ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-11-15.85

# САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 90 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЧАСТЬ 1

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

20784-02

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

Привязан

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-11-15.85

# САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 90 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

## АЛЬБОМ II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

## ЧАСТЬ 1

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ


Разработан
институтом „Гипронисельхоз"

Гл. инженер института К.С. Бутаев
Гл. инженер проекта А.А. Кузнецов



Утвержден
Главсельстройпроектом МСХ СССР.
Приказ от 17.02.84г. № 8-Эг.
Введен в действие
институтом „Гипронисельхоз".
Приказ от 19.07.84г. № 96-п


Привязан

Инв. №

| Обозначение | Наименование | № стр |
|---|---|---|
| | Содержание | |
| КЖИ1-ТУ1 | Технические условия | 3 7 |
| КЖИ1-ТУ2 | Технические условия | 8, 9 |
| КЖИ1-100 | Панель стеновая ПСД (3ПСД6030 -Т-1, | |
| | 31ПСД 30 -Т, 4ПСД 30 -Т, ПСД1212 -Т-У) | 10 13 |
| КЖИ1-100СБ | Панель стеновая ПСД (3ПСД6030 -Т-1, | |
| | 31ПСД 30 -Т, 4ПСД 30 -Т, ПСД1212 -Т-У) | |
| | Сборочный чертеж | 14 16 |
| КЖИ1-010 | Каркас пространственный КП (КП1 КП5) | 17 18 |
| КЖИ1-010СБ | Каркас пространственный КП (КП1 КП5) | |
| | Сборочный чертеж | 19 22 |
| КЖИ1-020 | Каркас плоский КР (КР1 КР6) | 23 |
| КЖИ1-020СБ | Каркас плоский КР (КР1 КР6) | |
| | Сборочный чертеж | 24 |
| КЖИ1-РС | Ведомость расхода стали | 25 |
| КЖИ1-200 | Панель стеновая ПСД (1ПСД630 -ПТ-С1, | |
| | 2ПСД630 -ПТ-С1, ПСД606 -Т-У1, | |
| | ПСД6012 -Т-У1, ПСД606 -Т-2, ПСД606 -Т-1, | |
| | ПСД6012 -Т-УП2, ПСД6012 -Т-1, | |
| | ПСД6012 -Т-УП1, ПСД3012 -Т-1, ПСД630 ПТ, | |
| | ПСД606 -Т-УП1, ПСД1230 -Т-1) | 26,27 |
| КЖИ1-200СБ | Панель стеновая ПСД (1ПСД630 ПТ-С1, | |
| | 2ПСД630 -ПТ-С1, ПСД606 -Т-У1, | |
| | ПСД6012. -Т-У1, ПСД606 -Т-2, ПСД606 -Т-1, | |
| | ПСД6012 -Т-УП2. ПСД6012 -Т-1, | |
| | ПСД6012 -Т-УП1, ПСД3012 -Т-1, ПСД630 ПТ, | |
| | ПСД606. -Т-УП1, ПСД1230 -Т-1) | |
| | Сборочный чертеж | 28 34 |
| | | |
| | | |

Альбом III, часть 1

Настоящие технические условия распространяются на панели стеновые двухслойные из легких бетонов для сельскохозяйственных зданий предназначенных для применения в санитарном пропускнике на 90 человек (типовой проект

в районах с :

— температурой наружного воздуха $-t_н = -20°C$; $t_н = -30°C$

— зоной влажности — нормальной (СНиП II-3-79)

— скоростным напором ветра — 265 Па (27 кгс/м²)

Двухслойные легкобетонные стеновые панели, разработанные в настоящем выпуске, должны соответствовать требованиям ТУ 69-203-82, настоящим техническим условиям, а также сериям 1.832.1-9 и 1.832.1-10.

## 1. Технические требования

### 1.1. Основные параметры и размеры.

1.1.1. Общая толщина панелей принята 300 и 400 мм.

1.1.2. Для конструкционно-изолирующего слоя принят керамзитобетон.

1.1.3. Требования к теплотехническим свойствам панелей см. раздел I ТУ 69-203-82

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Гомзяков | | |
| Н.контр. | Скворцова | Скворцова | VI.85 |
| Гл.констр. | Теляковский | | VI.85 |
| Гл.спец. | Юдин | | |
| Рук.гр. | Скобликов | | |
| Инж. | Горилько | | |

807-11-15.85-КЖИ1-ТУ1

Технические условия

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

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

## 1.2 Требования к материалам

1.2.1. Для конструкционно-изолирующего слоя предусмотрено применение керамзитобетона с объемной массой в высушенном до постоянной массы состоянии $\gamma_o$= 900 кг/м³, марки по прочности М50

1.2.2 Марки по морозостойкости приняты:

— керамзитобетона при $t_н$=-20°С — Мрз 35

— керамзитобетона при $t_н$=-30°С — Мрз 50

1.2.3. Характеристики материалов изолирующего и фактурного слоев и требования к изготовлению и комплектности панелей, а также характеристики и требования к элементам заполнения проёмов см. ТУ 69-203-82.

## 1.3. Требования к изготовлению изделий

1.3.1. Точность изготовления, отклонения от проектных размеров, качество поверхности и внешний вид изделий должны отвечать требованиям ГОСТ 13015.0-83 и ГОСТ 13015.3-81 и чертежам настоящего альбома.

1.3.2. Необетонируемые поверхности закладных изделий защитить слоем грунтовки ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78). Перед нанесением антикоррозионного покрытия защищаемые поверхности очистить от грязи, масел, ржавчины и окалины - группа очистки - III по ГОСТ 9.402-80

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

Привязан

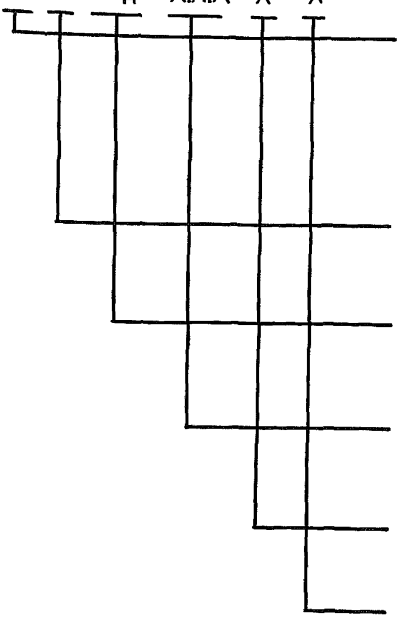
Инв. №

807-11-15.85 - КЖИ1-ТУ1

Лист 2

## 1.4 Маркировка

1.4.1. В соответствии с ГОСТ 23009-78 устанавливается следующая структура условного обозначения (марок) панелей: для панелей повышенной заводской готовности




Например: 3ПСД60.30.40-Т означает панели стеновые двухслойные с одним окном, длиной 60 дм, высотой 30дм, толщиной 40 см, с изолирующим слоем из тяжелого бетона.

Привязан

Инв. №

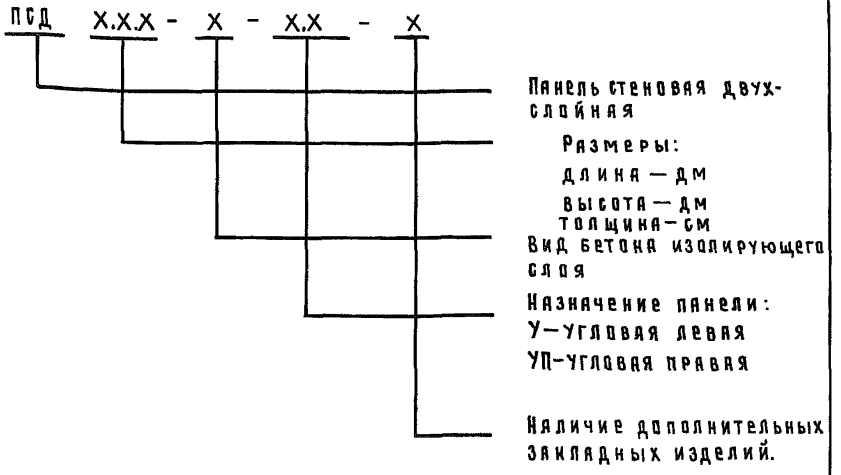
807-11-15.85-КЖИ1-ТУ1

Лист 3



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

Для панелей с горизонтальной разрезкой




Например: ПСД 60.12.40-Т-У означает панели стеновые двухслойные длиной 60 дм; высотой 12 дм; толщиной 40 см; с изолирующим слоем из тяжелого бетона; угловая левая.

