

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

**СЕРИЯ Б1.020.1-7**

**СБОРНО-МОНОЛИТНАЯ КАРКАСНАЯ СИСТЕМА МВБ-01 С ПЛОСКИМИ  
ПЕРЕКРЫТИЯМИ ДЛЯ ЗДАНИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**ВЫПУСК 1-0**

**СОСТАВ СЕРИИ.  
НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ**

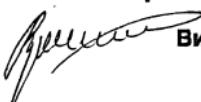
**РАЗРАБОТАНА:**

НИЭП ГП БелНИИС

Директор института

 Мордич А.И.

Главный инженер института

 Вигдорчик Р.И.

**УТВЕРЖДЕНА:**

Министерством архитектуры  
и строительства  
Республики Беларусь

Приказ № 79 от 31 марта 1999г.

**ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ:**

Приказом НИЭП ГП БелНИИС  
№ 32-П от 28 апреля 1999г.

Регистрационный номер ГП "Минсктиппроект"

**36**

#### **Состав серии Б1.020.1-7**

<b>Выпуск 0-0</b>	<b>Основные положения и принципы архитектурно-планировочных и конструктивно-технологических решений.</b>
<b>Выпуск 0-1</b>	<b>Указания по проектированию каркаса. Пояснительная записка.</b>
<b>Выпуск 1-0</b>	<b>Состав серии. Номенклатура сборных железобетонных изделий.</b>
<b>Выпуск 2-1</b>	<b>Колонны сечением 300x300 для высот этажей 2,8; 3,3 и 4,2 м (1-й этаж). Рабочие чертежи.</b>
<b>Выпуск 2-2</b>	<b>Колонны сечением 400x400 для высот этажей 2,8; 3,3 и 4,2 м (1-й этаж). Рабочие чертежи.</b>
<b>Выпуск 3-1</b>	<b>Ригели монолитные для пролетов 3,0 м, 4,5 м, 6,0 м, 6,6 м и 7,2 м. Рабочие чертежи.</b>
<b>Выпуск 4-1</b>	<b>Диафрагмы жесткости для пролетов 3,0; 4,5; 6,0; 6,6 и 7,2 м и высот этажей 2,8; 3,3 и 4,2 м (1-й этаж). Рабочие чертежи.</b>
<b>Выпуск 5-1</b>	<b>Плиты перекрытий ж/б многопустотные под нагрузку (без учета собственной массы) 300, 450, 600 и 800кг/м<sup>2</sup> для пролетов 3,0; 4,5; 6,0; 6,6 и 7,2 м. Рабочие чертежи.</b>
<b>Выпуск 5-2</b>	<b>Плиты перекрытий сантехнические под нагрузку (без учета собственной массы) 300, 450, 600 и 800кг/м<sup>2</sup> для пролетов 3,0; 4,5; 6,0; 6,6 и 7,2 м. Рабочие чертежи.</b>
<b>Выпуск 6-1</b>	<b>Узлы сопряжений элементов каркаса.</b>
<b>Выпуск 6-2</b>	<b>Детали эффективных наружных стен.</b>

61.020.1-7 1-0 CC

Изм.	Колич.	Лист №	док.	Подп.	Дата	
Гл. инж.		Выгдорчик	11.98			
Рук. ОЭП		Стрельников	11.98			
ГКП		Мордюк	11.98			
Инж.		Коломиец	11.98			

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		h	h1	h2			бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	ИКБ 3.28-11	3670				B25	0,31	41.97	0,775
	ИКБ 3.28-12							57.37	
	ИКБ 3.28-13							66.07	
	ИКБ 3.28-21					B30		41.97	
	ИКБ 3.28-22							57.37	
	ИКБ 3.28-23							66.07	
	ИКБ 3.28-31					B40		41.97	
	ИКБ 3.28-32							57.37	
	ИКБ 3.28-33							66.07	
	ИКБ 3.33-11	4170				B25	0,35	45.57	0,875
	ИКБ 3.33-12							62.73	
	ИКБ 3.33-13							72.47	
	ИКБ 3.33-21					B30		45.57	
	ИКБ 3.33-22							62.73	
	ИКБ 3.33-23							72.47	
	ИКБ 3.33-31					B40		45.57	
	ИКБ 3.33-32							62.73	
	ИКБ 3.33-33							72.47	

Инв.№ подп № подпись и дата Взаменив №

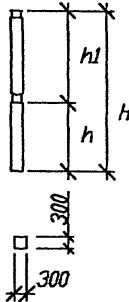
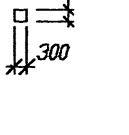
Изм.	Колич.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
Рук. ОЭП	Стельмахонов	/			11.98
Глушкина	Стельмахонов	/			11.98
ГКП	Мордич Г.	/			11.98
Инж.	Коломиец	/			11.98

Б 1.020.1-7 1-0 НИ1

Колонны 300x300

Стадия	Лист	Листов
С	1	12

НИЭП БелНИИС  
Министерство архитектуры  
и строительства

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2КБ2 3.28(20)-11	5470	2430	3040		B25	0,45	70.25	1,125
	2КБ2 3.28(20)-12							95.26	
	2КБ2 3.28(20)-13							107.68	
	2КБ2 3.28(20)-21					B30		70.25	
	2КБ2 3.28(20)-22							95.26	
	2КБ2 3.28(20)-23							107.68	
	2КБ2 3.28(20)-31					B40		70.25	
	2КБ2 3.28(20)-32							95.26	
	2КБ2 3.28(20)-33							107.68	
	2КБ2 3.33(20)-11	5970	2430	3540		B25	0,49	73.85	1,225
	2КБ2 3.33(20)-12							100.62	
	2КБ2 3.33(20)-13							114.08	
	2КБ2 3.33(20)-21					B30		73.85	
	2КБ2 3.33(20)-22							100.62	
	2КБ2 3.33(20)-23							114.08	
	2КБ2 3.33(20)-31					B40		73.85	
	2КБ2 3.33(20)-32							100.62	
	2КБ2 3.33(20)-33							114.08	

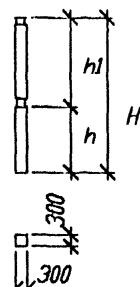
Извл. подп. Порядок и дата введения

Извл. подп. Порядок и дата введения

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ1

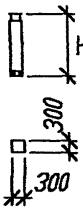
Ли  
з

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м <sup>3</sup>	сталь кг	
	2КБ1 3.28(20)-11	5470	2430	3040		B25	0,45	70.08	1,125
	2КБ1 3.28(20)-12							95.08	
	2КБ1 3.28(20)-13							107.5	
	2КБ1 3.28(20)-21					B30		70.08	
	2КБ1 3.28(20)-22							95.08	
	2КБ1 3.28(20)-23							107.5	
	2КБ1 3.28(20)-31					B40		70.08	
	2КБ1 3.28(20)-32							95.08	
	2КБ1 3.28(20)-33							107.5	
	2КБ1 3.33(20)-11	5970	2430	3540		B25	0,49	73.68	1,225
	2КБ1 3.33(20)-12							100.44	
	2КБ1 3.33(20)-13							113.9	
	2КБ1 3.33(20)-21					B30		73.68	
	2КБ1 3.33(20)-22							100.44	
	2КБ1 3.33(20)-23							113.9	
	2КБ1 3.33(20)-31					B40		73.68	
	2КБ1 3.33(20)-32							100.44	
	2КБ1 3.33(20)-33							113.9	

