

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141-1

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

ВЫПУСК 60

ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 4180, 3580, 2980, 2680 и 2380 мм, ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-III и ВРI

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

18623

ЦЕНА 1 98

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141-1

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

ВЫПУСК 60

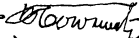
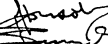
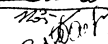
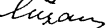


ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 4180, 3580, 2980, 2680 и 2380 мм, ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-III и ВрI

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

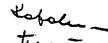
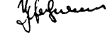

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА
ПС "ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ
СССР СОВМЕСТНО С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В
ДЕЙСТВИЕ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ С 04.03.83.
ПРИКАЗ № 45 ОТ 04.02.83.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

| | | |
|---|---|------------------|
| ГЛ. АРХИТЕКТОР, РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ |  | А.И. Криппа |
| ГЛ. ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ |  | Н.А. Дыховичная |
| ГЛ. КОНСТРУКТОР ОТДЕЛЕНИЯ |  | Б.Н. Смирнов |
| Начальник отдела №24 |  | И.З. Балановский |
| ГЛ. ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА |  | Д.Е. Пальман |
| ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА |  | Н.А. Лиханская |

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

| | | |
|--|---|-------------------|
| Зам. директора |  | Н.Н. Коровин |
| Рук. лаборатории напряжен- ных конструкций |  | Г.И. Бердичевский |
| Рук. сектора предварительно напряженных конструкций здания |  | В.Г. Крамарь |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|--------------------|---|-------|
| 1.141-1.60 0000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | 3-17 |
| 1.141-1.60 1000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ 1790 ММ | 18,19 |
| 1.141-1.60 1000 СБ | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ 1790 ММ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 20,21 |
| 1.141-1.60 2000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ 1490 ММ | 22,23 |
| 1.141-1.60 2000 СБ | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ 1490 ММ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 24 |
| 1.141-1.60 3000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ 1190 ММ | 25,26 |
| 1.141-1.60 3000 СБ | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ 1190 ММ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 27 |
| 1.141-1.60 4000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ 990 ММ | 28,29 |
| 1.141-1.60 4000 СБ | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ 990 ММ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 30 |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|---------------------|---|-------|
| 1.141-1.60 1100 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР1 ÷ КР4) | 31 |
| 1.141-1.60 1100 СБ | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР1 ÷ КР4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 31 |
| 1.141-1.60 1200 | СЕТКА С (С1 ÷ С13) | 32 |
| 1.141-1.60 1200 СБ | СЕТКА С (С1 ÷ С13). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 33 |
| 1.141-1.60 1300 | СЕТКА С (С14 ÷ С33) | 34,35 |
| 1.141-1.60 1300 СБ | СЕТКА С (С14 ÷ С33). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 36 |
| 1.141-1.60 1400 | СЕТКА С (С34 ÷ С58) | 37,38 |
| 1.141-1.60 1400 СБ | СЕТКА С (С34 ÷ С58). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 39 |
| 1.141-1.60 1500 | СЕТКА С (С59 ÷ С75) | 40,41 |
| 1.141-1.60 1500 СБ | СЕТКА С (С59 ÷ С75). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 42 |
| 1.141-1.60 1600 | СЕТКА С (С76 ÷ С95) | 43,44 |
| 1.141-1.60 1600 СБ | СЕТКА С (С76 ÷ С95). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 45 |
| 1.141-1.60 1001 | ПЕЛЯ П1 | 46 |
| 1.141-1.60 0000 ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ | 47-50 |

ЛИСТ № ПОЯЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ЛИСТ №

| | |
|--------------------------|------------------|
| НАЧ. ОТД. 24 БАЛАНОВСКИЙ | <i>[Подпись]</i> |
| ГЛ. ИНЖ. ОТД. ПАЛЬМАН | <i>[Подпись]</i> |
| ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ | <i>[Подпись]</i> |
| ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ | <i>[Подпись]</i> |
| РАЗРАБОТ. БОБРОВА | <i>[Подпись]</i> |

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------|
| 1.141-1.60 0000 | | | |
| СОДЕРЖАНИЕ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТО |
| | Р | | 1 |
| ЦНИИЭП жилищ./ | | | |

1. Общая часть

1.1 В настоящий выпуск, входящий в состав общесоюзного каталога типовых конструкций и изделий для всех видов строительства, включены рабочие чертежи панелей перекрытий с круглыми пустотами без предварительного напряжения рабочей арматуры. Чертежи разработаны по заданию Госгражданстроя в соответствии с ГОСТ 9561-76, СНиП II-21-75 с учетом постановлений Госстроя СССР №67 от 11 мая 1981г и №41 от 19 марта 1981 года.

1.2 Чертежи панелей предназначены для применения при проектировании жилых и общественных зданий для строительства в обычных условиях и для производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

1.3 Панели перекрытий относятся к 3^й категории трещиностойкости. В них допускаются трещины при эксплуатации, при этом ширина раскрытия трещин должна быть не более 0,3 мм.

1.4 Рабочие чертежи разработаны на расчетные нагрузки (без учета собственной массы панели) 300, 450, 600 и 800 кгс/м². Состав нагрузок, принятых при расчете панелей перекрытий приводится на листе 3 таблица 1.

1.5 Глубина опирания панелей длиной 418 см должна быть не менее 90 мм, длиной 358, 298, 268, 238 см не менее 70 мм.

1.6 Для обеспечения распределения нагрузки на смежные панели и улучшения звукоизоляции перекрытий в проектах должны быть даны указания о необходимости тщательного заполнения швов бетоном марки не ниже 150 или раствором марки не ниже 100.

1.7 Применение панелей без заделки открытого торца (отверстием диаметром 1590 мм) допускается в тех случаях, когда величина напряжений на уровне поверхности панелей не превышает 17 кгс/см². При величинах напряжений более 17 кгс/см² открытые торцы усиливаются в заводских условиях заделкой бетонными вкладышами; эти панели обозначаются аналогичными марками с добавлением индекса „а“.

Армирование панели с индексом „а“ тождественно армированию панелей, изготавливаемых без вкладышей.

Бетонные вкладыши и панели должны быть изготовлены из бетона одинаковой марки. Заделка вкладышей в торцы выполняется непосредственно после извлечения пуансонов, до пропаривания панелей, при этом должно быть обеспечено плотное примыкание вкладышей. Торцы панелей с выходными отверстиями малого диаметра, образующимися при формировании укладываемых на стену, несущую большую нагрузку допускаемые напряжения от нагрузок на опорные торцы (исходя из прочности бетона м 200) могут быть приняты

при глубине опирания 10 см не более 4,5 кгс/см²

при глубине опирания 25 см не более 30 кгс/см²

при промежуточных значениях глубины опирания панелей

величины напряжений, принимаются по интерполяции
Номенклатура панелей дана на листах 4÷15 таблица 2.

1.8 Маркировка панелей принята по ГОСТ 23009-78.

Маркировка состоит из буквенно-цифровых групп.

Так например, марка панели ПК42.12-8Т расшифровывается следующим образом:

ПК - панель перекрытия круглопустотная

42.12 - длиной 418 см, шириной 119 см (размеры с округлением в дм)

8 - под расчетную нагрузку 800 кгс/м² (без учета собственной массы панели).

Т - изготавливается из тяжелого бетона.

1.9 Предел огнестойкости панелей 1 час, что соответствует требованиям СНиП II-2-80 для зданий 1 степени огнестойкости.

2. Технические требования

2.1 Панели должны изготавливаться в соответствии с техническими требованиями ГОСТ 9561-76.

Панели перекрытий армируются сварными сетками с рабочей арматурой из стали класса А-III (ГОСТ 5781-81) и Вр-I (ГОСТ 6727-80).

Защитный слой бетона до низа рабочей арматуры принят 20 мм. Отклонение защитного слоя бетона не должно превышать величин, указанных в ГОСТ 13015-75.

Верхние сетки, каркасы изготавливать из арматуры класса Вр-I. Изготовление каркасов и сеток должно производиться контактной точечной электросваркой в соответствии с ГОСТ 10922-75 и ГОСТ 14098-68.

Монтажные петли изготавливать из стали класса А-I в соответствии с требованиями ГОСТ 13015-75, ГОСТ 380-71* и СНиП II-21-75 пункт 2.25.

Проектная марка бетона по прочности на сжатие 200.

Поставка панелей потребителю производится по достижении бетоном отпускной прочности.

Величина отпускной прочности бетона панелей устанавливается предприятием - изготовителем по согласованию с потребителем и проектной организацией. Назначение этой величины

| | | | | | | | |
|---------------|-------------|--------|--|-------------------------|---------------|------|--------|
| | | | | 1. 141 - 1.60. 0000 Т0 | | | |
| НАЧ. ОТА 24 | БАЛАНОВСКИЙ | 112- | | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| П.А. ИНЖ. ОТА | ПАЛЬМАН | В.И.И. | | | Р | 1 | 15 |
| П.А. ИНЖ. ПР | ЛИХАНСКАЯ | В.И. | | | УНИИЭП ЖИЛИЩА | | |
| ПРОВЕРИЛ | ЛИХАНСКАЯ | В.И. | | | | | |
| З. РАБОТ | БОБРОВА | В.И. | | | | | |

должно производиться с учетом условий транспортирования, монтажа и срока загрузки панелей, а также с учетом технологии их изготовления и возможности дальнейшего нарастания прочности бетона в панелях в зависимости от климатических условий, района строительства и времени года. При отпускной прочности бетона ниже его проектной марки предприятие-изготовитель обязано гарантировать достижение бетоном проектной прочности через 28 суток со дня изготовления. При производстве работ в зимнее время и в других случаях, когда по условиям возведения зданий не может быть обеспечено своевременное приращение прочности бетона, предприятие-изготовитель обязано поставлять панели с прочностью не ниже 100%.

Марка по морозостойкости должна назначаться в зависимости от условий эксплуатации панелей в зданиях и сооружениях и должна быть не менее указанной в таблице 2 ГОСТ 9561-76.

Панели должны изготавливаться в соответствии со следующими требованиями:

2.2 Отклонения от размеров панелей не должны превышать по длине ± 6 мм, по толщине и ширине ± 5 мм, по длине вкладышей ± 10 мм.

2.3 Панели должны иметь прямолинейные грани; в отдельных панелях допускается искривление нижней или боковой поверхности не более 3 мм на длине 2 м и не более 8 мм по всей длине панели.

2.4 На поверхности панелей не допускаются:

а) раковины, местные наплывы и впадины, размеры которых превышают указанные в таблице 3 (ГОСТ 9561-76);

б) околы бетона глубиной более 5 мм, длиной более 50 мм на длине 1 м продольных нижних ребер, глубиной более 10 мм и длиной более 100 мм на верхних гранях и кромках торцов;

в) трещины в бетоне панелей, за исключением местных поверхностных усадочных шириной не более 0,1 мм;

г) жировые и ржавые пятна на лицевых поверхностях.

2.5 Нижняя потолочная поверхность должна быть гладкая, подготовленная под окраску.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости производить по ГОСТ 8829-77.

4. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА ПАНЕЛЕЙ

4.1 Панели следует хранить в рабочем положении, между панелями должны быть уложены деревянные прокладки прямоугольного сечения толщиной не менее 30 мм.

4.2 Прокладки под нижний ряд панелей следует укладывать по плотному тщательно выравненному основанию. Прокладки всех вышележащих панелей должны быть расположены по вертикали одна над другой.

4.3 При хранении панели должны быть рассортированы по маркам.

4.4 При перевозке панели следует укладывать в рабочем положении продольной осью по направлению движения, с деревянными прокладками согласно пункта 1, 2, 3.

4.5 Все операции, связанные с погрузкой, разгрузкой и складированием панелей, должны производиться с соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения.

ТАБЛИЦА 1

| ВИД НАГРУЗКИ | | ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ НА ПАНЕЛИ КГС/М ² | | | |
|---|-------------------------|--|-------------------|-------------------|--------------------|
| | | ПК...-3Т* | ПК...-4Т* | ПК...-6Т | ПК...-8Т |
| РАСЧЕТ ПО ПРЕДЕЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ I ГРУППЫ | РАСЧЕТНАЯ | $\frac{630}{300}$ | $\frac{780}{450}$ | $\frac{930}{600}$ | $\frac{1130}{800}$ |
| | ПОЛНАЯ НОРМАТИВНАЯ | $\frac{540}{240}$ | $\frac{660}{360}$ | $\frac{800}{500}$ | $\frac{970}{670}$ |
| РАСЧЕТ ПО ПРЕДЕЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ II ГРУППЫ | ПОСТОЯННАЯ И ДЛИТЕЛЬНАЯ | $\frac{500}{200}$ | $\frac{560}{260}$ | $\frac{700}{400}$ | $\frac{870}{570}$ |
| | КРАТКО-ВРЕМЕННАЯ | 40 | 100 | 100 | 100 |

НАГРУЗКИ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ СНИПД-6-74 В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНЫ НАГРУЗКИ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ПАНЕЛИ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - НАГРУЗКИ БЕЗ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПАНЕЛИ.

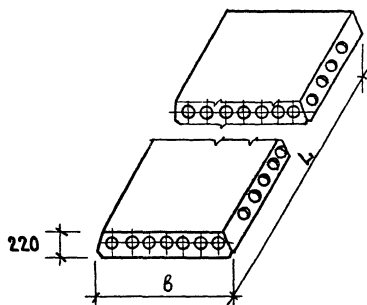
* ПАНЕЛИ ПОД НАГРУЗКИ 300 И 450 КГС/М² РАЗРАБОТАНЫ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА НАДЕЖНОСТИ ПО НАЗНАЧЕНИЮ $\gamma_n = 0.95$ (ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССРОЯ № 41 ОТ 19.03.81Г).

РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА ПАНЕЛИ, СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ФАКТИЧЕСКИ УСТАНОВЛЕННОЙ В ПАНЕЛИ АРМАТУРЕ

| МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА БЕЗ УЧЕТА СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² | МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА БЕЗ УЧЕТА СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² |
|---------------|--|---------------|--|
| ПК 42.15 - 4Т | 470 | ПК 30.12 - 8Т | 830 |
| ПК 42.12 - 4Т | 470 | ПК 30.10 - 8Т | 830 |
| ПК 42.10 - 4Т | 480 | ПК 30.15 - 6Т | 620 |
| ПК 42.15 - 3Т | 460 | ПК 30.12 - 6Т | 630 |
| ПК 36.18 - 8Т | 820 | ПК 30.10 - 6Т | 635 |
| ПК 36.15 - 8Т | 815 | ПК 30.18 - 4Т | 460 |
| ПК 36.12 - 8Т | 825 | ПК 30.15 - 4Т | 460 |
| ПК 36.10 - 8Т | 825 | ПК 30.12 - 4Т | 470 |
| ПК 36.18 - 6Т | 615 | ПК 30.10 - 4Т | 470 |
| ПК 36.15 - 6Т | 620 | ПК 30.18 - 3Т | 310 |
| ПК 36.12 - 6Т | 630 | ПК 30.15 - 3Т | 320 |
| ПК 36.10 - 6Т | 630 | ПК 30.12 - 3Т | 315 |
| ПК 36.18 - 4Т | 470 | ПК 30.10 - 3Т | 310 |
| ПК 36.15 - 4Т | 480 | ПК 27.15 - 4Т | 460 |
| ПК 36.12 - 4Т | 470 | ПК 24.15 - 8Т | 815 |
| ПК 36.10 - 4Т | 470 | ПК 24.12 - 8Т | 830 |
| ПК 36.15 - 3Т | 310 | | |
| ПК 30.18 - 8Т | 810 | | |
| ПК 30.15 - 8Т | 820 | | |

В ПАНЕЛЯХ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В ДАННУЮ ТАБЛИЦУ, РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ДОЛЖНА ПРИНИМАТЬСЯ НЕ БОЛЕЕ УКАЗАННОЙ В ТАБЛИЦЕ 1.

1.141-1.60 0000ТО ЛИСТ
3



5. Н О М Е Н К Л А Т У Р А П А Н Е Л Е Й

ТАБЛИЦА 2

| МАРКА ПАНЕЛИ | РАЗМЕРЫ ММ | | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | МАССА КГ | ПРИВЕДЕН. ТОЛЩИНА БЕТОНА СМ | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ КГ | | РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² КГ | | ОБОЗНАЧЕНИЕ |
|----------------|------------|------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| | Л | 8 | | | | НАТУРАЛЬНЫЙ | ПРИВЕДЕНН. К КЛАССУ А-І | НАТУРАЛЬНЫЙ | ПРИВЕДЕНН. К КЛАССУ А-І | |
| ПК 42. 18 - 8Т | 4180 | 1790 | 0.89 | 2240 | 11.95 | 31.83 | 45.69 | 4.26 | 6.11 | 1.141-1.60 1000 |
| ПК 36. 18 - 8Т | 3580 | 1790 | 0.77 | 1920 | 12.0 | 24.35 | 34.62 | 3.80 | 5.41 | 1.141-1.60 1000-01 |
| ПК 30. 18 - 8Т | 2980 | 1790 | 0.64 | 1600 | 12.0 | 17.16 | 23.99 | 3.21 | 4.50 | 1.141-1.60 1000-02 |
| ПК 27. 18 - 8Т | 2680 | 1790 | 0.58 | 1440 | 12.02 | 13.23 | 18.19 | 2.68 | 3.79 | 1.141-1.60 1000-03 |
| ПК 24. 18 - 8Т | 2380 | 1790 | 0.51 | 1285 | 12.05 | 10.89 | 14.73 | 2.55 | 3.46 | 1.141-1.60 1000-04 |
| ПК 42. 18 - 6Т | 4180 | 1790 | 0.89 | 2240 | 11.95 | 29.26 | 41.90 | 3.91 | 5.61 | 1.141-1.60 1000-05 |
| ПК 36. 18 - 6Т | 3580 | 1790 | 0.77 | 1920 | 12.0 | 21.53 | 30.44 | 3.36 | 4.75 | 1.141-1.60 1000-06 |
| ПК 30. 18 - 6Т | 2980 | 1790 | 0.64 | 1600 | 12.0 | 14.14 | 19.53 | 2.65 | 3.66 | 1.141-1.60 1000-07 |
| ПК 27. 18 - 6Т | 2680 | 1790 | 0.58 | 1440 | 12.02 | 12.64 | 17.33 | 2.63 | 3.62 | 1.141-1.60 1000-08 |
| ПК 24. 18 - 6Т | 2380 | 1790 | 0.51 | 1285 | 12.05 | 10.24 | 13.74 | 2.40 | 3.23 | 1.141-1.60 1000-09 |

