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 14-72

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 СМ | Разрезка колонн | 4 |
| 1.020.1-4.0-0.001 НМ | Номенклатура колонн | 5 |
| 1.020.1-4.0-0.002 НМ | Номенклатура колонн (дополнительная) | 24 |
| 1.020.1-4.0-0.003 НМ | Номенклатура ригелей | 27 |
| 1.020.1-4.0-0.004 НМ | Номенклатура панелей внутренних стен лестничных клеток | 32 |


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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Кодыш | | 1.020.1-4.0-0.000 | | |
| ГИП | Клебанов | | Содержание | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | Валенкова | | | Р | | 1 |
| ГИП | Зверев | | | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | |
| Рук. гр. | Скворцов | | | | |



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 | | 1.020.1-4.0-0.000 ПЗ | | | |
| ГИП | Клебанов | | Пояснительная записка | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | Валенкова | | | Р | 1 | 2 |
| ГИП | Зверев | | | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | | |
| Рук. гр. | Скворцов | | | | | |

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

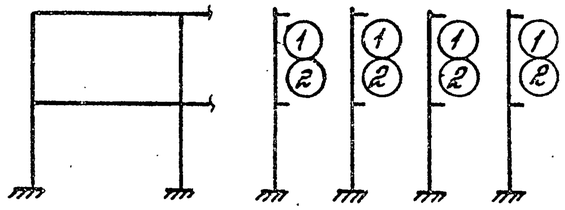
Изделия серии 1.020.1-4 предназначены для каркасов многоэтажных зданий, возводимых в обычных условиях строительства при снеговых нагрузках для I-IV районов СССР по весу снегового покрова и при ветровых нагрузках для I-IV районов по скоростному напору ветра в местности типа Б и для I-III районов – в местности 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

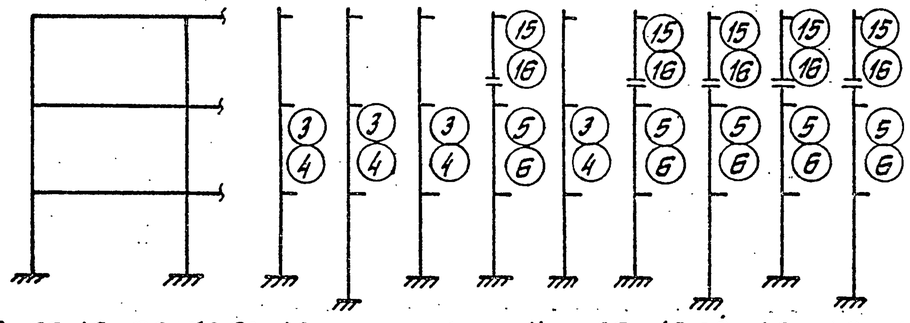
Междуэтажные перекрытия могут выполняться из многопустотных плит по серии 1.041.1-2 и из ребристых плит по серии 1.042.1-4.

