ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-4

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-0

СОСТАВ СЕРИИ. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

22219

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-4

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-0

СОСТАВ СЕРИИ. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл.инж.института — В.В.Гранев

Зав.отделом — Э.Н.Кодыш

Гл.инж.проекта — А.Я.Клебанов

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам.директора ин-та — Ю.П.Гуща

/Рук.лаборатории — Н.Н.Коровин

Ст. научный сотрудник — Ю.Д.Быченков

НИИСК Госстроя СССР

Зам. директора — П.И.Кривошеев

Зав. лаборатории — Б.П.Ковтунов

Вед. инженер — А.Н.Райтаровский

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОССТРОЕМ СССР

протокол от 05.11.86

N 44-72

введены в действие с 01.07.87.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020.1-4.0-0.000 ПЗ	Пояснительная записка	2
1.020.1-4.0-0.000 СН	Разрезка колонн	4
1.020.1-4.0-0.001 НН	Номенклатура колонн	5
1.020.1-4.0-0.002 НН	Номенклатура колонн (дополнительная)	24
1.020.1-4.0-0.003 НН	Номенклатура ригелей	27
1.020.1-4.0-0.004 НН	Номенклатура панелей внутренних стен лестничных клеток	32

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

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Клебанов		
ГИП	Валенкова		
ГИП	Зверев		
Рук. гр.	Скворцов		

1.020.1-4.0-0.000

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОЕКТЗДАНИЙ

Настоящий Выпуск содержит состав серии и общие указания по применению, состав рабочих чертежей, а также номенклатуру изделий серии 1.020.1-4.

1. Состав серии 1.020.1-4:

Выпуск 0-0. „Состав серии. Общие указания по применению изделий. Номенклатура изделий."

Выпуск 0-1. „Указания по расчету прочности, устойчивости и деформативности."

Выпуск 0-2. „Указания по подбору элементов каркаса".

Выпуск 0-3. „Маркировочные схемы каркасов."

Выпуск 0-4. „Ведомости расхода материалов."

Выпуск 0-5. „Указания по заводской технологии изготовления."

Выпуск 0-6. „Указания по монтажу каркаса."

Выпуск 2-1. „Колонны. Рабочие чертежи."

Выпуск 2-2. „Колонны. Пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-1. „Ригели для опирания многопустотных плит перекрытий. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-2. "Ригели для опирания многопустотных плит перекрытий. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-3. „Ригели для опирания ребристых плит перекрытий. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-4. „Ригели для опирания ребристых плит перекрытий. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи."

Нач. отд.	Кодыш		
ГИП	Клебанов		
ГИП	Валенкова		
ГИП	Зверев		
Рук. гр.	Скворцов		

1.020.1-4.0-0.000 ПЗ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОЕКТЗДАНИЙ

Выпуск 3-5. „Ригели для опирания многопустотных и ребристых плит перекрытий. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи"

Выпуск 5-1 „Панели внутренних стен лестничных клеток. Рабочие чертежи."

Выпуск 6-1. „Узлы каркаса. Рабочие чертежи"

Выпуск 6-2. „Узлы перекрытий из ребристых плит. Рабочие чертежи"

Выпуск 6-3. „Узлы перекрытий из многопустотных плит. Рабочие чертежи"

Выпуск 7-1. „Изделия соединительные стальные Рабочие чертежи."

2. Указания по применению.

Сборные железобетонные конструкции каркаса межвидового применения серии 1.020.1-4 предназначены для строительства многоэтажных общественных, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Изделия серии изготовляются в единых с серией 1.020-1/83 опалубочных формах.

Рабочие чертежи стальных форм для изготовления сборных железобетонных изделий данной серии разработаны институтом „Гипростроммаш" Минстройдормаша (см выпуск 0-5)

Каркас зданий серии 1.020.1-4 решен по рамной конструктивной схеме – в поперечном направлении и по связевой конструктивной схеме – в продольном направлении. Каркас представляет собой систему плоских поперечных рам, объединенных между собой при помощи плит междуэтажных перекрытий и покрытия и вертикальных стальных связей по колоннам в пространственный каркас.

Указания по применению изделий приведены в выпуске 0-1

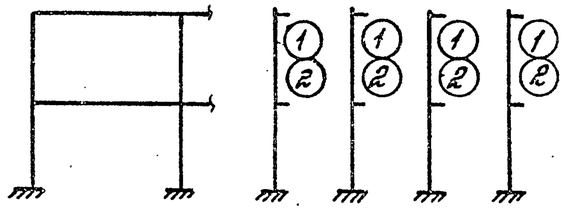
Изделия серии 1.020.1-4 предназначены для каркасов многоэтажных зданий, возводимых в обычных условиях строительства при снеговых нагрузках для I-IV районов СССР по весу снегового покрова и при ветровых нагрузках для I-IV районов по скоростному напору ветра в местности типа Б и для I-III районов – в местности типа А (по СНиП II-6-74 „Нагрузки и воздействия.") при расчетной температуре наружного воздуха до минус 40°С.

В зданиях серии 1.020.1-4 предусмотрено применение колонн сечением 400×400 и ригелей высотой 600 мм

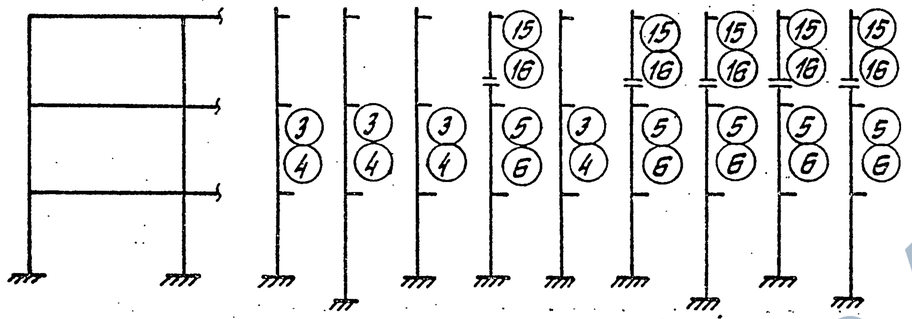
Междуэтажные перекрытия могут выполняться из многопустотных плит по серии 1.041.1-2 и из ребристых плит по серии 1.042.1-4.

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

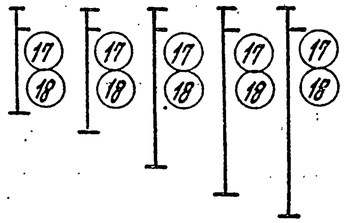
Нэт=3,6; 4,2; 4,8; 6,0



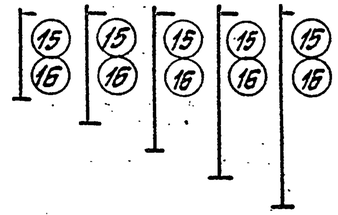
Нэт= 3,6; 4,8+3,6; 4,2; 4,2; 4,8; 4,8; 6,0+4,8; 6,0; 7,2+6,0