1.141-1.60 00 00Т0

ЛИСТ
4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

| МАРКА ПАНЕЛИ | РАЗМЕРЫ, ММ | | ОБЪЕМ. БЕТОНА, М ³ | МАССА, КГ | ПРИВЕДЕН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ | | РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ | | ОБОЗНАЧЕНИЕ |
|--------------|-------------|------|-------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| | Л | В | | | | НАТУРАЛЬ-НЫЙ | ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-І | НАТУРАЛЬ-НЫЙ | ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-І | |
| ПК42.18 - 4Т | 4180 | 1790 | 0.89 | 2240 | 11.95 | 26.12 | 37.25 | 3.51 | 4.98 | 1.141 - 1.60 1000 - 10 |
| ПК36.18 - 4Т | 3580 | 1790 | 0.77 | 1920 | 12.0 | 20.12 | 28.36 | 3.16 | 4.41 | 1.141 - 1.60 1000 - 11 |
| ПК30.18 - 4Т | 2980 | 1790 | 0.64 | 1600 | 12.0 | 13.48 | 18.55 | 2.52 | 3.48 | 1.141 - 1.60 1000 - 12 |
| ПК27.18 - 4Т | 2680 | 1790 | 0.58 | 1440 | 12.02 | 11.43 | 15.49 | 2.39 | 3.23 | 1.141 - 1.60 1000 - 13 |
| ПК24.18 - 4Т | 2380 | 1790 | 0.51 | 1285 | 12.05 | 9.56 | 12.74 | 2.24 | 2.99 | 1.141 - 1.60 1000 - 14 |
| ПК42.18 - 3Т | 4180 | 1790 | 0.89 | 2240 | 11.95 | 22.82 | 32.46 | 2.99 | 4.33 | 1.141 - 1.60 1000 - 15 |
| ПК36.18 - 3Т | 3580 | 1790 | 0.77 | 1920 | 12.0 | 16.45 | 22.93 | 2.57 | 3.58 | 1.141 - 1.60 1000 - 16 |
| ПК30.18 - 3Т | 2980 | 1790 | 0.64 | 1600 | 12.0 | 12.85 | 17.58 | 2.41 | 3.29 | 1.141 - 1.60 1000 - 17 |
| ПК27.18 - 3Т | 2680 | 1790 | 0.58 | 1440 | 12.02 | 11.04 | 14.91 | 2.30 | 3.11 | 1.141 - 1.60 1000 - 18 |
| ПК42.15 - 8Т | 4180 | 1490 | 0.79 | 1970 | 12.7 | 27.87 | 39.84 | 4.47 | 6.39 | 1.141 - 1.60 2000 |
| ПК36.15 - 8Т | 3580 | 1490 | 0.68 | 1700 | 12.75 | 20.30 | 28.63 | 3.81 | 5.36 | 1.141 - 1.60 2000-01 |
| ПК30.15 - 8Т | 2980 | 1490 | 0.57 | 1425 | 12.85 | 14.97 | 20.76 | 3.37 | 4.67 | 1.141 - 1.60 2000-02 |
| ПК27.15 - 8Т | 2680 | 1490 | 0.52 | 1290 | 12.92 | 11.78 | 16.05 | 2.94 | 4.02 | 1.141 - 1.60 2000-03 |
| ПК24.15 - 8Т | 2380 | 1490 | 0.46 | 1145 | 12.9 | 9.62 | 12.86 | 2.72 | 3.63 | 1.141 - 1.60 2000-04 |
| ПК42.15 - 6Т | 4180 | 1490 | 0.79 | 1970 | 12.7 | 25.30 | 36.02 | 4.06 | 5.78 | 1.141 - 1.60 2000 - 05 |
| ПК36.15 - 6Т | 3580 | 1490 | 0.68 | 1700 | 12.75 | 16.89 | 26.55 | 3.17 | 4.97 | 1.141 - 1.60 2000 - 06 |
| ПК30.15 - 6Т | 2980 | 1490 | 0.57 | 1425 | 12.85 | 12.57 | 17.21 | 2.82 | 3.87 | 1.141 - 1.60 2000 - 07 |
| ПК27.15 - 6Т | 2680 | 1490 | 0.52 | 1290 | 12.92 | 10.60 | 14.30 | 2.66 | 3.58 | 1.141 - 1.60 2000 - 08 |
| ПК24.15 - 6Т | 2380 | 1490 | 0.46 | 1145 | 12.9 | 8.82 | 11.65 | 2.49 | 3.28 | 1.141 - 1.60 2000 - 09 |
| ПК42.15 - 4Т | 4180 | 1490 | 0.79 | 1970 | 12.7 | 23.08 | 32.75 | 3.71 | 5.25 | 1.141 - 1.60 2000 - 10 |
| ПК36.15 - 4Т | 3580 | 1490 | 0.68 | 1700 | 12.75 | 17.48 | 24.46 | 3.27 | 4.58 | 1.141 - 1.60 2000 - 11 |
| ПК30.15 - 4Т | 2980 | 1490 | 0.57 | 1425 | 12.85 | 11.91 | 16.24 | 2.69 | 3.66 | 1.141 - 1.60 2000 - 12 |

| МАРКА ПАНЕЛИ | РАЗМЕРЫ, мм | | ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³ | МАССА, кг | ПРИВЕДЕНН ТОЛЩИНА БЕТОНА, см | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, кг | | РАСХОД СТАЛИ НА 1 м ² , кг | | ОБОЗНАЧЕНИЕ |
|-----------------|----------------|------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| | Л | В | | | | НАТУРАЛЬ- НЫЙ | ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-І | НАТУРАЛЬ- НЫЙ | ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-І | |
| ПК 27.15 - 4Т | 2680 | 1490 | 0.52 | 1290 | 12.92 | 10.18 | 13.65 | 2.54 | 3.42 | 1.141-1.60 2000-13 |
| ПК 24.15 - 4Т | 2380 | 1490 | 0.46 | 1145 | 12.9 | 8.48 | 11.15 | 2.39 | 3.14 | 1.141-1.60 2000-14 |
| ПК 42.15 - 3Т | 4180 | 1490 | 0.79 | 1970 | 12.7 | 19.78 | 27.86 | 3.18 | 4.47 | 1.141-1.60 2000-15 |
| ПК 36.15 - 3Т | 3580 | 1490 | 0.68 | 1700 | 12.75 | 14.56 | 20.16 | 2.73 | 3.77 | 1.141-1.60 2000-16 |
| ПК 30.15 - 3Т | 2980 | 1490 | 0.57 | 1425 | 12.85 | 11.35 | 15.41 | 2.56 | 3.47 | 1.141-1.60 2000-17 |
| ПК 27.15 - 3Т | 2680 | 1490 | 0.52 | 1290 | 12.92 | 9.40 | 12.50 | 2.35 | 3.15 | 1.141-1.60 2000-18 |
| ПК 42.12 - 8Т | 4180 | 1190 | 0.60 | 1490 | 11.95 | 23.84 | 33.88 | 4.78 | 6.82 | 1.141-1.60 3000 |
| ПК 36.12 - 8Т | 3580 | 1190 | 0.51 | 1280 | 12.0 | 17.61 | 24.67 | 4.15 | 5.79 | 1.141-1.60 3000-01 |
| ПК 30.12 - 8Т | 2980 | 1190 | 0.43 | 1080 | 12.15 | 12.74 | 17.47 | 3.60 | 4.92 | 1.141-1.60 3000-02 |
| ПК 27.12 - 8Т | 2680 | 1190 | 0.39 | 970 | 12.2 | 9.80 | 13.13 | 3.08 | 4.11 | 1.141-1.60 3000-03 |
| ПК 24.12 - 8Т | 2380 | 1190 | 0.35 | 867 | 12.3 | 8.41 | 11.07 | 2.97 | 3.90 | 1.141-1.60 3000-04 |
| ПК 42.12 - 6Т | 4180 | 1190 | 0.60 | 1490 | 11.95 | 21.27 | 30.18 | 4.27 | 6.26 | 1.141-1.60 3000-05 |
| ПК 36.12 - 6Т | 3580 | 1190 | 0.51 | 1280 | 12.0 | 16.20 | 22.58 | 3.80 | 5.30 | 1.141-1.60 3000-06 |
| ПК 30.12 - 6Т | 2980 | 1190 | 0.43 | 1080 | 12.15 | 11.07 | 15.01 | 3.71 | 4.23 | 1.141-1.60 3000-07 |
| ПК 27.12 - 6Т | 2680 | 1190 | 0.39 | 970 | 12.2 | 9.21 | 12.26 | 2.89 | 3.84 | 1.141-1.60 3000-08 |
| ПК 24.12 - 6Т | 2380 | 1190 | 0.35 | 867 | 12.3 | 7.80 | 10.15 | 2.75 | 3.58 | 1.141-1.60 3000-09 |
| ПК 42.12 - 4Т | 4180 | 1190 | 0.60 | 1490 | 11.95 | 18.32 | 25.71 | 3.68 | 5.17 | 1.141-1.60 3000-10 |
| ПК 36.12 - 4Т | 3580 | 1190 | 0.51 | 1280 | 12.00 | 14.79 | 20.49 | 3.47 | 4.82 | 1.141-1.60 3000-11 |
| ПК 30.12 - 4Т | 2980 | 1190 | 0.43 | 1080 | 12.15 | 10.41 | 14.03 | 2.94 | 3.96 | 1.141-1.60 3000-12 |
| ПК 27.12 - 4Т | 2680 | 1190 | 0.39 | 970 | 12.2 | 8.60 | 11.32 | 2.70 | 3.54 | 1.141-1.60 3000-13 |
| ПК 24.12 - 4Т | 2380 | 1190 | 0.35 | 867 | 12.3 | 7.46 | 9.65 | 2.63 | 3.40 | 1.141-1.60 3000-14 |
| ПК 42.12 - 3Т | 4180 | 1190 | 0.60 | 1490 | 11.95 | 16.67 | 23.27 | 3.35 | 4.69 | 1.141-1.60 3000-15 |
| | | | | | | | | | | |

1.141-1.60 0000Т0

Лист

6

| МАРКА ПАНЕЛИ | РАЗМЕРЫ, ММ | | ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³ | МАССА, КГ | ПРИВЕДЕНН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ | | РАСХОД СТАЛИ НА 1М ² , КГ | | ОБОЗНАЧЕНИЕ |
|-----------------|----------------|------|------------------------------------|--------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|--------------------|
| | Л | В | | | | НАТУРАЛЬ- НЫЙ | ПРИВЕДЕНН. К КЛАССУ А-I | НАТУРАЛЬ- НЫЙ | ПРИВЕДЕНН. К КЛАССУ А-I | |
| ПК36.12-3Т | 3580 | 1190 | 0.51 | 1280 | 12.0 | 12.75 | 17.47 | 3.00 | 4.10 | 1.141-1.60 3000-16 |
| ПК30.12-3Т | 2980 | 1190 | 0.43 | 1080 | 12.15 | 9.75 | 13.05 | 2.75 | 3.68 | 1.141-1.60 3000-17 |
| ПК27.12-3Т | 2680 | 1190 | 0.39 | 970 | 12.2 | 8.21 | 10.75 | 2.57 | 3.37 | 1.141-1.60 3000-18 |
| ПК42.10-8Т | 4180 | 990 | 0.49 | 1230 | 11.85 | 20.70 | 29.34 | 5.01 | 7.09 | 1.141-1.60 4000 |
| ПК36.10-8Т | 3580 | 990 | 0.42 | 1055 | 11.92 | 15.76 | 21.94 | 4.45 | 6.20 | 1.141-1.60 4000-01 |
| ПК30.10-8Т | 2980 | 990 | 0.35 | 882 | 11.98 | 11.20 | 15.20 | 3.80 | 5.17 | 1.141-1.60 4000-02 |
| ПК27.10-8Т | 2680 | 990 | 0.32 | 795 | 12.0 | 8.87 | 11.76 | 3.34 | 4.44 | 1.141-1.60 4000-03 |
| ПК24.10-8Т | 2380 | 990 | 0.29 | 712 | 12.1 | 7.58 | 9.85 | 3.21 | 4.18 | 1.141-1.60 4000-04 |
| ПК42.10-6Т | 4180 | 990 | 0.49 | 1230 | 11.85 | 18.18 | 25.51 | 4.38 | 6.17 | 1.141-1.60 4000-05 |
| ПК36.10-6Т | 3580 | 990 | 0.42 | 1055 | 11.92 | 14.35 | 19.85 | 4.06 | 5.61 | 1.141-1.60 4000-06 |
| ПК30.10-6Т | 2980 | 990 | 0.35 | 882 | 11.98 | 10.04 | 13.48 | 3.41 | 4.56 | 1.141-1.60 4000-07 |
| ПК24.10-6Т | 2380 | 990 | 0.29 | 712 | 12.1 | 7.16 | 9.21 | 3.04 | 3.91 | 1.141-1.60 4000-08 |
| ПК42.10-4Т | 4180 | 990 | 0.49 | 1230 | 11.85 | 17.80 | 24.94 | 4.31 | 6.02 | 1.141-1.60 4000-09 |
| ПК36.10-4Т | 3580 | 990 | 0.42 | 1055 | 11.92 | 12.94 | 17.77 | 3.65 | 5.01 | 1.141-1.60 4000-10 |
| ПК30.10-4Т | 2980 | 990 | 0.35 | 882 | 11.98 | 9.38 | 12.50 | 3.18 | 4.24 | 1.141-1.60 4000-11 |
| ПК27.10-4Т | 2680 | 990 | 0.32 | 795 | 12.0 | 7.87 | 10.25 | 2.96 | 3.87 | 1.141-1.60 4000-12 |
| ПК24.10-4Т | 2380 | 990 | 0.29 | 712 | 12.1 | 6.82 | 8.71 | 2.90 | 3.70 | 1.141-1.60 4000-13 |
| ПК42.10-3Т | 4180 | 990 | 0.49 | 1230 | 11.85 | 14.50 | 20.07 | 3.50 | 4.86 | 1.141-1.60 4000-14 |
| ПК36.10-3Т | 3580 | 990 | 0.42 | 1055 | 11.92 | 10.73 | 14.50 | 3.03 | 4.11 | 1.141-1.60 4000-15 |
| ПК30.10-3Т | 2980 | 990 | 0.35 | 882 | 11.98 | 8.72 | 11.53 | 2.95 | 3.91 | 1.141-1.60 4000-16 |
| ПК27.10-3Т | 2680 | 990 | 0.32 | 795 | 12.0 | 7.48 | 9.68 | 2.81 | 3.64 | 1.141-1.60 4000-17 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

1.141-1.60 0000Т0

АНСТ
7

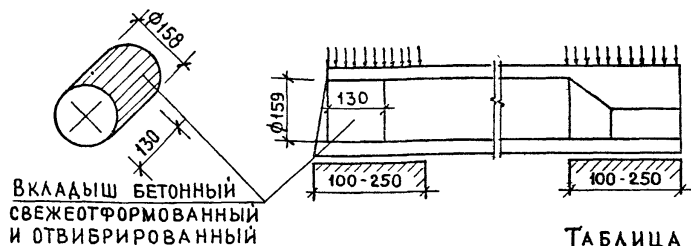


ТАБЛИЦА 3

6. НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | МАССА КГ | ПРИВЕДЕНН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ | |
|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | НАТУРАЛЬНЫЙ ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛ. А-1 | НАТУРАЛЬНЫЙ ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛ. А-1 |
| ПК 42.18-8Т0 | 0.92 | 2290 | 12.25 | 31.83 45.69 | 4.26 6.11 |
| ПК 36.18-8Т0 | 0.79 | 1980 | 12.35 | 24.35 34.62 | 3.80 5.41 |
| ПК 30.18-8Т0 | 0.66 | 1660 | 12.4 | 17.16 23.99 | 3.21 4.50 |
| ПК 27.18-8Т0 | 0.60 | 1500 | 12.5 | 13.23 18.19 | 2.68 3.79 |
| ПК 24.18-8Т0 | 0.54 | 1340 | 12.6 | 10.89 14.73 | 2.55 3.46 |
| ПК 42.18-6Т0 | 0.92 | 2290 | 12.25 | 29.26 41.90 | 3.91 5.61 |
| ПК 36.18-6Т0 | 0.79 | 1980 | 12.35 | 21.53 30.44 | 3.36 4.75 |
| ПК 30.18-6Т0 | 0.66 | 1660 | 12.4 | 14.14 19.53 | 2.65 3.66 |
| ПК 27.18-6Т0 | 0.60 | 1500 | 12.5 | 12.64 17.33 | 2.63 3.62 |
| ПК 24.18-6Т0 | 0.54 | 1340 | 12.6 | 10.24 13.74 | 2.40 3.23 |
| ПК 42.18-4Т0 | 0.92 | 2290 | 12.25 | 26.12 37.25 | 3.51 4.98 |
| ПК 36.18-4Т0 | 0.79 | 1980 | 12.35 | 20.12 28.36 | 3.16 4.41 |
| ПК 30.18-4Т0 | 0.66 | 1660 | 12.4 | 13.48 18.55 | 2.52 3.48 |
| ПК 27.18-4Т0 | 0.60 | 1500 | 12.5 | 11.43 15.49 | 2.39 3.23 |

| МАРКА ПАНЕЛИ | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | МАССА, КГ | ПРИВЕДЕН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ. | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ | |
|--------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | НАТУРАЛЬНЫЙ ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛ. А-1 | НАТУРАЛЬНЫЙ ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛ. А-1 |
| ПК 24.18-4Т0 | 0.54 | 1340 | 12.6 | 9.56 12.74 | 2.24 2.99 |
| ПК 42.18-3Т0 | 0.92 | 2290 | 12.25 | 22.82 32.46 | 2.99 4.33 |
| ПК 36.18-3Т0 | 0.79 | 1980 | 12.35 | 16.45 22.93 | 2.57 3.58 |
| ПК 30.18-3Т0 | 0.66 | 1660 | 12.4 | 12.85 17.58 | 2.41 3.29 |
| ПК 27.18-3Т0 | 0.60 | 1500 | 12.5 | 11.04 14.91 | 2.30 3.11 |
| ПК 42.15-8Т0 | 0.81 | 2020 | 13.0 | 27.87 39.84 | 4.47 6.39 |
| ПК 36.15-8Т0 | 0.70 | 1745 | 13.1 | 20.30 28.63 | 3.81 5.36 |
| ПК 30.15-8Т0 | 0.59 | 1470 | 13.25 | 14.97 20.76 | 3.37 4.67 |
| ПК 27.15-8Т0 | 0.53 | 1335 | 13.35 | 11.78 16.05 | 2.94 4.02 |
| ПК 24.15-8Т0 | 0.48 | 1190 | 13.4 | 9.62 12.86 | 2.72 3.63 |
| ПК 42.15-6Т0 | 0.81 | 2020 | 13.0 | 25.30 36.02 | 4.06 5.78 |
| ПК 36.15-6Т0 | 0.70 | 1745 | 13.1 | 16.89 26.55 | 3.17 4.97 |
| ПК 30.15-6Т0 | 0.59 | 1470 | 13.25 | 12.57 17.21 | 2.82 3.87 |
| ПК 27.15-6Т0 | 0.53 | 1335 | 13.35 | 10.60 14.30 | 2.66 3.58 |
| ПК 24.15-6Т0 | 0.48 | 1190 | 13.4 | 8.82 11.65 | 2.49 3.28 |
| ПК 42.15-4Т0 | 0.81 | 2020 | 13.0 | 23.08 32.75 | 3.71 5.25 |
| ПК 36.15-4Т0 | 0.70 | 1745 | 13.1 | 17.48 24.46 | 3.27 4.58 |
| ПК 30.15-4Т0 | 0.59 | 1470 | 13.25 | 11.91 16.24 | 2.69 3.66 |
| ПК 27.15-4Т0 | 0.53 | 1335 | 13.35 | 10.18 13.65 | 2.54 3.42 |
| ПК 24.15-4Т0 | 0.48 | 1190 | 13.4 | 8.48 11.15 | 2.39 3.14 |
| ПК 42.15-3Т0 | 0.81 | 2020 | 13.0 | 19.78 27.86 | 3.18 4.47 |