1.4.2. Маркировку изделий выполнять согласно правил указанных в ГОСТ 13015.2-81

Привязан

Инв. №

807-11-15.85-КЖИ1-ТУ1

Лист 4



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

## 2. Приёмка изделий

2.1. Приёмку изделий осуществлять согласно правил указанных в ГОСТ 13015.1-81.

## 3. Складирование и транспортирование

3.1. Складирование и транспортирование изделий производить по СНиП III-16-80.

## 4. Указания по привязке.

4.1. В таблицах альбома указаны варианты применения элементов в следующих обозначениях:

1. при толщине стеновых панелей — 30 см
2. " " " " — 40 см

4.2 При привязке проекта заполняются неоговоренные переменные данные по геометрическим размерам и массам изделий на чертежах и в таблицах, ненужные графы в таблице вычёркиваются.

4.3. Неоговоренные размеры длины и толщины в маркировке изделий заполняются при привязке проекта в соответствии с указаниями п.1.4.1 технических условий настоящего альбома и серий 1.832.1-9 и 1.832.1-10

Настоящие технические условия распространяются на арматурные изделия, предназначенные для армирования панелей стеновых двухслойных из легких бетонов для сельскохозяйственных зданий применяемых в санитарном пропускнике на 90 человек (типовой проект

## 1. Технические требования

1.1. Арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75.

1.2. Размеры арматурных изделий даны по осям и торцам стержней.

1.3. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 и с „Инструкцией по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78.

1.4. Сетки должны изготавливаться при помощи контактной сварки, при этом сварке подлежат все пересечения стержней.

1.5. Объединение сеток в пространственный каркас производить с помощью контактной сварки

| | |
|---|---|
| Привязан | |
| | |
| | |
| Инв. № | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Гомзяков | | |
| Н. контр | Скворцова | | 8.85 |
| Гл. констр | Теляковский | | VI.85 |
| Гл. спец. | Юдин | | |
| Рук. гр. | Скобликов | | |
| Инж. | Горилько | | |

807-11-15.85-КЖИ1-ТУ2

Технические условия.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



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

## 2. Указания по изготовлению

2.1. Объединение сеток в пространственный каркас производить с помощью электросварочных клещей.

2.2 Замкнутые монтажные петли должны изготавливаться на станках-автоматах. Замкнутость петель обеспечивается контактной точечной или электродуговой сваркой концов стержней.

2.3 Приварку анкерных стержней закладных деталей к пластинам выполнять под слоем флюса швом ГОСТ 19292-73-Т1-△4

2.4. Сварку стыков деталей металлических изделий выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75

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

Привязан

Инв. №



Копировал Косенкова 20784-02 10 формат А4

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



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение КЖИ1-1.0.0 – | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | КЖИ1-1.0.0 СБ | Сборочный чертёж | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | КЖИ1-ТУ1 | Технические условия | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | КЖИ1-РС | Ведомость расхода стали | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 1.832.1-10 вып.1 | Узел I...X; XII...XV | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 1.832.1-10 вып.1 | Узел XI; XVI...XX | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | |
| А4 | | 1 | КЖИ1-0.1.0 | Каркас пространственный КП1 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | КП2 | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -02 | КП3 | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -03 | КП4 | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | -04 | КП5 | | | | | 1 | | | | | | |
| А4 | | 2 | 1.832.1-10 вып.1 | Изделие закладное М1 | | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | 1,70 кг |
| А4 | | 3 | 1.832.1-10 вып2 | М2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 0,97 кг |
| А4 | | 4 | 1.400-6/76 вып.1 | М4-26-1 | 5 | | | | | | | | | | 2,3 кг |

20784-02 11

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Гомзяков | | |
| Н.контр. | Скворцова | | 11.85 |
| Гл.констр. | Теляковский | | 11.85 |
| Гл.спец. | Юдин | | |
| Рук.гр. | Скобликов | | |
| Ст.инж. | Литвинова | | |

807-11-15.85 - КЖИ1-1.0.0

Панель стеновая ПСД (3ПСД60.30...Т-1; 3.1ПСД...30...-Т; 4ПСД...30...-Т; ПСД12.12...-Т-У; ПСД12.12...-Т-УП)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 4 |

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение КЖИ1-1.0.0 – | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 5 | | Брус 100×60 ГОСТ24454-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | сосна или ель $\varphi \leq 20\%$ | | | | | | | | | | | |
| | | | | $\ell$=2980 | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | Пиломатериалы ГОСТ24454-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | сосна или ель $\varphi \leq 20\%$ | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 6 | | Пробка 130×60 $\ell$=60 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| БЧ | | 7 | | 100×60 $\ell$=60 | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| БЧ | | 8 | | 50×50 $\ell$=60 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | Материалы | | | | | | | | | | | |
| | | 9 | | Цементно-песчаный раствор | 0,31 | 0,33 | 0,38 | 0,03 | 0,03 | | | | | | для вар.1 |
| | | | | | 0,31 | 0,34 | 0,38 | 0,04 | 0,04 | | | | | | для вар.2 |
| | | 10 | | Теплоизоляционный слой | 3,60 | 3,80 | 4,37 | 0,40 | 0,40 | | | | | | для вар.1 |
| | | | | | 5,17 | 5,56 | 6,28 | 0,62 | 0,62 | | | | | | для вар.2 |
| | | 11 | | Изолирующий слой | 0,78 | 0,83 | 0,94 | 0,087 | 0,087 | | | | | | для вар.1 |
| | | | | | 0,78 | 0,84 | 0,95 | 0,09 | 0,09 | | | | | | для вар.2 |

Привязан

Инв. №

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение КЖИ1-1.0.0 — | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | Элементы заполнения | | | | | | | | | | | |
| | | | | проёмов | | | | | | | | | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | 1.832.1-10 вып.0 | Пояснительная записка | | | | | | | | | | | |
| А3 | | | 1.832.1-10 вып.1 | Узел А; Б; В | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 1.832.1-10 вып.1 | Подкладка | | | | | | | | | | | |
| | | | | Доска 25×100 ГОСТ 24454-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | сосна, ель φ= 20% | | | | | | | | | | | |
| | | | | δ=50 | 1 | 1 | | | | | | | | | 0,0005м³ |
| А3 | | 2 | 1.832.1-10 вып.1 | Костыль К1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Вст3кп2 ГОСТ 380-71 | 6 | 6 | | | | | | | | | 1,21 кг |
| | | | | 40×80×4 | | | | | | | | | | | |
| А4 | | 3 | 1.832.1-10 вып.2 | Слив СЛ1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 0,38 кг |
| | | | | Слив СЛ4 | 1 | 1 | | | | | | | | | вар.1 |
| | | | | Слив СЛ5 | 1 | 1 | | | | | | | | | вар.2 |

20784-02 13

Привязан

Инв.№

807-11-15.85- КЖИ1-1.0.0

Лист 3



Копировал Косенкова Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение КЖИ1-1.0.0 — | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Стандартные изделия | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 4 | | Оконный блок СВД12-18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 12506-81 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| БЧ | | 5 | | Гвоздь К1,4×40 ГОСТ4028-63 | 18 | 18 | | | | | | | | | |
| БЧ | | 6 | | Гвоздь К2,5×60 ГОСТ4028-63 | 14 | 14 | | | | | | | | | |
| БЧ | | 7 | | Гвоздь К4×120 ГОСТ4028-63 | 7 | 7 | | | | | | | | | |
| | | | | Материалы | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 9 | | Доска 16×50 ГОСТ24454-80 сосна, ель $\varphi \leq 20\%$ | | | | | | | | | | | |
| | | | | $\beta = 4,2$ | 1 | 1 | | | | | | | | | 0,0034 м³ |
| БЧ | | 10 | | Пакля смоленая ГОСТ16183-77 | 0,02 | 0,02 | | | | | | | | | м³ |
| БЧ | | 11 | | Пергамин ГОСТ 19177-81 | 6 | 6 | | | | | | | | | м |
| БЧ | | 12 | | Мастика „Бутэпрол 2М" | | | | | | | | | | | |
| | | | | ТУ-21-29-58-77 | 8 | 8 | | | | | | | | | кг |
| БЧ | | 13 | | Покрытие антикорро- | | | | | | | | | | | |
| | | | | зионное | | | | | | | | | | | |

Поз. 1-13 в разделе „Элементы заполнения проёмов" смотреть узлы Я; Б; В по серии 1.832.1-10 вып.1