Изм. подпись и дата  
Ведомость

Изм.	Колич.	Лист	Накл.	Подпись	Дата

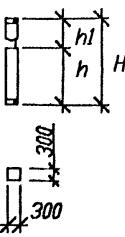
Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м <sup>3</sup>	сталь кг	
	IKB 3.28-11	2050				B25	0,16	45,85	0,400
	IKB 3.28-12							60,19	
	IKB 3.28-13							65,57	
	IKB 3.28-21					B30	0,16	45,85	
	IKB 3.28-22							60,19	
	IKB 3.28-23							65,57	
	IKB 3.28-31					B40	0,16	45,85	
	IKB 3.28-32							60,19	
	IKB 3.28-33							65,57	
	IKB 3.33-11	2550				B25	0,21	49,41	0,525
	IKB 3.33-12							65,55	
	IKB 3.33-13							71,93	
	IKB 3.33-21					B30	0,21	49,41	
	IKB 3.33-22							65,55	
	IKB 3.33-23							71,93	
	IKB 3.33-31					B40	0,21	49,41	
	IKB 3.33-32							65,55	
	IKB 3.33-33							71,93	

Инв.№ подп. Подпись и дата Взамин.№

Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

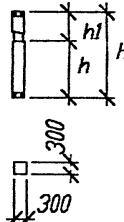
Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	IKC2 3.28-11	2800	1810	990		B25	0.22	66.72	0.550
	IKC2 3.28-12							88.37	
	IKC2 3.28-13							94.21	
	IKC2 3.28-14							104.61	
	IKC2 3.28-15							115.57	
	IKC2 3.28-21					B30	0.22	66.72	
	IKC2 3.28-22							88.37	
	IKC2 3.28-23							94.21	
	IKC2 3.28-24							104.61	
	IKC2 3.28-25							115.57	
	IKC2 3.33-11	3300	2310	990		B25	0.27	70.32	0.675
	IKC2 3.33-12							93.77	
	IKC2 3.33-13							100.61	
	IKC2 3.33-14							113.13	
	IKC2 3.33-15							126.05	
	IKC2 3.33-21					B30	0.27	70.32	
	IKC2 3.33-22							93.77	
	IKC2 3.33-23							100.61	
	IKC2 3.33-24							113.13	
	IKC2 3.33-25							126.05	

Изм. подп. подпись и дата взяты из вида

Изм.	Колич.	лист	н/док	Подпись	Дата

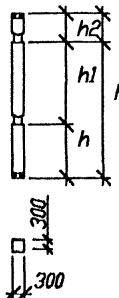
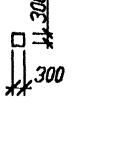
Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Эскиз	Марка	Размеры , мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м <sup>3</sup>	сталь кг	
	IKC1 3.28-11	2800	1810	990		B25	0.22	66.55	0.550
	IKC1 3.28-12							88.19	
	IKC1 3.28-13							94.03	
	IKC1 3.28-14							104.43	
	IKC1 3.28-15							115.39	
	IKC1 3.28-21					B30	0.27	66.55	
	IKC1 3.28-22							88.19	
	IKC1 3.28-23							94.03	
	IKC1 3.28-24							104.43	
	IKC1 3.28-25							115.39	
	IKC1 3.33-11	3300	2310	990		B25	0.27	70.15	0.675
	IKC1 3.33-12							93.59	
	IKC1 3.33-13							100.43	
	IKC1 3.33-14							112.95	
	IKC1 3.33-15							125.87	
	IKC1 3.33-21					B30	0.27	70.15	
	IKC1 3.33-22							93.59	
	IKC1 3.33-23							100.43	
	IKC1 3.33-24							112.95	
	IKC1 3.33-25							125.87	

Изв. подп. Подпись и дата Взаминов Н

Изм.	Ксфч	Лист	Н.док	Подпись	Дата

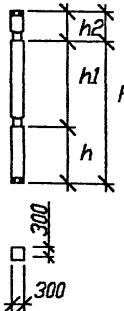
Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	с галь, кг	
	2KC2 3.28-11	5600	1810	2800	990	B25	0.45	102.2	1.125
	2KC2 3.28-12							136.8	
	2KC2 3.28-13							148.4	
	2KC2 3.28-14							169.78	
	2KC2 3.28-15							191.74	
	2KC2 3.28-21					B30		102.2	
	2KC2 3.28-22							136.8	
	2KC2 3.28-23							148.4	
	2KC2 3.28-24							169.78	
	2KC2 3.28-25							191.74	
	2KC2 3.33-11	6600	2310	3300	990	B25	0.54	109.36	1.350
	2KC2 3.33-12							147.56	
	2KC2 3.33-13							161.2	
	2KC2 3.33-14							186.78	
	2KC2 3.33-15							212.66	
	2KC2 3.33-21					B30		109.36	
	2KC2 3.33-22							147.56	
	2KC2 3.33-23							161.2	
	2KC2 3.33-24							186.78	
	2KC2 3.33-25							212.66	

Изв.№ подп. Полотка и дата Взаминив. №

Изв.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

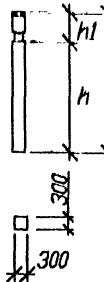
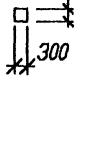
Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Эскиз	Марка	Размеры , мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м <sup>3</sup>	сталь кг	
	2KC1 3.28-11	5600	1810	2800	990	B25	0.45	101.86	1.125
	2KC1 3.28-12							136.44	
	2KC1 3.28-13							148.04	
	2KC1 3.28-14							169.42	
	2KC1 3.28-15							191.38	
	2KC1 3.28-21					B30	0.45	101.86	
	2KC1 3.28-22							136.44	
	2KC1 3.28-23							148.04	
	2KC1 3.28-24							169.42	
	2KC1 3.28-25							191.38	
	2KC1 3.33-11	6600	2310	3300	990	B25	0.54	109.02	1.350
	2KC1 3.33-12							147.2	
	2KC1 3.33-13							160.84	
	2KC1 3.33-14							186.42	
	2KC1 3.33-15							212.3	
	2KC1 3.33-21					B30	0.54	109.02	
	2KC1 3.33-22							147.2	
	2KC1 3.33-23							160.84	
	2KC1 3.33-24							186.42	
	2KC1 3.33-25							212.3	