1.141-1.60 00 00Т0

ЛИСТ

8

| МАРКА ПАНЕЛИ | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | МАССА КГ | ПРИВЕДЕН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ | |
|--------------|-----------------------------|----------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | НАТУРАЛЬНЫЙ ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛ. А-1 | НАТУРАЛЬНЫЙ ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛ. А-1 |
| ПК36.15-3ТД | 0.70 | 1745 | 13.1 | 14.56 20.16 | 2.73 3.77 |
| ПК30.15-3ТД | 0.59 | 1470 | 13.25 | 11.35 15.41 | 2.56 3.47 |
| ПК27.15-3ТД | 0.53 | 1335 | 13.35 | 9.40 12.50 | 2.35 3.15 |
| ПК42.12-8ТД | 0.61 | 1525 | 12.2 | 23.84 33.84 | 4.78 6.82 |
| ПК36.12-8ТД | 0.53 | 1320 | 12.4 | 17.61 24.67 | 4.15 5.79 |
| ПК30.12-8ТД | 0.45 | 1110 | 12.55 | 12.74 17.47 | 3.60 4.92 |
| ПК27.12-8ТД | 0.40 | 1010 | 12.65 | 9.80 13.13 | 3.08 4.11 |
| ПК24.12-8ТД | 0.36 | 905 | 12.8 | 8.41 11.07 | 2.97 3.90 |
| ПК42.12-6ТД | 0.61 | 1525 | 12.2 | 21.27 30.18 | 4.27 6.26 |
| ПК36.12-6ТД | 0.53 | 1320 | 12.4 | 16.20 22.58 | 3.80 5.30 |
| ПК30.12-6ТД | 0.45 | 1110 | 12.55 | 11.07 15.01 | 3.11 4.23 |
| ПК27.12-6ТД | 0.40 | 1010 | 12.65 | 9.21 12.26 | 2.89 3.84 |
| ПК24.12-6ТД | 0.36 | 905 | 12.8 | 7.80 10.15 | 2.75 3.58 |
| ПК42.12-4ТД | 0.61 | 1525 | 12.2 | 18.32 25.71 | 3.68 5.17 |
| ПК36.12-4ТД | 0.53 | 1320 | 12.4 | 14.79 20.49 | 3.47 4.82 |
| ПК30.12-4ТД | 0.45 | 1110 | 12.55 | 10.41 14.03 | 2.94 3.96 |
| ПК27.12-4ТД | 0.40 | 1010 | 12.65 | 8.60 11.32 | 2.70 3.54 |
| ПК24.12-4ТД | 0.36 | 905 | 12.8 | 7.46 9.65 | 2.63 3.40 |
| ПК42.12-3ТД | 0.61 | 1525 | 12.2 | 16.67 23.27 | 3.35 4.69 |
| ПК36.12-3ТД | 0.53 | 1320 | 12.4 | 12.75 17.47 | 3.00 4.10 |
| ПК30.12-3ТД | 0.45 | 1110 | 12.55 | 9.75 13.05 | 2.75 3.68 |

| МАРКА ПАНЕЛИ | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | МАССА КГ | ПРИВЕДЕН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ | |
|--------------|-----------------------------|----------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | НАТУРАЛЬНЫЙ ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛ. А-1 | НАТУРАЛЬНЫЙ ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛ. А-1 |
| ПК27.12-3ТД | 0.40 | 1010 | 12.65 | 8.21 10.75 | 2.57 3.37 |
| ПК42.10-8ТД | 0.50 | 1260 | 12.15 | 20.70 29.34 | 5.01 7.09 |
| ПК36.10-8ТД | 0.43 | 1085 | 12.25 | 15.76 21.94 | 4.45 6.20 |
| ПК30.10-8ТД | 0.37 | 915 | 12.4 | 11.20 15.20 | 3.80 5.17 |
| ПК27.10-8ТД | 0.33 | 830 | 12.45 | 8.87 11.76 | 3.34 4.44 |
| ПК24.10-8ТД | 0.30 | 745 | 12.6 | 7.58 9.85 | 3.21 4.18 |
| ПК42.10-6ТД | 0.50 | 1260 | 12.15 | 18.18 25.51 | 4.38 6.17 |
| ПК36.10-6ТД | 0.43 | 1085 | 12.25 | 14.35 19.85 | 4.06 5.61 |
| ПК30.10-6ТД | 0.37 | 915 | 12.4 | 10.04 13.48 | 3.41 4.56 |
| ПК24.10-6ТД | 0.30 | 745 | 12.6 | 7.16 9.21 | 3.04 3.91 |
| ПК42.10-4ТД | 0.50 | 1260 | 12.15 | 17.80 24.94 | 4.31 6.02 |
| ПК36.10-4ТД | 0.43 | 1085 | 12.25 | 12.94 17.77 | 3.65 5.01 |
| ПК30.10-4ТД | 0.37 | 915 | 12.4 | 9.38 12.50 | 3.18 4.24 |
| ПК27.10-4ТД | 0.33 | 830 | 12.45 | 7.87 10.25 | 2.96 3.87 |
| ПК24.10-4ТД | 0.30 | 745 | 12.6 | 6.82 8.71 | 2.90 3.70 |
| ПК42.10-3ТД | 0.50 | 1260 | 12.15 | 14.50 20.07 | 3.50 4.86 |
| ПК36.10-3ТД | 0.43 | 1085 | 12.25 | 10.73 14.50 | 3.03 4.11 |
| ПК30.10-3ТД | 0.37 | 915 | 12.4 | 8.72 11.53 | 2.95 3.91 |
| ПК27.10-3ТД | 0.33 | 830 | 12.45 | 7.48 9.68 | 2.81 3.64 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

7. ВЕЛИЧИНА РАСЧЕТНОГО ПРОГИБА

ТАБЛИЦА 4

| МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L ₀ , ММ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, СМ | МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L ₀ , ММ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, СМ |
|--------------|--------------------------------------|--|--------------|--------------------------------------|--|
| ПК 42.18-8Т | 4100 | 2.00 | ПК 36.15-8Т | 3500 | 1.20 |
| ПК 36.18-8Т | 3500 | 1.16 | ПК 30.15-8Т | 2900 | 0.66 |
| ПК 30.18-8Т | 2900 | 0.69 | ПК 27.15-8Т | 2620 | 0.38 |
| ПК 27.18-8Т | 2620 | 0.40 | ПК 24.15-8Т | 2320 | 0.23 |
| ПК 24.18-8Т | 2320 | 0.35 | ПК 42.15-6Т | 4100 | 1.71 |
| ПК 42.18-6Т | 4100 | 1.77 | ПК 36.15-6Т | 3500 | 0.97 |
| ПК 36.18-6Т | 3500 | 1.00 | ПК 30.15-6Т | 2900 | 0.40 |
| ПК 30.18-6Т | 2900 | 0.40 | ПК 27.15-6Т | 2620 | 0.27 |
| ПК 27.18-6Т | 2620 | 0.27 | ПК 24.15-6Т | 2320 | 0.22 |
| ПК 24.18-6Т | 2320 | 0.20 | ПК 42.15-4Т | 4100 | 1.37 |
| ПК 42.18-4Т | 4100 | 1.45 | ПК 36.15-4Т | 3500 | 0.77 |
| ПК 36.18-4Т | 3500 | 0.90 | ПК 30.15-4Т | 2900 | 0.39 |
| ПК 30.18-4Т | 2900 | 0.40 | ПК 27.15-4Т | 2620 | 0.33 |
| ПК 27.18-4Т | 2620 | 0.35 | ПК 24.15-4Т | 2320 | 0.23 |
| ПК 24.18-4Т | 2320 | 0.23 | ПК 42.15-3Т | 4100 | 1.49 |
| ПК 42.18-3Т | 4100 | 1.53 | ПК 36.15-3Т | 3500 | 0.86 |
| ПК 36.18-3Т | 3500 | 0.95 | ПК 30.15-3Т | 2900 | 0.37 |
| ПК 30.18-3Т | 2900 | 0.37 | ПК 27.15-3Т | 2620 | 0.24 |
| ПК 27.18-3Т | 2620 | 0.24 | ПК 42.12-8Т | 4100 | 1.96 |
| ПК 42.15-8Т | 4100 | 2.00 | ПК 36.12-8Т | 3500 | 1.15 |
| | | | | | |

| МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L ₀ , ММ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, СМ | МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L ₀ , ММ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, СМ |
|--------------|--------------------------------------|--|--------------|--------------------------------------|--|
| ПК 30.12-8Т | 2900 | 0.64 | ПК 36.10-8Т | 3500 | 1.12 |
| ПК 27.12-8Т | 2620 | 0.38 | ПК 30.10-8Т | 2900 | 0.67 |
| ПК 24.12-8Т | 2320 | 0.25 | ПК 27.10-8Т | 2620 | 0.38 |
| ПК 42.12-6Т | 4100 | 1.67 | ПК 24.10-8Т | 2320 | 0.22 |
| ПК 36.12-6Т | 3500 | 0.98 | ПК 42.10-6Т | 4100 | 1.75 |
| ПК 30.12-6Т | 2900 | 0.46 | ПК 36.10-6Т | 3500 | 0.92 |
| ПК 27.12-6Т | 2620 | 0.36 | ПК 30.10-6Т | 2900 | 0.45 |
| ПК 24.12-6Т | 2320 | 0.20 | ПК 24.10-6Т | 2320 | 0.21 |
| ПК 42.12-4Т | 4100 | 1.47 | ПК 42.10-4Т | 4100 | 1.48 |
| ПК 36.12-4Т | 3500 | 0.85 | ПК 36.10-4Т | 3500 | 0.93 |
| ПК 30.12-4Т | 2900 | 0.39 | ПК 30.10-4Т | 2900 | 0.49 |
| ПК 27.12-4Т | 2620 | 0.35 | ПК 27.10-4Т | 2620 | 0.32 |
| ПК 24.12-4Т | 2320 | 0.20 | ПК 24.10-4Т | 2320 | 0.23 |
| ПК 42.12-3Т | 4100 | 1.43 | ПК 42.10-3Т | 4100 | 1.50 |
| ПК 36.12-3Т | 3500 | 0.86 | ПК 36.10-3Т | 3500 | 0.37 |
| ПК 30.12-3Т | 2900 | 0.47 | ПК 30.10-3Т | 2900 | 0.20 |
| ПК 27.12-3Т | 2620 | 0.26 | ПК 27.10-3Т | 2620 | 0.15 |
| ПК 42.10-8Т | 4100 | 1.97 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1.141-1.60 0000ТО

Лист 10

ИЗВ. № 0044 ПОДПИСЬ ТАЛЛА В.Э.АМ. ИИ.В.Л

8. ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ
СХЕМА ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ

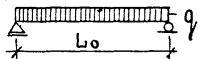


ТАБЛИЦА 5

| РАСЧЕТНЫЕ ПРОЛЕТЫ, ПЛОЩАДИ ЗАГРУЖЕНИЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L_0 , мм | ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ, м | МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L_0 , мм | ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ, м |
| ПК 42.18-8Т | 4100 | 4.1 × 1.76 | ПК 42.15-8Т | 4100 | 4.1 × 1.46 |
| ПК 36.18-8Т | 3500 | 3.5 × 1.76 | ПК 36.15-8Т | 3500 | 3.5 × 1.46 |
| ПК 30.18-8Т | 2900 | 2.9 × 1.76 | ПК 30.15-8Т | 2900 | 2.9 × 1.46 |
| ПК 27.18-8Т | 2620 | 2.62 × 1.76 | ПК 27.15-8Т | 2620 | 2.62 × 1.46 |
| ПК 24.18-8Т | 2320 | 2.32 × 1.76 | ПК 24.15-8Т | 2320 | 2.32 × 1.46 |
| ПК 42.18-6Т | 4100 | 4.1 × 1.76 | ПК 42.15-6Т | 4100 | 4.1 × 1.46 |
| ПК 36.18-6Т | 3500 | 3.5 × 1.76 | ПК 36.15-6Т | 3500 | 3.5 × 1.46 |
| ПК 30.18-6Т | 2900 | 2.9 × 1.76 | ПК 30.15-6Т | 2900 | 2.9 × 1.46 |
| ПК 27.18-6Т | 2620 | 2.62 × 1.76 | ПК 27.15-6Т | 2620 | 2.62 × 1.46 |
| ПК 24.18-6Т | 2320 | 2.32 × 1.76 | ПК 24.15-6Т | 2320 | 2.62 × 1.46 |
| ПК 42.18-4Т | 4100 | 4.1 × 1.76 | ПК 42.15-4Т | 4100 | 4.1 × 1.46 |
| ПК 36.18-4Т | 3500 | 3.5 × 1.76 | ПК 36.15-4Т | 3500 | 3.5 × 1.46 |
| ПК 30.18-4Т | 2900 | 2.9 × 1.76 | ПК 30.15-4Т | 2900 | 2.9 × 1.46 |
| ПК 27.18-4Т | 2620 | 2.62 × 1.76 | ПК 27.15-4Т | 2620 | 2.62 × 1.46 |
| ПК 24.18-4Т | 2320 | 2.32 × 1.76 | ПК 24.15-4Т | 2320 | 2.32 × 1.46 |
| ПК 42.18-3Т | 4100 | 4.1 × 1.76 | ПК 42.15-3Т | 4100 | 4.1 × 1.46 |
| ПК 36.18-3Т | 3500 | 3.5 × 1.76 | ПК 36.15-3Т | 3500 | 3.5 × 1.46 |
| ПК 30.18-3Т | 2900 | 2.9 × 1.76 | ПК 30.15-3Т | 2900 | 2.9 × 1.46 |
| ПК 27.18-3Т | 2620 | 2.62 × 1.76 | ПК 27.15-3Т | 2620 | 2.62 × 1.46 |
| | | | | | |

| РАСЧЕТНЫЕ ПРОЛЕТЫ, ПЛОЩАДИ ЗАГРУЖЕНИЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L_0 , мм | ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ, м | МАРКА ПАНЕЛИ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L_0 , мм | ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ, м |
| ПК 42.12-8Т | 4100 | 4.1 × 1.16 | ПК 42.10-8Т | 4100 | 4.1 × 0.96 |
| ПК 36.12-8Т | 3500 | 3.5 × 1.16 | ПК 36.10-8Т | 3500 | 3.5 × 0.96 |
| ПК 30.12-8Т | 2900 | 2.9 × 1.16 | ПК 30.10-8Т | 2900 | 2.9 × 0.96 |
| ПК 27.15-8Т | 2620 | 2.62 × 1.16 | ПК 27.10-8Т | 2620 | 2.62 × 0.96 |
| ПК 24.15-8Т | 2320 | 2.32 × 1.16 | ПК 24.10-8Т | 2320 | 2.32 × 0.96 |
| ПК 42.12-6Т | 4100 | 4.1 × 1.16 | ПК 42.10-6Т | 4100 | 4.1 × 0.96 |
| ПК 36.12-6Т | 3500 | 3.5 × 1.16 | ПК 36.10-6Т | 3500 | 3.5 × 0.96 |
| ПК 30.12-6Т | 2900 | 2.9 × 1.16 | ПК 30.10-6Т | 2900 | 2.9 × 0.96 |
| ПК 27.12-6Т | 2620 | 2.62 × 1.16 | ПК 24.10-6Т | 2320 | 2.32 × 0.96 |
| ПК 24.12-6Т | 2320 | 2.32 × 1.16 | ПК 42.10-4Т | 4100 | 4.1 × 0.96 |
| ПК 42.12-4Т | 4100 | 4.1 × 1.16 | ПК 36.10-4Т | 3500 | 3.5 × 0.96 |
| ПК 36.12-4Т | 3500 | 3.5 × 1.16 | ПК 30.10-4Т | 2900 | 2.9 × 0.96 |
| ПК 30.12-4Т | 2900 | 2.9 × 1.16 | ПК 27.10-4Т | 2620 | 2.62 × 0.96 |
| ПК 27.12-4Т | 2620 | 2.62 × 1.16 | ПК 24.10-4Т | 2320 | 2.32 × 0.96 |
| ПК 24.12-4Т | 2320 | 2.32 × 1.16 | ПК 42.10-3Т | 4100 | 4.1 × 0.96 |
| ПК 42.12-3Т | 4100 | 4.1 × 1.16 | ПК 36.10-3Т | 3500 | 3.5 × 0.96 |
| ПК 36.12-3Т | 3500 | 3.5 × 1.16 | ПК 30.10-3Т | 2900 | 2.9 × 0.96 |
| ПК 30.12-3Т | 2900 | 2.9 × 1.16 | ПК 27.10-3Т | 2620 | 2.62 × 0.96 |
| ПК 27.12-3Т | 2620 | 2.62 × 1.16 | | | |
| | | | | | |

1.141-1.60 0000 Т0

ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ

ТАБЛИЦА 6

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ И ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА С ПО ГОСТ 8829-77 | ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q КГС/М ² | | |
|--|---|--|--------------------------------|---|
| | | ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ | | ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ |
| | | С УЧЕТОМ СОБСТВ. ВЕСА ПАНЕЛИ | ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВ. ВЕСА ПАНЕЛИ | С УЧЕТОМ СОБСТВЕН. ВЕСА ПАНЕЛИ |
| ПК42.18-8Т ПК36.18-8Т ПК30.18-8Т ПК27.18-8Т ПК24.18-8Т | 1.4 | ≥ 1618 | ≥ 1319 | < 1618, НО ≥ 1375 |
| | 1.6 | ≥ 1850 | ≥ 1551 | < 1850 НО ≥ 1573 |
| ПК42.18-6Т ПК36.18-6Т ПК30.18-6Т ПК27.18-6Т ПК24.18-6Т | 1.4 | ≥ 1331 | ≥ 1032 | < 1331, НО ≥ 1131 |
| | 1.6 | ≥ 1522 | ≥ 1223 | < 1522, НО ≥ 1294 |
| ПК42.18-4Т ПК36.18-4Т ПК30.18-4Т ПК27.18-4Т ПК24.18-4Т | 1.4 | ≥ 1117 | ≥ 818 | < 1117, НО ≥ 948 |
| | 1.6 | ≥ 1277 | ≥ 978 | < 1277, НО ≥ 1085 |
| ПК42.18-3Т ПК36.18-3Т ПК30.18-3Т ПК27.18-3Т | 1.4 | ≥ 903 | ≥ 604 | < 903, НО ≥ 767 |
| | 1.6 | ≥ 1032 | ≥ 733 | < 1032, НО ≥ 877 |

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ И ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА С ПО ГОСТ 8829-77 | ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q КГС/М ² | | |
|--|---|--|--------------------------------|---|
| | | ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ | | ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ |
| | | С УЧЕТОМ СОБСТВ. ВЕСА ПАНЕЛИ | ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВ. ВЕСА ПАНЕЛИ | С УЧЕТОМ СОБСТВЕН. ВЕСА ПАНЕЛИ |
| ПК42.15-8Т ПК36.15-8Т ПК30.15-8Т ПК27.15-8Т ПК24.15-8Т | 1.4 | ≥ 1625 | ≥ 1310 | < 1625, НО ≥ 1380 |
| | 1.6 | ≥ 1857 | ≥ 1543 | < 1857, НО ≥ 1579 |
| ПК42.15-6Т ПК36.15-6Т ПК30.15-6Т ПК27.15-6Т ПК24.15-6Т | 1.4 | ≥ 1338 | ≥ 1024 | < 1338, НО ≥ 1138 |
| | 1.6 | ≥ 1528 | ≥ 1214 | < 1528, НО ≥ 1298 |
| ПК42.15-4Т ПК36.15-4Т ПК30.15-4Т ПК27.15-4Т ПК24.15-4Т | 1.4 | ≥ 1123 | ≥ 809 | < 1123, НО ≥ 955 |
| | 1.6 | ≥ 1283 | ≥ 969 | < 1283, НО ≥ 1090 |
| ПК42.15-3Т ПК36.15-3Т ПК30.15-3Т ПК27.15-3Т | 1.4 | ≥ 906 | ≥ 591 | < 906, НО ≥ 770 |
| | 1.6 | ≥ 1035 | ≥ 720 | < 1035, НО ≥ 880 |

1.141-1.60 0000 TO

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ И ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА С ПО ГОСТ 8829 -77 | ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q КГС/М ² | | |
|---|--|--|---|--------------------------------|
| | | ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ | ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ | |
| | | | С УЧЕТОМ СОБСТВ. ВЕСА ПАНЕЛИ | ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВ. ВЕСА ПАНЕЛИ |
| ПК 42.12-8Т ПК 36.12-8Т ПК 30.12-8Т ПК 27.12-8Т ПК 24.12-8Т | 1. ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗДРОБЛЕНИЯ СЖАТОЙ ЗОНЫ $C=1.4$ | ≥ 1637 | ≥ 1339 | $< 1637, \text{НО} \geq 1391$ |
| | 2. РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ $C=1.6$ | | | |
| ПК 42.12-6Т ПК 36.12-6Т ПК 30.12-6Т ПК 27.12-6Т ПК 24.12-6Т | 1.4 | ≥ 1347 | ≥ 1049 | $< 1347, \text{НО} \geq 1144$ |
| | 1.6 | ≥ 1870 | ≥ 1572 | $< 1870, \text{НО} \geq 1590$ |
| ПК 42.12-4Т ПК 36.12-4Т ПК 30.12-4Т ПК 27.12-4Т ПК 24.12-4Т | 1.4 | ≥ 1130 | ≥ 832 | $< 1130, \text{НО} \geq 961$ |
| | 1.6 | ≥ 1290 | ≥ 992 | $< 1290, \text{НО} \geq 1098$ |
| ПК 42.12-3Т ПК 36.12-3Т ПК 30.12-3Т ПК 27.12-3Т | 1.4 | ≥ 913 | ≥ 615 | $< 913, \text{НО} \geq 776$ |
| | 1.6 | ≥ 1043 | ≥ 745 | $< 1043, \text{НО} \geq 887$ |