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

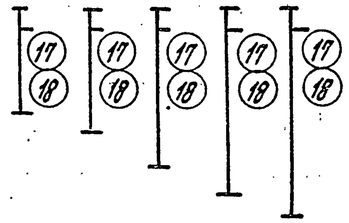
Hэт=3,6; 4,2; 4,8; 6,0



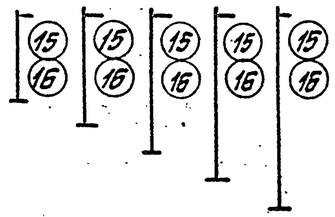

Hэт= 3,6; 4,8+3,6; 4,2; 4,2; 4,8; 4,8; 6,0+4,8; 6,0; 7,2+6,0



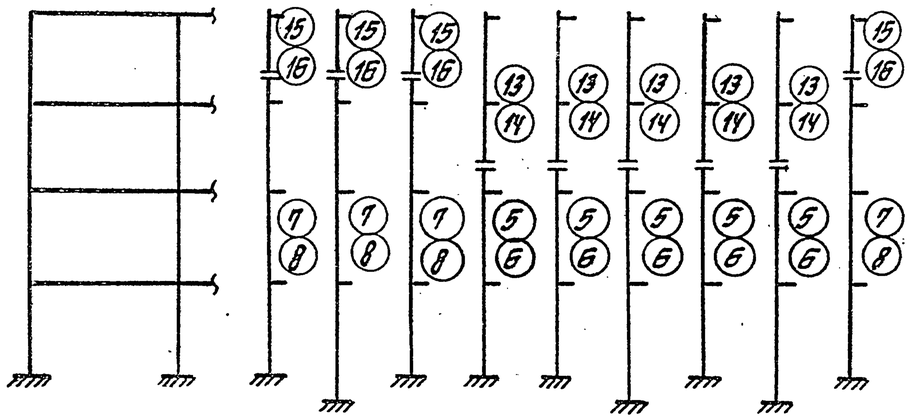

Hэт=3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0



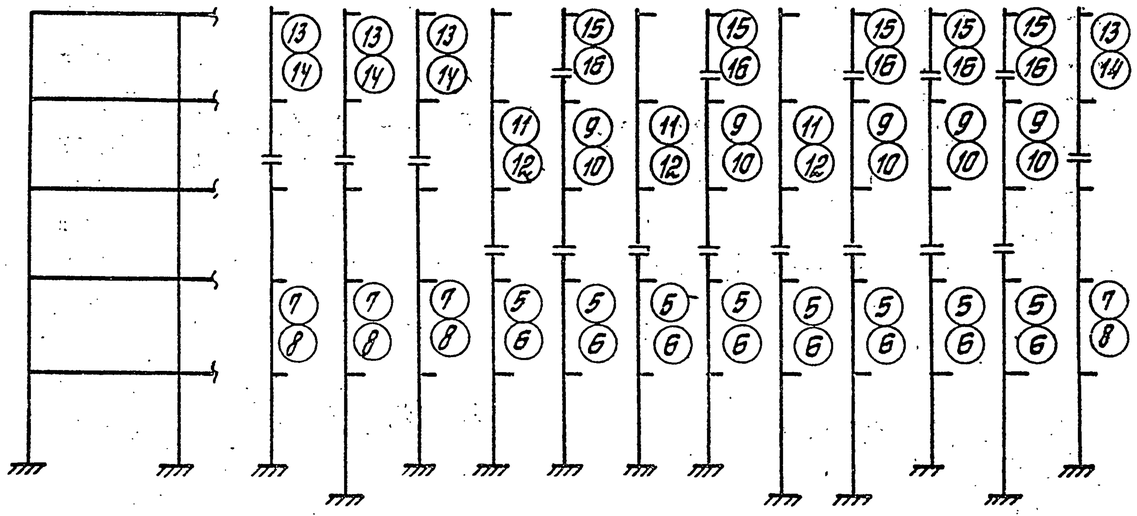

Hэт=3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0



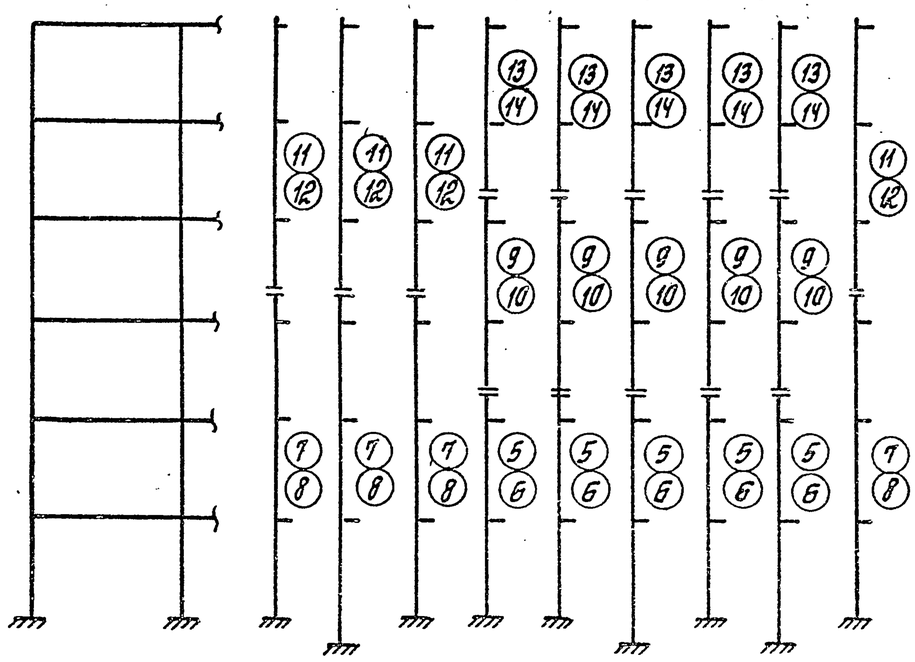

Hэт=3,6; 4,8+3,6; 4,2; 4,2; 4,8; 6,0+4,8; 6,0; 7,2+6,0; 4,8




Hэт= 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



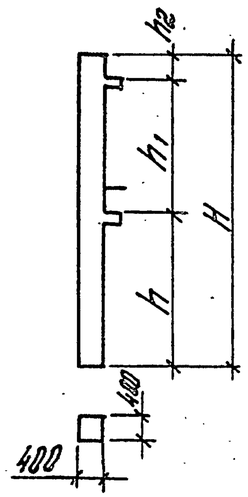

Hэт=3,6; 4,8+3,6; 4,2; 4,2; 4,8; 6,0+4,8; 6,0; 7,2+6,0; 4,8




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.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Кадыш | | 1.020.1-4.0-0 ОВОСМ | |
| ГИП | Клебанов | | Разрезка колонн | Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1 |
| Ст. инж. | Горикова | | | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (1)  | 2КБО 36.36-3 20 00 | 1.020.1-4.2-1 40.000000 | 7770 | 3880 | 3600 | 370 | 1,26 | 176,6 | 3150 | Двухэтажные бесстыковые на всю высоту |
| | 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 | | |
| | 2КБО 42.42-3.20 00 | 1.0201-4.2-146.000000 | 8970 | 4480 | 4200 | 370 | 1,45 | 189,8 | 3630 | |
| | 3.25.00 | | | | | | | 258,2 | | |
| | 3 32.00 | | | | | | | 366,1 | | |
| | 5 36 00 | | | | | | | 494,7 | | |
| | 2КБО 48.48-3.20 00 | 1.0201-4.2-147000000 | 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 | | |
| | 2КБО 60.60-3.20.00 | 1.020.1-4.2-143.000000 | 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. №

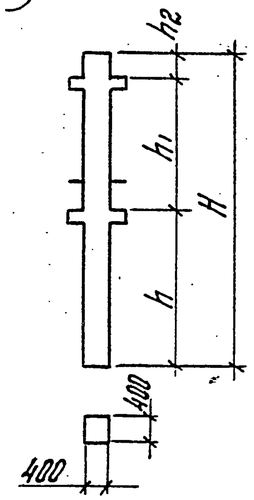
| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Кобыш | | |
| ГИП | Клефанов | | |
| Рук. гр. | Скворцов | | |
| Инж. | Котова | | |

1.020.1-4.0-0 001НИ

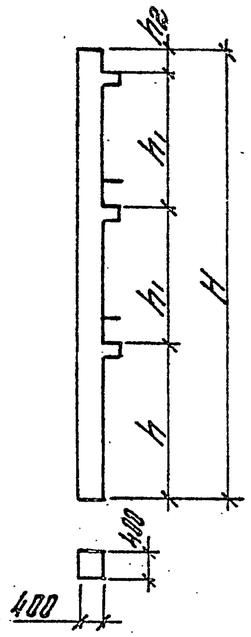
Номенклатура колонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 19 |