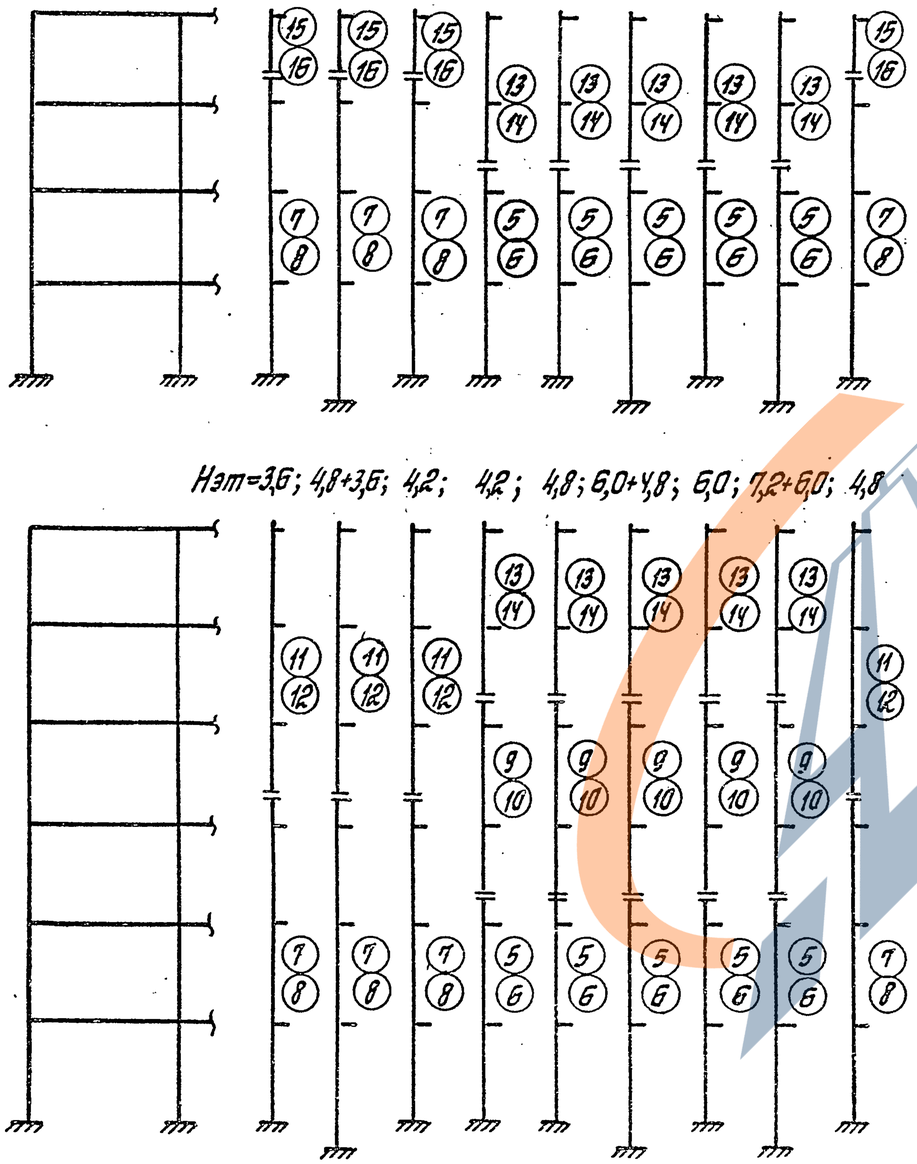
Нэт=3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0



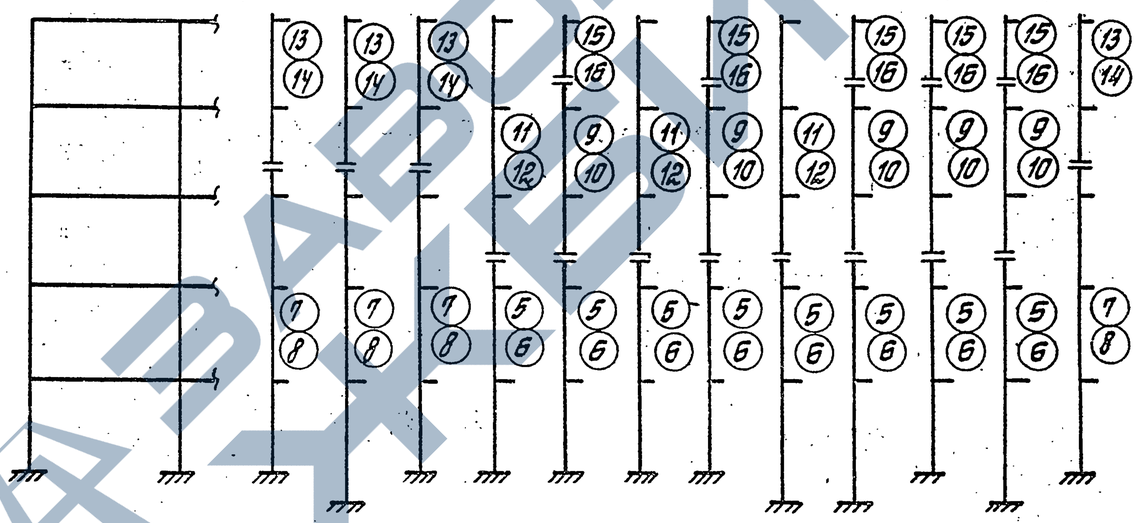
Нэт=3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0



Нэт=3,6; 4,8+3,6; 4,2; 4,2; 4,8; 6,0+4,8; 6,0; 7,2+6,0; 4,8



Нэт=3,6; 4,8+3,6; 4,2; 4,2; 4,2; 4,8; 4,8; 6,0+4,8; 6,0+4,8; 6,0; 7,2+6,0; 4,8

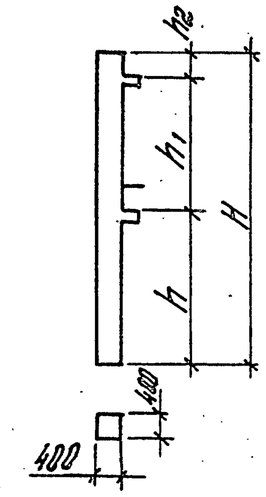


Нэт=3,6; 4,8+3,6; 4,2; 4,2; 4,8; 6,0+4,8; 6,0; 7,2+6,0; 4,8

1. Односторонние консоли показаны условно.
2. Цифра в кружке соответствует эскизу в номенклатуре колонн.
3. Колонны одноэтажной разрезки (по эскизам 17 и 18) позволяют получать перебивку высот этажей.

				1.020.1-4.0-0 ОООСМ	
Нач. отд	Кадыш			Разрезка колонн	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
ГИП	Клебанов				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Ст. инж.	Горикова				
Ст. инж.	Янкилевич				

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: Бетон, $м^3$	Сталь, кг	Масса, кг	Местоположение по высоте
	2КБ0 36.36-3.20.00	1.020.1-4.2-1 40.000000	7770	3880	3600	370	1,26	176,6	3150	Двухэтажные блоки-секции на два пролета с мостовыми кранами грузоподъемностью 50/10 т, с шагом колонн 12 м, высотой от уровня пола до головки подкранового рельса 14,4 м, с отметкой головки подкранового рельса 16,2 м
	3.22.00							198,9		
	3.25.00							237,6		
	3.32.00							333,5		
	4.32.00							333,5		
	4.40.00							450,3		
	2КБ0 42.42-3.20.00	1.0201-4.2-146.000.000	8970	4480	4200	378	1,45	189,8	3630	
	3.25.00							258,2		
	3.32.00							366,1		
	5.36.00							494,7		
	2КБ0 48.48-3.20.00	1.0201-4.2-147.000.000	10170	5080	4800	370	1,65	202,6	4125	
	3.25.00							278,8		
	3.32.00							398,7		
	3.22.00							229,7		
	3.36.00							476,6		
	3.40.00							552,2		
	2КБ0 60.60-3.20.00	1.020.1-4.2-143.000.000	12570	6280	6000	370	2,03	229,0	5075	
	3.25.00							320,4		
	3.28.00							369,6		
	3.32.00							463,5		
	3.36.00							560,6		
	3.40.00							654,1		
	4.40.00							654,1		

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

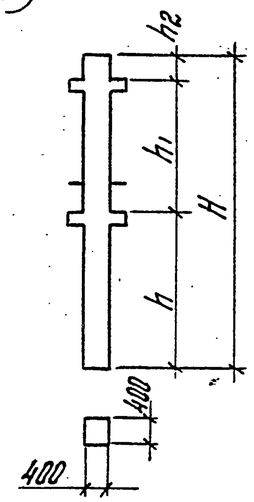
Нач. отд.	Кобыш		
ГИП	Клеванов		
Рук. гр.	Скворцов		
Инж.	Котова		