Инициалы подп. Подпись и дата Взаминув.Н

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

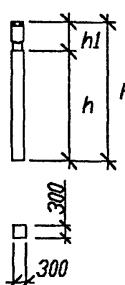
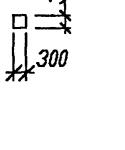
Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Эскиз	Марка	Размеры , мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м <sup>3</sup>	сталь кг	
	1KH2 3.28-11	4420	3430	990		B25	0.37	62.84	0.925
	1KH2 3.28-12							85.59	
	1KH2 3.28-13							94.75	
	1KH2 3.28-14							112.05	
	1KH2 3.28-15							129.37	
	1KH2 3.28-21					B30	0.37	62.84	
	1KH2 3.28-22							85.59	
	1KH2 3.28-23							94.75	
	1KH2 3.28-24							112.05	
	1KH2 3.28-25							129.37	
	1KH2 3.33-11	4920	3930	990		B25	0.42	66.44	1.050
	1KH2 3.33-12							90.95	
	1KH2 3.33-13							101.15	
	1KH2 3.33-14							120.53	
	1KH2 3.33-15							139.81	
	1KH2 3.33-21					B30	0.42	66.44	
	1KH2 3.33-22							90.95	
	1KH2 3.33-23							101.15	
	1KH2 3.33-24							120.53	
	1KH2 3.33-25							139.81	

Изм. N подп. Подпись и дата Взаменяю

Изм.	Копия	Лист	Ндок	Подпись	Дата

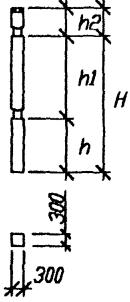
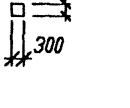
Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	1KH1 3.28-11	4420	3430	990		B25	0.37	62.67	0.925
	1KH1 3.28-12							85.41	
	1KH1 3.28-13							94.57	
	1KH1 3.28-14							111.87	
	1KH1 3.28-15							129.19	
	1KH1 3.28-21					B30	0.42	62.67	
	1KH1 3.28-22							85.41	
	1KH1 3.28-23							94.57	
	1KH1 3.28-24							111.87	
	1KH1 3.28-25							129.19	
	1KH1 3.33-11	4920	3930	990		B25	0.42	66.27	1.050
	1KH1 3.33-12							94.77	
	1KH1 3.33-13							100.97	
	1KH1 3.33-14							120.35	
	1KH1 3.33-15							139.63	
	1KH1 3.33-21					B30	0.42	66.27	
	1KH1 3.33-22							94.77	
	1KH1 3.33-23							100.97	
	1KH1 3.33-24							120.35	
	1KH1 3.33-25							139.63	

Инв. № подп. подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

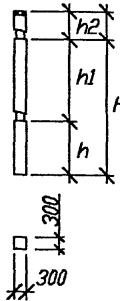
Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2KH2 3.28(20)-11	6220	2430	2800	990	B25	0.51	91.16	1.275
	2KH2 3.28(20)-12							123.48	
	2KH2 3.28(20)-13							136.36	
	2KH2 3.28(20)-14							160.62	
	2KH2 3.28(20)-15							173.02	
	2KH2 3.28(20)-21					B30	0.51	91.16	
	2KH2 3.28(20)-22							123.48	
	2KH2 3.28(20)-23							136.36	
	2KH2 3.28(20)-24							160.62	
	2KH2 3.28(20)-25							173.02	
	2KH2 3.33(20)-11	6720	2430	3300	990	B25	0.55	94.72	1.375
	2KH2 3.33(20)-12							128.84	
	2KH2 3.33(20)-13							142.76	
	2KH2 3.33(20)-14							169.1	
	2KH2 3.33(20)-15							195.46	
	2KH2 3.33(20)-21					B30	0.55	94.72	
	2KH2 3.33(20)-22							128.84	
	2KH2 3.33(20)-23							142.76	
	2KH2 3.33(20)-24							169.1	
	2KH2 3.33(20)-25							195.46	

Изв. подп. Подпись и дата Взаменч.в.н.

Изм.	Ковш	Лист	Накл	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ1

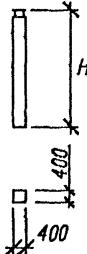
Эскиз	Марка	Размеры , мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2КН1 3.28(20)-11	6220	2430	2800	990	B25	0.51	90.82	1.275
	2КН1 3.28(20)-12							123.12	
	2КН1 3.28(20)-13							136.0	
	2КН1 3.28(20)-14							160.26	
	2КН1 3.28(20)-15							172.66	
	2КН1 3.28(20)-21					B30	0.51	90.82	
	2КН1 3.28(20)-22							123.12	
	2КН1 3.28(20)-23							136.0	
	2КН1 3.28(20)-24							160.26	
	2КН1 3.28(20)-25							172.66	
	2КН1 3.33(20)-11	6720	2430	3300	990	B25	0.55	94.38	1.375
	2КН1 3.33(20)-12							128.48	
	2КН1 3.33(20)-13							142.4	
	2КН1 3.33(20)-14							168.74	
	2КН1 3.33(20)-15							195.1	
	2КН1 3.33(20)-21					B30	0.55	94.38	
	2КН1 3.33(20)-22							128.48	
	2КН1 3.33(20)-23							142.4	
	2КН1 3.33(20)-24							168.74	
								195.1	

Инв.№ подп. Полпись и дата Взаммив.№

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Ли  
1

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	IКБ 4.28-11	3820				B25	0.57	53.33	1.425
	IКБ 4.28-12							70.43	
	IКБ 4.28-13							80.38	
	IКБ 4.28-21					B30	0.65	53.33	
	IКБ 4.28-22							70.43	
	IКБ 4.28-23							80.38	
	IКБ 4.28-31					B40	0.65	53.33	
	IКБ 4.28-32							70.43	
	IКБ 4.28-33							80.38	
	IКБ 4.33-11	4320				B25	0.65	57.11	1.625
	IКБ 4.33-12							75.66	
	IКБ 4.33-13							86.65	
	IКБ 4.33-21					B30	0.65	57.11	
	IКБ 4.33-22							75.66	
	IКБ 4.33-23							86.65	
	IКБ 4.33-31					B40	0.65	57.11	
	IКБ 4.33-32							75.66	
	IКБ 4.33-33							86.65	

Извл. подпись и дата  
Взам. извещ.

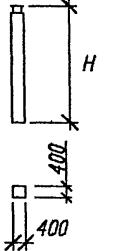
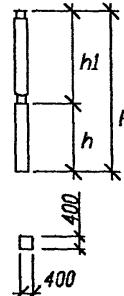
Изм.	Колч.	Лист	Н. док.	Подп.	Дата
Рук.	ОЭП	Стельмахонин			11.98
Глоскинста.	Стельмахонин				11.98
ГКП	Мордич Г.				11.98
Инж.	Коломиц				11.98

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Колонны 400x400

Стадия	Лист	Листов
С	1	26

НИЭП БелНИИС  
Министерства архитектуры  
и строительства

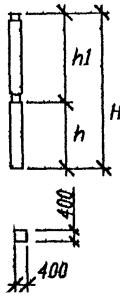
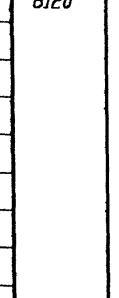
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	1КБ 4.42-11	5220				B25	0.80	63.72	2.000
	1КБ 4.42-12							85.47	
	1КБ 4.42-13							98.34	
	1КБ 4.42-21					B30	0.80	63.72	
	1КБ 4.42-22							85.47	
	1КБ 4.42-23							98.34	
	1КБ 4.42-31					B40	0.80	63.72	
	1КБ 4.42-32							85.47	
	1КБ 4.42-33							98.34	
	2КБ2 4.28(20)-11	5620	2580	3040		B25	0.82	86.42	2.050
	2КБ2 4.28(20)-12							113.98	
	2КБ2 4.28(20)-13							127.65	
	2КБ2 4.28(20)-21					B30	0.82	86.42	
	2КБ2 4.28(20)-22							113.98	
	2КБ2 4.28(20)-23							127.65	
	2КБ2 4.28(20)-31					B25	0.82	86.42	
	2КБ2 4.28(20)-32							113.98	
	2КБ2 4.28(20)-33							127.65	

