4I,0	I439
	IКС 36.36-2-С						I29,I	I69,4	
	IКС 36.36-4-С				B30		I43,4	I89,6	
	IКС 36.36-6-С						I64,5	2I9,9	
	IКС 36.36-7-С						200,7	269,8	
	IКС 36.36-9-С						227,7	308,4	
	IКС 36.36-II-С				B35		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

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.A-I	
7	IКС 36.36-I3-С	3600	2070	–	B35	0,58	333,8	459,4	I439
8	2КС 36.36-I-С				B25		I33,2	I68,7	
	2КС 36.36-2-С						I53,0	I97,3	
	2КС 36.36-4-С				B30		I67,2	2I7,5	
	2КС 36.36-6-С						I88,5	247,8	
	2КС 36.36-7-С						227,0	30I,I	
	2КС 36.36-9-С						254,0	339,7	
	2КС 36.36-II-С						290,5	393,9	
	2КС 36.36-I3-С				B35		360,0	490,7	
9	3КС 36.36-I-С				B25		I26,3	I62,3	
	3КС 36.36-3-С				B30		I46,2	I90,7	
	3КС 36.36-4-С						I60,3	2I0,9	
	3КС 36.36-6-С						I8I,6	24I,2	
	3КС 36.36-7-С						220,I	293,7	
	3КС 36.36-9-С						246,6	332,3	
	3КС 36.36-II-С				B35		288,9	393,9	
	3КС 36.36-I3-С						346,5	474,I	
	3КС 36.36-I4-С				B45		346,5	474,I	
I0	4КС 36.36-I-С				B25		I28,3	I64,3	
	4КС 36.36-3-С				B30		I48,0	I92,7	
	4КС 36.36-4-С						I62,2	2I2,9	
	4КС 36.36-6-С						I83,5	243,2	
	4КС 36.36-7-С						22I,6	295,7	
	4КС 36.36-9-С						248,6	334,3	
	4КС 36.36-II-С						286,5	390,I	
	4КС 36.36-I3-С				B35		345,8	472,3	
II	5КС 36.36-I-С				B25		I2I,4	I57,6	
	5КС 36.36-3-С				B30		I4I,0	I86,0	
	5КС 36.36-4-С						I55,4	206,3	
	5КС 36.36-6-С						I76,7	236,6	
	5КС 36.36-7-С						2I4,7	288,3	
	5КС 36.36-9-С						24I,7	326,9	
	5КС 36.36-II-С				B35		282,I	386,2	
	5КС 36.36-I3-С						338,6	464,9	
I2	5КС 36.36-I-Сн				B25		I2I,4	I57,6	
	5КС 36.36-3-Сн				B30		I4I,0	I86,0	
	5КС 36.36-4-Сн						I55,3	206,3	
	5КС 36.36-6-Сн						I76,5	236,6	
	5КС 36.36-7-Сн						2I4,7	288,3	
	5КС 36.36-9-Сн						24I,7	326,9	
	5КС 36.36-II-Сн				B35		282,2	386,2	
	5КС 36.36-I3-Сн						337,6	464,9	
I3	IКБ 36.47-I-С	4670	4020	–	B25	0,75	I09,7	I39,9	I867
	IКБ 36.47-2-С						I37,3	I79,3	
	IКБ 36.47-4-С				B30		I55,6	205,4	
	IКБ 36.47-5-С				B25		I86,3	249,3	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
I4	2КБ 36.47-I-С	4670	4020	-	B25	0,75	I29,7	I62,I	I867
	2КБ 36.47-2-С						I57,3	20I,5	
	2КБ 36.47-4-С				B30		I75,6	227,6	
	2КБ 36.47-5-С						206,3	27I,5	
I5	3КБ 36.47-I-С				B25		I23,3	I56,2	
	3КБ 36.47-2-С						I50,9	I95,7	
	3КБ 36.47-4-С				B30		I69,2	22I,8	
	3КБ 36.47-5-С				B25		I99,8	265,6	
I6	4КБ 36.47-I-С				B25		I25,3	I58,2	
	4КБ 36.47-2-С						I52,8	I97,7	
	4КБ 36.47-4-С				B30		I7I,2	223,8	
	4КБ 36.47-5-С						20I,8	267,6	
I7	5КБ 36.47-I-С				B25		II8,9	I52,3	
	5КБ 36.47-2-С						I46,5	I9I,7	
	5КБ 36.47-4-С				B30		I64,8	2I7,7	
I8	5КБ 36.47-I-Сн				B25		II8,9	I52,3	
	5КБ 36.47-2-Сн						I46,5	I9I,7	
	5КБ 36.47-4-Сн				B30		I64,8	2I7,7	
I9	IКН 36.48-I-С	4750	3220	-	B25	0,76	I23,8	I59,7	I899
	IКН 36.48-3-С				B30		I52,I	200,0	
	IКН 36.48-4-С						I70,8	226,8	
	IКН 36.48-6-С						202,I	27I,6	
	IКН 36.48-7-С						250,6	337,5	
	IКН 36.48-9-С						287,8	390,7	
	IКН 36.48-II-С						334,I	460,4	
	IКН 36.48-I3-С				B35		420,5	5I5,I	
20	2КН 36.48-I-С				B25		I47,8	I87,5	
	2КН 36.48-3-С				B30		I76,0	227,8	
	2КН 36.48-4-С						I94,8	254,6	
	2КН 36.48-6-С						226,I	299,4	
	2КН 36.48-7-С						277,3	368,8	
	2КН 36.48-9-С						3I4,2	422,0	
	2КН 36.48-II-С				B35		355,3	484,3	
	2КН 36.48-I3-С						447,3	6II,5	
2I	3КН 36.48-I-С				B25		I40,9	I8I,0	
	3КН 36.48-3-С				B30		I69,2	22I,3	
	3КН 36.48-4-С						I87,8	248,I	
	3КН 36.48-6-С						2I9,0	292,9	
	3КН 36.48-7-С						269,5	36I,5	
	3КН 36.48-9-С						306,7	4I4,7	
	3КН 36.48-II-С				B35		353,0	484,4	
	3КН 36.48-I3-С						433,0	595,2	
	3КН 36.48-I4-С				B45		433,0	595,2	
22	4КН 36.48-I-С				B25		I3I,5	I66,6	
	4КН 36.48-3-С				B30		I7I,2	223,3	
	4КН 36.48-4-С						I89,5	250,0	
	4КН 36.48-6-С						22I,2	294,8	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
22	4КН 36.48-7-С	4750	3220	–	В30	0,76	27I,5	363,5	I899
	4КН 36.48-9-С						308,7	4I6,7	
	4КН 36.48-II-С				В35		35I,0	480,6	
	4КН 36.48-I3-С						432,2	593,I	
	4КН 36.48-I4-С				В45		432,2	593,I	
23	5КН 36.48-I-С				В25		I36,0	I76,4	
	5КН 36.48-3-С				В30		I64,2	2I6,7	
	5КН 36.48-4-С						I83,0	243,5	
	5КН 36.48-6-С						2I4,3	288,3	
	5КН 36.48-7-С						264,I	356,I	
	5КН 36.48-9-С						30I,3	409,3	
	5КН 36.48-II-С				В35		346,0	476,6	
	5КН 36.48-I3-С						425,7	585,6	
24	5КН 36.48-I-Сн				В25		I36,0	I76,4	
	5КН 36.48-3-Сн				В30		I64,2	2I6,7	
	5КН 36.48-4-Сн						I83,0	243,5	
	5КН 36.48-6-Сн						2I4,3	288,3	
	5КН 36.48-7-Сн						264,I	356,I	
	5КН 36.48-9-Сн						30I,3	409,3	
	5КН 36.48-II-Сн				В35		346,0	476,6	
	5КН 36.48-I3-Сн						425,7	585,6	
25	IКВ 36.63-I-С	6320	2070	3600	В25	I,0I	I76,9	222,7	2527
	IКВ 36.63-2-С						2II,7	272,6	
	IКВ 36.63-5-С						273,7	36I,0	
	IКВ 36.63-II-С				В35		289,4	383,9	
26	2КВ 36.63-I-С				В25		2I9,9	27I,8	
	2КВ 36.63-2-С						254,7	32I,7	
	2КВ 36.63-5-С						3I6,7	4I0,I	
	2КВ 36.63-II-С				В35		49I,3	659,8	
	2КВ 36.63-I3-С						6I0,8	826,3	
27	3КВ 36.63-I-С				В25		207,6	260,4	
	3КВ 36.63-2-С						242,4	3I0,I	
	3КВ 36.63-5-С						304,3	398,6	
	3КВ 36.63-II-С				В35		482,I	653,4	
28	4КВ 36.63-I-С				В25		2II,2	264,4	
	4КВ 36.63-2-С						246,0	3I4,I	
	4КВ 36.63-5-С						307,6	402,6	
	4КВ 36.63-II-С						482,I	65I,6	
	4КВ 36.63-I3-С				В35		59I,7	802,6	
29	5КВ 36.63-I-С				В25		I97,8	25I,8	
	5КВ 36.63-2-С						232,6	30I,7	
	5КВ 36.63-5-С						294,2	390,2	
	5КВ 36.63-II-С				В35		470,0	640,8	
	5КВ 36.63-I3-С						577,2	787,7	
30	5КВ 36.63-I-Сн				В25		I97,8	25I,8	
	5КВ 36.63-2-Сн						232,6	30I,7	
	5КВ 36.63-5-Сн						294,2	390,2	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
30	5КВ 36.63-II-Сн	6320	2070	3600	B35	I,0I	470,0	640,8	2527
	5КВ 36.63-I3-Сн						577,2	787,7	
3I	IКБ 36.83-I-С	8270	4020	3600	B25	I,32	20I,9	255,4	3307
	IКБ 36.83-2-С						249,2	322,9	
	IКБ 36.83-4-С				B30		28I,0	369,3	
	IКБ 36.83-5-С				B25		333,0	443,6	
	IКБ 36.83-7-С				B30		420,0	559,7	
	IКБ 36.83-9-С						48I,5	835,I	
32	2КБ 36.83-I-С				B25		245,9	305,4	
	2КБ 36.83-2-С						293,0	372,9	
	2КБ 36.83-4-С				B30		325,6	4I9,4	
	2КБ 36.83-5-С				B25		4I8,3	553,3	
	2КБ 36.83-7-С				B30		466,5	6I4,8	
	2КБ 36.83-9-С						529,9	705,5	
	2КБ 36.83-II-С				B35		598,8	8I0,4	
33	3КБ 36.83-I-С				B25		232,6	293,0	
	3КБ 36.83-2-С						279,8	360,6	
	3КБ 36.83-4-С				B30		3I2,4	406,9	
	3КБ 36.83-5-С				B25		364,3	48I,3	
	3КБ 36.83-7-С				B30		452,I	600,8	
	3КБ 36.83-9-С						5I5,6	69I,5	
34	4КБ 36.83-I-С				B25		236,C	296,9	
	4КБ 36.83-2-С						283,0	364,5	
	4КБ 36.83-4-С				B30		3I5,4	4I0,8	
	4КБ 36.83-5-С				B25		367,6	485,2	
	4КБ 36.83-7-С				B30		456,0	605,2	
	4КБ 36.83-9-С						5I9,4	695,9	
	4КБ 36.83-II-С				B35		589,I	802,4	
35	5КБ 36.83-I-С				B25		222,6	284,5	
	5КБ 36.83-2-С						269,6	352,0	
	5КБ 36.83-4-С				B30		302,I	398,5	
	5КБ 36.83-5-С				B25		354,2	472,8	
	5КБ 36.83-7-С				B30		44I,7	590,8	
	5КБ 36.83-II-С				B35		577,3	79I,4	
36	5КБ 36.83-I-Сн				B25		222,6	284,5	
	5КБ 36.83-2-Сн						269,6	352,0	
	5КБ 36.83-4-Сн				B30		302,I	398,5	
	5КБ 36.83-5-Сн				B25		354,2	472,8	
	5КБ 36.83-7-Сн				B30		44I,7	590,8	
	5КБ 36.83-II-Сн				B35		577,3	79I,4	
37	IКВ 36.99-I-С	9920	2070	3600	B25	I,59	268,8	337,7	3967
	IКВ 36.99-2-С						323,6	4I6,I	
	IКВ 36.99-4-С				B30		362,0	47I,8	
	IКВ 36.99-5-С				B25		42I,0	555,3	
	IКВ 36.99-7-С				B30		525,5	697,8	
	IКВ 36.99-II-С				B35		700,5	955,4	
38	2КВ 36.99-I-С				B25		336,7	4I5,5	

