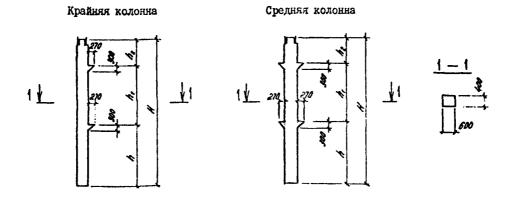
K400-3-30		
CK-3	CTPONTEALAMÁ KATANOI Vacta 3 Thiobas Ackamitanda na konotpykem, nblemka Kimerygood n kamale mkov n	CTPONTELLENE KONCTPYKLICH HOLELEN CEPUR I.420.I-19 Bun. I-I
гп Цпп	КОНСТРУКЦЕМ КАРКАСА МНОГОЭТАЕМЫХ ПРОМОВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОГИ 12 х 6 м ДЛИ СТРОИТЕЛЬСТВА	УДК 624.016.5
сентябрь 1990	В РАЙОНАХ НЕСЕЙСЫМЧЕСКИХ И СЕЙСИЛЧИОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ	на 7 листах на 14 сграницах Страница I



номенклатура колонн

Марка колонны	Место установки колонны]	Размеры	B IM		Расхо, матер	д налов	Класс Сетона	Macca,
		Н	h	h,	h _z	Бетон, м ³	Сталь, кг		•
KI-I								B25	
KI-2							267,3	B30	
KI-3								B40	
KI-4								B25	
KI-5							327,2	B30	
KI-6		1						B40	
KI-7	В крайнем рялсу							B25	
к п- 8	йэхэгс хинхин	11440	4650	4800	1990	2,77	372.4	B30	6 ,93
KI-9	висотой 4,8 м							B40	
KI-IO								B25	
KI-II							440,0	B30	
KI-12								B40	
KI-1 3								B25	1
KI-14]			l		549,6	B30	
KI-15						}		B40	
KI-16	!] :			}			B25	
KI-17						ł	635,6	B30	
KI-18						1		B40	
KI-19				}	}		548,0	B25	
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		

01 A.2 94 T.1

КОНСТРУКЦВИ КАРКАСА МНОГОЭТАЕНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕНЬЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНЫ 12 х 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

СТРСИГЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦЕМ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420.1-19 Вып. 1-1

Лист I Страница 2

D 11010	The Thought I of					BHII. 1-	-1		
Продолжение									
Марка	Место установки		Размері	LW E		Pac mare	дох: Волья	Класс	Macca,
колонни	колонны	Н	lt l	μ ^I	h ₂	Бегон,	Сталь, кг	бегона	T
KI-20							548,0	B30	
KI-2I				1]	576,0	B25	
KI-22		ļ				[[B25	
KI-23			}				685,6	B30	
KI-24								B45	
KI-25		1	ĺ	l			725,2	B25	
KI-26						ļ		B25	
KI-27	В крайнем ряду	Ì				[771,6	B30	
KI-28	нижних этажей	11440	4650	4800	1990	2,77		B40	6,93
KI-29	висотой 4,8 м							B25	ł
KI_30		1		l		1	811,2	B30	
KI - 31		1	ĺ				ĺ	B40	ĺ
KI-32				Ì		ļ	856,0	B30	1
KI-33			İ			ł	923,6	B40	
K I_34						ł	1000,4	B25	
KI - 35		1	<u>;</u>			{		B30	ŀ
KI 3 6			ļ		i		1086,0	B30	
KI-37		 					-	B40	
K2-I			}			l	328,3	B25	
K2-2		1		1		ļ]	B30	
K2_3		[}		B25	1
K2-4		Ì,				ł	388,2	}	
K2-5		ł		Ì			•	B40	
K2-6		İ		İ			433,4	B25	ļ
K2-7				İ		1	433,4	B30 B40	
K2-8						1		l .	
K2-9	В среднем ряду			4000	7000	2 07	501,0	B25 B30	_
K2-I0	нихних этажей вноотой 4,8 м	II440	4650	4800	1990	2,81	~1,0	B40	7,03
K2-II	BECUTON 4,0 K							B25	
K2_I2							610,6	B30	
K2-I3							1	B25	
K2-I4							696,6	B30	1
K2-I5								B40	1
K2-I6						1	523,4	B40]
K2-I7						1	570,6	B30	1
K2-18]	5.5,5	B25	
K2-19		1		1	1		700,6	B40	
102-20]	l]	•	}	766 2	1	
K2-2I	1		l	1	1	1	766,2	B25	1

