

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ Б1.020.1-7

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

ВЫПУСК 5-1

Плиты перекрытий ж/б многопустотные

под нагрузку (без учета собственной массы) 300, 450, 600 и 800 кг/м²
для пролетов 3,0; 4,5; 6,0; 6,6 и 7,2м.

рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНА:

УТВЕРЖДЕНА:

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ:

НИЭП ГП БелНИИС

Директор института



Мордич А.И.

Главный инженер института



Вигдорчик Р.И.

Министерством архитектуры
и строительства
Республики Беларусь

Приказ № 79 от 31 марта 1999г.

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

Регистрационный номер ГП "Минсктиппроект"

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

- 1.1. Настоящий альбом входит в состав серии Б1.020.1-7 сборно-монолитной каркасной системы МВБ-01 с плоскими перекрытиями для зданий различного назначения и разработан в соответствии с Государственной научно-технической Программой «Строительные материалы и технологии» по заказу Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь (х/д № 15-ФН/98 от мая 1998 г).
- 1.2. Альбом содержит рабочие чертежи многопустотных плит перекрытий, предназначенных для проектирования зданий массового назначения, изготовления на заводах сборного железобетона и применения в составе сборно-монолитного каркаса МВБ-01 системы БелНИИС с плоскими дисками перекрытий, образованными многопустотными плитами, окаймленными по контуру ячеек каркаса монолитными железобетонными ригелями, расположенными в плоскостях перекрытий и межплитными швами омоноличивания.
- 1.3. Номенклатура плит (см. Б1.020.1-7.5-1 000 НИ) содержит следующие конструкции:
- плиты длиной 6800, 6400, 5600, 4100, 2600 мм, шириной 1490 и 1190 мм для применения в составе каркаса с колоннами 300х300 мм;
 - плиты длиной 6700, 6300, 5500, 4000 и 2500 мм, шириной 1490 и 1190 мм для применения в составе каркаса с колоннами 400х400 мм.
- 1.4. Плиты разработаны на основе типовых серий 1.141-1, вып.60, 61, 63 и 1.241-1, вып. 27, и отличаются от них открытыми по торцам на глубину 100 ± 20 мм пустотами, выпусками рабочей арматуры, наличием в нижней полке посередине пролета плит дренающих отверстий диаметром 15 мм и расчетной нагрузкой.
- 1.5. Плиты рассчитаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84¹ и с учетом «Рекомендаций по проектированию зданий на основе унифицированного сборно-монолитного каркаса с плоскими перекрытиями из многопустотных плит и монолитных ригелей, расположенных в их плоскостях», разработанных БелНИИС, на вертикальные равномерно распределенные нагрузки 3; 4,5; 6 и 8 кПа (300; 450; 600 и 800 кгс/м²) без учета собственного веса как балки двутаврового сечения по схеме опирания с упорами по торцам 3-й категории трещиностойкости.

| Изм. | Коллич. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-------------|-----------|------|--------|---------|------|
| Завлаб | Белевич | 32 | 24 | 0798 | |
| Инженер | Разгулина | 3 | 15 | 0798 | |
| Инженер | Тукеева | 3 | 15 | 0798 | |
| Инженер | Шиплов | 3 | 15 | 0798 | |
| Норм.контр. | Куч | 3 | 15 | 0798 | |

КоглицоваЛ

Б.1.020.1-7.5-1 000 ТО

Техническое описание

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| С | 1 | 15 |

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

| Стр | Наименование | Примечание |
|---------|----------------------------------|------------|
| 2...6 | Техническое описание | |
| 7...13 | Проверка жесткости | |
| 14 | Проверка прочности | |
| 15...16 | Проверка трещиностойкости | |
| 17...19 | Номенклатура плит | |
| 20...26 | Плита перекрытия Б10201-75-1 100 | |
| 27...29 | Плита перекрытия Б10201-75-1 200 | |
| 30...31 | Плита перекрытия Б10201-75-1 300 | |
| 32...33 | Плита перекрытия Б10201-75-1 400 | |
| 34 | Каркас (КР1 КР4) | |
| 35 | Сетка (С1..С2) | |
| 36...37 | Сетка (С3..С10) | |
| 38 | Сетка (С11..С12) | |
| 39 | Сетка (С13..С14) | |
| 40 | Сетка (С15..С20) | |
| 41 | Сетка (С21..С26) | |
| 42 | Сетка (С26..С27), (С27..С28) | |
| 43 | Сетка (С29..С30) | |
| 44...45 | Сетка (С31..С40) | |
| 46...47 | Сетка (С41..С50) | |
| 48 | Стержень напрягаемый (Т1..Т13) | |
| 48 | Петля (П1..П2) | |
| 49 | Петля П3 | |
| 50...52 | Ведомость расхода стали | |

Имя и полн. Подп. и дата. Взаминд. №

- 1.6. Опирание плит на скрытые в плоскости диска перекрытия несущие монолитные железобетонные ригели каркаса осуществляется посредством бетонных шпонок, образуемых при бетонировании монолитных ригелей и заполнением при этом бетоном открытых на глубину 100±20 мм пустот по торцам плит, а также посредством выпусков рабочей арматуры длиной 150 мм. Свободное опирание плит, а также их использование в перекрытиях других конструктивных систем допускается с уменьшением нагрузки на одну ступень при согласования с БелНИИС.
- 1.7. Открытые по торцам плит на глубину 100±20 мм пустоты устраивают непосредственно после формирования плит и извлечения пуансонов путем установки в пустоты на указанную глубину свежесформованных бетонных, изготавливаемых одновременно с плитами, либо других видов вкладышей, устанавливаемых непосредственно на строительной площадке.
- 1.8. Торцы плит следует выполнять с нормальными к продольной оси гранями. Допускаются в зависимости от имеющегося на предприятии оборудования прямые или обратные технологические наклоны торцевых граней. Варианты исполнения торцов плит приведены на листе 25.
- 1.9. Дренажные отверстия в нижней полке посередине пролета плит образуют под каждой пустотой посредством устройства на поддоне конических штырей диаметром 15 мм высотой 25 мм но не более наименьшей толщины полок.
- 1.10. Выпуски рабочей арматуры в плитах устраивают при отпуске усилий натяжения путем обрезки предварительно напряженных стержней на длине не менее 150 мм за пределами торцов плит и не более ширины сечения колонн каркаса.
- 1.11. Маркировка плит принята в соответствии с требованиями ГОСТ 23009-78. Марка плиты состоит из двух частей: первая часть включает в себя буквенный индекс ПК (плита круглопустотная), длину и ширину плиты в дециметрах. Вторая часть марки плиты характеризует величину расчетной нагрузки на плиту в кПа (сотнях килограмм на квадратный метр), класс стали рабочей арматуры, вид бетона – индекс «Т» принят для

тяжелого бетона; и конструктивные особенности исполнения плит - индекс «о» означает что плита выполнена с открытыми по торцам пустотами на глубину 100±20 мм, индекс «в» – плита имеет выпуски рабочей арматуры по торцам.

- 1.12. Полная марка плиты размером 6,8х1,5 м под расчетную нагрузку 8 кПа (800 кг/м²), с арматурой класса Ат800 (Ат-V) из тяжелого бетона с открытыми по торцам пустотами и выпусками рабочей арматуры имеет вид: **ПК 68.15-8Ат800Тов**. Марка должна быть нанесена на боковой грани каждой плиты несмываемой краской. Внесение изменений в обозначения марок не допускается.
- 1.13. Предел огнестойкости плит 1 час, что соответствует требованиям СНиП II-2-80 для зданий 1 степени огнестойкости.

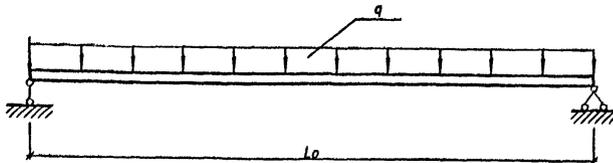
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 2.1. Плиты должны изготавливаться в соответствии с техническими требованиями ГОСТ 9561-76, ГОСТ 13015.0-83 и настоящих рабочих чертежей. Плиты изготавливаются из тяжелого бетона класса В15 по прочности на сжатие.
- 2.2. В качестве предварительно напрягаемой арматуры принята сталь стержневая термомеханически упрочненная периодического профиля Ат800 (Ат-V) по ГОСТ 10884-94. Защитный слой бетона до низа рабочей арматуры принят 20 мм.
- 2.3. В качестве рабочей арматуры плит длиной 2600 и 2500 мм принята сталь горячекатанная периодического профиля класса Ат400С (А-III) по ГОСТ 10884-94, а также арматурная проволока периодического профиля класса Вр-1 (ГОСТ 6727-80).
- 2.4. Материал сеток и каркасов – арматурная проволока периодического профиля класса Вр-1 (ГОСТ 6727-80) и стержни из горячекатанной стали периодического профиля класса Ат400С (А-III) по ГОСТ 10884-94.
- 2.5. Монтажные петли следует изготавливать из стали класса А-I в соответствии с требованиями ГОСТ 13015-75, п.2.25 СНиП 2.03.01-84. Установка монтажных петель

Изм. и дата. Подп. и дата. Взятый

| Изм | Коллич | Изм. | Н | док | Подпись | Дата | Лист |
|-----|--------|------|---|-----|---------|------|------|
| | | | | | | | 2 |

Б.1020.1-75-1 000 Т0



5. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

- 5.1. Приемка плит должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.1-81, ГОСТ 8829-85 и настоящих рабочих чертежей.
- 5.2. Значения действительных отклонений проектных размеров геометрических параметров плит, указанных в таблице 1 ГОСТ 13015.0-83 не должно превышать предельных, установленных на конструкции конкретного вида соответствующих классов точности по ГОСТ 21779-82. Отклонения от размеров плит не должны превышать ± 6 мм по толщине и ширине ± 5 мм, по длине вкладышей ± 10 мм.
- 5.3. Плиты должны иметь прямолинейные грани; в отдельных плитах допускается искривление нижней или боковой поверхности не более 3 мм на длине 2 м и не более 8 мм по всей длине плиты.
- 5.4. Внешний вид и качество поверхностей плит должно удовлетворять требованиям ГОСТ 13015.0-83 как для конструкций, предназначенных под отделку.
- 5.5. На поверхности плит не допускаются:
 - раковины, местные наплывы и впадины, размеры которых превышают указанные в ГОСТ 9561-76;
 - отколы бетона глубиной более 5 мм, длиной более 50 мм на длине 1 м нижних граней, глубиной более 10 мм длиной более 100 мм на верхних и боковых гранях;

- обрушения верхних полок плит по всей длине и по торцам за исключением местных в зонах установки монтажных петель;
- трещины в бетоне плит, за исключением местных поверхностных усадочных шириной не более 0,1 мм;
- жировые и ржавые пятна на лицевых поверхностях.

5.6. На боковой поверхности плит в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.2-81 должны быть обозначены несмываемой краской марка плиты, дата изготовления, масса плиты в кг, марка предприятия-изготовителя и штамп ОТК.

6. УКАЗАНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ХРАНЕНИЮ И МОНТАЖУ

- 6.1. Транспортирование и хранение плит производится в горизонтальном (рабочем) положении в соответствии с ГОСТ 13015.4-84.
- 6.2. Не допускается транспортировка плит, отпускная прочность которых не соответствует требованиям ГОСТ 13015.0-83, ГОСТ 9561-76 и рабочих чертежей.
- 6.3. Подъем плит следует производить за четыре петли с обеспечением равномерного распределения между ними собственной массы.
- 6.4. Плиты должны храниться на специально оборудованных складах в штабелях, рассортированные по типоразмерам, маркам, партиям. Размеры проходов и проездов между штабелями и высота штабеля устанавливаются по СНиП III-4-80.
- 6.5. При складировании плит прокладки устанавливаются в зонах размещения монтажных петель в пределах участков, равных 300 мм от торцов плит, прокладки между плитами должны устанавливаться строго по вертикали.
- 6.6. Порядок укладки перевозимых плит на грузовую платформу должен обеспечивать равномерное распределение нагрузки относительно продольной оси симметрии и относительно осей колес грузовых платформ транспортных средств.

Изм. и дата Подп. и дата

| Изм. | Код | Изм. и дата | Подпись | Дата |
|------|-----|-------------|---------|------|
| | | | | |

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Лист
4

- 6.7. Перевозку плит автомобильным транспортом следует производить в соответствии с указаниями главы СНиП III-1-76 «Транспорт» и «Руководством по перевозке автомобильным транспортом строительных конструкций», Стройиздат, 1980.
- 6.8. При перевозке плит железнодорожным транспортом следует руководствоваться «Правилами перевозки грузов» и «Техническими условиями погрузки и крепления грузов», утвержденных МПС.
- 6.9. Монтаж плит производится в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-80 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» а также с учетом технологии возведения каркаса МВБ-01 системы БелНИИС.

Таблица 1

| Вид нагрузки | | Величина нагрузки на плиты кгс/м ² | | | |
|--|-------------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|
| | | ПК-3Am800Тов | ПК-4Am800Тов | ПК-6Am800Тов | ПК-8Am800Тов |
| Расчет по предельным состояниям 1-й группы | Расчетная | <u>630</u> 300 | <u>780</u> 450 | <u>930</u> 600 | <u>1130</u> 800 |
| | Полная нормативен | <u>540</u> 240 | <u>660</u> 360 | <u>800</u> 500 | <u>970</u> 670 |
| Расчет по предельным состояниям 2 группы | Постоянная и длительная | <u>500</u> 200 | <u>560</u> 260 | <u>700</u> 400 | <u>870</u> 570 |
| | Кратковременная | 40 | 100 | 100 | 100 |

Взаминд

Подп. и дата: Подп. и дата

| Изм. Кол-во | Изм. Н. дат | Подпись | Дата |
|-------------|-------------|---------|------|
| | | | |

Б.1020.1-75-1 000 Т0

Лист
5

Проверка жесткости

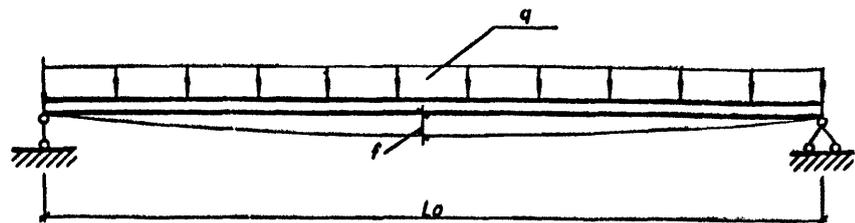


Таблица 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кес/м ² | $f_{01}/f_{пред}$, % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|--------------------|---|---|-----------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 68.15-8Am800Тое | 3 | 455 | 80 | 9,3 | $\leq 11,2$ | $> 11,2, HO \leq 12,1$ |
| | 7 | 450 | | 9,3 | $\leq 11,2$ | $> 11,2, HO \leq 12,1$ |
| | 14 | 440 | | 9,2 | $\leq 11,0$ | $> 11,0, HO \leq 12,0$ |
| | 28 | 425 | | 9,0 | $\leq 10,8$ | $> 10,8, HO \leq 11,7$ |
| | 100 | 385 | | 8,4 | $\leq 10,0$ | $> 10,0, HO \leq 10,9$ |
| ПК 67.15-8Am800Тое | 3 | 455 | 80 | 9,3 | $\leq 11,2$ | $> 11,2, HO \leq 12,1$ |
| | 7 | 450 | | 9,3 | $\leq 11,2$ | $> 11,2, HO \leq 12,1$ |
| | 14 | 440 | | 9,2 | $\leq 11,0$ | $> 11,0, HO \leq 12,0$ |
| | 28 | 425 | | 9,0 | $\leq 10,8$ | $> 10,8, HO \leq 11,7$ |
| | 100 | 385 | | 8,4 | $\leq 10,0$ | $> 10,0, HO \leq 10,9$ |
| ПК 62.15-8Am800Тое | 3 | 420 | 99 | 19,6 | $\leq 21,6$ | $> 21,6, HO \leq 22,6$ |
| | 7 | 420 | | 18,9 | $\leq 20,4$ | $> 20,4, HO \leq 21,4$ |
| | 14 | 423 | | 18,3 | $\leq 20,1$ | $> 20,1, HO \leq 21,0$ |
| | 28 | 431 | | 18,0 | $\leq 19,8$ | $> 19,8, HO \leq 20,7$ |
| | 100 | 420 | | 16,6 | $\leq 18,2$ | $> 18,2, HO \leq 19,1$ |
| ПК 61.15-8Am800Тое | 3 | 420 | 99 | 19,6 | $\leq 21,6$ | $> 21,6, HO \leq 22,6$ |
| | 7 | 420 | | 18,9 | $\leq 20,4$ | $> 20,4, HO \leq 21,4$ |
| | 14 | 423 | | 18,3 | $\leq 20,1$ | $> 20,1, HO \leq 21,0$ |
| | 28 | 431 | | 18,0 | $\leq 19,8$ | $> 19,8, HO \leq 20,7$ |
| | 100 | 420 | | 16,6 | $\leq 18,2$ | $> 18,2, HO \leq 19,1$ |
| ПК 56 15-8Am800Тое | 3 | 420 | 79 | 13,3 | $\leq 16,0$ | $> 16,0, HO \leq 17,3$ |
| | 7 | 420 | | 12,5 | $\leq 15,0$ | $> 15,0, HO \leq 16,3$ |
| | 14 | 420 | | 11,7 | $\leq 14,0$ | $> 14,0, HO \leq 15,2$ |
| | 28 | 429 | | 11,2 | $\leq 13,4$ | $> 13,4, HO \leq 14,5$ |
| | 100 | 420 | | 10,5 | $\leq 12,6$ | $> 12,6, HO \leq 13,6$ |

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кес/м ² | $f_{01}/f_{пред}$, % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|--------------------|---|---|-----------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 55 15-8Am800Тое | 3 | 420 | 72 | 10,9 | $\leq 13,1$ | $> 13,1, HO \leq 14,2$ |
| | 7 | 420 | | 10,0 | $\leq 12,0$ | $> 12,0, HO \leq 13,0$ |
| | 14 | 420 | | 9,4 | $\leq 11,3$ | $> 11,3, HO \leq 12,2$ |
| | 28 | 428 | | 8,8 | $\leq 10,5$ | $> 10,5, HO \leq 11,4$ |
| | 100 | 420 | | 8,2 | $\leq 9,8$ | $> 9,8, HO \leq 10,6$ |
| ПК 41 15-8Am800Тое | 3 | 420 | 31 | 3,6 | $\leq 4,3$ | $> 4,3, HO \leq 4,7$ |
| | 7 | 420 | | 3,1 | $\leq 3,7$ | $> 3,7, HO \leq 4,0$ |
| | 14 | 420 | | 2,4 | $\leq 2,9$ | $> 2,9, HO \leq 3,1$ |
| | 28 | 427 | | 2,4 | $\leq 2,9$ | $> 2,9, HO \leq 3,1$ |
| | 100 | 420 | | 2,3 | $\leq 2,8$ | $> 2,3, HO \leq 3,0$ |
| ПК 40 15-Am800Тое | 3 | 420 | 31 | 3,6 | $\leq 4,3$ | $> 4,3, HO \leq 4,7$ |
| | 7 | 420 | | 3,1 | $\leq 3,7$ | $> 3,7, HO \leq 4,0$ |
| | 14 | 420 | | 2,4 | $\leq 2,9$ | $> 2,9, HO \leq 3,1$ |
| | 28 | 427 | | 2,4 | $\leq 2,9$ | $> 2,9, HO \leq 3,1$ |
| | 100 | 420 | | 2,3 | $\leq 2,8$ | $> 2,3, HO \leq 3,0$ |
| ПК 26.15-8Am800Тое | 3 | 520 | 21 | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| | 7 | 520 | | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| | 14 | 520 | | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| | 28 | 520 | | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| | 100 | 520 | | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| ПК 25 15-8Am800Тое | 3 | 520 | 21 | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| | 7 | 520 | | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| | 14 | 520 | | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| | 28 | 520 | | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| | 100 | 520 | | 1,4 | $\leq 1,7$ | $> 1,7, HO \leq 1,8$ |
| ПК 68 15-6Am800Тое | 3 | 310 | 91 | 6,8 | $\leq 7,5$ | $> 7,5, HO \leq 7,8$ |
| | 7 | 310 | | 6,7 | $\leq 7,4$ | $> 7,4, HO \leq 7,7$ |
| | 14 | 305 | | 6,6 | $\leq 7,3$ | $> 7,3, HO \leq 7,6$ |
| | 28 | 295 | | 6,4 | $\leq 7,0$ | $> 7,0, HO \leq 7,3$ |
| | 100 | 260 | | 5,6 | $\leq 6,2$ | $> 6,2, HO \leq 6,5$ |

Взятая
Подп. и дата

| | | | |
|-------------|-------------|---------|------|
| Изм. Колич. | Изм. И доп. | Подпись | Дата |
| | | | |

