ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-444.87

# Распределительный пункт 10(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией $^{10(6)}/_{0,4}$ кВ для городских электрических сетей

## тип II РПК-2ТМ1

## Альбом II

Строительные изделия

25561-02

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

# 407-3-444.87

# Распределительный пункт 10(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4 кВ для городских электрических сетей

## тип II РПК-2ТМ1

## Альбом II

### СОСТАВ ПРОЕКТА


Альбом I. Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция.

Альбом II. Строительные изделия.

Альбом III. Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на переменном оперативном токе.

Альбом IV. Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на выпрямленном оперативном токе. (из типового проекта № 407-3-445.87 )

Альбом V. Электросиловое оборудование.

Альбом VI. Спецификации оборудования.

Альбом VII. Сметы.

Альбом VIII. Ведомости потребности в материалах.



РАЗРАБОТАН

Ивановским отделением института

Гипрокоммунэнерго

МЖКХ РСФСР

Главный инженер отделения А.Вайнштейн

Главный инженер проекта В.Красин



Утвержден и введен в действие

Минжилкомхоз РСФСР

Приказ № 1-ТД от 19 января 1987 г.


Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом III

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| | Содержание альбома | |
| ТП 407-3-444.87- АСИ.ТУ | Технические условия | 2 |
| -АСИ.П1 | Плита П1 (ПТ 12.5-11.9А) | 3 |
| -АСИ.МН4 | Изделие закладное МН4 | 4 |
| -АСИ.С1 | Сетка С1 | |
| -АСИ.МН1 | Изделие закладное МН1 | 5. |
| -АСИ.МН2 | Изделие закладное МН2 | |
| -АСИ.МС2 | Изделие соединительное МС2 | 6 |
| -АСИ.МН3 | Изделие закладное МН3 | |
| -АСИ.МН5 | Изделие закладное МН5 | 7 |
| -АСИ.МН10 | Изделие закладное МН10 | |
| -АСИ.ВЖ1 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ1 | 8 |
| -АСИ.ВЖ4 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ4 | |
| -АСИ.ВЖ2 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ2 | 9 |
| -АСИ.ВЖ3 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ3 | |
| -АСИ.Щ1,Щ2 | Щиты Щ1; Щ2 | 10 |
| -АСИ.ВІЖ | Ворота ВІЖ | 11 |
| -АСИ.ВК1 | Коробка ворот ВК1 | |
| -АСИ.ПВЛ | Полотно ворот ПВЛ | 12 |
| -АСИ.ПВП | Полотно ворот ПВП | |
| -АСИ.ЩД1 | Щит деревянный ЩД1 | 13 |
| -АСИ.КЩ1 | Коробка щита КЩ1 | |
| -АСИ.ПЩ1 | Полотно щита Щ1 | 14 |

Привязан

Инв.№

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТП 407-3-444.87 | | АСИ.00 | |
| ГИП | Красин | | |
| Нач. отд. | Стрежнев | | |
| Н. контр. | Халиуллин | | |
| Рук. гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Чистобаева | | |
| Содержание альбома | Стадия: Р | Лист | Листов |
| | Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение | | |

Формат А4



Альбом содержит рабочие чертежи индивидуальных железобетонных, металлических и деревянных изделий, выполненных с учетом действующих типовых и унифицированных решений.

Железобетонные изделия

Техническое описание, требование и перечень нормативных документов см. типовую серию 1.243.1-4. Панели отличаются от типовых размерами и наличием отверстий для прохода коммуникаций.

Металлические изделия

Изготовление сварных сеток следует производить контактно-точечной сваркой. Требования по изготовлению сеток см СН 393-78.

Для изготовления соединительных и закладных деталей, жалюзийных решеток и щитов применять ручную сварку электродами марки Э-42 по ГОСТ 9465-79*. Типы сварных швов по ГОСТ 5264-80.

Требования по изготовлению закладных и соединительных деталей см. пояснительную записку тип. серии 3.400-6/76.