1.020.1-4.0-0 001НИ

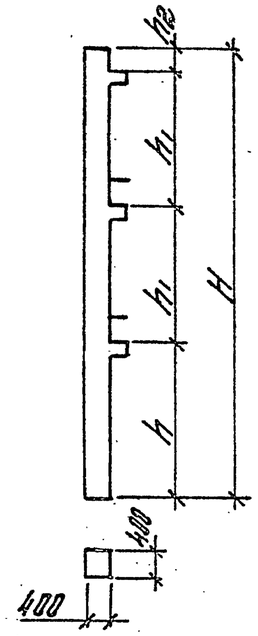
Номенклатура колонн

Стадия	Лист	Листов
Р	1	19

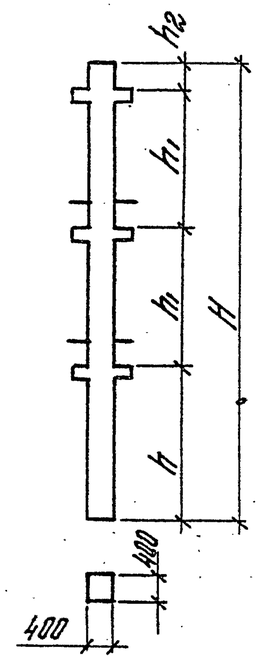
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h1	h2	Расход материалов: бетон м³	сталь кг	Масса кг	Местность по высоте
② 	2КБД 36.36-3.20.00 3.22.00 4.32.00 4.36.00	1.020.1-4.2-140.000.000	7770	3800	3600	370	1,28	189,6 211,9 349,0 407,1	3280	Двухэтажные бесчердачные дома высотой
	2КБД 42.42-3.20.00 3.22.00 4.32.00 4.36.00	1.020.1-4.2-141.000.000	8970	4400	4200	370	1,47	202,8 227,1 381,6 449,0	3675	
	2КБД 48.48-3.20.00 3.22.00 4.25.00 4.32.00 4.36.00	1.020.1-4.2-142.000.000	10170	5000	4800	370	1,66	215,6 242,7 291,8 414,2 491,0	4150	
	2КБД 60.60-3.20.00 3.22.00 3.25.00 3.28.00	1.020.1-4.2-143.000.000	12570	6200	6000	370	2.05	242,0 273,9 333,4 381,3	5125	
см. эскиз л. 3 ③	3КБД 36.36-3.20.00 3.25.00 3.28.00 3.32.00 4.32.00 4.40.00	1.020.1-4.2-145.000.000	11370	3800	3600	370	1,85	250,3 332,9 376,1 467,2 467,2 675,8	4625	Трехэтажные бесчердачные дома высотой не выше

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса	Местоположение по высоте
			H	h	h_1	h_2	Бетон $м^3$	Сталь кг	кг	
3 	ЗКБО 36.48-3.22.00 3.25.00 3.28.00 3.32.00 4.32.00 3.36.00 3.40.00 4.40.00 5.40.00	1.020.1-4.2-144.000000	12570	5000	3600	370	2,04	295,0 353,9 401,5 499,4 499,4 594,4 685,7 685,7 685,7	5100	Трехэтажные бесстыковые на всю высоту
	ЗКБО 42.42-3.36.00 3.32.00 3.40.00 4.40.00	1.020.1-4.2-146.000000	13170	4480	4200	370	2,13	615,4 515,7 711,1 711,1	5325	
	ЗКБО 48.48 3.25.00 3.28.00 3.32.00 3.36.00 3.40.00	1.020.1-4.2-147.000000	14970	5000	4800	370	2,42	395,1 452,3 580,9 678,3 787,2	6050	
см. эскиз л.4 4	ЗКБД 36.36-3.20.00 3.22.00 4.32.00 3.28.00 3.36.00	1.020.1-4.2-145.000000	11370	3800	3600	370	1,87	270,1 299,2 490,7 394,0 574,0	4675	

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

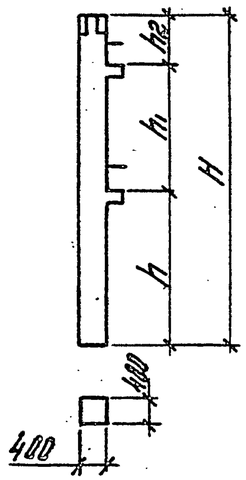
Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса, кг	Местоположение по высоте
			H	h	h_1	h_2	Бетон $м^3$	Сталь кг		
4 	3КБД 36.48-3.20.00 3.22.00 3.28.00 3.32.00 4.32.00 4.36.00	1.020.1-4.2-144.000000	12570	5000	3600	370	2,06	282,9 314,8 419,4 522,9 522,9 616,0	5150	Трехэтажные бесстоковые „на всю высоту"
	3КБД 42.42-3.20.00 3.22.00 3.28.00 3.36.00 4.36.00	1.020.1-4.2-146.000000	13170	4400	4200	370	2,16	289,1 322,6 432,1 637,0 637,0	6400	
	3КБД 48.48-3.20.00 3.22.00 3.36.00 3.28.00 4.40.00 5.40.00	1.020.1-4.2-147000000	14970	5000	4800	370	2,45	308,9 345,6 699,9 470,2 806,9 806,9	6125	
см. эскиз л.5 5	2КНО 42.42-3.32.00 4.32.00 3.36.00 3.40.00 4.40.00 5.32.28 5.36.32	1.020.1-4.2-124.000000	9650	4400	4200	1050	1,56	369,8 369,8 446,8 522,1 522,1 568,9 696,0	3900	Двухэтажные нижние стыковые

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

1.020.1-4. 0-0 001НИ

Лист 4

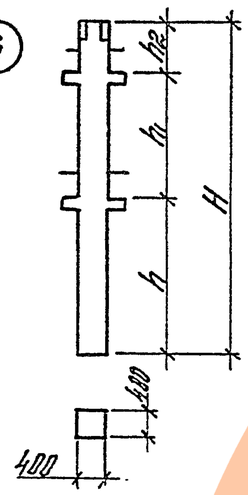
22219 9

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h1	h2	Расход материалов: Бетон м3	Сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
5 	2КНО 48.48-3.20.00	1.020.1-4.2-127.000000	10850	5000	4800	1050	1,75	205,4	4375	Двухэтажные нижние опалубные
	3.22.00							238,8		
	3.25.00							284,2		
	3.28.00							330,0		
	3.32.00							402,4		
	4.32.00							402,4		
	3.36.00							488,8		
	4.36.00							488,8		
	5.36.00							488,8		
	3.40.00							572,9		
	5.40.00							572,9		
	5.32.28							624,7		
	4.40.00							572,9		
	5.40.36							918,5		
	2КНО 48.60-3.20.00	1.020.1-4.2.125.080000	12850	6288	4808	1850	1,95	218,6	4875	
	3.25.00							304,8		
	3.28.00							355,4		
	3.32.00							435,0		
	4.32.00							435,0		
	5.32.00							435,0		
	3.36.00							530,7		
	4.36.00							530,7		
	5.36.00							530,7		
	4.40.00							624,0		
	5.40.00							624,0		
	5.32.28							680,5		
	6.32.28							680,5		
	5.36.32							840,7		
	6.40.22							767,2		
	6.36.32							840,7		
	6.40.36							1008,0		

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: бетон $м^3$	сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
см. эскиз (5)	2КНО 60.60-3.20.00	1.020.1-4.2-1 32.000 000	13250	6200	6000	1050	2.14	231,4	5350	Двухэтажные нижние стыковые
	3.25.00							325,4		
	3.28.00							380,8		
	3.32.00							467,2		
	4.32.00							467,2		
	5.32.00							467,2		
	5.28.20							524,7		
	3.36.00							572,7		
	4.36.00							572,7		
	5.36.00							572,7		
	4.40.00							674,8		
	5.40.00							674,8		
	5.32.28							735,9		
	6.32.28							735,9		
	5.36.32							913,1		
	6.40.22							832,4		
	6.36.32							913,1		
	6.40.36							1096,8		
	2КНО 60.72-3.20.00	1.020.1-4.2-1 30.000 000	14450	7400	6000	1050	2,33	244,6	5825	
	3.25.00							345,6		
	3.28.00							406,2		
	3.32.00							499,8		
	4.32.00							499,8		
	5.32.00							499,8		
	2.36.00							614,6		
	4.36.00							614,6		
	5.36.00							614,6		
	5.32.20							655,7		
	4.40.00							725,9		
	5.40.00							725,9		