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Лист
6

Проверка жесткости

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кгс/м ² | $f_{0,1}/f_{пред}$, % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|--------------------|---|---|------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 67.15-6Am800Тое | 3 | 310 | 91 | 6,8 | $\leq 7,5$ | $> 7,5, HO \leq 7,8$ |
| | 7 | 310 | | 6,7 | $\leq 7,4$ | $> 7,4, HO \leq 7,7$ |
| | 14 | 305 | | 6,6 | $\leq 7,3$ | $> 7,3, HO \leq 7,6$ |
| | 28 | 295 | | 6,4 | $\leq 7,0$ | $> 7,0, HO \leq 7,3$ |
| | 100 | 260 | | 5,6 | $\leq 6,2$ | $> 6,2, HO \leq 6,5$ |
| ПК 62.15-6Am800Тое | 3 | 275 | 86 | 16,3 | $\leq 17,9$ | $> 17,9, HO \leq 18,8$ |
| | 7 | 275 | | 15,3 | $\leq 16,8$ | $> 16,8, HO \leq 17,6$ |
| | 14 | 275 | | 14,4 | $\leq 15,9$ | $> 15,9, HO \leq 16,6$ |
| | 28 | 280 | | 13,8 | $\leq 15,2$ | $> 15,2, HO \leq 15,9$ |
| | 100 | 275 | | 13,1 | $\leq 14,4$ | $> 14,4, HO \leq 15,1$ |
| ПК 67.15-6Am800Тое | 3 | 275 | 86 | 16,3 | $\leq 17,9$ | $> 17,9, HO \leq 18,8$ |
| | 7 | 275 | | 15,3 | $\leq 16,8$ | $> 16,8, HO \leq 17,6$ |
| | 14 | 275 | | 14,4 | $\leq 15,9$ | $> 15,9, HO \leq 16,6$ |
| | 28 | 280 | | 13,8 | $\leq 15,2$ | $> 15,2, HO \leq 15,9$ |
| | 100 | 275 | | 13,1 | $\leq 14,4$ | $> 14,4, HO \leq 15,1$ |
| ПК 56.15-6Am800Тое | 3 | 275 | 70 | 10,6 | $\leq 12,7$ | $> 12,7, HO \leq 13,8$ |
| | 7 | 275 | | 9,8 | $\leq 11,8$ | $> 11,8, HO \leq 12,7$ |
| | 14 | 275 | | 8,8 | $\leq 10,6$ | $> 10,6, HO \leq 11,4$ |
| | 28 | 279 | | 8,1 | $\leq 9,7$ | $> 9,7, HO \leq 10,5$ |
| | 100 | 275 | | 7,7 | $\leq 9,2$ | $> 9,2, HO \leq 10,0$ |
| ПК 55.15-6Am800Тое | 3 | 275 | 42 | 5,1 | $\leq 6,1$ | $> 6,1, HO \leq 6,6$ |
| | 7 | 275 | | 4,5 | $\leq 5,4$ | $> 5,4, HO \leq 5,8$ |
| | 14 | 275 | | 3,9 | $\leq 4,7$ | $> 4,7, HO \leq 5,1$ |
| | 28 | 280 | | 3,4 | $\leq 4,1$ | $> 4,1, HO \leq 4,5$ |
| | 100 | 275 | | 3,0 | $\leq 3,6$ | $> 3,6, HO \leq 3,9$ |
| ПК 41.15-6Am800Тое | 3 | 380 | 65,5 | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |
| | 7 | 380 | | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |
| | 14 | 380 | | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |
| | 28 | 380 | | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |
| | 100 | 380 | | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кгс/м ² | $f_{0,1}/f_{пред}$, % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|----------------------|---|---|------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 40.15-6Am800Тое | 3 | 380 | 65,5 | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |
| | 7 | 380 | | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |
| | 14 | 380 | | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |
| | 28 | 380 | | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |
| | 100 | 380 | | 8,0 | $\leq 9,6$ | $> 9,6, HO \leq 10,4$ |
| ПК 26.15-6Am400СТое | 3 | 380 | 25 | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| | 7 | 380 | | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| | 14 | 380 | | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| | 28 | 380 | | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| | 100 | 380 | | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| ПК 25.15-6Am400СТое | 3 | 380 | 25 | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| | 7 | 380 | | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| | 14 | 380 | | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| | 28 | 380 | | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| | 100 | 380 | | 1,1 | $\leq 1,2$ | $> 1,2, HO \leq 1,3$ |
| ПК 68.15-4,5Am800Тое | 3 | 310 | 91 | 6,8 | $\leq 7,5$ | $> 7,5, HO \leq 7,8$ |
| | 7 | 310 | | 6,7 | $\leq 7,4$ | $> 7,4, HO \leq 7,7$ |
| | 14 | 305 | | 6,6 | $\leq 7,3$ | $> 7,3, HO \leq 7,6$ |
| | 28 | 295 | | 6,4 | $\leq 7,0$ | $> 7,0, HO \leq 7,3$ |
| | 100 | 260 | | 5,6 | $\leq 6,2$ | $> 6,2, HO \leq 6,5$ |
| ПК 67.15-4,5Am800Тое | 3 | 310 | 91 | 6,8 | $\leq 7,5$ | $> 7,5, HO \leq 7,8$ |
| | 7 | 310 | | 6,7 | $\leq 7,4$ | $> 7,4, HO \leq 7,7$ |
| | 14 | 305 | | 6,6 | $\leq 7,3$ | $> 7,3, HO \leq 7,6$ |
| | 28 | 295 | | 6,4 | $\leq 7,0$ | $> 7,0, HO \leq 7,3$ |
| | 100 | 260 | | 5,6 | $\leq 6,2$ | $> 6,2, HO \leq 6,5$ |
| ПК 62.15-4,5Am800Тое | 3 | 217 | 93,5 | 11,9 | $\leq 13,3$ | $> 13,3, HO \leq 13,7$ |
| | 7 | 217 | | 10,9 | $\leq 12,0$ | $> 12,0, HO \leq 12,5$ |
| | 14 | 217 | | 9,9 | $\leq 10,9$ | $> 10,9, HO \leq 11,4$ |
| | 28 | 220 | | 9,2 | $\leq 10,1$ | $> 10,1, HO \leq 10,6$ |
| | 100 | 217 | | 8,9 | $\leq 9,8$ | $> 9,8, HO \leq 10,2$ |

Подп. и дата - Подп. и дата - Взвешивание

| Изм. Колич. | Изм. N док. | Подпись | Дата |
|-------------|-------------|---------|------|
| | | | |

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Лист
7

Проверка жесткости

Продолжение таблицы 2
Прогиб измеренный, мм

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кес/м ² | f ₀ /f _{прод.} , % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|----------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК6.15-4,5Am800Тоe | 3 | 217 | 93,5 | 11,9 | ≤13,3 | >13,3,НО≤13,7 |
| | 7 | 217 | | 10,9 | ≤12,0 | >12,0,НО≤12,5 |
| | 14 | 217 | | 9,9 | ≤10,9 | >10,9,НО≤11,4 |
| | 28 | 220 | | 9,2 | ≤10,1 | >10,1,НО≤10,6 |
| | 100 | 217 | | 8,9 | ≤9,8 | >9,8,НО≤10,2 |
| ПК56.15-4,5Am800Тоe | 3 | 221 | 82 | 13,8 | ≤16,6 | >16,6,НО≤17,9 |
| | 7 | 222 | | 13,5 | ≤16,2 | >16,2,НО≤17,5 |
| | 14 | 222 | | 13,0 | ≤15,6 | >15,6,НО≤16,9 |
| | 28 | 224 | | 12,8 | ≤15,3 | >15,3,НО≤16,6 |
| | 100 | 217 | | 10,8 | ≤13,0 | >13,0,НО≤14,0 |
| ПК55.15-4,5Am800Тоe | 3 | 221 | 82 | 13,8 | ≤16,6 | >16,6,НО≤17,9 |
| | 7 | 222 | | 13,5 | ≤16,2 | >16,2,НО≤17,5 |
| | 14 | 222 | | 13,0 | ≤15,6 | >15,6,НО≤16,9 |
| | 28 | 224 | | 12,8 | ≤15,3 | >15,3,НО≤16,6 |
| | 100 | 217 | | 10,8 | ≤13,0 | >13,0,НО≤14,0 |
| ПК41.15-4,5Am400CТоe | 3 | 255 | 71 | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 7 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 14 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 28 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 100 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| ПК40.15-4,5Am400CТоe | 3 | 255 | 71 | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 7 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 14 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 28 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 100 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| ПК26.15-4,5 Вр1То | 3 | 255 | 19 | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 7 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 14 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 28 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 100 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кес/м ² | f ₀ /f _{прод.} , % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|--------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК25.15-4,5 Вр1Тоe | 3 | 255 | 19 | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 7 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 14 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 28 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 100 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| ПК68.15-3Am800Тоe | 3 | 310 | 91 | 6,8 | ≤7,5 | >7,5,НО≤7,8 |
| | 7 | 310 | | 6,7 | ≤7,4 | >7,4,НО≤7,7 |
| | 14 | 305 | | 6,6 | ≤7,3 | >7,3,НО≤7,6 |
| | 28 | 295 | | 6,4 | ≤7,0 | >7,0,НО≤7,3 |
| | 100 | 280 | | 5,6 | ≤6,2 | >6,2,НО≤6,5 |
| ПК67.15-3Am800Тоe | 3 | 310 | 91 | 6,8 | ≤7,5 | >7,5,НО≤7,8 |
| | 7 | 310 | | 6,7 | ≤7,4 | >7,4,НО≤7,7 |
| | 14 | 305 | | 6,6 | ≤7,3 | >7,3,НО≤7,6 |
| | 28 | 295 | | 6,4 | ≤7,0 | >7,0,НО≤7,3 |
| | 100 | 260 | | 5,6 | ≤6,2 | >6,2,НО≤6,5 |
| ПК62.15-3Am800Тоe | 3 | 217 | 93,5 | 11,9 | ≤13,3 | >13,3,НО≤13,7 |
| | 7 | 217 | | 10,9 | ≤12,0 | >12,0,НО≤12,5 |
| | 14 | 217 | | 9,9 | ≤10,9 | >10,9,НО≤11,4 |
| | 28 | 220 | | 9,2 | ≤10,1 | >10,1,НО≤10,6 |
| | 100 | 217 | | 8,9 | ≤9,8 | >9,8,НО≤10,2 |
| ПК61.15-3Am800Тоe | 3 | 217 | 93,5 | 11,9 | ≤13,3 | >13,3,НО≤13,7 |
| | 7 | 217 | | 10,9 | ≤12,0 | >12,0,НО≤12,5 |
| | 14 | 217 | | 9,9 | ≤10,9 | >10,9,НО≤11,4 |
| | 28 | 220 | | 9,2 | ≤10,1 | >10,1,НО≤10,6 |
| | 100 | 217 | | 8,9 | ≤9,8 | >9,8,НО≤10,2 |
| ПК56.15-3Am800Тоe | 3 | 221 | 82 | 13,8 | ≤16,6 | >16,6,НО≤17,9 |
| | 7 | 222 | | 13,5 | ≤16,2 | >16,2,НО≤17,5 |
| | 14 | 222 | | 13,0 | ≤15,6 | >15,6,НО≤16,9 |
| | 28 | 224 | | 12,8 | ≤15,3 | >15,3,НО≤16,6 |
| | 100 | 217 | | 10,8 | ≤13,0 | >13,0,НО≤14,0 |

Подп. и дата

Взятым

Изм. Когм. Изм. N док. Подпись Дата

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Лист

8

Проверка жесткости

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кс/м ² | f _{ол} /f _{пред.} , % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|---------------------|---|--|---|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 40.12-8Am800Тое | 3 | 422 | 40 | 4,5 | ≤5,4 | >5,4,НО≤5,8 |
| | 7 | 422 | | 4,0 | ≤4,8 | >4,8,НО≤5,2 |
| | 14 | 422 | | 3,5 | ≤4,2 | >4,2,НО≤4,5 |
| | 28 | 428 | | 3,0 | ≤3,6 | >3,6,НО≤3,9 |
| | 100 | 422 | | 2,6 | ≤3,1 | >3,1,НО≤3,4 |
| ПК 26.12-8Am400CTое | 3 | 700 | 29 | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| | 7 | 700 | | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| | 14 | 700 | | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| | 28 | 700 | | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| | 100 | 700 | | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| ПК 25.12-8Am400CTое | 3 | 700 | 29 | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| | 7 | 700 | | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| | 14 | 700 | | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| | 28 | 700 | | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| | 100 | 700 | | 1,8 | ≤2,2 | >2,2,НО≤2,4 |
| ПК 68.12-6Am800Тое | 3 | 305 | 46 | 6,7 | ≤8,0 | >8,0,НО≤8,7 |
| | 7 | 300 | | 6,6 | ≤7,9 | >7,9,НО≤8,6 |
| | 14 | 295 | | 6,5 | ≤7,8 | >7,8,НО≤8,4 |
| | 28 | 285 | | 6,2 | ≤7,5 | >7,5,НО≤8,1 |
| | 100 | 260 | | 5,7 | ≤6,9 | >6,9,НО≤7,5 |
| ПК 67.12-6Am800Тое | 3 | 305 | 46 | 6,7 | ≤8,0 | >8,0,НО≤8,7 |
| | 7 | 300 | | 6,6 | ≤7,9 | >7,9,НО≤8,6 |
| | 14 | 295 | | 6,5 | ≤7,8 | >7,8,НО≤8,4 |
| | 28 | 285 | | 6,2 | ≤7,5 | >7,5,НО≤8,1 |
| | 100 | 260 | | 5,7 | ≤6,9 | >6,9,НО≤7,5 |
| ПК 62.12-6Am800Тое | 3 | 280 | 81 | 17,7 | ≤21,2 | >21,2,НО≤23,0 |
| | 7 | 280 | | 15,8 | ≤19,0 | >19,0,НО≤20,5 |
| | 14 | 280 | | 15,0 | ≤18,0 | >18,0,НО≤19,5 |
| | 28 | 285 | | 14,8 | ≤17,7 | >17,7,НО≤19,2 |
| | 100 | 280 | | 14,0 | ≤16,8 | >16,8,НО≤18,2 |

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кс/м ² | f _{ол} /f _{пред.} , % | Прогиб от контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|--------------------|---|--|---|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 61.12-6Am800Тое | 3 | 280 | 81 | 17,7 | ≤21,2 | >21,2,НО≤23,0 |
| | 7 | 280 | | 15,8 | ≤19,0 | >19,0,НО≤20,5 |
| | 14 | 280 | | 15,0 | ≤18,0 | >18,0,НО≤19,5 |
| | 28 | 285 | | 14,8 | ≤17,7 | >17,7,НО≤19,2 |
| | 100 | 280 | | 14,0 | ≤16,8 | >16,8,НО≤18,2 |
| ПК 56.12-6Am800Тое | 3 | 280 | 64 | 8,8 | ≤10,5 | >10,5,НО≤11,4 |
| | 7 | 280 | | 8,0 | ≤9,6 | >9,6,НО≤10,4 |
| | 14 | 280 | | 7,4 | ≤8,9 | >8,9,НО≤9,6 |
| | 28 | 285 | | 6,9 | ≤8,3 | >8,3,НО≤9,0 |
| | 100 | 280 | | 6,4 | ≤7,7 | >7,7,НО≤8,3 |
| ПК 55.12-6Am800Тое | 3 | 280 | 51 | 7,0 | ≤8,4 | >8,4,НО≤9,1 |
| | 7 | 280 | | 6,3 | ≤7,6 | >7,6,НО≤8,2 |
| | 14 | 280 | | 5,7 | ≤6,8 | >6,8,НО≤7,4 |
| | 28 | 285 | | 5,0 | ≤6,0 | >6,0,НО≤6,5 |
| | 100 | 280 | | 4,6 | ≤5,5 | >5,5,НО≤6,0 |
| ПК 41.12-6Am800Тое | 3 | 380 | 70 | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| | 7 | 380 | | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| | 14 | 380 | | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| | 28 | 380 | | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| | 100 | 380 | | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| ПК 40.12-6Am800Тое | 3 | 380 | 70 | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| | 7 | 380 | | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| | 14 | 380 | | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| | 28 | 380 | | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| | 100 | 380 | | 8,9 | ≤10,7 | >10,7,НО≤11,5 |
| ПК 26.12-6 Вр1То | 3 | 380 | 27 | 1,2 | ≤1,4 | >1,4,НО≤1,6 |
| | 7 | 380 | | 1,2 | ≤1,4 | >1,4,НО≤1,6 |
| | 14 | 380 | | 1,2 | ≤1,4 | >1,4,НО≤1,6 |
| | 28 | 380 | | 1,2 | ≤1,4 | >1,4,НО≤1,6 |
| | 100 | 380 | | 1,2 | ≤1,4 | >1,4,НО≤1,6 |

Подп. и дата Взятая М
Подп. и дата

| | | | |
|-------------|------------|---------|------|
| Изм. Кол-во | Изм. N док | Подпись | Дата |
| | | | |

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Проверка жесткости

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кес/м ² | f _{оп} , % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|--------------------|---|---|---------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 55.15-3Am800Тое | 3 | 221 | 82 | 13,8 | ≤16,6 | >16,6,НО≤17,9 |
| | 7 | 222 | | 13,5 | ≤16,2 | >16,2,НО≤17,5 |
| | 14 | 222 | | 13,0 | ≤15,6 | >15,6,НО≤16,9 |
| | 28 | 224 | | 12,8 | ≤15,3 | >15,3,НО≤16,6 |
| | 100 | 217 | | 10,8 | ≤13,0 | >13,0,НО≤14,0 |
| ПК 41.15-3 Вр1То | 3 | 255 | 71 | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 7 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 14 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 28 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 100 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| ПК 40.15-3 Вр1То | 3 | 255 | 71 | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 7 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 14 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 28 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| | 100 | 255 | | 5,5 | ≤6,6 | >6,6,НО≤7,2 |
| ПК 26.15-3 Вр1То | 3 | 255 | 19 | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 7 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 14 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 28 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 100 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| ПК 25.15-3 Вр1То | 3 | 255 | 19 | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 7 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 14 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 28 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| | 100 | 255 | | 0,6 | ≤0,7 | >0,7,НО≤0,8 |
| ПК 68.12-8Am800Тое | 3 | 445 | 67 | 9,4 | ≤11,3 | >11,3,НО≤12,2 |
| | 7 | 440 | | 9,4 | ≤11,2 | >11,2,НО≤12,1 |
| | 14 | 425 | | 9,0 | ≤10,8 | >10,8,НО≤11,7 |
| | 28 | 415 | | 8,8 | ≤10,6 | >10,6,НО≤11,5 |
| | 100 | 385 | | 8,4 | ≤10,0 | >10,0,НО≤10,9 |

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кес/м ² | f _{оп} , % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|--------------------|---|---|---------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 67.12-8Am800Тое | 3 | 445 | 67 | 9,4 | ≤11,3 | >11,3,НО≤12,2 |
| | 7 | 440 | | 9,4 | ≤11,2 | >11,2,НО≤12,1 |
| | 14 | 425 | | 9,0 | ≤10,8 | >10,8,НО≤11,7 |
| | 28 | 415 | | 8,8 | ≤10,6 | >10,6,НО≤11,5 |
| | 100 | 385 | | 8,4 | ≤10,0 | >10,0,НО≤10,9 |
| ПК 62.12-8Am800Тое | 3 | 422 | 100 | 20,4 | ≤22,4 | >22,4,НО≤23,5 |
| | 7 | 423 | | 19,9 | ≤21,9 | >21,9,НО≤22,9 |
| | 14 | 426 | | 19,3 | ≤21,2 | >21,2,НО≤22,2 |
| | 28 | 434 | | 19,0 | ≤20,9 | >20,9,НО≤21,9 |
| | 100 | 422 | | 17,6 | ≤19,4 | >19,4,НО≤20,2 |
| ПК 61.12-8Am800Тое | 3 | 422 | 100 | 20,4 | ≤22,4 | >22,4,НО≤23,5 |
| | 7 | 423 | | 19,9 | ≤21,9 | >21,9,НО≤22,9 |
| | 14 | 426 | | 19,3 | ≤21,2 | >21,2,НО≤22,2 |
| | 28 | 434 | | 19,0 | ≤20,9 | >20,9,НО≤21,9 |
| | 100 | 422 | | 17,6 | ≤19,4 | >19,4,НО≤20,2 |
| ПК 56.12-8Am800Тое | 3 | 422 | 82 | 14,1 | ≤16,9 | >16,9,НО≤18,3 |
| | 7 | 422 | | 13,2 | ≤15,8 | >15,8,НО≤17,1 |
| | 14 | 422 | | 12,5 | ≤15,0 | >15,0,НО≤16,3 |
| | 28 | 432 | | 12,4 | ≤14,9 | >14,9,НО≤16,1 |
| | 100 | 422 | | 11,5 | ≤13,8 | >13,8,НО≤15,0 |
| ПК 55.12-8Am800Тое | 3 | 422 | 54 | 7,7 | ≤9,2 | >9,2,НО≤10,0 |
| | 7 | 422 | | 7,0 | ≤8,4 | >8,4,НО≤9,1 |
| | 14 | 422 | | 6,3 | ≤7,5 | >7,5,НО≤8,2 |
| | 28 | 432 | | 6,0 | ≤7,2 | >7,2,НО≤7,8 |
| | 100 | 422 | | 5,3 | ≤6,3 | >6,3,НО≤6,9 |
| ПК 41.12-8Am800Тое | 3 | 422 | 40 | 4,5 | ≤5,4 | >5,4,НО≤5,8 |
| | 7 | 422 | | 4,0 | ≤4,8 | >4,8,НО≤5,2 |
| | 14 | 422 | | 3,5 | ≤4,2 | >4,2,НО≤4,5 |
| | 28 | 428 | | 3,0 | ≤3,6 | >3,6,НО≤3,9 |
| | 100 | 422 | | 2,6 | ≤3,1 | >3,1,НО≤3,4 |

Подп. и дата - Подп. и дата - Взамин

| Изм. Колич. | Изм. И дат | Подпись | Дата |
|-------------|------------|---------|------|
| | | | |