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

Продолжение

Зона	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.А-I	
38	2КВ 36.99-2-С	9920	2070	3600	В25	I,59	39I,5	494,0	3967
	2КВ 36.99-4-С				В30		430,5	549,6	
	2КВ 36.99-5-С				В25		488,9	633,2	
	2КВ 36.99-7-С				В30		599,4	784,3	
	2КВ 36.99-II-С				В35		764,9	I028,4	
	2КВ 36.99-I3-С						955,6	I293,9	
39	3КВ 36.99-I-С				В25		3I5,4	395,9	
	3КВ 36.99-2-С						370,2	474,3	
	3КВ 36.99-4-С				В30		409,0	530,0	
	3КВ 36.99-5-С				В25		467,4	6I3,5	
	3КВ 36.99-7-С				В30		577,8	762,7	
	3КВ 36.99-II-С				В35		753,9	I02I,6	
40	4КВ 36.99-I-С				В25		32I,9	402,I	
	4КВ 36.99-2-С						376,6	480,5	
	4КВ 36.99-4-С				В30		4I5,4	536,2	
	4КВ 36.99-5-С				В25		473,8	6I9,7	
	4КВ 36.99-7-С				В30		583,8	768,5	
	4КВ 36.99-II-С				В35		75I,8	I0I5,8	
	4КВ 36.99-I3-С						92I,8	I25I,3	
4I	5КВ 36.99-I-С				В25		30I,4	383,6	
	5КВ 36.99-2-С						356,2	462,0	
	5КВ 36.99-4-С				В30		395,2	5I7,7	
	5КВ 36.99-5-С				В25		453,4	60I,2	
	5КВ 36.99-7-С				В30		562,3	747,6	
	5КВ 36.99-II-С				В35		735,I	I00I,8	
	5КВ 36.99-I3-С						900,I	I229,6	
42	5КВ 36.99-I-Сн				В25		30I,4	383,6	
	5КВ 36.99-2-Сн						356,2	462,0	
	5КВ 36.99-4-Сн				В30		395,2	5I7,7	
	5КВ 36.99-5-Сн				В25		453,4	60I,2	
	5КВ 36.99-7-Сн				В30		562,3	747,6	
	5КВ 36.99-II-Сн				В35		735,I	I00I,8	
	5КВ 36.99-I3-Сн						900,I	I229,6	
43	IКС 36.I08-I-С	I0800	2070	3600	В25	I,73	292,5	37I,0	43I9
	IКС 36.I08-3-С				В30		352,9	456,6	
	IКС 36.I08-4-С						394,9	5I7,3	
	IКС 36.I08-5-С				В25		458,5	608,7	
	IКС 36.I08-6-С				В30		458,5	608,7	
	IКС 36.I08-7-С						572,I	762,I	
	IКС 36.I08-9-С						65I,3	877,9	
	IКС 36.I08-II-С				В35		774,2	I059,2	
44	2КС 36.I08-I-С				В25		364,3	454,6	
	2КС 36.I08-3-С				В30		424,3	540,3	
	2КС 36.I08-4-С						466,7	600,9	
	2КС 36.I08-5-С				В25		530,3	692,2	
	2КС 36.I08-6-С				В30		530,3	692,2	
	2КС 36.I08-7-С						65I,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 СПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