KOHOTPYKIMA KAPKACA MMCIKOTAMBIX IIPC MMGAGOTBIJEBIX ЗДАНІЙ С СЕТКОЙ КОЛОНІ 12 х 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА B PANOHAX HECEROMATECKAX A CAROMATERICATED 7 EALICB CTPCATTALLEMS
KUHCTPYKISM
N MSAMMIN
Cepum I.420.1-19
Bun. I-I

Лист 2 Страница 3

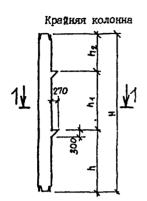
77	-	ĦΟ	JUX	011	750
- 17		$\mu_{\rm U}$		ен	ие

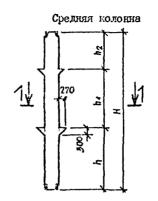
						Пр	одолжени	10	
			Размер	он в мм		Рас матер	ход иалов	Класс	Macca,
Марка колонны	Место установки колопни	H	h	μI	h ₂	Бетон, м3	Сталь, кг	бетона	Ť
К2-22							766,2	330	
K2-23							529,4	B25	
K2-24					ļ	1	0.5,4	330	
K2-25								B30	
K2-26					•		575,4	B40	
К2-27				1	}	İ		B45	,
K2-28				1		}		B≥o	i
K2-29							706,6	B30	
K2-30				-		}		340	
K2-3I							1	B45	
K2-32				1	l		771,0	B30	
K2-33		}	İ			}	,,,,,	B40	
K2-34	В среднем ряду		•				1	B25	
K2 – 35	нижних эталей	II440	4650	4800	1990	2,81	817,0	B30	7,03
K2-36	висотой 4,8 м		ĺ				}	B40	
K2-37						ļ	}	B45	
K2_38							854,2	B40	
K2_39							0.4,2	B45	
K2-40					1		896,2	B45	
K2-4I				İ		ł	}	B30	
K2-42							917,8	B40	
K2-43]]	B45	
К2-44								B25	
K2-45							1001,8	B30	
K2-46					}		1001,8	B40	
K2-47				<u> </u>			ļ	B45	
K2-48							1173,4	B45	
K2-49							984,6	B30	
K2-50							1095,9	345	
K2-5I								B25	
K2-52							1142,2	B30	
K2-53								B45	
K2-54								B25	
K2-55							1304,6	В30	
K2 - 56				İ			-	B40	
K2-57								B45	
K2-58						1	1346,6	E30	
K2-59						1	7000	B30	
K2-60						1	1393,4	B45	
K2-6I			<u></u>		1	1	1597,4	B45	ļ

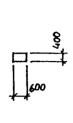
КОНСТРУКЦИМ КАРКАСА МНОГОЭТАЕНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕГКОЙ КОЛОНН ІЗ х 6 м ДЛЯ СТРОИГЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКІХ И СЕЙСМИЧНОСТІЮ 7 БАДЛОВ