Инв.№ подп. Годность и дата Взам.инв.№

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Ли  
2

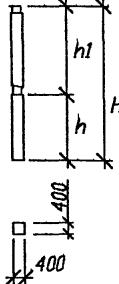
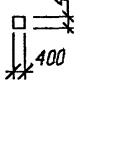
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2КБ2 4.33(20)-11	6120	2580	3540		B25	0.90	90.20	2.250
	2КБ2 4.33(20)-12							119.52	
	2КБ2 4.33(20)-13							134.23	
	2КБ2 4.33(20)-21					B30	0.90	90.20	
	2КБ2 4.33(20)-22							119.52	
	2КБ2 4.33(20)-23							134.23	
	2КБ2 4.33(20)-31					B40	0.90	90.20	
	2КБ2 4.33(20)-32							119.52	
	2КБ2 4.33(20)-33							134.23	
	2КБ2 4.42(20)-11	7020	2580	4440		B25	1.04	97.12	2.600
	2КБ2 4.42(20)-12							129.33	
	2КБ2 4.42(20)-13							145.92	
	2КБ2 4.42(20)-21					B30	0.90	97.12	
	2КБ2 4.42(20)-22							129.33	
	2КБ2 4.42(20)-23							145.92	
	2КБ2 4.42(20)-31					B40	0.90	97.12	
	2КБ2 4.42(20)-32							129.33	
	2КБ2 4.42(20)-33							145.92	

Изв.№ подп. Подпись и дата  
Взам.нв.н

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

лм  
3

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2КБ1 4.28(20)-11	5620	2580	3040		B25	0.82	86.23	2.050
	2КБ1 4.28(20)-12							113.79	
	2КБ1 4.28(20)-13							126.46	
	2КБ1 4.28(20)-21					B30	0.82	86.23	
	2КБ1 4.28(20)-22							113.79	
	2КБ1 4.28(20)-23							126.46	
	2КБ1 4.28(20)-31					B40	0.90	86.23	
	2КБ1 4.28(20)-32							113.79	
	2КБ1 4.28(20)-33							126.46	
	2КБ1 4.33(20)-11	6120	2580	3540		B25	0.90	90.01	2.250
	2КБ1 4.33(20)-12							119.33	
	2КБ1 4.33(20)-13							134.04	
	2КБ1 4.33(20)-21					B30	0.90	90.01	
	2КБ1 4.33(20)-22							119.33	
	2КБ1 4.33(20)-23							134.04	
	2КБ1 4.33(20)-31					B40	0.90	90.01	
	2КБ1 4.33(20)-32							119.33	
	2КБ1 4.33(20)-33							134.04	

Инв.№ подп. Подпись и дата Взамен №

Изм.	Колич.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИР

Ли  
4

И-В-Н поспл. Поплавск. и дата Взято из инв. №

Изм.	Колич.	Лист	Ндоч.	Подпись	Даты

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Эскиз	Марка	Размеры , мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		h	h1	h2			бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	IKB 4.28-11	2050				B25	0.28	48.22	0.700
	IKB 4.28-12							64.50	
	IKB 4.28-13							70.77	
	IKB 4.28-21					B30	0.28	48.22	
	IKB 4.28-22							64.50	
	IKB 4.28-23							70.77	
	IKB 4.28-31					B40	0.28	48.22	
	IKB 4.28-32							64.50	
	IKB 4.28-33							70.77	
	IKB 4.33-11	2550				B25	0.36	51.96	0.900
	IKB 4.33-12							70.04	
	IKB 4.33-13							77.35	
	IKB 4.33-21					B30	0.36	51.96	
	IKB 4.33-22							70.04	
	IKB 4.33-23							77.35	
	IKB 4.33-31					B40	0.36	51.96	
	IKB 4.33-32							70.04	
	IKB 4.33-33							77.35	

И.В.Н подп. Подпись и дата  
Взаимосвязь

Нам.	Колич.	Испт.	№ сч.	Год спис.	Дата

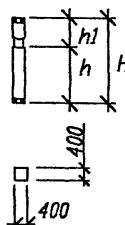
Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Иван подп. подпись и дата Всеми-Н

Изм.	Колич	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

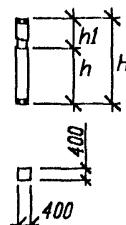
Ли  
7

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	IKC2 4.33-11	3300	2310	990		B25	0.47	62.11	1.175
	IKC2 4.33-12							87.26	
	IKC2 4.33-13							94.10	
	IKC2 4.33-14							113.84	
	IKC2 4.33-15							126.76	
	IKC2 4.33-21					B30	0.47	62.11	
	IKC2 4.33-22							87.26	
	IKC2 4.33-23							94.10	
	IKC2 4.33-24							113.84	
	IKC2 4.33-25							126.76	
	IKC2 4.33-31					B40	0.47	62.11	
	IKC2 4.33-32							87.26	
	IKC2 4.33-33							94.10	
	IKC2 4.33-34							113.84	
	IKC2 4.33-35							126.76	

И.В.Н подпл. подпись и дата Введенин-В.Н

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	IKC1 4.28-11	2800	1810	990		B25	0.39	58.14	0.975
	IKC1 4.28-12							81.49	
	IKC1 4.28-13							87.33	
	IKC1 4.28-14							104.79	
	IKC1 4.28-15							115.75	
	IKC1 4.28-21					B30		58.14	
	IKC1 4.28-22							81.49	
	IKC1 4.28-23							87.33	
	IKC1 4.28-24							104.79	
	IKC1 4.28-25							115.75	
	IKC1 4.28-31					B40		58.14	
	IKC1 4.28-32							81.49	
	IKC1 4.28-33							87.33	
	IKC1 4.28-34							104.79	
	IKC1 4.28-35							115.75	

Инв. № подл. Подпись и дата Взаминв.№

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	IKC1 4.33-11	3300	2310	990		B25	0.47	61.92	1.175
	IKC1 4.33-12							87.07	
	IKC1 4.33-13							93.91	
	IKC1 4.33-14							113.65	
	IKC1 4.33-15							126.57	
	IKC1 4.33-21					B30		61.92	
	IKC1 4.33-22							87.07	
	IKC1 4.28-23							93.91	
	IKC1 4.33-24							113.65	
	IKC1 4.33-25							126.57	
	IKC1 4.33-31					B40		61.92	
	IKC1 4.33-32							87.07	
	IKC1 4.33-33							93.91	
	IKC1 4.33-34							113.65	
	IKC1 4.33-35							126.57	

Инв. № подп. подпись и дата взаменув. №

Инв. № подп. подпись и дата взаменув. №

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

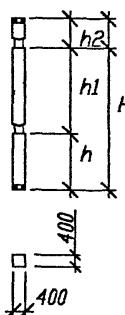
Ли  
11

ИЧВ.Н подп. Подпись и дата Взам.ИЧВ.Н

Изм.	Колич	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

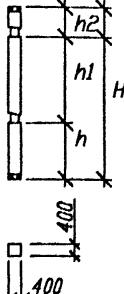
1.