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.A-I	
44	2КС 36.I08-9-С	I0800	2070	3600	B30	I,73	73I,4	972,0	43I9
	2КС 36.I08-II-С				B35		836,8	II30,8	
	2КС 36.I08-I3-С						I050,0	I425,9	
45	3КС 36.I08-I-С				B25		342,3	434,9	
	3КС 36.I08-3-С				B30		403,2	520,5	
	3КС 36.I08-4-С						445,6	58I,2	
	3КС 36.I08-6-С						509,2	672,6	
	3КС 36.I08-7-С						629,4	834,0	
	3КС 36.I08-9-С						708,6	949,9	
	3КС 36.I08-II-С				B35		83I,5	II3I,I	
46	4КС 36.I08-I-С				B25		349,2	440,9	
	4КС 36.I08-3-С				B30		409,2	526,0	
	4КС 36.I08-4-С						452,4	587,2	
	4КС 36.I08-6-С						5I5,2	678,6	
	4КС 36.I08-7-С						635,4	840,0	
	4КС 36.I08-9-С						7I4,6	955,9	
	4КС 36.I08-II-С				B35		825,6	III9,6	
	4КС 36.I08-I3-С						I006,9	I370,8	
47	5КС 36.I08-I-С				B25		328,I	42I,2	
	5КС 36.I08-4-С				B30		430,5	567,5	
	5КС 36.I08-6-С						494,I	658,7	
	5КС 36.I08-7-С						6I3,7	8I7,7	
	5КС 36.I08-9-С						692,9	933,7	
	5КС 36.I08-II-С				B35		8II,I	II07,9	
	5КС 36.I08-I3-С						985,2	I348,5	
48	5КС 36.I08-I-Сн				B25		328,I	42I,2	
	5КС 36.I08-4-Сн				B30		430,5	567,5	
	5КС 36.I08-6-Сн						494,I	658,7	
	5КС 36.I08-7-Сн						6I3,7	8I7,7	
	5КС 36.I08-9-Сн						692,9	933,7	
	5КС 36.I08-II-Сн				B35		8II,I	II07,9	
	5КС 36.I08-I3-Сн						985,2	I348,5	
49	IКБ 36.II9-I-С	II870	4020	3600	B25	I,90	292,7	369,9	4747
	IКБ 36.II9-2-С						360,I	466,2	
	IКБ 36.II9-4-С				B30		406,9	533,2	
	IКБ 36.II9-5-С				B25		479,9	638,I	
	IКБ 36.II9-7-С				B30		604,6	805,9	
	IКБ 36.II9-9-С						695,6	935,2	
	IКБ 36.II9-II-С				B35		807,I	II05,8	
50	2КБ 36.II9-I-С				B25		360,6	447,8	
	2КБ 36.II9-2-С						428,0	544,4	
	2КБ 36.II9-4-С				B30		474,4	6II,2	
	2КБ 36.II9-5-С				B25		547,8	7I5,8	
	2КБ 36.II9-7-С				B30		654,5	858,5	
	2КБ 36.II9-9-С						745,5	987,9	
	2КБ 36.II9-II-С				B35		87I,0	II78,9	
	2КБ 36.II9-I3-С						I097,6	I49I,5	
5I	3КБ 36.II9-I-С				B25		340,2	4I9,0	

