

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

<https://zavodjbi.com/>

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:

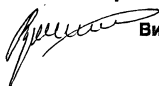
НИЭП ГП БелНИИС

Директор института



Мордич А.И.

Главный инженер института



Вигдорчик Р.И.

УТВЕРЖДЕНА:

Министерством архитектуры
и строительства
Республики Беларусь

Приказ № 79 от 31 марта 1999г.

<https://zavodjbi.com/>

Регистрационный номер ГП "Минсктиппроект"

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ:

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

36

Состав серии Б1.020.1-7

- Выпуск 0-0** Основные положения и принципы архитектурно-планировочных и конструктивно-технологических решений.
- Выпуск 0-1** Указания по проектированию каркаса. Пояснительная записка.
- Выпуск 1-0** Состав серии. Номенклатура сборных железобетонных изделий.
- Выпуск 2-1** Колонны сечением 300x300 для высот этажей 2,8; 3,3 и 4,2 м (1-й этаж). Рабочие чертежи.
- Выпуск 2-2** Колонны сечением 400x400 для высот этажей 2,8; 3,3 и 4,2 м (1-й этаж). Рабочие чертежи.
- Выпуск 3-1** Ригели монолитные для пролетов 3,0 м, 4,5 м, 6,0 м, 6,6 м и 7,2 м. Рабочие чертежи.
- Выпуск 4-1** 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.
- Выпуск 5-1** Плиты перекрытий ж/б многопустотные под нагрузку (без учета собственной массы) 300, 450, 600 и 800кг/м² для пролетов 3,0; 4,5; 6,0; 6,6 и 7,2 м. Рабочие чертежи.
- Выпуск 5-2** Плиты перекрытий сантехнические под нагрузку (без учета собственной массы) 300, 450, 600 и 800кг/м² для пролетов 3,0; 4,5; 6,0; 6,6 и 7,2 м. Рабочие чертежи.
- Выпуск 6-1** Узлы сопряжений элементов каркаса.
- Выпуск 6-2** Детали эффективных наружных стен.

Обозначение	Наименование	Стр.
Б1.020.1-7 1-0 СС	Б1.020.1-7 1-0. Перечень листов выпуска 1-0.	2
Б1.020.1-7 1-0 НИ1	Колонны 300x300	3-14
Б1.020.1-7 1-0 НИ2	Колонны 400x400	15-40
Б1.020.1-7 1-0 НИ3	Плиты перекрытия ж/б многопустотные	41-43
Б1.020.1-7 1-0 НИ4	Плиты перекрытия сантехнические	44,45
Б1.020.1-7 1-0 НИ5	Диафрагмы жесткости	46,47

Инв.№ подл. Подпись и дата

Б1.020.1-7 1-0 СС					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. инж.	Вигдорчик	1	1	11.98	11.98
Рук. ОП	Степанович	1	1	11.98	11.98
ГКП	Мордич	1	1	11.98	11.98
Инж.	Коломиец	1	1	11.98	11.98

Состав серии Б1.020.1-7.
Перечень листов выпуска 1-0.

Стадия	Лист	Листов
С	1	1

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	1КБ 3.28-11	3670				B25	0,31	41.97	0,775
	1КБ 3.28-12							57.37	
	1КБ 3.28-13							66.07	
	1КБ 3.28-21					B30	41.97		
	1КБ 3.28-22						57.37		
	1КБ 3.28-23						66.07		
	1КБ 3.28-31					B40	41.97		
	1КБ 3.28-32						57.37		
	1КБ 3.28-33						66.07		
	1КБ 3.33-11	4170				B25	0,35	45.57	0,875
	1КБ 3.33-12							62.73	
	1КБ 3.33-13							72.47	
	1КБ 3.33-21					B30	45.57		
	1КБ 3.33-22						62.73		
	1КБ 3.33-23						72.47		
	1КБ 3.33-31					B40	45.57		
	1КБ 3.33-32						62.73		
	1КБ 3.33-33						72.47		

Инв. подл. Подпись и дата Взаминь.В

Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Рук.	ОЗП	Стельмашон			11.98
Глсцконтр.	Стельмашон				11.98
ГКП	Мордич Г.				11.98
Инж.	Коломиец				11.98

Б 1.020.1-7 1-0 НИ1

Колонны 300x300

Стодия	Лист	Листое
С	1	12
НИЭП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства		

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³	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		

Ив.Н. подп. Подпись и дата
Взломив.Н.

Изм.	Кол-во	Лист	Подп.	Подпись	Дата

<https://zavodjbi.com/>

Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Лист
2

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³	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		