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ И ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА С ПО ГОСТ 8829 -77 | ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q КГС/М ² | | |
|---|--|--|---|--------------------------------|
| | | ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ | ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ | |
| | | | С УЧЕТОМ СОБСТВ. ВЕСА ПАНЕЛИ | ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВ. ВЕСА ПАНЕЛИ |
| ПК 42.10-8Т ПК 36.10-8Т ПК 30.10-8Т ПК 27.10-8Т ПК 24.10-8Т | 1. ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗДРОБЛЕНИЯ СЖАТОЙ ЗОНЫ $C=1.4$ | ≥ 1646 | ≥ 1349 | $< 1646, \text{НО} \geq 1400$ |
| | 2. РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ $C=1.6$ | | | |
| ПК 42.10-6Т ПК 36.10-6Т ПК 30.10-6Т ПК 24.10-6Т | 1.4 | ≥ 1352 | ≥ 1055 | $< 1352, \text{НО} \geq 1150$ |
| | 1.6 | ≥ 1548 | ≥ 1251 | $< 1548, \text{НО} \geq 1315$ |
| ПК 42.10-4Т ПК 36.10-4Т ПК 30.10-4Т ПК 27.10-4Т ПК 24.10-4Т | 1.4 | ≥ 1140 | ≥ 843 | $< 1140, \text{НО} \geq 969$ |
| | 1.6 | ≥ 1301 | ≥ 1004 | $< 1301, \text{НО} \geq 1105$ |
| ПК 42.10-3Т ПК 36.10-3Т ПК 30.10-3Т ПК 27.10-3Т | 1.4 | ≥ 918 | ≥ 621 | $< 918, \text{НО} \geq 780$ |
| | 1.6 | ≥ 1050 | ≥ 753 | $< 1050, \text{НО} \geq 893$ |

| ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ | | | | | | ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ | | |
|--------------------|---|--------------|--|--------|---|---|---|--|
| МАРКА ПАНЕЛИ | КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТ СОБСТ. ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² | ΔАЛ / ПРЕН % | ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ Δ К ММ | | ПРОГИБ Δ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ | ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ | КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТ СОБСТВЕНН. ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² | КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН ММ |
| | | | Δ К ММ | Δ К ММ | | | | |
| ПК42.18-8Т | 690 | 100 | 14.5 | ≤ 15.9 | > 15.9, но ≤ 17.4 | 690 | 0.25 | |
| ПК36.18-8Т | 690 | 66 | 6.9 | ≤ 8.3 | > 8.3, но ≤ 8.9 | 690 | | |
| ПК30.18-8Т | 690 | 47.5 | 2.4 | ≤ 2.9 | > 2.9, но ≤ 3.1 | 690 | | |
| ПК27.18-8Т | 690 | 31 | 1.8 | ≤ 2.2 | > 2.2, но ≤ 2.3 | 690 | | |
| ПК24.18-8Т | 690 | 29 | 1.3 | ≤ 1.6 | > 1.6, но ≤ 1.7 | 690 | | |
| ПК42.18-6Т | 520 | 85.5 | 11.6 | ≤ 12.8 | > 12.8, но ≤ 13.9 | 520 | | |
| ПК36.18-6Т | 520 | 50 | 5.0 | ≤ 6.0 | > 6.0, но ≤ 7.2 | 520 | | |
| ПК30.18-6Т | 520 | 27.5 | 2.2 | ≤ 2.6 | > 2.6, но ≤ 2.9 | 520 | | |
| ПК27.18-6Т | 520 | 21 | 1.5 | ≤ 1.8 | > 1.8, но ≤ 2.0 | 520 | | |
| ПК24.18-6Т | 520 | 17 | 1.0 | ≤ 1.2 | > 1.2, но ≤ 1.3 | 520 | | |
| ПК42.18-4Т | 375 | 69.5 | 8.8 | ≤ 10.6 | > 10.6, но ≤ 11.4 | 375 | | |
| ПК36.18-4Т | 375 | 51 | 2.8 | ≤ 3.4 | > 3.4, но ≤ 3.6 | 375 | | |
| ПК30.18-4Т | 375 | 28 | 1.3 | ≤ 1.6 | > 1.6, но ≤ 1.7 | 375 | | |
| ПК27.18-4Т | 375 | 27 | 1.1 | ≤ 1.2 | > 1.2, но ≤ 1.3 | 375 | | |
| ПК24.18-4Т | 375 | 20 | 0.9 | ≤ 1.1 | > 1.1, но ≤ 1.2 | 375 | | |
| ПК42.18-3Т | 250 | 73 | 6.1 | ≤ 7.3 | > 7.3, но ≤ 7.9 | 250 | | |
| ПК36.18-3Т | 250 | 54 | 2.0 | ≤ 2.4 | > 2.4, но ≤ 2.6 | 250 | | |
| ПК30.18-3Т | 250 | 26 | 1.2 | ≤ 1.4 | > 1.4, но ≤ 1.6 | 250 | | |
| ПК27.18-3Т | 250 | 21 | 0.7 | ≤ 0.8 | > 0.8, но ≤ 0.9 | 250 | | |

| ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ | | | | | | ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ | | |
|--------------------|---|--------------|--|--------|---|---|---|--|
| МАРКА ПАНЕЛИ | КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТ СОБСТ. ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² | ΔАЛ / ПРЕН % | ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ Δ К ММ | | ПРОГИБ Δ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ | ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ | КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТ СОБСТВЕНН. ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² | КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН ММ |
| | | | Δ К ММ | Δ К ММ | | | | |
| ПК42.15-8Т | 695 | 95.5 | 13.6 | ≤ 15.0 | > 15.0, но ≤ 16.3 | 695 | 0.25 | |
| ПК36.15-8Т | 695 | 69 | 6.9 | ≤ 8.3 | > 8.3, но ≤ 9.0 | 695 | | |
| ПК30.15-8Т | 695 | 45 | 2.1 | ≤ 2.5 | > 2.5, но ≤ 2.7 | 695 | | |
| ПК27.15-8Т | 695 | 26 | 1.6 | ≤ 1.9 | > 1.9, но ≤ 2.1 | 695 | | |
| ПК24.15-8Т | 695 | 20 | 1.2 | ≤ 1.4 | > 1.4, но ≤ 1.6 | 695 | | |
| ПК42.15-6Т | 520 | 81.5 | 11.0 | ≤ 13.2 | > 13.2, но ≤ 14.3 | 520 | | |
| ПК36.15-6Т | 520 | 55.5 | 4.8 | ≤ 5.8 | > 5.8, но ≤ 6.2 | 520 | | |
| ПК30.15-6Т | 520 | 27.5 | 2.1 | ≤ 2.5 | > 2.5, но ≤ 2.7 | 520 | | |
| ПК27.15-6Т | 520 | 21 | 1.4 | ≤ 1.7 | > 1.7, но ≤ 1.8 | 520 | | |
| ПК24.15-6Т | 520 | 19 | 1.0 | ≤ 1.2 | > 1.2, но ≤ 1.3 | 520 | | |
| ПК42.15-4Т | 380 | 65.5 | 8.0 | ≤ 9.6 | > 9.6, но ≤ 10.4 | 380 | | |
| ПК36.15-4Т | 380 | 44 | 2.6 | ≤ 3.1 | > 3.1, но ≤ 3.3 | 380 | | |
| ПК30.15-4Т | 380 | 27 | 1.4 | ≤ 1.7 | > 1.7, но ≤ 1.8 | 380 | | |
| ПК27.15-4Т | 380 | 25 | 1.1 | ≤ 1.2 | > 1.2, но ≤ 1.3 | 380 | | |
| ПК24.15-4Т | 380 | 20 | 0.9 | ≤ 1.1 | > 1.1, но ≤ 1.2 | 380 | | |
| ПК42.15-3Т | 255 | 71 | 5.5 | ≤ 6.6 | > 6.6, но ≤ 7.2 | 255 | | |
| ПК36.15-3Т | 255 | 49 | 1.9 | ≤ 2.3 | > 2.3, но ≤ 2.5 | 255 | | |
| ПК30.15-3Т | 255 | 25 | 1.0 | ≤ 1.2 | > 1.2, но ≤ 1.3 | 255 | | |
| ПК27.15-3Т | 255 | 19 | 0.6 | ≤ 0.7 | > 0.7, но ≤ 0.8 | 255 | | |

1.141-1.60 0000ТО

Лист

14

| ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ | | | | | | ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ | |
|--------------------|--|-----------------------|---|---------------------------------------|---|---|--|
| МАРКА ПАНЕЛИ | КОНТРОЛЬ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТ СОБСТ. ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² | РАСХОД ПРЕД. ПАНЕЛИ % | ПРОГИБ ПОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ мм | ПРОГИБ δ ИЗМЕРЕННЫЙ мм | | КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТ СОБСТВЕНН. ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² | КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН мм |
| | | | | ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ | ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ | | |
| ПК42.12-8Т | 700 | 98 | 13.6 | ≤15.0 | >15.0, но ≤16.3 | 700 | 0.25 |
| ПК36.12-8Т | 700 | 66 | 6.9 | ≤8.3 | >8.3, но ≤8.9 | 700 | |
| ПК30.12-8Т | 700 | 44 | 2.4 | ≤2.9 | >2.9, но ≤3.1 | 700 | |
| ПК27.12-8Т | 700 | 29 | 1.8 | ≤2.2 | >2.2, но ≤2.4 | 700 | |
| ПК24.12-8Т | 700 | 23 | 1.3 | ≤1.6 | >1.6, но ≤1.7 | 700 | |
| ПК42.12-6Т | 525 | 79 | 11.0 | ≤13.2 | >13.2, но ≤14.3 | 525 | |
| ПК36.12-6Т | 525 | 56 | 5.3 | ≤6.4 | >6.4, но ≤6.9 | 525 | |
| ПК30.12-6Т | 525 | 68.5 | 2.5 | ≤3.0 | >3.0, но ≤3.3 | 525 | |
| ПК27.12-6Т | 525 | 29 | 1.5 | ≤1.8 | >1.8, но ≤2.0 | 525 | |
| ПК24.12-6Т | 525 | 17.5 | 1.0 | ≤1.2 | >1.2, но ≤1.3 | 525 | |
| ПК42.12-4Т | 380 | 70 | 8.9 | ≤10.7 | >10.7, но ≤11.5 | 380 | |
| ПК36.12-4Т | 380 | 48.5 | 2.8 | ≤3.4 | >3.4, но ≤3.6 | 380 | |
| ПК30.12-4Т | 380 | 26 | 1.5 | ≤1.8 | >1.8, но ≤2.0 | 380 | |
| ПК27.12-4Т | 380 | 27 | 1.2 | ≤1.4 | >1.4, но ≤1.6 | 380 | |
| ПК24.12-4Т | 380 | 18 | 1.0 | ≤1.2 | >1.2, но ≤1.3 | 380 | |
| ПК42.12-3Т | 260 | 71 | 6.0 | ≤7.2 | >7.2, но ≤7.8 | 260 | |
| ПК36.12-3Т | 260 | 48 | 2.2 | ≤2.6 | >2.6, но ≤2.9 | 260 | |
| ПК30.12-3Т | 260 | 32 | 1.3 | ≤1.6 | >1.6, но ≤1.7 | 260 | |
| ПК27.12-3Т | 260 | 20 | 0.9 | ≤1.1 | >1.1, но ≤1.2 | 260 | |

| ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ | | | | | | ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ | |
|--------------------|--|-----------------------|---|---------------------------------------|---|---|--|
| МАРКА ПАНЕЛИ | КОНТРОЛЬ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТ СОБСТ. ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² | РАСХОД ПРЕД. ПАНЕЛИ % | ПРОГИБ ПОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ мм | ПРОГИБ δ ИЗМЕРЕННЫЙ мм | | КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТ СОБСТВЕНН. ВЕСА ПАНЕЛИ КГС/М ² | КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН мм |
| | | | | ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ | ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ | | |
| ПК42.10-8Т | 710 | 94 | 12.8 | ≤14.1 | >14.1, но ≤15.4 | 710 | 0.25 |
| ПК36.10-8Т | 710 | 64 | 6.8 | ≤8.2 | >8.2, но ≤8.8 | 710 | |
| ПК30.10-8Т | 710 | 46 | 2.6 | ≤3.1 | >3.1, но ≤3.4 | 710 | |
| ПК27.10-8Т | 710 | 15 | 1.5 | ≤1.8 | >1.8, но ≤2.0 | 710 | |
| ПК24.10-8Т | 710 | 19 | 1.1 | ≤1.2 | >1.2, но ≤1.4 | 710 | |
| ПК42.10-6Т | 533 | 83 | 11.4 | ≤13.6 | >13.6, но ≤14.8 | 533 | |
| ПК36.10-6Т | 533 | 52.5 | 5.0 | ≤6.0 | >6.0, но ≤6.5 | 533 | |
| ПК30.10-6Т | 533 | 40 | 2.2 | ≤2.6 | >2.6, но ≤2.9 | 533 | |
| ПК24.10-6Т | 533 | 18 | 1.2 | ≤1.4 | >1.4, но ≤1.6 | 533 | |
| ПК42.10-4Т | 387 | 70 | 9.1 | ≤10.9 | >10.9, но ≤11.8 | 387 | |
| ПК36.10-4Т | 387 | 53 | 3.1 | ≤3.7 | >3.7, но ≤4.0 | 387 | |
| ПК30.10-4Т | 387 | 34 | 1.5 | ≤1.8 | >1.8, но ≤2.0 | 387 | |
| ПК27.10-4Т | 387 | 24 | 1.2 | ≤1.4 | >1.4, но ≤1.6 | 387 | |
| ПК24.10-4Т | 387 | 20 | 1.0 | ≤1.2 | >1.2, но ≤1.3 | 387 | |
| ПК42.10-3Т | 262 | 71 | 6.2 | ≤7.4 | >7.4, но ≤8.1 | 262 | |
| ПК36.10-3Т | 262 | 20 | 2.3 | ≤2.8 | >2.8, но ≤3.0 | 262 | |
| ПК30.10-3Т | 262 | 14 | 1.3 | ≤1.6 | >1.6, но ≤1.7 | 262 | |
| ПК27.10-3Т | 262 | 12 | 0.9 | ≤1.1 | >1.1, но ≤1.2 | 262 | |

1.141 - 1.60 0000Т0

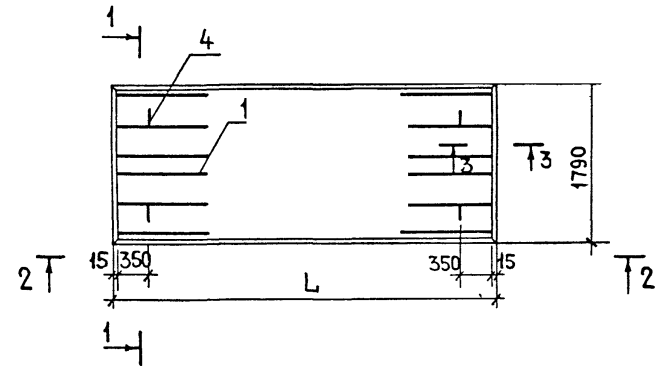
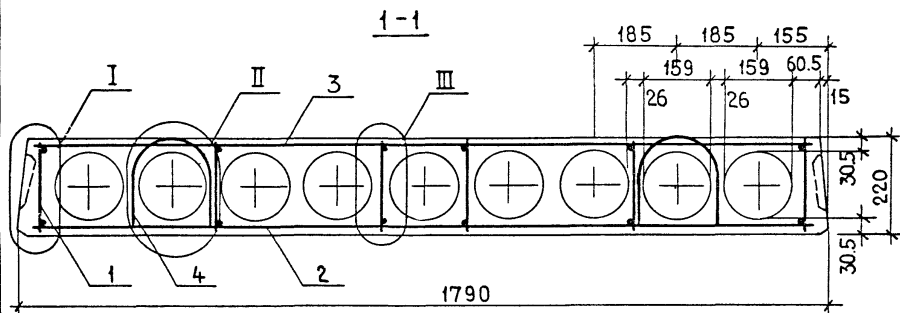
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НА ИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.141-1.60 1000 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПРИМЕЧ. | | | |
|--------|------|-------|--------------------|--------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|--|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 18 | | |
| | | | | <u>Документация</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.141-1.60 000 ТО | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | |
| | | | 1.141-1.60 000 ВМС | ВЫБОРКА СТАЛИ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | |
| | | | 1.141-1.60 1000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A4 | 1 | | 1.141-1.60 1100 | КАРКАС КР1 | 12 | | | | | 12 | | | | | | 12 | | | | | | | 12 | | | |
| A4 | 1 | | 1.141-1.60 1100-01 | КАРКАС КР2 | | 12 | | | | | 12 | | | | | | 12 | | | | | | 12 | | | |
| A4 | 1 | | 1.141-1.60 1100-02 | КАРКАС КР3 | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | | | | | 12 | 12 | | | | | 12 | 12 | |
| A4 | 1 | | 1.141-1.60 1100-03 | КАРКАС КР4 | | | | | 12 | | | | | | 12 | | | | | 12 | | | | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1200 | СЕТКА С1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1300 | СЕТКА С14 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1300-01 | СЕТКА С15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1300-02 | СЕТКА С16 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1300-03 | СЕТКА С17 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1300-04 | СЕТКА С18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1300-05 | СЕТКА С19 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1400 | СЕТКА С34 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1400-01 | СЕТКА С35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1400-02 | СЕТКА С36 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | | 1.141-1.60 1400-03 | СЕТКА С37 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|-------------|------------------|----------------------|--|--|-------------------|--|
| | | | | | | 1.141-1.60 1000 | |
| НАЧ ОТА 24 | БАЛАНОВСКИЙ | <i>MR</i> | | | | | |
| ТА ИНЖ ОТА | ПАЛЬМАН | <i>Пальман</i> | | | | | |
| ТА ИНЖ ПР | АИХАНСКАЯ | <i>Аиханская</i> | | | | | |
| СВЕТЛА | АИХАНСКАЯ | <i>Аиханская</i> | | | | | |
| СВЕТЛА | ВСЕРОВ | <i>Всеров</i> | | | | | |
| | | | | | | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ | |
| | | | | | | МНОГОПУСТОТНАЯ | |
| | | | | | | ЛИСТНОЙ ТРО ИД. | |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | | | | | |
| Р | 1 | 2 | | | | | |
| | | | ИЗДАНИЕ | | | | |
| | | | С. И. И. И. И. И. И. | | | | |

| ФОРМАТ | Зона | Позиц | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.141-1.60 1000 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПРИМЕЧ | |
|--------|------|------------|-------------|------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|----------------|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 18 |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1400-04 | СЕТКА С38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1400-05 | СЕТКА С39 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1400-06 | СЕТКА С40 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1500 | СЕТКА С59 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1500-01 | СЕТКА С60 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1500-02 | СЕТКА С61 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1500-03 | СЕТКА С62 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1500-04 | СЕТКА С63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600 | СЕТКА С76 | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600-01 | СЕТКА С77 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600-02 | СЕТКА С78 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600-03 | СЕТКА С79 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600-04 | СЕТКА С80 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А4 | 4 | 1.141-1.60 | 1001 | ПЕЛЯ П1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <u>МАТЕРИАЛ</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | БЕТОН МАРКИ М200 | 0.89 | 0.77 | 0.64 | 0.58 | 0.51 | 0.89 | 0.77 | 0.64 | 0.58 | 0.51 | 0.89 | 0.77 | 0.64 | 0.58 | 0.51 | 0.89 | 0.77 | 0.64 | 0.58 | М ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

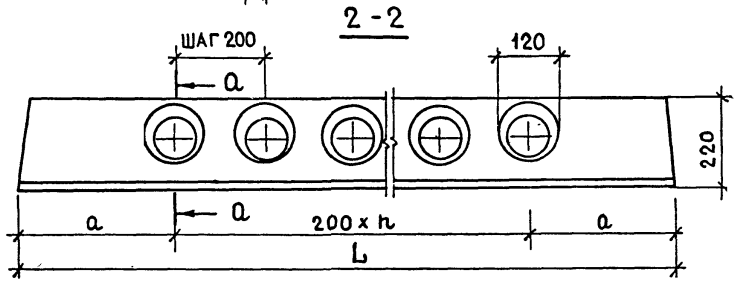
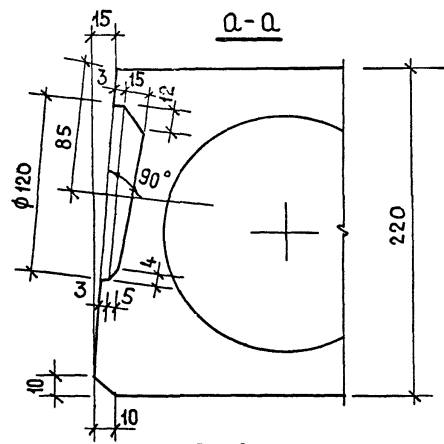
1.141-1.60 1000