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: бетон $м^3$	сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
см. эскиз (5)	2КНО 60.72 5.32.28 5.36.32 6.32.28 6.36.32 6.40.36 6.40.40	1.020.1-4.2-1 30.000 000	14450	7400	6000	1050	2,33	791,7 985,0 791,7 985,0 1186,3 1294,7	5825	Двухветвевые нижние стыковые
(6) 	2КНД 42.42-3.22.00 3.28.00 3.36.00 4.36.00 4.40.00 5.40.00 5.40.36	1.020.1-4.2-1 24.000 000	9650	4400	4200	1050	1,58	236,6 316,3 461,1 461,1 535,1 535,1 842,3	3350	
	2КНД 48.48-3.20.00 3.22.00 3.28.00 3.32.00 4.32.00 3.36.00 4.36.00 3.40.00 4.40.00 5.36.00 5.40.00 5.32.28 6.40.22 6.36.32 6.36.36 6.40.36	1.020.1-4.2-1 28.000 000	10850	5000	4800	1050	1,77	218,6 251,8 341,7 417,9 417,9 503,1 503,1 585,9 585,9 503,1 585,9 640,2 714,7 782,7 855,5 931,5	4430	

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

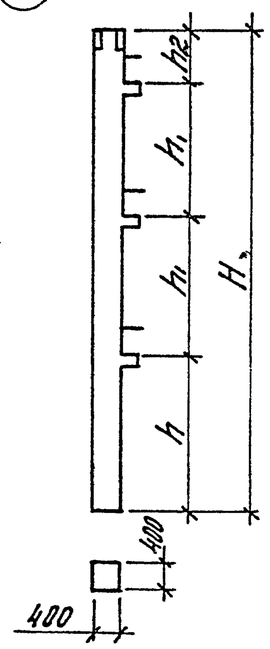
Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: Бетон $м^3$	Сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
см. эскиз 6 л.7	2КНД 48.60-3.20.00	1.020.1-4.2-1 26.000 000	12050	6200	4800	1050	1,96	231,7	4900	Двухэтажные нижние отыловые
	3.22.00							267,5		
	3.28.00							367,1		
	3.32.00							450,5		
	4.32.00							450,5		
	3.36.00							545,0		
	4.36.00							545,0		
	5.36.00							545,0		
	3.40.00							637,0		
	4.40.00							637,0		
	5.40.00							637,0		
	5.32.28							696,0		
	5.40.22							780,2		
	5.36.32							855,0		
	6.40.22							780,2		
	6.36.32							855,0		
	6.36.36							935,8		
	6.40.40							1111,0		
	2КНД 60.60-3.20.00	1.020.1-4.2-1 31.000 000	13250	6200	6000	1050	2,16	244,4	5400	
	3.22.00							283,0		
	3.25.00							338,4		
	3.32.00							482,7		
	4.32.00							482,7		
	3.36.00							587,0		
	4.36.00							587,0		
	5.36.00							587,0		
	3.40.00							687,8		
	4.40.00							687,8		

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

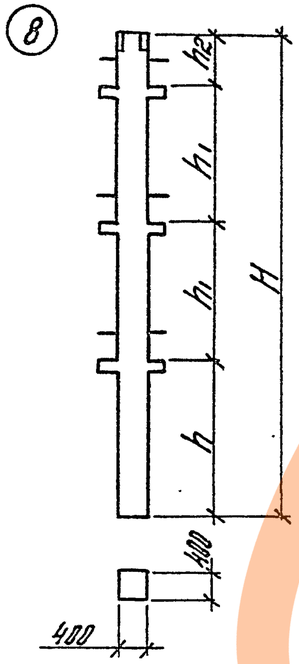
Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса	Местоположение по высоте
			H	h	h_1	h_2	Бетон м3	Сталь кг	кг	
см. эскиз л.7 (6)	2 КНД 60.60 – 5.40.00	1.020.1-4.2-1 31.000 000	13250	6200	6000	1050	2,16	687,8	5400	Двухэтажные нижние стыковые
	5.32.28							751,4		
	6.32.28							751,4		
	5.40.22							845,4		
	6.40.22							845,4		
	5.36.32							927,4		
	6.36.32							927,4		
	6.36.36							1015,8		
	6.40.36							1109,8		
	6.40.40							1209,4		
	2 КНД 60.72 – 3.20.00	1.020.1-4.2-1 29 000000	14450	7400	6000	1050	2,35	257,6	5875	
	3.22.00							298,6		
	3.25.00							358,6		
	3.32.00							515,3		
	3.36.00							628,9		
	4.32.00							515,3		
	4.36.00							628,9		
	5.36.00							628,9		
	3.40.00							738,9		
	4.40.00							738,9		
	5.40.00							738,9		
	5.32.28							807,2		
	6.32.28							807,2		
	5.40.22							910,9		
	6.40.22							910,9		
	5.36.32							999,3		
	6.36.32							999,3		
	6.36.36							1096,1		
	6.40.36							1199,3		
	6.40.40							1307,7		

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

22219 14

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h1	h2	Расход материалов: бетон м3	сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
(7) 	3КНО 36.36-3.20.00	1.020.1-4.2-1 36.000.000	12050	3800	3600	1050	1,96	252.7	4890	Трехэтажные нижние стыковые
	3.22.00							288.6		
	3.25.00							338.4		
	3.28.00							387.4		
	3.32.00							470.9		
	4.32.00							470.9		
	5.32.00							470.9		
	3.36.00							564.5		
	5.36.00							564.5		
	3.40.00							655.6		
	4.40.00							655.6		
	5.40.00							655.6		
	3КНО 36.48-3.20.00	1.020.1-4.2-1 34.000.000	13250	5000	3600	1050	2,15	265.5	5375	
	3.22.00							304.6		
	3.25.00							348.8		
	3.28.00							412.8		
	3.32.00							503.1		
	3.36.00							606.5		
	3.40.00							706.4		
	4.32.00							503.1		
	4.40.00							706.4		
	5.32.00							503.1		
	5.40.00							706.4		
	5.32.28							771.7		
	3КНО 42.42-3.32.00	1.020.1-4.2-1 37.000.000	13850	4400	4200	1050	2,24	519.40	5600	
	4.32.00							519.4		
	3.36.00							627.5		
	3.40.00							731.8		
	4.40.00							731.8		
	5.32.28							799.6		

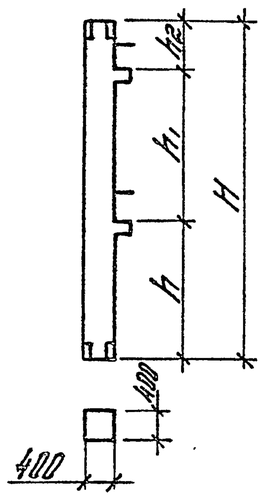
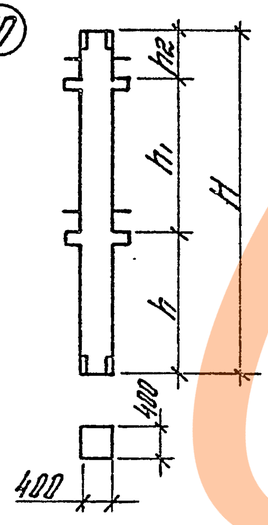
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: бетон $м^3$	сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
см. эскиз л.10 (7)	3КНО 48.48-3.20.00	1.020.1-4.2-139.000 000	15650	5000	4800	1050	2,53	287,9	6330	Трехэтажные нижние стыковые
	3.22.00							335,4		
	3.25.00							400,7		
	3.28.00							463,6		
	3.32.00							568,3		
	3.36.00							690,4		
	4.36.00							690,4		
	5.36.00							690,4		
	5.40.00							808,3		
(8) 	3КНД 36.36-3.20.00	1.020.1-4.2-135.000 000	12050	3800	3600	1050	1,98	272,5	4950	
	3.22.00							308,4		
	3.28.00							405,2		
	3.32.00							494,4		
	3.36.00							586,10		
	4.40.00							675,3		
	4.32.28							739,8		
	5.36.32							896,0		
	3КНД 36.48-3.20.00	1.020.1-4.2-133.000 000	13250	5000	3500	1050	2,14	285,3	5425	
	3.22.00							324,4		
	3.28.00							430,6		
	3.32.00							526,6		
	3.36.00							628,1		
	4.40.00							726,1		
	4.32.28							795,2		
	5.36.32							968,4		
	5.40.36							1148,1		