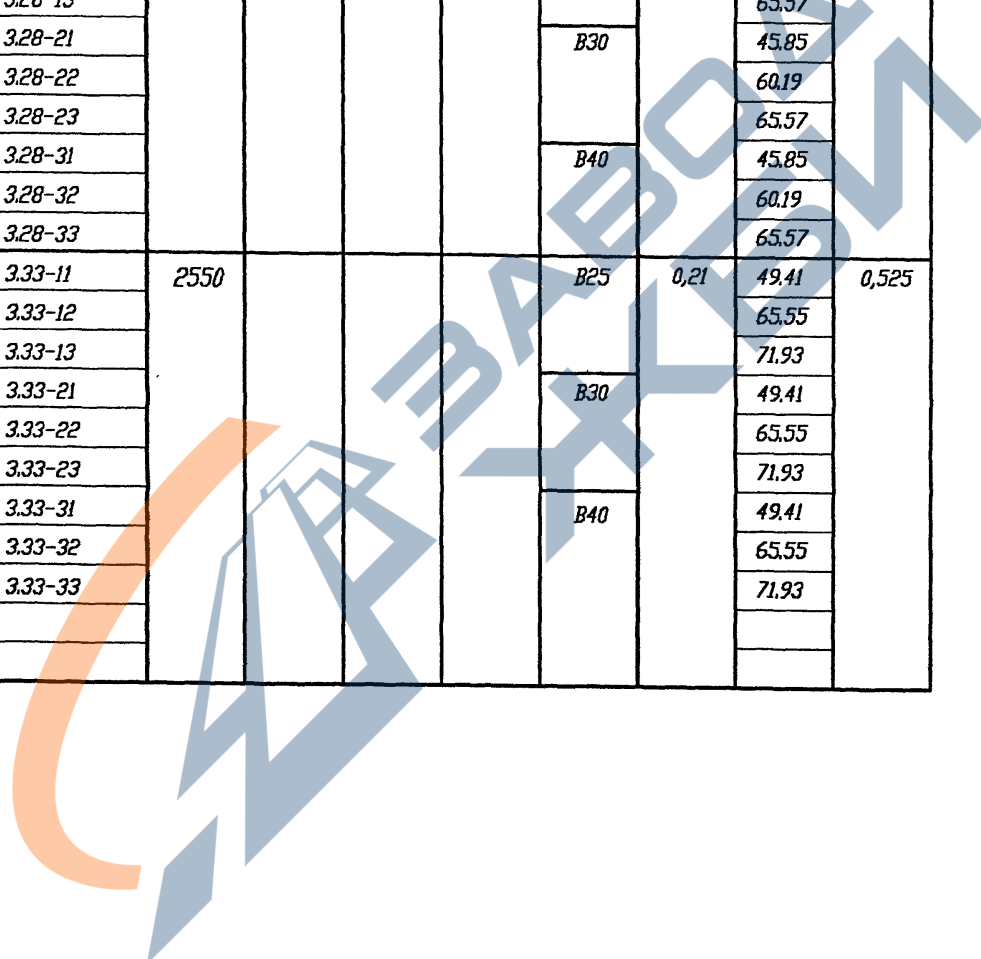
Инь-Н подкл. Подпись и дата

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол-во	Лист	Издок	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 ³ 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	45,85		
	IKB 3.28-22						60,19		
	IKB 3.28-23						65,57		
	IKB 3.28-31					B40	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	49,41		
	IKB 3.33-22						65,55		
	IKB 3.33-23						71,93		
	IKB 3.33-31					B40	49,41		
	IKB 3.33-32						65,55		
	IKB 3.33-33						71,93		



Имя, подл. Подпись и дата

Изм.	Колыч	Лист	Нлок	Подпись	Дата

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размер, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³	сталь, кг	
	1КС1 3.28-11	2800	1810	990		B25	0.22	66.55	0.550
	1КС1 3.28-12							88.19	
	1КС1 3.28-13							94.03	
	1КС1 3.28-14							104.43	
	1КС1 3.28-15							115.39	
	1КС1 3.28-21							66.55	
	1КС1 3.28-22							88.19	
	1КС1 3.28-23							94.03	
	1КС1 3.28-24							104.43	
	1КС1 3.28-25							115.39	
	1КС1 3.33-11	3300	2310	990		B25	0.27	70.15	0.675
	1КС1 3.33-12							93.59	
	1КС1 3.33-13							100.43	
	1КС1 3.33-14							112.95	
	1КС1 3.33-15							125.87	
	1КС1 3.33-21							70.15	
	1КС1 3.33-22							93.59	
	1КС1 3.33-23							100.43	
	1КС1 3.33-24							112.95	
	1КС1 3.33-25							125.87	

Инв.№ подл. Подпись и дата
Возм.Инв.№

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Корр.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ1

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т					
		H	h	h1	h2		бетон, м ³	сталь, кг						
	2КС2 3.28-11	5600	1810	2800	990	B25	0.45	102.2	1.125					
	2КС2 3.28-12							136.8						
	2КС2 3.28-13							148.4						
	2КС2 3.28-14							169.78						
	2КС2 3.28-15							191.74						
	2КС2 3.28-21							102.2						
	2КС2 3.28-22							136.8						
	2КС2 3.28-23							148.4						
	2КС2 3.28-24							169.78						
	2КС2 3.28-25							191.74						
	2КС2 3.33-11	6600	2310	3300	990	B25	0.54	109.36	1.350					
	2КС2 3.33-12							147.56						
	2КС2 3.33-13							161.2						
	2КС2 3.33-14							186.78						
	2КС2 3.33-15							212.66						
	2КС2 3.33-21							109.36						
	2КС2 3.33-22							147.56						
	2КС2 3.33-23							161.2						
	2КС2 3.33-24							186.78						
	2КС2 3.33-25							212.66						
											B30			

Имя, Подпись и дата

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Лист 7

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м ³	сталь кг	
	2КС1 3.28-11	5600	1810	2800	990	В25	0.45	101.86	1.125
	2КС1 3.28-12							136.44	
	2КС1 3.28-13							148.04	
	2КС1 3.28-14							169.42	
	2КС1 3.28-15							191.38	
	2КС1 3.28-21							101.86	
	2КС1 3.28-22							136.44	
	2КС1 3.28-23							148.04	
	2КС1 3.28-24							169.42	
	2КС1 3.28-25							191.38	
	2КС1 3.33-11	6600	2310	3300	990	В25	0.54	109.02	1.350
	2КС1 3.33-12							147.2	
	2КС1 3.33-13							160.84	
	2КС1 3.33-14							186.42	
	2КС1 3.33-15							212.3	
	2КС1 3.33-21							109.02	
	2КС1 3.33-22							147.2	
	2КС1 3.33-23							160.84	
	2КС1 3.33-24							186.42	
	2КС1 3.33-25							212.3	

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кольц.	Лист	Подк.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Лист 8

<https://zavodjbi.com/>

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

Инв.№ подкл. Подпись и дата
Взаминв.№

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол-во	Лист	Подк.	Подпись	Дата

B1.020.1-7 1-0 НИ1

Л/

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м ³ сталь кг		
							бетон м ³	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							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							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	

И.В.Н. подл. Подпись и дата Взаимный

Изм.	Колыч	Лист	Подк.	Подпись	Дата

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон м ³	сталь кг	
	2KH2 3.2B(20)-11	6220	2430	2800	990	B25	0.51	91.16	1.275
	2KH2 3.2B(20)-12							123.48	
	2KH2 3.2B(20)-13							136.36	
	2KH2 3.2B(20)-14							160.62	
	2KH2 3.2B(20)-15							173.02	
	2KH2 3.2B(20)-21							91.16	
	2KH2 3.2B(20)-22							123.48	
	2KH2 3.2B(20)-23							136.36	
	2KH2 3.2B(20)-24							160.62	
	2KH2 3.2B(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							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	

ИНВ.Н Подпіс Поправки и дата
Взаминь-Н

Изм.	Колл.	Лист	Подп.	Подпись	Дата

<https://zavodjbi.com/>

Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Лист 11

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³	сталь, кг	
	2КН1 3.28(20)-11	6220	2430	2800	990	В25	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							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	В25	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							94.38	
	2КН1 3.33(20)-22							128.48	
	2КН1 3.33(20)-23							142.4	
	2КН1 3.33(20)-24							168.74	

Имя, Подпись и дата

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ1

Лист 1.