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Проверка жесткости

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кгс/м ² | f _{дл} /f _{проб.} , % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 25.12-6 Вр1То | 3 | 380 | 27 | 1,2 | ≤1,4 | >1.4,НО≤1,6 |
| | 7 | 380 | | 1,2 | ≤1,4 | >1.4,НО≤1,6 |
| | 14 | 380 | | 1,2 | ≤1,4 | >1.4,НО≤1,6 |
| | 28 | 380 | | 1,2 | ≤1,4 | >1.4,НО≤1,6 |
| | 100 | 380 | | 1,2 | ≤1,4 | >1.4,НО≤1,6 |
| ПК 68.12-4,5Am800Тоe | 3 | 305 | 46 | 6,7 | ≤8,0 | >8.0,НО≤8,7 |
| | 7 | 300 | | 6,6 | ≤7,9 | >7.9,НО≤8,6 |
| | 14 | 295 | | 6,5 | ≤7,8 | >7.8,НО≤8,4 |
| | 28 | 285 | | 6,2 | ≤7,5 | >7.5,НО≤8,1 |
| | 100 | 260 | | 5,7 | ≤6,9 | >6.9,НО≤7,5 |
| ПК 67.12-4,5Am800Тоe | 3 | 305 | 46 | 6,7 | ≤8,0 | >8.0,НО≤8,7 |
| | 7 | 300 | | 6,6 | ≤7,9 | >7.9,НО≤8,6 |
| | 14 | 295 | | 6,5 | ≤7,8 | >7.8,НО≤8,4 |
| | 28 | 285 | | 6,2 | ≤7,5 | >7.5,НО≤8,1 |
| | 100 | 260 | | 5,7 | ≤6,9 | >6.9,НО≤7,5 |
| ПК 62.12-4,5Am800Тоe | 3 | 218 | 80 | 10,0 | ≤12,0 | >12.0,НО≤13,0 |
| | 7 | 218 | | 9,1 | ≤10,9 | >10.9,НО≤11,8 |
| | 14 | 218 | | 8,4 | ≤10,1 | >10.1,НО≤10,9 |
| | 28 | 222 | | 8,0 | ≤9,6 | >9.6,НО≤10,4 |
| | 100 | 218 | | 7,5 | ≤9,0 | >9.0,НО≤9,7 |
| ПК 61.12-4,5Am800Тоe | 3 | 218 | 80 | 10,0 | ≤12,0 | >12.0,НО≤13,0 |
| | 7 | 218 | | 9,1 | ≤10,9 | >10.9,НО≤11,8 |
| | 14 | 218 | | 8,4 | ≤10,1 | >10.1,НО≤10,9 |
| | 28 | 222 | | 8,0 | ≤9,6 | >9.6,НО≤10,4 |
| | 100 | 218 | | 7,5 | ≤9,0 | >9.0,НО≤9,7 |
| ПК 56.12-4,5Am800Тоe | 3 | 218 | 48 | 4,9 | ≤5,9 | >5.9,НО≤6,4 |
| | 7 | 218 | | 4,2 | ≤5,0 | >5.0,НО≤5,4 |
| | 14 | 218 | | 3,7 | ≤4,4 | >4.4,НО≤4,8 |
| | 28 | 222 | | 2,8 | ≤3,3 | >3.3,НО≤3,6 |
| | 100 | 218 | | 2,5 | ≤3,0 | >3.0,НО≤3,3 |

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кгс/м ² | f _{дл} /f _{проб.} , % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|-----------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 55.12-4,5Am800Тоe | 3 | 218 | 48 | 4,9 | ≤5,9 | >5.9,НО≤6,4 |
| | 7 | 218 | | 4,2 | ≤5,0 | >5.0,НО≤5,4 |
| | 14 | 218 | | 3,7 | ≤4,4 | >4.4,НО≤4,8 |
| | 28 | 222 | | 2,8 | ≤3,3 | >3.3,НО≤3,6 |
| | 100 | 218 | | 2,5 | ≤3,0 | >3.0,НО≤3,3 |
| ПК 41.12-4,5Am400CToe | 3 | 260 | 48 | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| | 7 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| | 14 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| | 28 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| | 100 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| ПК 40.12-4,5Am400CToe | 3 | 260 | 48 | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| | 7 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| | 14 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| | 28 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| | 100 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2.6,НО≤2,9 |
| ПК 26.12-4,5 Вр1То | 3 | 260 | 20 | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| | 7 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| | 14 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| | 28 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| | 100 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| ПК 25.12-4,5 Вр1То | 3 | 260 | 20 | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| | 7 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| | 14 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| | 28 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| | 100 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1.1,НО≤1,2 |
| ПК 68.12-3Am800Тоe | 3 | 305 | 46 | 6,7 | ≤8,0 | >8.0,НО≤8,7 |
| | 7 | 300 | | 6,6 | ≤7,9 | >7.9,НО≤8,6 |
| | 14 | 295 | | 6,5 | ≤7,8 | >7.8,НО≤8,4 |
| | 28 | 285 | | 6,2 | ≤7,5 | >7.5,НО≤8,1 |
| | 100 | 260 | | 5,7 | ≤6,9 | >6.9,НО≤7,5 |

Подп. и дата Взятые Подп. и дата

| | | | |
|------------|--------------|---------|------|
| Изм. Копия | Изм. N докум | Подпись | Дата |
| | | | |

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Проверка жесткости

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кгс/м ² | $f_{опл}/f_{проб}$, % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|--------------------|---|---|------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 67.12-3Ам800Тое | 3 | 305 | 46 | 6,7 | ≤8,0 | >8,0, НО ≤8,7 |
| | 7 | 300 | | 6,6 | ≤7,9 | >7,9, НО ≤8,6 |
| | 14 | 295 | | 6,5 | ≤7,8 | >7,8, НО ≤8,4 |
| | 28 | 285 | | 6,2 | ≤7,5 | >7,5, НО ≤8,1 |
| | 100 | 260 | | 5,7 | ≤6,9 | >6,9, НО ≤7,5 |
| ПК 62.12-3Ам800Тое | 3 | 218 | 80 | 10,0 | ≤12,0 | >12,0, НО ≤13,0 |
| | 7 | 218 | | 9,1 | ≤10,9 | >10,9, НО ≤11,8 |
| | 14 | 218 | | 8,4 | ≤10,1 | >10,1, НО ≤10,9 |
| | 28 | 222 | | 8,0 | ≤9,6 | >9,6, НО ≤10,4 |
| | 100 | 218 | | 7,5 | ≤9,0 | >9,0, НО ≤9,7 |
| ПК 61.12-3Ам800Тое | 3 | 218 | 80 | 10,0 | ≤12,0 | >12,0, НО ≤13,0 |
| | 7 | 218 | | 9,1 | ≤10,9 | >10,9, НО ≤11,8 |
| | 14 | 218 | | 8,4 | ≤10,1 | >10,1, НО ≤10,9 |
| | 28 | 222 | | 8,0 | ≤9,6 | >9,6, НО ≤10,4 |
| | 100 | 218 | | 7,5 | ≤9,0 | >9,0, НО ≤9,7 |
| ПК 56.12-3Ам800Тое | 3 | 218 | 48 | 4,9 | ≤5,9 | >5,9, НО ≤6,4 |
| | 7 | 218 | | 4,2 | ≤5,0 | >5,0, НО ≤5,4 |
| | 14 | 218 | | 3,7 | ≤4,4 | >4,4, НО ≤4,8 |
| | 28 | 222 | | 2,8 | ≤3,3 | >3,3, НО ≤3,6 |
| | 100 | 218 | | 2,5 | ≤3,0 | >3,0, НО ≤3,3 |
| ПК 55.12-3Ам800Тое | 3 | 218 | 48 | 4,9 | ≤5,9 | >5,9, НО ≤6,4 |
| | 7 | 218 | | 4,2 | ≤5,0 | >5,0, НО ≤5,4 |
| | 14 | 218 | | 3,7 | ≤4,4 | >4,4, НО ≤4,8 |
| | 28 | 222 | | 2,8 | ≤3,3 | >3,3, НО ≤3,6 |
| | 100 | 218 | | 2,5 | ≤3,0 | >3,0, НО ≤3,3 |
| ПК 41.12-3 Вр1Тс | 3 | 260 | 48 | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |
| | 7 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |
| | 14 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |
| | 28 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |
| | 100 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |

Продолжение таблицы 2

| Марка плиты | Срок испытания плиты после их изготовления в сутках | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты, кгс/м ² | $f_{опл}/f_{проб}$, % | Прогиб от полной контрольной нагрузки, мм | Прогиб измеренный, мм | |
|------------------|---|---|------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | | | при котором плиты признаются годными | при котором требуется повторное испытание |
| ПК 40.12-3 Вр1То | 3 | 260 | 48 | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |
| | 7 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |
| | 14 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |
| | 28 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |
| | 100 | 260 | | 2,2 | ≤2,6 | >2,6, НО ≤2,9 |
| ПК 26.12-3Вр1То | 3 | 260 | 20 | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |
| | 7 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |
| | 14 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |
| | 28 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |
| | 100 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |
| ПК 25.12-3Вр1То | 3 | 260 | 20 | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |
| | 7 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |
| | 14 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |
| | 28 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |
| | 100 | 260 | | 0,9 | ≤1,1 | >1,1, НО ≤1,2 |

Взяли

Подп. и дата

Подп. и дата

| | | | |
|-------------|--------------|---------|------|
| Изм. Колич. | Изм. И. док. | Подпись | Дата |
| | | | |

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Лист
12

Проверка трещиностойкости

Таблица 3

| Марка плиты | Срок испытания плит после их изготовления в сутках | | | | | Контроль ная ширина раскрытия трещин, мм |
|-----------------------|---|-----|-----|-----|-----|--|
| | 3 | 7 | 14 | 28 | 100 | |
| | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты в сутках, кс/м ² | | | | | |
| ПК 68.15-8Am800Тое | 580 | 575 | 565 | 550 | 500 | 0,25 |
| ПК 67.15-8Am800Тое | 580 | 575 | 565 | 550 | 500 | |
| ПК 62.15-8Am800Тое | 521 | 521 | 522 | 535 | 521 | |
| ПК 67.15-8Am800Тое | 521 | 521 | 522 | 535 | 521 | |
| ПК 56.15-8Am800Тое | 521 | 521 | 521 | 531 | 521 | |
| ПК 55.15-8Am800Тое | 521 | 521 | 521 | 531 | 521 | |
| ПК 41.15-8Am800Тое | 521 | 521 | 521 | 530 | 521 | |
| ПК 40.15-8Am800Тое | 521 | 521 | 521 | 530 | 521 | |
| ПК 26.15-8Am400СТое | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | |
| ПК 25.15-8Am400СТое | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | |
| ПК 68.15-6Am800Тое | 440 | 435 | 430 | 415 | 375 | |
| ПК 67.15-6Am800Тое | 440 | 435 | 430 | 415 | 375 | |
| ПК 64.15-6Am800Тое | 377 | 377 | 377 | 384 | 377 | |
| ПК 61.15-6Am800Тое | 377 | 377 | 377 | 384 | 377 | |
| ПК 56.15-6Am800Тое | 375 | 375 | 375 | 381 | 375 | |
| ПК 55.15-6Am800Тое | 375 | 375 | 375 | 382 | 375 | |
| ПК 41.15-6Am800Тое | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| ПК 40.15-6Am800Тое | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| ПК 26.15-6Вр1То | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| ПК 25.15-6Вр1То | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| ПК 68.15-4,5Am800Тое | 440 | 435 | 430 | 415 | 375 | |
| ПК 67.15-4,5Am800Тое | 440 | 435 | 430 | 415 | 375 | |
| ПК 62.15-4,5Am800Тое | 255 | 255 | 255 | 259 | 255 | |
| ПК 61.15-4,5Am800Тое | 255 | 255 | 255 | 259 | 255 | |
| ПК 56.15-4,5Am800Тое | 255 | 255 | 255 | 259 | 255 | |
| ПК 55.15-4,5Am800Тое | 259 | 261 | 261 | 264 | 255 | |
| ПК 41.15-4,5Am400СТое | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | |
| ПК 40.15-4,5Am400СТое | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | |
| ПК 26.15-4,5Вр1То | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | |
| ПК 25.15-4,5Вр1То | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | |
| ПК 68.15-3Am800Тое | 440 | 435 | 430 | 415 | 375 | |
| ПК 67.15-3Am800Тое | 440 | 435 | 430 | 415 | 375 | |
| ПК 62.15-3Am800Тое | 255 | 255 | 255 | 259 | 255 | |
| ПК 61.15-3Am800Тое | 255 | 255 | 255 | 259 | 255 | |
| ПК 56.15-3Am800Тое | 255 | 255 | 255 | 259 | 255 | |
| ПК 55.15-3Am800Тое | 259 | 261 | 261 | 264 | 255 | |
| ПК 41.15-3Вр1То | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | |
| ПК 40.15-3Вр1То | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | |
| ПК 26.15-3Вр1То | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | |
| ПК 25.15-3Вр1То | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | |

Продолжение таблицы 3

| Марка плиты | Срок испытания плит после их изготовления в сутках | | | | | Контроль ная ширина раскрытия трещин, мм |
|-----------------------|---|-----|-----|-----|-----|--|
| | 3 | 7 | 14 | 28 | 100 | |
| | Контрольная нагрузка за вычетом собственного веса плиты в сутках, кс/м ² | | | | | |
| ПК 68.12-8Am800Тое | 570 | 565 | 550 | 530 | 500 | 0,25 |
| ПК 67.12-8Am800Тое | 570 | 565 | 550 | 530 | 500 | |
| ПК 62.12-8Am800Тое | 526 | 529 | 530 | 540 | 526 | |
| ПК 61.12-8Am800Тое | 526 | 529 | 530 | 540 | 526 | |
| ПК 56.12-8Am800Тое | 526 | 526 | 526 | 537 | 526 | |
| ПК 55.12-8Am800Тое | 526 | 526 | 526 | 539 | 526 | |
| ПК 41.12-8Am800Тое | 526 | 526 | 526 | 535 | 526 | |
| ПК 40.12-8Am800Тое | 526 | 526 | 526 | 535 | 526 | |
| ПК 26.12-8Am400СТое | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 | |
| ПК 25.12-8Am400СТое | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 | |
| ПК 68.12-6Am800Тое | 430 | 425 | 415 | 400 | 375 | |
| ПК 67.12-6Am800Тое | 430 | 425 | 415 | 400 | 375 | |
| ПК 62.12-6Am800Тое | 384 | 384 | 384 | 392 | 384 | |
| ПК 61.12-6Am800Тое | 384 | 384 | 384 | 392 | 384 | |
| ПК 56.12-6Am800Тое | 384 | 384 | 384 | 391 | 384 | |
| ПК 55.12-6Am800Тое | 384 | 384 | 384 | 391 | 384 | |
| ПК 41.12-6Am800Тое | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| ПК 40.12-6Am800Тое | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| ПК 26.12-6Вр1То | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| ПК 25.12-6Вр1То | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | |
| ПК 68.12-4,5Am800Тое | 430 | 425 | 415 | 400 | 375 | |
| ПК 67.12-4,5Am800Тое | 430 | 425 | 415 | 400 | 375 | |
| ПК 62.12-4,5Am800Тое | 259 | 259 | 259 | 264 | 259 | |
| ПК 61.12-4,5Am800Тое | 259 | 259 | 259 | 264 | 259 | |
| ПК 56.12-4,5Am800Тое | 259 | 259 | 259 | 263 | 259 | |
| ПК 55.12-4,5Am800Тое | 259 | 259 | 259 | 263 | 259 | |
| ПК 41.12-4,5Am400СТое | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | |
| ПК 40.12-4,5Am400СТое | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | |
| ПК 26.12-4,5Вр1То | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | |
| ПК 25.12-4,5Вр1То | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | |
| ПК 68.12-3Am800Тое | 430 | 425 | 415 | 400 | 375 | |
| ПК 67.12-3Am800Тое | 430 | 425 | 415 | 400 | 375 | |
| ПК 62.12-3Am800Тое | 259 | 259 | 259 | 264 | 259 | |
| ПК 61.12-3Am800Тое | 259 | 259 | 259 | 264 | 259 | |
| ПК 56.12-3Am800Тое | 259 | 259 | 259 | 263 | 259 | |
| ПК 55.12-3Am800Тое | 259 | 259 | 259 | 263 | 259 | |
| ПК 41.12-3Вр1То | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | |
| ПК 40.12-3Вр1То | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | |
| ПК 26.12-3Вр1То | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | |
| ПК 25.12-3Вр1То | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | |

Подл и дата
Подл и дата
Подл и дата
Взята

| | | | |
|-------------|--------------|---------|------|
| Изм. Колич. | Изм. Н. док. | Подпись | Дата |
| | | | |

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Проверка прочности

Схема опирания и загрузки при испытании

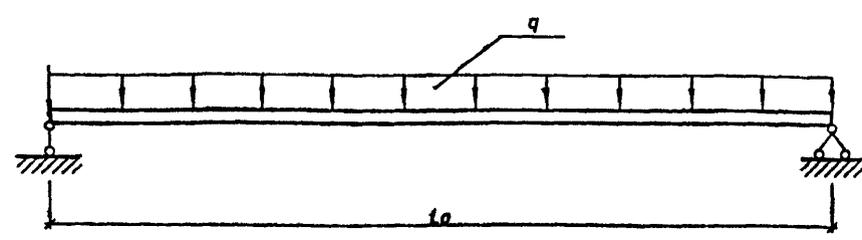


Таблица 4

| Марка плиты | Виды разрушений и величина коэффициента С по ГОСТ 8829-85 | Величина разрушающей нагрузки q, кс/м ² | | |
|--|--|--|-------------------------------|---|
| | | При которой панели признаются годными | | При которой требуется повторное испытание |
| | 1. Текущая продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С=1,4 1. Разрыв продольной растянутой арматуры 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести и продольной растянутой арматуры С=1,6 | С учетом собств. веса плиты | За вычетом собств. веса плиты | С учетом собств. веса |
| ПК 68.15-8Am800Тоe ПК 67.15-8Am800Тоe ПК 62.15-8Am800Тоe ПК 61.15-8Am800Тоe ПК 56.15-8Am800Тоe ПК 55.15-8Am800Тоe ПК 41.15-8Am800Тоe ПК 40.15-8Am800Тоe ПК 26.15-8Am400CТоe ПК 25.15-8Am400CТоe | 1,4 | ≥1338 | ≥1024 | <1338, НО ≥1138 |
| | 1,6 | ≥1528 | ≥1214 | <1528, НО ≥1298 |
| ПК 68.15-6Am800Тоe ПК 67.15-6Am800Тоe ПК 62.15-6Am800Тоe ПК 61.15-6Am800Тоe ПК 56.15-6Am800Тоe ПК 55.15-6Am800Тоe ПК 41.15-6Am800Тоe ПК 40.15-6Am800Тоe ПК 26.15-6Bp1To ПК 25.15-6Bp1To | 1,4 | ≥1123 | ≥809 | <1123, НО ≥955 |
| | 1,6 | ≥1283 | ≥969 | <1283, НО ≥1090 |
| ПК 68.15-4,5Am800Тоe ПК 67.15-4,5Am800Тоe ПК 62.15-4,5Am800Тоe ПК 61.15-4,5Am800Тоe ПК 56.15-4,5Am800Тоe ПК 55.15-4,5Am800Тоe ПК 41.15-4,5Am400CТоe ПК 40.15-4,5Am400CТоe ПК 26.15-4,5Bp1To ПК 25.15-4,5Bp1To | 1,4 | ≥906 | ≥591 | <906, НО ≥770 |
| | 1,6 | ≥1035 | ≥720 | <1035, НО ≥880 |

Продолжение таблицы 4

| Марка плиты | Виды разрушений и величина коэффициента С по ГОСТ 8829-85 | Величина разрушающей нагрузки - q, кс/м ² | | |
|--|--|--|-------------------------------|---|
| | | При которой панели признаются годными | | При которой требуется повторное испытание |
| | 1. Текущая продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С=1,4 1. Разрыв продольной растянутой арматуры 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучести продольной растянутой арматуры С=1,6 | С учетом собств. веса плиты | За вычетом собств. веса плиты | С учетом собств. веса |
| ПК 68.15-3Am800Тоe ПК 67.15-3Am800Тоe ПК 62.15-3Am800Тоe ПК 61.15-3Am800Тоe ПК 56.15-3Am800Тоe ПК 55.15-3Am800Тоe ПК 41.15-3Bp1To ПК 40.15-3Bp1To ПК 26.15-3Bp1To ПК 25.15-3Bp1To | 1,4 | ≥906 | ≥591 | <906, НО ≥770 |
| | 1,6 | ≥1035 | ≥720 | <1035, НО ≥880 |
| ПК 68.12-8Am800Тоe ПК 67.12-8Am800Тоe ПК 62.12-8Am800Тоe ПК 61.12-8Am800Тоe ПК 56.12-8Am800Тоe ПК 55.12-8Am800Тоe ПК 41.12-8Am800Тоe ПК 40.12-8Am800Тоe ПК 26.12-8Am400CТоe ПК 25.12-8Am400CТоe | 1,4 | ≥1347 | ≥1049 | <1347, НО ≥1144 |
| | 1,6 | ≥1540 | ≥1242 | <1540, НО ≥1308 |
| ПК 68.12-6Am800Тоe ПК 67.12-6Am800Тоe ПК 62.12-6Am800Тоe ПК 61.12-6Am800Тоe ПК 56.12-6Am800Тоe ПК 55.12-6Am800Тоe ПК 41.12-6Am800Тоe ПК 40.12-6Am800Тоe ПК 26.12-6Bp1To ПК 25.12-6Bp1To | 1,4 | ≥1130 | ≥832 | <1130, НО ≥961 |
| | 1,6 | ≥1290 | ≥992 | <1290, НО ≥1098 |
| ПК 68.12-4,5Am800Тоe ПК 67.12-4,5Am800Тоe ПК 62.12-4,5Am800Тоe ПК 61.12-4,5Am800Тоe ПК 56.12-4,5Am800Тоe ПК 55.12-4,5Am800Тоe ПК 41.12-4,5Am400CТоe ПК 40.12-4,5Am400CТоe ПК 26.12-4,5Bp1To ПК 25.12-4,5Bp1To | 1,4 | ≥1130 | ≥832 | <1130, НО ≥961 |
| | 1,6 | ≥1290 | ≥992 | <1290, НО ≥1098 |

Взят из В. 1981 г. № 10

Изм. Кол-во Изм. № док. Подпись Дата

Б.1020.1-75-1 000 ТД

Проверка прочности

Продолжение таблицы 4

| Марка панели | Виды разрушений и величина коэффициента С по ГОСТ 8829-85 | Величина разрушающей нагрузки – q, кгс/м ² | | |
|--|--|---|-------------------------------|---|
| | 1. Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны С=1,4 1. Разрыв продольной растянутой арматуры 2. Раздробление бетона сжатой зоны до наступления текучесть продольной растянутой арматуры С=1,6 | При которой панели признаются годными | | При которой требуется повторное испытание |
| | | С учетом собств. веса плиты | За вычетом собств. веса плиты | С учетом собств. веса |
| ПК 68.12-3Ам800То ПК 67.12-3Ам800То ПК 62.12-3Ам800То ПК 61.12-3Ам800То ПК 56.12-3Ам800То ПК 55.12-3Ам800То | 1,4 | ≥1130 | ≥832 | <1130, НО ≥961 |
| | 1,6 | ≥1290 | ≥992 | <1290, НО ≥1098 |

Взвешив.