ЛИСТ
2

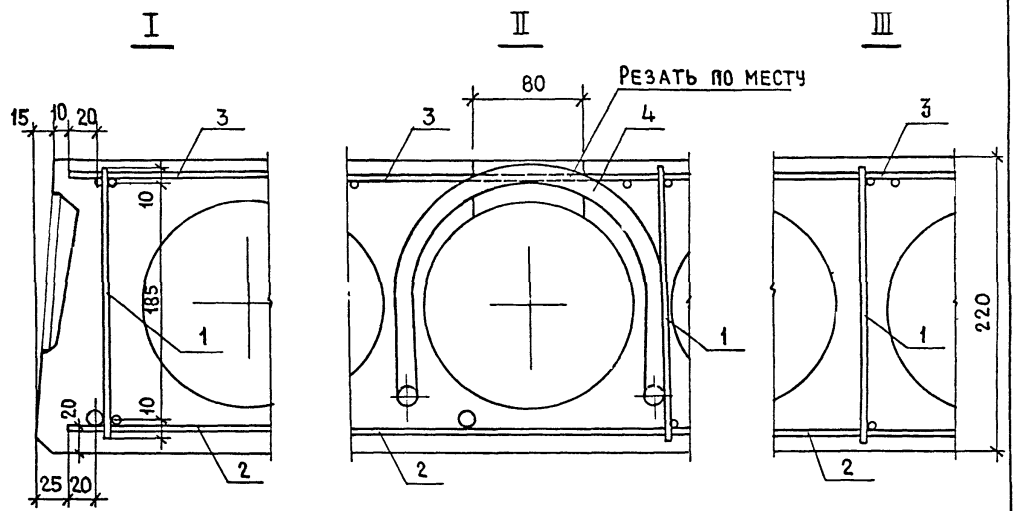


| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Л ММ | МАССА КГ |
|--------------------|-------------|---------|-------------|
| 1.141-1.60 1000 | ПК 42.18-8Т | 4180 | 2240 |
| 1.141-1.60 1000-01 | ПК 36.18-8Т | 3580 | 1920 |
| 1.141-1.60 1000-02 | ПК 30.18-8Т | 2980 | 1600 |
| 1.141-1.60 1000-03 | ПК 27.18-8Т | 2680 | 1440 |
| 1.141-1.60 1000-04 | ПК 24.18-8Т | 2380 | 1285 |
| 1.141-1.60 1000-05 | ПК 42.18-6Т | 4180 | 2240 |
| 1.141-1.60 1000-06 | ПК 36.18-6Т | 3580 | 1920 |
| 1.141-1.60 1000-07 | ПК 30.18-6Т | 2980 | 1600 |
| 1.141-1.60 1000-08 | ПК 27.18-6Т | 2680 | 1440 |
| 1.141-1.60 1000-09 | ПК 24.18-6Т | 2380 | 1285 |
| 1.141-1.60 1000-10 | ПК 42.18-4Т | 4180 | 2240 |
| 1.141-1.60 1000-11 | ПК 36.18-4Т | 3580 | 1920 |
| 1.141-1.60 1000-12 | ПК 30.18-4Т | 2980 | 1600 |
| 1.141-1.60 1000-13 | ПК 27.18-4Т | 2680 | 1440 |
| 1.141-1.60 1000-14 | ПК 24.18-4Т | 2380 | 1285 |
| 1.141-1.60 1000-15 | ПК 42.18-3Т | 4180 | 2240 |
| 1.141-1.60 1000-16 | ПК 36.18-3Т | 3580 | 1920 |
| 1.141-1.60 1000-17 | ПК 30.18-3Т | 2980 | 1600 |
| 1.141-1.60 1000-18 | ПК 27.18-3Т | 2680 | 1440 |
| | | | |

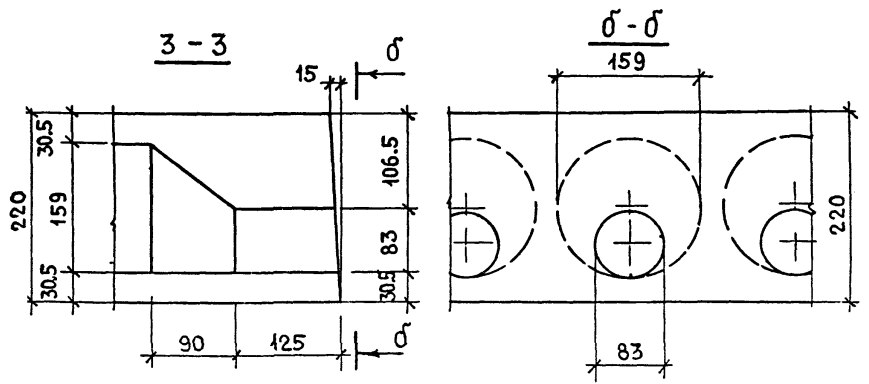
| | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-------------|--|--------------------|--|--------|--------------|----------|
| | | | | 1.141-1.60 1000 СБ | | | | |
| | | | | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | МНОГОПУСТОТНАЯ | | Р | СМ. ТАБЛ. | |
| | | | | ШИРИНОЙ 1790ММ | | | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | Лист 1 | | Листов 2 |
| НАЧ. ОТА 24 | БАЛАНОВСКИЙ | <i>И.В.</i> | | | | | | |
| ИЛ. ИНЖ. ОТА | ПАЛЬМАН | <i>И.В.</i> | | | | | | |
| ИЛ. ИНЖ. ПР. | ЛИХАНСКАЯ | <i>И.В.</i> | | | | | | |
| ПРОВЕРКА | ЛИХАНСКАЯ | <i>И.В.</i> | | | | | | |
| РАЗРАБОТ. | БОБРОВА | <i>И.В.</i> | | | | | | |
| | | | | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | | | | |



| L, мм | n, шт | a, мм |
|-------|-------|-------|
| 4180 | 18 | 290 |
| 3580 | 15 | 290 |
| 2980 | 12 | 290 |
| 2680 | 10 | 340 |
| 2380 | 9 | 290 |



Выемка для монтажной петли размером 80×150мм устраивается после заглаживания поверхности панели перекрытия до пропаривания. В проекте должно быть указание о заделке выемки для монтажной петли бетоном марки не ниже М150 после установки панели перекрытия.



1.141-1.60 1000 СБ

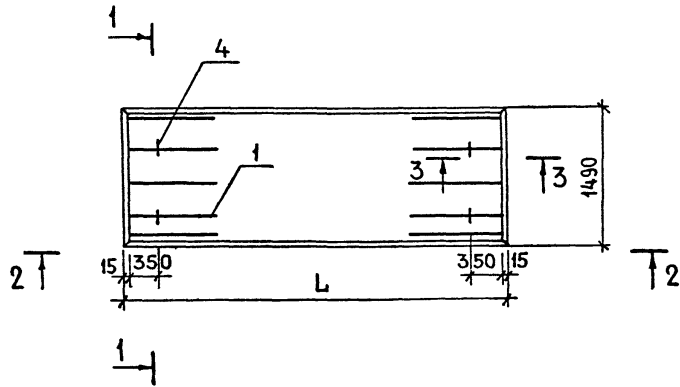
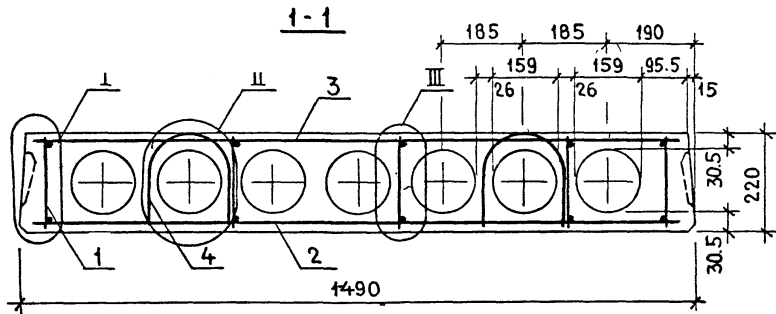
ЛИСТ
2

| ФОРМАТ | ЗОНА | Код позиции | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.141-1.60 2000 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПРИМЕЧ. | | | |
|--------|------|----------------------|----------------------|----------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|--|--|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 18 | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.141 - 1.60 000 ТО | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | |
| | | | 1.141 - 1.60 000 ВМС | ВЫБОРКА СТАЛИ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | |
| | | | 1.141 - 1.60 2000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | |
| | | | 1.141 - 1.60 1000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A4 | 1 | 1.141 - 1.60 1100 | КАРКАС КР1 | 10 | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | 10 | | | | | | |
| A4 | 1 | 1.141 - 1.60 1100-01 | КАРКАС КР2 | | 10 | | | | | 10 | | | | | | 10 | | | | | | 10 | | | | |
| A4 | 1 | 1.141 - 1.60 1100-02 | КАРКАС КР3 | | | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | | | | | 10 | 10 | | | |
| A4 | 1 | 1.141 - 1.60 1100-03 | КАРКАС КР4 | | | | | 10 | | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1200-01 | СЕТКА С2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1200-02 | СЕТКА С3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1200-03 | СЕТКА С4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1200-04 | СЕТКА С5 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1200-05 | СЕТКА С6 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1200-06 | СЕТКА С7 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1400-07 | СЕТКА С41 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1400-08 | СЕТКА С42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1400-09 | СЕТКА С43 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| A3 | 2 | 1.141 - 1.60 1400-10 | СЕТКА С44 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--------------|-------------|-------------------|--------|------|
| НАЧ. ОТД. 24 | БАЛАНОВСКИЙ | 1.141-1.60 2000 | | |
| И.И.Н.Ж.ОТД. | ПАЛЬМАН | | | |
| И.И.Н.Ж.ПР. | ЛИХАНСКАЯ | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| ОБЩЕСТВО | ЛИХАНСКАЯ | МНОГОПУСТОТНАЯ | Р | 1 |
| ОБЩЕСТВО | ЛИХАНСКАЯ | | | 2 |
| | | | ЦНИИЭП | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.141-1.60 2000 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПРИМЕЧ | |
|--------|------|------------|-------------|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|----------------|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 18 |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1400-11 | СЕТКА С 45 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1400-12 | СЕТКА С 46 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1400-13 | СЕТКА С 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1400-14 | СЕТКА С 48 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1400-15 | СЕТКА С 49 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1500-05 | СЕТКА С 64 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1500-06 | СЕТКА С 65 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1500-07 | СЕТКА С 66 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| А3 | 2 | 1.141-1.60 | 1500-08 | СЕТКА С 67 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600-05 | СЕТКА С 81 | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600-06 | СЕТКА С 82 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600-07 | СЕТКА С 83 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600-08 | СЕТКА С 84 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| А3 | 3 | 1.141-1.60 | 1600-09 | СЕТКА С 85 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А4 | 4 | 1.141-1.60 | 1001 | ПЕТЛЯ П1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | | | | <u>МАТЕРИАЛ</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | БЕТОН МАРКИ М 200 | 0.79 | 0.68 | 0.57 | 0.52 | 0.46 | 0.79 | 0.68 | 0.57 | 0.52 | 0.46 | 0.79 | 0.68 | 0.57 | 0.52 | 0.46 | 0.79 | 0.68 | 0.57 | 0.52 | М ³ |

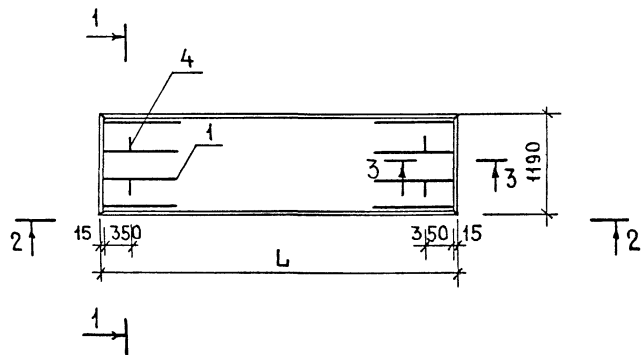
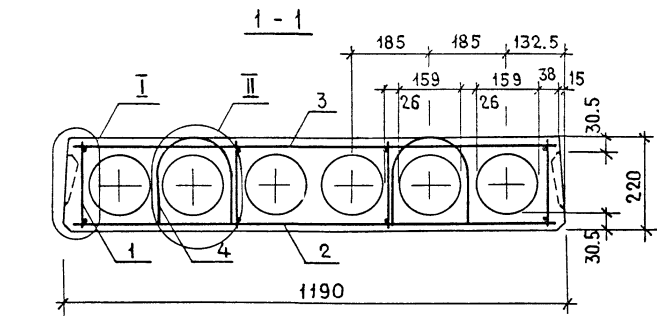
| | |
|-----------------|------|
| 1.141-1.60 2000 | Лист |
| | 2 |



Узлы I - III и сечения 2-2 и 3-3 см. 1.141-1.60 1000 СБ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Л ММ | МАССА КГ |
|--------------------|-------------|---------|-------------|
| 1.141-1.60 2000 | ПК 42.15-8Т | 4180 | 1970 |
| 1.141-1.60 2000-01 | ПК 36.15-8Т | 3580 | 1700 |
| 1.141-1.60 2000-02 | ПК 30.15-8Т | 2980 | 1425 |
| 1.141-1.60 2000-03 | ПК 27.15-8Т | 2680 | 1290 |
| 1.141-1.60 2000-04 | ПК 24.15-8Т | 2380 | 1145 |
| 1.141-1.60 2000-05 | ПК 42.15-6Т | 4180 | 1970 |
| 1.141-1.60 2000-06 | ПК 36.15-6Т | 3580 | 1700 |
| 1.141-1.60 2000-07 | ПК 30.15-6Т | 2980 | 1425 |
| 1.141-1.60 2000-08 | ПК 27.15-6Т | 2680 | 1290 |
| 1.141-1.60 2000-09 | ПК 24.15-6Т | 2380 | 1145 |
| 1.141-1.60 2000-10 | ПК 42.15-4Т | 4180 | 1970 |
| 1.141-1.60 2000-11 | ПК 36.15-4Т | 3580 | 1700 |
| 1.141-1.60 2000-12 | ПК 30.15-4Т | 2980 | 1425 |
| 1.141-1.60 2000-13 | ПК 27.15-4Т | 2680 | 1290 |
| 1.141-1.60 2000-14 | ПК 24.15-4Т | 2380 | 1145 |
| 1.141-1.60 2000-15 | ПК 42.15-3Т | 4180 | 1970 |
| 1.141-1.60 2000-16 | ПК 36.15-3Т | 3580 | 1700 |
| 1.141-1.60 2000-17 | ПК 30.15-3Т | 2980 | 1425 |
| 1.141-1.60 2000-18 | ПК 27.15-3Т | 2680 | 1290 |
| | | | |
| | | | |

| 1.141-1.60 2000 СБ | | | | | |
|--|------------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------|
| ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ 1490 ММ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ | ИЖ. ОТД. ПАЛЬМАН | ПРОВЕРКА ДИХАНСКАЯ | РАЗРАБОТ. СЫБЕРОВА | Р | СМ. ТАБЛ. |
| | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 |
| | | | | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | |

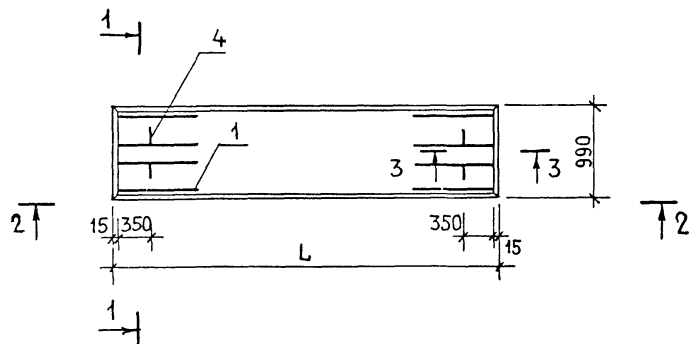
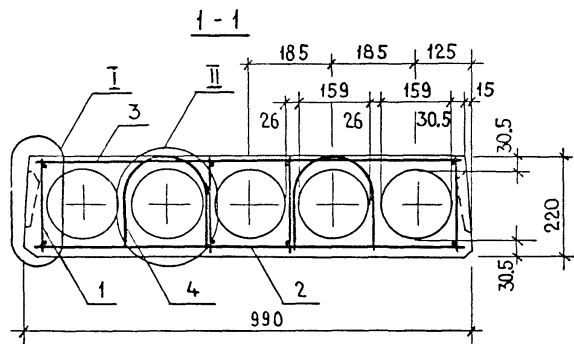


УЗЛЫ I-II И СЕЧЕНИЯ 2-2 И 3-3 СМ. 1.141-1.60 1000 СБ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Л ММ | МАССА КГ |
|----------------------|------------|---------|-------------|
| 1.141 - 1.60 3000 | ПК42.12-8Т | 4180 | 7490 |
| 1.141 - 1.60 3000-01 | ПК36.12-8Т | 3580 | 1280 |
| 1.141 - 1.60 3000-02 | ПК30.12-8Т | 2980 | 1080 |
| 1.141 - 1.60 3000-03 | ПК27.12-8Т | 2680 | 970 |
| 1.141 - 1.60 3000-04 | ПК24.12-8Т | 2380 | 867 |
| 1.141 - 1.60 3000-05 | ПК42.12-6Т | 4180 | 1490 |
| 1.141 - 1.60 3000-06 | ПК36.12-6Т | 3580 | 1280 |
| 1.141 - 1.60 3000-07 | ПК30.12-6Т | 2980 | 1080 |
| 1.141 - 1.60 3000-08 | ПК27.12-6Т | 2680 | 970 |
| 1.141 - 1.60 3000-09 | ПК24.12-6Т | 2380 | 867 |
| 1.141 - 1.60 3000-10 | ПК42.12-4Т | 4180 | 1490 |
| 1.141 - 1.60 3000-11 | ПК36.12-4Т | 3580 | 1280 |
| 1.141 - 1.60 3000-12 | ПК30.12-4Т | 2980 | 1080 |
| 1.141 - 1.60 3000-13 | ПК27.12-4Т | 2680 | 970 |
| 1.141 - 1.60 3000-14 | ПК24.12-4Т | 2380 | 867 |
| 1.141 - 1.60 3000-15 | ПК42.12-3Т | 4180 | 1490 |
| 1.141 - 1.60 3000-16 | ПК36.12-3Т | 3580 | 1280 |
| 1.141 - 1.60 3000-17 | ПК30.12-3Т | 2980 | 1080 |
| 1.141 - 1.60 3000-18 | ПК27.12-3Т | 2680 | 970 |

| 1.141-1.60 3000 СБ | | | | |
|-------------------------|---|---------------|--------------|---------|
| | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГУПУСТОТНАЯ ШИРИНОЙ, 1190 ММ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | Р | СМ. ТАБЛ. | |
| | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| НАЧ. ОТДЕЛА БАААНОВСКИЙ | | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | | |
| А. ИЖ. ОТД. ПАЛЬМАН | | | | |
| А. ИЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ | | | | |
| ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ | | | | |
| РАЗРАБОТ БОБРОВА | | | | |