Необетонируемые поверхности закладных и соединительных деталей покрыть антикоррозионной защитой в виде цинковой металлизации толщиной 120 ÷ 150 мкм.

Жалюзийные решетки грунтовать одним слоем ГФ-021 с последующей окраской двумя слоями эмали ПФ-133.

Деревянные изделия

Все деревянные изделия подвергнуть глубокой пропитке антипиренами и обработать антисептиками.

Привязан

Инв.№

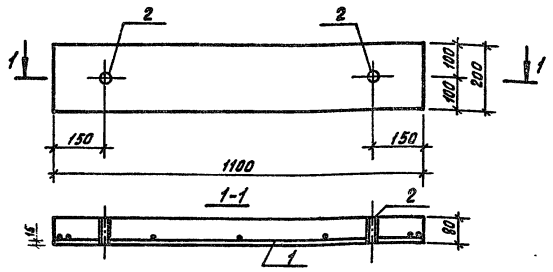
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТП 407-3-444.87 | | АСИ.ТУ | |
| ГИП | Красин | | |
| Нач. отд. | Стрежнев | | |
| Н. контр. | Халиуллин | | |
| Рук. гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Чистобаева | | |
| Технические условия | Стадия: Р | Лист 3 | Листов |
| | Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение | | |

Копировал Шишкина 25561-02

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | 1.243.1-4-000.ТО | Техническое описание | | |
| | | | ТП 407-3-444.87. АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | ТП 407-3-444.87 АСИ.С1 | Сетка С1 | 1 | |
| | | | | | | |
| | | | | Изделия закладные | | |
| А4 | | 2 | ТП 407-3-444.87 АСИ.МН4 | МН4 | 2 | |
| | | | | | | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон класса В12,5 м³ | 0,018 | |

Ведомость расхода стали на элемент, кг

| Марка элемента | Изделия арматурные | | | | Изделия закладные | | | | | | | Общий расход |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Арматура класса Вр I ГОСТ 6727-80 | | | Всего | Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82* | | | Прокат марки В ст3 кп2 ГОСТ 10704-76 | | | Всего | |
| | ф4 | | Итого | | ф8 | | Итого | Труба ф40х2 | | Итого | | |
| П1 | 0,422 | | 0,422 | 0,422 | 0,2 | | 0,2 | 2,8 | | 2,8 | 3,0 | 3,422 |

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

Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин. | |
| Нач.отд. | Стрежнев | |
| Н.контр. | Халиуллин | |
| Рук.гр. | Халиуллин | |
| Исполн. | Талепоровская | |

ТП 407-3-44487 АСИ.П1

Плита П1
(ПТ 12,5 -11,9 А)

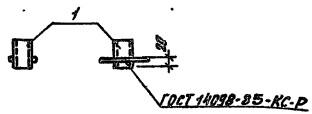
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:10 |

Лист 1 | Листов 3

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Копировал Большакова 25561-02 4 Формат А3

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | МН4.1 | Труба Ф40×2 ГОСТ 10704-70* / В Ст3кп2 ГОСТ 10705-80 ℓ=80 | 1 | 1.4 кг |
| Б4 | | 2 | 2 | ф8А I ГОСТ 5781-82* ℓ=120 | 2 | 0,05 |

Привязан

Инв. N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Красин | | |
| Нач отд. | Стрежнев | | |
| Н. контр. | Халиуллин | | |
| Рук. гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Талепоровская | | |

ТП 407-3-444.87 - АСИ МН4

Изделие закладное МН4

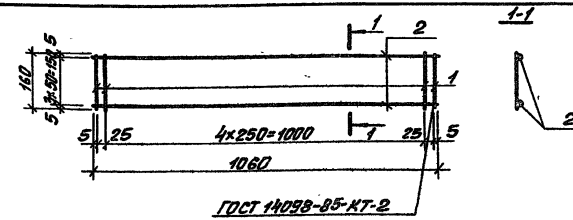
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 1,5кг | |