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

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-I	
5I	3КБ 36.II9-2-С	II870	4020	3600	B25	I,9	407,6	5I5,6	4747
	3КБ 36.II9-4-С				B30		454,0	582,4	
	3КБ 36.II9-5-С				B25		528,4	687,0	
	3КБ 36.II9-7-С				B30		656,8	86I,I	
	3КБ 36.II9-9-С						747,8	987,5	
	3КБ 36.II9-II-С				B35		860,4	II62,4	
52	4КБ 36.II9-I-С				B25		347,I	425,0	
	4КБ 36.II9-2-С						4I3,6	52I,6	
	4КБ 36.II9-4-С				B30		460,6	588,4	
	4КБ 36.II9-5-С				B25		537,0	692,9	
	4КБ 36.II9-7-С				B30		662,8	867,I	
	4КБ 36.II9-9-С						753,8	996,5	
	4КБ 36.II9-II-С				B35		858,4	II56,9	
	4КБ 36.II9-I3-С						I075,6	I456,4	
53	5КБ 36.II9-I-С				B25		325,8	405,9	
	5КБ 36.II9-2-С						393,2	502,6	
	5КБ 36.II9-4-С				B30		439,6	569,2	
	5КБ 36.II9-5-С				B25		5I3,0	674,0	
	5КБ 36.II9-7-С				B30		64I,3	845,7	
	5КБ 36.II9-9-С						732,3	975,I	
	5КБ 36.II9-I3-С				B35		I04I,9	I4I7,2	
54	5КБ 36.II9-I-Сн				B25		325,8	405,9	
	5КБ 36.II9-2-Сн						393,2	502,6	
	5КБ 36.II9-4-Сн				B30		439,6	569,2	
	5КБ 36.II9-5-Сн				B25		5I3,0	674,0	
	5КБ 36.II9-7-Сн				B30		64I,3	845,7	
	5КБ 36.II9-9-Сн						732,3	975,I	
	5КБ 36.II9-I3-Сн				B35		I04I,9	I4I7,2	
49	IКБ 36.I27-I-С	I2720	4870	3600	B25	2,04	303,9	384,8	5087
	IКБ 36.I27-2-С						376,I	488,0	
	IКБ 36.I27-4-С				B30		425,7	560,0	
	IКБ 36.I27-5-С				B25		504,3	67I,5	
	IКБ 36.I27-7-С				B30		634,6	849,I	
	IКБ 36.I27-9-С						732,0	987,7	
	IКБ 36.I27-II-С				B35		852,8	II70,0	
50	2КБ 36.I27-I-С				B25		37I,8	462,5	
	2КБ 36.I27-2-С						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	90I,7	
	2КБ 36.I27-9-С						78I,9	I040,2	
	2КБ 36.I27-II-С						9I6,9	I243,0	
	2КБ 36.I27-I3-С				B35		II53,2	I573,5	
5I	3КБ 36.I27-I-С				B25		35I,4	443,6	
	3КБ 36.I27-2-С						423,6	547,0	
	3КБ 36.I27-4-С				B30		473,2	6I8,5	
	3КБ 36.I27-5-С				B25		55I,8	730,5	
	3КБ 36.I27-7-С				B30		686,8	9I4,I	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
5I	3КБ 36.I27-9-С	I2720	4870	3600	B30	2,04	783,4	I052,7	5087
	3КБ 36.I27-II-С				B35		906,3	I236,7	
52	4КБ 36.I27-I-С				B25		357,4	449,6	
	4КБ 36.I27-2-С						429,6	553,2	
	4КБ 36.I27-4-С				B30		479,2	624,5	
	4КБ 36.I27-5-С				B25		557,8	736,5	
	4КБ 36.I27-7-С				B30		692,0	920,I	
	4КБ 36.I27-9-С						790,2	I058,7	
	4КБ 36.I27-II-С				B35		904,4	I230,9	
	4КБ 36.I27-I3-С						III3I,2	I548,3	
53	5КБ 36.I27-I-С				B25		337,0	430,5	
	5КБ 36.I27-2-С						409,2	533,9	
	5КБ 36.I27-4-С				B30		458,8	605,4	
	5КБ 36.I27-5-С				B25		537,4	7I7,4	
	5КБ 36.I27-7-С				B30		67I,3	898,7	
	5КБ 36.I27-9-С						768,7	I037,3	
	5КБ 36.I27-I3-С				B35		I097,5	I509,I	
54	5КБ 36.I27-I-Сн				B25		337,0	430,5	
	5КБ 36.I27-2-Сн						409,2	533,9	
	5КБ 36.I27-4-Сн				B30		458,8	605,4	
	5КБ 36.I27-5-Сн				B25		537,4	7I7,4	
	5КБ 36.I27-7-Сн				B30		67I,3	898,7	
	5КБ 36.I27-9-Сн						768,7	I037,3	
	5КБ 36.I27-I3-Сн				B35		I097,5	I509,I	
55	IКН 36.I28-I-С	I2750	4020	3600	B25	2,04	3I6,9	403,3	5099
	IКН 36.I28-2-С						389,5	507,0	
	IКН 36.I28-4-С				B30		439,5	578,8	
	IКН 36.I28-6-С						5I8,5	69I,3	
	IКН 36.I28-7-С						65I,5	870,0	
	IКН 36.I28-9-С						748,9	I009,2	
	IКН 36.I28-II-С						88I,6	I2I0,0	
	IКН 36.I28-I3-С				B35		III3,5	I529,3	
56	2КН 36.I28-I-С				B25		388,7	486,8	
	2КН 36.I28-2-С						46I,3	590,6	
	2КН 36.I28-4-С				B30		5II,3	662,4	
	2КН 36.I28-6-С						590,3	774,8	
	2КН 36.I28-7-С						730,6	963,9	
	2КН 36.I28-9-С						828,0	II03,I	
	2КН 36.I28-II-С				B35		944,7	I28I,6	
	2КН 36.I28-I3-С						II92,6	I623,0	
57	3КН 36.I28-I-С				B25		367,5	488,8	
	3КН 36.I28-3-С				B30		44I,6	57I,0	
	3КН 36.I28-4-С						490,2	642,7	
	3КН 36.I28-6-С						570,2	755,2	
	3КН 36.I28-7-С						708,8	94I,8	
	3КН 36.I28-9-С						806,6	I08I,I	
	3КН 36.I28-II-С				B35		938,9	I28I,6	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		I	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
57	3КН 36.I28-I3-С	I2750	4020	3600	B35	2,04	II26,7	I550,6	5099
	3КН 36.I28-I4-С				B45		II26,7	I550,6	
58	4КН 36.I28-I-С				B25		373,6	473,2	
	4КН 36.I28-3-С				B30		446,2	577,0	
	4КН 36.I28-4-С						496,2	648,7	
	4КН 36.I28-6-С						575,2	76I,2	
	4КН 36.I28-7-С						7I4,8	947,8	
	4КН 36.I28-9-С						8I2,3	I087,I	
	4КН 36.I28-II-С				B35		932,9	I270,I	
	4КН 36.I28-I3-С						II49,5	I568,2	
59	5КН 36.I28-I-С				B25		352,5	453,3	
	5КН 36.I28-3-С				B30		425,I	557,2	
	5КН 36.I28-4-С						475,I	628,9	
	5КН 36.I28-6-С						554,I	74I,4	
	5КН 36.I28-7-С						693,I	925,6	
	5КН 36.I28-9-С						790,5	I064,7	
	5КН 36.I28-II-С				B35		9I8,5	I258,4	
	5КН 36.I28-I3-С						II27,8	I546,0	
60	5КН 36.I28-I-Сн				B25		352,5	453,3	
	5КН 36.I28-3-Сн				B30		425,I	557,2	
	5КН 36.I28-4-Сн						475,I	628,9	
	5КН 36.I28-6-Сн						554,I	74I,4	
	5КН 36.I28-7-Сн						693,I	925,6	
	5КН 36.I28-9-Сн						790,5	I064,7	
	5КН 36.I28-II-Сн				B35		9I8,5	I258,4	
	5КН 36.I28-I3-Сн						II27,5	I546,0	
55	IКН 36.I36-I-С	I3600	4870	3600	B25	2,I8	328,0	4I8,0	5439
	IКН 36.I36-2-С				B30		406,0	528,5	
	IКН 36.I36-4-С						458,6	605,I	
	IКН 36.I36-6-С						542,4	724,7	
	IКН 36.I36-7-С						683,9	9I3,2	
	IКН 36.I36-9-С						785,4	I06I,5	
	IКН 36.I36-II-С				B35		927,6	I274,0	
	IКН 36.I36-I3-С						II74,0	I603,4	
56	2КН 36.I36-I-С				B25		400,0	50I,5	
	2КН 36.I36-2-С				B30		477,3	6I2,0	
	2КН 36.I36-4-С						530,5	688,7	
	2КН 36.I36-6-С						6I4,7	808,4	
	2КН 36.I36-7-С						76I,8	I007,2	
	2КН 36.I36-9-С						865,4	II55,5	
	2КН 36.I36-II-С				B35		990,I	I345,7	
	2КН 36.I36-I3-С						I253,0	I706,0	
I7	3КН 36.I36-I-С				B25		378,7	48I,9	
	3КН 36.I36-3-С				B30		456,I	592,4	
	3КН 36.I36-4-С						5II,0	669,0	
	3КН 36.I36-6-С						592,3	788,6	
	3КН 36.I36-7-С						74I,3	977,I	
	3КН 36.I36-9-С						842,7	II25,4	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
I7	3КН 36.I36-II-С	I3600	4870	3600	B35	2,I8	984,9	I337,8	5439
	3КН 36.I36-I3-С						I2II,4	I648,I	
	3КН 36.I36-I4-С				B45		I2II,4	I648,I	
58	4КН 36.I36-I-С				B25		384,7	487,9	
	4КН 36.I36-3-С				B30		460,3	598,4	
	4КН 36.I36-4-С						5I3,5	675,0	
	4КН 36.I36-6-С						600,0	794,6	
	4КН 36.I36-7-С						747,3	99I,0	
	4КН 36.I36-9-С						848,7	II39,5	
	4КН 36.I36-II-С						978,9	I334,3	
	4КН 36.I36-I3-С				B35		I209,3	I650,3	
59	5КН 36.I36-I-С				B25		363,6	468,I	
	5КН 36.I36-3-С				B30		44I,0	578,6	
	5КН 36.I36-4-С						494,2	655,3	
	5КН 36.I36-6-С						578,4	774,9	
	5КН 36.I36-7-С						725,5	968,8	
	5КН 36.I36-9-С						826,7	III7,I	
	5КН 36.I36-II-С				B35		964,2	I322,4	
	5КН 36.I36-I3-С						II88,2	I628,0	
60	5КН 36.I36-I-Сн				B25		363,6	468,I	
	5КН 36.I36-3-Сн				B30		44I,0	578,6	
	5КН 36.I36-4-Сн						494,2	655,3	
	5КН 36.I36-6-Сн						578,4	774,9	
	5КН 36.I36-7-Сн						725,5	968,8	
	5КН 36.I36-9-Сн						826,7	III7,I	
	5КН 36.I36-II-Сн				B35		964,2	I322,4	
	5КН 36.I36-I3-Сн						II88,2	I628,0	
I	IКВ 36.27-I	2720	2070	-	B25	0,44	82,8	I05,4	I087
	IКВ 36.27-2						97,5	I26,7	
	IКВ 36.27-4				B30		I08,3	I4I,7	
	IКВ 36.27-5				B25		I23,9	I64,5	
	IКВ 36.27-7				B30		I5I,0	202,I	
	IКВ 36.27-II				B35		I93,4	263,7	
2	2КВ 36.27-I				B25		I02,8	I27,6	
	2КВ 36.27-2						II7,5	I48,9	
	2КВ 36.27-4				B30		I28,3	I63,9	
	2КВ 36.27-5				B25		I44,I	I86,6	
	2КВ 36.27-7				B30		I72,0	225,9	
	2КВ 36.27-II				B35		2I5,3	289,I	
	2КВ 36.27-I3						262,5	355,3	
3	3КВ 36.27-I				B25		96,4	I2I,8	
	3КВ 36.27-2						III,2	I43,0	
	3КВ 36.27-4				B30		I22,0	I58,I	
	3КВ 36.27-5				B25		I37,6	I80,7	
	3КВ 36.27-7				B30		I65,0	2I9,3	
	3КВ 36.27-II				B35		2I0,8	282,5	
4	4КВ 36.27-I				B25		98,4	I23,8	