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2KC2 4.33-11	6600	2310	3300	990	B25	0.96	106.81	2.400
	2KC2 4.33-12							147.47	
	2KC2 4.33-13							161.11	
	2KC2 4.33-14							194.63	
	2KC2 4.33-15							220.51	
	2KC2 4.33-21					B30	0.96	106.81	
	2KC2 4.33-22							147.47	
	2KC2 4.33-23							161.11	
	2KC2 4.33-24							194.63	
	2KC2 4.33-25							220.51	
	2KC2 4.33-31					B40	0.96	106.81	
	2KC2 4.33-32							147.47	
	2KC2 4.33-33							161.11	
	2KC2 4.33-34							194.63	
	2KC2 4.33-35							220.51	

Изв.№ подпл.	Подпись и дата	Взаминв.№

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

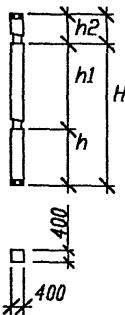
Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
		h2	h1	H	h		0.80	98.91		
	2KC1 4.28-11	5600	1810	2800	990	B25	0.80	98.91	2.00	
	2KC1 4.28-12									
	2KC1 4.28-13									
	2KC1 4.28-14									
	2KC1 4.28-15									
	2KC1 4.28-21					B30	0.80	98.91		
	2KC1 4.28-22									
	2KC1 4.28-23									
	2KC1 4.28-24									
	2KC1 4.28-25					B40	0.80	98.91		
	2KC1 4.28-31									
	2KC1 4.28-32									
	2KC1 4.28-33									
	2KC1 4.28-34									
	2KC1 4.28-35									

ИЧВ.Н подп. Поганськ и дата 18.01.2011

Изм.	Колич	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2КС1 4.33-11	6600	2310	3300	990	B25	0.96	106.43	2.400
	2КС1 4.33-12							147.09	
	2КС1 4.33-13							160.73	
	2КС1 4.33-14							194.25	
	2КС1 4.33-15							220.13	
	2КС1 4.33-21					B30	0.96	106.43	
	2КС1 4.33-22							147.09	
	2КС1 4.33-23							160.73	
	2КС1 4.33-24							194.25	
	2КС1 4.33-25							220.13	
	2КС1 4.33-31					B40	0.96	106.43	
	2КС1 4.33-32							147.09	
	2КС1 4.33-33							160.73	
	2КС1 4.33-34							194.25	
	2КС1 4.33-35							220.13	

Инв.№ подп. Подпись и дата Взаммивалу

Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

卷之三

ВЗАИМОСВЯЗЬ

16 M. GATO

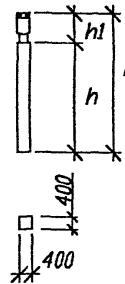
卷之三

448.1

Изм.	Копия	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

1

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	IKH2 4.33-11	5070	4080	990		B25	0.76	67.22	1.900
	IKH2 4.33-12							92.88	
	IKH2 4.33-13							103.4	
	IKH2 4.33-14							127.71	
	IKH2 4.33-15							147.59	
	IKH2 4.33-21					B30	0.76	67.22	
	IKH2 4.33-22							92.88	
	IKH2 4.33-23							103.4	
	IKH2 4.33-24							127.71	
	IKH2 4.33-25							147.59	
	IKH2 4.33-31					B40	0.76	67.22	
	IKH2 4.33-32							92.88	
	IKH2 4.33-33							103.4	
	IKH2 4.33-34							127.71	
	IKH2 4.33-35							147.59	

Инв.№ подпл.	Подпись и дата
Взам.инв.№	

Изм.	Копии	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

100

ИИВ.Н подп. Погодинъ и в.д.о. В.З.С.И.Ч.В.Н

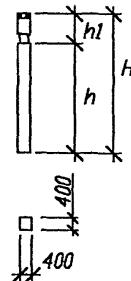
Изм. Колич. лист №док. Подпись дат.

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

14

Инв.№ подп. Подпись и дата Взам.инв.№

## Эскизы



Марко

*Размеры, мм*

*H*      *h*      *h1*      *H*

**Класс**  
**Евгения**

## *Расход материалов*

Macca  
I

бетон, м<sup>3</sup> | сталь

бетон, м<sup>3</sup> | сталь

1KHI 4.28-11

1KHI 4.28-12

1KHI 4.28-13

1KH1 4.28-14

1KH1 4.28-15

1KHI 4.28-21

1KH1 4.28-22

IKH1 4.28-23

IKHI 4.28-2

IKHI 4.28-25

IRI 4.28-31

IRH1 4.28-3a

IRRI 4.28-3.

JKHI 4.28-34

INT 4.20-3.

*—*

Изм.	Колич.	Лист	Н/док	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

14

И.Н.В. подп. Подпись и дата Взам.И.Н.В.Н.

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

1

ИЧВ.Н подп. подпись и дата Взято ми в.Н

Изм. Колич. Лист №док. Подпись Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

14  
2

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2КН2 4.28(20)-11	6370	2580	2800	990	B25	0.93	96.53	2.325
	2КН2 4.28(20)-12							131.2	
	2КН2 4.28(20)-13							144.4	
	2КН2 4.28(20)-14							173.71	
	2КН2 4.28(20)-15							198.71	
	2КН2 4.28(20)-21					B30		96.53	
	2КН2 4.28(20)-22							131.2	
	2КН2 4.28(20)-23							144.4	
	2КН2 4.28(20)-24							173.71	
	2КН2 4.28(20)-25							198.71	
	2КН2 4.28(20)-31					B40		96.53	
	2КН2 4.28(20)-32							131.2	
	2КН2 4.28(20)-33							144.4	
	2КН2 4.28(20)-34							173.71	
	2КН2 4.28(20)-35							198.71	

Инв. № подп. Подпись и дата  
Взамынина

Изм.	Коллич	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Ли  
2

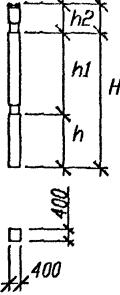
Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2KH2 4.33(20)-11	6870	2500	3300	990	B25	1.01	100.31	2.525
	2KH2 4.33(20)-12							136.74	
	2KH2 4.33(20)-13							150.98	
	2KH2 4.33(20)-14							182.57	
	2KH2 4.33(20)-15							209.49	
	2KH2 4.33(20)-21					B30		100.31	
	2KH2 4.33(20)-22							136.74	
	2KH2 4.33(20)-23							150.98	
	2KH2 4.33(20)-24							182.57	
	2KH2 4.33(20)-25							209.49	
	2KH2 4.33(20)-31					B40		100.31	
	2KH2 4.33(20)-32							136.74	
	2KH2 4.33(20)-33							150.98	
	2KH2 4.33(20)-34							182.57	
	2KH2 4.33(20)-35							209.49	

И.В.Н подп. Подпись и дата Взам. ини.в.н.