Лист 2 Листов

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

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

Формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | ф ЧВр-1 ГОСТ 6727-80 | | |
| Б4 | | 1 | С1.1 | ℓ=1060 | 4 | 0,104кг |
| Б4 | | 2 | -1 | ℓ=160 | 7 | 0,016кг |

Привязан

Инв. N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Красин | | |
| Нач. отд. | Стрежнев | | |
| Н. контр. | Халиуллин | | |
| Рук. гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Талепоровская | | |

ТП 407-3-444.87 -АСИ. С1

Сетка С 1

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,422кг | |

Лист 1 Листов

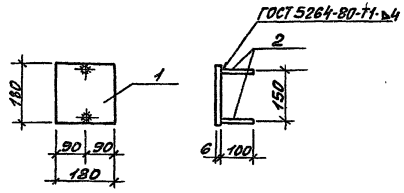
Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

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

Копировал Шишкина 25561-02 5

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом IV




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | МН1.1 | Полоса $\frac{-180\times6\ ГОСТ\ 103-76^{*}}{Б\ Ст\ 3кп2\ ГОСТ\ 535-79^{**}}$ ℓ=180 | 1 | 1,53кг |
| Б4 | | 2 | 2 | ф8AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=100 | 2 | 0,04кг |

Привязан

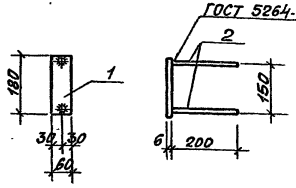
Инв. N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТП 407-3-444.87 АСИ.МН1 | | | |
| Изделие закладное МН 1 | Стадия | Масса | Масштаб |
| | Р | 1.61 | |
| | Лист | Листов | |
| | Минмилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение | | |

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач. отд. | Стрежнев | |
| Н. контр. | Халиуллин | |
| Рук. гр. | Халиуллин | |
| Исполн. | Телепоровская | |

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

Формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | МН2.1 | Полоса $\frac{-180\times6\ ГОСТ\ 103-76^{*}}{Б\ Ст\ 3кп2\ ГОСТ\ 535-79^{**}}$ ℓ=60 | 1 | 0,51кг |
| Б4 | | 2 | 2 | ф8AI ГОСТ 5781-82* ℓ=200 | 2 | 0,079кг |

Привязан

Инв. N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТП 407-3-444.87 АСИ.МН2 | | | |
| Изделие закладное МН-2 | Стадия | Масса | Масштаб |
| | Р | 0,67кг | |
| | Лист | Листов | |
| | Минмилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение | | |

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач. отд. | Стрежнев | |
| Н. контр. | Халиуллин | |
| Рук. гр. | Халиуллин | |
| Исполн. | Телепоровская | |

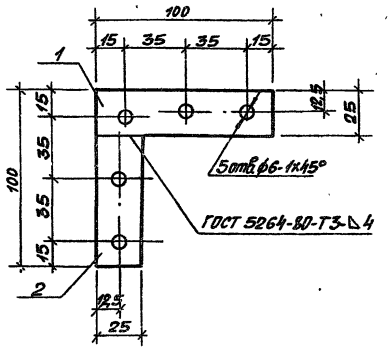
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

25561-02 6

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом III




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | МС2.1 | Полоса 4х125 ГОСТ 103-76* Ст3 ГОСТ 535-79* в=100 | 1 | 0,08кг |
| Б4 | | 2 | -1 | ℓ=75 | 1 | 0,07кг |

Привязан

Инв.N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Красин | | |
| Нач.отд. | Стрежнев | | |
| Н.контр. | Халиуллин | | |
| Рук.гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Толстоброва | | |