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

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-I	
4	4КВ 36.27-2	2720	2070	–	B25	0,44	II3,2	I45,0	I087
	4КВ 36.27-4				B30		I23,8	I60,I	
	4КВ 36.27-5				B25		I39,0	I82,7	
	4КВ 36.27-7				B30		I67,0	220,3	
	4КВ 36.27-II				B35		2I0,2	284,5	
	4КВ 36.27-I3						257,2	350,0	
5	5КВ 36.27-I				B25		92,0	II7,9	
	5КВ 36.27-2						I06,8	I39,2	
	5КВ 36.27-4				B30		II7,4	I54,2	
	5КВ 36.27-5				B25		I33,3	I76,9	
	5КВ 36.27-7				B30		I60,2	2I4,7	
	5КВ 36.27-II				B35		203,7	277,9	
	5КВ 36.27-I3						250,0	342,5	
6	5КВ 36.27-I-н				B25		92,0	II7,9	
	5КВ 36.27-2-н						I06,8	I39,2	
	5КВ 36.27-4-н				B30		II7,4	I54,2	
	5КВ 36.27-5-н				B25		I33,3	I76,9	
	5КВ 36.27-7-н				B30		I60,2	2I4,7	
	5КВ 36.27-II-н				B35		203,7	277,9	
	5КВ 36.27-I3-н						250,0	342,5	
7	IКС 36.36-I	3600	2070	–	B25	0,58	I05,7	I37,7	I439
	IКС 36.36-2						I25,8	I66,I	
	IКС 36.36-4				B30		I40,I	I86,3	
	IКС 36.36-6						I6I,2	2I6,6	
	IКС 36.36-7						I95,4	264,5	
	IКС 36.36-9						222,4	303,I	
	IКС 36.36-II				B35		266,0	366,7	
	IКС 36.36-I3						328,5	454,I	
8	2КС 36.36-I				B25		I29,9	I65,4	
	2КС 36.36-2						I49,7	I94,0	
	2КС 36.36-4				B30		I63,9	2I4,2	
	2КС 36.36-6						I85,2	244,5	
	2КС 36.36-7						22I,7	295,8	
	2КС 36.36-9						248,7	334,4	
	2КС 36.36-II				B35		287,2	390,6	
	2КС 36.36-I3						354,7	485,4	
9	3КС 36.36-I				B25		I23,0	I59,0	
	3КС 36.36-3				B30		I42,9	I87,4	
	3КС 36.36-4						I57,0	207,6	
	3КС 36.36-6						I78,3	237,9	
	3КС 36.36-7						2I4,8	288,4	
	3КС 36.36-9						24I,3	327,0	
	3КС 36.36-II				B35		285,6	390,6	
	3КС 36.36-I3						34I,2	468,8	
	3КС 36.36-I4				B45		34I,2	468,8	
I0	4КС 36.36-I				B25		I25,0	I6I,0	
	4КС 36.36-3				B30		I44,7	I89,4	
	4КС 36.36-4						I58,9	209,6	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
I0	4КС 36.36-6	3600	2070	-	B30	0,58	I80,2	239,9	I439
	4КС 36.36-7						2I6,3	290,4	
	4КС 36.36-9						243,3	329,0	
	4КС 36.36-II				B35		283,2	33I,0	
	4КС 36.36-I3						340,5	467,0	
II	5КС 36.36-I				B25		II8,I	I54,3	
	5КС 36.36-3				B30		I37,7	I82,7	
	5КС 36.36-4						I52,I	203,0	
	5КС 36.36-6						I73,4	233,3	
	5КС 36.36-7						209,4	283,0	
	5КС 36.36-9						236,4	32I,6	
	5КС 36.36-II				B35		278,0	382,9	
	5КС 36.36-I3						333,4	459,6	
I2	5КС 36.36-I-н				B25		II8,I	I54,3	
	5КС 36.36-3-н				B30		I37,7	I82,7	
	5КС 36.36-4-н						I52,I	203,0	
	5КС 36.36-6-н						I73,4	233,3	
	5КС 36.36-7-н						209,4	283,0	
	5КС 36.36-9-н						236,4	32I,6	
	5КС 36.36-II-н				B35		278,8	382,9	
	5КС 36.36-I3-н						333,4	459,6	
I3	IКБ 36.47-I	4670	4020	-	B25	0,75	I03,6	I33,9	I867
	IКБ 36.47-2						I3I,3	I73,3	
	IКБ 36.47-4				B30		I49,6	I99,4	
	IКБ 36.47-5						I80,3	243,3	
I4	2КБ 36.47-I				B25		I23,7	I56,I	
	2КБ 36.47-2						I5I,3	I95,5	
	2КБ 36.47-4				B30		I69,6	22I,6	
	2КБ 36.47-5						200,5	265,5	
I5	3КБ 36.47-I				B25		II7,3	I50,2	
	3КБ 36.47-2						I44,9	I89,7	
	3КБ 36.47-4				B30		I63,2	2I5,8	
	3КБ 36.47-5						I93,8	259,6	
I6	4КБ 36.47-I				B25		II9,3	I52,2	
	4КБ 36.47-2						I46,8	I9I,7	
	4КБ 36.47-4				B30		I65,2	2I7,8	
	4КБ 36.47-5						I95,8	26I,6	
I7	5КБ 36.47-I				B25		II2,9	I46,3	
	5КБ 36.47-2						I40,5	I85,7	
	5КБ 36.47-4				B30		I58,8	2II,7	
I8	5КБ 36.47-I-н				B25		II2,9	I46,3	
	5КБ 36.47-2-н						I40,5	I85,7	
	5КБ 36.47-4-н				B30		I58,8	2II,7	
I9	IКН 36.48-I	4750	3220	-	B25	0,76	II7,2	I53,I	I899
	IКН 36.48-3				B30		I45,5	I93,4	
	IКН 36.48-4						I64,2	220,2	
	IКН 36.48-6						I95,5	265,0	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
I9	IKH 36.48-7	4750	3220	–	B30	0,76	240,0	326,9	I899
	IKH 36.48-9						277,2	380,2	
	IKH 36.48-II				B35		327,5	453,8	
	IKH 36.48-I3						4I0,0	504,5	
20	2KH 36.48-I				B25		I4I,2	I80,9	
	2KH 36.48-3				B30		I69,4	22I,2	
	2KH 36.48-4						I88,4	248,0	
	2KH 36.48-6						2I9,5	292,8	
	2KH 36.48-7						266,8	358,3	
	2KH 36.48-9						303,7	4II,5	
	2KH 36.48-II				B35		348,7	477,7	
	2KH 36.48-I3						436,8	60I,0	
2I	3KH 36.48-I				B25		I34,3	I74,4	
	3KH 36.48-3				B30		I62,6	2I4,7	
	3KH 36.48-4						I8I,3	24I,5	
	3KH 36.48-6						2I2,4	286,3	
	3KH 36.48-7						258,9	350,9	
	3KH 36.48-9						296,I	404,I	
	3KH 36.48-II				B35		346,3	588,6	
	3KH 36.48-I3						422,4	584,6	
	3KH 36.48-I4				B45		422,4	584,6	
22	4KH 36.48-I				B25		I24,9	I60,0	
	4KH 36.48-3				B30		I64,6	2I6,7	
	4KH 36.48-4						I82,9	243,4	
	4KH 36.48-6						2I4,6	288,2	
	4KH 36.48-7						26I,0	353,0	
	4KH 36.48-9						298,2	406,2	
	4KH 36.48-II				B35		344,4	474,0	
	4KH 36.48-I3						42I,7	582,6	
	4KH 36.48-I4				B45		42I,7	582,6	
23	5KH 36.48-I				B25		I29,4	I69,8	
	5KH 36.48-3				B30		I57,6	2I0,I	
	5KH 36.48-4						I76,4	236,9	
	5KH 36.48-6						207,7	28I,7	
	5KH 36.48-7						253,6	345,6	
	5KH 36.48-9						290,8	398,8	
	5KH 36.48-II				B35		339,4	470,0	
	5KH 36.48-I3						4I5,2	575,I	
24	5KH 36.48-I-H				B25		I29,4	I69,8	
	5KH 36.48-3-H				B30		I57,6	2I0,I	
	5KH 36.48-4-H						I76,4	236,9	
	5KH 36.48-6-H						207,7	28I,7	
	5KH 36.48-7-H						253,6	345,6	
	5KH 36.48-9-H						290,8	398,8	
	5KH 36.48-II-H				B35		339,4	470,0	
	5KH 36.48-I3-H						4I5,2	575,I	
25	IKB 36.63-I	6320	2070	3600	B25	I,0I	I69,2	2I5,0	2527
	IKB 36.63-2						204,0	264,9	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл. A-I	
25	IKB 36.63-5	6320	2070	3600	B25	I,0I	266,0	353,3	2627
	IKB 36.63-II				B35		28I,7	376,2	
26	2KB 36.63-I				B25		2I2,2	264,1	
	2KB 36.63-2						247,0	3I4,0	
	2KB 36.63-5						309,0	402,4	
	2KB 36.63-II				B35		483,6	652,I	
	2KB 36.63-I3						598,5	8I4,0	
27	3KB 36.63-I				B25		I99,7	252,7	
	3KB 36.63-2						234,7	302,4	
	3KB 36.63-5						296,6	388,0	
	3KB 36.63-II				B35		474,4	645,7	
28	4KB 36.63-I				B25		203,5	256,7	
	4KB 36.63-2						238,3	306,4	
	4KB 36.63-5						299,9	394,9	
	4KB 36.63-II				B35		474,4	643,9	
	4KB 36.63-I3						579,4	790,3	
29	5KB 36.63-I				B25		I90,I	244,I	
	5KB 36.63-2						224,9	294,0	
	5KB 36.63-5						286,5	382,5	
	5KB 36.63-II				B35		462,3	633,I	
	5KB 36.63-I3						564,9	775,2	
30	5KB 36.63-I-н				B25		I90,I	244,I	
	5KB 36.63-2-н						224,9	294,0	
	5KB 36.63-5-н						286,5	382,5	
	5KB 36.63-II-н				B35		462,3	633,I	
	5KB 36.63-I3-н						564,9	775,2	
3I	IKБ 36.83-I	8270	4020	3600	B25	I,32	I89,8	243,3	3307
	IKБ 36.83-2						237,I	3I0,8	
	IKБ 36.83-4				B30		268,9	357,2	
	IKБ 36.83-5				B25		320,9	43I,5	
	IKБ 36.83-7				B30		400,6	540,3	
	IKБ 36.83-9						462,I	8I5,7	
32	2KБ 36.83-I				B25		233,8	293,3	
	2KБ 36.83-2						260,9	360,8	
	2KБ 36.83-4				B30		3I3,5	407,3	
	2KБ 36.83-5				B25		406,2	54I,2	
	2KБ 36.83-7				B30		447,I	595,4	
	2KБ 36.83-9						5I0,5	686,8	
	2KБ 36.83-II				B35		586,7	798,3	
33	3KБ 36.83-I				B25		220,5	280,9	
	3KБ 36.83-2						267,5	348,5	
	3KБ 36.83-4				B30		300,3	394,8	
	3KБ 36.83-5				B25		352,2	469,2	
	3KБ 36.83-7				B30		432,7	58I,4	
	3KБ 36.83-9						496,2	672,I	
34	4KБ 36.83-I				B25		223,9	284,8	
	4KБ 36.83-2						270,9	352,4	