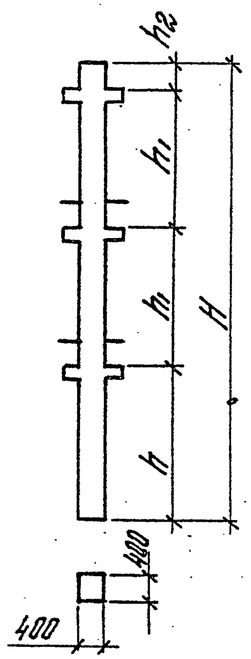
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов бетон $м^3$ | сталь кг | Масса кг | Местоположение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (2)   | 2КБД 36.36-3.20.00<br>3.22.00<br>4.32.00<br>4.36.00 | 1.020.1-4.2-140.000.000 | 7770 | 3800 | 3600 | 370 | 1,28 | 189,6<br>211,9<br>349,0<br>407,1 | 3280 | Двухэтажные безтяжевые на два этажа |
| | 2КБД 42.42-3.20.00<br>3.22.00<br>4.32.00<br>4.36.00 | 1.020.1-4.2-141.000.000 | 8970 | 4400 | 4200 | 370 | 1,47 | 202,8<br>227,1<br>381,6<br>449,0 | 3675 | |
| | 2КБД 48.48-3.20.00<br>3.22.00<br>4.25.00<br>4.32.00<br>4.36.00 | 1.020.1-4.2-142.000.000 | 10170 | 5000 | 4800 | 370 | 1,66 | 215,6<br>242,7<br>291,8<br>414,2<br>491,0 | 4150 | |
| | 2КБД 60.60-3.20.00<br>3.22.00<br>3.25.00<br>3.28.00 | 1.020.1-4.2-143.000.000 | 12570 | 6200 | 6000 | 370 | 2,05 | 242,0<br>273,9<br>333,4<br>381,3 | 5125 | |
| см. эскиз л. 3 (3) | 3КБО 36.36-3.20.00<br>3.25.00<br>3.28.00<br>3.32.00<br>4.32.00<br>4.40.00 | 1.020.1-4.2-145.000.000 | 11370 | 3800 | 3600 | 370 | 1,85 | 250,3<br>332,9<br>376,1<br>467,2<br>467,2<br>675,8 | 4625 | Трехэтажные безтяжевые ковые на два высоту |

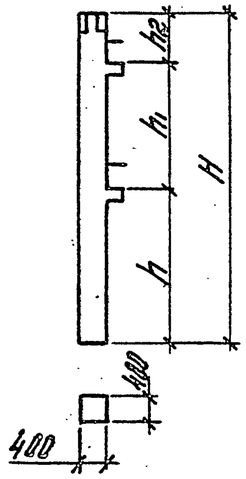
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов: бетон $м^3$ | сталь кг | Масса кг | Местоположение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (3)  | 3КБО 36.48-3.22.00<br>3.25.00<br>3.28.00<br>3.32.00<br>4.32.00<br>3.36.00<br>3.40.00<br>4.40.00<br>5.40.00 | 1.020.1-4.2-144.000000 | 12570 | 5000 | 3600 | 370 | 2,04 | 295,0<br>353,9<br>401,5<br>499,4<br>499,4<br>594,4<br>685,7<br>685,7<br>685,7 | 5100 | Трехэтажные бесстыковые на два высоты |
| | 3КБО 42.42-3.36.00<br>3.32.00<br>3.40.00<br>4.40.00 | 1.020.1-4.2-146.000000 | 13170 | 4480 | 4200 | 370 | 2,13 | 615,4<br>515,7<br>711,1<br>711,1 | 5325 | |
| | 3КБО 48.48 3.25.00<br>3.28.00<br>3.32.00<br>3.36.00<br>3.40.00 | 1.020.1-4.2-147.000000 | 14970 | 5000 | 4800 | 370 | 2,42 | 395,1<br>452,3<br>580,9<br>678,3<br>787,2 | 6050 | |
| см. эскиз п.4 (4) | 3КБД 36.36-3.20.00<br>3.22.00<br>4.32.00<br>3.28.00<br>3.36.00 | 1.020.1-4.2-145.000000 | 11370 | 3800 | 3600 | 370 | 1,87 | 270,1<br>299,2<br>490,7<br>394,0<br>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<br>3.22.00<br>3.28.00<br>3.32.00<br>4.32.00<br>4.36.00 | 1.020.1-4.2-144.000000 | 12570 | 5000 | 3600 | 370 | 2,06 | 282,9<br>314,8<br>419,4<br>522,9<br>522,9<br>615,0 | 5150 | Трехэтажные бесстоловые" на два высоту |
| | 3КБД 42.42-3.20.00<br>3.22.00<br>3.28.00<br>3.36.00<br>4.36.00 | 1.020.1-4.2-146.000000 | 13170 | 4400 | 4200 | 370 | 2,16 | 289,1<br>322,6<br>432,1<br>697,0<br>697,0 | 5400 | |
| | 3КБД 48.48-3.20.00<br>3.22.00<br>3.36.00<br>3.28.00<br>4.40.00<br>5.40.00 | 1.020.1-4.2-147.000000 | 14970 | 5000 | 4800 | 370 | 2,45 | 308,9<br>345,6<br>699,9<br>470,2<br>806,9<br>806,9 | 6125 | |
| см. эскиз л.5 (5) | 2КНО 42.42-3.32.00<br>4.32.00<br>3.36.00<br>3.40.00<br>4.40.00<br>5.32.28<br>5.36.32 | 1.020.1-4.2-124.000000 | 9650 | 4400 | 4200 | 1050 | 1,56 | 369,8<br>369,8<br>446,8<br>522,1<br>522,1<br>568,9<br>696,0 | 3900 | Двухэтажные нижние стыковые |

