# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
# 503-1-51.86
# ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ СО СТЕНАМИ ИЗ АРБОЛИТА

**Альбом 3.**

**Строительные изделия.**

Часть 2.

Изделия деревянные.

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

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 15 VII 1938 г.
Заказ Т-1936 Тираж 180

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-51.86

## ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ СО СТЕНАМИ ИЗ АРБОЛИТА

Альбом 3.

### СОСТАВ ПРОЕКТА


Альбом 1. Пояснительная записка. Генеральный план. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Конструкции деревянные.

Альбом 2. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Пожарная сигнализация.

Альбом 3. Строительные изделия. Часть 1. Изделия железобетонные. Часть 2. Изделия деревянные.

Альбом 4. Задание заводу-изготовителю на щиты управления.

Альбом 5 Сметы Книга 1. Книга 2.

Альбом 6. Ведомости потребности в материалах.

Альбом 7. Спецификации оборудования.



Разработан проектным институтом «Гипродрев»

Главный инженер института О.В. Попов

Главный инженер проекта Г.Ф. Зорин

Утвержден Минлесбумпромом СССР Протокол №47 от 14 апреля 1986г

Введен в действие институтом «Гипродрев» Приказ №88 от 15 октября 1986г.


Привязан

Инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

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

## Содержание альбома


| Обозначение. | Наименование. | Стр. |
|---|---|---|
| | Обложка | |
| | Титульный лист | |
| | Содержание альбома | 2 |
| ТП503-1-50.86 КДИ – ТТ | Технические требования | 3 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 01 | Балка БКДС 18-2100-01 | 4 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 02 | Плиты покрытия с отверстиями ПФДВ-6-350-6а; ПФДВ-6-350-8а; ПФДО-6-350-8-1; ПФДО-6-350-10-1 | 5-6 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 02-01 | Плиты покрытия с отверстиями ПФДО-6-350-6-3;4; ПФДО-6-350-8-2;3;4 ПФДО-6-350-10-2;3. | 6-7 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 02 СБ | Плиты покрытия с отверстиями ПФДВ-6-350-6а; ПФДВ-6-350-8а; ПФДО-6-350-8-1; ПФДО-6-350-10-1 | 8 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 02-01СБ | Плиты покрытия с отверстиями ПФДО-6-350-6-3;4; ПФДО-6-350-8-2;3;4 ПФДО-6-350-10-2;3. | 9 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 02-02 | Плиты покрытия с отверстиями ПФДО-6-350-6;8;10-5 ПФДО-6-350-8;10-6 | 10-11 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 02-03 | Плиты покрытия с отверстиями ПФДО-6-350-13-7 ПФДО-6-350-16-7 | 11-12 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 02-02СБ | Плиты покрытия с отверстиями ПФДО-6-350-6;8;10-5 ПФДО-6-350-8;10-6 | 13 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 02-03СБ | Плиты покрытия с отверстиями ПФДО-6-350-13-7 ПФДО-6-350-16-7 | 14 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 03 | Каркасы НК1; НК2; НК3; НК4 | 15 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 03-СБ | Каркасы НК1; НК2; НК3; НК4 | 16 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 04 | Обшивка НФ1; НФ2 | 17 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 04-01 | Обшивка НФ3; НФ4 | |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 04-02 | Обшивка НФ5; НФ6; НФ7; НФ8; НФ9. | 18 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 04-03 | Обшивка НФ10; НФ11; НФ12; НФ13; НФ14 | 19 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 04-04 | Обшивка НФ15 | 20 |
| ТП-503-1-50.86 КДИ – 05 | Изделие соединительное МС1 | |


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Прасолов | | ТП 503-1-51.86 КДИ | | |
| Гл.констр. | Афонин | | | | |
| Рук.гр. | Михеев | | Содержание альбома | Стадия | Лист | Листов |
| Проектир. | Михеев | | | Р | | 1 |
| Исполнил | Мещерякова | | | ГИПРОДРЕВ г.ЛЕНИНГРАД | | |
| Н.контр. | Тарановская | | | | | |

Копировал: Капустенко Формат А3

1. Технические требования к изготовлению и материалам типовых изделий смотрите технические описания соответствующих серий.
2. При изготовлении клееных конструкций необходимо руководствоваться следующими нормативными документами — ГОСТ 20850-75, СН и П III-19-76, „Руководство по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций".
3. Обработку пиломатериалов, а также указание по изготовлению клееных конструкций выполнять в строгом соответствии с указаниями „Руководство по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций."
4. Нанесение лакокрасочных покрытий на деревянные и стальные изделия производить в заводских условиях.
5. В плитах покрытия в качестве пароизоляции принять покрытие из железного сурика — 40% и олифы — 60%.
6. Стропильные балки и внутренние поверхности плит покрытия обработать антисептическим препаратом МБ-1 (ТУ66 Латвийской ССР 068-76) с последующим нанесением перхлорвинилового лака ХВ-784 (ГОСТ 7313-75) по всей поверхности балок и наружной поверхности плит.
7. Торцы и места опирания балок обработать герметиками У-30 м (ГОСТ 13489-79) или УТ-32 (ТУ38-105462-72) с последующим нанесением покровных слоев.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | | ТП 503-1-51.86 КДИ-ТТ | | |
| Гл. комп. | Афонин | | | | |
| Рук. груп. | Михеев | | Технические требования. | Стадия | Лист | Листов |
| Проектир. | Тарановская | | | Р | | 1 |
| Исполнил | Денисова | | | ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД | | |
| Н. контр. | Тарановская | | | | | |

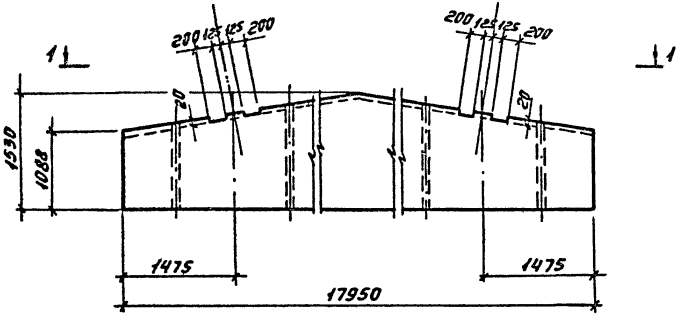
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: Капустенко. Формат А3

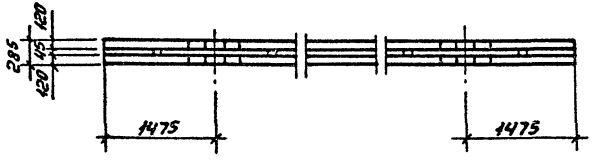
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86. АЛЬБОМ 3

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

## БКДС 18-2100-01




## 1-1




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | **Документация** | | |
| | | | 1.462-15.81-000 ТО | Техническое описание | X | |
| | | | 1.462-15.81-000 ВД | Ведомость ссылочных документов | X | |
| | | | ТП 503-1-50.86. КДИ-ТТ | Технические требования | X | |
| | | | 1.462.-15.81-400 | Балка двускатная БКДС 18-2100 | X | |
| | | | | | | |
| | | | | **Материалы** | | |
| | | | | Объем древесины $м^3$ | 5,76 | |