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	1КБ 4.28-11	3820				B25	0.57	53.33	1.425
	1КБ 4.28-12							70.43	
	1КБ 4.28-13							80.38	
	1КБ 4.28-21					B30	53.33		
	1КБ 4.28-22						70.43		
	1КБ 4.28-23						80.38		
	1КБ 4.28-31					B40	53.33		
	1КБ 4.28-32						70.43		
	1КБ 4.28-33						80.38		
	1КБ 4.33-11	4320				B25	0.65	57.11	1.625
	1КБ 4.33-12							75.66	
	1КБ 4.33-13							86.65	
	1КБ 4.33-21					B30	57.11		
	1КБ 4.33-22						75.66		
	1КБ 4.33-23						86.65		
	1КБ 4.33-31					B40	57.11		
	1КБ 4.33-32						75.66		
	1КБ 4.33-33						86.65		

И-в-н подл. Подпись и дата Взам.инв-н

Изм.	Кол.	Лист	Н. док.	Подп.	Дата
Рук.	ОЭП	Степанов			11.98
Гл.пр.	Степанов				11.98
ГКП	Мордич Г.				11.98
Инж.	Коломиец				11.98

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Колонны 400х400

Студия	Лист	Листов
С	1	26

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³ / сталь, кг		
							бетон, м ³	сталь, кг	
	1KB 4.42-11	5220				B25	0.80	63.72	2.000
	1KB 4.42-12							85.47	
	1KB 4.42-13							98.34	
	1KB 4.42-21							63.72	
	1KB 4.42-22							85.47	
	1KB 4.42-23					98.34			
	1KB 4.42-31					63.72	B40	85.47	
	1KB 4.42-32					98.34			
	1KB 4.42-33					98.34			
						2KB2 4.28(20)-11	5620	2580	
2KB2 4.28(20)-12		113.98							
2KB2 4.28(20)-13		127.65							
2KB2 4.28(20)-21		86.42							
2KB2 4.28(20)-22		113.98							
2KB2 4.28(20)-23		127.65							
2KB2 4.28(20)-31		86.42	B25	113.98					
2KB2 4.28(20)-32		113.98							
2KB2 4.28(20)-33		127.65							

Инв.№ подл. Подпись и дата
Взаминв.№

<https://zavodjbi.com/>

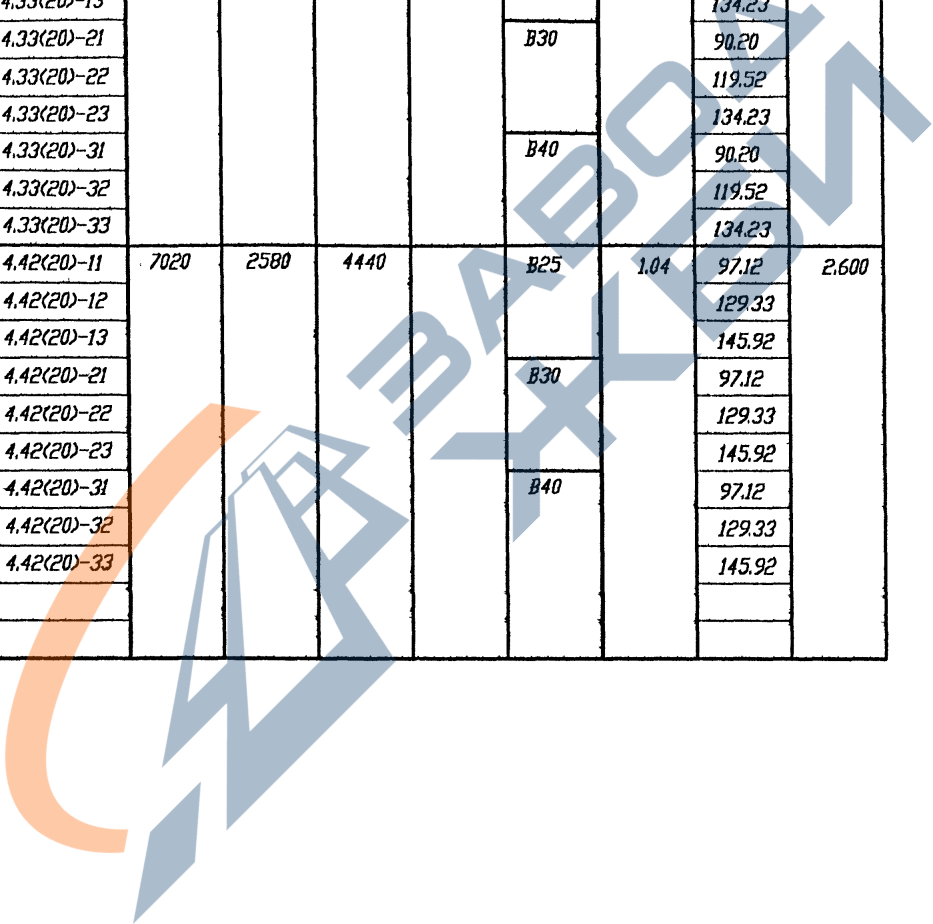
Изм.	Кол-во	Лист	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Лист 2

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, г
		H	h	h1	h2		бетон, м ³	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	90.20		
	2КБ2 4.33(20)-22						119.52		
	2КБ2 4.33(20)-23						134.23		
	2КБ2 4.33(20)-31					B40	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	97.12		
	2КБ2 4.42(20)-22						129.33		
	2КБ2 4.42(20)-23						145.92		
	2КБ2 4.42(20)-31					B40	97.12		
	2КБ2 4.42(20)-32						129.33		
	2КБ2 4.42(20)-33						145.92		



Имя, год, Подпись и дата. Взамин № 1

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³	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	86.23		
	2КБ1 4.28(20)-22						113.79		
	2КБ1 4.28(20)-23						126.46		
	2КБ1 4.28(20)-31					B40	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	90.01		
	2КБ1 4.33(20)-22						119.33		
	2КБ1 4.33(20)-23						134.04		
	2КБ1 4.33(20)-31					B40	90.01		
	2КБ1 4.33(20)-32						119.33		
	2КБ1 4.33(20)-33						134.04		