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

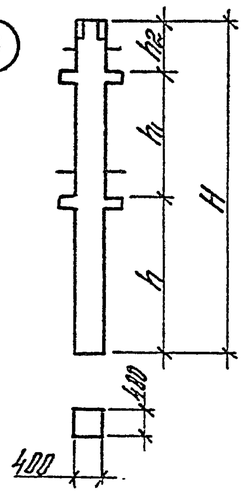
| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов Бетон м3 | Сталь кг | Масса кг | Местоположение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5  | 2БКП 48.48-3.20.00 | 1.020.1-4.2-127.000000 | 10850 | 5000 | 4800 | 1050 | 1,75 | 205,4 | 4375 | 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 | | |
| | 2БКП 48.60-3.20.00 | 1.020.1-4.2.125.000000 | 12050 | 6200 | 4800 | 1050 | 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 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 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) | 2КНД 60.42 5.32.28 | 1.020.1-4.2-1 30.000 000 | 14450 | 7400 | 6000 | 1050 | 2,33 | 791,7 | 5825 | Нижние отыновые |
| | 5.36.32 | | | | | | | 985,0 | | |
| | 6.32.28 | | | | | | | 791,7 | | |
| | 6.36.32 | | | | | | | 985,0 | | |
| | 6.40.36 | | | | | | | 1186,3 | | |
| | 6.40.40 | | | | | | | 1294,7 | | |
| (6)  | 2КНД 42.42-3.22.00 | 1.020.1-4.2-1 24.000 000 | 9650 | 4400 | 4200 | 1050 | 1,58 | 236,6 | 3950 | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 316,3 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 461,1 | | |
| | 4.36.00 | | | | | | | 461,1 | | |
| | 4.40.00 | | | | | | | 535,1 | | |
| | 5.40.00 | | | | | | | 535,1 | | |
| | 5.40.36 | | | | | | | 842,3 | | |
| | 2КНД 48.48-3.20.00 | 1.020.1-4.2-1 28.000 000 | 10850 | 5000 | 4800 | 1050 | 1,77 | 218,6 | 4430 | Двухэтажные нижние |
| | 3.22.00 | | | | | | | 251,8 | | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 341,7 | | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 417,9 | | |
| | 4.32.00 | | | | | | | 417,9 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 503,1 | | |
| | 4.36.00 | | | | | | | 503,1 | | |
| | 3.40.00 | | | | | | | 585,9 | | |
| | 4.40.00 | | | | | | | 585,9 | | |
| | 5.36.00 | | | | | | | 503,1 | | |
| | 5.40.00 | | | | | | | 585,9 | | |
| | 5.32.28 | | | | | | | 640,2 | | |
| | 6.40.22 | | | | | | | 714,7 | | |
| | 6.36.32 | | | | | | | 782,7 | | |
| | 6.36.36 | | | | | | | 855,5 | | |
| | 6.40.36 | | | | | | | 931,5 | | |



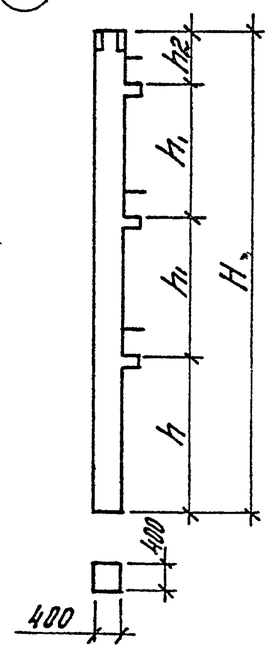
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| 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 отыгровые |
| | 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.№

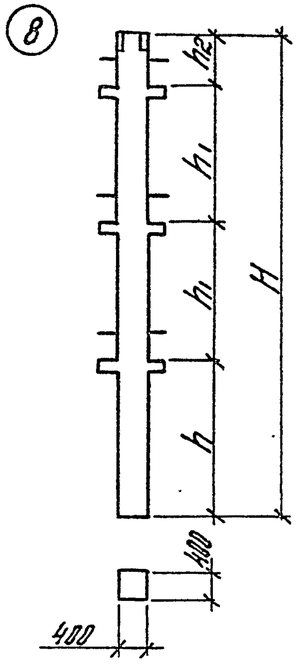
| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов бетон м3 | сталь кг | Масса кг | Местоположение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| см. эскиз 6 л.7 | 2КНД 60.60 – 5.40.00 | 1.020.1-4.2-1 31.000 000 | 13250 | 6200 | 6000 | 1050 | 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 | | |
| | 2КНД 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 | | | | | | | 515,9 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 628,9 | | |
| | 4.32.00 | | | | | | | 515,9 | | |
| | 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.№

| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | 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 | | |



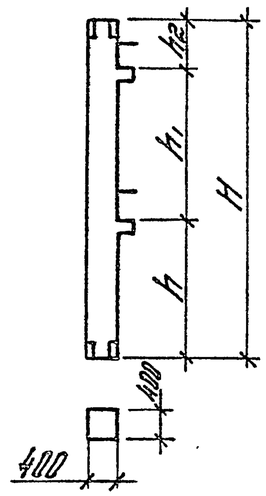
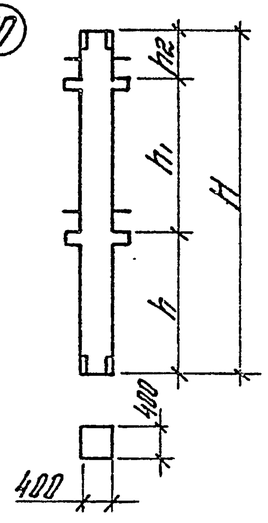
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 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 | | | | | | | 586,0 | | |
| | 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 | | |

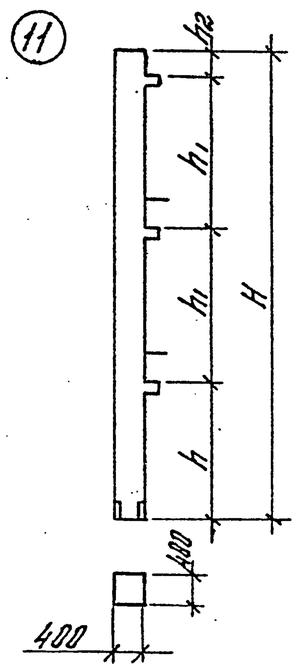
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов Бетон $м^3$ | Сталь кг | Масса кг | Местоположение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| см. эскиз 8 л.11 | 3КНД 42.42-3.20.00 | 1.020.1-4.2-1 37 000 000 | 13850 | 4400 | 4200 | 1050 | 2,97 | 291,9 | 5675 | Трехэтажные нижние стыковые |
| | 3.22.00 | | | | | | | 331,8 | | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 443,5 | | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 542,9 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 649,1 | | |
| | 4.40.00 | | | | | | | 751,5 | | |
| | 5.40.00 | | | | | | | 751,5 | | |
| | 5.40.36 | | | | | | | 1192,7 | | |
| | 3КНД 48.48-3.20.00 | 1.020.1-4.2-1 38 000 000 | 15650 | 5000 | 4800 | 1050 | 2,56 | 307,7 | 6395 | |
| | 3.22.00 | | | | | | | 355,2 | | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 481,4 | | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 591,8 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 712,0 | | |
| | 3.40.00 | | | | | | | 828,0 | | |
| | 4.32.00 | | | | | | | 591,8 | | |
| | 4.36.00 | | | | | | | 712,0 | | |
| | 4.40.00 | | | | | | | 828,0 | | |
| | 5.40.00 | | | | | | | 828,0 | | |
| | 5.32.28 | | | | | | | 906,8 | | |
| | 5.40.22 | | | | | | | 1014,4 | | |
| | 6.40.22 | | | | | | | 1014,4 | | |
| | 6.36.32 | | | | | | | 1112,7 | | |
| см. эскиз 9 л.13 | 2КСО 42.42-3.36.00 | 1.020.1-4.2-120.000 000 | 8400 | 3150 | 4200 | 1050 | 1,36 | 401,2 | 3405 | Двухэтажные средние стыковые |
| | 3.40.00 | | | | | | | 466,8 | | |
| | 4.40.00 | | | | | | | 466,8 | | |
| | 4.40.22 | | | | | | | 566,4 | | |
| | 2КСО 48.48-3.20.00 | 1.020.1-4.2-1 22.000 000 | 9600 | 3750 | 4800 | 1050 | 1,55 | 190,1 | 3875 | |
| | 3.22.00 | | | | | | | 213,8 | | |
| | 3.25.00 | | | | | | | 259,8 | | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 300,9 | | |