Подрезки выполнять на заводе-изготовителе.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | | |
| Гл. конст. | Афонин | | |
| Рук. гр. | Михеев | | |
| Проектир. | Михеев | | |
| Исполн. | Мещерякова Л. | | |
| Н. контр. | Ларионовская | | |

**ТП 503-1-51.86 КДИ-01**

Балка БКДС 18-2100-01

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 2880 | 1:50 |
| Лист | | Листов 1 |

ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД

Копировал: Капустенко Формат А3

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

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| | | | ТП 503-1-50.86 КДИ-02 СБ | Сборочный чертеж | × | × | × | × | | | | | | | |
| | | | 1.465.5-12.1 0000 ТО | Техническое описание | × | × | × | × | | | | | | | |
| | | | 1.465.5-12.1 0000 ПЗ | Пояснительная записка | × | × | × | × | | | | | | | |
| | | | ТП 503-1-50.86 КДИ-ТТ | Технические требования | × | × | × | × | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 1.465.5-12.1 1010-03 | Каркас К1-4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 108,0 кг |
| | | 2 | ТП 503-1-50.86 КДИ-04 | Обшивка НФ1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 76,0 кг |
| | | 3 | ТП 503-1-50.86 КДИ-04 | НФ2 | | | 1 | 1 | | | | | | | 76,0 кг |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Марка | ПФДВ-6-350-6а | ПФДВ-6-350-8а | ПФДО-6-350-8-1 | ПФДО-6-350-10-1 | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | | ТП 503-1-51.86 КДИ-02 |
| Гл. констр. | Афонин | | Плиты покрытия с отверстиями ПФДВ-6-350-6а, ПФДВ-6-350-8а, ПФДО-6-350-8-1, ПФДО-6-350-10-1 |
| Рук. гр. | Михеев | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3 |
| Проектир. | Михеев | | ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД |
| Исполн. | Мещерякова | | |
| Н. контр. | Тарановская | | |

Копировал: Капустенко. Формат А4

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

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | ТП 503-1-50.86 КДИ-04-01 | Обшивка НФ3 | 1 | 1 | | | | | | | | | 39,0 кг |
| | | 5 | ТП 503-1-50.86 КДИ-04-01 | НФ4 | | | 1 | 1 | | | | | | | 39,0 кг |
| | | 6 | 1.465.5-12.1 1140 | Поддон М2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 12,0 кг |
| | | | | Брусок 3 сорта ГОСТ 8486-66 сосна, влаж. 5=10±2% | | | | | | | | | | | |
| БЧ | | 7 | 1.465.5-12.1 1101 | 25х25 L=630 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 0,0004 м³ |
| БЧ | | 8 | 1.465.5-12.1 1121 | 50х50 L=630 | | | 2 | 2 | | | | | | | 0,0016 м³ |
| БЧ | | 9 | | 50х50 L=200 | | | 1 | 1 | | | | | | | 0,0005 м³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Марка | ПФДВ-6-350-6а | ПФДВ-6-350-8а | ПФДО-6-350-8-1 | ПФДО-6-350-10-1 | | | | | | | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-02 Лист 2

Формат А4

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

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Стандартные изделия** | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | Шурупы А Ч 4х60 ГОСТ 11645-80 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | 0,04 кг |
| | | | | **Материалы** | | | | | | | | | | | |
| | | 11 | | Плиты минераловатные ГОСТ 9573 - 72* | 0,44 | 0,59 | 0,59 | 0,74 | | | | | | | $м^3$ |
| | | 12 | | Пароизоляция покрасочная | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | | | | | | | $м^2$ |
| | | 13 | | Рубероид РМ-350 ТУ 21-27-30-72 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | | | | | | | $м^2$ |
| | | 14 | | Пленка полиэтиленовая S=0,2 ГОСТ 10354-63 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | | | | | | $м^3$ |
| | | | | Марка | ПФДВ-6-350-6а | ПФДВ-6-350-8а | ПФДО-6-350-8-1 | ПФДО-6-350-10-1 | | | | | | | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-02 | Лист 3

Формат А4

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

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| | | | ТП 503-1-50.86 КДИ-02-01 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | | | | |
| | | | 1.465.5-12.1 0000 ТО | Техническое описание | X | X | X | X | X | X | X | | | | |
| | | | 1.465.5-12.1 0000 ПЗ | Пояснительная записка | X | X | X | X | X | X | X | | | | |
| | | | ТП 503-1-50.86 КДИ-ТТ | Технические требования | X | X | X | X | X | X | X | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы** | | | | | | | | | | | |
| | | 1. | 1.483.5-12.1 1010-03 | Каркас К1-4 | 1 | 1 | | | | | | | | | 108,0 кг. |
| | | | | Марка | ПФДО-6-350-8-2 | ПФДО-6-350-10-2 | ПФДО-6-350-6-3 | ПФДО-6-350-8-3 | ПФДО-6-350-10-3 | ПФДО-6-350-6-4 | ПФДО-6-350-8-4 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | |
| Гл. констр. | Фронин | |
| Рук. гр. | Михеев | |
| Проектир. | Михеев | |
| Исполнил | Трещерякова | |
| Н. контр. | Усановская | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-02-01

Плиты покрытия с отверстиями
ПФДО-6-350-6-3; 4
ПФДО-6-350-8-2; 3; 4
ПФДО-6-350-10-2; 3

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | ТП 503-1-50.86 КДИ — 03 | Каркас НК1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 150,7 кг |
| | | 3 | ТП 503-1-50.86 КДИ — 03 | НК2 | | | | | | 1 | 1 | | 150,7 кг |
| | | | | Детали | | | | | | | | | |
| | | 4 | ТП 503-1-50.86 КДИ — 04 | Обшивка НФ 5 | 1 | 1 | | | | | | | 70,0 кг |
| | | 5 | ТП 503-1-50.86 КДИ — 04—02 | НФ 6 | 1 | 1 | | | | | | | 35,0 кг |
| | | 6 | ТП 503-1-50.86 КДИ — 04—02 | НФ 7 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 56,0 кг |
| | | 7 | ТП 503-1-50.86 КДИ — 04—02 | НФ 8 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 28,0 кг |
| | | 8 | ТП 503-1-50.86 КДИ — 04—02 | НФ 9 | | | | | | 1 | 1 | | 56,0 кг |
| | | 9 | ТП 503-1-50.86 КДИ — 04—03 | НФ 10 | | | | | | 1 | 1 | | 28,0 кг |

| Марка | ПФ10-6-350-Ф2 | ПФ10-6-350-10-2 | ПФ10-6-350-6-3 | ПФ10-6-350-Ф-3 | ПФ10-6-350-10-3 | ПФ10-6-350-6-4 | ПФ10-6-350-Ф-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|