И.В.Н. подп. Подпись и дата Взаминь.Н

<https://zavodjbi.com/>

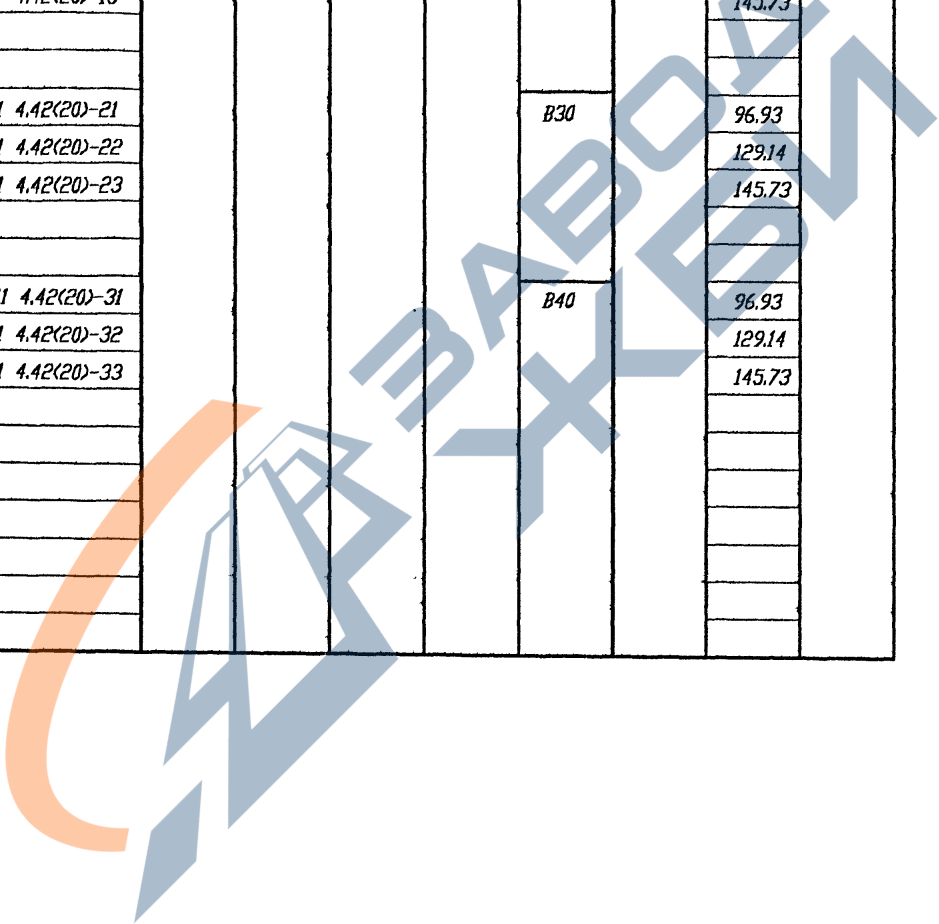
Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Лн
4

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							бетон, м ³	сталь, кг	
	2КБ1 4.42(20)-11	7020	2500	4440		B25	1.04	96.93	2.600
	2КБ1 4.42(20)-12							129.14	
	2КБ1 4.42(20)-13							145.73	
	2КБ1 4.42(20)-21					B30		96.93	
	2КБ1 4.42(20)-22							129.14	
	2КБ1 4.42(20)-23							145.73	
	2КБ1 4.42(20)-31					B40		96.93	
	2КБ1 4.42(20)-32							129.14	
	2КБ1 4.42(20)-33							145.73	



ИЗМ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ.И.

Изм.	Кол-во	Лист	Изд.	Подпись	Дата

<https://zavodjbi.com/>

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

М

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³	сталь, кг	
	1KB 4.28-11	2050				B25	0.28	48.22	0.700
	1KB 4.28-12						64.50		
	1KB 4.28-13						70.77		
	1KB 4.28-21					B30	48.22		
	1KB 4.28-22						64.50		
	1KB 4.28-23						70.77		
	1KB 4.28-31					B40	48.22		
	1KB 4.28-32						64.50		
	1KB 4.28-33						70.77		
	1KB 4.33-11	2550				B25	0.36	51.96	0.900
	1KB 4.33-12						70.04		
	1KB 4.33-13						77.35		
	1KB 4.33-21					B30	51.96		
	1KB 4.33-22						70.04		
	1KB 4.33-23						77.35		
	1KB 4.33-31					B40	51.96		
	1KB 4.33-32						70.04		
	1KB 4.33-33						77.35		

Инь.Н подп. Подпись и дата
Взаминь.Н

Изм.	Колыч	Лист	№-сч.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т					
		H	h	hl	hr'		бетон, м ³							
							бетон, м ³	сталь, кг						
	1КС1 4.28-11	2800	1810	990		B25	0.39	58.14	0.975					
	1КС1 4.28-12							81.49						
	1КС1 4.28-13							87.33						
	1КС1 4.28-14							104.79						
	1КС1 4.28-15							115.75						
	1КС1 4.28-21					58.14	B30							
	1КС1 4.28-22					81.49								
	1КС1 4.28-23					87.33								
	1КС1 4.28-24					104.79								
	1КС1 4.28-25					115.75								
	1КС1 4.28-31					58.14	B40							
	1КС1 4.28-32					81.49								
	1КС1 4.28-33					87.33								
	1КС1 4.28-34					104.79								
	1КС1 4.28-35					115.75								

Инв. подл. Подпись и дата

Взаминв.Н

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол.	Лист	Ниж.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Лк
9

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	
		H	h	h1	h2		бетон, м ³			
							сталь, кг			
	2КС2 4.28-11	5600	1810	2800	990	В25	0.80	99.29	2.00	
	2КС2 4.28-12							136.35		
	2КС2 4.28-13							147.95		
	2КС2 4.28-14							176.95		
	2КС2 4.28-15							198.91		
	2КС2 4.28-21							99.29		
	2КС2 4.28-22					136.35				
	2КС2 4.28-23					147.95	В30	0.80		99.29
	2КС2 4.28-24					176.95				
	2КС2 4.28-25					198.91				
	2КС2 4.28-31					99.29	В40	0.80		99.29
	2КС2 4.28-32					136.35				
	2КС2 4.28-33					147.95				
	2КС2 4.28-34					176.95				
	2КС2 4.28-35					198.91				

Инв.№ подл. Подпись и дата
Взаминв.№

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол.	Лист	Издок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Лист 1

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	2КС2 4.33-11	6600	2310	3300	990	B25	0,96	106.81	2.400
	2КС2 4.33-12							147.47	
	2КС2 4.33-13							161.11	
	2КС2 4.33-14							194.63	
	2КС2 4.33-15							220.51	
	2КС2 4.33-21					B30	106.81		
	2КС2 4.33-22					147.47			
	2КС2 4.33-23					161.11			
	2КС2 4.33-24					194.63			
	2КС2 4.33-25					220.51			
	2КС2 4.33-31					B40	106.81		
	2КС2 4.33-32					147.47			
	2КС2 4.33-33					161.11			
	2КС2 4.33-34					194.63			
	2КС2 4.33-35					220.51			