СТРОПТЕЛЬНЫЕ КСИСТРУКЦИ И НЕДЕЛЬЯ Серия I.420.I-19 Вип. I-1

Лист 2 Страница 4







номинилатура колонн

М арка	Место установки		Размер	H B WN		Pa ware	сход риалов	Knacc	Macca,
колонны	инноком	Н	ļ1	Į:I	h ₂	Бегон, иЗ	Сталь, кг	derolia	r
к3-I							245,9	B25	
к3–2		j			ļ		2000.0	B25	
кз_3						1	290,0	330	
К3-4			ļ]	327,6	B25	
K3- 5		1	İ		ļ	ļ	327,6	B3 0	
K3-6		ļ					384,4	B25	ĺ
к3-7				1	1			330	
к3-8		j		}	}		476,4	B25	ļ
K3-9			1	}			548,4	B25	
K3-I0		J]]		}	348,4	B30]
K3-II	В крайнем ряду						376,4	B25	
K3-15	средних этажей	9590	2800	4800	1990	2,32	586.4	B25	5,80
K3-I3	висотой 4,8 м	į			}		300,4	B30	
К3-14		1					385,2	B25	ţ
K3-I5				•	1		599,2	B30	
K3-1 6)	1]]	671,2	B30	
K3-17					ĺ	[498,4	B25	
K3-1 8		1					430,4	B30	
K3-19		1	1			1	662,4	B25	
K3-20		1			l		602,4	B30	l
K3- 51		1	İ		[732,8	B25	
K3-22			1		}	}	700 6	B25	}
K3-23							789,6	B30	
K4-I						ļ		 	<u> </u>
K4-2							306,9	B25	
					1		05-	B30	}
K4-3		}				1	351,0	B25	1

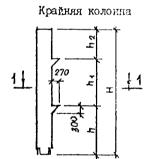
K400-9-90

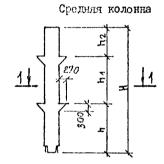
RCHCTPYKUMU KAPKACA MICHOTAKHUX HPOUSBOACTBEHUAX BAAHUM C CHTKCM KONCHH 12 x 6 M AM CTPCHTEMBCTBA B PANCHAX HECENCHUBORCIX N CENCEUUSICCTEN 7 BAUDOB CTPONTENHHUE KCHCTPYKLZN N N3LENNA Cepna I.420.1-19 Bun. I-I

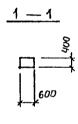
Лист 3 Страница 5

The services	
Продолжен	и::

	Место установки		Размер	u d ma		Расх матери		Класс	Macca,
колонны	колония	Н	tı	μ ^I	н ²	Бегон,	Сталь, кг	бегона	r
к4-4				h - A			351,0	B30	
К45		1					388,6	B25	
K46		1				1	300,6	B30	
K4-7	В среднем рялу	j						B25	
K4-8	средних этажей	9590	2800	4800	1990	2,36	445,4	B30	5,90
K4 - 9	висотой 4,8 м		1)		\		B40	
K4-IO]				537,4	B25	
K4-II		ł			ļ ļ		337,4	B30	
K4-12							600.4	B25	
K4-13		}					609,4	B30	
K4-14]	İ				657,0	B30	
K4-15							850,6	B40	
K4-16		1					914,6	B40	







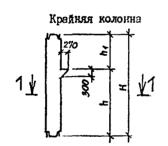
номенилатура колонн

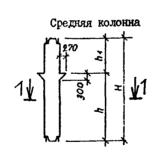
	К арка колонны	Место установки колонии)	Размери:	B MM			ход чалов	Класс	Macca,
			Н	р	μI	₽ ²	Бетон, м3	Сгаль, кг	бетона	T
	K5-I							230,9	<u>1</u> 25	
-	к5-2							268,6	B25	
	K5-3							301,4	B25	
1	К5-4							350,2	B25	
1	К55	В крайнем ряду						425,4	B25	
	К56	верхних этакси	8310	2800	4800	710	2,02	487,4	B25	5,05
ļ	К5-7	вн∞той 4,8 и						348.6	B25	
1	K5-8			1				404,6	B25	
;	к5-9] }				ł	430,2	B25	
	K5-IO						j	505,4	B25	
.01.11-2.94	K5- I I							586,3	B25	
5	K5-I2	_						647,4	B25	