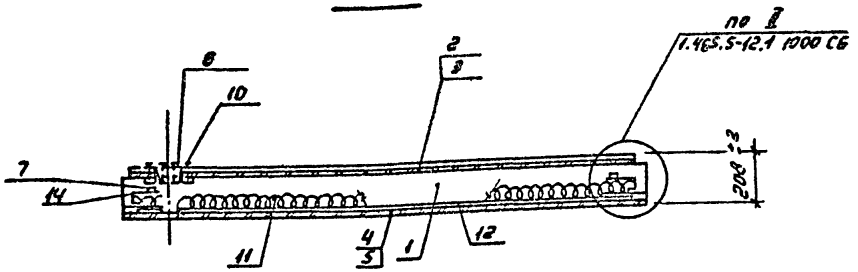
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование. | Кол. на исполн. | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Брусок Ссорта сосна ель ГОСТ 8486-66 | | | | | | | | | |
| Б.Ч. | 10 | 1.465.5-12.1 | 1001 | 25х25 L = 630 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 0,0004 м³ |
| Б.Ч. | 11 | 1.465.5-12.1 | 1121 | 50х50 L = 630 | 2 | 2 | | | | | | | 0,0016 м³ |
| Б.Ч. | 12 | | | 50х50 L = 200 | 1 | 1 | | | | | | | 0,0005 м³ |
| | | | | Материалы. | | | | | | | | | |
| | 13 | | | Плиты минераловатные ГОСТ 9573-72 | 0,59 | 0,74 | 0,39 | 0,51 | 0,64 | 0,39 | 0,51 | | м³ |
| | 14 | | | Пароизоляция покрасочная | 7,5 | 7,5 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | | м² |
| | 15 | | | Рубероид РЭМ-350 ТУ 21-27-30-72 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | | м² |
| | 16 | | | Пленка полиэтиленовая S=0,2 ГОСТ 10354-63 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | м² |

| Марка | ПФ10-6-350-Ф2 | ПФ10-6-350-10-2 | ПФ10-6-350-6-3 | ПФ10-6-350-Ф-3 | ПФ10-6-350-10-3 | ПФ10-6-350-6-4 | ПФ10-6-350-Ф-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

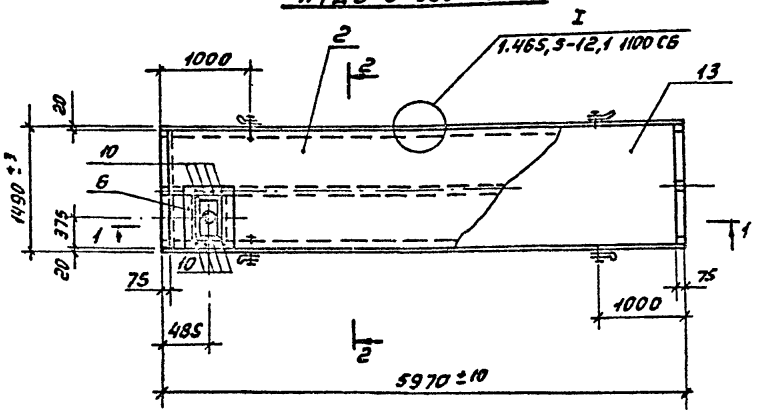
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

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

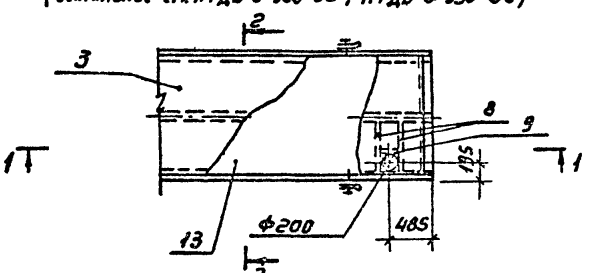
1-1



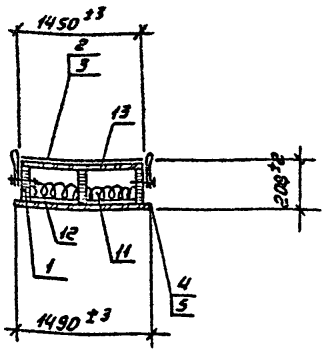

ПФДВ-6-350-6 а
ПФДВ-6-350-8 а




ПФДО-6-350-8-1; ПФДО-6-350-10-1
(остальное см. ПФДВ-6-350-6 а; ПФДВ-6-350-8 а)




2-2




| Марка | Объём древесины м³ | Объем фанеры м³ | Объем утеплит. м³ | Масса стали кг | Масса плиты кг |
|---|---|---|---|---|---|
| ПФДВ-6-350-6 а | 0,218 | 0,161 | 0,444 | 13,1 | 337 |
| ПФДО-6-350-8-1 | 0,222 | 0,156 | 0,591 | 13,1 | 354 |
| ПФДВ-6-350-8 а | 0,218 | 0,161 | 0,591 | 13,1 | 355 |
| ПФДО-6-350-10-1 | 0,222 | 0,156 | 0,740 | 13,1 | 372 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Прасолов | |
| Гл.констр. | Афонин | |
| Рук.гр. | Михеев | |
| Проектир. | Михеев | |
| Исполнил | Мещерякова | |
| Н.контр. | Тарановская | |

ТП 503-1-51.86 КДИ — 0206

Плиты покрытия с отверстиями
ПФДВ-6-350-6 а
ПФДВ-6-350-8 а
ПФДО-6-350-8-1
ПФДО-6-350-10-1

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

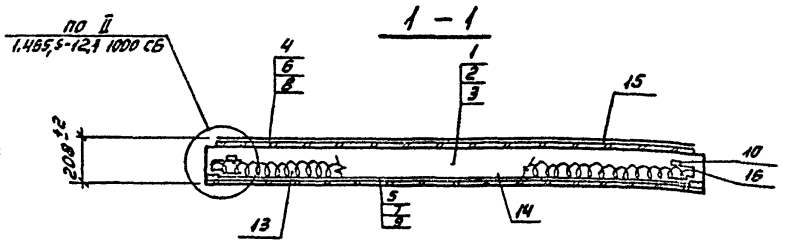
ГИПРОДРЕВ г.ЛЕНИНГРАД

Копировал: Капустенко. Формат А3

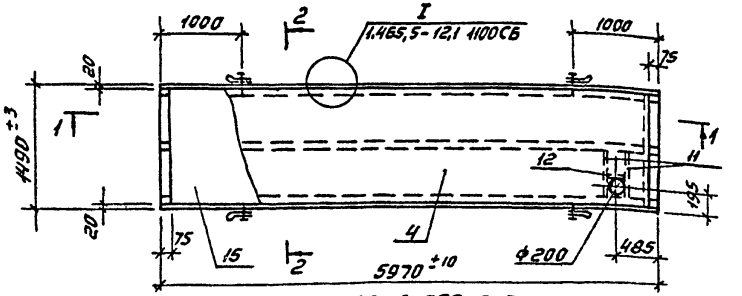
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