Подп. и дата

Подп. и дата

| Изм. | Кол. | Изм. N док. | Подпись | Дата |
|------|------|-------------|---------|------|
| | | | | |

Б.1020.1-75-1 000 ТО

Лист
15

Таблица 5

| Марка | Размеры мм | | Эскиз | Объем бетона м ³ | Масса кг | Приведенная толщина бетона | Расход стали на изделие кг | | Обозначение |
|-----------------------|------------|------|-------|-----------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| | L | B | | | | | изделие кг | 1 м ² кг | |
| ПК26.15-8 Ат400Стов | 2600 | 1490 | | 0.49 | 1225 | 12.65 | 11.04 | 2.85 | Б.1020.1-7. 5-1 300- |
| ПК25.15-8 Ат400Стов | 2500 | | | 0.47 | 1175 | 12.62 | 10.8 | 2.90 | -01 |
| ПК26.15-6 Вр1То | 2600 | | | 0.49 | 1225 | 12.65 | 11.2 | 2.89 | -02 |
| ПК25.15-6 Вр1То | 2500 | | | 0.47 | 1175 | 12.62 | 10.9 | 2.93 | -03 |
| ПК41.15-4,5 Ат400Стов | 4100 | | | 0.77 | 1925 | 12.60 | 19.38 | 3.17 | -04 |
| ПК40.15-4,5 Ат400Стов | 4000 | | | 0.75 | 1875 | 12.58 | 18.98 | 3.18 | -05 |
| ПК26.15-4,5 Вр1То | 2600 | | | 0.49 | 1225 | 12.65 | 9.94 | 2.57 | -06 |
| ПК25.15-4,5 Вр1То | 2500 | | | 0.47 | 1175 | 12.62 | 9.7 | 2.60 | -07 |
| ПК41.15-3 Вр1То | 4100 | | | 0.77 | 1925 | 12.60 | 14.68 | 2.40 | -08 |
| ПК40.15-3 Вр1То | 4000 | | | 0.75 | 1875 | 12.58 | 14.39 | 2.41 | -09 |
| ПК26.15-3 Вр1То | 2600 | 0.49 | 1225 | 12.65 | 9.94 | 2.57 | -10 | | |
| ПК25.15-3 Вр1То | 2500 | 0.47 | 1175 | 12.62 | 9.7 | 2.60 | -11 | | |
| ПК26.12-8 Ат400Стов | 2600 | 1190 | | 0.37 | 925 | 11.96 | 10.19 | 3.29 | Б.1020.1-7. 5-1 400- |
| ПК25.12-8 Ат400Стов | 2500 | | | 0.35 | 875 | 11.76 | 9.97 | 3.35 | -01 |
| ПК26.12-6 Вр1То | 2600 | | | 0.37 | 925 | 11.96 | 9.51 | 3.07 | -02 |
| ПК25.12-6 Вр1То | 2500 | | | 0.35 | 875 | 11.76 | 9.27 | 3.12 | -03 |
| ПК41.12-4,5 Ат400Стов | 4100 | | | 0.58 | 1450 | 11.89 | 17.93 | 3.60 | -04 |
| ПК40.12-4,5 Ат400Стов | 4000 | | | 0.57 | 1425 | 11.97 | 17.57 | 3.69 | -05 |
| ПК26.12-4,5 Вр1То | 2600 | | | 0.37 | 925 | 11.96 | 9.09 | 2.94 | -06 |
| ПК25.12-4,5 Вр1То | 2500 | | | 0.35 | 875 | 11.76 | 8.87 | 2.98 | -07 |
| ПК41.12-3 Вр1То | 4100 | | | 0.58 | 1450 | 11.89 | 11.78 | 3.60 | -08 |
| ПК40.12-3 Вр1То | 4000 | | | 0.57 | 1425 | 11.97 | 10.77 | 2.26 | -09 |
| ПК26.12-3 Вр1То | 2600 | 0.37 | 925 | 11.96 | 9.09 | 2.94 | -10 | | |
| ПК25.12-3 Вр1То | 2500 | 0.35 | 875 | 11.76 | 8.87 | 2.98 | -11 | | |

Имя и дата - Взыскание N
Имя и дата - Подпись

| Изм. | Колич. | Лист | Иллю. | Листы | Дата |
|-------------|-----------|------|-------|-------|------|
| Зав.лаб. | Белевич | 2 | 07.98 | | |
| Инженер | Разгулина | 2 | 07.98 | | |
| Инженер | Тукаева | 2 | 07.98 | | |
| Норм.контр. | Нуц | 2 | 07.98 | | |

Б.1020.1-7. 5-1 НИ

Общие данные

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| С | 1 | 3 |

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

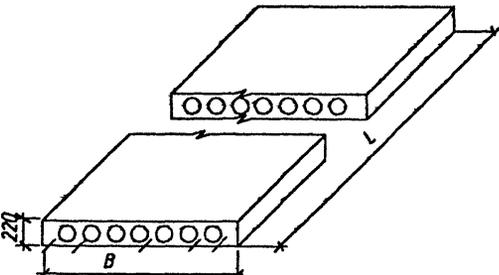
| Марка | Размеры мм | | Эскиз | Объем бетона м ³ | Масса кг | приведен толшина бетона | Расход стали на | | Обозначение |
|----------------------|------------|------|-------|-----------------------------|----------|-------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| | L | B | | | | | изделие кг | 1 м ² кг | |
| ПК68.12-8 А7800Тов | 6800 | 1190 | | 0,96 | 2395 | 11,86 | 44,56 | 5,51 | Б.1020.1-75-1 200- |
| ПК67.12-8 А7800Тов | 6700 | | | 0,94 | 2355 | 11,79 | 44,03 | 5,52 | -01 |
| ПК62.12-8 А7800Тов | 6200 | | | 0,90 | 2260 | 11,82 | 32,21 | 4,23 | -02 |
| ПК61.12-8 А7800Тов | 6100 | | | 0,89 | 2220 | 11,87 | 32,08 | 4,28 | -03 |
| ПК56.12-8 А7800Тов | 5600 | | | 0,79 | 1965 | 11,85 | 23,67 | 3,55 | -04 |
| ПК55.12-8 А7800Тов | 5500 | | | 0,78 | 1950 | 11,95 | 22,69 | 3,47 | -05 |
| ПК41.12-8 А7800Тов | 4100 | | | 0,58 | 1440 | 11,89 | 23,42 | 4,80 | -06 |
| ПК40.12-8 А7800Тов | 4000 | | | 0,56 | 1400 | 11,76 | 23,11 | 4,85 | -07 |
| ПК68.12-6 А7800Тов | 6800 | | | 0,96 | 2395 | 11,86 | 38,26 | 4,73 | -08 |
| ПК67.12-6 А7800Тов | 6700 | | | 0,94 | 2355 | 11,79 | 37,8 | 4,74 | -09 |
| ПК62.12-6 А7800Тов | 6200 | | | 0,90 | 2260 | 11,82 | 26,75 | 3,51 | -10 |
| ПК61.12-6 А7800Тов | 6100 | | | 0,89 | 2220 | 11,87 | 26,44 | 3,53 | -11 |
| ПК56.12-6 А7800Тов | 5600 | | | 0,79 | 1965 | 11,85 | 18,77 | 2,82 | -12 |
| ПК55.12-6 А7800Тов | 5500 | | | 0,78 | 1950 | 11,92 | 18,84 | 2,88 | -13 |
| ПК41.12-6 А7800Тов | 4100 | | | 0,58 | 1440 | 11,89 | 15,38 | 3,15 | -14 |
| ПК40.12-6 А7800Тов | 4000 | | | 0,56 | 1400 | 11,76 | 15,07 | 3,17 | -15 |
| ПК68.12-4,5 А7800Тов | 6800 | | | 0,96 | 2395 | 11,86 | 34,24 | 4,23 | -16 |
| ПК67.12-4,5 А7800Тов | 6700 | | | 0,94 | 2355 | 11,79 | 33,82 | 4,24 | -17 |
| ПК62.12-4,5 А7800Тов | 6200 | | | 0,90 | 2260 | 11,82 | 28,09 | 3,69 | -18 |
| ПК61.12-4,5 А7800Тов | 6100 | | | 0,89 | 2220 | 11,87 | 27,51 | 3,67 | -19 |
| ПК56.12-4,5 А7800Тов | 5600 | 0,79 | 1965 | 11,85 | 19,55 | 2,93 | -20 | | |
| ПК55.12-4,5 А7800Тов | 5500 | 0,78 | 1950 | 11,92 | 19,24 | 2,94 | -21 | | |
| ПК68.12-3 А7800Тов | 6800 | 0,96 | 2395 | 11,86 | 32,64 | 4,03 | -22 | | |
| ПК67.12-3 А7800Тов | 6700 | 0,94 | 2355 | 11,79 | 32,46 | 4,07 | -23 | | |
| ПК62.12-3 А7800Тов | 6200 | 0,90 | 2260 | 11,82 | 25,26 | 3,32 | -24 | | |
| ПК61.12-3 А7800Тов | 6100 | 0,89 | 2220 | 11,87 | 24,95 | 3,33 | -25 | | |
| ПК56.12-3 А7800Тов | 5600 | 0,79 | 1965 | 11,85 | 19,03 | 2,86 | -26 | | |
| ПК55.12-3 А7800Тов | 5500 | 0,78 | 1950 | 11,92 | 18,72 | 2,86 | -27 | | |

Инв. посл. Год. и дата Изменил. И

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|------|------|--------------------|------|
| Изм. | Кол-во | Лист | М/док | Путь | Дата | Б.1020.1-7. 5-1 НИ | Лист |
| | | | | | | | 2 |

Копировал

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

| Марка | Размеры мм | | Эскиз | Объем бетона м ³ | Масса кг | Приведенная толщина бетона | Расход стали на изделие кг | | Обозначение |
|----------------------|------------|------|--|-----------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| | L | B | | | | | изделие кг | 1 м ² кг | |
| ПК68.15-8 А7800Тов | 6800 | 1490 |  | 128 | 3213 | 12,63 | 52,4 | 5,17 | Б.1020.1-7. 5-1 100- |
| ПК67.15-8 А7800Тов | 6700 | | | 127 | 3166 | 12,72 | 51,77 | 5,19 | -01 |
| ПК62.15-8 А7800Тов | 6200 | | | 122 | 3055 | 12,79 | 39,59 | 4,15 | -02 |
| ПК61.15-8 А7800Тов | 6100 | | | 121 | 3022 | 12,89 | 39,09 | 4,16 | -03 |
| ПК56.15-8 А7800Тов | 5600 | | | 107 | 2670 | 12,82 | 29,4 | 3,52 | -04 |
| ПК55.15-8 А7800Тов | 5500 | | | 105 | 2637 | 12,81 | 26,94 | 3,65 | -05 |
| ПК41.15-8 А7800Тов | 4100 | | | 078 | 1957 | 12,77 | 19,95 | 3,27 | -06 |
| ПК40.15-8 А7800Тов | 4000 | | | 077 | 1925 | 12,92 | 19,56 | 3,28 | -07 |
| ПК68.15-6 А7800Тов | 6800 | | | 128 | 3213 | 12,63 | 44,36 | 4,38 | -08 |
| ПК67.15-6 А7800Тов | 6700 | | | 127 | 3166 | 12,72 | 43,81 | 4,39 | -09 |
| ПК62.15-6 А7800Тов | 6200 | | | 122 | 3055 | 12,79 | 41,41 | 4,34 | -10 |
| ПК61.15-6 А7800Тов | 6100 | | | 121 | 3022 | 12,89 | 40,88 | 4,35 | -11 |
| ПК56.15-6 А7800Тов | 5600 | | | 107 | 2670 | 12,82 | 24,66 | 2,95 | -12 |
| ПК55.15-6 А7800Тов | 5500 | | | 105 | 2637 | 12,81 | 24,27 | 2,96 | -13 |
| ПК41.15-6 А7800Тов | 4100 | | | 078 | 1957 | 12,77 | 18,94 | 3,10 | -14 |
| ПК40.15-6 А7800Тов | 4000 | | | 077 | 1925 | 12,92 | 18,58 | 3,12 | -15 |
| ПК68.15-4,5 А7800Тов | 6800 | | | 128 | 3213 | 12,63 | 39,8 | 3,93 | -16 |
| ПК67.15-4,5 А7800Тов | 6700 | | | 127 | 3166 | 12,72 | 39,33 | 3,94 | -17 |
| ПК62.15-4,5 А7800Тов | 6200 | | | 122 | 3055 | 12,79 | 34,86 | 3,65 | -18 |
| ПК61.15-4,5 А7800Тов | 6100 | | | 121 | 3022 | 12,89 | 34,42 | 3,67 | -19 |
| ПК56.15-4,5 А7800Тов | 5600 | | | 107 | 2670 | 12,82 | 25,16 | 3,01 | -20 |
| ПК55.15-4,5 А7800Тов | 5500 | | | 105 | 2637 | 12,81 | 24,77 | 3,02 | -21 |
| ПК68.15-3 А7800Тов | 6800 | | | 128 | 3213 | 12,63 | 35,78 | 3,53 | -22 |
| ПК67.15-3 А7800Тов | 6700 | | | 127 | 3166 | 12,72 | 35,35 | 3,54 | -23 |
| ПК62.15-3 А7800Тов | 6200 | | | 122 | 3055 | 12,79 | 31,22 | 3,27 | -24 |
| ПК61.15-3 А7800Тов | 6100 | | | 121 | 3022 | 12,89 | 30,84 | 3,28 | -25 |
| ПК56.15-3 А7800Тов | 5600 | | | 107 | 2670 | 12,82 | 23,12 | 2,77 | -26 |
| ПК55.15-3 А7800Тов | 5500 | | | 105 | 2637 | 12,81 | 22,76 | 2,78 | -27 |

Иван подл. Додл и Делл - Взымалел Н

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|----------------|------------------------|------|
| Изм. | Колонн | Лист | И док | Подпись | Дата | Б.1020.1-7. 5-1 000 НИ | Лист |
| | | | | | 07.98 07.98 | | 3 |

Когитовал

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ Б.1020.1-75-1 100- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Др. | | |
|------|-----------------------|-------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | 25 | 26 |
| | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б.1020.1-75-1 100 | Сборочный чертеж | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | Б.1020.1-75-1 000-ТО | Техническое описание | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | Б.1020.1-75-1 000 ВМС | Ведомость расхода стали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | на элемент | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 110- | Каркас КР1 | 10 | 10 | | | | | | 10 | 10 | | | | | | 10 | 10 | | | | | 10 | 10 | | | | | |
| | -01 | Каркас КР2 | | | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -02 | Каркас КР3 | | | | | | | 10 | 10 | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -03 | Каркас КР4 | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 2 | Б.1020.1-75-1 120 | Сетка С1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 3 | Б.1020.1-75-1 130- | Сетка С11 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | -01 | Сетка С12 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| 3 | Б.1020.1-75-1 140- | Сетка С15 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| | -01 | Сетка С16 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| | -02 | Сетка С17 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| | -03 | Сетка С18 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| | -04 | Сетка С19 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | -05 | Сетка С20 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |

Подпись и дата
 Инв. подл.
 Инв. подл.

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|------|---|--|----------|---------|
| | | | | | | Б.1020.1-75-1 100 | | | |
| Изм | Коллич | Лист | Исполн | Подпись | Дата | Плита перекрытия многопустотная шириной 1490 мм | Стадия | Масса | Масштаб |
| Зав. лаб. № | Белевич | Белевич | Белевич | 07.98 | | | | | |
| Инженер | Разгулина | Разгулина | Разгулина | 07.98 | | | Лист 1 | Листов 2 | |
| Носконтр. | Куц | Куц | Куц | 07.98 | | | ИЗЭПП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | |

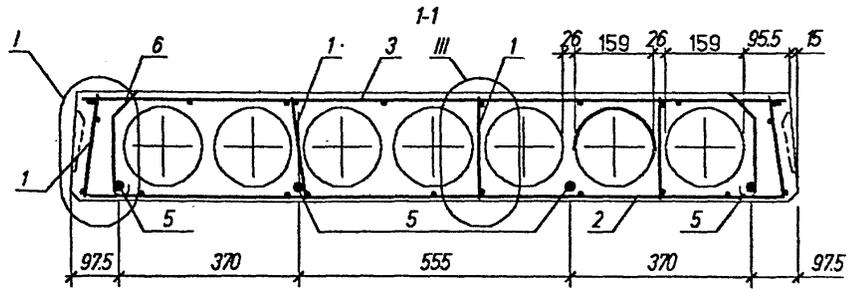
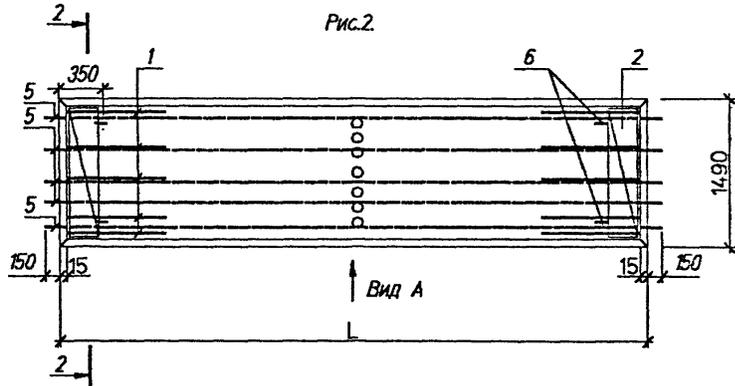
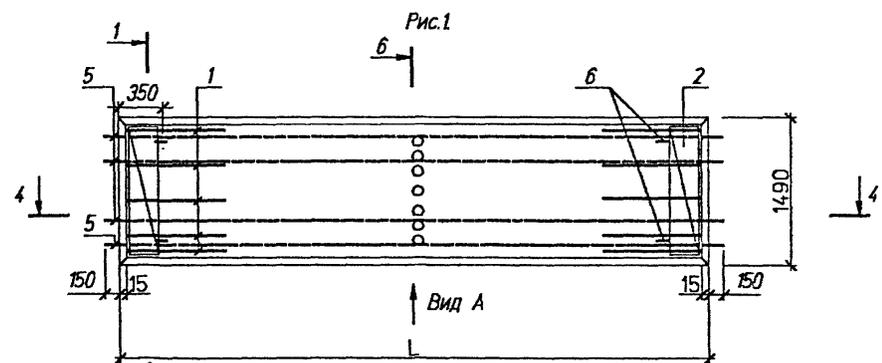
| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ Б.1020.1-75-1 100- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Прочее |
|------|----------------------|--------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| | | Детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б.1020.1-75-1 101- | Стержень Т1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | -01 | Стержень Т2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | -02 | Стержень Т3 | 6 | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | -03 | Стержень Т4 | | 6 | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | -04 | Стержень Т5 | | | 4 | | | | | | | 5 | | | | | | | 4 | | | | | | | 2 | | | | |
| | -05 | Стержень Т6 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | -06 | Стержень Т7 | | | | 4 | | | | | | | 5 | | | | | | | 4 | | | | | | 2 | | | | |
| | -07 | Стержень Т8 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | -08 | Стержень Т9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | -09 | Стержень Т10 | | | | | 5 | | | | | | | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | 2 | | | |
| | -10 | Стержень Т11 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | -11 | Стержень Т12 | | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | 2 | |
| | -12 | Стержень Т13 | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | -13 | Стержень Т14 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | -14 | Стержень Т15 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | -15 | Стержень Т16 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б.1020.1-75-1 301-01 | Пятль П1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | Материал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Бетон В | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | В5 | |

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

Изм. Колич. Лист | Исполн. Подпись | Дата

Б.1020.1-75-1 100

Лист
2



| Обозначение | Марка | Рис. | L, мм | Масса кг |
|-----------------|----------------------|------|-------|----------|
| Б.1020.1-75-100 | ПК68.15-8 Ат800Тов | 6 | 6800 | 3213 |
| -01 | ПК67.15-8 Ат800Тов | 6 | 6700 | 3166 |
| -02 | ПК62.15-8 Ат800Тов | 4 | 6200 | 3055 |
| -03 | ПК61.15-8 Ат800Тов | 4 | 6100 | 3022 |
| -04 | ПК56.15-8 Ат800Тов | 2 | 5600 | 2670 |
| -05 | ПК55.15-8 Ат800Тов | 3 | 5500 | 2637 |
| -06 | ПК41.15-8 Ат800Тов | 5 | 4100 | 1957 |
| -07 | ПК40.15-8 Ат800Тов | 5 | 4000 | 1925 |
| -08 | ПК68.15-6 Ат800Тов | 1 | 6800 | 3213 |
| -09 | ПК67.15-6 Ат800Тов | 1 | 6700 | 3166 |
| -10 | ПК62.15-6 Ат800Тов | 2 | 6200 | 3055 |
| -11 | ПК61.15-6 Ат800Тов | 2 | 6100 | 3022 |
| -12 | ПК56.15-6 Ат800Тов | 5 | 5600 | 2670 |
| -13 | ПК55.15-6 Ат800Тов | 5 | 5500 | 2637 |
| -14 | ПК41.15-6 Ат800Тов | 7 | 4100 | 1957 |
| -15 | ПК40.15-6 Ат800Тов | 7 | 4000 | 1925 |
| -16 | ПК68.15-4.5 Ат800Тов | 5 | 6800 | 3213 |
| -17 | ПК67.15-4.5 Ат800Тов | 5 | 6700 | 3166 |
| -18 | ПК62.15-4.5 Ат800Тов | 5 | 6200 | 3055 |
| -19 | ПК61.15-4.5 Ат800Тов | 5 | 6100 | 3022 |
| -20 | ПК56.15-4.5 Ат800Тов | 5 | 5600 | 2670 |
| -21 | ПК55.15-4.5 Ат800Тов | 5 | 5500 | 2637 |
| -22 | ПК68.15-3 Ат800Тов | 7 | 6800 | 3213 |
| -23 | ПК67.15-3 Ат800Тов | 7 | 6700 | 3166 |
| -24 | ПК62.15-3 Ат800Тов | 1 | 6200 | 3055 |
| -25 | ПК61.15-3 Ат800Тов | 1 | 6100 | 3022 |
| -26 | ПК56.15-3 Ат800Тов | 7 | 5600 | 2670 |
| -27 | ПК55.15-3 Ат800Тов | 7 | 5500 | 2637 |