Привязан

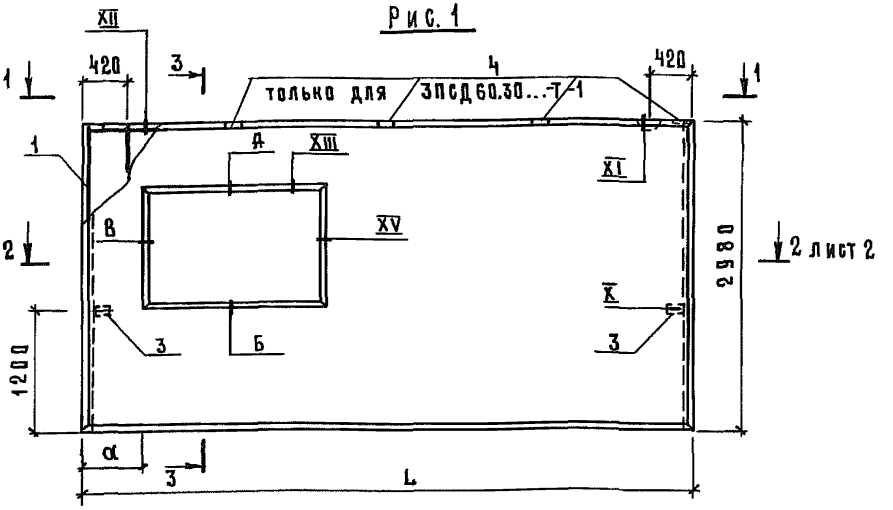
Инв. №

807-11-15.85 КЖИ1-1.0.0

Лист 4

Копировал Косенкова Формат А4

Рис. 1




1 - 1

(только для 3ПСД 60.30...-Т-1)

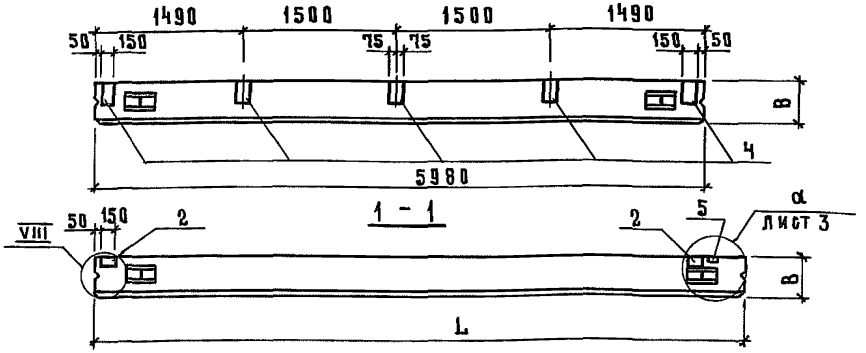



Таблица исполнений дана на листе 3

| Привязан | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Гомзяков | | |
| Н.контр. | Скворцова | | 11.85 |
| Гл.констр. | Теляковский | | 11.85 |
| Гл.спец. | Юдин | | |
| Рук.гр. | Скобликов | | |
| Ст. инж. | Литвинова | | |

# 807-11-15.85 - КЖИ1-1.0.0 СБ

Панель стеновая ПСД
(3ПСД 60.30...-Т-1; 3.1ПСД...30...-Т;
4ПСД...30...-Т; ПСД 12.12...-Т-У;
ПСД 12.12...-Т-УП)
Сборочный чертеж.

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | 1:50 |
| Лист 1 | Листов 3 | |

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



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

2-2

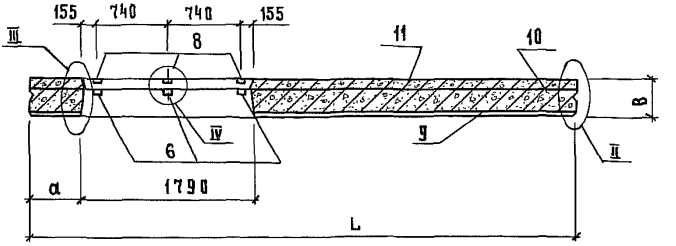
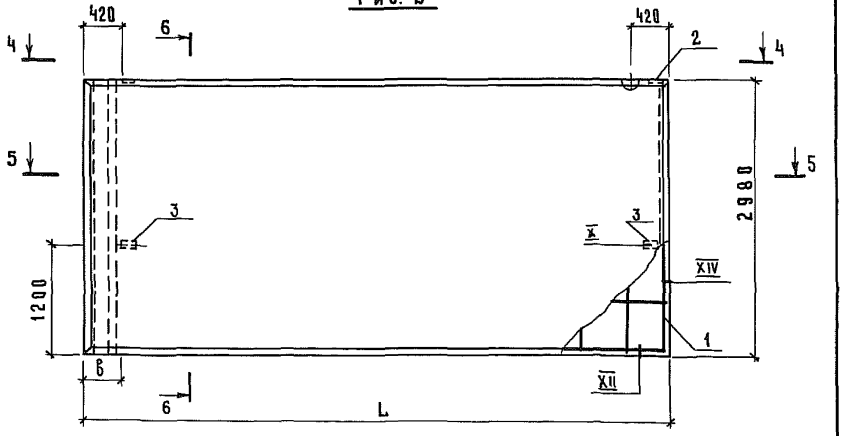
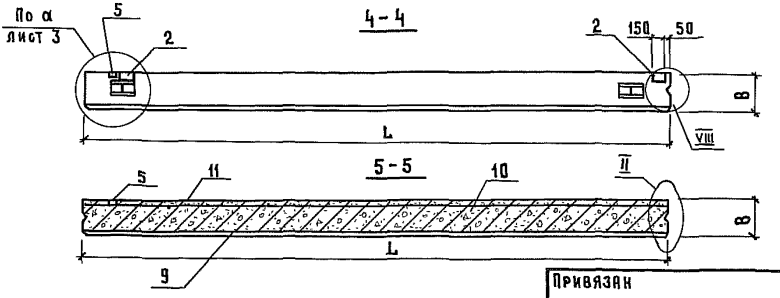



Рис. 2



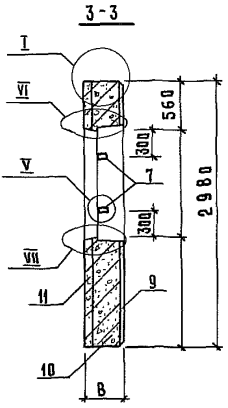



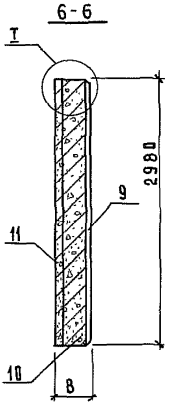

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

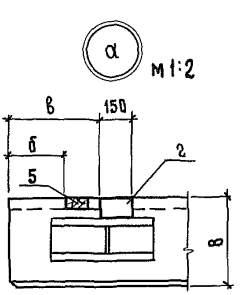
| | |
|---|---|
| 807-11-15.85-КЖИ1-1.0.0 СБ | Лист 2 |



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

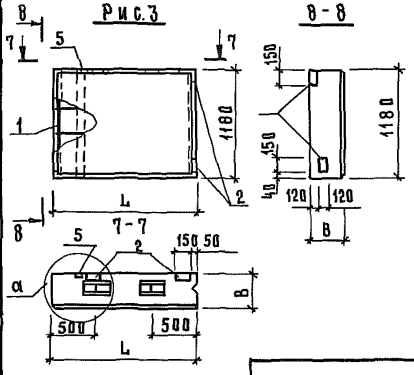



| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм | | | | | | | | | Масса, кг | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | | в | | α | б | | в | | | |
| | | | Варианты | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| КЖИ1-1.0.0 | 3ПСД60.30...-Т-1 | 1 | | | 300 | 400 | 600 | | | | | 5800 | 7200 |
| -01 | 3.1ПСД...30...-Т | 1 | 6280 | 6380 | 300 | 400 | 1200 | 150 | 250 | 300 | 400 | 6100 | 7700 |
| -02 | 4ПСД...30...-Т | 2 | 6280 | 6380 | 300 | 400 | | 150 | 250 | 300 | 400 | 7000 | 8700 |
| -03 | ПСД12.12...-Т-У | 3 | 1480 | 1580 | 300 | 400 | | 150 | 250 | 300 | 400 | 620 | 850 |
| -04 | ПСД12.12...-Т-УП | | 1480 | 1580 | 300 | 400 | | | | | | 620 | 850 |