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

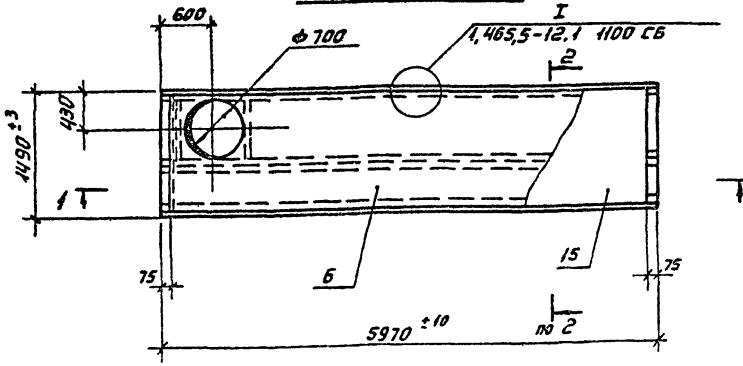
## 1 – 1



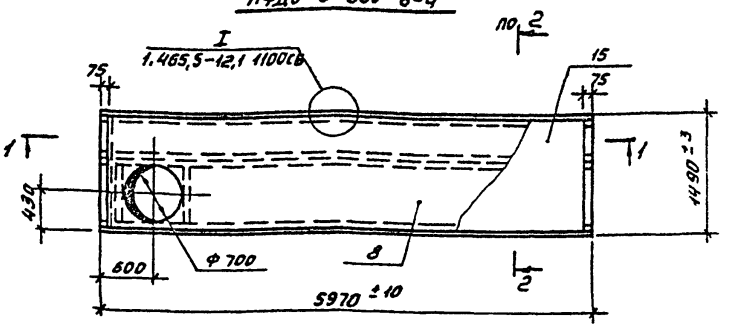

ПФДО-6-350-8-2
ПФДО-6-350-10-2



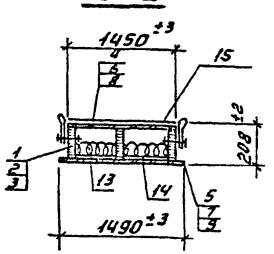

ПФДО-6-350-6-3
ПФДО-6-350-8-3
ПФДО-6-350-10-3




ПФДО-6-350-6-4
ПФДО-6-350-8-4




## 2 – 2




| Марка | Объём древесины м³ | Объём фанеры м³ | Объем утеплит. м³ | Масса стали кг | Масса плиты кг |
|---|---|---|---|---|---|
| ПФДО – 6 – 350 – 8 – 2 | 0,22 | 0,15 | 0,59 | 1,1 | 337,0 |
| ПФДО – 6 – 350 – 10 – 2 | 0,22 | 0,15 | 0,74 | 1,1 | 355,0 |
| ПФДО – 6 – 350 – 6 – 3 | 0,30 | 0,12 | 0,39 | 1,1 | 330,0 |
| ПФДО – 6 – 350 – 8 – 3 | 0,30 | 0,12 | 0,51 | 1,1 | 344,0 |
| ПФДО – 6 – 350 – 10 – 3 | 0,30 | 0,12 | 0,64 | 1,1 | 361,0 |
| ПФДО – 6 – 350 – 6 – 4 | 0,30 | 0,12 | 0,39 | 1,1 | 330,0 |
| ПФДО – 6 – 350 – 8 – 4 | 0,30 | 0,12 | 0,51 | 1,1 | 344,0 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Пряселов | |
| Гл. констр. | Афоним | |
| Рук. гр. | Михеев | |
| Проектир. | Михеев | |
| Исполнил | Мещерякова | |
| Н. контр. | Тарановская | |

# ТП 503-1-51.86 КДИ-02-01 СБ

Плиты покрытия с отверстиями
ПФДО-6-350-6-3; 4
ПФДО-6-350-8-2; 3; 4
ПФДО-6-350-10-2; 3.

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

ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД

Копировал: Капустенко. Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Документация. | | | | | | | | | | |
| | | | ТП503-1-50.86 КДИ-02-02СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | | | | | |
| | | | 1.465.5-12,1 0000 ТО | Техническое описание | X | X | X | X | X | | | | | |
| | | | 1.465.5-12,1 0000 ПЗ | Пояснительная записка | X | X | X | X | X | | | | | |
| | | | ТП503-1-50.86 КДИ-ТТ | Технические требования | X | X | X | X | X | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | |
| | | 1 | ТП503-1-50.86 КДИ-03 | Каркас НК 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 150,7 кг |
| | | 2 | ТП503-1-50.86 КДИ-03 | НК 4 | | | | 1 | 1 | | | | | 152,7 кг |
| | | | | Марка | ПФДО-6-350-5 | ПФДО-6-350-8,5 | ПФДО-6-350-10-5 | ПФДО-6-350-8-6 | ПФДО-6-350-10-6 | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | | ТП 503-1-51.86 КДИ – 02-02 |
| Гл. констр. | Афонин | | |
| Рук. гр. | Михеев | | Плиты покрытия с отверстиями ПФДО-6-350-6; 8; 10-5 ПФДО-6-350-8; 10-6 |
| Проектир. | Михеев | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3 |
| Исполнил | Мещеряков | | ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД |
| Н. контр. | Горановская | | |

Копировал: Капустенко. Формат А4



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | |
| | | 3 | ТП503-1-50.86 КДИ – 04-03 | Обшивка НФ 11 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 49,0 кг |
| | | 4 | ТП503-1-50.86 КДИ – 04-03 | НФ 12 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 28,0 кг |
| | | 5 | ТП503-1-50.86 КДИ – 04-03 | НФ 13 | | | | 1 | 1 | | | | | 56,0 кг |
| | | 6 | ТП503-1-50.86 КДИ – 04-03 | НФ 14 | | | | 1 | 1 | | | | | 35,0 кг |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Брусок 3 сорта ГОСТ 8486-66 сосна, ель $\bar{x}=10\pm2\%$ | | | | | | | | | | |
| | | 7 | 25×25 $\rho=630$ | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | 0,0004 м³ |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Марка | ПФДО-6-350-6-5 | ПФДО-6-350-8-5 | ПФДО-6-350-10-5 | ПФДО-6-350-8-6 | ПФДО-6-350-10-6 | | | | | |

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

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Фанера ФСФ(ФК) сорт В/ВВ ГОСТ 3916-69 | | | | | | | | | | | |
| | | 8 | | 12 х 1450 L = 350 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | Материалы. | | | | | | | | | | | |
| | | 9 | | Плиты минераловатные ГОСТ 9573-72* | 0,37 | 0,50 | 0,62 | 0,54 | 0,68 | | | | | | $м^3$ |
| | | 10 | | Пароизоляция покрасочная | 7,12 | 7,12 | 7,12 | 7,25 | 7,25 | | | | | | $м^3$ |
| | | 11 | | Рубероид РЭМ-350 ТУ 21-27-30-72 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | | | | | | $м^2$ |
| | | 12 | | Пленка полиэтиленовая S=0,2 ГОСТ 10354-63 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | $м^2$ |
| | | | | Марка | ПФДО-6-350-6-5 | ПФДО-6-350-8-5 | ПФДО-6-350-10-5 | ПФДО-6-350-8-6 | ПФДО-6-350-10-6 | | | | | | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-02-02 Лист 3