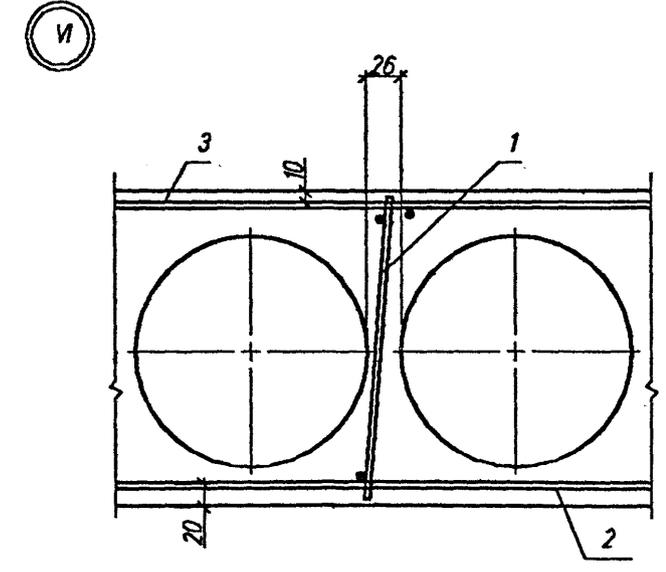
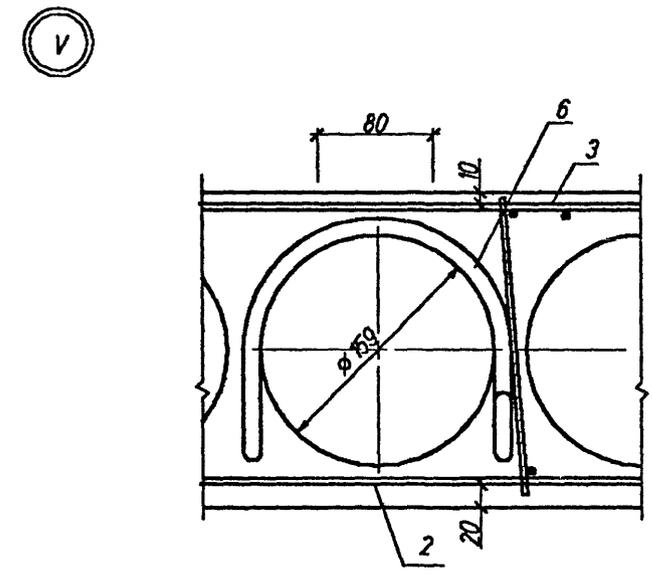
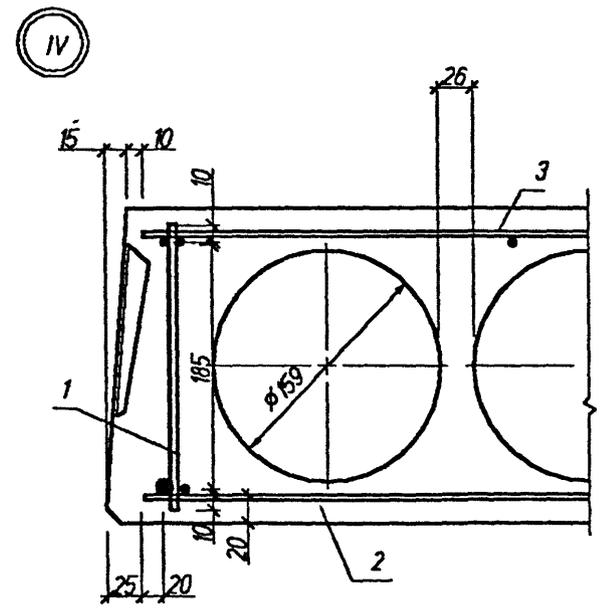
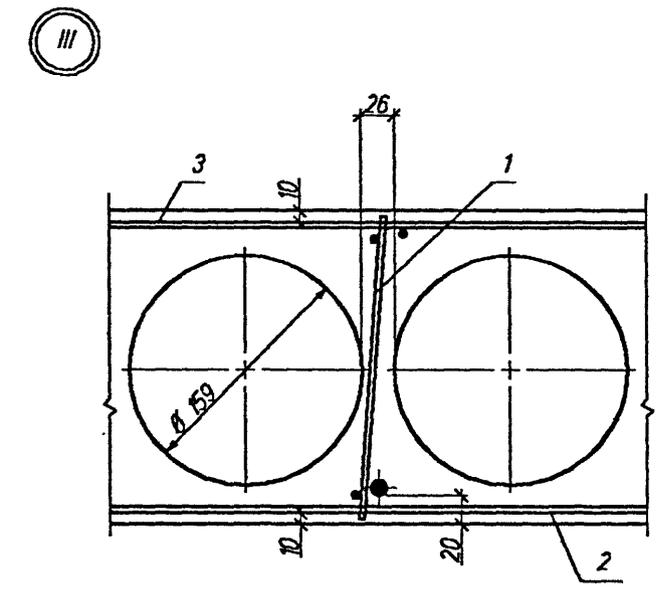
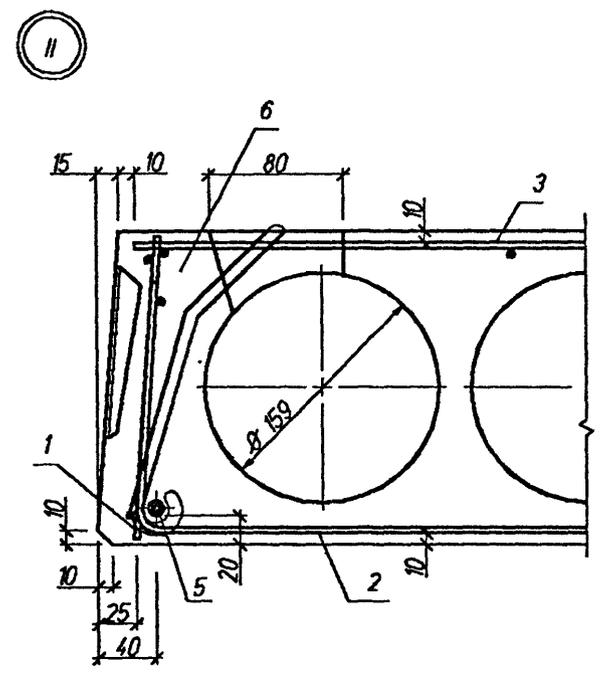
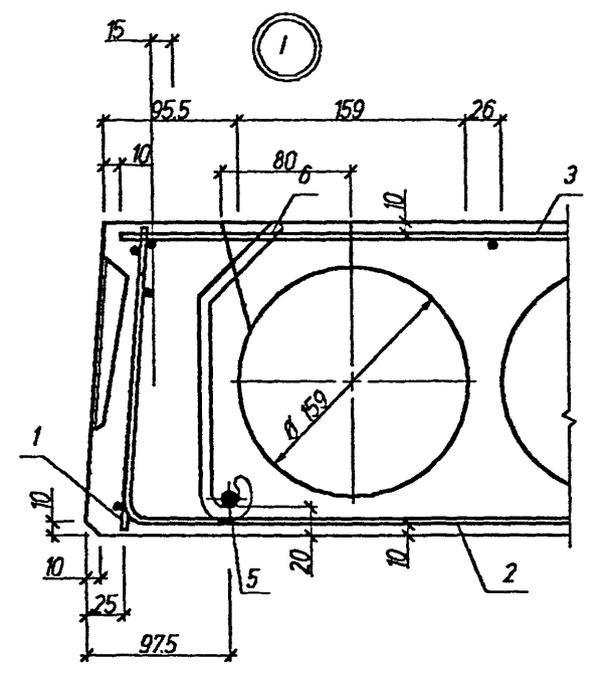
Б.1020.1-75-1 -100 СБ

| Изм. | Кол. | Изм. | И.И. док. | Подпись | Дата |
|-------------|------|-----------|-----------|---------|------|
| Зав.п.аб.№2 | 1 | Белевич | Е.Р. | 07.98 | |
| Инженер | 1 | Разгулина | В.П. | 07.98 | |
| Норм.контр. | 1 | Кучи | О.Л. | 07.98 | |

Плита перекрытия
многопустотная
шириной 1490 мм
Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|--|----------|---------|
| Р | см.таб. | |
| Лист 1 | Листов 4 | |
| НИЭГП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | |

Инв.№ по дню Подп. и дата Взаимн. Инв.№ по дню



Имен годл. Подп. и дата - ВЗАИМОВЕН

| Изм. | Колыч. | Лист | И док. | Подпись | Дата | Лист |
|------|--------|------|--------|---------|------|------|
| | | | | | | 3 |

Б.1020.1-75-1 100СБ

Копирован

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ Б.1020.1-75-1 200- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Примеч. |
|------|-----------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б.1020.1-75-1 100 СБ | Сборочный чертеж | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | Б.1020.1-75-1 200 СБ | Сборочный чертеж | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | Б.1020.1-75-1 000 ТО | Техническое описание | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | Б.1020.1-75-1 000 ВМС | Ведомость расхода стали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | на элемент | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 110- | Каркас КР1 | 8 | 8 | | | | | | | 8 | 8 | | | | | | 8 | 8 | | | | | 10 | 10 | | | | | |
| | -01 | Каркас КР2 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -02 | Каркас КР3 | | | | | | | 8 | 8 | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -03 | Каркас КР4 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| 2 | Б.1020.1-75-1 210- | Сетка С2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 3 | Б.1020.1-75-1 230-01 | Сетка С13 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | -02 | Сетка С14 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 3 | Б.1020.1-75-1 250- | Сетка С21 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| | -01 | Сетка С22 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| | -02 | Сетка С23 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| | -03 | Сетка С24 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| | -04 | Сетка С25 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | -05 | Сетка С26 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |

инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.Н

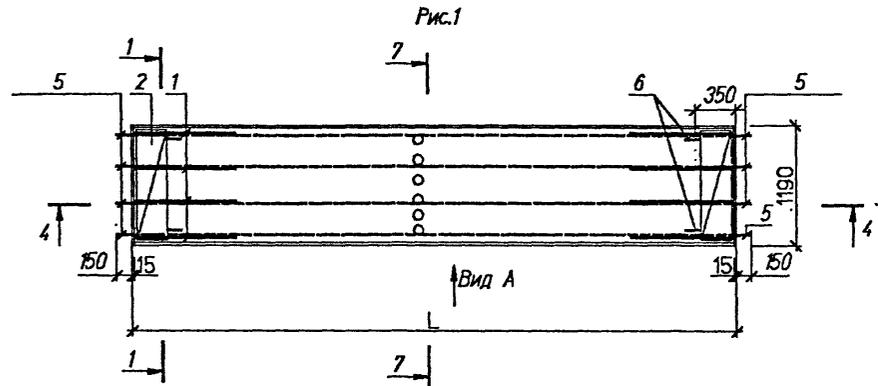
| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|-------|---------|------|---|--------|-------|---------|
| | | | | | | Б.1020.1-75-1 200 | | | |
| Изм | Кол. | Лист | Изд. | Подпись | Дата | Плита перекрытия многопустотная шириной 1190 мм | Стадия | Масса | Масштаб |
| Зав.лаб. | Н.З | Белевич | 07.98 | | | | | | |
| Инженер | Разгулина | 07.98 | | | | | | | |
| Нормконтр | Куц | 07.98 | | | | Лист 1 Листов 2 НИЭГП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | | |

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ: Б10201-75-1 200- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Примеч. |
|------|------------------|--------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| | | Детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б10201-75-1 101- | Стержень Т1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | -01 | Стержень Т2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | -02 | Стержень Т3 | 5 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2 | | | | 3 | | | | | | | |
| | -03 | Стержень Т4 | | 5 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2 | | | | 3 | | | | | | |
| | -04 | Стержень Т5 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | | | | | |
| | -05 | Стержень Т6 | | | 1 | | | | | | | 4 | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| | -06 | Стержень Т7 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | |
| | -07 | Стержень Т8 | | | | 1 | | | | | | | 4 | | | | | | | | 3 | | | | | | 1 | | | |
| | -08 | Стержень Т9 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -09 | Стержень Т10 | | | | | 4 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 | |
| | 10 | Стержень Т11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | Стержень Т12 | | | | | | 4 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | |
| | 12 | Стержень Т13 | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | Стержень Т14 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б10201-75-1 301 | Петля П1 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 4 | 4 | | | | | 4 | 4 | |
| | -01 | Петля П2 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| | | Материал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Бетон В | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | |

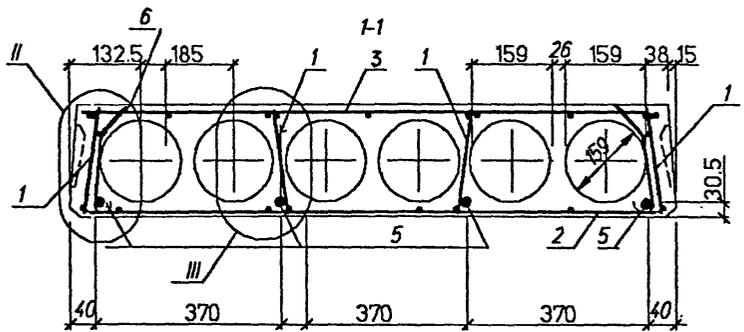
1. Страница 27 — Количество стержней поз. 5 на исполнение Б1.020.1-7.5-1 200-19:
 Б1 020.1-7.5-1 101-06 Стержень Т7—2шт,
 Б1.020 1-7 5-1 101-07 Стержень Т8—1шт,

ив.н подп. Подпись и дата Взам. ив.н

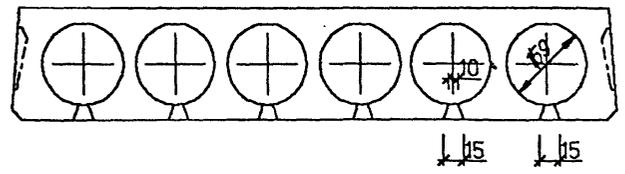
| | | | | | | | |
|-----|-------|------|------|---------|------|------------------|------|
| Изм | Колич | Лист | Идон | Подпись | Дата | Б.10201-75-1 200 | Лист |
| | | | | | | | 2 |



2. Страница 28 — Ссылка на рисунок № 2 для исполнений Б1.020.1-7.5-1 200-18 и 19,



7-7
Остальное - см.рис.1



| Обозначение | Марка | Рис. | L, мм | Масса кг |
|--------------------|----------------------|------|-------|----------|
| Б.1020.1-75-1 200- | ПК68.12-8 Ат800Тов | 5 | 6800 | 2395 |
| -01 | ПК67.12-8 Ат800Тов | 5 | 6700 | 2355 |
| -02 | ПК62.12-8 Ат800Тов | 1 | 6200 | 2260 |
| -03 | ПК61.12-8 Ат800Тов | 1 | 6100 | 2220 |
| -04 | ПК56.12-8 Ат800Тов | 4 | 5600 | 1965 |
| -05 | ПК55.12-8 Ат800Тов | 4 | 5500 | 1950 |
| -06 | ПК41.12-8 Ат800Тов | 3 | 4100 | 1440 |
| -07 | ПК40.12-8 Ат800Тов | 3 | 4000 | 1400 |
| -08 | ПК68.12-6 Ат800Тов | 4 | 6800 | 2395 |
| -09 | ПК67.12-6 Ат800Тов | 4 | 6700 | 2355 |
| -10 | ПК62.12-6 Ат800Тов | 4 | 6200 | 2260 |
| -11 | ПК61.12-6 Ат800Тов | 4 | 6100 | 2220 |
| -12 | ПК56.12-6 Ат800Тов | 2 | 5600 | 1965 |
| -13 | ПК55.12-6 Ат800Тов | 3 | 5500 | 1950 |
| -14 | ПК41.12-6 Ат800Тов | 3 | 4100 | 1440 |
| -15 | ПК40.12-6 Ат800Тов | 3 | 4000 | 1400 |
| -16 | ПК68.12-4.5 Ат800Тов | 2 | 6800 | 2395 |
| -17 | ПК67.12-4.5 Ат800Тов | 2 | 6700 | 2355 |
| -18 | ПК62.12-4.5 Ат800Тов | 1 | 6200 | 2260 |
| -19 | ПК61.12-4.5 Ат800Тов | 1 | 6100 | 2220 |
| -20 | ПК56.12-4.5 Ат800Тов | 3 | 5600 | 1965 |
| -21 | ПК55.12-4.5 Ат800Тов | 3 | 5500 | 1950 |
| -22 | ПК68.12-3 Ат800Тов | 3 | 6800 | 2395 |
| -23 | ПК67.12-3 Ат800Тов | 3 | 6700 | 2355 |
| -24 | ПК62.12-3 Ат800Тов | 2 | 6200 | 2260 |
| -25 | ПК61.12-3 Ат800Тов | 2 | 6100 | 2220 |
| -26 | ПК56.12-3 Ат800Тов | 3 | 5600 | 1965 |
| -27 | ПК55.12-3 Ат800Тов | 3 | 5500 | 1950 |

Б.1020.1-75-1 200 СБ

| Изм. | Кол. | Лист | И.Док. | Подпись | Дата |
|-------------|-----------|------|--------|---------|-------|
| Зав.лаб. | Белевич | 0798 | | | 07.98 |
| Инженер | Разгулина | 0798 | | | 07.98 |
| Норм.контр. | Иуц | 0798 | | | 07.98 |

Плита перекрытия
многопустотная шириной 1190 мм
Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|--|----------|---------|
| Р | см. таб | |
| Лист 1 | Листов 2 | |
| НИЭГП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | |

Инв.№ подл. Подп. и дата. Взам. инв.№

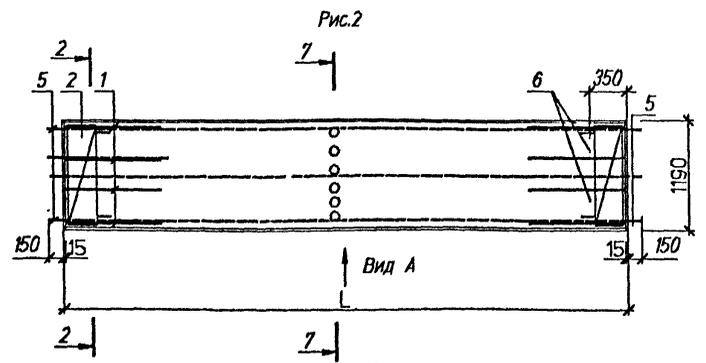
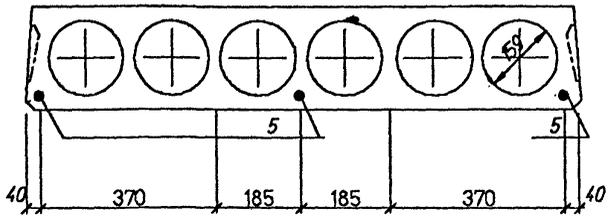
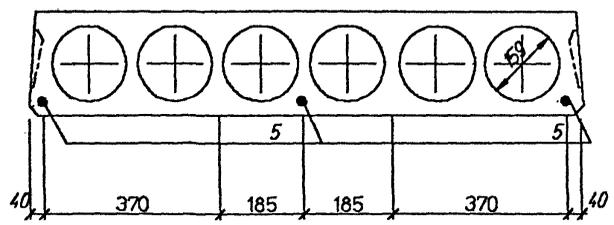


Рис.2
2-2
Рис.2
Остальное - см.рис.1



2-2
Рис.3
Остальное - см.рис.1



1-1
Рис.4
Остальное - см.рис.1

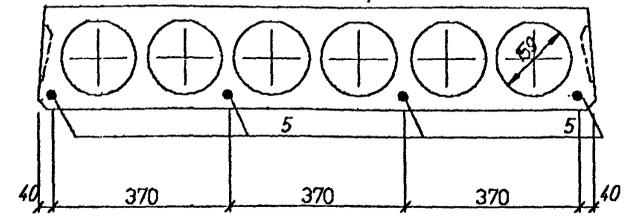
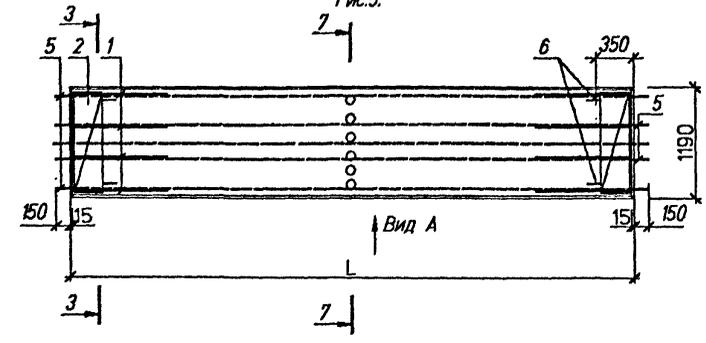
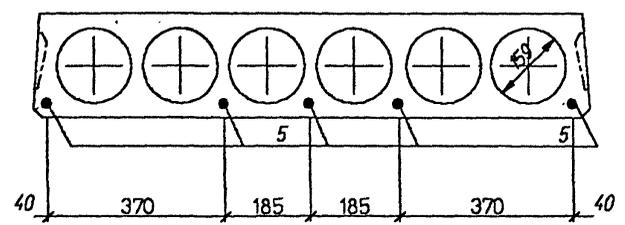


Рис.5



3-3
Рис.5
Остальное - см.рис.1



Имя и дата
Лист
Взам. инв.
Инв. №

| Изм. | Кол-во | Лист | Издок | Взам. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