Изм.	Колич.	Лист	Ндод.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Им.  
2.

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2KH2 4.42(20)-11	7770	2580	4200	990	B25	1.15	107.23	2.875
	2KH2 4.42(20)-12							146.55	
	2KH2 4.42(20)-13							162.67	
	2KH2 4.42(20)-14							198.12	
	2KH2 4.42(20)-15							228.6	
	2KH2 4.42(20)-21					B30		107.23	
	2KH2 4.42(20)-22							146.55	
	2KH2 4.42(20)-23							162.67	
	2KH2 4.42(20)-24							198.12	
	2KH2 4.42(20)-25							228.6	
	2KH2 4.42(20)-31					B40		107.23	
	2KH2 4.42(20)-32							146.55	
	2KH2 4.42(20)-33							162.67	
	2KH2 4.42(20)-34							198.12	
	2KH2 4.42(20)-35							228.6	

Изм. подп. подпись и дата  
Всоминвн

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИР

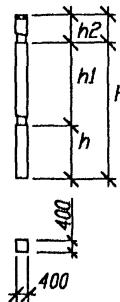
лм  
2

И.Н.В.Н подп. Подпись и дата Времячк.Н

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Даты

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

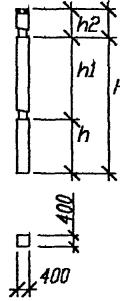
Лис  
24

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2КН1 4.33(20)-11	6870	2500	3300	990	B25	1.01	99.93	2.525
	2КН1 4.33(20)-12							136.36	
	2КН1 4.33(20)-13							150.6	
	2КН1 4.33(20)-14							162.19	
	2КН1 4.33(20)-15							209.11	
	2КН1 4.33(20)-21					B30		99.93	
	2КН1 4.33(20)-22							136.36	
	2КН1 4.33(20)-23							150.6	
	2КН1 4.33(20)-24							162.19	
	2КН1 4.33(20)-25					B40		209.11	
	2КН1 4.33(20)-31							99.93	
	2КН1 4.33(20)-32							136.36	
	2КН1 4.33(20)-33							150.6	
	2КН1 4.33(20)-34							162.19	
	2КН1 4.33(20)-35							209.11	

Изв.№ подп.	Подпись и дата	Взаминив

Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИР

Эскиз	Марка	Размеры , мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2КН1 4.42(20)-11	7770	2580	4200	990	B25	1.15	106.85	2.875
	2КН1 4.42(20)-12							146.17	
	2КН1 4.42(20)-13							162.29	
	2КН1 4.42(20)-14							197.74	
	2КН1 4.42(20)-15							228.22	
	2КН1 4.42(20)-21					B30	1.15	106.85	
	2КН1 4.42(20)-22							146.17	
	2КН1 4.42(20)-23							162.29	
	2КН1 4.42(20)-24							197.74	
	2КН1 4.42(20)-25					B40	1.15	228.22	
	2КН1 4.42(20)-31							106.85	
	2КН1 4.42(20)-32							146.17	
	2КН1 4.42(20)-33							162.29	
	2КН1 4.42(20)-34							197.74	
	2КН1 4.42(20)-35							228.22	

Инв.№ подп. Годопись и дата Взаменив №

Инв.№ подп. Годопись и дата

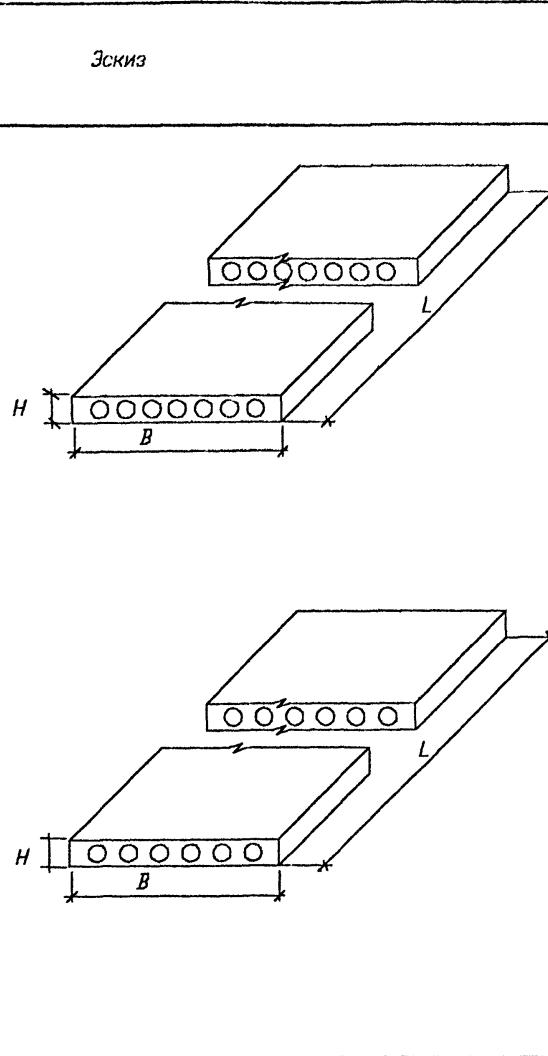
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Лист  
25

Изв. подп. подпись и дата

Взам.нч.нв.н.



Эскиз	Марка	<i>L</i> , мм	<i>H</i> , мм	<i>B</i> , мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса кг
						бетону м <sup>3</sup>	сталь, кг	
ПК26.15-8 Ат400СТов	2600	1490	B15	220		0,49	11,04	1225
	2500					0,47	10,8	1175
	2600					0,49	11,2	1225
	2500					0,47	10,9	1175
	4100					0,77	19,38	1925
	4000					0,75	18,98	1875
	2600					0,49	9,94	1225
	2500					0,47	9,7	1175
	4100					0,77	14,68	1925
	4000					0,75	14,39	1875
	2600					0,49	9,94	1225
	2500					0,47	9,7	1175
ПК26.12-8 Ат400СТов	2600	1190				0,37	10,19	925
	2500					0,35	9,97	875
	2600					0,37	9,51	925
	2500					0,35	9,27	875
	4100					0,58	17,93	1450
	4000					0,57	17,57	1425
	2600					0,37	9,09	925
	2500					0,35	8,87	875
	4100					0,58	11,78	1450
	4000					0,57	10,77	1425
	2600					0,37	9,09	925
	2500					0,35	8,87	875

Изм.	Колич.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Стодия	Лист	Листов
Рук. ОЭП	Стельмаконен	/			11.98			
Глостиконст.	Стельмаконен	/			11.98			
ГКП	Мордич Г	/			11.98			
Инж.	Коломиец Р	/			11.98			

Плиты перекрытия х/б  
многопустотные

Б1.020.1-7 1-0 НИЗ

НИЭП БелНИИС  
Министерство архитектуры  
и строительства

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взамынив. №
--------------	----------------	-------------