Рис.3




Панель ПСД12.12...-Т-УП является зеркальным отображением панели ПСД12.12...-Т-У

Привязан

Инв. №

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

807-11-15.85 - КЖИ1-1.0.0 СБ

Лист 3

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение КЖИ1-0.1.0 — | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | КЖИ1-0.1.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | КЖИ1-ТУ2 | Технические условия | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы** | | | | | | | | | | | |
| А3 | | 1 | 1.832.1-10 вып 2 | Каркас плоский КР23 | 12 | 11 | 12 | | | | | | | | Для вар.1 2,70 кг |
| | | | -11 | КР24 | 12 | 11 | 12 | | | | | | | | Для вар.2 2,80 кг |
| А3 | | 2 | 1.832.1-10 вып.2 | КР35 | 2 | 2 | | | | | | | | | Для вар.1 1,10 кг |
| | | | -11 | КР36 | 2 | 2 | | | | | | | | | Для вар.2 1,20 кг |
| А3 | | 3 | 1.832.1-10 вып 2 | КР9 | 4 | | | | | | | | | | Для вар.1 11,50 кг |
| | | | -05 | КР6 | 4 | | | | | | | | | | Для вар.2 8,5 кг |
| А4 | | 4 | КЖИ1-0.2.0 | КР1 | | 4 | 3 | | | | | | | | Для вар.1 5,6 кг |
| | | | -01 | КР2 | | 4 | 3 | | | | | | | | Для вар.2 5,80 кг |
| А4 | | 5 | -02 | КР3 | | | | 4 | | | | | | | Для вар.1 0,76 кг |
| | | | -03 | КР4 | | | | 4 | | | | | | | Для вар.2 0,86 кг |
| | | | -04 | КР5 | | | | | 4 | | | | | | Для вар.1 0,76 кг |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | Нач.отд | Гомзяков | |
| | Н.контр. | Скворцова | |
| | Гл.констр | Теляковский | |
| | Гл.спец. | Юдин | |
| | Рук.гр. | Скобликов | |
| Инв. № | Инж. | Горилько | |

**807-11-15.85-КЖИ1-0.1.0**

Каркас пространственный КП (КП1...КП5)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение КЖИ1-0.1.0- — | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А4 | | 5 | КЖИ1-0.2.0-05 | Каркас плоский КР5 | | | | | 4 | | | | | | для вар.2 0,86 кг |
| А4 | | 6 | 1.832.1-10 вып. 2 | Петля П5 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 1,27 кг |
| А4 | | 7 | 1.832.1-9 вып. 2 | Петля ПМ12-3 | | | | 2 | 2 | | | | | | 1,2 кг |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 8 | КЖИ1-0.0.1 | ⌀ 8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=5960 | 6 | | | | | | | | | | для вар.1 2,4 кг |
| | | | КЖИ1-0.0.2 | ⌀ 6 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=5960 | 6 | | | | | | | | | | для вар.2 1,3 кг |
| БЧ | | 9 | КЖИ1-0.0.1-01 | ⌀ 8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=6260 | | 6 | 8 | | | | | | | | для вар.1 2,47 кг |
| | | | КЖИ1-0.0.2-01 | ⌀ 6 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=6360 | | 6 | 8 | | | | | | | | для вар.2 1,41 кг |
| БЧ | | 10 | КЖИ1-0.0.1-02 | ⌀ 8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=3550 | 2 | | | | | | | | | | 1,40 кг |
| БЧ | | 11 | -03 | ℓ=3310 | | 2 | | | | | | | | | 1,31 кг |
| БЧ | | 12 | -04 | ℓ=1130 | | 2 | | | | | | | | | 0,45 кг |
| БЧ | | 13 | КЖИ1-0.0.2-02 | ⌀ 6 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=560 | 2 | | | | | | | | | | 0,12 кг |
| БЧ | | 14 | КЖИ1-0.0.3 | ⌀ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=280 | 3 | 3 | | | | | | | | | для вар.1 0,03 кг |
| | | | -01 | ℓ=380 | 3 | 3 | | | | | | | | | для вар.2 0,04 кг |
| БЧ | | 15 | -02 | ℓ=540 | 18 | 18 | | | | | | | | | 0,05 кг |
| БЧ | | 16 | -03 | ℓ=1160 | | | | 8 | 8 | | | | | | 0,12 кг |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

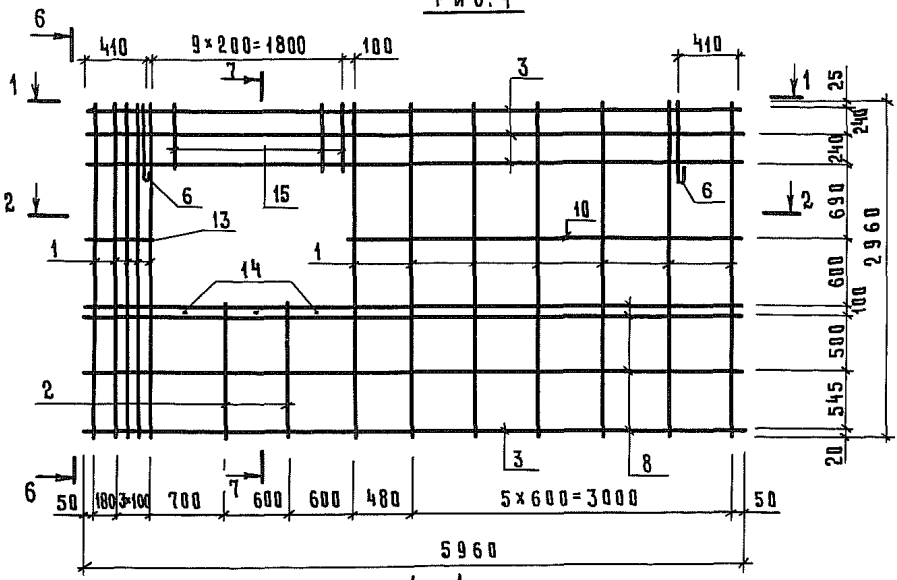
807-11-15.85-КЖИ1-0.1.0

Лист 2

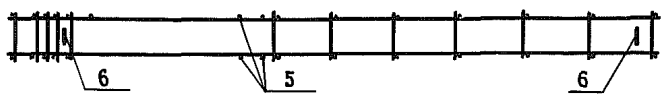
Копировал Косенкова

Формат А4

Рис. 1




1 - 1




2 - 2




Таблица исполнений дана на листе 4

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Гомзяков | | |
| Н.контр. | Скворцова | | |
| Гл.констр. | Теляковский | | |
| Гл.спец. | Юдин | | |
| Рук.гр. | Скобликов | | |
| Ст.инж. | Литвинова | | |

# 807-11-15.85-КЖИ1-0.1.0 СБ

Каркас пространственный КП (КП1...КП5) Сборочный чертеж.

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | 1:50 |
| Лист 1 | Листов 4 | |

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20784-02 20 формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рис. 2