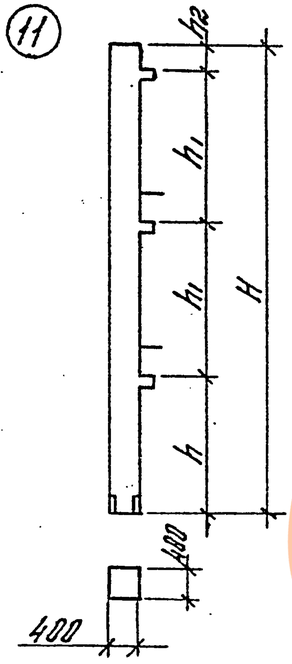
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h1	h2	Расход материалов: Бетон м3	Сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
см. эскиз 8 л.11	3КНД 42.42-3.20.00 3.22.00 3.28.00 3.32.00 3.36.00 4.40.00 5.40.00 5.40.36	1.020.1-4.2-1 37 000 000	13850	4400	4200	1050	2,27	291,9 331,8 443,5 542,9 649,1 751,5 751,5 1192,7	5675	Трехэтажные нижние стыковые
	3КНД 48.48-3.20.00 3.22.00 3.28.00 3.32.00 3.36.00 3.40.00 4.32.00 4.36.00 4.40.00 5.40.00 5.32.28 5.40.22 6.40.22 6.36.32	1.020.1-4.2-1 38 000 000	15650	5000	4800	1050	2,56	307,7 355,2 481,4 591,8 712,0 828,0 591,8 712,0 828,0 828,0 906,8 1014,4 1014,4 1112,7	6395	
см. эскиз 9 л.13	2КСО 42.42-3.36.00 3.40.00 4.40.00 4.40.22	1.020.1-4.2-120.000 000	8400	3150	4200	1050	1,36	401,2 466,8 466,8 566,4	3405	Двухэтажные средние стыковые
	2КСО 48.48-3.20.00 3.22.00 3.25.00 3.28.00	1.020.1-4.2-1 22.000 000	9600	3750	4800	1050	1,55	190,1 212,8 259,8 300,9	3875	

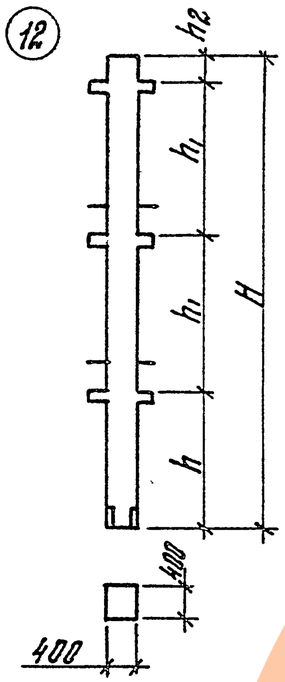
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h1	h2	Расход материалов: бетон м3	сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
⑨ 	2КСО 48.48-3.32.00	1.020.1-4.2-122.000000	9680	3750	4800	1050	1,55	366.1	3875	Средние стыковые
	4.32.00							366.1		
	4.28.20							408.7		
	4.32.20							473.9		
	4.36.00							442.7		
	4.40.00							517.9		
	4.32.28							563.90		
	2КСО 60.60-3.22.00	1.020.1-4.2-123.000000	12000	4950	6000	1050	1,94	240.60	4845	
	3.25.00							292.6		
	3.28.00							354.7		
	3.32.00							430.9		
	4.32.00							430.9		
	3.36.00							526.6		
	4.36.00							526.6		
	4.40.00							619.4		
⑩ 	2КСД 42.42-3.32.00	1.020.1-4.2-120.000000	8400	3150	4200	1050	1,38	349.0	3450	Двухэтажные
	5.32.00							349.0		
	5.36.00							415.5		
	5.40.00							479.8		
	2КСД 48.48-3.20.00	1.020.1-4.2-121.000000	9600	3750	4800	1050	1,57	203.1	3925	
	3.25.00							272.8		
	3.32.00							381.6		
	3.36.00							457.0		
	4.28.00							312.6		
	4.36.00							457.0		
	4.40.00							530.9		
	5.32.20							489.4		
	5.40.00							530.9		

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: бетон м³	сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
См. эскиз л.13 (10)	2КСД 60.60-3.20.00 3.28.00 3.32.00 4.32.00 3.36.00 4.36.00 5.36.00 4.40.00 5.40.00 5.40.22 5.40.36	1.020.1-4.2-123.000.000	12000	4950	6000	1050	1,96	228,1 263,4 446,4 446,4 540,7 540,7 540,7 632,4 632,4 774,8 1014,0	4900	Двухэтажные средние стыковые
(11) 	3КВО 36.36-3.25.00 3.28.00 3.32.00 3.36.00 3.40.00	1.020.1-4.2-110.000.000	10120	2550	3600	370	1,65	308,6 346,5 430,4 506,3 579,3	4125	Трехэтажные верхние стыковые
	3КВО 42.42-3.28.00 3.32.00 3.36.00 3.40.00 4.40.00	1.020.1-4.2-111.000.000	11920	3150	4200	370	1.93	384,6 479,3 562,2 655,8 655,8	4825	
	3КВО 48.48-3.22.00 2.25.00 3.28.00 3.32.00 3.36.00	1.020.1-4.2-112.000.000	13720	3750	4800	370	2,22	306,9 370,8 422,7 527,8 632,2	5550	

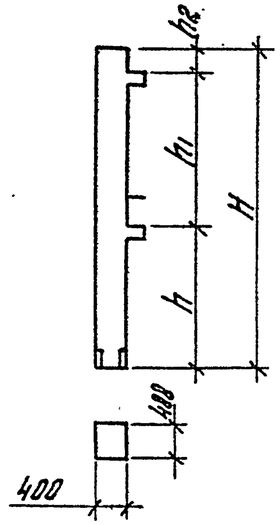
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h1	h2	Расход материалов: бетон м³	сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
см. эскиз л. 14 (11)	3КВП 48.48-4.32.00 4.26.20 4.32.20 4.40.00 4.36.32	1.020.1-4.2-1 12.000.000	13720	3750	4800	370	2.22	527.8 564.7 670.2 732.4 980.8	5550	Трехэтажные верхние станковые
(12) 	3КВД 36.36-3.20.00 3.28.00 4.22.00	1.020.1-4.2-1 10.000.000	10120	2550	3600	370	1,67	254.3 354.4 279.90	4180	
	3КВД 42.42-3.20.00 3.22.00 3.25.00 3.32.00 4.36.00 5.32.00 5.40.00	1.020.1-4.2-1 11.000.000	11920	3150	4200	370	1,96	273.7 303.3 359.6 502.8 558.6 502.8 675.5	4900	
	3КВД 48.48-3.20.00 3.22.00 3.25.00 3.32.00 3.36.00 4.28.00 4.36.00 5.32.20	1.020.1-4.2-1 12.000.000	13720	3750	4800	378	2,25	293.5 326.7 390.6 551.3 653.8 440.6 653.8 693.7	5620	
см. эскиз л. 16 (13)	2КВП 36.36-3.22.00 3.25.00 3.28.00 3.32.00 4.36.00 4.40.00	1.020.1-4.2-1 06.000.000	6520	2550	3600	370	1,06	179,50 213,20 238,90 297,20 346,60 395,0	2650	Двухэтажные верхние станковые