Исполн. подл. Подпись и дата
 Взам.инв.№

Изм.	Колыч	Лист	Подп.	Подпись	Дата

<https://zavodjbi.com/>

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

<http://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³	сталь, кг	
	2КС1 4.28-11	5600	1810	2800	990	В25	0.80	98.91	2.00
	2КС1 4.28-12							135.97	
	2КС1 4.28-13							147.57	
	2КС1 4.28-14							176.57	
	2КС1 4.28-15							198.53	
	2КС1 4.28-21					В30	98.91		
	2КС1 4.28-22						135.97		
	2КС1 4.28-23						147.57		
	2КС1 4.28-24						176.57		
	2КС1 4.28-25						198.53		
	2КС1 4.28-31					В40	98.91		
	2КС1 4.28-32						135.97		
	2КС1 4.28-33						147.57		
	2КС1 4.28-34						176.57		
	2КС1 4.28-35						198.53		

Имя и подп. Подпись и дата. Взаминь-Н

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол-во	Лист	Издок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Л/1

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	1КН2 4.28-11	4570	3580	990		В25	0.68	63.44	1.700
	1КН2 4.28-12							87.65	
	1КН2 4.28-13							97.13	
	1КН2 4.28-14							119.42	
	1КН2 4.28-15							137.34	
	1КН2 4.28-21					В30	63.44		
	1КН2 4.28-22					87.65			
	1КН2 4.28-23					97.13			
	1КН2 4.28-24					119.42			
	1КН2 4.28-25					137.34			
	1КН2 4.28-31					В40	63.44		
	1КН2 4.28-32					87.65			
	1КН2 4.28-33					97.13			
	1КН2 4.28-34					119.42			
	1КН2 4.28-35					137.34			

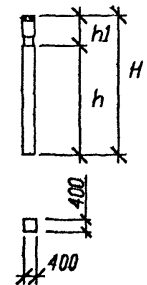
Инв.№ подл. Подпись и дата Взамин №

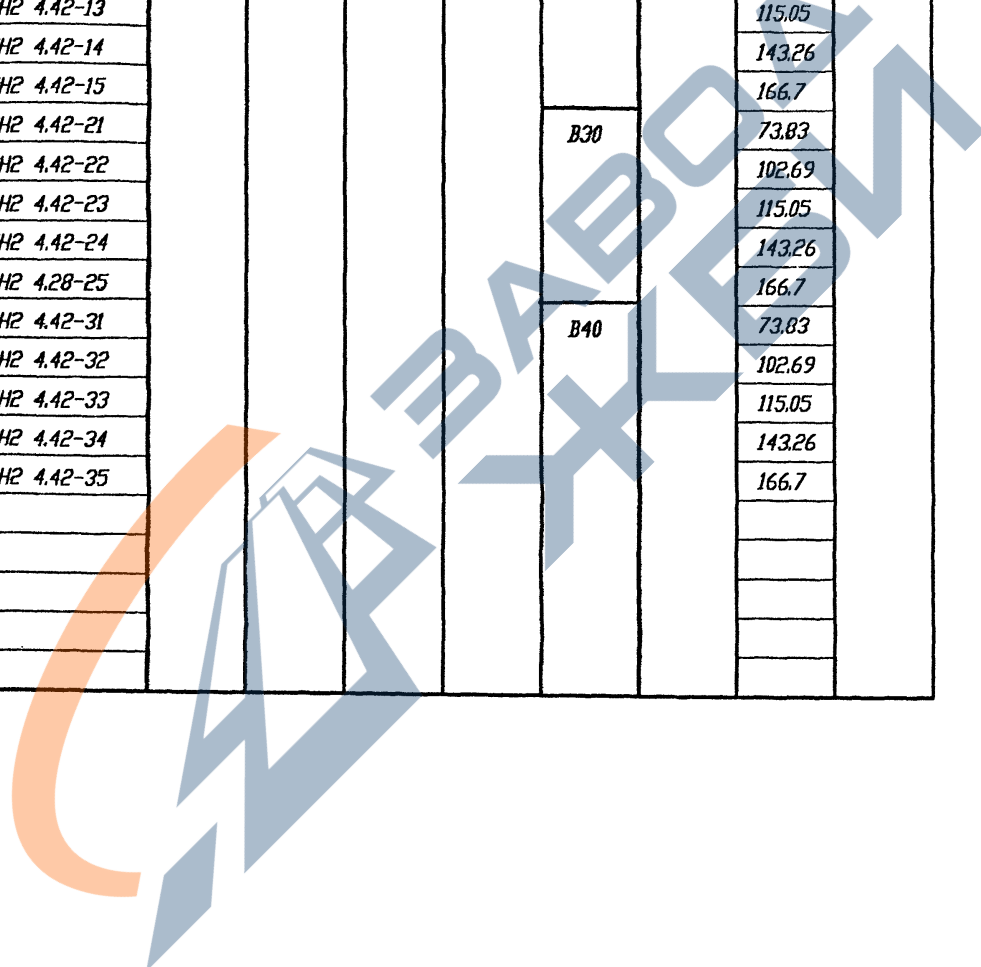
Изм.	Кол-во	Лист	Издм	Подпись	Дата

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	1KH2 4.33-11	5070	4080	990		B25	0.76	67.22	1.900
	1KH2 4.33-12							92.88	
	1KH2 4.33-13							103.4	
	1KH2 4.33-14							127.71	
	1KH2 4.33-15							147.59	
	1KH2 4.33-21					67.22	B30		
	1KH2 4.33-22					92.88			
	1KH2 4.33-23					103.4			
	1KH2 4.33-24					127.71	B40		
	1KH2 4.33-25					147.59			
	1KH2 4.33-31					67.22			
	1KH2 4.33-32					92.88			
	1KH2 4.33-33					103.4			
	1KH2 4.33-34					127.71			
	1KH2 4.33-35					147.59			

И.В.Н. подл. Подпись и дата

Изм.	Колыч	Лист	Наим.	Подпись	Дата

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	1КН2 4.42-11	5970	4980	990		B25	0.90	73.83	2.250
	1КН2 4.42-12							102.69	
	1КН2 4.42-13							115.05	
	1КН2 4.42-14							143.26	
	1КН2 4.42-15							166.7	
	1КН2 4.42-21					B30	73.83		
	1КН2 4.42-22					102.69			
	1КН2 4.42-23					115.05			
	1КН2 4.42-24					143.26			
	1КН2 4.28-25					166.7			
	1КН2 4.42-31					B40	73.83		
	1КН2 4.42-32					102.69			
	1КН2 4.42-33					115.05			
	1КН2 4.42-34					143.26			
	1КН2 4.42-35					166.7			