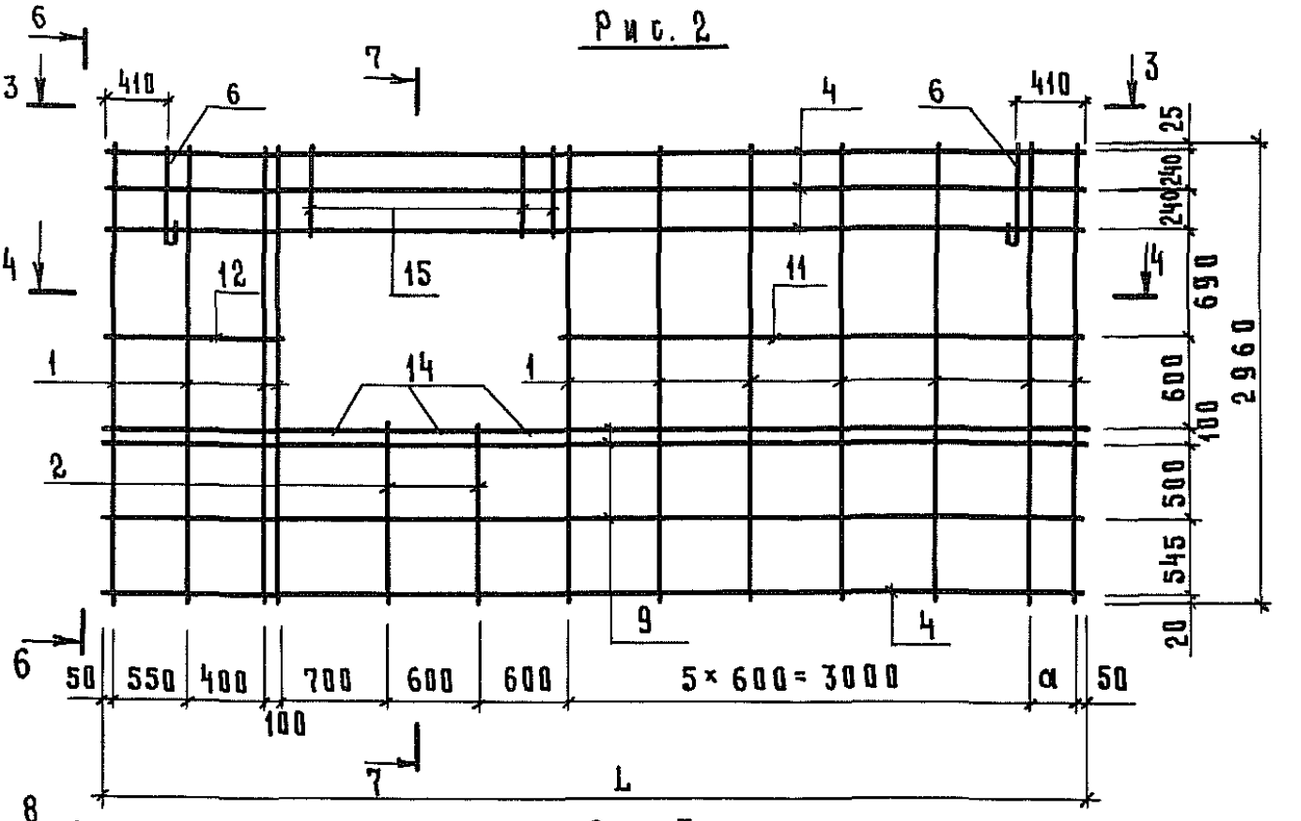
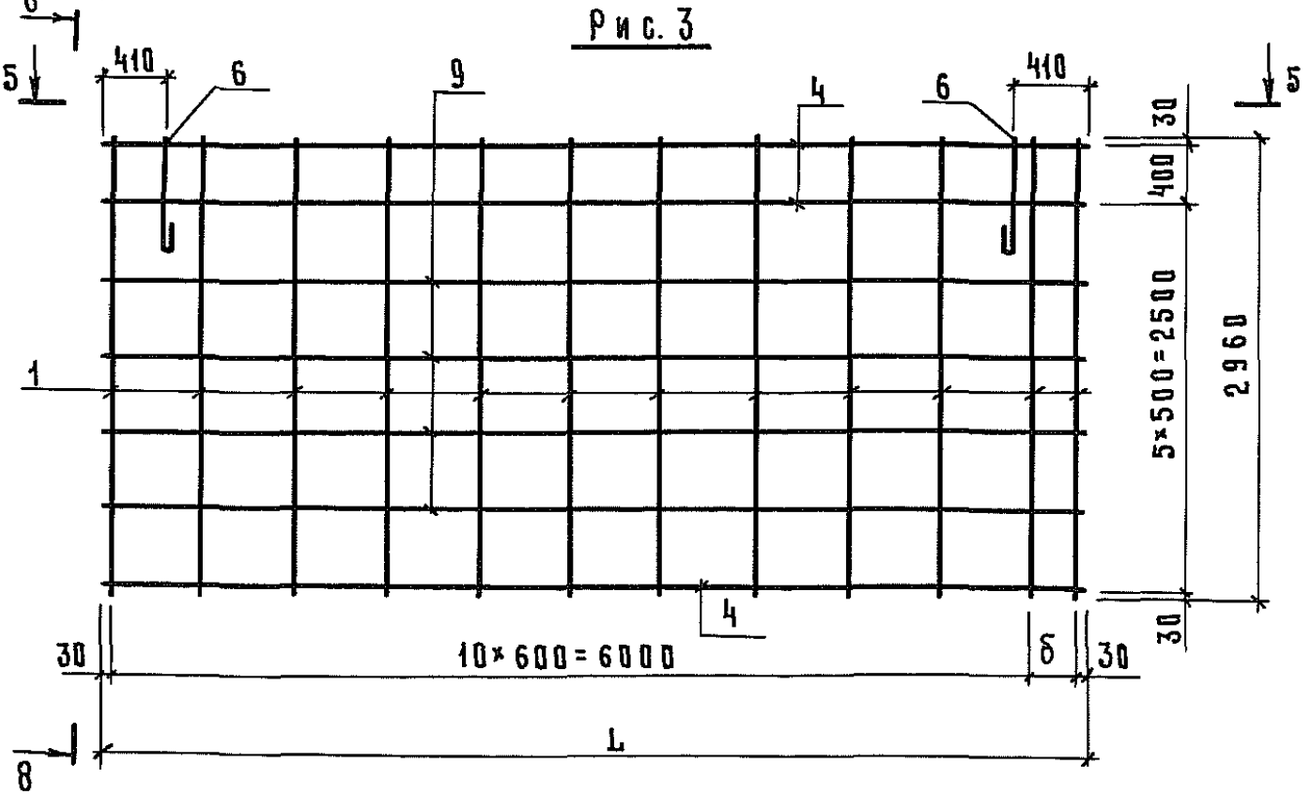



Рис. 3




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

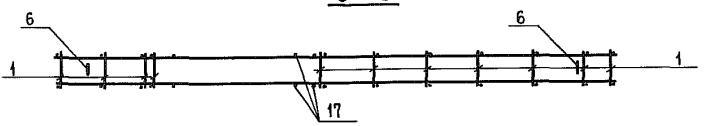
Привязан

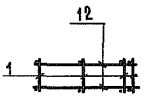
Инв. №

807-11-15.85 - КЖИ1-0.1.0 СБ

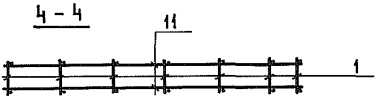
Лист 2

3 - 3

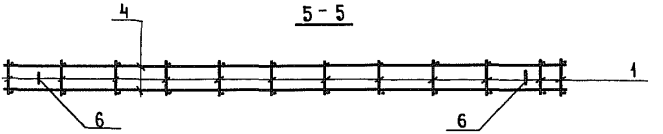


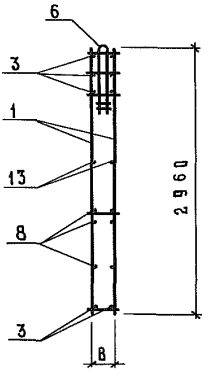

4 - 4



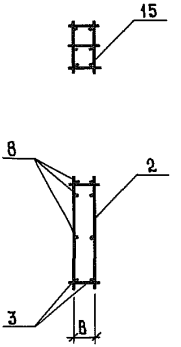

5 - 5



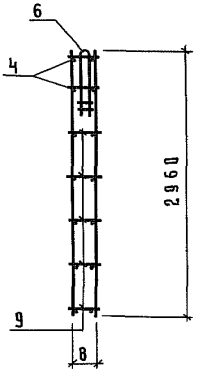

6 - 6




7 - 7




8 - 8




Привязан:

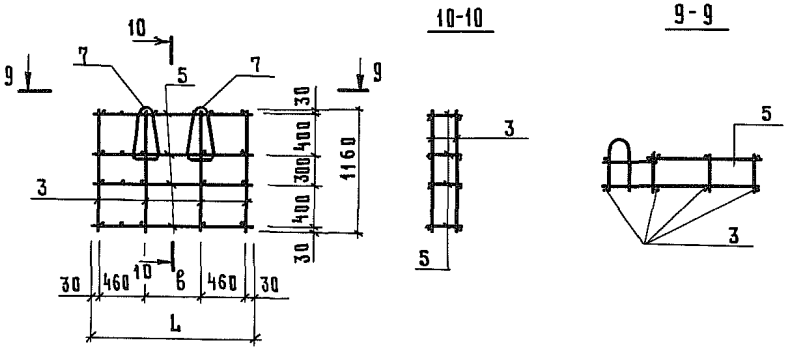
Инв. №

807-11-15.85-КЖИ1-0.1.0 СБ

Лист 3

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

Рис. 4




| Обозначение | Марка | Рис. | Размер, мм | | | | | | | | | | Масса, кг | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | | В | | α | | б | | в | | | |
| | | | варианты | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| КЖИ1-0.1.0 | КП1 | 1 | 5960 | 5960 | | | | | | | | | 124,43 | 107,26 |
| -01 | КП2 | 2 | 6260 | 6360 | 280 | 380 | 210 | 310 | | | | | 99,03 | 94,8 |
| -02 | КП3 | 3 | 6260 | 6360 | | | | | 200 | 300 | | | 94,36 | 87,68 |
| -03 | КП4 | 4 | 1460 | 1560 | | | | | | | 480 | 580 | 7,97 | 7,51 |
| -04 | КП5 | | 1460 | 1560 | | | | | | | 480 | 580 | 7,97 | 7,51 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Каркас КП5 есть зеркальное отображение каркаса КП4