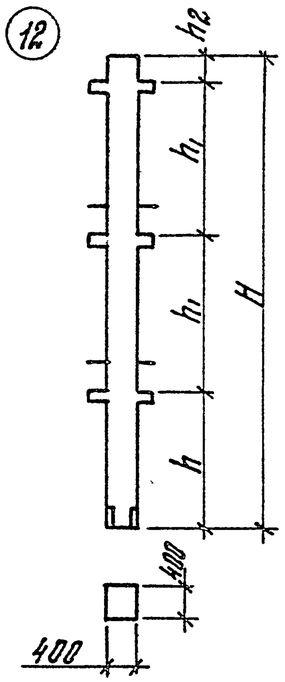
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов: Бетон м3 | Сталь кг | Масса кг | Место-положение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (9)  | 2КСО 48.48-3.32.00 | 1.020.1-4.2-1 22.000000 | 9600 | 3750 | 4800 | 1050 | 1,55 | 366,1 | 3875 | Двухэтажные 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 | 1.020.1-4.2-1 23.000000 | 12000 | 4950 | 6000 | 1050 | 1,94 | 240,60 | 4845 | |
| | 3.25.00 | | | | | | | 202,6 | | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 351,7 | | |
| | 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 | 1.020.1-4.2-1 20.000000 | 8400 | 3150 | 4200 | 1050 | 1,38 | 349,0 | 3450 | |
| | 5.32.00 | | | | | | | 349,0 | | |
| | 5.36.00 | | | | | | | 415,5 | | |
| | 5.40.00 | | | | | | | 479,8 | | |
| | 2КСД 48.48-3.20.00 | 1.020.1-4.2-1 21.000000 | 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.№

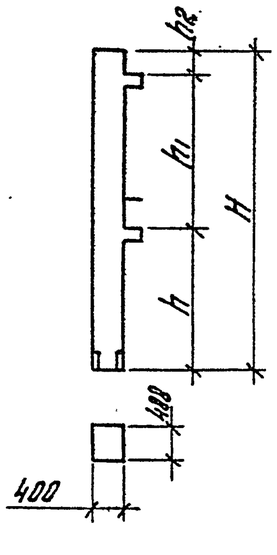
| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов Бетон $м^3$ | Сталь кг | Масса кг | Местоположение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| см. эскиз л.13 (10) | 2КСД 60.60-3.20.00 | 1.020.1-4.2-123.000.000 | 12000 | 4950 | 6000 | 1050 | 1,96 | 228,1 | 4900 | Двухэтажные средние стыковые |
| | 3.28.00 | | | | | | | 263,4 | | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 446,4 | | |
| | 4.32.00 | | | | | | | 446,4 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 540,7 | | |
| | 4.36.00 | | | | | | | 540,7 | | |
| | 5.36.00 | | | | | | | 540,7 | | |
| | 4.40.00 | | | | | | | 632,4 | | |
| | 5.40.00 | | | | | | | 632,4 | | |
| | 5.40.22 | | | | | | | 774,8 | | |
| | 5.40.36 | | | | | | | 1014,0 | | |
| (11)  | 3КВО 36.36-3.25.00 | 1.020.1-4.2-110.000.000 | 10120 | 2550 | 3600 | 370 | 1,65 | 308,6 | 4125 | Трехэтажные верхние стыковые |
| | 3.28.00 | | | | | | | 346,5 | | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 430,4 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 506,3 | | |
| | 3.40.00 | | | | | | | 579,3 | | |
| | 3КВО 42.42-3.28.00 | 1.020.1-4.2-111.000.000 | 11920 | 3150 | 4200 | 370 | 1.93 | 384,6 | 4825 | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 479,3 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 569,2 | | |
| | 3.40.00 | | | | | | | 655,8 | | |
| | 4.40.00 | | | | | | | 659,8 | | |
| | 3КВО 48.48-3.22.00 | 1.020.1-4.2-112.000.000 | 13720 | 3750 | 4800 | 370 | 2,22 | 306,9 | 5550 | |
| | 3.25.00 | | | | | | | 370,8 | | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 422,7 | | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 527,8 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 632,2 | | |