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

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.A-I	
34	4КБ 36.83-4	8270	4020	3600	B30	I,32	303,3	398,5	3307
	4КБ 36.83-5				B25		355,5	473,I	
	4КБ 36.83-7				B30		436,6	585,8	
	4КБ 36.83-9						500,0	676,5	
	4КБ 36.83-II				B35		577,0	790,3	
35	5КБ 36.83-I				B25		2I0,5	272,4	
	5КБ 36.83-2						257,5	339,9	
	5КБ 36.83-4				B30		290,0	386,4	
	5КБ 36.83-5				B25		342,I	460,7	
	5КБ 36.83-7				B30		422,3	57I,4	
	5КБ 36.83-II				B35		565,2	779,3	
36	5КБ 36.83-I-н				B25		2I0,5	272,4	
	5КБ 36.83-2-н						257,5	339,9	
	5КБ 36.83-4-н				B30		290,0	386,4	
	5КБ 36.83-5-н				B25		342,I	460,7	
	5КБ 36.83-7-н				B30		422,3	57I,4	
	5КБ 36.83-II-н				B35		565,2	779,3	
37	IКВ 36.99-I	9920	2070	3600	B25	I,59	255,6	324,5	3967
	IКВ 36.99-2						3I0,4	402,9	
	IКВ 36.99-4				B30		348,8	458,6	
	IКВ 36.99-5				B25		407,8	542,I	
	IКВ 36.99-7				B30		504,4	676,7	
	IКВ 36.99-II				B35		687,3	942,2	
38	2КВ 36.99-I				B25		323,5	402,I	
	2КВ 36.99-2						378,3	480,8	
	2КВ 36.99-4				B30		4I7,3	536,4	
	2КВ 36.99-5				B25		475,7	620,0	
	2КВ 36.99-7				B30		578,3	763,2	
	2КВ 36.99-II-С				B35		75I,7	I0I5,2	
	2КВ 36.99-I3-С						934,5	I272,8	
39	3КВ 36.99-I				B25		302,2	382,2	
	3КВ 36.99-2						357,0	46I,I	
	3КВ 36.99-4				B30		395,8	5I6,8	
	3КВ 36.99-5				B25		454,2	600,3	
	3КВ 36.99-7				B30		556,7	74I,6	
	3КВ 36.99-II				B35		740,7	I008,4	
40	4КВ 36.99-I				B25		308,7	388,9	
	4КВ 36.99-2						363,4	467,3	
	4КВ 36.99-4				B30		402,4	523,0	
	4КВ 36.99-5				B25		460,6	606,4	
	4КВ 36.99-7				B30		562,7	747,4	
	4КВ 36.99-II				B35		738,6	I002,6	
	4КВ 36.99-I3						900,7	I230,2	
4I	5КВ 36.99-I				B25		288,2	370,4	
	5КВ 36.99-2						343,0	448,8	
	5КВ 36.99-4				B30		382,4	504,5	
	5КВ 36.99-5				B25		440,2	588,2	
	5КВ 36.99-7				B30		54I,2	726,5	

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

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

Лист I0
Страница 20

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-I	
4I	5КВ 36.99-II	9920	2070	3600	B35	I,59	72I,9	988,6	3967
	5КВ 36.99-I3						879,0	I208,5	
42	5КВ 36.99-I-н				B25		288,2	370,4	
	5КВ 36.99-2-н						343,0	448,8	
	5КВ 36.99-4-н				B30		382,4	504,5	
	5КВ 36.99-5-н				B25		440,2	588,2	
	5КВ 36.99-7-н				B30		54I,2	726,5	
	5КВ 36.99-II-н				B35		72I,9	988,6	
	5КВ 36.99-I3-н						879,0	I208,5	
43	IКС 36.I08-I	I0800	2070	3600	B25	I,73	278,2	356,7	43I9
	IКС 36.I08-3				B30		338,6	442,3	
	IКС 36.I08-4						380,0	503,0	
	IКС 36.I08-5				B25		444,2	594,4	
	IКС 36.I08-6				B30		444,2	594,4	
	IКС 36.I08-7						549,5	739,2	
	IКС 36.I08-9						628,4	855,0	
	IКС 36.I08-II				B35		759,9	I044,9	
44	2КС 36.I08-I				B25		350,0	440,3	
	2КС 36.I08-3				B30		4I0,0	526,0	
	2КС 36.I08-4						452,7	586,6	
	2КС 36.I08-5				B25		5I6,0	677,9	
	2КС 36.I08-6				B30		5I6,0	677,9	
	2КС 36.I08-7						628,3	833,0	
	2КС 36.I08-9						708,5	949,0	
	2КС 36.I08-II				B35		822,5	III6,5	
	2КС 36.I08-I3						I027,I	I403,0	
45	3КС 36.I08-I				B25		328,0	420,0	
	3КС 36.I08-3				B30		388,0	506,I	
	3КС 36.I08-4						43I,3	566,9	
	3КС 36.I08-6						494,9	658,3	
	3КС 36.I08-7						606,5	8II,2	
	3КС 36.I08-9						685,7	927,0	
	3КС 36.I08-II				B35		8I7,2	III6,8	
46	4КС 36.I08-I				B25		334,9	426,6	
	4КС 36.I08-3				B30		394,9	5II,7	
	4КС 36.I08-4						438,I	572,9	
	4КС 36.I08-6						500,9	664,3	
	4КС 36.I08-7						6I2,5	8I7,2	
	4КС 36.I08-9						69I,7	933,I	
	4КС 36.I08-II				B35		8II,3	II05,3	
	4КС 36.I08-I3						984,0	I348,0	
47	5КС 36.I08-I				B25		3I3,8	406,9	
	5КС 36.I08-4				B30		4I6,2	553,2	
	5КС 36.I08-6						479,8	644,4	
	5КС 36.I08-7						590,9	794,8	
	5КС 36.I08-9						670,I	9I0,8	
	5КС 36.I08-II				B35		796,8	I093,6	
	5КС 36.I08-I3						962,4	I325,6	