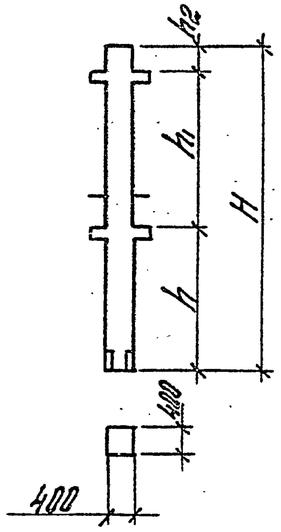
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

1.020.1-4. 0-0 .00ГНИ

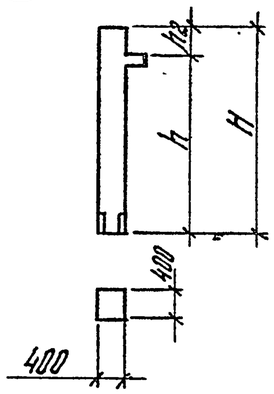
Лист 15

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: Бетон $м^3$	Сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
(13) 	2К80 42.42 – 3.22.00	1.020.1-4.2-1 07.000 000	7720	3150	4200	370	1,25	195,1	3125	Двухэтажные верхние стыковые
	3.25.00							233,8		
	3.28.00							264,3		
	3.32.00							329,8		
	3.36.00							388,6		
	3.40.00							445,8		
	4.36.00							388,6		
	4.40.00							445,8		
	2К80 48.48 – 3.20.00	1.020.1-4.2-1 08.000 000	8920	3750	4800	370	1,45	187,2	3625	
	3.22.00							210,7		
	3.25.00							254,4		
	3.28.00							289,7		
	3.32.00							362,0		
	3.36.00							430,5		
	3.40.00							496,9		
	4.28.20							384,0		
	4.32.20							456,3		
	4.40.00							496,9		
	4.32.28							539,9		
	2К80 60.60 – 3.20.00	1.020.1-4.2-1 09.000 000	11320	4950	6000	370	1,83	213,2	4575	
	3.22.00							241,5		
	3.25.00							296,0		
	3.28.00							340,0		
	3.32.00							427,2		
	3.36.00							514,4		
	3.40.00							598,8		
	4.32.00							427,2		
	4.36.00							514,4		
	4.40.00							598,8		

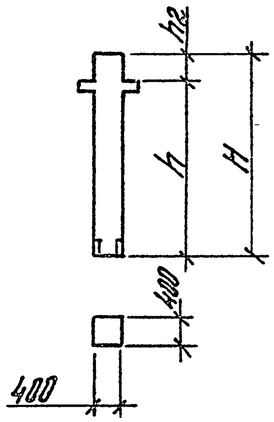
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: бетон м³	сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
(14) 	2КВД 36.36-3.20.00	1.020.1-4.2-1 06.000.000	6520	2550	3600	370	1.08	174,20	2700	Двухэтажные верхние стыковые
	3.22.00							192,50		
	4.28.00							250,60		
	4.32.00							312,70		
	2КВД 42.42-3.20.00	1.020.1-4.2-1 07.000.000	7720	3150	4200	370	1.27	187,40	3188	
	3.28.00							276,0		
	3.40.00							458,8		
	4.32.00							345,3		
	2КВД 48.48-3.20.00	1020.1-4.2-1 08.000.000	8920	3750	4800	370	1.46	200,2	3650	
	3.22.00							223,7		
	3.28.00							304,4		
	3.40.00							509,9		
	4.32.00							377,5		
	2КВД 60.60-3.20.00	1.020.1-4.2-1 09.000.000	11320	4950	6000	370	1.85	226,2	4625	
	3.22.00							254,5		
	3.25.00							309,0		
	3.28.00							351,8		
	3.32.00							442,7		
	3.40.00							611,8		
	4.28.00							351,8		
	4.36.00							528,7		
	4.40.00							611,8		
	5.28.00							351,8		
	5.32.00							442,7		
	5.36.00							528,7		
	5.40.00							611,8		

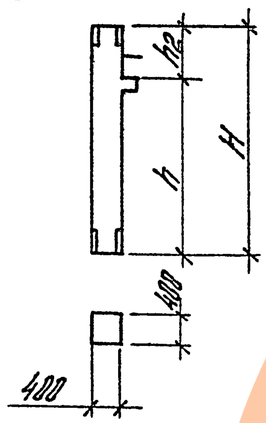
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: бетон $м^3$	сталь кг	Масса кг	Место-положение по высоте
15 	1КВО 36.00-3.20.00	1.020.1-4.2-1 01.000.000	2920	2550	–	370	0.48	87,9	1200	Опорные верхние стыковые
	3.25.00							117,4		
	3.28.00							130,6		
	3.32.00							163,7		
	3.36.00							187,2		
	1КВО 42.00-3.22.00	1.020.1-4.2-1 02.000.000	3520	3150	–	370	0.57	106,7	1425	
	3.25.00							127,6		
	3.32.00							180,0		
	3.36.00							208,2		
	3.40.00							235,9		
	1КВО 48.00-3.20.00	1.020.1-4.2-1 03.000.000	4120	3750	–	370	0.67	104,7	1675	
	3.22.00							118,3		
	3.25.00							137,9		
	3.28.00							156,0		
	3.32.00							196,3		
	3.36.00							229,3		
	3.40.00							261,1		
	1КВО 60.00-3.20.00	1.020-4.2-1 05.000.000	5320	4950	–	370	0,86	113,8	2150	
	3.22.00							129,7		
	3.25.00							158,9		
	3.28.00							181,4		
	3.32.00							228,5		
	3.36.00							271,1		
	3.40.00							312,4		

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: Бетон $м^3$	Сталь кг	Масса кг	Местоположение по высоте
(16) 	1КВД 36.00-3.20.00	1.020-4.2-1 01.000.000	2920	2550	—	370	0,49	94,5	1225	Одноэтажные верхние стыковые
	3.22.00							105,7		
	3.25.00							124,0		
	1КВД 42.00-3.20.00	1.020.1-4.2-1 02.000.000	3520	3150	—	370	0.58	101,1	1450	
	3.22.00							113,5		
	3.25.00							134,2		
	3.28.00							149,3		
	3.32.00							187,9		
	1КВД 48.00-3.20.00	1.020.1-4.2-1 03.000.000	4120	3750	—	370	0.68	107,7	1700	
	3.22.00							124,2		
	3.25.00							144,6		
	3.28.00							162,0		
	1КВД 60.00-3.20.00	1.020.1-4.2-1 05.000.000	5320	4950	—	370	0.84	120,5	2175	
	3.22.00							136,4		
	3.25.00							165,6		
	3.28.00							187,4		

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h1	h2	Расход материалов: бетон м³	сталь кг	Масса кг	Место-положение элемента по высоте
см. эскиз (15) (докум. 001 НИ, л. 18)	1КВО 54.00-3.20.00 3.22.00 3.25.00 3.28.00 3.32.00 3.36.00 3.40.00	1.020.1-4.2-1 04.000000	4720	4350	–	370	0,76	107,2 122,3 148,2 168,7 212,6 250,2 286,7	1900	Стыковые одноэтажные верхние
см. эскиз (16) (докум. 001 НИ, л. 19)	1КВД 54.00-3.20.80 3.22.00 3.25.00 3.28.00	1.020.1-4.2-1 04.000000	4720	4350	–	370	0,77	113,9 129,0 154,9 174,7	1925	
(17) 	1КСО 36.00-3.25.00 3.40.00 4.28.20 4.36.08 4.40.22	1.020.1-4.2-1 13.000000	3580	2550	–	1050	0,58	122,9 231,2 190,1 193,4 273,2	1458	Стыковые одноэтажные средние
	1КСО 42.00-3.25.00 3.32.00 3.40.00 4.36.00 4.40.22	1.020.1-4.2-1 14.000000	4200	3150	–	1058	0,68	132,8 183,6 257,0 220,4 305,8	1780	
	1КСО 48.00-3.20.00 3.25.00 3.28.00 3.32.00 3.40.00 4.40.00	1.820.1-4.2-1 15.000000	4800	3750	–	1050	0,78	103,5 143,5 167,3 200,0 282,4 282,4	1950	

При применении колонн одноэтажной разрезки, может быть получена перебивка высот этажей начиная с 3-го этажа каркаса.