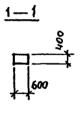
КСИСТРУКИЛИ КАРКАСА МНОГОЭГАЖНЯХ ПРОИЗВОДСТВЕНИХ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КСЛОНН 12 х 6 м ЛИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСЕЙЧЕСКИХ И СЕЙСИИННОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ СТРОИТЕЛЬНИЕ КОНСТРУКЦУИ И ИЗДЕЛИП Серпя L420.I-I9 Вип. I-I

Лист 3 Страница S

							Продо.	лжение	
			Размер	н в мм			сход риал ов	Класс	Macca,
марка марка	Место установки колонии	Н	р	μI	μ ²	Бетон, м3	Сталь, кг	бетона	r
K5-13		8310	2800	4800	710	2,02	696,2	B25	5,05
K6-I							306,7	B25	
K6-2							344,4	B25	
K6-3							377,2	B25	
K6-4	В среднем ряду					1	377,2	B30	
K6-5	верхних этажей	8310	2800	4800	710	2,06	426,0	B25	5,15
K6-6	висотой 4,8 м	}	}				1.20,0	B30	
K6-7		i					501,2	B25	
K6-8							1	B30	
K6-9		ļ	1				563,2	B30	
K6-I0		İ	l				610,8	B25	
K6-II	•	ļ				ļ	663,6	B25	
K6-12						į į	587,4	B30	







номенклатура колонн

Марка	Место установки		Размеры	B 174		Рас матер		Класс	Macca,
Kojoerh	колонны	н	р	μ ^I		Бегон, мЗ	Сталь, кг	бетона	Ť
K7-I							I38,3	B25	
K7-2							TEO 0	B25	
K7-3					}		159,9	B30	
K7-4	В крайнем ряду						178,7	B25	
K7-5	средних этажей	4790	2800	1990		1,01	170,7	B30	2,53
к7-6	висотой 4,8 м				}		207,I	B25	
K7-7	!				ļ		201,1	B30	
K7 - 8		ł		,			259,5	B25	
K7 - 9		1					2009	B30	
			.	İ					

KOHCTPYKIMM KAPKACA MHOTOGTAMHIX TIPONGBOLCTBEHHIM BLAHMR C CETKOR KOJOHH 12 x 6 m LUM CTPONTEHECTBA B PAROHAX HECFROMMECKIX M CERCLIMEHOCTEO 7 BALLIOB CTPONTETHEEZ
KCHCTPYRICH
KCHCTPYRICH
KCHCTPYRICH
FULLER
KCHCTPYRICH
KCHCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYRICH
KCTPYR

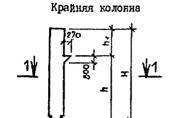
Лист 4 Страница 7

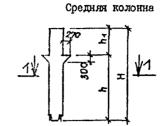
 						T	Продолж	эние	
Марка колонни	Место установки колонни		Размер	H B MM	-	Mare	докод вокаче	Класс бетона	Macca T
		Н	þ	h _I I		Бетон, м3	Сталь, кг		
K7-I0							295,5	B25	
K7-II							200,0	B30	
K7-I2		}				<u>'</u>	197,9	B25	
K7-I3		l					245,1	B25	
K7-14	В крайнем ряду	ł					316,3	B25	
K7-15	фэжэте хиндэрэ	4790	2800	1990		I,OI	525,5	B30	2,53
K7-16	высотой 4,8 м		}				352,3	B25	
K?-I?		1	}				368,7	B30	
K7-18							387,5	B25	
K7-19							007,0	B30	
К7-20		ļ					415,5	B30	
K7-2I							483,I	B30	
K8-I							168,8	B25	
К8-2		ł					100,0	B3 0	
K8-3		1						B25	
R8-4							190,4	B30	
К8-5								B40	
K8-6			1				209,2	B25	
K8-7	ļ						209,2	B30	
к88								B25	
K8-9	В среднем ряду						237,6	B30	
K8-I0	средних этажей	4790	2800	1990		I,C3		B40	2,58
K8-II	высотой 4,8 м	İ	[290,0	B25	
K8-12							230,0	B30	
K8-I3								325	
K8-I4							326,0	B30	
K8-15								B40	
K8-16			1		1		382,8	B25	
K8-I7							JOK, O	B30	
K8-I8							410.0	B30	
K8-19							418,0	B40	
K8-20							446.0	B25	
K8-2I	1]				446,0	B30	
K8-22				}			478,0	B30	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАХНЫХ ПРОИЗВОДСТВИННЫХ ЗДАНЫЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 х 6 м ЛЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСЬНИЕМИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

СТРОИГЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦЕЙ И ИЗДЕЛЬЯ Серия I.420.I-19 Вып. I-I

Лист 4 Страница 8







номенклатура колонн

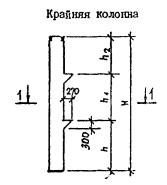
Марка колонни	Место установки колонин		Pasme	ри в юм		Pa war	сход ериалов	Класс бегона	Macca,
KONOKHA	ROMORINA	H	ħ	μI		Бетон, м3	Сталь, кг		•
K9-I							119,2	BI5	
K9-2				}	}			B25	
К9-3					j		135,2	BI5	
K9 -4		j]	}	j			B25	
к9–5		j	j	1			I48,8	BI5	
к9–6				ļ.				B25	
К9-7		1		}	Ì	ļ	169,2	BI5	
к9–8	В крайнем ряду							B25	
К9-9	верхних этажей	3510	2800	710		0,71	204,4	BI5	I,78
K9-IO	высотой 4,8 м		ŀ				,	B25	
K911			1				230,8	BI5	
K9-12				ŀ				B25	
K9-13			ł		1		176,8	B25	
К9-14							202,4	BI5	
K9_I5					1			B25	
K9-16			!			ļ	210,8	B25	
K9-I7							246,0	BI5	
К9-18								B25	
K 9- I9					Í		272,4	B25	
к9-20			}		ł		284,4	B25	
K9-2I							298,0	B25	
K9-22							318,4	B25	
KIO-I								BI5	
KIO-2				l		ļ	I64,5	B25	
KIO-3	В среднем ряду	}		Ì				B15	
KIO-4	верхних этакей	3510	2800	710		0,73	I80,5	B25	1,83
KI0-5	высотой 4,8 м				1			B25	
K10-6							194,1	B25	
KIO-7				ł				B30	

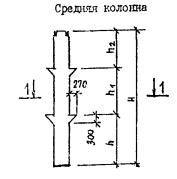
KOHCTPYKIEW KAPKACA MIOTOGTATHEX HPCKBECACTBEHEUX BLAHMA C CETRCA KCHOHI 12 x 6 m JUH CTPCHTEALCTBA B PAZOHAX HECERCIMECKUX W CEXCLIMENCCTEG 7 EALLOB CTPCNTENHIBE KCHCTFYMIM N MCHENA Cepual.420, 1-19 Bunyck I-I

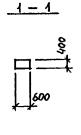
Лист 5 Страница 9

_			
Пм	ĦΛ	TRO	LIND

Марка	Место установки		Размеры в мм				Расход материалов		Масса,
колонны	колонии	Н	h	hI		Бегон, м3	Сталь, кг	В15 В25 В30 В25 В30 В25 В30 В30	T
KIO-8								BI5	
к10-9							214,5	B25	
KI0-I0	В среднем ряду							B30	
KIO-II	верхних этажей	3 510	2800	710		0,73	249,7	B25	1,83
KI0-I2	висотой 4,8 м				İ		245,7	B30	
KIO-13					Ì		276,I	B25	
KIO-I4					!		2,0,1	B30	
KIO-I5				}		1	297,5	B30	
KI0-16							369,9	B30	
						}			
		ĺ			[[