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.I-2с/89
Выпуск 2-3

Лист II
Страница 2I

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.A-I	
48	5КС 36.I08-I-н	I0800	2070	3600	B25	I,73	3I3,8	406,9	43I9
	5КС 36.I08-4-н				B30		4I6,2	553,2	
	5КС 36.I08-6-н						479,8	644,4	
	5КС 36.I08-7-н						590,9	794,8	
	5КС 36.I08-9-н						670,I	9I0,8	
	5КС 36.I08-II-н				B35		796,8	I093,6	
	5КС 36.I08-I3-н						962,4	I325,6	
49	IКБ 36.II9-I	II870	4020	3600	B25	I,90	275,7	352,8	4747
	IКБ 36.II9-2						343,I	449,I	
	IКБ 36.II9-4				B30		389,9	5I6,I	
	IКБ 36.II9-5				B25		462,9	62I,0	
	IКБ 36.II9-7				B30		577,3	778,6	
	IКБ 36.II9-9						668,3	904,9	
	IКБ 36.II9-II				B35		790,I	I088,7	
50	2КБ 36.II9-I				B25		343,6	430,7	
	2КБ 36.II9-2						4II,0	527,3	
	2КБ 36.II9-4				B30		457,4	594,I	
	2КБ 36.II9-5				B25		530,8	698,7	
	2КБ 36.II9-7				B30		627,2	83I,2	
	2КБ 36.II9-9						7I8,2	960,6	
	2КБ 36.II9-II				B35		854,0	II6I,8	
	2КБ 36.II9-I3						I070,0	I464,2	
5I	3КБ 36.II9-I				B25		323,2	436,I	
	3КБ 36.II9-2						390,6	498,5	
	3КБ 36.II9-4				B30		437,0	565,3	
	3КБ 36.II9-5				B25		5II,4	669,9	
	3КБ 36.II9-7				B30		629,5	833,8	
	3КБ 36.II9-9						720,5	960,2	
	3КБ 36.II9-II				B35		843,4	II45,3	
52	4КБ 36.II9-I				B25		330,0	407,9	
	4КБ 36.II9-2						396,5	504,5	
	4КБ 36.II9-4				B30		443,5	57I,3	
	4КБ 36.II9-5				B25		5I9,9	675,8	
	4КБ 36.II9-7				B30		635,5	839,8	
	4КБ 36.II9-9						726,5	969,2	
	4КБ 36.II9-II				B35		84I,3	II39,8	
	4КБ 36.II9-I3						I048,3	I429,I	
53	5КБ 36.II9-I				B25		308,7	388,8	
	5КБ 36.II9-2						375,9	485,5	
	5КБ 36.II9-4				B30		422,5	552,I	
	5КБ 36.II9-5				B25		496,0	656,9	
	5КБ 36.II9-7				B30		6I4,0	8I8,4	
	5КБ 36.II9-9						704,9	947,8	
	5КБ 36.II9-I3				B35		I0I4,6	I389,9	
54	5КБ 36.II9-I-н				B25		308,7	388,8	
	5КБ 36.II9-2-н						375,9	485,5	
	5КБ 36.II9-4-н				B30		422,5	552,I	
	5КБ 36.II9-5-н				B25		495,9	656,9	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.A-I	
53	5КБ 36.II9-7-н	II870	4020	3600	B30	I,9	6I4,0	8I8,4	4747
	5КБ 36.II9-9-н						704,9	947,8	
	5КБ 36.II9-I3-н				B35		I0I4,6	I389,9	
49	IКБ 36.I27-I	I2720	4870	3600	B25	2,04	285,2	366,I	5087
	IКБ 36.I27-2						357,4	469,3	
	IКБ 36.I27-4				B30		407,0	54I,3	
	IКБ 36.I27-5				B25		485,6	652,8	
	IКБ 36.I27-7				B30		604,7	8I9,2	
	IКБ 36.I27-9						702,0	957,8	
	IКБ 36.I27-II				B35		834,I	II5I,3	
50	2КБ 36.I27-I				B25		353,I	443,8	
	2КБ 36.I27-2						425,3	547,2	
	2КБ 36.I27-4				B30		474,9	6I8,7	
	2КБ 36.I27-5				B25		553,5	730,7	
	2КБ 36.I27-7				B30		655,0	87I,8	
	2КБ 36.I27-9						752,0	I0I0,3	
	2КБ 36.I27-II				B35		898,2	I224,3	
	2КБ 36.I27-I3						II23,3	I543,6	
5I	3КБ 36.I27-I				B25		332,7	424,9	
	3КБ 36.I27-2						404,9	528,3	
	3КБ 36.I27-4				B30		454,5	599,8	
	3КБ 36.I27-5				B25		533,I	7II,8	
	3КБ 36.I27-7				B30		656,9	884,2	
	3КБ 36.I27-9						753,5	I022,8	
	3КБ 36.I27-II				B35		887,6	I2I8,0	
52	4КБ 36.I27-I				B25		338,7	430,9	
	4КБ 36.I27-2						4I0,9	534,5	
	4КБ 36.I27-4				B30		460,5	605,8	
	4КБ 36.I27-5				B25		539,I	7I7,8	
	4КБ 36.I27-7				B30		662,I	890,2	
	4КБ 36.I27-9						760,3	I028,8	
	4КБ 36.I27-II				B35		885,7	I2I2,2	
	4КБ 36.I27-I3						II0I,3	I5I8,4	
53	5КБ 36.I27-I				B25		3I8,3	4II,8	
	5КБ 36.I27-2						390,5	5I5,2	
	5КБ 36.I27-4				B30		440,I	586,7	
	5КБ 36.I27-5				B25		5I8,7	698,7	
	5КБ 36.I27-7				B30		64I,4	868,8	
	5КБ 36.I27-9						738,8	I007,4	
	5КБ 36.I27-I3				B35		I067,6	I479,2	