-АСИ.МС2

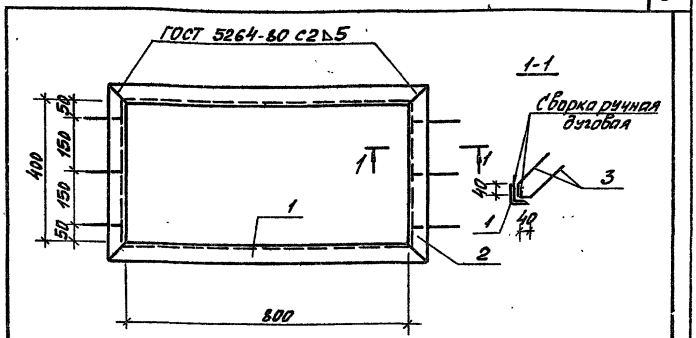
Изделие соединительное МС2

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,15 | |
| Лист | Листов 1 | |

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

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

Формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | Уголок L50х50х5 ГОСТ 8509-72* Ст3кп2 ГОСТ 535-79* | | |
| Б4 | | 1 | МН3.1 | ℓ=900 | 2 | 3,38кг |
| Б4 | | 2 | -1 | ℓ=500 | 2 | 1,89кг |
| Б4 | | 3 | 2 | ф10AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=890 | 12 | 0,18кг |

Привязан

Инв.N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Красин | | |
| Нач.отд. | Стрежнев | | |
| Н.контр. | Халиуллин | | |
| Рук.гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Толстоброва | | |

ТП 407-3-444.87 -АСИ.МН3

Изделие закладное МН3

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 12,72кг | |
| Лист | Листов | |

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

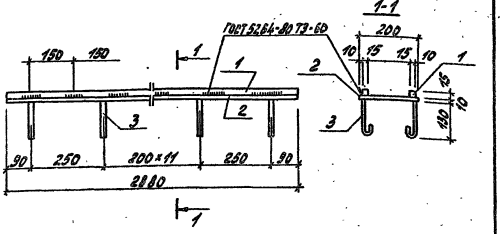
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

25561-02 7

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | МН5.1 | Форлиз $\frac{\Phi 25\,\text{Ст.3 ГОСТ 2590-71*}}{\text{Ст.3 ГОСТ 535-79*}}$ ℓ=2200 | 2 | 5,1 кг |
| Б4 | | 2 | | Полоса $\frac{-200\times10\ \text{Ст.3 ГОСТ 103-76*}}{\text{Ст.3 пс.2 ГОСТ 5781-82*}}$ ℓ=2200 | 1 | 45,22 кг |
| Б4 | | 3 | | $\frac{\Phi 8\,\text{А-III ГОСТ 5781-82*}}{\text{Ст.3 ГОСТ 2590-71*}}$ ℓ=600 | 14 | 0,24 кг |

Привязан

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

ТП 407-3-444.87 -АСИ-МН 5

Изделие закладное МН5

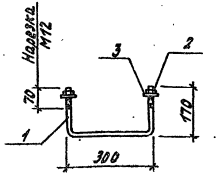
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 58,82 | |

Лист | Листов 1

Минмонтажспецстрой СССР
Сибгипрокомпрессормонтаж
Ижевское отделение

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач. отд. | Стрежнев | |
| Н. контр. | Калинин | |
| Рук. гр. | Калинин | |
| Исполн. | Удельнова | |

Формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | МН10.1 | Ф12 ГОСТ 2590-71* ℓ=540 | 1 | 0,56 кг |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| Б4 | | 2 | | Гайка М12 ГОСТ 5915-70* | 2 | 0,05 кг |
| Б4 | | 3 | | Шайба 12 ГОСТ 11371-78 | 2 | 0,02 кг |