Привязан

Инв. №

807-11-15.85-КЖИ1-0.1.0 СБ

Лист 4

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

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение КЖИ1-0.2.0 – | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | | | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | КЖИ1-0.2.0 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | КЖИ1-ТУ2 | Технические условия | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | КЖИ1-0.0.1-01 | ⌀8AIII ГОСТ5781-82 ℓ=6260 | 2 | | | | | | | | | | 2,47 кг |
| | | | -05 | ℓ=6360 | | 2 | | | | | | | | | 2,51 кг |
| Б4 | | 2 | КЖИ1-0.0.2-03 | ⌀6AIII ГОСТ5781-82 ℓ=1480 | | | 1 | | 1 | | | | | | 0,33 кг |
| | | | -04 | ℓ=1580 | | | | 1 | | 1 | | | | | 0,35 кг |
| Б4 | | 3 | -05 | ℓ=1020 | | | 1 | | 1 | | | | | | 0,23 кг |
| | | | -06 | ℓ=1120 | | | | 1 | | 1 | | | | | 0,25 кг |
| Б4 | | 4 | КЖИ1-0.0.3 | ⌀4BpI ГОСТ6727-80 ℓ=280 | 22 | | 3 | | 3 | | | | | | 0,03 кг |
| | | | -01 | ℓ=380 | | 22 | | 3 | | 3 | | | | | 0,04 кг |
| Б4 | | 5 | -04 | ℓ=510 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 0,05 кг |
| Б4 | | 6 | -05 | ℓ=620 | | | 1 | | 1 | | | | | | 0,06 кг |
| | | | -06 | ℓ=880 | | | | 1 | | 1 | | | | | 0,09 кг |



Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Гомзяков | |
| Н.контр. | Скворцова | Скворцова 11.85 |
| Гл.констр. | Теляковский | |
| Гл.спец. | Юдин | |
| Рук.гр. | Скобликов | |
| Инж. | Горилько | |

807-11-15.85-КЖИ1-0.2.0

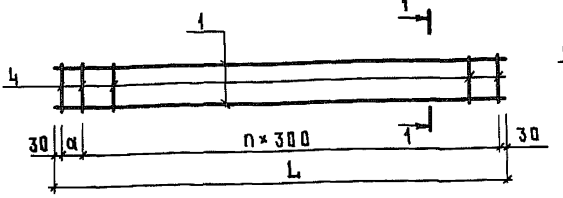
Каркас плоский КР (КР1...КР6)

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

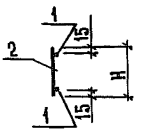
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал Касенкова Формат А4

Рис. 1

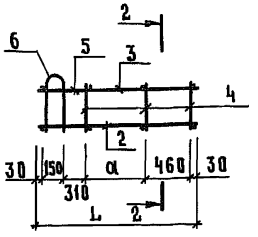



1-1

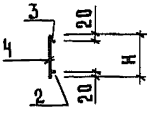



| Обозначение | Марка | Рис. | Размеры, мм | | | | | | n | | Масса, кг | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | | H | | α | | | | | |
| | | | Варианты | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| КЖИ1-0.2.0 | КР1 | 1 | 6260 | | 280 | | 200 | | 20 | | 5,6 | |
| -01 | КР2 | 1 | | 6360 | | 380 | | 300 | | 20 | | 5,9 |
| -02 | КР3 | 2 | 1460 | | 280 | | 480 | | | | 0,76 | |
| -03 | КР4 | 2 | | 1560 | | 380 | | 580 | | | | 0,86 |
| -04 | КР5 | | 1460 | | 280 | | 480 | | | | 0,76 | |
| -05 | КР6 | | | 1560 | | 380 | | 580 | | | | 0,86 |

Рис. 2




2-2




Каркасы КР5; КР6 являются зеркальным отображением каркасов КР3; КР4.

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Гомзяков | | |
| Н.контр. | Скворцова | | VII 85 |
| Гл.констр | Теляковский | | VII 85 |
| Гл.спец. | Юдин | | |
| Рук.гр. | Скобликов | | |
| Инж. | Горилько | | |

807-11-15.85-КЖИ1-0.2.0 СБ

Каркас плоский КР (КР1... КР6)

Сборочный чертёж

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

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Марка элемента | Изделия арматурные | | | | | | | Изделия закладные | | | | | | | | | | | | | Общий расход кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Арматура класса | | | | | | Всего | Арматура класса | | | | | | | Всего | Прокат марки | | | | Всего | |
| | AIII | | | | BpI | | | AI | AIII | | | | | | | Вст3 кп2 | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 6727-80 | | | ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | ГОСТ 103-76 | | | | | |
| | ø6 | ø8 | ø10 | ø12 | ø4 | Итого | | ø12 | ø16 | ø25 | ø8 | ø10 | ø12 | Итого | | -8×150 | -8×120 | -8×40 | Итого | | |
| 3ПСД 60.30.30-Т | 0,24 | 48,0 | | 42,4 | 8,13 | | 98,77 | | 1,4 | 24,0 | | 0,4 | 2,5 | 2,9 | 28,3 | 10,14 | | 0,4 | 10,54 | 38,84 | 137,61 |
| 3ПСД 60.30.40-Т | 8,04 | 33,6 | 29,6 | | 10,54 | | 81,78 | | 1,4 | 24,0 | | 0,4 | 2,5 | 2,9 | 28,3 | 10,14 | | 0,4 | 10,54 | 38,84 | 120,62 |
| 3,1ПСД 63.30.30-Т | | 66,5 | | | 7,56 | | 74,06 | | 1,4 | 24,0 | | 1,16 | | 1,16 | 26,56 | 1,14 | 2,26 | 0,8 | 4,2 | 30,76 | 104,82 |
| 3,1ПСД 64.30.40-Т | 8,46 | 52,0 | | | 9,78 | | 61,78 | | 1,4 | 24,0 | | 1,16 | | 1,16 | 26,56 | 1,14 | 2,26 | 0,8 | 4,2 | 30,76 | 92,54 |
| 4ПСД 63.30.30-Т | | 63,38 | | | 5,22 | | 68,6 | | 1,4 | 24,0 | | 1,16 | | 1,16 | 26,56 | 1,14 | 2,26 | 0,8 | 4,2 | 30,76 | 99,36 |
| 4ПСД 64.30.40-Т | 11,28 | 43,86 | | | 6,96 | | 62,1 | | 1,4 | 24,0 | | 1,16 | | 1,16 | 26,56 | 1,14 | 2,26 | 0,8 | 4,2 | 30,76 | 92,86 |
| ПСД 12.12.30-Т | 2,24 | | | | 1,76 | | 4,0 | 2,4 | | | | 1,52 | | | 3,92 | | 4,52 | 0,8 | 5,32 | 9,24 | 13,24 |
| ПСД 12.12.40-Т | 2,4 | | | | 2,0 | | 4,4 | 2,4 | | | | 1,52 | | | 3,92 | | 4,52 | 0,8 | 5,32 | 9,24 | 13,64 |

20-48.02

92

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Гомзяков | |
| Н.контр. | Скворцова | 11.85 |
| Гл.констр. | Теляковский | 11.85 |
| Гл.спец. | Юдин | |
| Рук.гр. | Скобликов | |
| Инж. | Горилько | |

807-11-15.85-КЖИ1-РС

Ведомость расхода стали

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

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение КЖИ1-2.0.0– | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А4 | | | КЖИ1-2.0.0 СБ | Сборочный чертёж | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | |
| А3 | | 1 | 1.832.1-10 вып.1 | 1ПСД 6.30... ПТ-С | 1 | | | | | | | | | | |
| А3 | | | 1.832.1-10 вып.1 | 2ПСД 6.30... ПТ-С | | 1 | | | | | | | | | |
| А3 | | | 1.832.1-9 вып.1 | ПСД 60.6...-Т-У | | | 1 | | | | | | | | |
| А3 | | | 1.832.1-9 вып.1 | ПСД 60.12...-Т-У | | | | 1 | | | | | | | |
| А3 | | | 1.832.1-9 вып.1 | ПСД 60.6...-Т | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| А3 | | | 1.832.1-9 вып.1 | ПСД 60.12...-Т-УП | | | | | | | 1 | | 1 | | |
| А3 | | | 1.832.1-9 вып.1 | ПСД 60.12...-Т | | | | | | | | 1 | | | |
| А3 | | | 1.832.1-9 вып1 | ПСД 30.12 ...-Т | | | | | | | | | | 1 | |
| А4 | | 2 | 1.400-6/76 вып1 | Изделие закладное М4-26-1 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | | | | 2,30 кг |
| А4 | | 3 | 1.832.1-9 вып2 | Изделие закладное М1 | | | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 2 | 0,70 кг |



Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Гомзяков | |
| Н.контр. | Скворцова | |
| Гл.констр. | Теляковский | |
| Гл.спец. | Юдин | |
| Рук.гр. | Скобликов | |
| Ст.инж. | Литвинова | |

807-11-15.85-КЖИ1-2.0.0

Панель стеновая ПСД (1ПСД 6.30...-ПТ-С.1; 2ПСД 6.30...-ПТ-С1; ПСД 60.6...-Т-У.1; ПСД 60.12...-Т-У.1; ПСД 60.6...-Т-2;...-Т-1; ПСД 60.12...-Т-УП2-...-Т-1;...-УП1; ПСД 30.12...-Т-1; ПСД 63.0...-ПТ; ПСД 60.6...-Т-УП1; ПСД 12.30...-Т-1)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

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

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение КЖИ1-2.0.0- 10 | 11 | 12 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | |
| А4 | | | КЖИ1-2.0.0 СБ | Сборочный чертеж | X | X | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | |
| А3 | | 1 | 1.832.1-10 вып.1 | 1ПСД6.30...-ПТ | 1 | | | |
| А3 | | | 1.832.1-9 вып.1 | ПСД60.6...-Т-УП | | 1 | | |
| А3 | | 1 | 1.832.1-9 вып.1 | ПСД12.30...-Т-1 | | | 1 | |
| А4 | | 2 | 1.400-6/76 вып.1 | Изделие закладное М4261 | 5 | 2 | | 2,30 кг |
| А4 | | 4 | 1.400-15 вып.1 | Изделие закладное МН105-1 | | | 8 | 1,00 кг |

Привязан

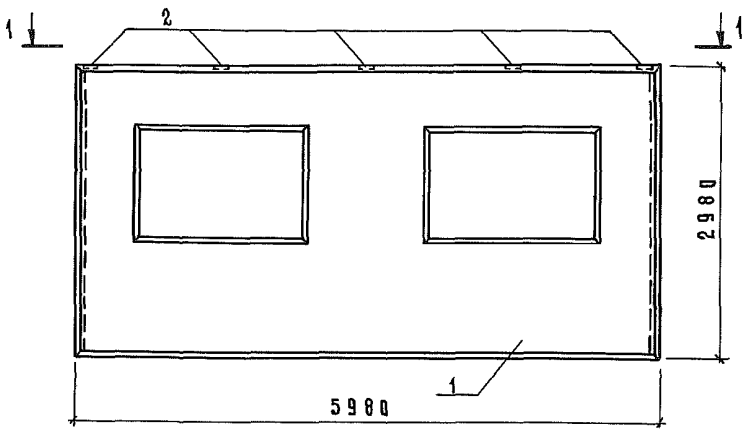
Инв. №

807-11-15.85-КЖИ1-2.0.0

Лист 2

Копировал Косенкова Формат А4

Рис. 1




1 - 1

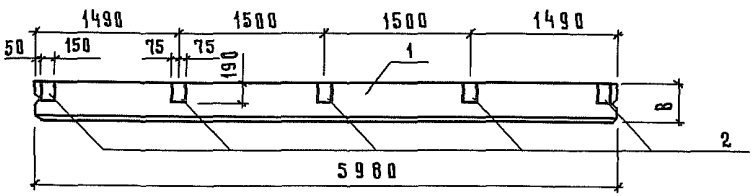



Таблица исполнений дана на листах 5...7

Привязан

Инв. N

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Гомзяков | | |
| Н.контр. | Скворцова | | 12.85 |
| Гл.констр. | Теляковский | | 12.85 |
| Гл.спец. | Юдин | | |
| Рук.гр. | Скобликов | | |
| Ст.инж. | Литвинова | | |

# 807-11-15.85 - КЖИ1-2.0.0 СБ

Панель стеновая ПСД (1ПСД6.30...-Т; 2ПСД6.30...-Т-С1; ПСД60.6...-Т-У.1; ПСД60.12...-Т-У1; ПСД60.6...-Т-2; ...-Т-1; ПСД60.12...-Т-УП2; ...-Т-1; ...-Т-УП.1; ПСД30.12...-Т-1; ПСД6.30...-Т; ПСД60.6...-Т; ПСД12.30...-Т-1) Сборочный чертеж.

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | 1:50 |
| Лист 1 | Листов 7 | |

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Рис. 2

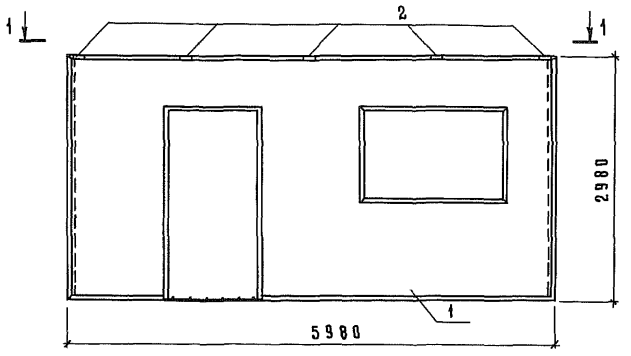
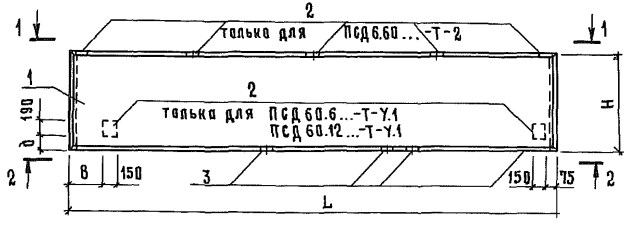
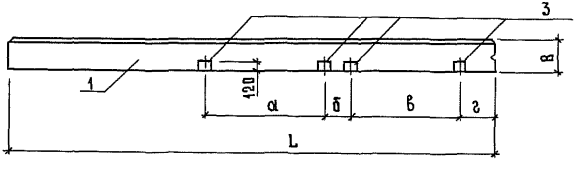



Рис. 3




2 - 2




Привязан

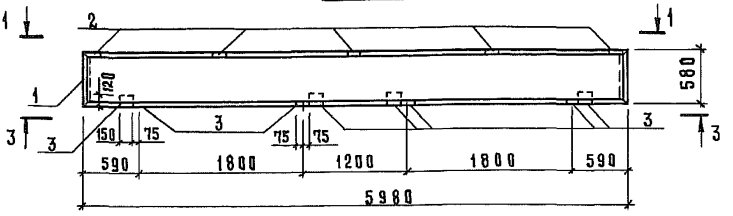
Инв. №

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

807-11-15.85 - КЖИ1-2.0.0 СБ

Лист 2

Рис.4




3 - 3

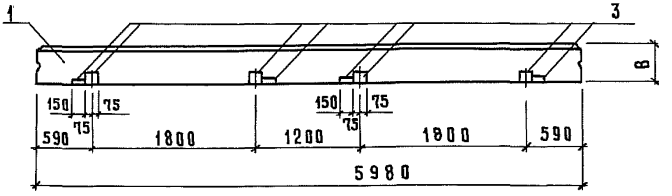
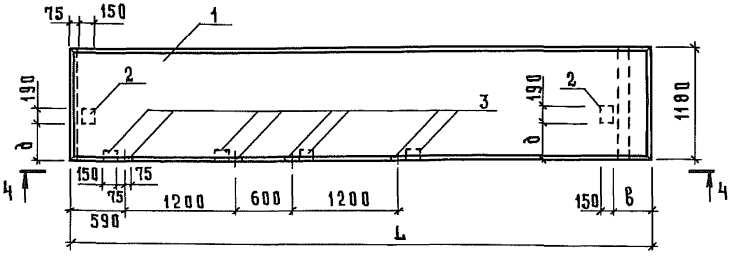
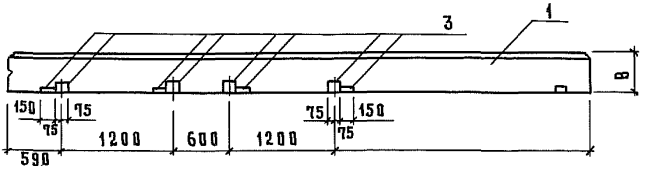