КОПИРОВАЛ 18623 28 ФОРМАТ А3



Узлы I - II и сечения 2-2 и 3-3 см. 1.141-1.60 4000 СБ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Л ММ | МАССА КГ |
|-----------------------|------------|---------|-------------|
| 1.141 - 1.60 4000 | ПК42.10-8Т | 4180 | 1230 |
| 1.141 - 1.60 4000 -01 | ПК36.10-8Т | 3580 | 1055 |
| 1.141 - 1.60 4000 -02 | ПК30.10-8Т | 2980 | 882 |
| 1.141 - 1.60 4000 -03 | ПК27.10-8Т | 2680 | 795 |
| 1.141 - 1.60 4000 -04 | ПК24.10-8Т | 2380 | 712 |
| 1.141 - 1.60 4000 -05 | ПК42.10-6Т | 4180 | 1230 |
| 1.141 - 1.60 4000 -06 | ПК36.10-6Т | 3580 | 1055 |
| 1.141 - 1.60 4000 -07 | ПК30.10-6Т | 2980 | 882 |
| 1.141 - 1.60 4000 -08 | ПК24.10-6Т | 2380 | 712 |
| 1.141 - 1.60 4000 -09 | ПК42.10-4Т | 4180 | 1230 |
| 1.141 - 1.60 4000 -10 | ПК36.10-4Т | 3580 | 1055 |
| 1.141 - 1.60 4000 -11 | ПК30.10-4Т | 2980 | 882 |
| 1.141 - 1.60 4000 -12 | ПК27.10-4Т | 2680 | 795 |
| 1.141 - 1.60 4000 -13 | ПК24.10-4Т | 2380 | 712 |
| 1.141 - 1.60 4000 -14 | ПК42.10-3Т | 4180 | 1230 |
| 1.141 - 1.60 4000 -15 | ПК36.10-3Т | 3580 | 1055 |
| 1.141 - 1.60 4000 -16 | ПК30.10-3Т | 2980 | 682 |
| 1.141 - 1.60 4000 -17 | ПК27.10-3Т | 2680 | 795 |
| | | | |
| | | | |

| 1.141-1.60 4000 СБ | | | | |
|-------------------------|--|--------|--------|---------|
| ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| МНОГОПУСТОТНАЯ | | Р | СМ | |
| ШИРИНОЙ 990 ММ | | | ТАБЛ | |
| СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| НАЧ. ОТА 24 БАЛАНОВСКИЙ | | | | |
| О. ИНЖ. ОТА ПАЛЬМАН | | | | |
| О. ИНЖ. ПР. АНХАНСКАЯ | | | | |
| ПРОВЕРИЛ АНХАНСКИЙ | | | | |
| РАБОТ. БСБРОВА | | | | |
| | | | | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|---------|-----------------|-------------------------------------|-----|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1100 | | КР1 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | | 1.141-1.60 1101 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=1020 | 2 | 0.05 кг |
| 54 | 2 | | 1.141-1.60 1102 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=205 | 11 | 0.01 кг |
| | | | | 1.141-1.60 1100-01 | | КР2 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | | 1.141-1.60 1103 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=920 | 2 | 0.05 кг |
| 54 | 2 | | 1.141-1.60 1102 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=205 | 10 | 0.01 кг |
| | | | | 1.141-1.60 1100-02 | | КР3 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | | 1.141-1.60 1104 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=720 | 2 | 0.04 кг |
| 54 | 2 | | 1.141-1.60 1102 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=205 | 8 | 0.01 кг |
| | | | | 1.141-1.60 1100-03 | | КР4 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | | 1.141-1.60 1105 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=620 | 2 | 0.03 кг |
| 54 | 2 | | 1.141-1.60 1102 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ГОСТ 6727-80; ℓ=205 | 7 | 0.01 кг |

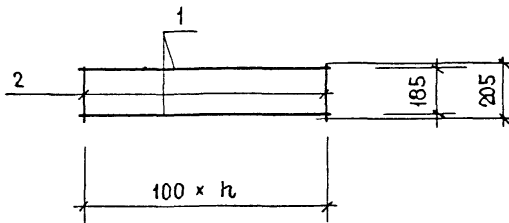
1.141-1.60 1100

| | | | |
|------------|----|-------------|------------------|
| НАЧ ОТА | 24 | БАЛАНОВСКИЙ | <i>Нор</i> |
| ЛА ИНЖ ОТА | | ПАЛЬМАН | <i>Пальман</i> |
| ЛА ИНЖ. ПР | | ЛИХАНСКАЯ | <i>Лиханская</i> |
| ПРОВЕРИЛА | | ЛИХАНСКАЯ | <i>Лиханская</i> |
| РАЗРАБОТ | | БОБРОВА | <i>Боброва</i> |

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР
(КР1 ÷ КР4)

| | | |
|--------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | h | МАССА, КГ |
|-------------------------|-------|----|-----------|
| 1.141 - 1.60 11 00 | КР1 | 10 | 0.21 |
| 1.141 - 1.60 11 00 - 01 | КР2 | 9 | 0.20 |
| 1.141 - 1.60 11 00 - 02 | КР3 | 7 | 0.16 |
| 1.141 - 1.60 11 00 - 03 | КР4 | 6 | 0.13 |

ИНВ. № ПОДА Подпись и дата Взам. инв. №

| | | | |
|------------|-------------|-------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| НАЧ ОТА 24 | БАЛАНОВСКИЙ | <i>М.С.</i> | |
| ЛА ИНЖ ОТА | ПАЛЬМАН | <i>В.И.</i> | |
| ЛА ИНЖ ПР | ЛИХАНСКАЯ | <i>Е.В.</i> | |
| ПРОВЕРИЛ | ЛИХАНСКАЯ | <i>Е.В.</i> | |
| РАЗРАБОТ | БОБОВА | <i>Е.В.</i> | |

1.141 - 1.60 11 00 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР (КР1 ÷ КР4)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

| | | |
|---------------|----------|---------|
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| Р | СМ. ТАБЛ | |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1200 | | С1 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; L-3570 | 10 | 1.41 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1202 | СТЕРЖЕНЬ Ф48РІ ГОСТ 6727-80; L-1740 | 13 | 0.16 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-01 | | С2 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1203 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; L-4170 | 8 | 1.65 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1204 | СТЕРЖЕНЬ Ф48РІ ГОСТ 6727-80; L-1440 | 15 | 0.13 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-02 | | С3 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; L-3570 | 8 | 1.41 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1204 | СТЕРЖЕНЬ Ф48РІ ГОСТ 6727-80; L-1440 | 13 | 0.13 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-03 | | С4 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1205 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81; L-3570 | 8 | 0.79 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф38РІ ГОСТ 6727-80; L-1440 | 13 | 0.07 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-04 | | С5 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81; L-2970 | 8 | 0.66 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф38РІ ГОСТ 6727-80; L-1440 | 11 | 0.07 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-05 | | С6 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1208 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81; L-2670 | 8 | 0.59 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф38РІ ГОСТ 6727-80; L-1440 | 10 | 0.07 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-06 | | С7 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1209 | СТЕРЖЕНЬ Ф58РІ ГОСТ 6727-80; L-2670 | 8 | 0.39 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф38РІ ГОСТ 6727-80; L-1440 | 10 | 0.07 КР | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1200-07 | | С8 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; L-3570 | 7 | 1.41 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1210 | СТЕРЖЕНЬ Ф48РІ ГОСТ 6727-80; L-1140 | 13 | 0.10 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-08 | | С9 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1205 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81; L-3570 | 7 | 0.79 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38РІ ГОСТ 6727-80; L-1140 | 13 | 0.06 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-09 | | С10 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81; L-2970 | 7 | 0.66 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38РІ ГОСТ 6727-80; L-1140 | 11 | 0.06 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-10 | | С11 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1203 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; L-4170 | 6 | 1.65 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1212 | СТЕРЖЕНЬ Ф48РІ ГОСТ 6727-80; L-940 | 15 | 0.09 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-11 | | С12 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; L-3570 | 6 | 1.41 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1212 | СТЕРЖЕНЬ Ф48РІ ГОСТ 6727-80; L-940 | 13 | 0.09 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200-12 | | С13 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81; L-2970 | 6 | 0.66 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38РІ ГОСТ 6727-80; L-940 | 11 | 0.05 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1200 | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| | | | | НАЧ. ОТД. 24 БАЛАНОВСКИЙ | | |
| | | | | ГЛАВ. ИНЖ. ОТД. ПАЛЬМАН | | |
| | | | | ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ | | |
| | | | | ПРОВЕРИЛА ЛИХАНСКАЯ | | |
| | | | | РАЗРАБОТ. БОБРОВА | | |
| | | | | СЕТКА С (с1 ÷ с13) | | |
| | | | | | СТАДНЯЯ ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | | Р | 1 |
| | | | | | ЦНИИЭП | ЖИЛИЩА |

Рис. 1

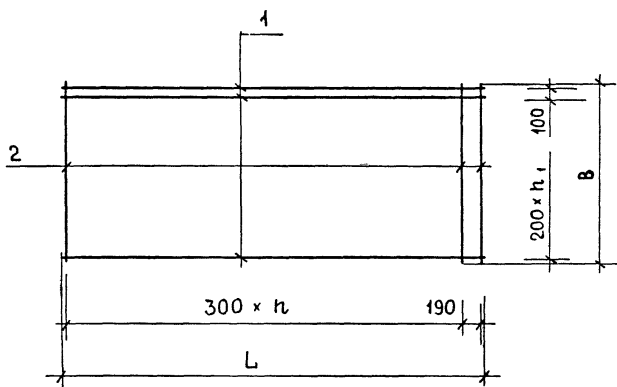
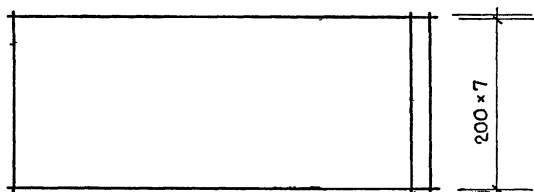


Рис 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС 1



Изготовление сеток выполнять в соответствии с п.2.1 документа 1.141-1.60 0000ТО А.1.

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис | Л мм | В мм | h шт. | h, шт. | МАССА кг |
|------------------------|-------|-----|---------|---------|----------|-----------|-------------|
| 1.141 - 1.60 1200 | С 1 | 1 | 3570 | 1740 | 11 | 8 | 16.18 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 01 | С 2 | 2 | 4170 | 1440 | 13 | 7 | 15.15 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 02 | С 3 | 2 | 3570 | 1440 | 11 | 7 | 12.97 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 03 | С 4 | 2 | 3570 | 1440 | 11 | 7 | 7.23 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 04 | С 5 | 2 | 2970 | 1440 | 9 | 7 | 6.05 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 05 | С 6 | 2 | 2670 | 1440 | 8 | 7 | 5.42 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 06 | С 7 | 2 | 2670 | 1440 | 8 | 7 | 3.82 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 07 | С 8 | 1 | 3570 | 1140 | 11 | 5 | 11.17 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 08 | С 9 | 1 | 3570 | 1140 | 11 | 5 | 6.31 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 09 | С 10 | 1 | 2970 | 1140 | 9 | 5 | 5.28 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 10 | С 11 | 1 | 4170 | 940 | 13 | 4 | 11.25 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 11 | С 12 | 1 | 3570 | 940 | 11 | 4 | 9.63 |
| 1.141 - 1.60 1200 - 12 | С 13 | 1 | 2970 | 940 | 9 | 4 | 4.51 |

| 1.141 - 1.60 1200 СБ | | | | |
|----------------------|--|----------|------------|---------|
| СЕТКА (С1 ÷ С13) | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | Р | СМ ТАБЛ | |
| | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | ЩИПЦЫ | | |
| | | ПЕРИМЕТР | | |
| | | ЖИЛИЩА | | |

| | | |
|----------------|-------------|--------------------|
| НАЧ. ОТА 24 | БАЛАНОВСКИЙ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛАВ. ИНЖ. ОТА | ПАЛЬМАН | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛА | ПРИХАНСКАЯ | <i>[Signature]</i> |
| РАЗРАБОТ | БОБРОВА | <i>[Signature]</i> |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1300 | | С14 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1203 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81, L=4170 | 9 | 1.65 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1202 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рI ГОСТ 6727-80, L=1740 | 15 | 0.16 кг | |
| | | | | 1.141-1.60 1300-01 | | С15 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1205 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=3570 | 9 | 0.79 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ 6727-80, L=1740 | 13 | 0.09 кг | |
| | | | | 1.141-1.60 1300-02 | | С16 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=2970 | 9 | 0.66 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ 6727-80, L=1740 | 11 | 0.09 кг | |
| | | | | 1.141-1.60 1300-03 | | С17 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1208 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=2670 | 9 | 0.59 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ 6727-80, L=1740 | 10 | 0.09 кг | |
| | | | | 1.141-1.60 1300-04 | | С18 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1209 | СТЕРЖЕНЬ Ф58рI ГОСТ 6727-80, L=2570 | 9 | 0.39 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ 6727-80, L=1740 | 10 | 0.09 кг | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1300-05 | | С19 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1302 | СТЕРЖЕНЬ Ф58рI ГОСТ 6727-80, L=2570 | 9 | 0.34 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ 6727-80, L=1740 | 9 | 0.09 кг | |
| | | | | 1.141-1.60 1300-06 | | С20 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1303 | СТЕРЖЕНЬ Ф10АШ ГОСТ 5781-81, L=4170 | 6 | 2.57 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1210 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рI ГОСТ 6727-80, L=1140 | 15 | 0.10 кг | |
| | | | | 1.141-1.60 1300-07 | | С21 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1203 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81, L=4170 | 6 | 1.65 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1210 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рI ГОСТ 6727-80, L=1140 | 15 | 0.10 кг | |
| | | | | 1.141-1.60 1300-08 | | С22 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81, L=3570 | 6 | 1.41 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1210 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рI ГОСТ 6727-80, L=1140 | 13 | 0.10 кг | |
| | | | | 1.141-1.60 1300-09 | | С23 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=2970 | 6 | 0.66 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ 6727-80, L=1140 | 11 | 0.06 кг | |

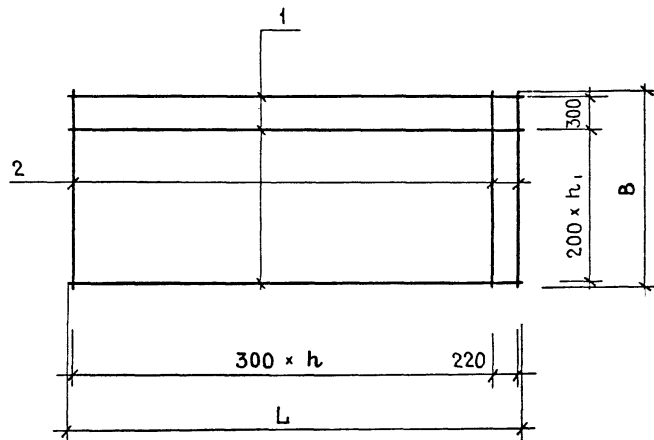
| | | |
|--|--------------------|---------------------------------------|
| 1.141-1.60 1300 | | |
| НАЧ ОТА 24 БАЛАНОВСКИЙ (А ИНЖ ОТА) ПАЛЬМАН (А ИНЖ ПР) АНХАНСКАЯ ПРОВЕРИЛ АНХАНСКАЯ ЗРАБОТ. БОБРОВА | СЕТКАС (С14 ÷ С33) | СТАДНЯ ЛИСТ Р 1 2 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------|---------|------------|
| | | | 1.141-1.60 1300-10 | | | С 24 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1208 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=2670 | 6 | 0.59 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38pI ГОСТ 6727-80, L=1140 | 10 | 0.06 кг | |
| | | | 1.141-1.60 1300-11 | | | С 25 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1209 | СТЕРЖЕНЬ Ф58pI ГОСТ 6727-80, L=2670 | 6 | 0.39 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38pI ГОСТ 6727-80, L=1140 | 10 | 0.06 кг | |
| | | | 1.141-1.60 1300-12 | | | С 26 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1302 | СТЕРЖЕНЬ Ф58pI ГОСТ 6727-80, L=2370 | 6 | 0.34 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38pI ГОСТ 6727-80, L=1140 | 9 | 0.06 кг | |
| | | | 1.141-1.60 1300-13 | | | С 27 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1303 | СТЕРЖЕНЬ ФЮАШ ГОСТ 5781-81, L=4170 | 5 | 2.57 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1212 | СТЕРЖЕНЬ Ф48pI ГОСТ 6727-80, L=940 | 15 | 0.09 кг | |
| | | | 1.141-1.60 1300-14 | | | С 28 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81, L=3570 | 5 | 1.41 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1212 | СТЕРЖЕНЬ Ф48pI ГОСТ 6727-80, L=940 | 13 | 0.09 кг | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------|---------|------------|
| | | | 1.141-1.60 1300-15 | | | С 29 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1205 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=3570 | 5 | 0.79 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38pI ГОСТ 6727-80, L=940 | 13 | 0.05 кг | |
| | | | 1.141-1.60 1300-16 | | | С 30 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81 L=2970 | 5 | 0.66 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38pI ГОСТ 6727-80, L=940 | 11 | 0.05 кг | |
| | | | 1.141-1.60 1300-17 | | | С 31 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1208 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=2670 | 5 | 0.59 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38pI ГОСТ 6727-80, L=940 | 10 | 0.05 кг | |
| | | | 1.141-1.60 1300-18 | | | С 32 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1209 | СТЕРЖЕНЬ Ф58pI ГОСТ 6727-80, L=2670 | 5 | 0.39 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38pI ГОСТ 6727-80, L=940 | 10 | 0.05 кг | |
| | | | 1.141-1.60 1300-19 | | | С 33 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1302 | СТЕРЖЕНЬ Ф58pI ГОСТ 6727-80, L=2370 | 5 | 0.34 кг | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38pI ГОСТ 6727-80, L=940 | 9 | 0.05 кг | |

ИНВ. № ПОДАК ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВВ. №

| | |
|-----------------|-----------|
| 1.141-1.60 1300 | ЛИСТ 2 |
|-----------------|-----------|



Изготовление сеток выполнять в соответствии с п.2.1 документа 1.141-1.60 0000 ТО Л.1.

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Л ММ | В ММ | п ШТ | п ₁ ШТ | МАССА КГ |
|--------------------|-------|---------|---------|---------|----------------------|-------------|
| 1.141-1.60 1300 | С14 | 4170 | 1740 | 13 | 7 | 17.25 |
| 1.141-1.60 1300-01 | С15 | 3570 | 1740 | 11 | 7 | 8.28 |
| 1.141-1.60 1300-02 | С16 | 2970 | 1740 | 9 | 7 | 6.93 |
| 1.141-1.60 1300-03 | С17 | 2670 | 1740 | 8 | 7 | 6.21 |
| 1.141-1.60 1300-04 | С18 | 2670 | 1740 | 8 | 7 | 4.41 |
| 1.141-1.60 1300-05 | С19 | 2370 | 1740 | 7 | 7 | 3.87 |
| 1.141-1.60 1300-06 | С20 | 4170 | 1140 | 13 | 4 | 16.92 |
| 1.141-1.60 1300-07 | С21 | 4170 | 1140 | 13 | 4 | 11.40 |
| 1.141-1.60 1300-08 | С22 | 3570 | 1140 | 11 | 4 | 9.76 |
| 1.141-1.60 1300-09 | С23 | 2970 | 1140 | 9 | 4 | 4.62 |
| 1.141-1.60 1300-10 | С24 | 2670 | 1140 | 8 | 4 | 4.14 |
| 1.141-1.60 1300-11 | С25 | 2670 | 1140 | 8 | 4 | 2.94 |
| 1.141-1.60 1300-12 | С26 | 2370 | 1140 | 7 | 4 | 2.58 |
| 1.141-1.60 1300-13 | С27 | 4170 | 940 | 13 | 3 | 14.20 |
| 1.141-1.60 1300-14 | С28 | 3570 | 940 | 11 | 3 | 8.22 |
| 1.141-1.60 1300-15 | С29 | 3570 | 940 | 11 | 3 | 4.60 |
| 1.141-1.60 1300-16 | С30 | 2970 | 940 | 9 | 3 | 3.85 |
| 1.141-1.60 1300-17 | С31 | 2670 | 940 | 8 | 3 | 3.45 |
| 1.141-1.60 1300-18 | С32 | 2670 | 940 | 8 | 3 | 2.45 |
| 1.141-1.60 1300-19 | С33 | 2370 | 940 | 7 | 3 | 2.15 |
| | | | | | | |

| 1.141-1.60 1300 СБ | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|---------------|------------|---------|
| СЕТКАС (С14 ÷ С33) | | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | | Р | СМ ТАБЛ | |
| | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| НАЧ. ОУДА Ч. БАЛАНОВСКИЙ | | | | | | |
| ЛА ИНЖ. СТА. ПАЛЬМАН | | | | | | |
| ЛА ИНЖ. ПРАИХАНСКАЯ | | | | | | |
| ПРОВЕРИЛ. ЛИХАНСКАЯ | | | | | | |
| РАЗРАБОТ. БОБРОВА | | | | | | |
| | | | | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|------------------------------------|-----------------|--------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1400 | | С34 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1303 | СТЕРЖЕНЬ ФЮАШ ГОСТ5781-81, С-4170 | 7 | 2.57кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1202 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ6727-80, С-1740 | 15 | 0.16кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-01 | | | С35 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1203 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ5781-81, С-4170 | 7 | 1.65кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1202 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ6727-80, С-1740 | 15 | 0.16кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-02 | | | С36 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ5781-81, С-3570 | 7 | 1.41кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1202 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ6727-80, С-1740 | 13 | 0.16кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-03 | | | С37 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1401 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ5781-81, С-2970 | 7 | 1.17кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1202 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ6727-80, С-1740 | 11 | 0.16кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-04 | | | С38 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ5781-81, С-2970 | 7 | 0.66кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ6727-80, С-1740 | 11 | 0.09кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-05 | | | С39 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1402 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ5781-81, С-2370 | 7 | 0.53кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ6727-80, С-1740 | 9 | 0.09кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-06 | | | С40 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1302 | СТЕРЖЕНЬ Ф5ВРІ ГОСТ6727-80, С-2370 | 7 | 0.34кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ6727-80, С-1740 | 9 | 0.09кР | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|------------------------------------|--------------------|--------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1400-07 | | С41 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1303 | СТЕРЖЕНЬ ФЮАШ ГОСТ5781-81, С-4170 | 6 | 2.57кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1204 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ6727-80, С-1440 | 15 | 0.13кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-08 | | | С42 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1203 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ5781-81, С-4170 | 6 | 1.65кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1204 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ6727-80, С-1440 | 15 | 0.13кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-09 | | | С43 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ5781-81, С-3570 | 6 | 1.41кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1204 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ6727-80, С-1440 | 13 | 0.13кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-10 | | | С44 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1401 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ5781-81, С-2970 | 6 | 1.17кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1204 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ6727-80, С-1440 | 11 | 0.13кР | |
| | | | 1.141-1.60 1400-11 | | | С45 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ5781-81, С-2970 | 6 | 0.66кР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ6727-80, С-1440 | 11 | 0.07кР | |

| | | | |
|--------------------|-------------|-----------------|------|
| | | 1.141-1.60 1400 | |
| НАЧ.ОТД.24 | БАЛАНОВСКИЙ | | |
| Л.ИИЖ.ОТД. | ПАЛЬМАН | | |
| Л.ИИЖ.ПР. | ЛИХАНСКАЯ | | |
| ПРОВЕРИЛ | ЛИХАНСКАЯ | | |
| РАЗРАБОТ. | БОБРОВА | | |
| СЕТКА С(С34 ÷ С58) | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | | Р | 1 |
| | | | 2 |
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | | | |

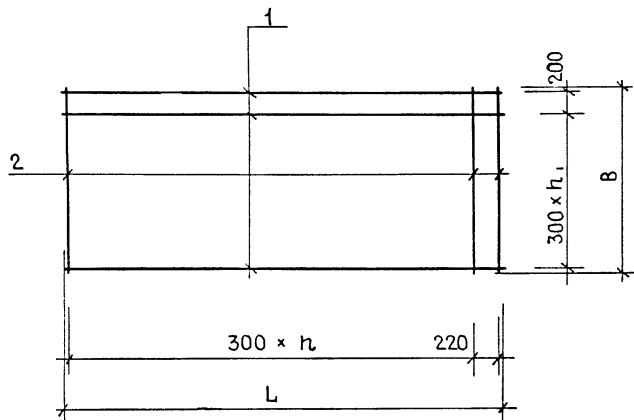
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1400-12 | | С 46 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ5781-81, L=2670 | 6 | 0.59 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ 6727-80, L=1440 | 10 | 0.07 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-13 | | С 47 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1209 | СТЕРЖЕНЬ Ф58рI ГОСТ6727-80, L=2670 | 6 | 0.39 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ6727-80, L=1440 | 10 | 0.07 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-14 | | С 48 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1302 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ5781-81, L=2370 | 6 | 0.53 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ6727-80, L=1440 | 9 | 0.07 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-15 | | С 49 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1302 | СТЕРЖЕНЬ Ф58рI ГОСТ6727-80, L=2370 | 6 | 0.34 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ6727-80, L=1440 | 9 | 0.07 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-16 | | С 50 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1303 | СТЕРЖЕНЬ ФЮАШ ГОСТ5781-81, L=4170 | 5 | 2.57 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1210 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рI ГОСТ6727-80, L=1140 | 15 | 0.10 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-17 | | С 51 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1203 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ5781-81, L=4170 | 5 | 1.65 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 121 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рI ГОСТ6727-80, L=1140 | 15 | 0.10 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-18 | | С 52 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ5781-81, L=3570 | 5 | 1.41 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1210 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рI ГОСТ6727-80, L=1140 | 13 | 0.10 КР | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1400-19 | | С 53 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1401 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ5781-81, L=2970 | 5 | 1.17 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1210 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рI ГОСТ6727-80, L=1140 | 11 | 0.10 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-20 | | С 54 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=2970 | 5 | 0.66 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ 6727-80, L=1140 | 11 | 0.06 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-21 | | С 55 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1208 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ5781-81, L=2670 | 5 | 0.59 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ6727-80, L=1140 | 10 | 0.06 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-22 | | С 56 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1209 | СТЕРЖЕНЬ Ф58рI ГОСТ6727-80, L=2670 | 5 | 0.39 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ6727-80, L=1140 | 10 | 0.06 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-23 | | С 57 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1402 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ5781-81, L=2370 | 5 | 0.53 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ6727-80, L=1140 | 9 | 0.06 КР | |
| | | | | 1.141-1.60 1400-24 | | С 58 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | 1.141-1.60 1302 | СТЕРЖЕНЬ Ф58рI ГОСТ6727-80, L=2370 | 5 | 0.34 КР | |
| 54 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рI ГОСТ 6727-80, L=1140 | 9 | 0.06 КР | |

1.141-1.60 1400

Лист

2



Изготовление сеток выполнять в соответствии с П.2.1 документа 1.141-1.60 0000ТО Л.1.

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Л ММ | В ММ | п ШТ | п, ШТ | МАССА КГ |
|--------------------|-------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| 1.141-1.60 1400 | С34 | 4170 | 1740 | 13 | 5 | 20.39 |
| 1.141-1.60 1400-01 | С35 | 4170 | 1740 | 13 | 5 | 13.95 |
| 1.141-1.60 1400-02 | С36 | 3570 | 1740 | 11 | 5 | 11.95 |
| 1.141-1.60 1400-03 | С37 | 2970 | 1740 | 9 | 5 | 9.95 |
| 1.141-1.60 1400-04 | С38 | 2970 | 1740 | 9 | 5 | 5.61 |
| 1.141-1.60 1400-05 | С39 | 2370 | 1740 | 7 | 5 | 4.52 |
| 1.141-1.60 1400-06 | С40 | 2370 | 1740 | 7 | 5 | 3.19 |
| 1.141-1.60 1400-07 | С41 | 4170 | 1440 | 13 | 4 | 17.37 |
| 1.141-1.60 1400-08 | С42 | 4170 | 1440 | 13 | 4 | 11.85 |
| 1.141-1.60 1400-09 | С43 | 3570 | 1440 | 11 | 4 | 10.15 |
| 1.141-1.60 1400-10 | С44 | 2970 | 1440 | 9 | 4 | 8.45 |
| 1.141-1.60 1400-11 | С45 | 2970 | 1440 | 9 | 4 | 4.73 |
| 1.141-1.60 1400-12 | С46 | 2670 | 1440 | 8 | 4 | 4.24 |
| 1.141-1.60 1400-13 | С47 | 2670 | 1440 | 8 | 4 | 3.04 |
| 1.141-1.60 1400-14 | С48 | 2370 | 1440 | 7 | 4 | 3.81 |
| 1.141-1.60 1400-15 | С49 | 2370 | 1440 | 7 | 4 | 2.67 |
| 1.141-1.60 1400-16 | С50 | 4170 | 1140 | 13 | 3 | 14.35 |
| 1.141-1.60 1400-17 | С51 | 4170 | 1140 | 13 | 3 | 9.75 |
| 1.141-1.60 1400-18 | С52 | 3570 | 1140 | 11 | 3 | 8.35 |
| 1.141-1.60 1400-19 | С53 | 2970 | 1140 | 9 | 3 | 6.95 |
| 1.141-1.60 1400-20 | С54 | 2970 | 1140 | 9 | 3 | 3.96 |
| 1.141-1.60 1400-21 | С55 | 2670 | 1140 | 8 | 3 | 3.55 |
| 1.141-1.60 1400-22 | С56 | 2670 | 1140 | 8 | 3 | 2.55 |
| 1.141-1.60 1400-23 | С57 | 2370 | 1140 | 7 | 3 | 3.19 |
| 1.141-1.60 1400-24 | С58 | 2370 | 1140 | 7 | 3 | 2.24 |

| 1.141-1.60 1400 СБ | | | |
|--------------------|--|----------|---------|
| СТАДИЯ | | МАССА | МАСШТАБ |
| Р | | СМ. | |
| Лист | | Листов 1 | |
| ЦНИИЭП жилища | | | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1500 | | С59 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1303 | СТЕРЖЕНЬ ФЮАШ ГОСТ 5781-81, L=4170 | 8 | 2.57 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1202 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1740 | 15 | 0.16 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-01 | | С60 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81, L=3570 | 8 | 1.41 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1202 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1740 | 13 | 0.16 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-02 | | С61 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=2970 | 8 | 0.66 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1740 | 11 | 0.09 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-03 | | С62 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=2670 | 8 | 0.59 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1740 | 10 | 0.09 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-04 | | С63 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1209 | СТЕРЖЕНЬ Ф5ВРІ ГОСТ 6727-80, L=2670 | 8 | 0.39 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1740 | 10 | 0.09 КГ | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1500-05 | | С64 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1303 | СТЕРЖЕНЬ ФЮАШ ГОСТ 5781-81, L=4170 | 7 | 2.57 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1204 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1440 | 15 | 0.13 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-06 | | С65 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81, L=3570 | 7 | 1.41 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1204 | СТЕРЖЕНЬ Ф4ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1440 | 13 | 0.13 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-07 | | С66 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1207 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81, L=2970 | 7 | 0.66 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1440 | 11 | 0.07 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-08 | | С67 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1302 | СТЕРЖЕНЬ Ф5ВРІ ГОСТ 6727-80, L=2370 | 7 | 0.34 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1440 | 9 | 0.07 КГ | |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------------|--|-----------------|--------|
| ИЗЧ. ОТА. 24 | | БАЛАНОВСКИЙ | | 1.141-1.60 1500 | |
| И.А. ИНЖ. ОТА. | ПАЛЬМАН | | | | |
| И.А. ИНЖ. ПР. | ЛИХАНСКАЯ | | | | |
| ПРОЕКТ. И.А. ИНЖ. ПР. | ЛИХАНСКАЯ | | | | |
| РАЗРАБОТ. | БОБРОВА | | | | |
| СЕТКА С(С59 + С75) | | | | СТАНДАРТ ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | Р | 1 2 |
| | | | | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | |

КОПИРОВАЛ 18623 41 ФОРМАТ А3

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | | | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-09 | | С68 |
| | | | | Д Е Т А Л И | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1303 | СТЕРЖЕНЬ ФЮАШ ГОСТ 5781-81; ℓ=4170 | 4 | 2.57 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1212 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=940 | 15 | 0.09 КР | |
| | | | | | | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-10 | | С69 |
| | | | | Д Е Т А Л И | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1203 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; ℓ=4170 | 4 | 1.65 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1212 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=940 | 15 | 0.09 КР | |
| | | | | | | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-11 | | С70 |
| | | | | Д Е Т А Л И | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1201 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; ℓ=3570 | 4 | 1.41 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1212 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=940 | 13 | 0.09 КР | |
| | | | | | | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-12 | | С71 |
| | | | | Д Е Т А Л И | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1401 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; ℓ=2970 | 4 | 1.17 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1212 | СТЕРЖЕНЬ Ф48рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=940 | 11 | 0.09 КР | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | | | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-13 | | С72 |
| | | | | Д Е Т А Л И | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1208 | СТЕРЖЕНЬ Ф8АШ ГОСТ 5781-81; ℓ=2970 | 4 | 0.66 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=940 | 11 | 0.05 КР | |
| | | | | | | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-14 | | С73 |
| | | | | Д Е Т А Л И | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1209 | СТЕРЖЕНЬ Ф58рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=2670 | 4 | 0.39 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=940 | 10 | 0.05 КР | |
| | | | | | | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-15 | | С74 |
| | | | | Д Е Т А Л И | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1402 | СТЕРЖЕНЬ Ф6АШ ГОСТ 5781-81; ℓ=2370 | 4 | 0.53 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=940 | 9 | 0.05 КР | |
| | | | | | | |
| | | | | 1.141-1.60 1500-16 | | С75 |
| | | | | Д Е Т А Л И | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1302 | СТЕРЖЕНЬ Ф58рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=2370 | 4 | 0.34 КР | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф38рІ ГОСТ 6727-80; ℓ=940 | 9 | 0.05 КР | |

Рис. 1

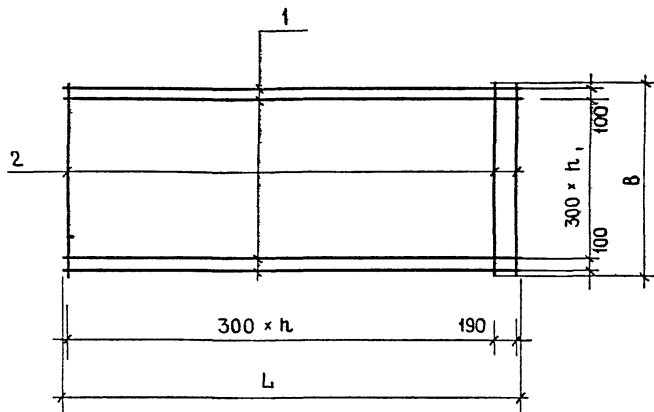
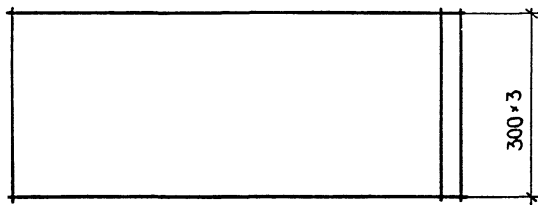


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ РИС. 1



Изготовление сеток выполнять в соответствии с п.2.1 документа 1.141-1.60 0000 то А.1

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РИС | Л ММ | В ММ | h ШТ | h ₁ ШТ | МАССА КГ |
|----------------------|-------|-----|---------|---------|---------|----------------------|-------------|
| 1.141-1.60 1500 | С 59 | 1 | 4170 | 1740 | 13 | 5 | 22.96 |
| 1.141-1.60 1500 - 01 | С 60 | 1 | 3570 | 1740 | 11 | 5 | 13.36 |
| 1.141-1.60 1500 - 02 | С 61 | 1 | 2970 | 1740 | 9 | 5 | 6.27 |
| 1.141-1.60 1500 - 03 | С 62 | 1 | 2670 | 1740 | 8 | 5 | 5.62 |
| 1.141-1.60 1500 - 04 | С 63 | 1 | 2670 | 1740 | 8 | 5 | 4.02 |
| 1.141-1.60 1500 - 05 | С 64 | 1 | 4170 | 1440 | 13 | 4 | 19.94 |
| 1.141-1.60 1500 - 06 | С 65 | 1 | 3570 | 1440 | 11 | 4 | 11.56 |
| 1.141-1.60 1500 - 07 | С 66 | 1 | 2970 | 1440 | 9 | 4 | 5.39 |
| 1.141-1.60 1500 - 08 | С 67 | 1 | 2370 | 1440 | 7 | 4 | 3.01 |
| 1.141-1.60 1500 - 09 | С 68 | 2 | 4170 | 940 | 13 | 3 | 11.63 |
| 1.141-1.60 1500 - 10 | С 69 | 2 | 4170 | 940 | 13 | 3 | 7.95 |
| 1.141-1.60 1500 - 11 | С 70 | 2 | 3570 | 940 | 11 | 3 | 6.81 |
| 1.141-1.60 1500 - 12 | С 71 | 2 | 2970 | 940 | 9 | 3 | 5.67 |
| 1.141-1.60 1500 - 13 | С 72 | 2 | 2970 | 940 | 9 | 3 | 3.19 |
| 1.141-1.60 1500 - 14 | С 73 | 2 | 2670 | 940 | 8 | 3 | 2.06 |
| 1.141-1.60 1500 - 15 | С 74 | 2 | 2370 | 940 | 7 | 3 | 2.57 |
| 1.141-1.60 1500 - 16 | С 75 | 2 | 2370 | 940 | 7 | 3 | 1.81 |

| | | | | 1.141 - 1.60 1500 СБ | | | | |
|------------|-------------|------------------|--|----------------------|--|---------------|------------|---------|
| | | | | СЕТКА С(С59 ÷ С75) | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | Р | СМ ТАБЛ | |
| | | | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| НАЧ ОТА 24 | БАЛАНОВСКИЙ | <i>МР</i> | | | | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА | | |
| ЛА ИНЖ ОТА | ПАЛЬМАН | <i>Пальман</i> | | | | | | |
| ЛА ИНЖ ПР | ЛИХАНСКАЯ | <i>Лиханская</i> | | | | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ЛИХАНСКАЯ | <i>Лиханская</i> | | | | | | |
| РАЗРАБОТ | БОБРОВА | <i>Боброва</i> | | | | | | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|------------------------------------|--------------------|------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1600 | | С76 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1601 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=440 | 10 | 0.22 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1740 | 15 | 0.09 | КР |
| | | | | | | |
| | | | | 1.141-1.60 1600-01 | | С77 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1602 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=3540 | 10 | 0.18 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1740 | 13 | 0.09 | КР |
| | | | | 1.141-1.60 1600-02 | | С78 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1603 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=2940 | 10 | 0.15 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1740 | 11 | 0.09 | КР |
| | | | | 1.141-1.60 1600-03 | | С79 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1604 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=2640 | 10 | 0.14 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1740 | 10 | 0.09 | КР |
| | | | | 1.141-1.60 1600-04 | | С80 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1605 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=2340 | 10 | 0.12 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1301 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1740 | 9 | 0.09 | КР |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|------------------------------------|--------------------|------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1600-05 | | С81 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1601 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=440 | 9 | 0.22 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1440 | 15 | 0.07 | КР |
| | | | | 1.141-1.60 1600-06 | | С82 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1602 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=3540 | 9 | 0.18 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1440 | 13 | 0.07 | КР |
| | | | | 1.141-1.60 1600-07 | | С83 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1603 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=2940 | 9 | 0.15 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1440 | 11 | 0.07 | КР |
| | | | | 1.141-1.60 1600-08 | | С84 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1604 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=2640 | 9 | 0.14 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1440 | 10 | 0.07 | КР |
| | | | | 1.141-1.60 1600-09 | | С85 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1605 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=2340 | 9 | 0.12 | КР |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1206 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРГ ГОСТ6727-80; L=1440 | 9 | 0.07 | КР |

| | | | | | |
|------------------------|------|--|--------------------|---|---|
| | | | 1.141-1.60 1600 | | |
| НАЧ. ОТД. ЗАКАЗОВ | 22.5 | | ОТКАЗ (С75 ÷ С95) | | |
| А. ИИЖ. ОТД. ПАЛЬМАН | 22.5 | | | | |
| А. ИИЖ. ОТД. АНХАЧСКАЯ | 22.5 | | | | |
| ПРОЗЕРНА АНХАЧСКАЯ | 22.5 | | | | |
| РАЗРАБОТ. БЕЗРОВА | 22.5 | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ | | |
| | | | Р | 1 | 2 |
| | | | ЦНИИЭП жилища | | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 1600-10 | | С 86 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1601 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=4140 | 7 | 0.22 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1140 | 15 | 0.06 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1600-11 | | С 87 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1602 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=3540 | 7 | 0.18 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1140 | 13 | 0.06 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1600-12 | | С 88 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1603 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=2940 | 7 | 0.15 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1140 | 11 | 0.06 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1600-13 | | С 89 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1604 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=2640 | 7 | 0.14 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1140 | 10 | 0.06 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1600-14 | | С 90 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1605 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=2340 | 7 | 0.12 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1211 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=1140 | 9 | 0.06 КГ | |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------|
| | | | | 1.141-1.60 | | С 91 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1601 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=4140 | 6 | 0.22 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=940 | 15 | 0.05 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1600-16 | | С 92 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1602 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=3540 | 6 | 0.18 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=940 | 13 | 0.05 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1600-17 | | С 93 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1603 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=2940 | 6 | 0.15 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=940 | 11 | 0.05 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1600-18 | | С 94 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1604 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=2640 | 6 | 0.14 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=940 | 10 | 0.05 КГ | |
| | | | | 1.141-1.60 1600-19 | | С 95 |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | 1.141-1.60 1605 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=2340 | 6 | 0.12 КГ | |
| Б4 | 2 | 1.141-1.60 1213 | СТЕРЖЕНЬ Ф3ВРІ ГОСТ 6727-80, L=940 | 9 | 0.05 КГ | |