Ин-в.Н. по.в.л. Подпись и дата. Взам.инв.Н

Изм.	Кол-во	Лист	Подп.	Подпись	Дата

Зскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	1KH1 4.28-11	4570	3580	990		B25	0.68	63.25	1.700
	1KH1 4.28-12							87.46	
	1KH1 4.28-13							96.94	
	1KH1 4.28-14							119.23	
	1KH1 4.28-15							137.15	
	1KH1 4.28-21					B30	63.25		
	1KH1 4.28-22					87.46			
	1KH1 4.28-23					96.94			
	1KH1 4.28-24					119.23			
	1KH1 4.28-25					137.15			
	1KH1 4.28-31					B40	63.25		
	1KH1 4.28-32					87.46			
	1KH1 4.28-33					96.94			
	1KH1 4.28-34					119.23			
	1KH1 4.28-35					137.15			

Инв.№ подл. Подпись и дата
Возм.№.И

Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	IKH1 4.33-11	5070	4080	990		B25	0.76	67.03	1.900
	IKH1 4.33-12							92.69	
	IKH1 4.33-13							103.21	
	IKH1 4.33-14							127.52	
	IKH1 4.33-15							147.4	
	IKH1 4.33-21					B30	67.03		
	IKH1 4.33-22						92.69		
	IKH1 4.33-23						103.21		
	IKH1 4.33-24						127.52		
	IKH1 4.33-25						147.4		
	IKH1 4.33-31					B40	67.03		
	IKH1 4.33-32						92.69		
	IKH1 4.33-33						103.21		
	IKH1 4.33-34						127.52		
	IKH1 4.33-35						147.4		

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

Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата

Зскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	1КН1 4.42-11	5970	4980	990		B25	0,90	73.64	2,250
	1КН1 4.42-12							102.5	
	1КН1 4.42-13							114.86	
	1КН1 4.42-14							143.07	
	1КН1 4.42-15							166.51	
	1КН1 4.42-21					B30	73.64		
	1КН1 4.42-22					102.5			
	1КН1 4.42-23					114.86			
	1КН1 4.42-24					143.07			
	1КН1 4.42-25					166.51			
	1КН1 4.42-31					B40	73.64		
	1КН1 4.42-32					102.5			
	1КН1 4.42-33					114.86			
	1КН1 4.42-34					143.07			
	1КН1 4.42-35					166.51			

Инв.№ подкл. Подпись и дата
 Взаминич.В

Изм.	Кол.	Лист	Подк.	Подпись	Дата

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							бетон, м ³	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							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					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			

Иньв. годпл. Подпись и дата. Взам. инв. №

<https://zavodjbi.com/>

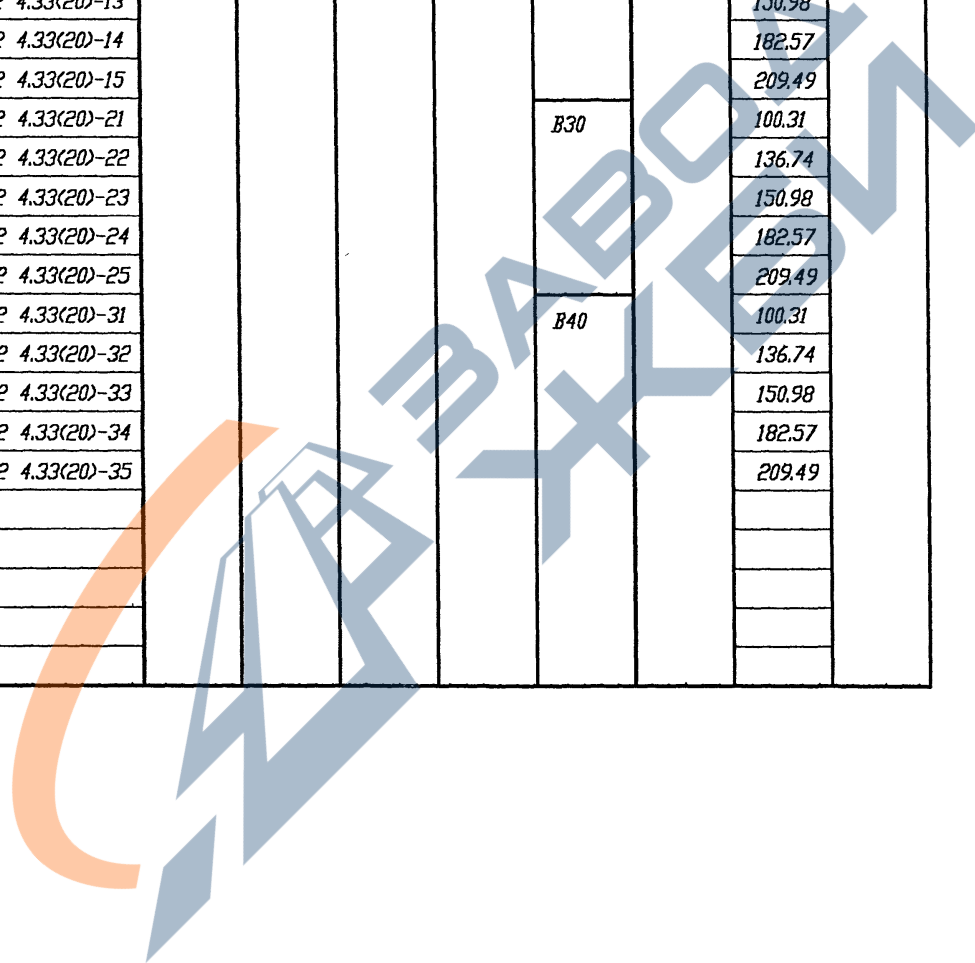
Изм.	Колыч	Лист	Подк.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Лист 2

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							бетон, м ³	сталь, кг	
	2КН2 4.33(20)-11	6870	2580	3300	990	B25	1.01	100.31	2.525
	2КН2 4.33(20)-12							136.74	
	2КН2 4.33(20)-13							150.98	
	2КН2 4.33(20)-14							182.57	
	2КН2 4.33(20)-15							209.49	
	2КН2 4.33(20)-21					B30		100.31	
	2КН2 4.33(20)-22							136.74	
	2КН2 4.33(20)-23							150.98	
	2КН2 4.33(20)-24							182.57	
	2КН2 4.33(20)-25							209.49	
	2КН2 4.33(20)-31					B40		100.31	
	2КН2 4.33(20)-32							136.74	
	2КН2 4.33(20)-33							150.98	
	2КН2 4.33(20)-34							182.57	
	2КН2 4.33(20)-35							209.49	