Формат А4

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

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование. | Кол. на исполн. | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| | | | ТП503-1-50.86КДИ-02-03 СБ | Сборочный чертеж | Х | Х | | | | | | | | | |
| | | | 1.465.5-12,1 0000 ТО | Техническое описание | Х | Х | | | | | | | | | |
| | | | 1.465.5-12,1 0000 ПЗ | Пояснительная записка | Х | Х | | | | | | | | | |
| | | | ТП503-1-50.86 КДИ-ТТ | Технические требования | Х | Х | | | | | | | | | |
| | | | | Марка | ПФДО-6-350-13-7 | ПФДО-6-350-16-7 | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | |
| Гл. конст. | Афонин | |
| Рук. гр. | Михеев | |
| Проектир. | Михеев | |
| Исполн. | Исцерякова | |
| Н. контр. | Горлатова | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-02-03

Плиты покрытия с отверстиями ПФДО-6-350-13-7 ПФДО-6-350-16-7

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД

Копировал Формат А4

11

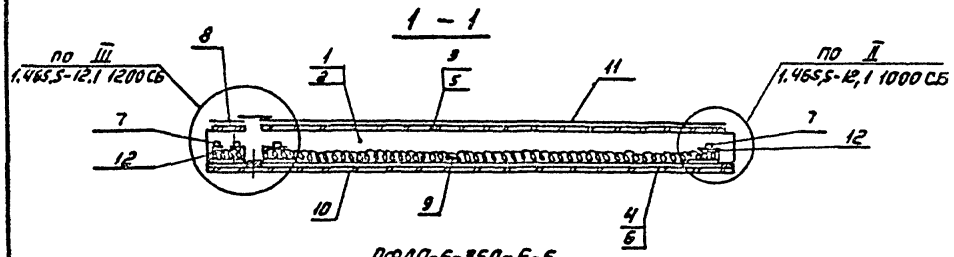
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | |
| | | 1 | ТП503-1-50.86КДИ-03 | Каркас НК2 | 1 | 1 | 150,7 кг |
| | | | | | | | |
| | | | | Детали. | | | |
| | | 2 | ТП503-1-50.86КДИ-04-03 | Обшивка НФ 10 | 1 | 1 | 28,0 кг |
| | | 3 | ТП503-1-50.86 КДИ-04-04 | НФ 15 | 1 | 1 | 56,0 кг |
| | | | | Брусок 3 сорта ГОСТ 8486-66 сосна, ель $\frac{2-10}{2-2,5}$ | | | |
| | | 4 | | 25 х 25 L=630 | 4 | 4 | 0,0004 м³ |
| | | | | | | | |
| | | | | Марка | ПФДО-6-350-13-7 | ПФДО-6-350-16-7 | |

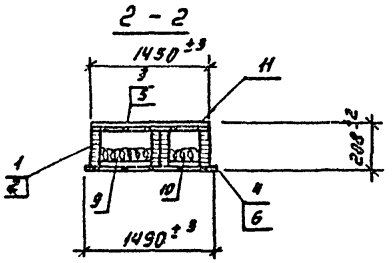




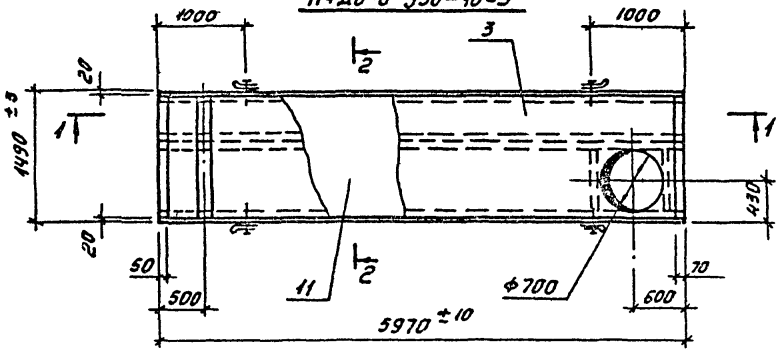
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение. | Наименование | Кол. на исполн. | | | Примечание. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | Материалы | | | | |
| | | 5 | | Плиты минераловатные ГОСТ 9573-72 | 0,83 | 1,03 | | м³ |
| | | 6 | | Пароизоляция покрасочная | 7,1 | 7,1 | | м² |
| | | 7 | | Рубероид РЭМ-350 ТУ 21-27-30-72 | 10,5 | 10,5 | | м² |
| | | 8 | | Пленка полиэтиленовая S=0,2 ГОСТ 10354-63 | 1,5 | 1,5 | | м² |
| | | | | | | | | |
| | | | | Марка | ПФДО-6-350-13-7 | ПФДО-6-350-16-7 | | |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

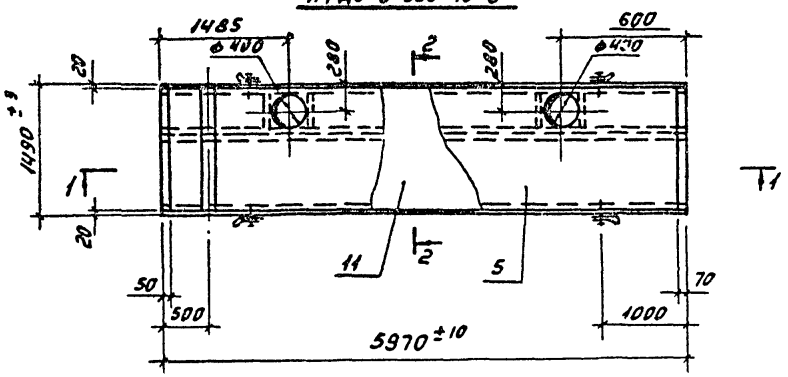



ПФДО-6-350-6-5
ПФДО-6-350-8-5
ПФДО-6-350-10-5




ПФДО-6-350-8-6
ПФДО-6-350-10-6




| Марка | Объем древесины, м³ | Объем фанеры м³ | Объем утеплит. м³ | Масса стали кг | Масса плиты кг |
|---|---|---|---|---|---|
| ПФДО-6-350-6-5 | 0,301 | 0,12 | 0,37 | 1,1 | 328,0 |
| ПФДО-6-350-8-5 | 0,301 | 0,12 | 0,50 | 1,1 | 345,0 |
| ПФДО-6-350-10-5 | 0,301 | 0,12 | 0,62 | 1,1 | 359,0 |
| ПФДО-6-350-8-6 | 0,305 | 0,14 | 0,54 | 1,1 | 366,0 |
| ПФДО-6-350-10-6 | 0,305 | 0,14 | 0,68 | 1,1 | 383,0 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | |
| Гл. конст. | Афонин | |
| Рук. гр. | Мизеев | |
| Проектир. | Мизеев | |
| Исполн. | Мещерякова | |
| Н. контр. | Гарановская | |