1.141-1.60 1600

ЛИСТ

2

Рис. 1

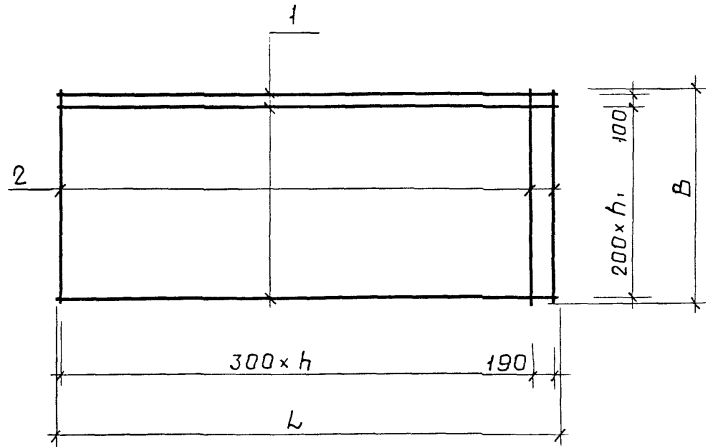
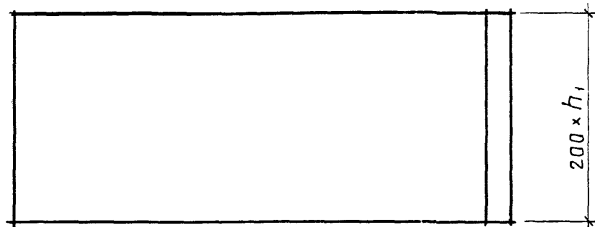


Рис. 2

остальное - см. рис. 1

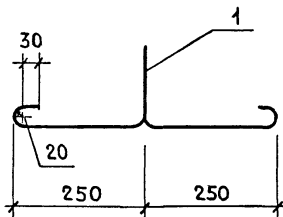
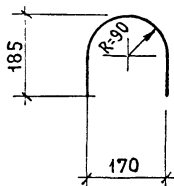


Изготовление сеток выполнять в соответствии с П 2.1 документа 1.141-1.60 000000 л.1.

| Обозначение | Марка | Рис. | Л мм | В мм | h шт. | h1 шт. | Масса кг |
|--------------------|-------|------|------|------|-------|--------|----------|
| 1.141-1.60 1600 | с 76 | 1 | 4140 | 1740 | 13 | 8 | 3.55 |
| 1.141-1.60 1600-01 | с 77 | 1 | 3540 | 1740 | 11 | 8 | 2.97 |
| 1.141-1.60 1600-02 | с 78 | 1 | 2940 | 1740 | 9 | 8 | 2.45 |
| 1.141-1.60 1600-03 | с 79 | 1 | 2640 | 1740 | 8 | 8 | 2.30 |
| 1.141-1.60 1600-04 | с 80 | 1 | 2340 | 1740 | 7 | 8 | 2.01 |
| 1.141-1.60 1600-05 | с 81 | 2 | 4140 | 1440 | 13 | 7 | 3.03 |
| 1.141-1.60 1600-06 | с 82 | 2 | 3540 | 1440 | 11 | 7 | 2.53 |
| 1.141-1.60 1600-07 | с 83 | 2 | 2940 | 1440 | 9 | 7 | 2.12 |
| 1.141-1.60 1600-08 | с 84 | 2 | 2640 | 1440 | 8 | 7 | 1.96 |
| 1.141-1.60 1600-09 | с 85 | 2 | 2340 | 1440 | 7 | 7 | 1.71 |
| 1.141-1.60 1600-10 | с 86 | 1 | 4140 | 1140 | 13 | 5 | 2.44 |
| 1.141-1.60 1600-11 | с 87 | 1 | 3540 | 1140 | 11 | 5 | 2.04 |
| 1.141-1.60 1600-12 | с 88 | 1 | 2940 | 1140 | 9 | 5 | 1.71 |
| 1.141-1.60 1600-13 | с 89 | 1 | 2640 | 1140 | 8 | 5 | 1.58 |
| 1.141-1.60 1600-14 | с 90 | 1 | 2340 | 1140 | 7 | 5 | 1.38 |
| 1.141-1.60 1600-15 | с 91 | 1 | 4140 | 940 | 13 | 4 | 2.07 |
| 1.141-1.60 1600-16 | с 92 | 1 | 3540 | 940 | 11 | 4 | 1.73 |
| 1.141-1.60 1600-17 | с 93 | 1 | 2940 | 940 | 9 | 4 | 1.45 |
| 1.141-1.60 1600-18 | с 94 | 1 | 2640 | 940 | 8 | 4 | 1.34 |
| 1.141-1.60 1600-19 | с 95 | 1 | 2340 | 940 | 7 | 4 | 1.17 |

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

| | | | | | | | |
|---------------|-------------|--|--|--------------------------------------|--------|-----------|------|
| | | | | 1.141-1.60 1600 СБ | | | |
| | | | | Сетка с(с76÷с95) Сборочный чертеш | Стадия | Масса | Масс |
| | | | | | Р | см. табл. | |
| | | | | Лист | | Листов | 1 |
| | | | | ЦНИИЭП жилищ | | | |
| Нач. отд. 24 | Балановский | | | | | | |
| Гл. инж. отд. | Пальман | | | | | | |
| Гл. инж. пр. | Лиханская | | | | | | |
| Проверил | Лиханская | | | | | | |
| Разработ | Боброва | | | | | | |



| ЗОНА ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМ. |
|--------------|-----------------|--|------|---------|
| 1 | 1.141-1.60 1001 | СТЕРЖЕНЬ $\phi 10$ АІ ГОСТ 5781-81; L-1130 | 1 | 0.70 КГ |

| 1.141 - 1.60 1001 | | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ | |
|-------------------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|---------|--|
| 24 | БАЛАНЧОЗСКИ | <i>[Signature]</i> | ПЕТЛЯ П 1 | Р | 0.70 | | |
| 24 | ПАЛЬМАЧ | <i>[Signature]</i> | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | | |
| 24 | ЛИХАНСКАЯ | <i>[Signature]</i> | | ЦНИИЭП жилища | | | |
| 24 | БОБРОВА | <i>[Signature]</i> | | | | | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КР

| МАРКА ПАНЕЛИ | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | ВСЕГО | |
|---------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------------------------------|-------|-------|
| | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81 | | | ИТОГО | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 6727-80 | | | ИТОГО | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81 | | |
| | КЛАСС АIII | | | | КЛАСС ВрI | | | | КЛАСС АI | | ИТОГО |
| | Ф ММ | | | | Ф ММ | | | | | | |
| 6 | 8 | 10 | 3 | 4 | 5 | 10 | | | | | |
| ПК 42.18 - 8Т | | | 20.56 | 20.56 | 6.07 | 2.40 | | 8.47 | 2.80 | 2.80 | 31.83 |
| ПК 36.18 - 8Т | | 14.10 | | 14.10 | 5.37 | 2.08 | | 7.45 | 2.80 | 2.80 | 24.35 |
| ПК 30.18 - 8Т | | 8.19 | | 8.19 | 4.41 | 1.76 | | 6.17 | 2.80 | 2.80 | 17.16 |
| ПК 27.18 - 8Т | 5.31 | | | 5.31 | 5.12 | | | 5.12 | 2.80 | 2.80 | 13.23 |
| ПК 24.18 - 8Т | 3.71 | | | 3.71 | 4.38 | | | 4.38 | 2.80 | 2.80 | 10.89 |
| ПК 42.18 - 6Т | | | 17.99 | 17.99 | 6.07 | 2.40 | | 8.47 | 2.80 | 2.80 | 29.26 |
| ПК 36.18 - 6Т | | 11.28 | | 11.28 | 5.37 | 2.08 | | 7.45 | 2.80 | 2.80 | 21.53 |
| ПК 30.18 - 6Т | 5.94 | | | 5.94 | 5.40 | | | 5.40 | 2.80 | 2.80 | 14.14 |
| ПК 27.18 - 6Т | 4.72 | | | 4.72 | 5.12 | | | 5.12 | 2.80 | 2.80 | 12.64 |
| ПК 24.18 - 6Т | | | | | 4.38 | | 3.06 | 7.44 | 2.80 | 2.80 | 10.24 |
| ПК 42.18 - 4Т | | 14.85 | | 14.85 | 6.07 | 2.40 | | 8.47 | 2.80 | 2.80 | 26.12 |
| ПК 36.18 - 4Т | | 9.87 | | 9.87 | 5.37 | 2.08 | | 7.45 | 2.80 | 2.80 | 20.12 |
| ПК 30.18 - 4Т | 5.28 | | | 5.28 | 5.40 | | | 5.40 | 2.80 | 2.80 | 13.48 |
| ПК 27.18 - 4Т | | | | | 5.12 | | 3.51 | 8.63 | 2.80 | 2.80 | 11.43 |
| ПК 24.18 - 4Т | | | | | 4.38 | | 2.38 | 6.76 | 2.80 | 2.80 | 9.56 |
| ПК 42.18 - 3Т | | 11.55 | | 11.55 | 6.07 | 2.40 | | 8.47 | 2.80 | 2.80 | 22.82 |
| ПК 36.18 - 3Т | 7.11 | | | 7.11 | 6.54 | | | 6.54 | 2.80 | 2.80 | 16.45 |

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

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|-----------|
| НАЧ. ОТД. 24 БАЛАНОВСКИЙ | | 1.141-1.60 0000ВМС | |
| П.А. НИЖ. ОТД. ПАЛЬМАН | | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ | СТАДИЯ |
| П.А. НИЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ | | | Р |
| ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ | | | Л |
| РАЗРАБ. БОБРОВА | | | 4 |
| | | | ЛИСТ |
| | | | ЦНИИЭП К. |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| МАРКА ПАНЕЛИ | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | ВСЕГО | |
|-----------------|-------------------------------|-------|-------|-------------------------------|-----------|------|----------------------------------|-------|-----------|-------|-------|
| | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81 | | | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 6727-80 | | | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81 | | | | |
| | КЛАСС А-III | | | ИТОГО | КЛАСС ВрI | | | ИТОГО | КЛАСС А-I | | ИТОГО |
| | Ф М М | | | | Ф М М | | | | Ф М М | | |
| 6 | 8 | 10 | 3 | 4 | 5 | 10 | 10 | | | | |
| ПК 30. 18 - 3Т | 4.62 | | | 4.62 | 5.40 | | | 5.40 | 2.80 | 2.80 | 12.82 |
| ПК 27. 18 - 3Т | | | | | 5.12 | | 3.12 | 8.24 | 2.80 | 2.80 | 11.04 |
| ПК 42. 15 - 8Т | | | 17.99 | 17.99 | 5.13 | 1.95 | | 7.08 | 2.80 | 2.80 | 27.87 |
| ПК 36. 15 - 8Т | | 11.28 | | 11.28 | 4.53 | 1.69 | | 6.22 | 2.80 | 2.80 | 20.30 |
| ПК 30. 15 - 8Т | | 7.02 | | 7.02 | 3.72 | 1.43 | | 5.15 | 2.80 | 2.80 | 14.97 |
| ПК 27. 15 - 8Т | 4.72 | | | 4.72 | 4.26 | | | 4.26 | 2.80 | 2.80 | 11.78 |
| ПК 24. 15 - 8Т | 3.18 | | | 3.18 | 3.64 | | | 3.64 | 2.80 | 2.80 | 9.62 |
| ПК 42. 15 - 6Т | 15.42 | | | 15.42 | 5.13 | 1.95 | | 7.08 | 2.80 | 2.80 | 25.30 |
| ПК 36. 15 - 6Т | | 9.87 | | 9.87 | 4.53 | 1.69 | | 6.22 | 2.80 | 2.80 | 16.89 |
| ПК 30. 15 - 6Т | 5.28 | | | 5.28 | 4.49 | | | 4.49 | 2.80 | 2.80 | 12.57 |
| ПК 27. 15 - 6Т | 3.54 | | | 3.54 | 4.26 | | | 4.26 | 2.80 | 2.80 | 10.60 |
| ПК 24. 15 - 6Т | | | | | 3.64 | | 2.38 | 6.02 | 2.80 | 2.80 | 8.82 |
| ПК 42. 15 - 4Т | | 13.20 | | 13.20 | 5.13 | 1.95 | | 7.08 | 2.80 | 2.80 | 23.08 |
| ПК 36. 15 - 4Т | | 8.46 | | 8.46 | 4.53 | 1.69 | | 6.22 | 2.80 | 2.80 | 17.48 |
| ПК 30. 15 - 4Т | 4.62 | | | 4.62 | 3.72 | 0.77 | | 4.49 | 2.80 | 2.80 | 11.91 |
| ПК 27. 15 - 4Т | | | | | 4.26 | | 3.12 | 7.38 | 2.80 | 2.80 | 10.18 |
| ПК 24. 15 - 4Т | | | | | 3.64 | | 2.04 | 5.68 | 2.80 | 2.80 | 8.48 |
| ПК 42. 15 - 3Т | | 9.90 | | 9.90 | 5.13 | 1.95 | | 7.08 | 2.80 | 2.80 | 19.78 |
| ПК 36. 15 - 3Т | 6.32 | | | 6.32 | 5.44 | | | 5.44 | 2.80 | 2.80 | 14.56 |
| ПК 30. 15 - 3Т | 3.96 | | | 3.96 | 4.59 | | | 4.59 | 2.80 | 2.80 | 11.35 |
| ПК 27. 15 - 3Т | | | | | 4.26 | | 2.34 | 6.60 | 2.80 | 2.80 | 9.40 |
| ПК 42. 12 - 8Т | | | 15.42 | 15.42 | 4.12 | 1.50 | | 5.62 | 2.80 | 2.80 | 23.84 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

1.141-1.60 00008МС

ЛИСТ

2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| МАРКА ПАНЕЛИ | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | | Всего |
|-----------------|-------------------------------|------|-------|-------|-------------------------------|------|------|-------|----------------------------------|-------|-------|
| | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81 | | | | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 6727-80 | | | | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81 | | |
| | КЛАСС А-III | | | ИТОГО | КЛАСС ВрI | | | ИТОГО | КЛАСС АI | ИТОГО | |
| | Ø ММ | | | | Ø ММ | | | | Ø ММ | | |
| 6 | 8 | 10 | | 3 | 4 | 5 | | 10 | | | |
| ПК 36.12 - 8Т | | 9.87 | | 9.87 | 3.64 | 1.30 | | 4.94 | 2.80 | 2.80 | 17.61 |
| ПК 30.12 - 8Т | | 5.85 | | 5.85 | 2.99 | 1.10 | | 4.09 | 2.80 | 2.80 | 12.74 |
| ПК 27.12 - 8Т | 3.54 | | | 3.54 | 3.46 | | | 3.46 | 2.80 | 2.80 | 9.80 |
| ПК 24.12 - 8Т | 2.65 | | | 2.65 | 2.96 | | | 2.96 | 2.80 | 2.80 | 8.41 |
| ПК 42.12 - 6Т | | | 12.85 | 12.85 | 4.12 | 1.50 | | 5.62 | 2.80 | 2.80 | 21.27 |
| ПК 36.12 - 6Т | | 8.46 | | 8.46 | 3.64 | 1.30 | | 4.94 | 2.80 | 2.80 | 16.20 |
| ПК 30.12 - 6Т | 4.62 | | | 4.62 | 3.65 | | | 3.65 | 2.80 | 2.80 | 11.07 |
| ПК 27.12 - 6Т | 2.95 | | | 2.95 | 3.46 | | | 3.46 | 2.80 | 2.80 | 9.21 |
| ПК 24.12 - 6Т | | | | | 2.96 | | 2.04 | 5.00 | 2.80 | 2.80 | 7.80 |
| ПК 42.12 - 4Т | | 9.90 | | 9.90 | 4.12 | 1.50 | | 5.62 | 2.80 | 2.80 | 18.32 |
| ПК 36.12 - 4Т | | 7.05 | | 7.05 | 3.64 | 1.30 | | 4.94 | 2.80 | 2.80 | 14.79 |
| ПК 30.12 - 4Т | 3.96 | | | 3.96 | 3.65 | | | 3.65 | 2.80 | 2.80 | 10.41 |
| ПК 27.12 - 4Т | | | | | 3.46 | | 2.34 | 5.80 | 2.80 | 2.80 | 8.60 |
| ПК 24.12 - 4Т | | | | | 2.96 | | 1.70 | 4.66 | 2.80 | 2.80 | 7.46 |
| ПК 42.12 - 3Т | | 8.25 | | 8.25 | 4.12 | 1.50 | | 5.62 | 2.80 | 2.80 | 16.67 |
| ПК 36.12 - 3Т | 5.53 | | | 5.53 | 4.42 | | | 4.42 | 2.80 | 2.80 | 12.75 |
| ПК 30.12 - 3Т | 3.30 | | | 3.30 | 3.65 | | | 3.65 | 2.80 | 2.80 | 9.75 |
| ПК 27.12 - 3Т | | | | | 3.46 | | 1.95 | 5.41 | 2.80 | 2.80 | 8.21 |
| ПК 42.10 - 8Т | | | 12.85 | 12.85 | 3.75 | 1.35 | | 5.05 | 2.80 | 2.80 | 20.70 |
| ПК 36.10 - 8Т | | 8.46 | | 8.46 | 3.33 | 1.17 | | 4.50 | 2.80 | 2.80 | 15.76 |
| ПК 30.10 - 8Т | | 4.68 | | 4.68 | 2.73 | 0.99 | | 3.72 | 2.80 | 2.80 | 11.20 |
| ПК 27.10 - 8Т | 2.95 | | | 2.95 | 3.12 | | | 3.12 | 2.80 | 2.80 | 8.87 |
| ПК 24.10 - 8Т | 2.12 | | | 2.12 | 2.66 | | | 2.66 | 2.80 | 2.80 | 7.58 |

1.141-1.60 0000 ВМС

Лист

3

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| МАРКА ПАНЕЛИ | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | | ВСЕГО |
|-----------------|-------------------------------|------|-------|-------|-------------------------------|------|------|-------|----------------------------------|-------|-------|
| | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81 | | | | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 6727-80 | | | | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-81 | | |
| | КЛАСС А-III | | | ИТОГО | КЛАСС ВрI | | | ИТОГО | КЛАСС А-I | ИТОГО | |
| | Ф М М | | | | Ф М М | | | | Ф М М | | |
| | 6 | 8 | 10 | 3 | 4 | 5 | 10 | | | | |
| ПК 42.10 - 6Т | | | 10.28 | 10.28 | 3.75 | 1.35 | | 5.10 | 2.80 | 2.80 | 18.18 |
| ПК 36.10 - 6Т | | 7.05 | | 7.05 | 3.33 | 1.17 | | 4.50 | 2.80 | 2.80 | 14.35 |
| ПК 30.10 - 6Т | 3.96 | | | 3.96 | 3.28 | | | 3.28 | 2.80 | 2.80 | 10.04 |
| ПК 24.10 - 6Т | | | | | 2.66 | | 1.70 | 4.36 | 2.80 | 2.80 | 7.16 |
| ПК 42.10 - 4Т | | 9.90 | | 9.90 | 3.75 | 1.35 | | 5.10 | 2.80 | 2.80 | 17.80 |
| ПК 36.10 - 4Т | | 5.64 | | 5.64 | 3.33 | 1.17 | | 4.50 | 2.80 | 2.80 | 12.94 |
| ПК 30.10 - 4Т | 3.30 | | | 3.30 | 3.28 | | | 3.28 | 2.80 | 2.80 | 9.38 |
| ПК 27.10 - 4Т | | | | | 3.12 | | 1.95 | 5.07 | 2.80 | 2.80 | 7.87 |
| ПК 24.10 - 4Т | | | | | 2.66 | | 1.36 | 4.02 | 2.80 | 2.80 | 6.82 |
| ПК 42.10 - 3Т | | 6.60 | | 6.60 | 3.75 | 1.35 | | 5.10 | 2.80 | 2.80 | 14.50 |
| ПК 36.10 - 3Т | 3.95 | | | 3.95 | 3.98 | | | 3.98 | 2.80 | 2.80 | 10.73 |
| ПК 30.10 - 3Т | 2.64 | | | 2.64 | 3.28 | | | 3.28 | 2.80 | 2.80 | 8.72 |
| ПК 27.10 - 3Т | | | | | 3.12 | | 1.56 | 4.68 | 2.80 | 2.80 | 7.48 |

1.141-1.60 0000BMC

ЛИСТ
4

КОПИРОВАЛ 18623 (57) ФОРМАТ А3