Иван Подпись и дата
Взаимный

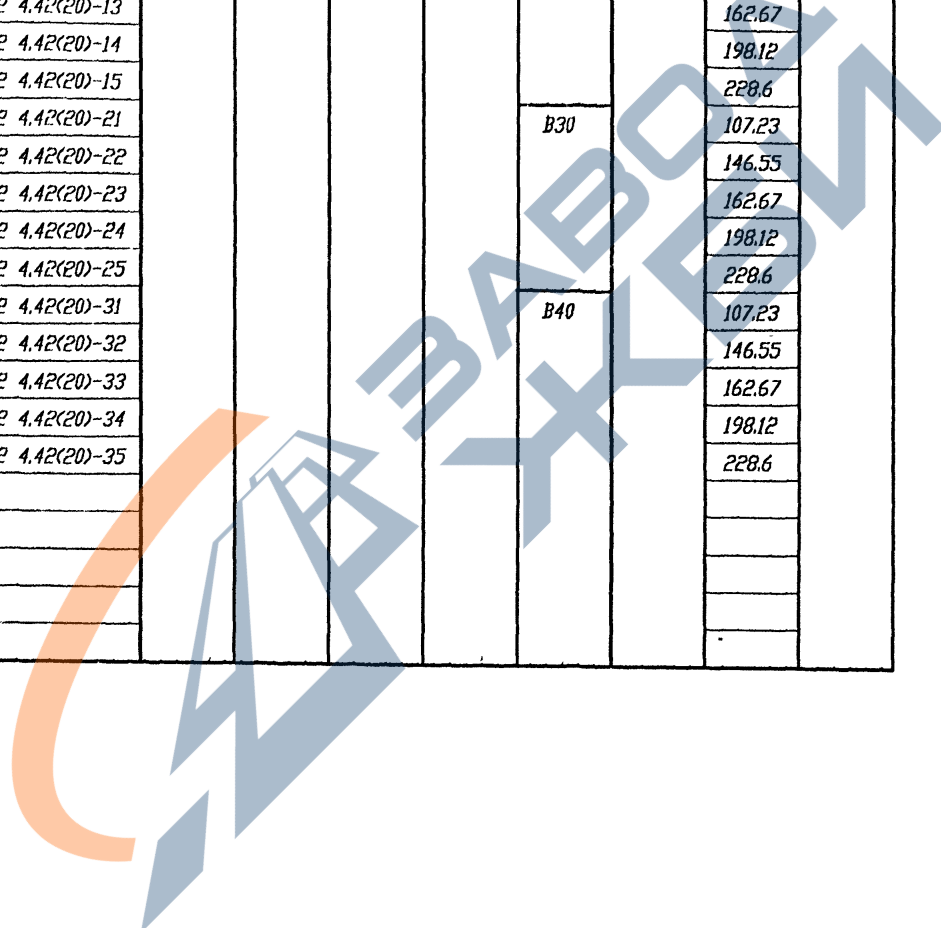
<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол-во	Лист	Подп.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Лм
2

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м³		
							сталь, кг		
	2KH2 4.42(20)-11	7770	2580	4200	990	B25	1.15	107.23	2.075
	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							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					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			



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

Изм.	Кол-во	Лист	Подк.	Подпись	Дата

<https://zavodjbi.com/>

Зскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h1	h2		бетон, м ³		
							сталь, кг		
	2КН1 4.28(20)-11	6370	2580	2800	990	В25	0.93	96.15	2.325
	2КН1 4.28(20)-12							130.82	
	2КН1 4.28(20)-13							144.02	
	2КН1 4.28(20)-14							173.33	
	2КН1 4.28(20)-15							198.33	
	2КН1 4.28(20)-21							96.15	
	2КН1 4.28(20)-22					130.82	В30		
	2КН1 4.28(20)-23					144.02			
	2КН1 4.28(20)-24					173.33			
	2КН1 4.28(20)-25					198.33	В40		
	2КН1 4.28(20)-31					96.15			
	2КН1 4.28(20)-32					130.82			
	2КН1 4.28(20)-33					144.02			
	2КН1 4.28(20)-34					173.33			
	2КН1 4.28(20)-35					198.33			

Инв.№ подл. Подпись и дата
Взаминв.№

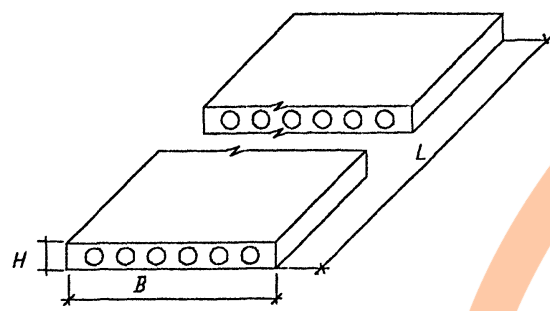
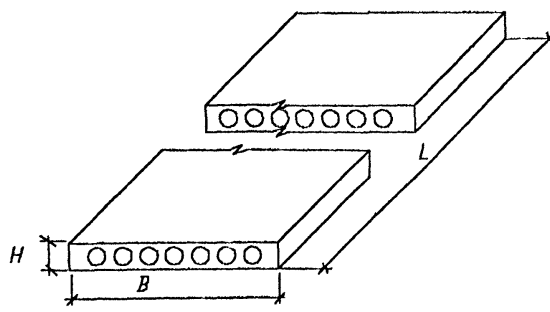
<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Колыч	Лист	Издок	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ2