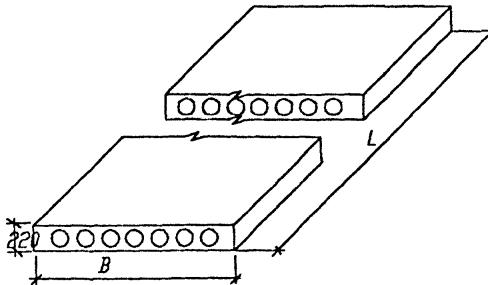
Эскиз	Марка	<i>L</i> , мм	<i>H</i> , мм	<i>B</i> , мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, кг
						бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	ПК68.12-8 Ат800Тов	6800	220	1190	B15	0,96	11,86	2395
	ПК67.12-8 Ат800Тов	6700				0,94	11,79	2355
	ПК62.12-8 Ат800Тов	6200				0,90	11,82	2260
	ПК61.12-8 Ат800Тов	6100				0,89	11,87	2220
	ПК56.12-8 Ат800Тов	5600				0,79	11,85	1965
	ПК55.12-8 Ат800Тов	5500				0,78	11,95	1950
	ПК41.12-8 Ат800Тов	4100				0,58	11,89	1440
	ПК40.12-8 Ат800Тов	4000				0,56	11,76	1400
	ПК68.12-6 Ат800Тов	6800				0,96	11,86	2395
	ПК67.12-6 Ат800Тов	6700				0,94	11,79	2355
	ПК62.12-6 Ат800Тов	6200				0,90	11,82	2260
	ПК61.12-6 Ат800Тов	6100				0,89	11,87	2220
	ПК56.12-6 Ат800Тов	5600				0,79	11,85	1965
	ПК55.12-6 Ат800Тов	5500				0,78	11,92	1950
	ПК41.12-6 Ат800Тов	4100				0,58	11,89	1440
	ПК40.12-6 Ат800Тов	4000				0,56	11,76	1400
	ПК68.12-4.5 Ат800Тов	6800				0,96	11,86	2395
	ПК67.12-4.5 Ат800Тов	6700				0,94	11,79	2355
	ПК62.12-4.5 Ат800Тов	6200				0,90	11,82	2260
	ПК61.12-4.5 Ат800Тов	6100				0,89	11,87	2220
	ПК56.12-4.5 Ат800Тов	5600				0,79	11,85	1965
	ПК55.12-4.5 Ат800Тов	5500				0,78	11,92	1950
	ПК68.12-3 Ат800Тов	6800				0,96	11,86	2395
	ПК67.12-3 Ат800Тов	6700				0,94	11,79	2355
	ПК62.12-3 Ат800Тов	6200				0,90	11,82	2260
	ПК61.12-3 Ат800Тов	6100				0,89	11,87	2220
	ПК56.12-3 Ат800Тов	5600				0,79	11,85	1965
	ПК55.12-3 Ат800Тов	5500				0,78	11,92	1950

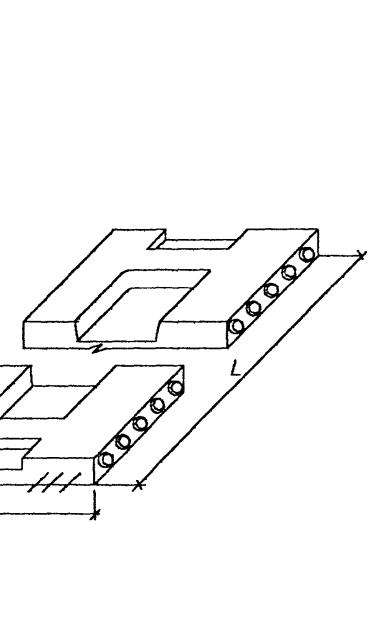
Ном.	Колич.	Лист	Накл.	Подпись	Даты

Б1.020.1-7 1-0

НИЗ

Лист
2

Эскиз	Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса кг
						бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	ПК68,15-8 Ат800Тов	6800	220	1490	B15	1,28	12,63	3213
	ПК67,15-8 Ат800Тов	6700				1,27	12,72	3166
	ПК62,15-8 Ат800Тов	6200				1,22	12,79	3055
	ПК61,15-8 Ат800Тов	6100				1,21	12,89	3022
	ПК56,15-8 Ат800Тов	5600				1,07	12,82	2670
	ПК55,15-8 Ат800Тов	5500				1,05	12,81	2637
	ПК41,15-8 Ат800Тов	4100				0,78	12,77	1957
	ПК40,15-8 Ат800Тов	4000				0,77	12,92	1925
	ПК68,15-6 Ат800Тов	6800				1,28	12,63	3213
	ПК67,15-6 Ат800Тов	6700				1,27	12,72	3166
	ПК62,15-6 Ат800Тов	6200				1,22	12,79	3055
	ПК61,15-6 Ат800Тов	6100				1,21	12,89	3022
	ПК56,15-6 Ат800Тов	5600				1,07	12,82	2670
	ПК55,15-6 Ат800Тов	5500				1,05	12,81	2637
	ПК41,15-6 Ат800Тов	4100				0,78	12,77	1957
	ПК40,15-6 Ат800Тов	4000				0,77	12,92	1925
	ПК68,15-4,5 Ат800Тов	6800				1,28	12,63	3213
	ПК67,15-4,5 Ат800Тов	6700				1,27	12,72	3166
	ПК62,15-4,5 Ат800Тов	6200				1,22	12,79	3055
	ПК61,15-4,5 Ат800Тов	6100				1,21	12,89	3022
	ПК56,15-4,5 Ат800Тов	5600				1,07	12,82	2670
	ПК55,15-4,5 Ат800Тов	5500				1,05	12,81	2637
	ПК68,15-3 Ат800Тов	6800				1,28	12,63	3213
	ПК67,15-3 Ат800Тов	6700				1,27	12,72	3166
	ПК62,15-3 Ат800Тов	6200				1,22	12,79	3055
	ПК61,15-3 Ат800Тов	6100				1,21	12,89	3022
	ПК56,15-3 Ат800Тов	5600				1,07	12,82	2670
	ПК55,15-3 Ат800Тов	5500				1,05	12,81	2637

Эскиз	Марка	<i>L</i> ,мм	<i>H</i> ,мм	<i>B</i> ,мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса кг
						бетон м <sup>3</sup>	сталь кг	
	ПРС62.15-8 Ат800Тв	6200	220	1490	B15	1,26	112,18	3146
	ПРС61.15-8 Ат800Тв	6100				1,24	110,62	3099
	ПРС62.15-6 Ат800Тв	6200				1,26	99,86	3146
	ПРС61.15-6Ат800Тв	6100				1,24	98,48	3099
	ПРС62.15-4,5Ат800Тв	6200				1,26	75,94	3146
	ПРС61.15-4,5Ат800Тв	6100				1,24	75,06	3099
	ПРС56.15-8Ат800Тов	5600				1,05	67,10	2618
	ПРС55.15-8 Ат800Тв	5500				1,03	66,23	2576
	ПРС41.15-8 Ат800Тв	4100				0,80	49,48	1989
	ПРС40.15-8 Ат800Тв	4000				0,77	47,46	1947
	ПРС56.15-6 Ат800Тв	5600				1,05	63,02	2618
	ПРС55.15-6 Ат800Тв	5500				1,03	62,21	2576
	ПРС41.15-6 Ат800Тв	4100				0,80	47,08	1989
	ПРС40.15-6 Ат800Тв	4000				0,77	45,60	1947
	ПРС56.15-4,5Ат800Тв	5600				1,05	59,82	2618
	ПРС55.15-4,5Ат800Тв	5500				1,03	55,93	2576
	ПРС41.15-4,5Ат800Тв	4100				0,80	44,68	1989
	ПРС42.15-4,5Ат800Тв	4000				0,77	59,07	1947