номенилатура колонн

		IIO in ib. L	OWINI	10010.0.					
Марка	Место установки		Размеры	в мм		Расход материалов		Класс бетона	Macca,
колониц	колонны	Н	р	μI	h ₂	Бегон, мЗ	Сталь, кг	Оегона	r
KII-I								B25	
KII-2							283,3	B30	
KII-3								B40	
KII-4							İ	B25	
KII-5	P unotiment name		}				348,8	B30	
KII-6	В крайнем ряду нижних этажей	12640	5850	4800	1990	990 3,06	}	B40	7,65
KII-7	висотой 6,0 м в		İ	1				B25	
KII-8	4,8 м						398,4	B30	}
KII-9				ĺ				B40	
KII-IO		})]				B25	
KII-II				İ			473,2	B30	
KII-I2							ļ	B40	
KII-I3								B25	
KII-I4							592,4	B30 B40	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАВЈЕХ ПРСИЗВОДСТВИНЕНХ ЗДАНИЛ С СЕТКОЙ КОЛОНН IZ x 6 и ДИЯ СТРОИГЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАДЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия L 420.1-19 Вип. I-I

Лист 5 Страница IO

		Прололжение							
			Размер	ы в ми		Рас: матер:	код Колов	Класс	Macca,
Марка колонны	Место установки колонны	Н	ń	μI	t ₂	Бетон, мЗ	Сталь, кг	бетона	T
KII-16								B25	
KII-I7		l		1	l		678, 6	B30	
KII-I8		1						B40	
KII-19		1				}	592,4	B25	
KII-20		1					352,4	B30	
KII-2I	[624,0	B25	
KII-22								B25	
KII-23	В крайнем ряду		l	ļ			743,2	B40	
KII-24	нижных этажей	12640	5850	4800	1990	3,06		B45	7,65
KII-25	висотой 6,0 м и						786,4	B25	
KII-26	4,8 M				ļ	1	İ	B25	
KII-27			1		ļ		838,0	B30	
KII-28					<u> </u>			B40	
KII -2 9				1		1		B25	1
KII-30		ļ.		Į			881,2	B30	
KII-3I				1				B40	
KII-32		1		1		1	930,8	B30	
KII - 33		1		ļ		ļ	1005,6	B40	1
KII-34				1	1	1	1090,4	B25	
KII-35		•		i i	ļ			B30	
KII-36				}	Ì		1185,2	B30]
KII-37								B40	
KI2-I								B25	
K12-2							344,3	B30	
K12 –3			ł					B40	
KI2-4								B25	ł
KI2-5	В среднем ряду						409,8	B30	
KI2-6	нижних эталей	12640	5850	4300	1990	3,10	ļ	B40	7,75
KI2-7	висого2 6,0 и к 4,8 и		1	Į.				B25	
K12 – 8	""	1			ļ		459,4	B30	
RI2-9								B40	
K12-I0				1			534,2	B25	
KI2-II			1				534,2	B30	
KI2-I2	J	1						B40	
K12-I3			1					B25	
KI2-14							653,4	B30	
KI2-I5								B40	
			İ					1	
<u> </u>	1	<u> </u>		1	<u></u>	1	<u> </u>	1	<u> </u>

КСИСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЛНЫХ ПРСИЗВОДСТВИНЫХ ЗЛАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН I2 х 6 м ДЛЯ СТРОИТРИБСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