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

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, кг
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							натуральная	приведенная к кл.А-I	
54	5КБ 36.12-1-н	12720	4870	3600	B25	2,04	318,3	411,8	5087
	5КБ 36.12-2-н						390,5	515,2	
	5КБ 36.12-4-н				B30		440,1	586,7	
	5КБ 36.12-5-н				B25		518,7	698,7	
	5КБ 36.12-7-н				B30		641,4	868,8	
	5КБ 36.12-9-н						738,8	1007,4	
	5КБ 36.12-13-н				B35		1067,6	1479,2	
55	1КН 36.12-1	12750	4020	3600	B25	2,04	298,2	384,6	5099
	1КН 36.12-2						370,8	488,3	
	1КН 36.12-4				B30		420,8	560,1	
	1КН 36.12-6						499,8	672,6	
	1КН 36.12-7						621,6	840,1	
	1КН 36.12-9						719,0	979,3	
	1КН 36.12-11						862,9	990,5	
	1КН 36.12-13				B35		1083,6	1499,4	
56	2КН 36.12-1				B25		370,0	468,1	
	2КН 36.12-2						442,6	571,9	
	2КН 36.12-4				B30		492,6	643,7	
	2КН 36.12-6						571,6	756,1	
	2КН 36.12-7						700,7	934,0	
	2КН 36.12-9						798,1	1073,2	
	2КН 36.12-11				B35		926,0	1262,9	
	2КН 36.12-13						1162,7	1593,1	
57	3КН 36.12-1				B25		348,8	470,1	
	3КН 36.12-3				B30		422,9	552,3	
	3КН 36.12-4						471,5	624,0	
	3КН 36.12-6						551,5	736,5	
	3КН 36.12-7						678,9	911,9	
	3КН 36.12-9						776,7	1051,1	
	3КН 36.12-11				B35		920,2	1262,9	
	3КН 36.12-13						1096,8	1520,7	
	3КН 36.12-14				B45		1096,8	1520,7	
58	4КН 36.12-1				B25		354,9	454,5	
	4КН 36.12-3				B30		427,5	558,3	
	4КН 36.12-4						477,5	630,0	
	4КН 36.12-6						556,5	742,5	
	4КН 36.12-7						684,9	917,9	
	4КН 36.12-9						782,4	1057,2	
	4КН 36.12-11				B35		914,2	1251,3	
	4КН 36.12-13						1119,6	1538,3	
59	5КН 36.12-1				B25		333,8	434,6	
	5КН 36.12-3				B30		406,4	538,5	
	5КН 36.12-4						456,4	610,2	
	5КН 36.12-6						535,4	722,7	
	5КН 36.12-7						663,2	895,7	
	5КН 36.12-9						760,6	1034,8	
	5КН 36.12-11				B35		899,8	1239,7	
	5КН 36.12-13						1097,9	1516,0	

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

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.A-I	
60	5КН 36.I28-I-н	I2750	4020	3600	B25	2,04	333,8	434,6	5099
	5КН 36.I28-3-н				B30		406,4	538,5	
	5КН 36.I28-4-н						456,4	6I0,2	
	5КН 36.I28-6-н						535,4	722,7	
	5КН 36.I28-7-н						663,2	895,7	
	5КН 36.I28-9-н						760,6	I034,8	
	5КН 36.I28-II-н				B35		899,8	I239,7	
	5КН 36.I28-I3-н						I097,9	I5I6,0	
55	IКН 36.I36-I	I3600	4870	3600	B25	2,I8	307,7	397,7	5439
	IКН 36.I36-2						385,7	508,2	
	IКН 36.I36-4				B30		438,3	584,8	
	IКН 36.I36-6						522,I	704,4	
	IКН 36.I36-7						65I,3	892,9	
	IКН 36.I36-9						752,8	I028,9	
	IКН 36.I36-II				B35		907,3	I04I,2	
	IКН 36.I36-I3						II4I,4	I570,8	
56	2КН 36.I36-I				B25		379,7	48I,2	
	2КН 36.I36-2						457,0	59I,7	
	2КН 36.I36-4				B30		5I0,2	668,4	
	2КН 36.I36-6						594,4	788,I	
	2КН 36.I36-7						729,2	974,6	
	2КН 36.I36-9						832,8	II22,9	
	2КН 36.I36-II				B35		969,8	I325,4	
	2КН 36.I36-I3						I220,4	I673,4	
I7	3КН 36.I36-I				B25		358,4	46I,6	
	3КН 36.I36-3				B30		435,8	572,I	
	3КН 36.I36-4						490,7	648,7	
	3КН 36.I36-6						572,0	768,3	
	3КН 36.I36-7						708,6	944,5	
	3КН 36.I36-9						8I0,I	I092,8	
	3КН 36.I36-II				B35		964,6	I3I7,5	
	3КН 36.I36-I3						II78,8	I6I5,5	
	3КН 36.I36-I4				B45		II78,8	I6I5,5	
58	4КН 36.I36-I				B25		364,4	467,6	
	4КН 36.I36-3				B30		440,0	578,I	
	4КН 36.I36-4						493,2	654,7	
	4КН 36.I36-6						579,7	774,3	
	4КН 36.I36-7						7I4,7	970,7	
	4КН 36.I36-9						8I6,I	II06,9	
	4КН 36.I36-II				B35		958,6	I3I4,0	
	4КН 36.I36-I3						II77,3	I6I7,7	
59	5КН 36.I36-I				B25		343,3	447,8	
	5КН 36.I36-3				B30		420,7	558,3	
	5КН 36.I36-4						473,9	635,3	
	5КН 36.I36-6						558,I	754,6	
	5КН 36.I36-7						692,9	936,2	
	5КН 36.I36-9						794,I	I084,5	

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.A-I	
59	5КН 36.I36-II	I3600	4870	3600	B35	2,I8	943,9	I302,I	5439
	5КН 36.I36-I3						II55,6	I595,4	
60	5КН 36.I36-I-н				B25		343,3	447,8	
	5КН 36.I36-3-н				B30		420,7	558,3	
	5КН 36.I36-4-н						473,9	635,3	
	5КН 36.I36-6-н						558,I	754,6	
	5КН 36.I36-7-н						692,9	936,2	
	5КН 36.I36-9-н						794,I	I084,5	
	5КН 36.I36-II-н				B35		943,9	I302,I	
	5КН 36.I36-I3-н						II55,6	I595,4	

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Серия I.020.I-2с/89, вып.2-3 содержит рабочие чертежи колонн сечением 400х400 мм для зданий с высотами этажей 3,6 м и 3,6 (4,8) м, предназначенных для строительства в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов и в несейсмических районах.

Согласно ориентации колонн в плане здания приняты колонны, устанавливаемые по наружным осям (типы 3К, 4К); по внутренним осям с шарнирным опиранием плит перекрытий, (тип IК) и жесткими рамными узлами (тип 2К); по внутренним осям у лестничных клеток (тип 3К) 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.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – $\frac{0{,}38\ кПа}{38\ кгс/м^2}$; $\frac{0{,}48\ кПа}{48\ кгс/м^2}$; $\frac{0{,}60\ кПа}{60\ кгс/м^2}$

G2KK ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – – неагрессивная, слабо и средне-агрессивная.

M1HD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – до минус 40^0С

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – 7,8,9 баллов

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Н Е Д А Н Н Ы Е

Структура марок колонн:

I К 2 3 4 – 5 – 6 7

I – тип колонны в плане (от I до 5);

К – наименование изделия – колонна;

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;

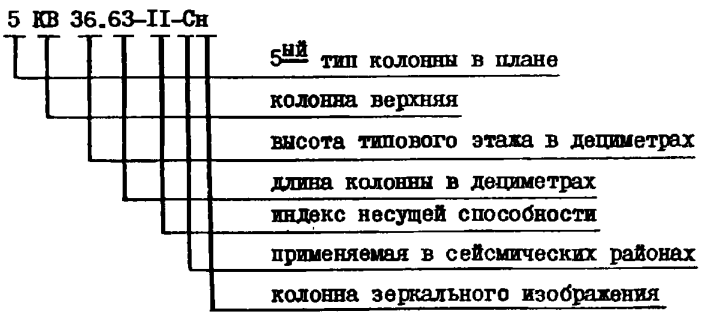
4 – длина колонны в дециметрах;

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 400х400 мм для зданий с высотами этажей 3,6 м и 3,6(4,8) м. Пространственные каркасы", выпуском 2–I3 "Колонны сечением 400х400 мм.Детали, выпуском 2–I4 "Колонны сечением 400х400 мм. Арматурные и закладные изделия".

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2–3 Колонны сечением 400х400 мм для зданий с высотами этажей 3,6 м и 3,6(4,8)м
Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов,приведенных к формату А4,– 4I0 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Сандро Эули,5а.
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектуры,приказ от 25.I2.I989г. № 244 Введены в действие с 0I.07.I990г.,ТбилЗНИИЭП,приказ от 27.I2.I989г. № I74. Срок действия – по 0I.07.I995г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал ЦИТП, 380053, г.Тбилиси,53,Авчальское шоссе,86а

Инв. №

Катал.л.№064962

gost.e-ecolog.ru