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. 14 (11) | 3КВО 48.48-4.32.00<br>4.26.20<br>4.32.20<br>4.40.00<br>4.36.32 | 1.020.1-4.2-1 12.000 000 | 13720 | 3750 | 4800 | 370 | 2.22 | 527,8<br>564,7<br>670,2<br>732,4<br>980,8 | 5550 | Трехэтажные рамные верхние стыковые |
| (12)  | 3КВД 36.36-3.20.00<br>3.28.00<br>4.22.00 | 1.020.1-4.2-1 10.000 000 | 10120 | 2550 | 3600 | 370 | 1,67 | 254,3<br>354,4<br>279,90 | 4180 | |
| | 3КВД 42.42-3.20.00<br>3.22.00<br>3.25.00<br>3.32.00<br>4.36.00<br>5.32.00<br>5.40.00 | 1.020.1-4.2-1 11.000 000 | 11920 | 3150 | 4200 | 370 | 1,96 | 273,7<br>303,3<br>359,6<br>502,8<br>558,6<br>502,8<br>675,5 | 4900 | |
| | 3КВД 48.48-3.20.00<br>3.22.00<br>3.25.00<br>3.32.00<br>3.36.00<br>4.28.00<br>4.36.00<br>5.32.20 | 1.020.1-4.2-1 12.000 000 | 13720 | 3750 | 4800 | 370 | 2,25 | 293,5<br>326,7<br>390,6<br>551,3<br>553,8<br>440,6<br>653,8<br>693,7 | 5620 | |
| см. эскиз л. 16 (13) | 2КВО 36.36-3.22.00<br>3.25.00<br>3.28.00<br>3.32.00<br>4.36.00<br>4.40.00 | 1.020.1-4.2-1 06.000 000 | 6520 | 2550 | 3600 | 370 | 1,06 | 179,50<br>213,20<br>238,90<br>297,20<br>346,60<br>395,0 | 2650 | Двухэтажные верхние стыковые |

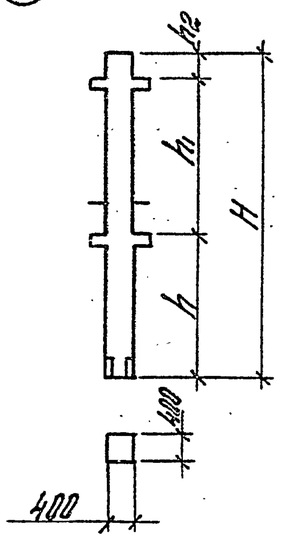



Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

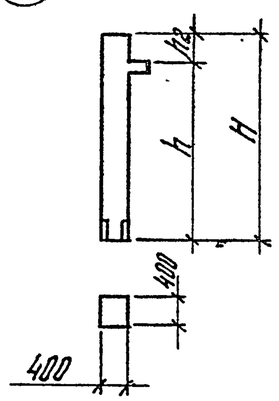
| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов Бетон $м^3$ | Сталь кг | Масса кг | Местоположение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (13)  | 2КВО 42.42 – 3.22.00 | 1.020.1-4.2-1 07.000 000 | 7720 | 3150 | 4200 | 370 | 1,25 | 195,1 | 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 | | |
| | 2КВО 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 | | |
| | 2КВО 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 | | |



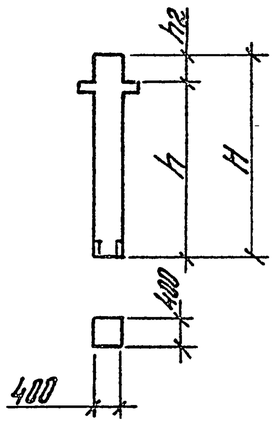
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов Бетон $м^3$ | 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 | 1.020.1-4.2-1 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 | | |

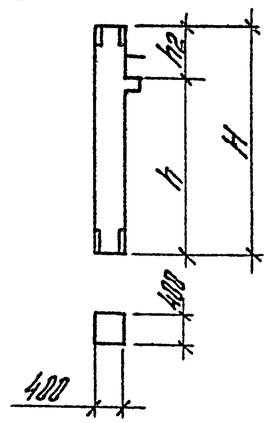
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов Бетон $м^3$ | Сталь кг | Масса кг | Местоположение 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 | Однопролетные 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 | | | | Расход материалов | | Масса | Местоположение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | H | h | $h_1$ | $h_2$ | Бетон $м^3$ | Сталь кг | кг | |
| (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 | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов: бетон $м^3$ | сталь кг | Масса кг | Место-положение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| см. эскиз (15) (докум. 001 НИ, л. 18) | 1КВД 54.00-3.20.00<br>3.22.00<br>3.25.00<br>3.28.00<br>3.32.00<br>3.36.00<br>3.40.00 | 1.020.1-4.2-1 04.000000 | 4720 | 4350 | – | 370 | 0,76 | 107,2<br>122,3<br>148,2<br>168,7<br>212,6<br>250,2<br>286,7 | 1900 | Стыковые одноэтажные верхние |
| см. эскиз (16) (докум. 001 НИ, л. 19) | 1КВД 54.00-3.20.80<br>3.22.00<br>3.25.00<br>3.28.00 | 1.020.1-4.2-1 04.000000 | 4720 | 4350 | – | 370 | 0,77 | 113,9<br>129,0<br>154,9<br>174,7 | 1925 | |
| (17)  | 1КСО 36.00-3.25.00<br>3.40.00<br>4.28.20<br>4.36.08<br>4.40.22 | 1.020.1-4.2-1 13.000000 | 3500 | 2550 | – | 1050 | 0,58 | 122,9<br>231,2<br>190,1<br>199,4<br>273,2 | 1450 | Стыковые одноэтажные средние |
| | 1КСО 42.00-3.25.00<br>3.32.00<br>3.40.00<br>4.36.00<br>4.40.22 | 1.020.1-4.2-1 14.000000 | 4200 | 3150 | – | 1050 | 0,58 | 132,8<br>183,6<br>257,0<br>220,4<br>305,8 | 1700 | |
| | 1КСО 48.00-3.20.00<br>3.25.00<br>3.28.00<br>3.32.00<br>3.40.00<br>4.40.00 | 1.020.1-4.2-1 15.000000 | 4800 | 3750 | – | 1050 | 0,78 | 103,5<br>143,5<br>167,3<br>200,0<br>282,4<br>282,4 | 1950 | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Кобыш | | 1.020.1-4.0-0 002НИ |
| ГИП | Клебанов | | Номенклатура колонн (дополнительная) |
| Рук. гр. | Скворцов | | Стадия: Р · Лист: 1 · Листов: 3 |
| Исполн. | Батова | | ЦНИИПромзданий |