Нач. отд.	Кобыш		
ГИП	Клебанов		
Рук. гр.	Скворцов		
Исполн.	Катова		

1.020.1-4.0-0 002НИ

Номенклатура колонн (дополнительная)

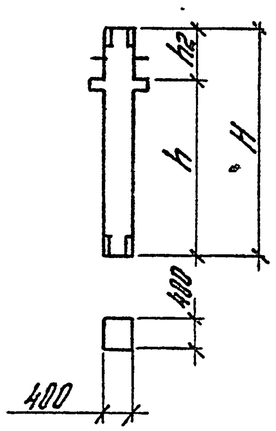
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИПромзданий

Подпись и дата | Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм H	h	h_1	h_2	Расход материалов: Бетон м³	Сталь, кг	Масса кг	Местоположение на высоте
см. эскиз л.1 (17)	1КСО 54.00-3.20.00	1.020.1-4.2-1 17.000 000	5400	4350	—	1850	0.87	110,1	2180	одноэтажные средние стыковые
	3.25.00							153,8		
	3.28.00							180,0		
	3.32.00							216,3		
	3.36.00							262,4		
	3.40.00							307,8		
	4.40.00							307,8		
	1КСО 60.00-3.20.00	1.020.1-4.2-1 19.000 000	6000	4950	—	1850	0,97	116,7	2425	
	3.25.00							164,1		
	3.28.00							192,7		
	3.32.00							230,7		
	3.36.00							283,3		
	3.40.00							333,1		
	4.40.00							333,1		
см. эскиз л.3 (18)	1КСД 36.00-3.20.00	1.020.1-4.2-1 13.000 000	3600	2550	—	1850	0,59	97,4	1475	
	3.22.00							114,8		
	3.28.00							147,8		
	3.40.00							237,8		
	4.26.20							196,0		
	4.40.00							237,8		
	5.40.00							237,8		
	5.40.22							279,8		
	1КСД 42.00-3.20.00	1.020.1-4.2-1 14.000 000	4200	3150	—	1850	0,69	103,6	1730	
	3.22.00							122,2		
	3.28.00							160,1		

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

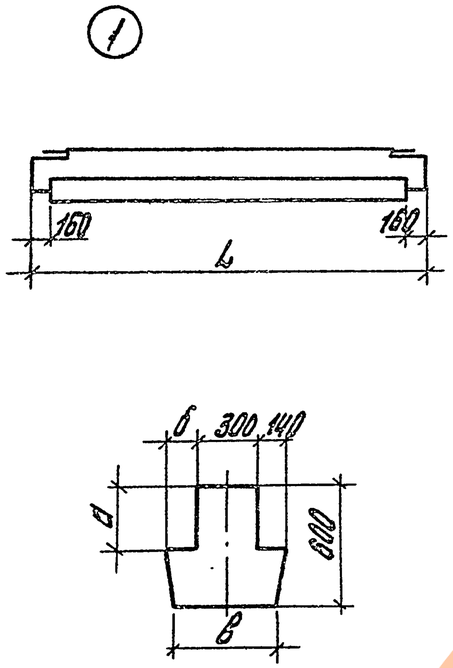
Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса кг	Местоположение по высоте
			H	h	h_1	h_2	Бетон м³	Сталь кг		
18 	1КСД 42.00-3.36.00 4.36.00 5.36.00 5.40.00	1.020.1-4.2-1 14.000000	4200	3150	–	1050	0,69	227,6 227,6 227,6 263,6	1730	Одноэтажные средние стыковые
	1КСД 48.00-3.20.00 3.25.00 3.28.00 3.32.00 3.36.00 4.36.00 4.40.00 5.40.00	1.020.1-4.2-1 15.000 000	4800	3750	–	1050	0,79	110,2 150,1 173,2 207,9 248,6 248,6 289,0 289,0	1975	
	1КСД 54.00-3.20.00 3.22.00 3.28.00 3.32.00 3.40.00 4.32.00 5.40.00 5.40.22 5.40.36	1.020.1-4.2-1 17.000000	5400	4350	–	1050	0,88	114,5 138,2 185,9 224,2 314,4 224,2 314,4 378,0 485,0	2200	
	1КСД 60.00-3.20.00 3.22.00 3.28.00 3.32.00 3.40.00 4.40.00 5.40.00 5.40.22 5.40.36	1.020.1-4.2-1 19.000000	6000	4950	–	1050	0,98	123,4 146,0 198,6 240,1 339,7 339,7 339,7 410,5 529,7	2450	

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

1.020.1-4. 0-0 002НИ

Лист 3

22219 27

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса	Местоположение
			L	a	б	в	Бетон м³	Сталь кг	кг	
	1РДР6.86 - 50Ат V-К 50А IV-К 70Ат V-К 70А IV-К 90Ат V-К 90А IV-К 110Ат V-К 110А IV-К	1.020.1-4.3-3 01	8560	300	140	520	2,10	317,7 333,9 419,7 444,1 474,9 499,2 579,2 615,9	5250	крайний пролет
	1РДР6.86 - 50Ат V-С 50А IV-С 70Ат V-С 70А IV-С 90Ат V-С 90А IV-С 110Ат V-С 110А IV-С	1.020.1-4.3-3 02	8560	300	140	520	2,10	328,8 343,1 443,1 459,3 490,9 506,5 603,7 628,0	5250	средний пролет
	1РДР6.86 - 30Ат V-д 30А IV-д 60Ат V-д 60А IV-д	1.020.1-4.3-3 03	8560	300	140	520	2,10	387,6 401,4 502,4 518,6	5250	пролет у деформ. шва
	1РДР6.56 - 50Ат V-К 50А IV-К 70Ат V-К 70А IV-К	1.020.1-4.3-3 06	5560	300	140	520	1,34	206,5 215,6 213,1 222,1	3350	крайний пролет

Нач. отд.	Кадыш		
ГИП	Клебанов		
ГИП	Валенкова		
Ст. инж.	Бочарова		
Инж.	Котова		

1.020.1-4.0-0 ОДЗ НИ

Номенклатура ригелей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

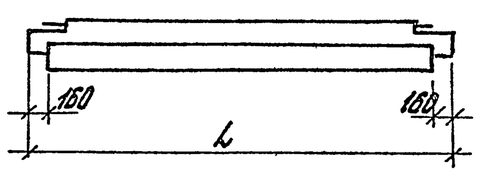
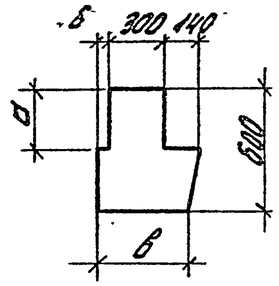
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

22219 28

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса кг	Местоположение
			L	a	б	в	Бетон м3	Сталь кг		
см. эскиз л.1 (1)	1РДР6.56 - 90Ат V-к 90А IV-к 110Ат V-к 110А IV-к 145Ат V-к 145А IV-к 180Ат V-к 180А IV-к	1.020.1-4.3-3 06	5560	300	140	520	1,34	242,7 251,8 281,7 291,7 316,9 332,5 345,9 361,4	3350	крайний пролет
	1РДР6.56 - 50Ат V-с 50А IV-с 70Ат V-с 70А IV-с 90Ат V-с 90А IV-с 110Ат V-с 110А IV-с 145Ат V-с 145А IV-с 180Ат V-с 180А IV-с	1.020.1-4.3-3 07	5560	300	140	520	1,34	200,7 205,1 211,5 216,4 240,1 249,7 287,2 296,3 323,8 334,1 368,6 382,3	3350	средний пролет
	1РДР6.56 - 30Ат V-д 30А IV-д 60Ат V-д 60А IV-д 100Ат V-д 100А IV-д	1.020.1-4.3-3 08	5560	300	140	520	1,34	236,0 245,1 287,9 297,0 353,9 364,2	3350	пролет у деформ. шва
	1РДР6.26 - 90 110	1.020.1-4.3-3 10	2560	300	140	520	0,57	152,2 202,5	1430	