Лист
2

<https://zavodjbi.com/>



Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса кг
					бетон, м ³	сталь, кг	
ПК26.15-8 Ат400Стов	2600	1490	220	В15	0,49	11,04	1225
ПК25.15-8 Ат400Стов	2500				0,47	10,8	1175
ПК26.15-6 Вр1Тов	2600				0,49	11,2	1225
ПК25.15-6 Вр1Тов	2500				0,47	10,9	1175
ПК41.15-4,5 Ат400Стов	4100				0,77	19,38	1925
ПК40.15-4,5 Ат400Стов	4000				0,75	18,98	1875
ПК26.15-4,5 Вр1Тов	2600				0,49	9,94	1225
ПК25.15-4,5 Вр1Тов	2500				0,47	9,7	1175
ПК41.15-3 Вр1Тов	4100				0,77	14,68	1925
ПК40.15-3 Вр1Тов	4000				0,75	14,39	1875
ПК26.15-3 Вр1Тов	2600				0,49	9,94	1225
ПК25.15-3 Вр1Тов	2500				0,47	9,7	1175
ПК26.12-8 Ат400Стов	2600	1190			0,37	10,19	925
ПК25.12-8 Ат400Стов	2500				0,35	9,97	875
ПК26.12-6 Вр1Тов	2600				0,37	9,51	925
ПК25.12-6 Вр1Тов	2500				0,35	9,27	875
ПК41.12-4,5 Ат400Стов	4100				0,58	17,93	1450
ПК40.12-4,5 Ат400Стов	4000				0,57	17,57	1425
ПК26.12-4,5 Вр1Тов	2600				0,37	9,09	925
ПК25.12-4,5 Вр1Тов	2500				0,35	8,87	875
ПК41.12-3 Вр1Тов	4100				0,58	11,78	1450
ПК40.12-3 Вр1Тов	4000				0,57	10,77	1425
ПК26.12-3 Вр1Тов	2600				0,37	9,09	925
ПК25.12-3 Вр1Тов	2500				0,35	8,87	875

Инв.№ подл. Подпись и дата

Б1.020.1-7 1-0 НИЗ

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Рук.	03П	Стельмахов			11.98
Гл.инж.	Стельмахов				11.98
ГКП	Мордич Г.				11.98
Инж.	Коломиец				11.98

Плиты перекрытия х/б
многопустотные

Стодия	Лист	Листов
С	1	3

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз

Марка

L, мм

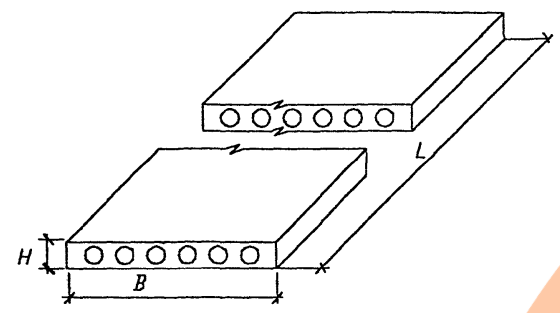
H, мм

B, мм

Класс бетона

Расход материалов
бетон м³ сталь, кг

Масса кг



Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса кг
					бетон м ³	сталь, кг	
ПК68.12-8 Ат800Тов	6800	220	1190	В15	0,96	11,86	2395
ПК67.12-8 Ат800Тса	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

Имя, Подпись, и Дата

<https://zavodjbi.com/>

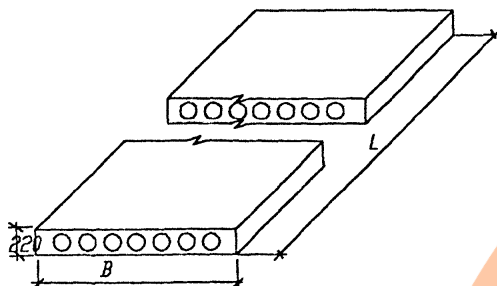
Изм.	Кол-во	Лист	Наим.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 Н13

Лист
2

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз



Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса кг
					бетон, м ³	сталь, кг	
ПК68.15-8 Ат800Тов	6800	220	1490	В15	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			

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам.инв.№

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Колыч	Лист	Подл.	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИЗ

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса кг
						бетон, м ³	сталь, кг	
	ПРС62.15-8 Ат800Тв	6200	220	1490	В15	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
	ПРС61.15-6 Ат800Тв	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				

Инв.№ подл. Подпись и дата

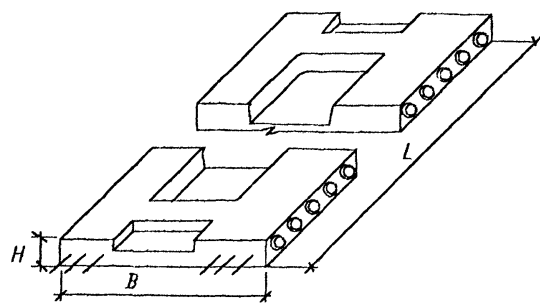
Возм.№ВН

					Б1.020.1-7 1-0 НИ4			
Изм.	Колым	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Рук.	ОЗП	Степанюк			11.98			
Гл.инженер	Степанюк				11.98			
ГКП	Мордич Г				11.98			
Инж.	Коломен				11.98			
Плиты перекрытия сантехнические						Стадия	Лист	Листов
						С	1	2
						НИЭП БелНИИС Министерство архитектуры и строительства		

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз



Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса кг			
					бетон, м ³	сталь, кг				
ПРС62.12-8 А1800ТВ	6200	220	1190	В15	0,84	95,7	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			
ПРС61.12-6А1800ТВ	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			

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

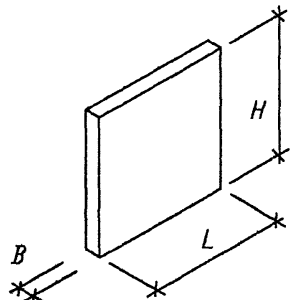
<https://zavodjbi.com/>

Изм.	К.с.в.в.	Лист	Проект	Подпись	Дата

Б1.020.1-7 1-0 НИ4

Лист 2

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
						бетон, м ³	сталь, кг	
	Д 12.20	1180	1960	160	В25	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			

Инв.№ подл. Подпись и дата
Взаминв.№

Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Рук.	ОЗП	Степанюк			11.98
Гл.инж.	Степанюк				11.98
ГКП	Мордич Г.				11.98
Инж.	Коломиец				11.98

Б1.020.1-7 1-0 НИ5

Номенклатура диафрагм

Стадия	Лист	Листов
С	1	2

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

<https://zavodjbi.com/>

Эскиз	Марка	L, мм	H, мм	B, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
						бетон, м ³	сталь, кг	
	ДП 26.26	2560	2560	160	В25	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			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	В25	0.49	60.96	1.23
	ДЛ 26.12А		1160			0.49	60.60	1.23
	ДЛ 26.14		1410			0.59	64.11	1.48
	ДЛ 26.26		2560			0.93	101.85	2.33
	ДЛ 26.28		2780			1.15	105.44	2.88
	ДЛ 26.31		3060			1.27	110.42	3.18
	ДПЛ 26.26	2560	2560	160	В25	0.60	178.48	1.50
	ДПЛ 26.31		3060			0.81	194.97	2.03

ИНВ.Н подл. Подпись и дата. Взаминь.И

Изм.	Колл.	Лист	Подк.	Подпись	Дата