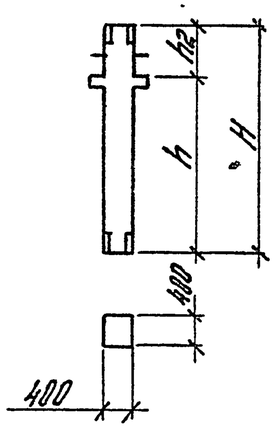
Взам. инв. №

Подпись и дата

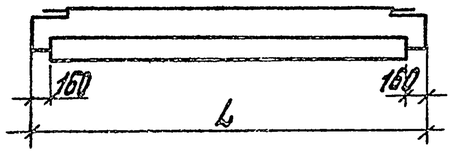
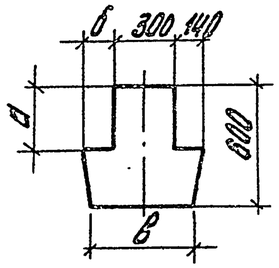
Инв. №

| 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.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 | 4350 | — | 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 | | | | | | | 279,6 | | |
| | 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 H | h | $h_1$ | $h_2$ | Расход материалов Бетон м3 | Сталь кг | Масса кг | Местоположение по высоте |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (18)  | 1КСД 42.00-2 36.00 | 1.020.1-4.2-1 14.000000 | 4200 | 3150 | – | 1050 | 0,69 | 227,6 | 1730 | Одноэтажные средние отрывные |
| | 4. 36. 00 | | | | | | | 227,6 | | |
| | 5. 36. 00 | | | | | | | 227,6 | | |
| | 5. 40. 00 | | | | | | | 263,6 | | |
| | 1КСД 48.00-3.20.00 | 1.020.1-4.2-1 15.000 000 | 4800 | 3750 | – | 1050 | 0,79 | 110,2 | 1975 | |
| | 3.25.00 | | | | | | | 150,1 | | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 173,2 | | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 207,9 | | |
| | 3.36.00 | | | | | | | 248,6 | | |
| | 4.35.00 | | | | | | | 248,6 | | |
| | 4.40.00 | | | | | | | 289,0 | | |
| | 5.40.00 | | | | | | | 289,0 | | |
| | 1КСД 54.00-3.20.00 | 1.020.1-4.2-1 17.000 000 | 5400 | 4350 | – | 1050 | 0,88 | 114,5 | 2200 | |
| | 3.22.00 | | | | | | | 138,2 | | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 185,9 | | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 224,2 | | |
| | 3.40.00 | | | | | | | 314,4 | | |
| | 4.32.00 | | | | | | | 224,2 | | |
| | 5.40.00 | | | | | | | 314,4 | | |
| | 5.40.22 | | | | | | | 378,0 | | |
| | 5.40.36 | | | | | | | 485,0 | | |
| | 1КСД 60.00-3.20.00 | 1.020.1-4.2-1 19.000 000 | 6000 | 4950 | – | 1050 | 0,98 | 123,4 | 2450 | |
| | 3.22.00 | | | | | | | 146,0 | | |
| | 3.28.00 | | | | | | | 198,6 | | |
| | 3.32.00 | | | | | | | 240,1 | | |
| | 3.40.00 | | | | | | | 339,7 | | |
| | 4.40.00 | | | | | | | 339,7 | | |
| | 5.40.00 | | | | | | | 339,7 | | |
| | 5.40.22 | | | | | | | 410,5 | | |
| | 5.40.36 | | | | | | | 529,7 | | |

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 положение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (1)   | 1РДР6.86 - 50АтV-К<br>50АIV-К<br>70АтV-К<br>70АIV-К<br>90АтV-К<br>90АIV-К<br>110АтV-К<br>110АIV-К | 1.020.1-4.3-3 01 | 8560 | 300 | 140 | 520 | 2,10 | 317,7<br>333,9<br>419,7<br>441,1<br>474,9<br>499,2<br>579,2<br>615,9 | 5250 | крайний пролет |
|   | 1РДР6.86 - 50АтV-С<br>50АIV-С<br>70АтV-С<br>70АIV-С<br>90АтV-С<br>90АIV-С<br>110АтV-С<br>110АIV-С | 1.020.1-4.3-3 02 | 8560 | 300 | 140 | 520 | 2,10 | 328,8<br>343,1<br>443,1<br>459,3<br>490,9<br>506,5<br>603,7<br>628,0 | 5250 | средний пролет |
| | 1РДР6.86 - 30АтV-Д<br>30АIV-Д<br>60АтV-Д<br>60АIV-Д | 1.020.1-4.3-3 03 | 8560 | 300 | 140 | 520 | 2,10 | 387,6<br>401,4<br>502,4<br>519,6 | 5250 | пролет у деформ. шва |
| | 1РДР6.56 - 50АтV-К<br>50АIV-К<br>70АтV-К<br>70АIV-К | 1.020.1-4.3-3 06 | 5560 | 300 | 140 | 520 | 1,34 | 206,5<br>215,6<br>213,1<br>222,1 | 3350 | крайний пролет |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Радыш | | |
| ГИП | Клеванов | | |
| ГИП | Валенкова | | |
| Ст. инж. | Бочарова | | |
| Инж. | Котова | | |

1.020.1-4.0-0 003НИ

Номенклатура ригелей

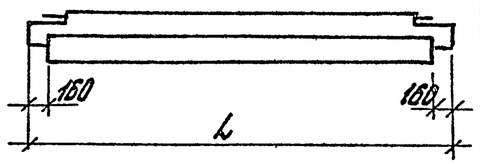
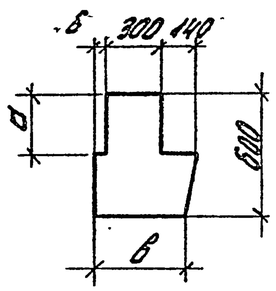
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 5 |