ТП 503-1-51.86 КДИ – 02 – 02 СБ

Плиты покрытия с отверстиями
ПФДО-6-350-6; 8; 10-5
ПФДО-6-350-8; 10-6

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

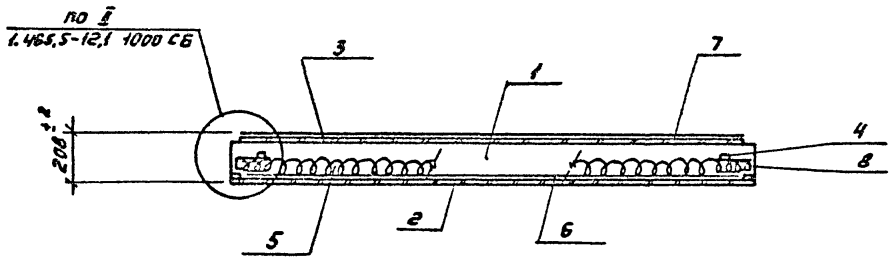
ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД

Копировал: Капустенко. Формат А3

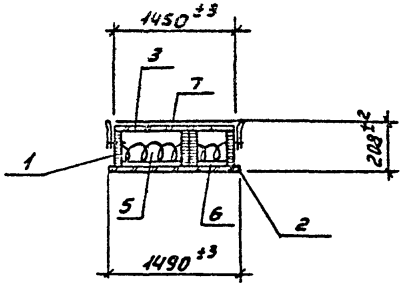
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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

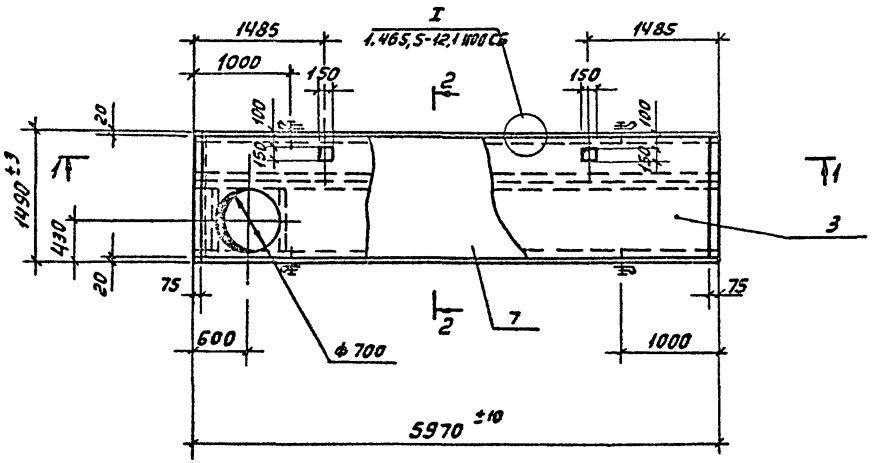
## 1 – 1




## 2 – 2




**ПФДО-6-350-13-7**
**ПФДО-6-350-16-7**




| Марка | Объем древесины м³ | Объем фанеры м³ | Объем утеп. м³ | Масса стали кг | Масса плиты кг |
|---|---|---|---|---|---|
| ПФДО-6-350-13-7 | 0,30 | 0,12 | 0,83 | 1,1 | 385,4 |
| ПФДО-6-350-16-7 | 0,30 | 0,12 | 1,03 | 1,1 | 418,4 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | |
| Гл. констр. | Афонин | |
| Рук. гр. | Мизеев | |
| Проектир. | Мизеев | |
| Исполнил | Мещеряков | |
| Н. контр. | Горановский | |

**ТП 503-1-51.86 КДИ – 02-03СБ**

Плиты покрытия с отверстиями
ПФДО-6-350-13-7
ПФДО-6-350-16-7

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

ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование. | Кол. на исполн. | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Документация. | | | | | | | | | |
| | | | ТП503-1-51.86 КДИ-03 СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | | | | | |
| | | | 1.465.5-12.1 0000 ТО | Техническое описание | X | X | X | X | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | |
| | | 1 | 1.465.5-12.1 1011-03 | Ребро продольное Р1-4 | 4 | 4 | | | | | | | 94,0 кг |
| | | 2 | 1.465.5-12.1 1211-03 | Ребро продольное Р2-4 | | | 4 | 4 | | | | | 34,0 кг |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Марка | НК1 | НК2 | НК3 | НК4 | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Прасолов | | ТП 503-1-51.86 КДИ - 03 |
| Гл.констр. | Афонин | | |
| Рук. гр. | Михеев | | Каркасы НК1; НК2; НК3; НК4. |
| Проектир. | Михеев | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2 |
| Исполн. | Нещеретова | | ГИПРОДРЕВ г.ЛЕНИНГРАД |
| Н.контр. | Тарановская | | Формат А4 |

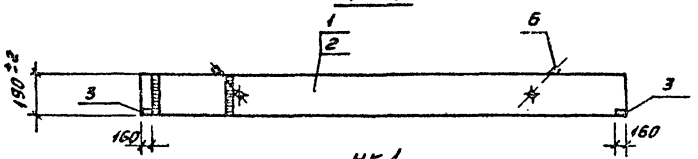


| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Доска 3 сорта ГОСТ 8486-86 Сосна, ель 4-5 10±2% | | | | | | | | | |
| 64 | | 3 | | 20х160 L = 1450 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 0,005 м³ |
| | | 4 | | 60х190 L = 700 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 0,008 м³ |
| | | 5 | | 60х190 L = 400 | | | | 4 | | | | | 0,005 м³ |
| | | 6 | 1.465.5-12.1 1020 | Петля М1 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 0,23 кг |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стандартные изделия | | | | | | | | | |
| | | | | Гвозди ГОСТ 4028-63* | | | | | | | | | |
| | | | | К3х70 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | | | 0,05 кг |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Марка | НК1 | НК2 | НК3 | НК4 | | | | | |

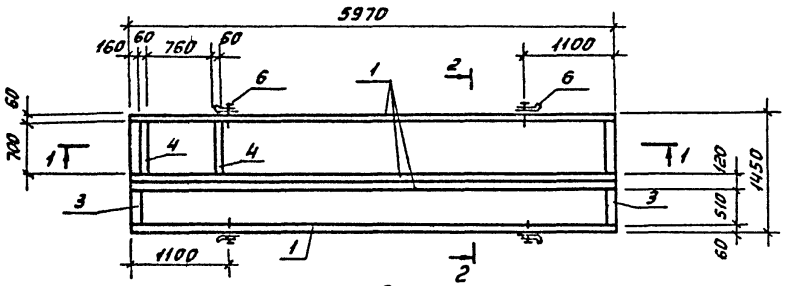
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