Б.1020.1-75-1 200 СБ

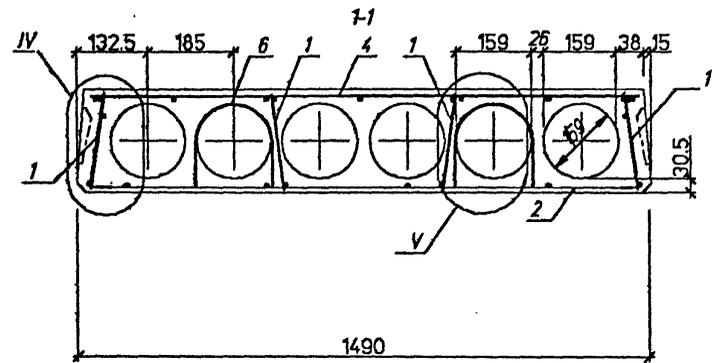
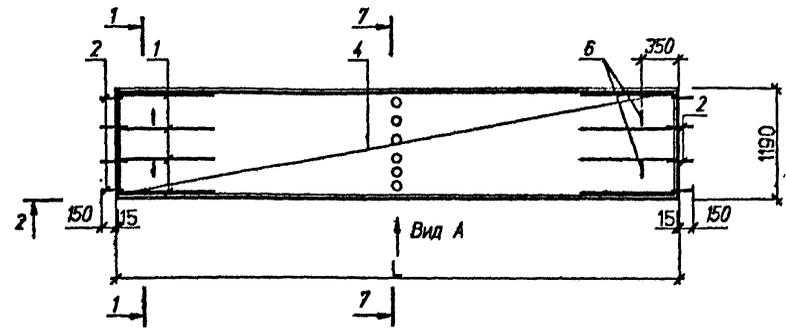
| Лист |
|------|
| 2 |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение Б.1020.1-75-1 300- | | | | | | | | | | | | | | Примеч. | | |
|------|-----------------------|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------|----|--|
| | | | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | 14 | |
| | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б.1020.1-75-1 300СБ | Сборочный чертеж | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | |
| | Б.1020.1-75-1 000 ТО | Техническое описание | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| | Б.1020.1-75-1 000 ВМС | Ведомость расхода стали на элемент | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 110 01 | Каркас КР2 | | | | | 10 | 10 | | | 10 | 10 | | | | | | | |
| | 03 | Каркас КР4 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | | | 10 | 10 | | | | |
| 4 | Б.1020.1-75-1 310 | Сетка С3 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 01 | Сетка С4 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| | 02 | Сетка С5 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| | 03 | Сетка С6 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 2 | Б.1020.1-75-1 320 | Сетка С27 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | Сетка С28 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б.1020.1-75-1 330 | Сетка С31 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | Сетка С32 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | Сетка С33 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 03 | Сетка С34 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 04 | Сетка С35 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 05 | Сетка С36 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | Б.1020.1-75-1 331 | Сетка С41 | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| | 01 | Сетка С42 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | |
| 6 | Б.1020.1-75-1 302 | Пятля П3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| | | Материал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Бетон | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | В15 | | | | |

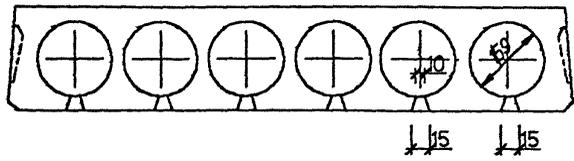
ИВН подл. Подп. и дата Взам. инв.н

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|--------|-------------------|-------|--|--|----------------------|--|--|-------|---------|
| | | | | | | | | Б.1020.1-75-1 300 СБ | | | | |
| Изм. | Колич. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Панель перекрытия многослойная шириной 1490 мм | | | | Стадия | Масса | Масштаб |
| Зав.лаб. № | Белесич | 07.98 | | Инженер Разгулина | 07.98 | | | | | Р | | |
| | | | | | | Лист 1 | | Листов 1 | | НИЭГП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | |
| Норм.контр. Куц | | | | | | 07.98 | | Рогов | | | | |

Рогов



7-7
Остальное - см.рис.1

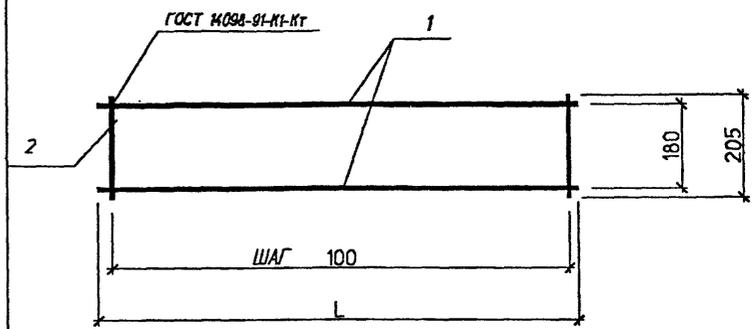


| Обозначение | Марка | L, мм | Масса кг |
|----------------------|-----------------------|-------|----------|
| Б.1020.1-7, 5-1 400- | ПК26.12-8 Ат400Стов | 2600 | 925 |
| -01 | ПК25.12-8 Ат400Стов | 2500 | 875 |
| -02 | ПК26.12- 6 Вр1То | 2600 | 925 |
| -03 | ПК25.12-6 Вр1То | 2500 | 875 |
| -04 | ПК41.12-4,5 Ат400Стов | 4100 | 1450 |
| -05 | ПК40.12-4,5 Ат400Стов | 4000 | 1425 |
| -06 | ПК26.12-4,5 Вр1То | 2600 | 925 |
| -07 | ПК25.12-4,5 Вр1То | 2500 | 875 |
| -08 | ПК41.12-3 Вр1То | 4100 | 1450 |
| -09 | ПК40.12-3 Вр1То | 4000 | 1425 |
| -10 | ПК26.12-3 Вр1То | 2600 | 925 |
| -11 | ПК25.12-3 Вр1То | 2500 | 875 |

Иван подп. Подп и дата Взая иван

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------|----------------|---------|
| | | | | Б.1020.1-7.5-1 400 СБ | | | | |
| Изм. Колмч Лист/И док. Подпись Дата Зав.лаб. Белевич 07.98 Инженер Разгулина 07.98 | | | | Плита перекрытия многопустотная шириной 1190 мм Сборочный чертёж | | Стадия Р | Масса см. таб. | Масштаб |
| | | | | | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Норм.контр. Куц 07.98 | | | | НИЭГПИ БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | | | |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | Документация | | |
| | Б.1020.1-75-1 000ТО | Техническое описание | | |
| | | Переменные данные | | |
| | | для исполнения | | |
| | | Б.1020.1-7 110 | | КР1 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 115 | ∅ 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1220 | 2 | 0,06 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 112 | ∅ 4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=205 | 11 | 0,02 кг |
| | | Б.1020.1-7 110-01 | | КР2 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 111 | ∅ 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1020 | 2 | 0,05 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 112 | ∅ 4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=205 | 11 | 0,02 кг |
| | | Б.1020.1-7 110-02 | | КР3 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 111 | ∅ 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1020 | 2 | 0,05кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 113 | ∅ 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=205 | 11 | 0,01кг |
| | | Б.1020.1-7 110-03 | | КР4 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 114 | ∅ 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=820 | 2 | 0,04кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 112 | ∅ 4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=205 | 9 | 0,02кг |



| Обозначение | Марка | L, мм | n | Масса кг |
|-------------------|-------|-------|----|----------|
| Б.1020.1-75-1 110 | КР 1 | 1220 | 12 | 0,34 |
| -01 | КР 2 | 1020 | 10 | 0,32 |
| -02 | КР 3 | 1020 | 10 | 0,21 |
| -03 | КР 4 | 820 | 8 | 0,26 |

Исполн. подл. Подп. и дата - Взвешивав М

| | | | | | |
|-------------|-----------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колич. | Лист | Илок | Подпись | Дата |
| Зав.лаб.№2 | Белевич | 2022 | 07.98 | | |
| Инженер | Разгулина | 2022 | 07.98 | | |
| Норм.контр. | Куч | 2022 | 07.98 | | |

Б.1020.1-75-1 110

Каркас (КР1, КР5)

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1

НИЭГП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Исполн. подл. Подп. и дата - Взвешивав М

| | | | | | |
|-------------|-----------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колич. | Лист | Илок | Подпись | Дата |
| Зав.лаб.№2 | Белевич | 2022 | 07.98 | | |
| Инженер | Разгулина | 2022 | 07.98 | | |
| Норм.контр. | Куч | 2022 | 07.98 | | |

Б.1020.1-7 110

Каркас (КР1, КР4)

Сборочный чертеж

СТАДИЯ Масса Масштаб
Р см табл

Лист Листов 1
НИЭГП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | Документация | | |
| | Б.1020.1-75-1 000ТО | Техническое описание | | |
| | | Переменные данные | | |
| | | для исполнения | | |
| | | Б.1020.1-75-1 310 -04 | | С7 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 311 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=4060 | 7 | 0,2кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 15 | 0,06кг |
| | | Б.1020.1-75-1 310 -05 | | С8 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 313 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=3960 | 7 | 0,2кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 14 | 0,06кг |
| | | Б.1020.1-75-1 310 - 06 | | С9 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 314 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2560 | 7 | 0,13кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 10 | 0,06кг |
| | | Б.1020.1-75-1 310 -07 | | С10 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 315 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2460 | 7 | 0,13кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 9 | 0,06кг |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|-------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | Б.1020.1-75-1 310 | | С3 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 311 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=4060 | 8 | 0,2кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 15 | 0,07кг |
| | | Б.1020.1-75-1 310 -01 | | С4 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 313 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=3960 | 8 | 0,2кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 14 | 0,07кг |
| | | Б.1020.1-75-1 310 -02 | | С5 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 314 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2560 | 8 | 0,13кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 10 | 0,07кг |
| | | Б.1020.1-75-1 310 -03 | | С6 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 315 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2460 | 8 | 0,13кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 9 | 0,07кг |

ИВНЛ ПОДЛ. Подп. и дата

ИВНЛ ПОДЛ. Подп. и дата

| | | | | | |
|-----------|-----|-----------|-------|---------|-------|
| Изм | Кол | Лист | И.док | Подпись | Дата |
| Завлаб. | | Белевич | 07.98 | | 07.98 |
| Инженер | | Разгулина | 07.98 | | 07.98 |
| Нормконтр | Куч | 07.98 | | | 07.98 |

Б.1020.1-75-1 310 СБ

| | | | |
|----------------|--------|------|--------|
| Сетка (СЗ.С10) | Стадия | Лист | Листов |
| | Р | 1 | 1 |

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Копировал

| | | | | | |
|-----------|-----|-----------|-------|---------|-------|
| Изм | Кол | Лист | И.док | Подпись | Дата |
| Завлаб.№2 | | Белевич | 07.98 | | 07.98 |
| Инженер | | Разгулина | 07.98 | | 07.98 |
| Нормконтр | Куч | 07.98 | | | 07.98 |

Б.1020.1-75-1 310 СБ

| | | | |
|----------------|--------|------|--------|
| Сетка (СЗ.С10) | Стадия | Лист | Листов |
| | Р | 2 | 2 |

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Копировал

ГОСТ 14098-91-К1-Кг Рис. 1

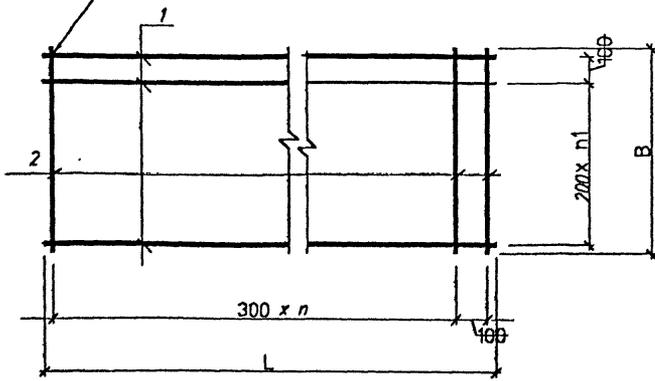


Рис. 2

остальное - см. рис.1

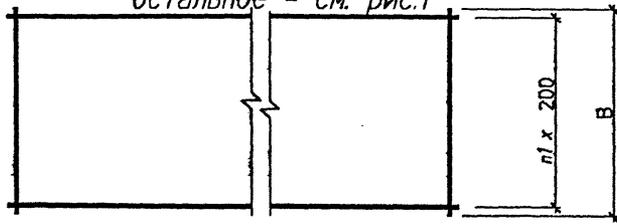
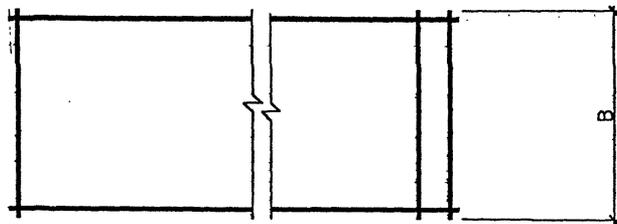
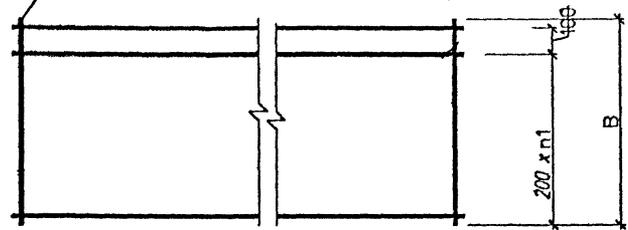


Рис. 3

остальное - см. рис.1



ГОСТ 14098-91-К1-Кг Рис. 4
остальное - см. рис.1



| Обозначение | Марка | Рис. | L мм | B мм | n шт | n1 шт | Масса кг |
|--------------------|-------|------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| Б.1020.1-75-1 310- | С3 | 3 | 4060 | 1440 | 13 | 7 | 2,73 |
| 01 | С4 | 2 | 3960 | 1440 | 13 | 7 | 2,66 |
| 02 | С5 | 3 | 2560 | 1440 | 8 | 7 | 1,74 |
| 03 | С6 | 2 | 2460 | 1440 | 8 | 7 | 1,67 |
| 04 | С7 | 1 | 4060 | 1140 | 13 | 5 | 2,37 |
| 05 | С8 | 4 | 3960 | 1140 | 13 | 5 | 2,31 |
| 06 | С9 | 1 | 2560 | 1140 | 8 | 5 | 1,51 |
| 07 | С10 | 4 | 2460 | 1140 | 8 | 5 | 1,45 |

Иван подл. Подл. и дата. Взвешив. N

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-------|-------|---------|------|--|--------|----------|---------|
| | | | | | | Б.1020.1-75-1 310 СБ | | | |
| Изм. | Колич. | Лист | Н.док | Подпись | Дата | Сетка (С3..С10) Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Зав.лаб. N2 | Белевич | 07.98 | | | | | Р | см табл. | |
| Инженер | Разгулина | 07.98 | | | | | | | |
| | | | | | | Лист 1 | | Листов 2 | |
| | | | | | | НИЭПТ БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | | |
| Норм.контр. | Куц | 07.98 | | | | Копировал | | | |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------------------|-------------------------------------|------|---------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | Б.1020.1-75-1 000Т0 | Техническое описание | | |
| | | Переменные данные для исполнения | | |
| | Б.1020.1-75-1 130 | | | С11 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 131 | Ø4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=6760 | 8 | 0,62 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 28 | 0,07 кг |
| | | Б.1020.1-75-1 130 -01 | | С12 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 133 | Ø4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=6660 | 8 | 0,61 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 27 | 0,07 кг |

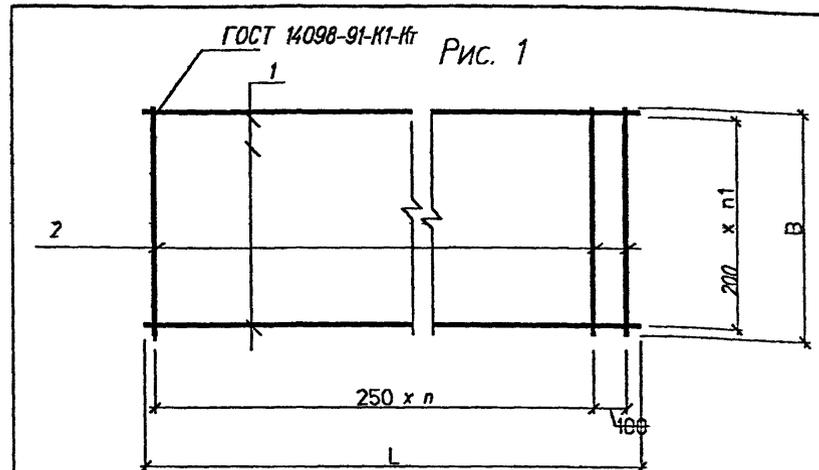
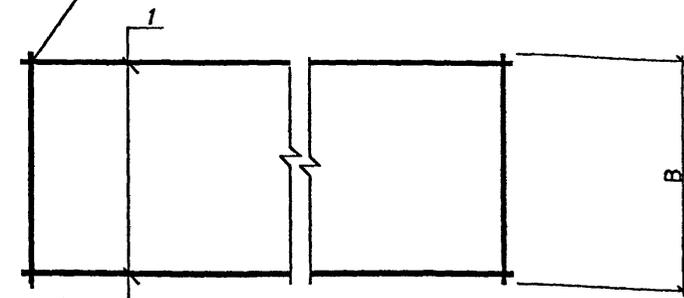


Рис. 2

остальное - см. рис.1
ГОСТ 14098-91-K1-Kr



| Обозначение | Марка | Рис. | L мм | B мм | n шт | n1 шт | Масса кг |
|-------------------|-------|------|------|------|------|-------|----------|
| Б.1020.1-75-1 130 | С11 | 2 | 6760 | 1440 | 27 | 7 | 6,92 |
| -01 | С12 | 1 | 6660 | 1440 | 26 | 7 | 6,77 |

Б.1020.1-75-1 130 СБ

| Изм. | Кол. | Лист | И.док. | Подпись | Дата |
|-------------|------|-----------|--------|---------|-------|
| Зав.лаб. | | Белевич | | | 07.98 |
| Инженер | | Разгулина | | | 07.98 |
| Норм.контр. | | Куц | | | 07.98 |

Б.1020.1-75-1 130

Сетка (С11-С12)

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

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Копировал

| Изм. | Кол. | Лист | И.док. | Подпись | Дата |
|-------------|------|-----------|--------|---------|-------|
| Зав.лаб. | | Белевич | | | 07.98 |
| Инженер | | Разгулина | | | 07.98 |
| Норм.контр. | | Куц | | | 07.98 |

Сетка (С11-С12)
Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|--------|-----------|----------|
| Р | см. табл. | |
| Лист | 1 | Листов 1 |

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Копировал

Ивчл подл. Подп. и дата. Взвешив. Ивчл подл.

Ивчл подл. Подп. и дата. Взвешив. Ивчл подл.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|-----------------------|--|------|---------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | Б.1020.1-75-1 000ТО | Техническое описание | | |
| | | <u>Переменные данные</u> для исполнения | | |
| | Б.1020.1-75-1 210- | | | С13 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 131 | Ø4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=6760 | 7 | 0,62 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 28 | 0,06 кг |
| | Б.1020.1-75-1 210 -01 | | | С14 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 133 | Ø4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=6660 | 7 | 0,61 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 27 | 0,06 кг |

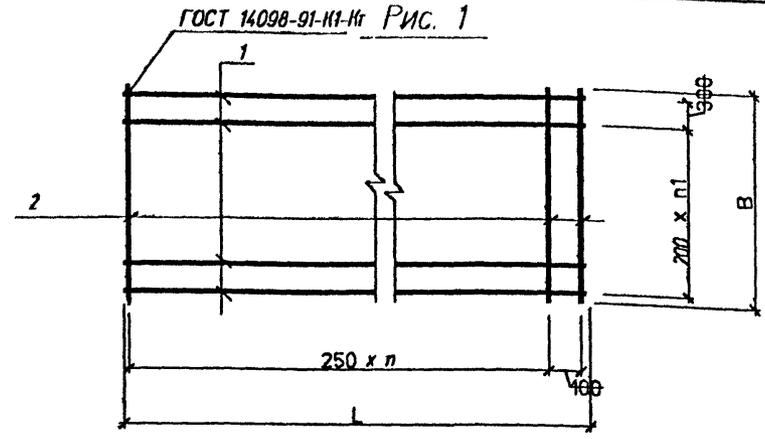
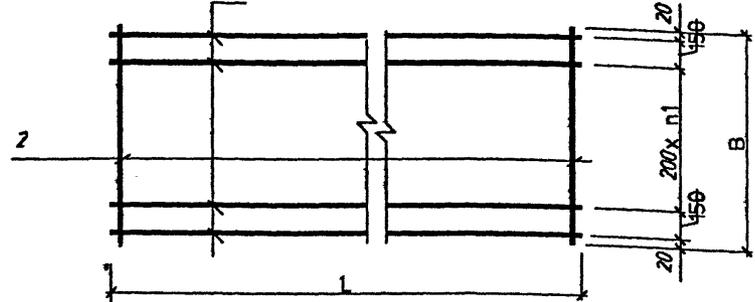


Рис. 2
, остальное - см. рис.1



| Обозначение | Марка | Рис. | L мм | B мм | n шт | n1 шт | Масса кг |
|--------------------|-------|------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| Б.1020.1-75-1 210- | С13 | 2 | 6760 | 1140 | 27 | 4 | 6,31 |
| -01 | С14 | 1 | 6660 | 1140 | 26 | 4 | 6,18 |

Б.1020.1-75-1 210 СБ

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|---------|---------------|---------|------|--------|--------|---------|
| Зав.лаб. | Н.З. | Белевич | Б.1020.1-75-1 | 07.98 | Р | | | |
| Инженер | Разгулина | 07.98 | | | Лист | 1 | Листов | 1 |

Сетка (С 13,С14)
Сборочный чертеж

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

ИВЕН ПОДП. / Подп. и дата / Взвешиваем

ИВЕН ПОДП. / Подп. и дата / Взвешиваем

Б.1020.1-75-1 210

Сетка (С13,С14)

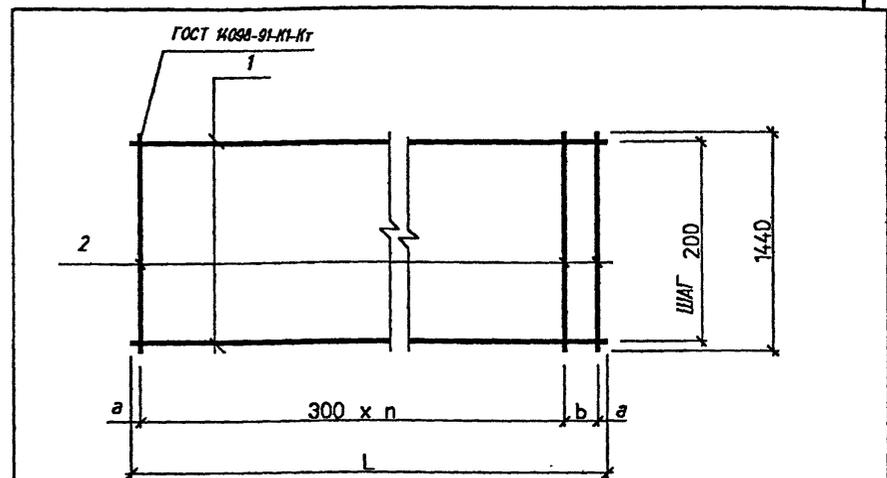
НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата
Зав.лаб. Белевич 07.98
Инженер Разгулина 07.98
Норм.контр. Куц 07.98