CIPOITEMBLE KCHCTPYCLEM M MSLEMWI Cepum 1.420.1-19 Bun. I-I

Лист 6 Страница II

	T	·				τ	Продол	жение	1
Марка колонни	Место установки колонин		Размер	M B :AM		Рас матери	доход полов	Класс бегона	Macca,
колонии	ниолох	Н	 	μI	μ ⁵	Бетон,	Сталь, кг	оегона	T
KI2-I6								B25	
K12-17							748,6	В30	
KI2-18			}					B40	
K12-19					1		567,8	B40	
KI2-20			}		1	}	618,6	B30	
KI2-2I	1						761,8	B25	
KIS-55						l	701,0	B40	
KI2-23			l				833,0	в30	
KI2-24	1				[]	573,4	B25	
KI2-25				Į	1		373,4	B30	
KI2-26								В30	
KI2-27					Į		623,0	B40	
KI2-28	В среднем ряду		1		-			B45	
KI2-29	Кэжете хунжин	12640	5850	4800	1990	3,10	767,8	B25	7,75
KI2-30	высотой 6,0 м и				į			330	
KI2-3I	4,8 м			Í			767,8	340	
K12-32					}			B45	
KI2-33							020.0	взо	
KI2-34							837,0	B40	
KI2-35	}							B25	
KI2-36			•		Ì		907.0	B30	
KI2-37					ļ		891,8	B4C	
KI2-38	1		[1			B45	
KI2-39				1			935,8	B40	
KI2-40				1			933,8	B45	
K12-41							985,8	B45	
KI2-42				}	}			B30	
KI2-43				İ			1021,8	B40	
KI2-44								B45	
KI2-45				1				B25	
K12-46							7770 /	B30	
KI2-47							III3,4	B40	
KI2-48								B45	
K12-49							1319,4	B45	}
K12-50							1066,6	•	
KI2-5I			}			1	1200,2	i	ļ
KI2-52			1			1		B25	
KI2-53							1254,2	Į.	
			1						
	1	}	1	1	<u> </u>	1	\	†	1

3.C1.П-2.94 T.1

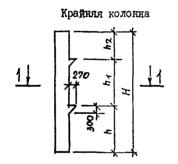
КОНСТІУКЦИИ КАРКАСА ІЗНОГОЭТАЕЛЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 х 6 м ДЛЯ СТРОИГЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

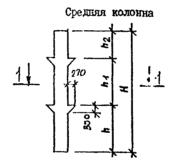
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КСИСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-19 Вып. I-I

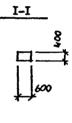
Лист 6 Страница I2

п	\sim	TΛ	NW	OΙ	TX C

Марка	Место установки		Резмери в мм				Расход материалов		Macca,
колонны	инноком	Н	ь	hI	μ ²	Бетон,	Сталь, кг	бетона	7
KI2-54							1254,2	B45	
KI2-55				l				B25	
KI2-56					j		1433,4	B30	
KI2-57	В среднем ряду							B40	
KI2-58	нижних этакей	12640	5 850	4800	1990	3,10		B4 5	7,75
KI2-59	высотой 6,0 м и 4.8 м						1483,4	B30	
KI2-60	4,0 M						TE20 4	B30	
KI2-6I				į			1539,4	B45	
KI2-62	į.		1				1743,4	B45	







номенклатура колонн

Марка кол онны	Место установки колонны		Размер	DE B MM		Расход материалов		Класс	Macca,
	700.0mm	H	Ь	μI	μ ²	Бегон, м3	Сталь, кг	бетона	7
K43-I							251,9	B25	
K43-2						}	306,2	B25	
K43-3							346,2	B25	
K43-4	В крайнем ряду						406,2	B25	
K43-5	2-х этахних зданий	101.60	4650	480 0	710	2,47	498,6	B25	6,18
K43-6	с висотой эталей 4,8 м				1	ł	574,6	B25	
R43-7	4,0 M						578,6	B25	
K43-8						<u> </u>	654,6	B25	
K43-9							427,0	B25	
R43-IO						Ì	527,0	B25	
K43-II							730,6	B25	
						Ì			

KOHOTPYKIMI KAPKACA MHOTOSTAESEK IIPOUSEOGCIBEHHIX B PAKOHAX HECERICASCIECKUX II CEROMMHOOTED ? EALIOB

СТРС!ТЕЛЬНЫЕ КСНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420 I-19 Вып. I-I