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

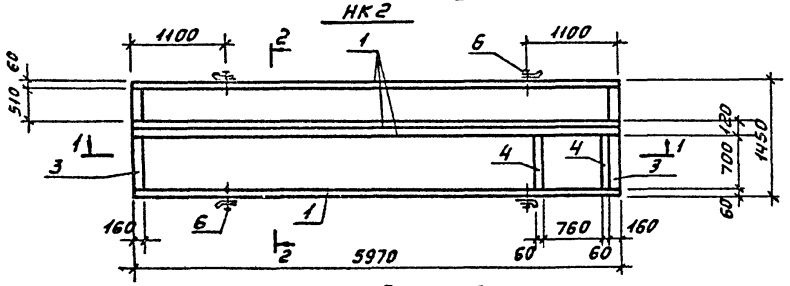
1-1



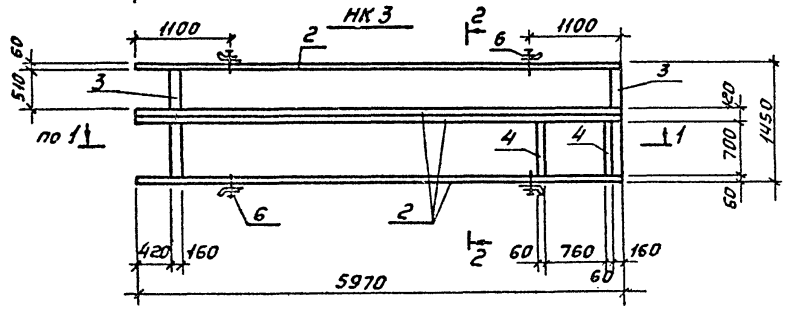

НК 1



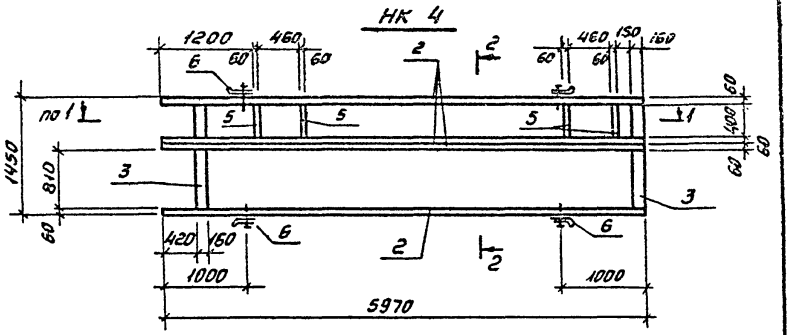

НК 2



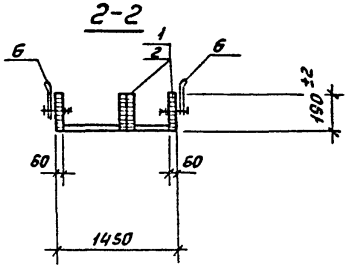

НК 3




НК 4




2-2




| Марка | Объем древесины м³ | Масса каркаса кг |
|---|---|---|
| НК 1 | 0,298 | 150,7 |
| НК 2 | 0,298 | 150,7 |
| НК 3 | 0,298 | 150,7 |
| НК 4 | 0,302 | 152,7 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | |
| Гл. конст | Афонин | |
| Рук. гр. | Михеев | |
| Проектир | Михеев | |
| Исполнил | Мещерякова | |
| Н. контр. | Тороновская | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-03 СБ

Каркасы НК1; НК2; НК3; НК4

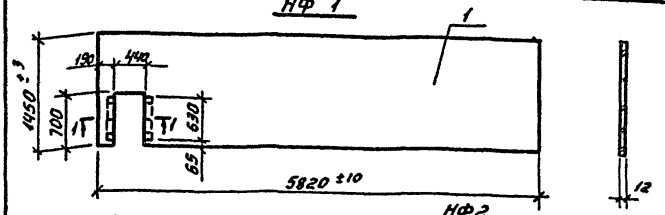
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | 1:50 |
| Лист | Листов 1 | |

ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД

Типовой. Копировал. Формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

## НФ 1




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Детали.** | | |
| | | 1 | 1.465.5-12.1 1030-04 | Обшивка ф 1-5 | 0,106 | м³ |
| | | 2 | | Фанера ФСФ (ФК) сорт В/ВВ ГОСТ 3916-69; 12×1450 L=5820 | 0,102 | м³ |
| | | | | Брусок 3 сорта сосна, ель ГОСТ 8486-66 | | |
| | | 3 | 1.465.5-12.1 1121 | 50×50 L=630 | 2 | 0,0016 м³ |
| | | | | **Стандартные изделия.** | | |
| | | 4 | | Шурупы А4×40 ГОСТ 1145-80 | 6 | 0,02 кг |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | | |
| Гл. конст. | Афонин | | |
| Рук. гр. | Мизеев | | |
| Проектир. | Мизеев | | |
| Исполн. | Мещерякова | | |
| Н. контр. | Горшковская | | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-04

Обшивка НФ1 ; НФ2.

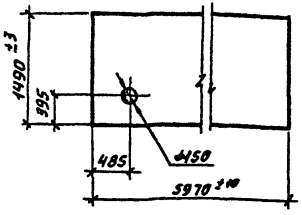
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 76 | 1:50 |
| Лист | Листов 1 | |

ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД

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

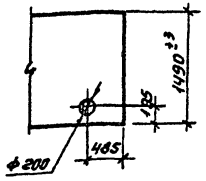
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 3

## НФ 3




## НФ 4

остальное см. НФ3




| Марка | Объем фанеры м³ | Масса кг | Толщина мм |
|---|---|---|---|
| НФ 3 | 0,055 | 39 | 6 |
| НФ 4 | 0,054 | 39 | 6 |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | | |
| Гл. конст. | Афонин | | |
| Рук. гр. | Мизеев | | |
| Проектир. | Мизеев | | |
| Исполн. | Мещерякова | | |
| Н. контр. | Горшковская | | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-04-01

Обшивка НФ3 ; НФ4

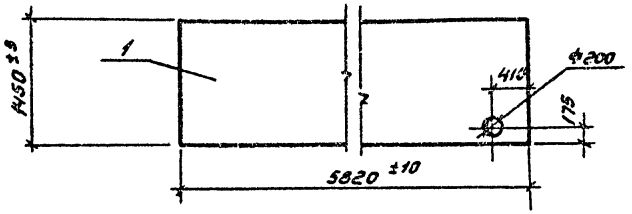
Фанера ФСФ (ФК) сорт В/ВВ ГОСТ 3916-69

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

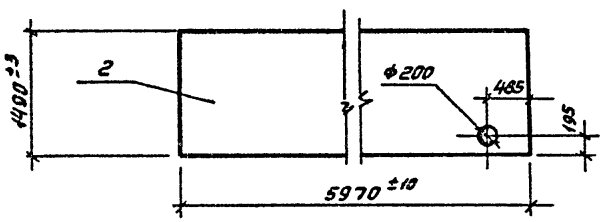
ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД

Копировал: Калиновская Формат А4

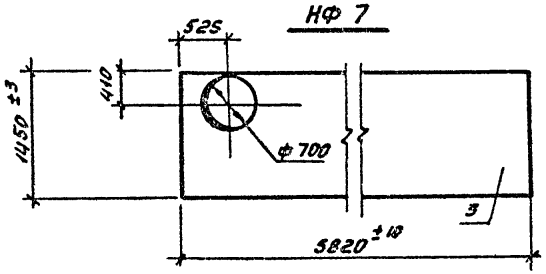
НФ 5



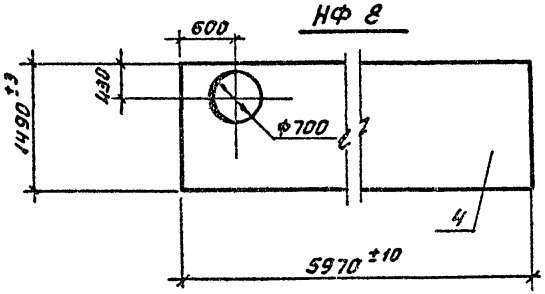

НФ 6



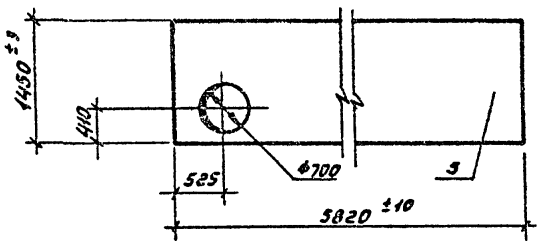

НФ 7




НФ 8




НФ 9




| Марка | Объем фанеры м³ | Масса обшивки кг. | Толщина мм |
|---|---|---|---|
| НФ5 | 0,10 | 70,0 | 12 |
| НФ6 | 0,05 | 35,0 | 6 |
| НФ7 | 0,08 | 56,0 | 12 |
| НФ8 | 0,04 | 28,0 | 6 |
| НФ9 | 0,08 | 56,0 | 12 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Прасолов | |
| Гл.констр. | Афонин | |
| Рук. гр. | Михеев | |
| Проектир. | Михеев | |
| Исполнил | Мещерякова | |
| Н.контр. | Тарановская | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-04-02

Обшивка НФ5; НФ6; НФ7 НФ8; НФ9

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

Фанера ФСФ(ФК) сорт В/ВВ ГОСТ 3916-69

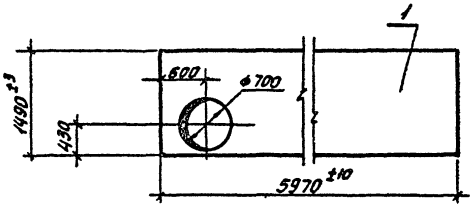
ГИПРОДРЕВ Г.ЛЕНИНГРАД

Копировал: Капустенко. Формат А3

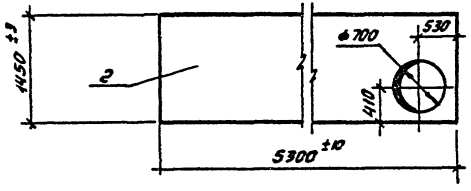
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

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

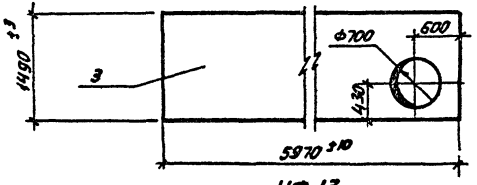
## НФ 10



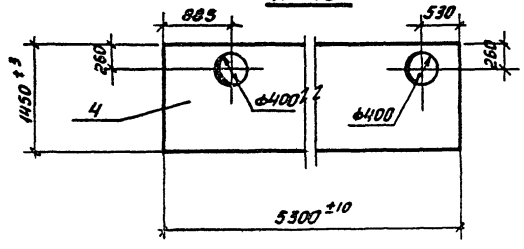

## НФ 11



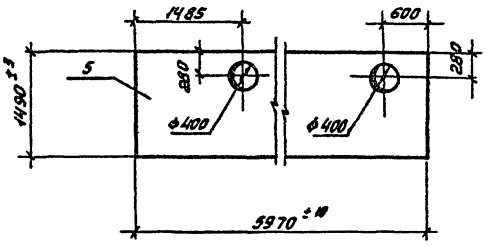

## НФ 12




## НФ 13




## НФ 14




| Марка | Объем фанеры м³ | Масса обшивки кг | Толщина мм |
|---|---|---|---|
| НФ 10 | 0,04 | 28,0 | 6 |
| НФ 11 | 0,07 | 49,0 | 12 |
| НФ 12 | 0,04 | 28,0 | 6 |
| НФ 13 | 0,08 | 56,0 | 12 |
| НФ 14 | 0,05 | 35,0 | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Прасолов | |
| Гл. констр. | Афонин | |
| Рук. гр. | Михеев | |
| Проектир. | Михеев | |
| Исполнил | Тещерякова | |
| Н. контр. | Тарановская | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-04-03

Обшивка НФ 10; НФ 11; НФ 12 НФ 13; НФ 14.

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | Спец. подл. | 1:50 |
| Лист | Листов 1 | |

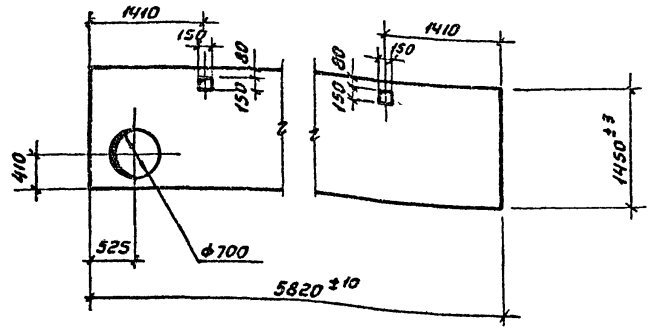
Фанера ФСФ (ФК) сорт В/ВВ ГОСТ 3916-69

ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД

Копировал: Капустенко. Формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86 АЛЬБОМ 3

НФ 15




| Марка | Объем фанеры м³ | Масса кг. | Толщина мм |
|---|---|---|---|
| НФ 15 | 0,08 | 56,0 | 12 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | | |
| Гл. конст. | Афонин | | |
| Проектир. | Михеев | | |
| Исполнил | Мещерякова | Л. Мещ. | |
| Н. контр. | Тарановская | | |

ТП 503-1-50.86 КДИ-04-04

Обшивка НФ 15

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

Фанера ФСФ(ФК) сорт В/ВВ ГОСТ 3916-69

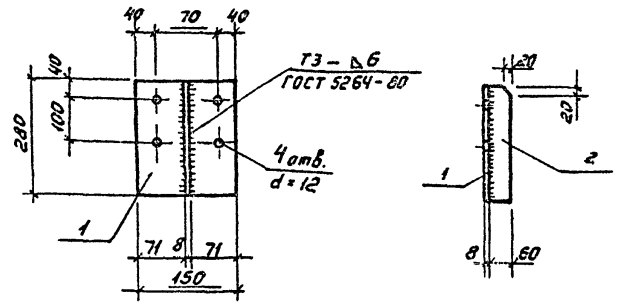
ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД

Формат А4

gost.e-ecolog.ru



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 3




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование. | Кол. | Примечание. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | Детали | | |
| | | 1 | | -8х150 ГОСТ19903-74 ℓ=280 | 1 | 2,6 кг |
| | | 2 | | -6х60 ГОСТ19903-74 ℓ=280 | 1 | 1,1 кг |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Прасолов | | |
| Гл. констр. | Афонин | | |
| Рук. гр. | Михеев | | |
| Проектир. | Тарановская | | |
| Исполнил | Мещерякова | Л. Мещ. | |
| Н. контр. | Тарановская | | |

ТП 503-1-51.86 КДИ-05

Изделие соединительное МС 1

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 3,7 | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

В ст 3 кп2 ГОСТ 380-71*

ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД

Копировал: Капустенко

Формат А4