Копировал

Копировал

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. | |
|---|----------------------|-------------------------------|--------|------------------|-------|
| | | <u>Документация</u> | | | |
| | Б.1020.1-75-1 000Т0 | Техническое описание | | | |
| | | Переменные данные для исполн. | | | |
| | Б1020.1-75-1 140 | | | С15 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | Б1020.1-75-1 141 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=6160 | 8 | 0.33 | |
| 2 | Б1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 22 | 0.07 | |
| | Б1020.1-75-1 140 -01 | | | С16 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | Б1020.1-75-1 142 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=6060 | 8 | 0.32 | |
| 2 | Б1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 22 | 0.07 | |
| | Б1020.1-75-1 140 -02 | | | С17 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | Б1020.1-75-1 143 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=5560 | 8 | 0.29 | |
| 2 | Б1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 20 | 0.07 | |
| | Б1020.1-75-1 140 -03 | | | С18 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | Б1020.1-75-1 144 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=5460 | 8 | 0.28 | |
| 2 | Б1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 19 | 0.07 | |
| | Б1020.1-75-1 140 -04 | | | С19 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | Б1020.1-75-1 145 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=4060 | 8 | 0.21 | |
| 2 | Б1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 15 | 0.07 | |
| | Б1020.1-75-1 140 -05 | | | С20 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | Б1020.1-75-1 146 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=3960 | 8 | 0.20 | |
| 2 | Б1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 14 | 0.07 | |
| Б.1020.1-75-1 140 СБ | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | И.Док. | Подпись | Дата |
| Зав.лаб. | | Белевич | | <i>Белевич</i> | 07.98 |
| Инженер | | Разгулина | | <i>Разгулина</i> | 07.98 |
| Сетка (С15..С20) | | | | | |
| Стадия | | | Лист | Листов | |
| Р | | | 1 | 1 | |
| НИЭП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | | | | |
| Норм.контр. | Куч | <i>Куч</i> | | | 07.98 |
| Копировал | | | | | |



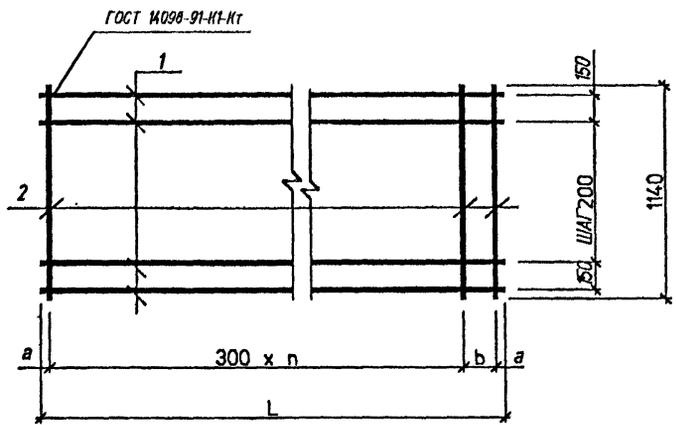
| Обозначение | Марка | L, мм | n | a | b | Масса кг |
|------------------|-------|-------|----|----|-----|----------|
| Б1020.1-75-1 140 | С15 | 6160 | 21 | 30 | - | 4,18 |
| -01 | С16 | 6060 | 20 | 30 | 200 | 4,10 |
| -02 | С17 | 5560 | 18 | 30 | 100 | 3,72 |
| -03 | С18 | 5460 | 18 | 30 | - | 3,57 |
| -04 | С19 | 4060 | 13 | 30 | 100 | 2,73 |
| -05 | С20 | 3960 | 13 | 30 | - | 2,58 |

| Б.1020.1-75-1 140 СБ | | | | | |
|---|------|------------|--------|------------------|-------|
| Изм. | Кол. | Лист | И.Док. | Подпись | Дата |
| Зав.лаб. | | Белевич | | <i>Белевич</i> | 07.98 |
| Инженер | | Разгулина | | <i>Разгулина</i> | 07.98 |
| Сетка (С15..С20) Сборочный чертеж | | | | | |
| Стадия | | | Лист | Листов | |
| Р | | | 1 | 1 | |
| НИЭП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | | | | |
| Норм.контр. | Куч | <i>Куч</i> | | | 07.98 |
| Копировал | | | | | |

ИВНУ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ИВНУ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | Б.1020.1-75-1 000Т0 | Техническое описание | | |
| | | Переменные данные для исполн. | | |
| | | Б.1020.1-75-1 220 | | С21 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 141 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=6160 | 7 | 0,33 |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 22 | 0,06 |
| | | Б.1020.1-75-1 220 -01 | | С22 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 142 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=6060 | 7 | 0,32 |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 22 | 0,06 |
| | | Б.1020.1-75-1 220 -02 | | С23 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 143 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=5560 | 7 | 0,29 |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 20 | 0,06 |
| | | Б.1020.1-75-1 220 -03 | | С24 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 144 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=5460 | 7 | 0,28 |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 19 | 0,06 |
| | | Б.1020.1-75-1 220 -04 | | С25 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 145 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=4060 | 7 | 0,21 |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 15 | 0,06 |
| | | Б.1020.1-75-1 220 -05 | | С26 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 146 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=3960 | 7 | 0,20 |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 14 | 0,06 |



| Обозначение | Марка | L, мм | n | a | b | Масса кг |
|-------------------|-------|-------|----|----|-----|----------|
| Б.1020.1-75-1 220 | С21 | 6160 | 21 | 30 | - | 3,63 |
| -01 | С22 | 6060 | 20 | 30 | 200 | 3,56 |
| -02 | С23 | 5560 | 18 | 30 | 100 | 3,23 |
| -03 | С24 | 5460 | 18 | 30 | - | 3,10 |
| -04 | С25 | 4060 | 13 | 30 | 100 | 2,37 |
| -05 | С25 | 3960 | 13 | 30 | - | 2,24 |

ИВЕН ПОДП. / ПОДП. И ДАТА / ВЗЯТИЕ №

ИВЕН ПОДП. / ПОДП. И ДАТА / ВЗЯТИЕ №

Б.1020.1-75-1 220 СБ

Б.1020.1-75-1 220 СБ

| | | | | | |
|-------------|------|-----------|--------|---------|-------|
| Изм. | Кол. | Лист | И.Док. | Подпись | Дата |
| Зав.лаб. | | Белевич | | | 07.98 |
| Инженер | | Разгулина | | | 07.98 |
| Норм.контр. | | Куч | | | 07.98 |

| | | | | | |
|-------------|------|-----------|--------|---------|-------|
| Изм. | Кол. | Лист | И.Док. | Подпись | Дата |
| Зав.лаб. | | Белевич | | | 07.98 |
| Инженер | | Разгулина | | | 07.98 |
| Норм.контр. | | Куч | | | 07.98 |

Сетка (С21.С26)

Сетка (С21.С26)
Сборочный чертеж

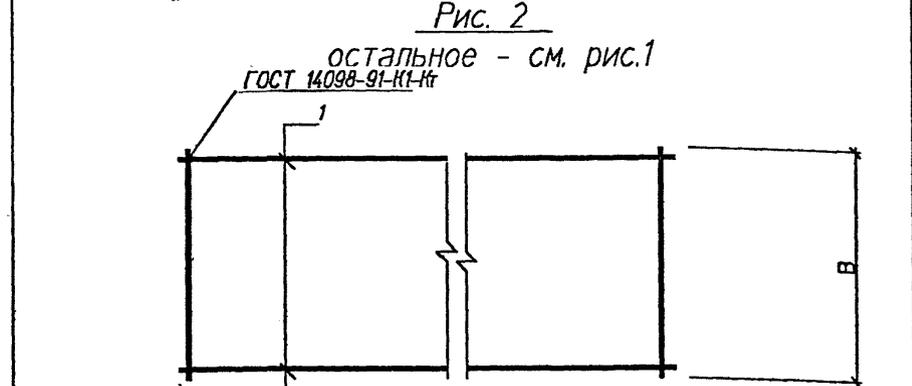
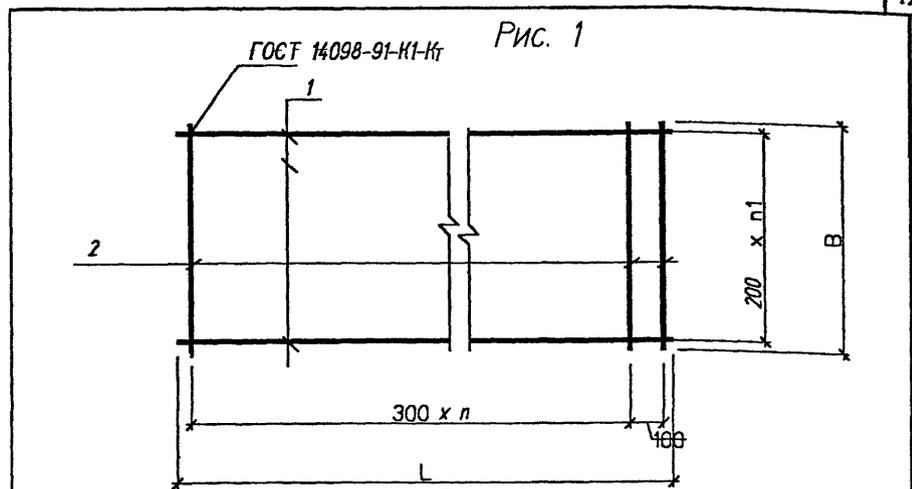
| | | |
|---|----------|---------|
| Стадия | Масса | Масштаб |
| Р | см табл | |
| Лист 1 | Листов 1 | |
| НИЭП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | |

Стадия Лист Листов
Р 1 1
НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Копировал

Копировал

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|-----------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | Б.1020.1-75-1 000ТО | Техническое описание | | |
| | | <u>Переменные данные</u> | | |
| | | для исполнения | | |
| | Б.1020.1-75-1 320 | | | С27 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 321 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2600 | 8 | 0,40 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 10 | 0,07 кг |
| | | | | |
| | Б.1020.1-75-1 320 -01 | | | С28 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 322 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2500 | 8 | 0,38 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 9 | 0,07 кг |



| Обозначение | Марка | Рис. | L мм | B мм | n ШТ | n1 ШТ | Масса кг |
|-------------------|-------|------|------|------|------|-------|----------|
| Б.1020.1-75-1 320 | С27 | 1 | 2600 | 1440 | 8 | 7 | 3,90 |
| -01 | С28 | 2 | 2500 | 1440 | 8 | 7 | 3,67 |

Имен. подл. Подп. и дата

Имен. подл. Подп. и дата

| | | | | | |
|--------------|------|-----------|--------|---------|-------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Зав. лаб. | | Белевич | | | 07.98 |
| Инженер | | Разгулина | | | 07.98 |
| Норм. контр. | | Куц | | | 07.98 |

Б.1020.1-75-1 320

Сетка (С26-С27)

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

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------|--------|---------|-------|--------------------------------------|---|-----------|---------|---|
| Б.1020.1-75-1 320 СБ | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Сетка (С27, С28) Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб | |
| Зав. лаб. | | Белевич | | | 07.98 | | Р | см. табл. | | |
| Инженер | | Разгулина | | | 07.98 | | Лист | 1 | Листов | 1 |
| Норм. контр. | | Куц | | | 07.98 | | НИЭП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | | |

Копировал

Копировал

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | Б.1020.1-75-1 00010 | Техническое описание | | |
| | | <u>Переменные детали</u> | | |
| | | для исполнения | | |
| | Б.1020.1-75-1 410 | | | С29 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 321 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2600 | 6 | 0,40 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 10 | 0,07 кг |
| | | Б.1020.1-75-1 410 -01 | | С30 |
| | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 322 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2500 | 6 | 0,38 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 9 | 0,07 кг |

ИВНУ подл. Подп. и дата - Взаминичев

| | | | | | |
|-------------|-----------|------|--------|-----------|-------|
| Изм. | Колм. | Лист | Н.доп. | Подпись | Дата |
| Зав.лаб. | Белевич | 5 | 2 | Белевич | 07.98 |
| Инженер | Разгулина | 2 | 1 | Разгулина | 07.98 |
| Норм.контр. | Куц | 01 | 0 | Куц | 07.98 |

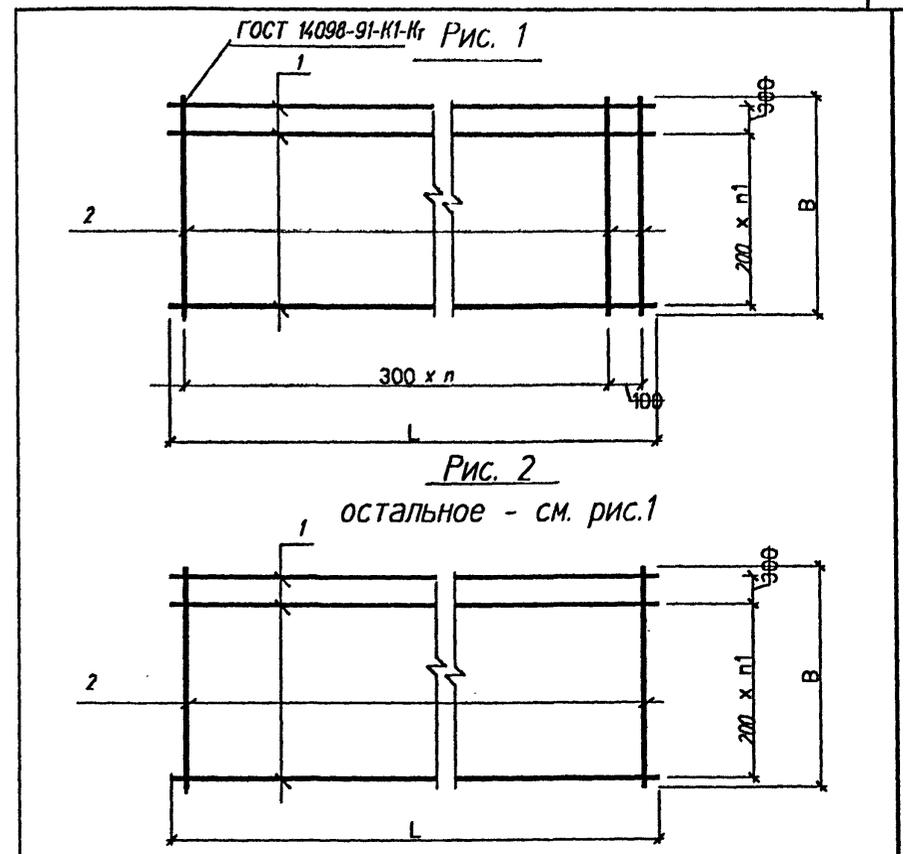
Б.1020.1-75-1 410

Сетка (С29-С30)

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

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Копировал



| Обозначение | Марка | Рис. | L мм | B мм | n шт | n1 шт | Масса кг |
|-------------------|-------|------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| Б.1020.1-75-1 410 | С29 | 1 | 2600 | 1140 | 8 | 4 | 3,10 |
| -01 | С30 | 2 | 2500 | 1140 | 8 | 4 | 2,91 |

Б.1020.1-75-1 410 СБ

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|------|--------|-----------|-------|-------------------------------------|--------|-----------|---------|
| Изм. | Колм. | Лист | Н.доп. | Подпись | Дата | Сетка (С29-С30) Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Зав.лаб. | Белевич | 5 | 2 | Белевич | 07.98 | | Р | см. табл. | |
| Инженер | Разгулина | 2 | 1 | Разгулина | 07.98 | | Лист | 1 | Листов |

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Копировал

ИВНУ подл. Подп. и дата - Взаминичев

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | Документация | | |
| | Б.1020.1-75-1 000ТО | Техническое описание | | |
| | | Переменные данные | | |
| | | для исполнения | | |
| | | Б.1020.1-75-1 330 | | С31 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 331 | Ø 6 АIII ГОСТ 5781-82; l=2900 | 5 | 0,64кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 10 | 0,07кг |
| | | Б.1020.1-75-1 330-01 | | С32 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 332 | Ø 6 АIII ГОСТ 5781-82; l=2800 | 5 | 0,62кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 9 | 0,07кг |
| | | Б.1020.1-75-1 330-02 | | С33 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 333 | Ø 8 АIII ГОСТ 5781-82; l=4400 | 5 | 174 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 334 | Ø 4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 15 | 0,13 кг |
| | | Б.1020.1-75-1 330-03 | | С34 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 335 | Ø 8 АIII ГОСТ 5781-82; l=4300 | 5 | 170 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 334 | Ø 4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 14 | 0,13 кг |
| | | Б.1020.1-75-1 330-06 | | С35 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 336 | Ø 6 АIII ГОСТ 5781-82; l=4400 | 5 | 0,98 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 15 | 0,07кг |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|-------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | Б.1020.1-75-1 330-07 | | С 36 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 337 | Ø 6 АIII ГОСТ 5781-82; l=4300 | 5 | 0,95 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 14 | 0,07кг |
| | | Б.1020.1-75-1 330-10 | | С37 |
| | | Детали | | |
| | Б.1020.1-75-1 331 | Ø 6 АIII ГОСТ 5781-82; l=2900 | 5 | 0,64кг |
| 1 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 10 | 0,06кг |
| 2 | | Б.1020.1-75-1. 330 -11 | | С38 |
| | | Детали | | |
| | Б.1020.1-75-1 332 | Ø 6 АIII ГОСТ 5781-82; l=2800 | 5 | 0,62кг |
| | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 9 | 0,06кг |
| 1 | | Б.1020.1-75-1 330 -12 | | С39 |
| 2 | | Детали | | |
| | Б.1020.1-75-1 336 | Ø 8 АIII ГОСТ 5781-82; l=4400 | 5 | 174 кг |
| | Б.1020.1-75-1 338 | Ø 4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 15 | 0,10 кг |
| | | Б.1020.1-75-1 330-13 | | |
| 1 | | Детали | | С40 |
| 2 | Б.1020.1-75-1 337 | Ø 8 АIII ГОСТ 5781-82; l=4300 | 5 | 170кг |
| | Б.1020.1-75-1 338 | Ø 4 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 14 | 0,10 кг |

Иван подл. Подп. и дата Взаим. инв. N

Изм. Колич. Лист N док. Подпись Дата
 Зав. лаб. Белевич 07.98
 Инженер Разгулина 07.98
 Норм. контр. Куц 07.98

Б.1020.1-75-1 330
 Стадия Лист Листов
 Р 1 1
 НИЭП БелНИИС
 Министерства архитектуры
 и строительства
 Сетка (С31.С40)
 Копировал

Иван подл. Подп. и дата Взаим. инв. N

Изм. Колич. Лист N док. Подпись Дата
 Зав. лаб. N2 Белевич 07.98
 Инженер Разгулина 07.98
 Норм. контр. Куц 07.98

Б.1020.1-75-1 330
 Стадия Лист Листов
 Р 2 2
 НИЭП БелНИИС
 Министерства архитектуры
 и строительства
 Сетка (С31.С40)
 Копировал

| Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|---------------------|----------------------------------|------|---------|
| | | Документация | | |
| | Б.1020.1-75-1 000ТО | Техническое описание | | |
| | | Переменные данные для исполнения | | |
| | | Б.1020.1-75-1 340 | | С41 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 321 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2900 | 5 | 0,40кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 10 | 0,07кг |
| | | Б.1020.1-75-1 340 -01 | | С42 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 322 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2800 | 5 | 0,38 |
| 2 | Б.1020.1-75-1 132 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1440 | 9 | 0,07кг |
| | | Б.1020.1-75-1 340-04 | | С43 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 321 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2900 | 5 | 0,40кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 10 | 0,06кг |
| | | Б.1020.1-75-1 340-05 | | С44 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 322 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2800 | 5 | 0,38кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 9 | 0,06кг |

3. Страница 46 — Уменьшена длина стержней на 300 мм в позициях 1 для сеток С41...С48.

| Позиц. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|-------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | Б.1020.1-75-1 340-06 | | С45 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 339 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=4400 | 5 | 0,63 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 15 | 0,06кг |
| | | Б.1020.1-75-1 340-07 | | С46 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 340 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=4300 | 5 | 0,61 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 14 | 0,06кг |
| | | Б.1020.1-75-1 340 -08 | | С47 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 321 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2900 | 5 | 0,40 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 10 | 0,06кг |
| | | Б.1020.1-75-1 340 -09 | | С48 |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 322 | Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; l=2800 | 5 | 0,38 кг |
| 2 | Б.1020.1-75-1 211 | Ø 3 Вр I ГОСТ 6727-80; l=1140 | 9 | 0,06кг |

ИВЕН ПОД. ПОДП. И ДАТА

| ИЗМ. | КОЛИЧ. | ИСТ. | И ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|-------------|-----------|-------|--------|---------|------|
| Зав.лаб. N2 | Белевич | 07.98 | | | |
| Инженер | Разгулина | 07.98 | | | |
| Норм.контр. | Куч | 07.98 | | | |

Б.1020.1-75-1 340

Сетка (С41..С 48)

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 3 | 3 |

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

ИВЕН ПОД. ПОДП. И ДАТА

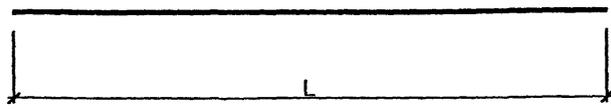
| ИЗМ. | КОЛИЧ. | ИСТ. | И ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|-------------|-----------|-------|--------|---------|------|
| Зав.лаб. N2 | Белевич | 07.98 | | | |
| Инженер | Разгулина | 07.98 | | | |
| Норм.контр. | Куч | 07.98 | | | |

Б.1020.1-75-1 340

Сетка (С41..С 48)