ЦНИИПромзданий

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

| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм | | | | Расход материалов | | Масса кг | Местоположение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h | a | б | в | Бетон м3 | Сталь кг | | |
| см. эскиз л. 1 (1) | 1РДР6.56 - 90АтV-к<br>90АIV-к<br>110АтV-к<br>110АIV-к<br>145АтV-к<br>145АIV-к<br>180АтV-к<br>180АIV-к | 1.020.1-4.3-3 06 | 5560 | 300 | 140 | 520 | 1,34 | 242,7<br>251,6<br>281,7<br>291,7<br>316,9<br>332,5<br>345,9<br>361,4 | 3350 | крайний пролет |
| | 1РДР6.56 - 50АтV-с<br>50АIV-с<br>70АтV-с<br>70АIV-с<br>90АтV-с<br>90АIV-с<br>110АтV-с<br>110АIV-с<br>145АтV-с<br>145АIV-с<br>180АтV-с<br>180АIV-с | 1.020.1-4.3-3 07 | 5560 | 300 | 140 | 520 | 1,34 | 200,7<br>205,1<br>211,5<br>216,4<br>240,1<br>243,7<br>287,2<br>296,3<br>323,8<br>334,1<br>368,6<br>382,3 | 3350 | средний пролет |
| | 1РДР6.56 - 30АтV-д<br>30АIV-д<br>60АтV-д<br>60АIV-д<br>100АтV-д<br>100АIV-д | 1.020.1-4.3-3 08 | 5560 | 300 | 140 | 520 | 1,34 | 235,0<br>245,1<br>287,9<br>297,0<br>353,9<br>364,2 | 3350 | пролет у деформ. шва |
| | 1РДР6.26 - 90<br>110 | 1.020.1-4.3-3 10 | 2560 | 300 | 140 | 520 | 0,57 | 152,2<br>202,5 | 430 | |

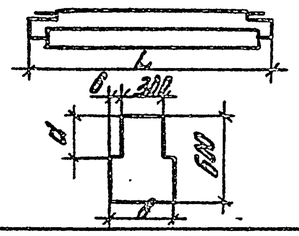
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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

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

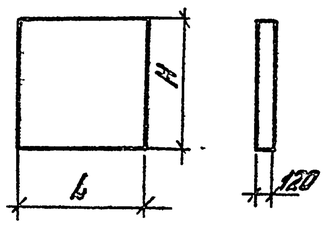
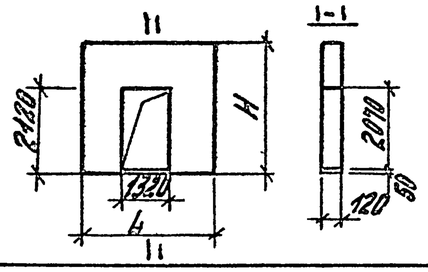
| Эскиз | Марка | Обозначение | Габаритные размеры, мм L | a | б | в | Расход материалов Бетон м3 | Сталь кг | Масса кг | Место расположения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| см. эскиз 1. лист 1 | 1РДП 6.86 - 50АтV-С | 1.020.1-4.3-1 02 | 8560 | 230 | 147,5 | 520 | 2,32 | 314,5 | 5800 | средний пролет |
| | 50АIV-С | | | | | | | 329,6 | | |
| | 70АтV-С | | | | | | | 430,0 | | |
| | 70АIV-С | | | | | | | 446,2 | | |
| | 90АтV-С | | | | | | | 477,8 | | |
| | 90АIV-С | | | | | | | 493,4 | | |
| | 110АтV-С | | | | | | | 590,1 | | |
| | 110АIV-С | | | | | | | 615,0 | | |
| | 1РДП 6.86 - 30АтV-Д | 1.020.1-4.3-1 03 | 8560 | 230 | 147,5 | 520 | 2,32 | 375,1 | 5800 | крайний пролет у деформ. шва |
| | 30АIV-Д | | | | | | | 389,4 | | |
| | 60АтV-Д | | | | | | | 490,5 | | |
| | 60АIV-Д | | | | | | | 506,7 | | |
| | 1РДП 6.56 - 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 | | |
| | 1РДП 6.56 - 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 | | | | | | | 287,1 | | |

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 положение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| см. эскиз 1 л.1 | 1РДП 6.56 - 30АтV-д<br>30АIV-д<br>60АтV-д<br>60АIV-д | 1.020.1-4.3-1 08 | 5560 | 230 | 147,5 | 520 | 1,48 | 227,6<br>235,7<br>280,0<br>289,1 | 3700 | пролет у борорн. шва |
| | 1РДП 6.26 -90<br>-110 | 1.020.1-4.3-1 10 | 2560 | 230 | 147,5 | 520 | 0,64 | 148,2<br>198,5 | 1600 | |
| см. эскиз 2 л.3 | 1РОП 6.86 - 30АтV<br>30АIV<br>60АтV<br>60АIV | 1.020.1-4.3-1 04 | 8560 | 230 | 50 | 460 | 2,03 | 369,8<br>394,2<br>492,4<br>508,6 | 5080 | пролет у торца здания и у лестничной клетки |
| | 1РОП 6.86 - 60АтV-ФК<br>60АIV-ФК<br>60АтV-ФС<br>60АIV-ФС | 1.020.1-4.3-1 05 | 8560 | 230 | 50 | 460 | 2,03 | 528,5<br>552,9<br>546,2<br>572,6 | 5080 | |
| | 1РОП 6.56 - 30АтV<br>30АIV<br>60АтV<br>60АIV | 1.020.1-4.3-1 09 | 5560 | 230 | 50 | 460 | 1,28 | 220,7<br>229,8<br>281,8<br>290,9 | 3200 | |
| | 1РОП 6.56 - 60АтV-Л<br>60АIV-Л | 1.020.1-4.3-1 09 | 5560 | 230 | 50 | 460 | 1,28 | 360,5<br>370,0 | 3200 | |
| | 1РОП 6.26 - 60<br>60-Л | 1.020.1-4.3-1 11 | 2560 | 230 | 50 | 460 | 0,56 | 165,6<br>177,7 | 1400 | |
| 3  | 1РЛР 6.56<br>6.56-Ф | 1.020.1-4.3-3 12 | 5560 | 230 | 50 | 400 | 1,12 | 243,4<br>254,6 | 2800 | торец здания у лестничной клетки |
| | 1РЛП 6.56<br>6.56-Ф | 1.020.1-4.3-1 12 | | | | | | 243,4<br>254,6 | | |



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 конструкции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ПГ56.24 | 1.020.1-4.5-1 100 | 5560 | 2385 | 1,59 | 91,80 | 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 | | 585 | 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 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Кодыш | | |
| ГИП | Клебанов | | |
| ГИП | Зверев | | |
| Рук. гр. | Скворцов | | |

1.020.1-4.0-0 004 НИ

Номенклатура панелей внутренних стен лестничных клеток

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИПромзданий

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



Акт 7.9.87г