Рис. 5




4 - 4



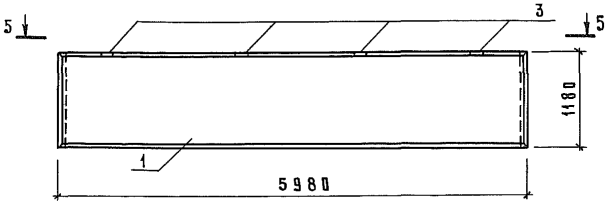

| Привязан | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв № | | | |

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

807-11-15.85 - КЖИ1-2.0.0 СБ

Лист 3

Рис. 6




5 – 5

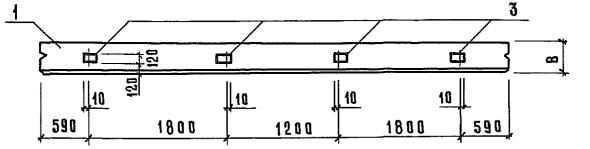
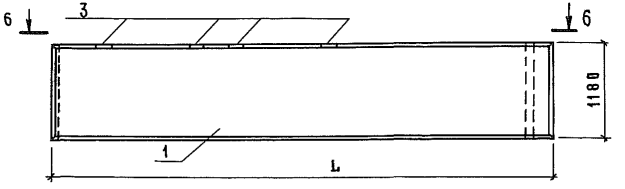
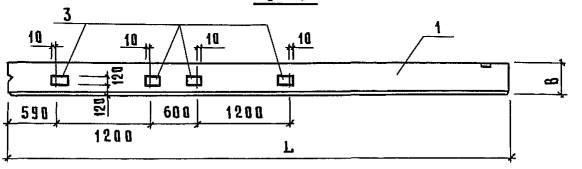



Рис. 7




6 – 6




Привязан

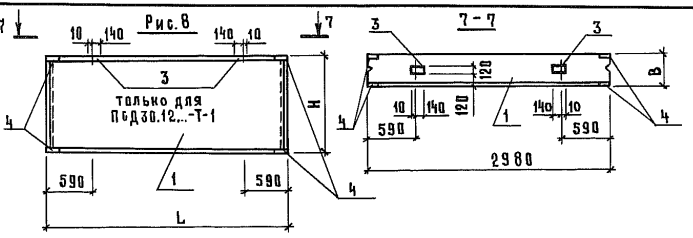
Инв. №

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

807-11-15.85 – КЖИ1-2.0.0 СБ

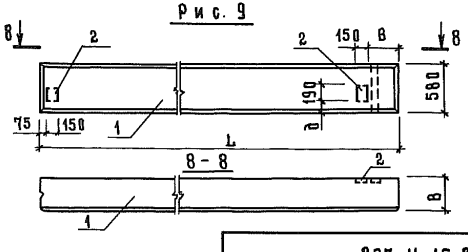
Лист 4

Рис.8




| Обозначение | Марка | Рис | L | | В | | Н | а | б | в | г |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Варианты | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| КЖИ1-2.0.0 | 1ПСД6.30...ПТ-С1 | 1 | | | 300 | 400 | | | | | |
| -01 | 2ПСД6.30...ПТ-С1 | 2 | | | 300 | 400 | | | | | |
| -02 | ПСД60.6...-Т-У.1 | 3 | 6280 | 6380 | 300 | 400 | 580 | 1500 | 300 | 1500 | 440 |
| -03 | ПСД60.12...-Т-У.1 | 3 | 6280 | 6380 | 300 | 400 | 1180 | 1500 | 300 | 1500 | 440 |
| -04 | ПСД60.6...-Т-2 | 3 | 5980 | 5980 | 300 | 400 | 580 | 1200 | 900 | 1200 | 1640 |
| -05 | ПСД60.6...-Т-1 | 4 | | | 300 | 400 | | | | | |
| -06 | ПСД60.12...-Т-УП2 | 5 | 6280 | 6380 | 300 | 400 | 1180 | | | | |
| -07 | ПСД60.12...-Т-1 | 6 | | | 300 | 400 | | | | | |
| -08 | ПСД60.12...-Т-УП.1 | 7 | 6280 | 6380 | 300 | 400 | 1180 | | | | |
| -09 | ПСД30.12...-Т-1 | 8 | 2980 | 2980 | 300 | 400 | 1180 | | | | |
| -10 | ПСД6.30...-ПТ | 1 | | | 300 | 400 | | | | | |
| -11 | ПСД60.6...-Т-УП.1 | 9 | 6280 | 6280 | 300 | 400 | | | | | |
| -12 | ПСД12.30...-Т-1 | 8 | 1180 | 1180 | 300 | 400 | 2980 | | | | |

Рис. 9




Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

807-11-15.85 - КЖИ1-2.0.0 СБ

Лист 5

Альбом III часть 1

| Обозначение | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | b | | | | | | | | 1 | 2 |
| | 1 | 2 | | | | | | | | |
| КЖИ1-2.0.0 | | | | | | | | | 5600 | 7000 |
| -01 | | | | | | | | | 5400 | 6700 |
| -02 | 155 | 155 | | | | | | | 1400 | 1850 |
| -03 | 755 | 755 | | | | | | | 2900 | 3750 |
| -04 | | | | | | | | | 1400 | 1700 |
| -05 | | | | | | | | | 1400 | 1700 |
| -06 | 755 | 755 | | | | | | | 2900 | 3750 |
| -07 | | | | | | | | | 2800 | 3500 |
| -08 | | | | | | | | | 2900 | 3750 |
| -09 | | | | | | | | | 1400 | 1750 |
| -10 | | | | | | | | | 5600 | 7000 |
| -11 | 155 | 155 | | | | | | | 1400 | 1850 |
| -12 | | | | | | | | | 1400 | 1750 |

| Марка элемента | Изделия закладные | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Арматура класса | | | | Прокат марки | | |
| | AIII | | | | Вст3кп2 | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 103-76 | | |
| | ø10 | ø12 | ø8 | Итого | -40×8 | -120×8 | |
| 1ПСД6.30...-ПТ-С.1 | | 2,5 | | 2,5 | | | |
| 2ПСД6.30...-ПТ-С.1 | | 2,5 | | 2,5 | | | |
| ПСД60.6...-Т-У.1 | 1,6 | 1,0 | | 2,6 | 0,8 | 4,4 | |
| ПСД60.12...-Т-У.1 | 1,6 | 1,0 | | 2,6 | 0,8 | 4,4 | |
| ПСД60.6...-Т-2 | 1,6 | 2,5 | | 4,1 | 0,8 | 4,4 | |
| ПСД60.6...-Т-1 | 3,2 | 2,5 | | 4,1 | 1,6 | 8,8 | |
| ПСД60.12...-Т-УП.2 | 3,2 | 1,0 | | 4,2 | 1,6 | 8,8 | |
| ПСД60.12...-Т-1 | 1,6 | | | 1,6 | 0,8 | 4,4 | |
| ПСД60.12...-Т-УП.1 | 1,6 | | | 1,6 | 0,8 | 4,4 | |
| ПСД30.12...-Т-1 | 0,8 | | | 0,8 | 0,4 | 2,2 | |
| 1ПСД6.30...-ПТ | | 2,5 | | 2,5 | | | |
| ПСД60.6...-Т-УП.1 | | 1,0 | | 1,0 | | | |
| ПСД12.30...-Т-1 | | | 4,0 | 4,0 | | | |

Привязан

Инв. №

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

807-11-15.85-КЖИ1-2.0.0 СБ

Лист 6

| Марка элемента | Изделия закладные. Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 103-76 | | | | | | | Всего кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -150×8 | -100×6 | | Итого | | | | |
| 1ПСД 6.30...-ПТ-С.1 | 9,0 | | | 9,0 | | | | 11,5 |
| 2ПСД 6.30...-ПТ-С.1 | 9,0 | | | 9,0 | | | | 11,5 |
| ПСД 60.6...-Т-У.1 | 3,6 | | | 8,8 | | | | 11,4 |
| ПСД 60.12...-Т-У.1 | 3,6 | | | 8,8 | | | | 11,4 |
| ПСД 60.6...-Т-2 | 9,0 | | | 14,2 | | | | 18,3 |
| ПСД 60.6...-Т-1 | 9,0 | | | 19,4 | | | | 23,5 |
| ПСД 60.12...-Т-УП.2 | 3,6 | | | 14,0 | | | | 18,2 |
| ПСД 60.12...-Т-1 | | | | 5,2 | | | | 6,8 |
| ПСД 60.12...-Т-УП.1 | | | | 5,2 | | | | 6,8 |
| ПСД 30.12...-Т-1 | | | | 2,6 | | | | 3,4 |
| 1ПСД 6.30...-ПТ | 9,0 | | | 9,0 | | | | 11,5 |
| ПСД 6.6...-Т-УП.1 | 3,6 | | | 3,6 | | | | 4,6 |
| ПСД 12.30...-Т-1 | | 4,0 | | 4,0 | | | | 8,0 |

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. N