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 3 | 3 |

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

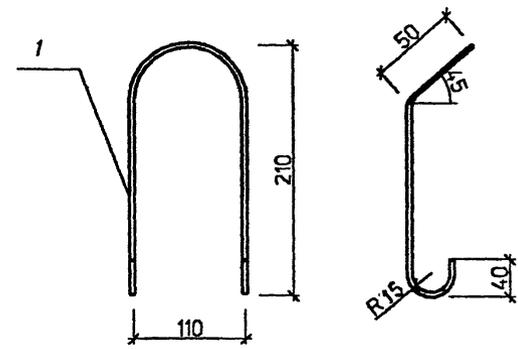


| Обозначение | Марка | Ø класс стали, мм | L, мм | Масса, кг | Примечание |
|-------------------|-------|-------------------|-------|-----------|---------------|
| Б.1020.1-75-1 101 | T1 | Ø 14 АТ800 | 7100 | 8,58 | ГОСТ 10884-94 |
| -01 | T2 | Ø 14 АТ800 | 7000 | 8,46 | ГОСТ 10884-94 |
| -02 | T3 | Ø 12 АТ800 | 7100 | 6,30 | ГОСТ 10884-94 |
| -03 | T4 | Ø 12 АТ800 | 7000 | 6,22 | ГОСТ 10884-94 |
| -04 | T5 | Ø 12 АТ800 | 6500 | 5,95 | ГОСТ 10884-94 |
| -05 | T6 | Ø 10 АТ800 | 6500 | 4,13 | ГОСТ 10884-94 |
| -06 | T7 | Ø 12 АТ800 | 6400 | 5,86 | ГОСТ 10884-94 |
| -07 | T8 | Ø 10 АТ800 | 6400 | 4,07 | ГОСТ 10884-94 |
| -08 | T9 | Ø 12 АТ800 | 5900 | 5,24 | ГОСТ 10884-94 |
| -09 | T10 | Ø 10 АТ800 | 5900 | 3,64 | ГОСТ 10884-94 |
| -10 | T11 | Ø 12 АТ800 | 5800 | 5,15 | ГОСТ 10884-94 |
| -11 | T12 | Ø 10 АТ800 | 5800 | 3,58 | ГОСТ 10884-94 |
| -12 | T13 | Ø 10 АТ800 | 4400 | 2,71 | ГОСТ 10884-94 |
| -13 | T14 | Ø 10 АТ800 | 4300 | 2,65 | ГОСТ 10884-94 |
| -14 | T15 | Ø 12 АТ800 | 4400 | 3,91 | ГОСТ 10884-94 |
| -15 | T16 | Ø 12 АТ800 | 4300 | 3,82 | ГОСТ 10884-94 |

Б.1020.1-75-1 101

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-----------------------|------|------|--------|-----------|-------|
| Зав.лаб. Н.З. Белевич | 2 | | | Белевич | 07.98 |
| Инженер Разгулина | 1 | | | Разгулина | 07.98 |
| Инв. № подл. | | | | | |
| Норм. контр. | Иуц | | | Иуц | 07.98 |

| Стадия | Масса | Масштаб | Стержень напрягаемый | |
|--------|--------|---------|--|----------|
| | | | Р | см табл. |
| | | | (Т1..Т15) | |
| Лист | Листов | | НИЭГП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | |



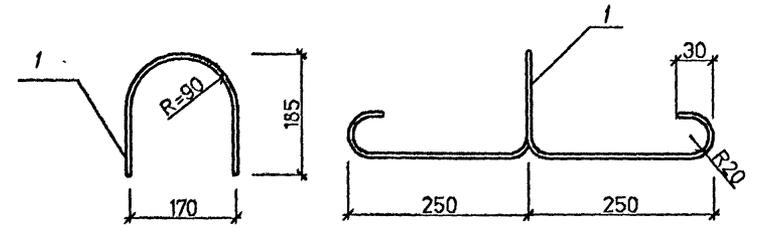
| Обозначение | Марка | L, мм | класс арматуры | Масса кг |
|-------------------|-------|-------|----------------|----------|
| Б.1020.1-75-1 301 | П1 | 680 | A-I | 0,42 |
| -01 | П2 | 680 | A-I | 0,60 |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------------------|------------------------------|------|---------|
| | | Документация | | |
| | Б.1020.1-75-1 000Т0 | Техническое описание | | |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 301 | Ø 10 А-I ГОСТ 5781-82; L=680 | 1 | 0,42 |
| 1 | -01 | Ø 12 А-I ГОСТ 5781-82; L=680 | 1 | 0,60 |

Б.1020.1-75-1 301

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-----------------------|------|------|--------|-----------|-------|
| Зав.лаб. Н.З. Белевич | 2 | | | Белевич | 07.98 |
| Инженер Разгулина | 1 | | | Разгулина | 07.98 |
| Техник Шилнов | 1 | | | Шилнов | 07.98 |
| Инв. № подл. | | | | | |
| Норм. контр. | Иуц | | | Иуц | 07.98 |

| Стадия | Масса | Масштаб | Петля | |
|--------|--------|---------|--|----------|
| | | | Р | см табл. |
| | | | (П1..П2) | |
| Лист | Листов | | НИЭГП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | |



| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | Документация | | |
| | Б.1020.1-75-1 000ТО | Техническое описание | | |
| | | Детали | | |
| 1 | Б.1020.1-75-1 302 | Ø 10 А-1 ГОСТ 5781-82; L=1130 | 1 | 0,70 |

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

| | | | | | |
|-------------------|------|------|---|---------|-----------|
| Б.1020.1-75-1 302 | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | И.док. | Подпись | Дата |
| Зав. лаб. №2 | | | Белевич | Евг | 07.98 |
| Инженер | | | Разгулина | Евг | 07.98 |
| Норм. контр. | Куц | | | Ольга | 07.98 |
| | | | Петля | Стадия | Масса |
| | | | пз | Р | см. табл. |
| | | | | Лист 1 | Листов 1 |
| | | | НИЭП БелНИИС Министерства архитектуры и строительства | | |

| Марка плиты | Напрягаемая арматура | | | | Арматурные изделия | | | | | | | | | | Общий расход | |
|----------------------|----------------------|-------|-------|-------|--------------------|----|-------|------------------|-----|-------|-------------------|------|----|-------|--------------|-------|
| | АТ-800 ГОСТ 10884-94 | | | Всего | А-400 ГОСТ 5781-82 | | | А-1 ГОСТ 5781-82 | | | Вр-1 ГОСТ 6727-80 | | | | | Всего |
| | φ10 | φ12 | φ14 | | φ6 | φ8 | Итого | φ10 | φ12 | Итого | φ3 | φ4 | φ5 | Итого | | |
| ПК68.15-8 АТ800Тов | | 37,8 | | 37,8 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,44 | 8,76 | | 12,2 | 14,6 | 52,4 |
| ПК67.15-8 АТ800Тов | | 37,32 | | 37,32 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,37 | 8,68 | | 12,05 | 14,45 | 51,77 |
| ПК62.15-8 АТ800Тов | 4,01 | 23,08 | | 27,09 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,46 | 3,8 | | 9,26 | 11,66 | 38,25 |
| ПК61.15-8 АТ800Тов | 3,95 | 22,72 | | 26,67 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,38 | 3,8 | | 9,18 | 11,58 | 38,25 |
| ПК56.15-8 АТ800Тов | 18,2 | | | 18,2 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5 | 3,8 | | 8,8 | 11,2 | 29,4 |
| ПК55.15-8 АТ800Тов | 10,74 | 5,15 | | 15,89 | | | | | 2,4 | 2,4 | 4,85 | 3,8 | | 8,65 | 11,05 | 26,94 |
| ПК41.15-8 АТ800Тов | 10,84 | | | 10,84 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,11 | 1,6 | | 6,71 | 9,11 | 19,95 |
| ПК40.15-8 АТ800Тов | 10,6 | | | 10,6 | | | | | 2,4 | 2,4 | 4,96 | 1,6 | | 6,56 | 8,96 | 19,56 |
| ПК68.15-6 АТ800Тов | | 12,6 | 17,16 | 29,76 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,44 | 8,76 | | 12,2 | 14,6 | 44,36 |
| ПК67.15-6 АТ800Тов | | 12,44 | 16,92 | 29,36 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,37 | 8,68 | | 12,05 | 14,45 | 43,81 |
| ПК62.15-6 АТ800Тов | | 28,85 | | 28,85 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,46 | 3,8 | | 9,26 | 11,66 | 40,51 |
| ПК61.15-6 АТ800Тов | | 28,40 | | 28,40 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,38 | 3,8 | | 9,18 | 11,58 | 39,98 |
| ПК56.15-6 АТ800Тов | 14,56 | | | 14,56 | | | | | 2,4 | 2,4 | 6,1 | 1,6 | | 7,7 | 10,1 | 24,66 |
| ПК55.15-6 АТ800Тов | 14,32 | | | 14,32 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,95 | 1,6 | | 7,55 | 9,95 | 24,27 |
| ПК41.15-6 АТ800Тов | 5,42 | 3,91 | | 9,33 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,81 | 3,4 | | 7,21 | 9,61 | 18,94 |
| ПК40.15-6 АТ800Тов | 5,3 | 3,82 | | 9,12 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,66 | 3,4 | | 7,06 | 9,46 | 18,58 |
| ПК68.15-4.5 АТ800Тов | | 25,2 | | 25,2 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,44 | 8,76 | | 12,2 | 14,6 | 39,8 |
| ПК67.15-4.5 АТ800Тов | | 24,88 | | 24,88 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,37 | 8,68 | | 12,05 | 14,45 | 39,33 |
| ПК62.15-4.5 АТ800Тов | | 23,08 | | 23,08 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,26 | 3,4 | | 8,66 | 11,06 | 34,14 |
| ПК61.15-4.5 АТ800Тов | | 22,72 | | 22,72 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,18 | 3,4 | | 8,58 | 10,98 | 33,70 |
| ПК56.15-4.5 АТ800Тов | 14,56 | | | 14,56 | | | | | 2,4 | 2,4 | 4,8 | 3,4 | | 8,2 | 10,6 | 25,16 |
| ПК55.15-4.5 АТ800Тов | 14,32 | | | 14,32 | | | | | 2,4 | 2,4 | 4,65 | 3,4 | | 8,05 | 10,45 | 24,77 |
| ПК68.15-3 АТ800Тов | | 12,6 | 8,58 | 21,18 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,44 | 8,76 | | 12,2 | 14,6 | 35,78 |
| ПК67.15-3 АТ800Тов | | 12,44 | 8,46 | 20,9 | | | | | 2,4 | 2,4 | 3,37 | 8,68 | | 12,05 | 14,45 | 35,35 |
| ПК62.15-3 АТ800Тов | 8,02 | 11,54 | | 19,56 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,26 | 3,4 | | 8,66 | 11,06 | 30,62 |
| ПК61.15-3 АТ800Тов | 7,9 | 11,36 | | 19,26 | | | | | 2,4 | 2,4 | 5,18 | 3,4 | | 8,58 | 10,98 | 30,24 |

ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИЛИ В. ИЛИ ИЛИ

| Изм. | Колич. | Лист | Лист | Лист | Дата |
|-------------|---------|-------|------|------|------|
| Зав.лаб. | Белевич | 07.98 | | | |
| Инженер | Тукаева | 07.98 | | | |
| Норм.контр. | Куч | 07.98 | | | |

Б.1.020.1-7.5-1 000 ВМС

Ведомость расхода
стали на элемент

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| С | 1 | 3 |

НИЭП БелНИИС
Министерства архитектуры
и строительства

Кольцован

| Марка плиты | Напрягаемая арматура | | | | Арматурные изделия | | | | | | | | | | Общий расход | | |
|----------------------|----------------------|-------|------|-------|--------------------|----|-------|------------------|-----|-------|-------------------|-------|------|-------|--------------|-------|-------|
| | Ат-800 ГОСТ 10884-94 | | | Всего | А,400 ГОСТ 5781-82 | | | А-1 ГОСТ 5781-82 | | | Вр-1 ГОСТ 6727-80 | | | | | Всего | |
| | φ10 | φ12 | φ14 | | φ6 | φ8 | Итого | φ10 | φ12 | Итого | φ3 | φ4 | φ5 | Итого | | | |
| ПК56.15-3 Ат800Тов | 7,28 | 5,24 | | 12,52 | | | | | 24 | 24 | 4,8 | 3,4 | | 8,2 | 10,6 | 23,12 | |
| ПК55.15-3 Ат800Тов | 7,16 | 5,15 | | 12,31 | | | | | 24 | 24 | 4,65 | 3,4 | | 8,05 | 10,45 | 22,76 | |
| ПК68.12-8 Ат800Тов | | 3,15 | | 3,15 | | | | | 24 | 24 | 3,16 | 7,5 | | 10,66 | 13,06 | 44,56 | |
| ПК67.12-8 Ат800Тов | | 3,11 | | 3,11 | | | | | 24 | 24 | 3,09 | 7,43 | | 10,52 | 12,92 | 44,03 | |
| ПК62.12-8 Ат800Тов | 4,01 | 17,31 | | 21,32 | | | | | 24 | 24 | 4,67 | 3,16 | | 7,83 | 10,23 | 31,55 | |
| ПК61.12-8 Ат800Тов | 3,95 | 17,04 | | 20,99 | | | | | 24 | 24 | 4,6 | 3,16 | | 7,76 | 10,16 | 31,15 | |
| ПК56.12-8 Ат800Тов | 14,56 | | | 14,56 | | | | | | 168 | 168 | 4,27 | 3,16 | | 7,43 | 9,11 | 23,67 |
| ПК55.12-8 Ат800Тов | 14,32 | | | 14,32 | | | | | | 168 | 168 | 3,53 | 3,16 | | 6,69 | 8,37 | 22,69 |
| ПК41.12-8 Ат800Тов | 8,13 | | | 8,13 | | | | | | 168 | 168 | 12,21 | 14 | | 13,61 | 15,29 | 23,42 |
| ПК40.12-8 Ат800Тов | 7,95 | | | 7,95 | | | | | | 168 | 168 | 12,08 | 14 | | 13,48 | 15,16 | 23,11 |
| ПК68.12-6 Ат800Тов | | 25,2 | | 25,2 | | | | | 24 | 24 | 3,16 | 7,5 | | 10,66 | 13,06 | 38,26 | |
| ПК67.12-6 Ат800Тов | | 24,88 | | 24,88 | | | | | 24 | 24 | 3,09 | 7,43 | | 10,52 | 12,92 | 37,80 | |
| ПК62.12-6 Ат800Тов | 16,04 | | | 16,04 | | | | | 24 | 24 | 4,67 | 3,16 | | 7,83 | 10,23 | 26,27 | |
| ПК61.12-6 Ат800Тов | 15,80 | | | 15,80 | | | | | 24 | 24 | 4,6 | 3,16 | | 7,76 | 10,16 | 25,96 | |
| ПК56.12-6 Ат800Тов | 5,3 | 5,24 | | 10,54 | | | | | | 168 | 168 | 5,15 | 14 | | 6,55 | 8,23 | 18,77 |
| ПК55.12-6 Ат800Тов | 10,74 | | | 10,74 | | | | | | 168 | 168 | 5,02 | 14 | | 6,42 | 8,1 | 18,84 |
| ПК41.12-6 Ат800Тов | 8,13 | | | 8,13 | | | | | | 168 | 168 | 3,09 | 2,48 | | 5,57 | 7,25 | 15,38 |
| ПК40.12-6 Ат800Тов | 7,95 | | | 7,95 | | | | | | 168 | 168 | 2,96 | 2,48 | | 5,44 | 7,12 | 15,07 |
| ПК68.12-4.5 Ат800Тов | | 12,6 | 8,58 | 21,18 | | | | | 24 | 24 | 3,16 | 7,5 | | 10,66 | 13,06 | 34,24 | |
| ПК67.12-4.5 Ат800Тов | | 12,44 | 8,46 | 20,9 | | | | | 24 | 24 | 3,09 | 7,43 | | 10,52 | 12,92 | 33,82 | |
| ПК62.12-4.5 Ат800Тов | 4,01 | 11,54 | | 15,55 | | | | | 24 | 24 | 4,51 | 2,84 | | 7,35 | 9,75 | 25,30 | |
| ПК61.12-4.5 Ат800Тов | 3,95 | 11,36 | | 15,31 | | | | | 24 | 24 | 4,2 | 2,84 | | 7,04 | 9,44 | 24,75 | |
| ПК56.12-4.5 Ат800Тов | 10,92 | | | 10,92 | | | | | | 168 | 168 | 4,11 | 2,84 | | 6,95 | 8,63 | 19,55 |
| ПК55.12-4.5 Ат800Тов | 10,74 | | | 10,74 | | | | | | 168 | 168 | 3,98 | 2,84 | | 6,82 | 8,5 | 19,24 |
| ПК68.12-3 Ат800Тов | | 18,9 | | 18,9 | | | | | 24 | 24 | 3,4 | 7,94 | | 11,34 | 13,74 | 32,64 | |
| ПК67.12-3 Ат800Тов | | 18,86 | | 18,86 | | | | | 24 | 24 | 3,33 | 7,87 | | 11,2 | 13,6 | 32,46 | |
| ПК62.12-3 Ат800Тов | 4,01 | 11,54 | | 15,55 | | | | | 24 | 24 | 4,35 | 2,48 | | 6,83 | 9,23 | 24,78 | |
| ПК61.12-3 Ат800Тов | 3,95 | 11,36 | | 15,31 | | | | | 24 | 24 | 4,28 | 2,48 | | 6,76 | 9,16 | 24,47 | |
| ПК56.12-3 Ат800Тов | 10,92 | | | 10,92 | | | | | | 168 | 168 | 3,95 | 2,48 | | 6,43 | 8,11 | 19,03 |
| ПК55.12-3 Ат800Тов | 10,74 | | | 10,74 | | | | | | 168 | 168 | 3,82 | 2,48 | | 6,3 | 7,98 | 18,72 |

ИТВН ПОДД. / Дата и дата / Взаминив. И

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|--------------------------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | Инд. | Лист | Дата | Б.1.020.1-7. 5-1 000 ВМС | Лист |
| | | | | | | | 2 |

Продолжение таб.

| Марка плиты | Напрягаемая арматура | | | | Арматурные изделия | | | | | | | | | | Общий расход | |
|-----------------------|----------------------|-----|-----|-------|--------------------|----|-------|------------------|-----|-------|-------------------|------|------|-------|--------------|-------|
| | Ат-800 ГОСТ 10884-94 | | | Всего | А-400 ГОСТ 5781-82 | | | А-1 ГОСТ 5781-82 | | | Вр-1 ГОСТ 6727-80 | | | | | Всего |
| | φ10 | φ12 | φ14 | | φ6 | φ8 | Итого | φ10 | φ12 | Итого | φ3 | φ4 | φ5 | Итого | | |
| ПК26.15-8 Ат400Стов | | | | | 3.2 | | 3.2 | 2.8 | | 2.8 | 3.24 | 1.8 | | 5.04 | 11.04 | 11.04 |
| ПК25.15-8 Ат400Стов | | | | | 3.1 | | 3.1 | 2.8 | | 2.8 | 3.1 | 1.8 | | 4.9 | 10.62 | 10.62 |
| ПК26.15-6 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 3.24 | 1.8 | 3.2 | 8.24 | 11.04 | 11.04 |
| ПК25.15-6 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 3.1 | 1.8 | 3.04 | 7.94 | 10.74 | 10.74 |
| ПК41.15-4.5 Ат400Стов | | | | | | | 8.7 | 8.7 | 2.8 | 2.8 | 3.73 | 4.15 | | 7.88 | 19.38 | 19.38 |
| ПК40.15-4.5 Ат400Стов | | | | | | | 8.5 | 8.5 | 2.8 | 2.8 | 3.66 | 4.02 | | 7.68 | 18.98 | 18.98 |
| ПК26.15-4.5 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 3.24 | 1.8 | 2.0 | 7.04 | 9.84 | 9.84 |
| ПК25.15-4.5 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 3.1 | 1.8 | 1.9 | 6.8 | 9.6 | 9.6 |
| ПК41.15-3 Вр1То | | | | | 4.9 | | 4.9 | 2.8 | | 2.8 | 4.78 | 2.2 | | 6.98 | 14.68 | 14.68 |
| ПК40.15-3 Вр1То | | | | | 4.75 | | 4.75 | 2.8 | | 2.8 | 4.64 | 2.2 | | 6.84 | 14.39 | 14.39 |
| ПК26.15-3 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 3.24 | 1.8 | 2 | 7.04 | 9.84 | 9.84 |
| ПК25.15-3 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 3.10 | 1.8 | 1.9 | 6.8 | 9.60 | 9.60 |
| ПК26.12-8 Ат400Стов | | | | | | | 3.2 | 3.2 | 2.8 | 2.8 | 2.75 | 1.44 | | 4.19 | 10.19 | 10.19 |
| ПК25.12-8 Ат400Стов | | | | | | | 3.1 | 3.1 | 2.8 | 2.8 | 2.63 | 1.44 | | 4.07 | 9.97 | 9.97 |
| ПК26.12-6 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 2.75 | 1.44 | 2.4 | 6.59 | 9.39 | 9.39 |
| ПК25.12-6 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 2.63 | 1.44 | 2.28 | 6.35 | 9.15 | 9.15 |
| ПК41.12-4.5 Ат400Стов | | | | | | | 8.7 | 8.7 | 2.8 | 2.8 | 3.17 | 3.26 | | 6.43 | 17.93 | 17.93 |
| ПК40.12-4.5 Ат400Стов | | | | | | | 8.5 | 8.5 | 2.8 | 2.8 | 3.11 | 3.16 | | 6.27 | 17.57 | 17.57 |
| ПК26.12-4.5 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 2.75 | 1.44 | 2 | 6.19 | 8.99 | 8.99 |
| ПК25.12-4.5 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 2.63 | 1.44 | 1.9 | 5.97 | 8.77 | 8.77 |
| ПК41.12-3 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 4.07 | 1.76 | 3.15 | 8.98 | 11.78 | 11.78 |
| ПК40.12-3 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 3.11 | 1.76 | 3.05 | 7.92 | 10.72 | 10.72 |
| ПК26.12-3 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 2.75 | 1.44 | 2.0 | 6.19 | 8.99 | 8.99 |
| ПК25.12-3 Вр1То | | | | | | | - | 2.8 | | 2.8 | 2.63 | 1.44 | 1.9 | 5.97 | 8.77 | 8.77 |

Иван Н. Подд. Лопул и Делта Взаимный. И

| Изм. | Кол-во | Лист | № док. | Резерв | Дата |
|------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |

Б.1.020.1-7. 5-1 000 ВМС

Лист

3

Копировал