100

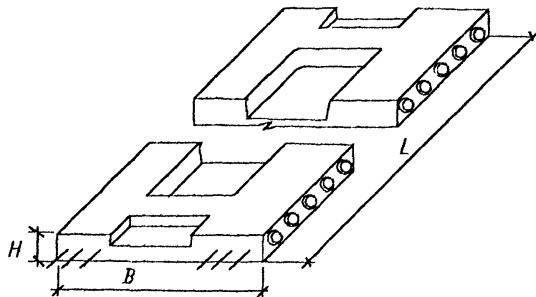
ВЗАМ.ИНВ.Н

Подпись и дата

И.В.Н. подп.

Изм.	Кол-цк	Лист № док.	Подп.	Даты			
Рук.	ОЭП	Стельмахонок	К	11.98			
Глобиконст.		Стельмахонок	К	11.98			
ГКП		Мордич Г	К	11.98			
Инж.		Коломиенк	К5	11.98			

Эскиз	Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса кг
						бетон, м <sup>3</sup>	стали, кг	
	ПРС62.12-8 А1800Тв	6200				0,84	25,7	2102
	ПРС61.12-8 А1800Тв	6100				0,83	94,08	2096
	ПРС56.12-8 А1800Тв	5600				0,68	57,92	1698
	ПРС55.12-8 А1800Тв	5500				0,67	57,12	1671
	ПРС41.12-8 А1800Тв	4100				0,53	41,88	1316
	ПРС40.12-8 А1800Тв	4000				0,52	40,48	1291
	ПРС62.12-6 А1800Тв	6200				0,84	69,78	2102
	ПРС61.12-6 А1800Тв	6100				0,83	68,86	2096
	ПРС56.12-6 А1800Тв	5600				0,68	53,84	1698
	ПРС55.12-6 А1800Тв	5500				0,67	53,10	1671
	ПРС41.12-6 А1800Тв	4100				0,53	39,48	1316
	ПРС40.12-6 А1800Тв	4000				0,52	38,64	1291
	ПРС62.12-4,5А1800Тв	6200				0,84	62,74	2102
	ПРС61.12-4,5А1800Тв	6100				0,83	61,94	2096
	ПРС56.12-4,5А1800Тв	5600				0,68	50,64	1698
	ПРС55.12-4,5А1800Тв	5500				0,67	49,96	1671
	ПРС41.12-4,5А1800Тв	4100				0,53	39,48	1316
	ПРС42.12-4,5А1800Тв	4000				0,52	38,64	1291



Извините, что я могу помочь вам с этим документом?

ИЗМ	КОДЫ	ЛУСТ	ПЛОК	ПОДЛСЬ	НОТА

Б1.020.1-7 1-0 НИ4

Эскиз	Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т			
						бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг				
	Д 12.20	1180	1960	160	B25	0.37	50.4	0.93			
	Д 15.20	1480				0.47	54.38	1.16			
	Д 26.20	2560				0.8	69.25	2.01			
	Д 30.20	2980				0.94	74.05	2.34			
	Д 32.20	3160				0.99	76.39	2.48			
	Д 12.26	1180		2560		0.48	71.36	1.21			
	Д 15.26	1480				0.61	76.14	1.52			
	Д 26.26	2560				1.05	94.93	2.62			
	Д 30.26	2980				1.22	100.65	3.05			
	Д 32.26	3160				1.29	103.45	3.24			
	Д 12.31	1180	3060			0.58	76.82	1.45			
	Д 15.31	1480				0.72	82.28	1.81			
	Д 26.31	2560				1.26	103.5	3.14			
	Д 30.31	2980				1.46	110.02	3.65			
	Д 32.31	3160				1.55	113.22	3.87			
	Д 12.40	1180	3960			0.75	107.94	1.87			
	Д 15.40	1480				0.94	114.52	2.34			
	Д 26.40	2560				1.62	143.54	4.06			
	Д 30.40	2980				1.89	158.72	4.72			
	Д 32.40	3160				2.0	162.56	5.01			
	Д 26.14	2560	1380			0.57	58.53	1.43			
	Д 26.16	2560	1630			0.67	61.68	1.68			

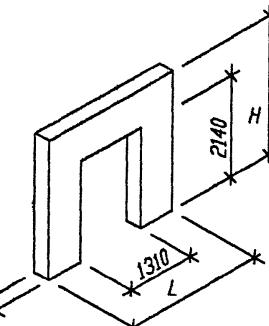
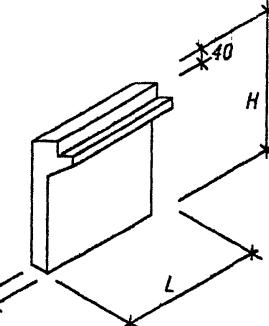
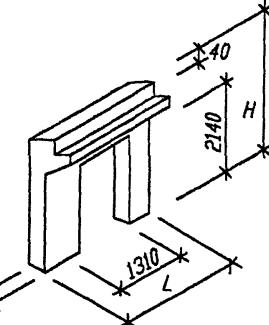
Изм.	Кодч	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
Рук.	03П	Стрельников	2		11.98
Гладышев		Стрельников	2		11.98
ГКП		Мордич Г.	2		11.98
Инж.		Коломиц	2		11.98

Б1.020.1-7 1-0 НИ5

Номенклатура диафрагм

Стодия	Лист	Листов
С	1	2

НИЭП БелНИИС  
Министерства архитектуры  
и строительства

Эскиз	Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	
						бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
	ДП 26.26	2560	2560	160	B25	0.59	171.56	1.49	
	ДП 30.26	2980				0.77	181.7	1.92	
	ДП 32.26	3160				0.84	185.96	2.11	
	ДП 26.31	2560		3060		0.8	188.05	2.0	
	ДП 30.31	2980				1.01	197.25	2.52	
	ДП 32.31	3160				1.09	202.25	2.74	
	ДП 26.40	2560	3960	160	B25	1.17	235.83	2.93	
	ДП 30.40	2980				1.44	247.11	3.59	
	ДП 32.40	3160				1.55	257.23	3.88	
	ДЛ 26.12	2560	1160	160	B25	0.49	60.96	1.23	
	ДЛ 26.12A					0.49	60.60	1.23	
	ДЛ 26.14					0.59	64.11	1.48	
	ДЛ 26.26					0.93	101.85	2.33	
	ДЛ 26.28					1.15	105.44	2.88	
	ДЛ 26.31					1.27	110.42	3.18	
	ДПЛ 26.26	2560	2560	160	B25	0.60	178.48	1.50	
	ДПЛ 26.31					0.81	194.97	2.03	

Изм.	Колич.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

Б1.020.1-7 1-0 НИ5