Лест 7 Страница 13

							Прод	олжение	
Марка	Место установки		Размерь	E MM		Расход материалов		Класс	Macca,
колонны	колопин	H	п	ηI	п2	Бетон, мЗ	Сталь, кг	бетона	T
K44-I							327,7	B25	
K44-2		1	ļ			1	382,0	B25	
K44-3				ĺ		1	422,0	B25	
K44-4		}					200,0	B30	
K44-5		1	<u>}</u>]	482,0	B25	
K44-6	В среднем раду	İ						B30	
K44-7	2-х этамим зданий	10160	4650	4800	710	2,51	574,4	B25	6,28
K44-8	с висотой этажей						0,12,1	B30	
K 44- 9	4,8 u				1	1	650,4	B30	
K44-I0			1			ļ	720,0	B 3 0	
K44-II						1	509,0	B25	
K44-I2				}		1	584,2	B25	
K44-I3							609,0	B25	
K44-I4							701,4	B25	
K44-I5				1		ļ	911,0	B30	
				1		İ			:

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 х 6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСИИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛИОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420. I—19 Выпуск I—I

Лист 7 Страница I4

DIAA TEXHIYEKAR XAPAKTEPHCTIKA

Бетон тяжелий классов ВІ5, В25, В30, В40, В45. Продольная арматура— из стали класса А-Ш диаметром 22...40 мм. Поперечная— из стали класса А-I диаметром 6...IO мм. Сетки косвенного армирования— из стали класса А-Ш диаметром 6...IO мм.

CZBA YKASAHUR IIO IIPUMEHEHUIO

Колонни предвазначени для многоэтажных промышленных зданий с числом этажей до 5 вилючительно, возводимых в несейсмических районах строительства и в районах, с расчетной сейсмичностью 7 баллов при обеспечении продольной устойчивости с помощью вертикальных стальных связей.

Здания могут иметь одинаковую сетку колони по всем этажам, а также укрупненную сетку колони в верхних этажах.

Колонни разработани для зданий со всеми жесткими узлами сопряжений с ригелями, а также для зданий с жесткими узлами сопряжений по крейним рядам и шарнирными по средним рядам колони, в зависимости от числа этажей и нагрузок на перекрытия. Колонии разработани под расчетние равномерно распределенние временние длительние нагрузки на перекрытия — 7,2 гс/м (70,6I кн/м); 9,0 гс/м (88,26 кн/м); II,0 гс/м (107,87 кн/м); I4,5 гс/м (142,2 кн/м). Предел отнестойкости колони — 3 часа.

J 30В ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ

G2BQ CTETENS AIPECCUBHOCTU CPEAN

38 krc/m²

- неагрессивная, слабо-, среднеагрессивная.

J 3MB BEC CHETOBOTO HOKPOBA

GEMO CETOMINHOCTЬ

150 RTC/w² 1.5 KHa - 7 баллов

дополнительные данные

Расшифровка марки изделия: KI-IO

К - наименование изделия - колонна

I - номер типоразмера

10 - несущая способность колонны

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 0-0 "Общие положения. Указания для проектирования", выпуском I-0 "Указания по изготовлению колонн", выпуском I-6 "Колонни. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чергежи".

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I Колонны высотой 4,8; 6,0 - 4,8 м. Армирование и простренственные каркасы. Рабочие чертежи.

Объем проектики материалов, приведенных к формату А-4, - 320 форматок.

B7BA ABTOP IIPOECTA

ПНИИмиромздения, 127238, Москва, И-238, Динтровское моссе, 46, ЛТПИ, НИИМБ.

B7HA YTBEPEARINE

Утверждени Главным управлением проектирования Госстроя СССР письмо от 29.12.88. # 6/6-2964 введени в действие ЦНИИпромзданий с 01.04.89, приказ от 01.02.89. * 20 Срок действия - до 01.04.1995.

B7KA HOCTABILIK

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2.

Инв. № 24349 Катал.л. № 065416