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры мм l	a	б	в	Расход материалов: Бетон м3	Сталь кг	Масса кг	Место положения
②  	1РОР 6.86 - 30АтV 30АIV 60АтVт 60АIV	1.020.1-4.3-3 04	8560	300	50	460	1.86	375,3 389,6 497,3 513,7	4650	Крайний и средний пролёт в зонах с толщиной стенки 140 мм
	1РОР 6.86 - 60АтV-ФК 60АIV-ФК	1.020.1-4.3-3 05	8560	300	50	460	1.86	533,7 558,1	4650	
	1РОР 6.86 - 60АтV-ФС 60АIV-ФС	1.020.1-4.3-3 05	8560	300	50	460	1.86	553,4 577,5	4650	
	1РОР 6.56 - 30АтV 30АIV 60АтV 60АIV 100АтV 100АIV	1.020.1-4.3-3 09	5560	300	50	460	1,19	224,3 233,4 285,1 294,7 342,1 352,4	2970	
	1РОР 6.56 - 60АтV-Л 60АIV-Л							364,2 373,3		
	1РОР 6.26 - 60 60Л	1.020.1-4.3-3 11	2560	300	50	460	0,50	166,8 178,3	1260	
См. эскиз ① п.1	1РДП6.86 - 50АтV-К 50АIV-К 70АтV-К 70АIV-К 90АтV-К 90АIV-К 110АтV-К 110АIV-К	1.020.1-4.3-1 01	6560	230	14,75	520	2,32	304,0 320,4 406,5 430,9 461,4 485,9 566,0 602,7	5800	Крайний пролёт

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

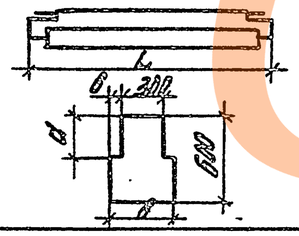
Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса	Местоположение
			L	a	б	в	Бетон м3	Сталь кг	кг	
см. эскиз 1 л.1	1РДП6.86 - 50АтV-с	1.020.1-4.3-1 02	8560	230	147,5	520	2,32	314,5	5800	средний пролет
	50АIV-с							329,6		
	70АтV-с							430,0		
	70АIV-с							446,2		
	90АтV-с							477,8		
	90АIV-с							493,4		
	110АтV-с							590,7		
	110АIV-с							615,0		
	1РДП6.86 - 30АтV-д	1.020.1-4.3-1 03	8560	230	147,5	520	2,32	375,1	5800	пролет у деформ. шва
	30АIV-д							389,4		
	60АтV-д							490,5		
	60АIV-д							506,7		
	1РДП6.56 - 50АтV-к	1.020.1-4.3-1 06	5560	230	147,5	520	1,48	197,6	3700	крайний пролет
	50АIV-к							206,7		
	70АтV-к							204,1		
	70АIV-к							213,2		
	90АтV-к							234,5		
	90АIV-к							243,6		
	110АтV-к							272,6		
	110АIV-к							282,4		
	1РДП6.56 - 50АтV-с	1.020.1-4.3-1 07	5560	230	147,5	520	1,48	191,6	3700	средний пролет
	50АIV-с							196,1		
	70АтV-с							202,5		
	70АIV-с							207,5		
	90АтV-с							235,5		
	90АIV-с							241,0		
	110АтV-с							278,7		
	110АIV-с							287,7		

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

1.020.1-4.0-0 003 НИ

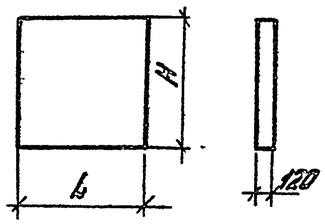
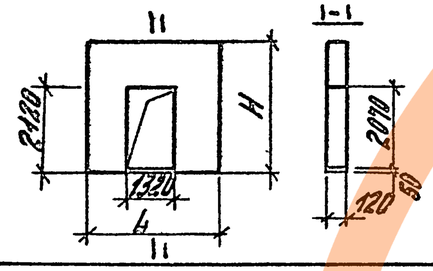
Лист 4

22219 31

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса	Местоположение
			L	a	б	в	Бетон м3	Сталь кг	кг	
см. эскиз л.1 (1)	1РДП 6.56 - 30Ат V-д 30А IV-д 60Ат V-д 60А IV-д	1.020.1-4.3-1 08	5560	230	147,5	520	1,48	227,6 235,7 280,0 289,1	3700	пролет у деформ. шва
	1РДП 6.26 -90 -100	1.020.1-4.3-1 10	2560	230	147,5	520	0,64	148,2 198,5	1600	
см. эскиз л.3 (2)	1РОП 6.86 - 30Ат V 30А IV 60Ат V 60А IV	1.020.1-4.3-1 04	8560	230	50	460	2,03	369,8 394,2 492,4 508,6	5080	пролет у торца здания и у лестничной клетки
	1РОП 6.86 - 60Ат V-ФК 60А IV-ФК 60Ат V-ФС 60А IV-ФС	1.020.1-4.3-1 05	8560	230	50	460	2,03	528,5 552,9 548,2 572,6	5080	
	1РОП 6.56 - 30Ат V 30А IV 60Ат V 60А IV	1.020.1-4.3-1 09	5560	230	50	460	1,28	220,7 229,8 281,8 290,9	3200	
	1РОП 6.56 - 60Ат V-Л 60А IV-Л	1.020.1-4.3-1 09	5560	230	50	460	1,28	360,9 370,0	3200	
	1РОП 6.26 - 60 60-Л	1.020.1-4.3-1 11	2560	230	50	460	0,56	165,6 177,7	1400	
(3) 	1РЛР 6.56 6.56 - Ф	1.020.1-4.3-3 12	5560	230	50	400	1,12	243,4 254,6	2800	Торец здания у лестничной клетки
	1РЛП 6.56 6.56 - Ф	1.020.1-4.3-1 12						243,4 254,6		

ЗАВОД ЖБИ

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Габаритные размеры, мм L	Габаритные размеры, мм H	Расход материалов: Бетон м³	Расход материалов: Сталь кг	Масса, кг	Местоположение
	ПГ56.24	1.020.1-4.5-1 100	6560	2385	1,59	81.80	3980	Продольные стены, лестницы
	ПГ46.24	-01	4550		1,31	68,50	3250	
	ПГ56.18	-02	5560	1785	1,19	66,83	2980	
	ПГ56.12	-03		1185	0,79	54,61	1980	
	ПГ56.6	-04		685	0,39	39,59	980	
	ПГ26.31	1.020.1-4.5-1 200	2560	3120	0,96	63,73	2400	Поперечные стены, лестницы
	ПГ26.28	-01		2820	0,87	59,35	2170	
	ПГ26.27	-02		2670	0,82	57,91	2050	
	ПГ26.25	-03		2520	0,77	55,67	1940	
	ПГ26.23	-04		2320	0,71	52,95	1780	
	ПГ26.12	-09		1170	0,36	26,88	900	
	ПГ26.9	-10		920	0,28	24,40	706	
	ПГ26.31-Д	1.020.1-4.5-1 200-05	2560	3120	0,62	86,38	1580	
	ПГ26.28-Д	-06		2820	0,53	79,90	1350	
	ПГ26.27-Д	-07		2670	0,48	74,62	1230	
	ПГ26.25-Д	-08		2520	0,44	71,04	1120	

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

Нач.отд.	Кодыш		
ГИП	Клебанов		
ГИП	Зверев		
Рук.гр.	Себорцов		

1.020.1-4.0-0 004 НИ

Номенклатура панелей внутренних стен лестничных клеток

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

Акт 7-9.87г