Привязан

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

ТП 407-3-444.87 -АСИ-МН10

Изделие закладное МН10

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,56 кг | |

Лист | Листов 1

Минмонтажспецстрой СССР
Сибгипрокомпрессормонтаж
Ижевское отделение

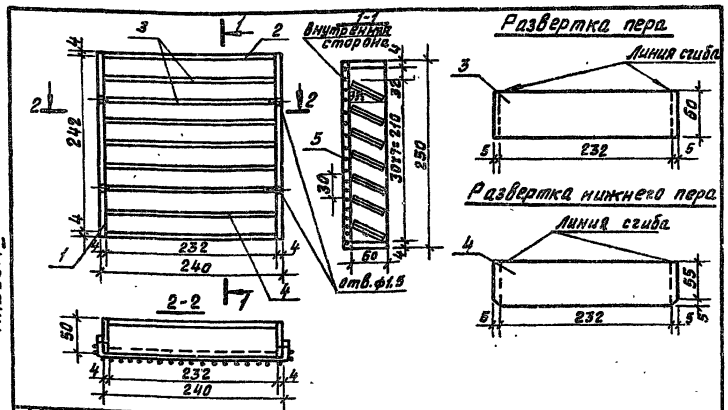
| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач. отд. | Стрежнев | |
| Н. контр. | Калинин | |
| Рук. гр. | Калинин | |
| Исполн. | Удельнова | |

23561-02 8

Копировал Троицкая

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ. ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | АСИ. ВЖ 1.1 | Полоса 50×4 ГОСТ 103-76* Ст3кп2 ГОСТ 535-79* ℓ=232 | 2 | 0,39 кг |
| Б4 | | 2 | -1 | ℓ = 232 | 2 | 0,36 кг |
| Б4 | | 3 | 2 | Полоса 60×4 ГОСТ 103-76* Ст3кп2 ГОСТ 535-79* ℓ=242 | 7 | 0,2 кг |
| Б4 | | 4 | -1 | ℓ=242 | 1 | 0,2 кг |
| Б4 | | 5 | 3 | Сетка Р-10-1,2 ГОСТ 5336-80 0,1 м² | 1 | 0,22 кг |

Привязан

Инв. N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Красин | | |
| Нач. отд. | Стрежнев | | |
| Н. контр. | Халиуллин | | |
| Рук. гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Телегорская | | |

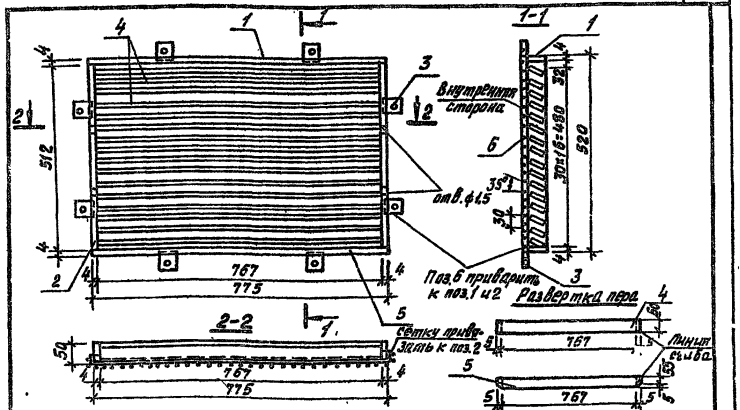
ТП 407-3-444.87 – АСИ. ВЖ 1

Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ 1

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 3,32 кг | 1:5 |
| Лист | Листов | |

Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение

Формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Детали | | |
| | | | | Полоса 50×4 ГОСТ 103-76* Ст3кп2 ГОСТ 535-79* | | |
| Б4 | | 1 | ТП 407-3-444.87 АСИ.ВЖ4.1 | ℓ = 775 | 2 | 1,2 кг |
| Б4 | | 2 | -1 | ℓ = 512 | 2 | 0,8 кг |
| Б4 | | 3 | -2 | ℓ = 50 | 8 | 0,08 кг |
| Б4 | | 4 | 2 | Полоса 60×4 ГОСТ 103-76* Ст3кп2 ГОСТ 535-79* ℓ=777 | 16 | 0,6 |
| Б4 | | 5 | -1 | ℓ=777 | 1 | 0,6 |
| Б4 | | 6 | 3 | Сетка Р-10-1,2 ГОСТ 5336-80 0,5 м² | 1 | 1,1 кг |

Привязан

Инв. N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Красин | | |
| Нач. отд. | Стрежнев | | |
| Н. контр. | Халиуллин | | |
| Рук. гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Телегорская | | |

ТП 407-3-444.87 – АСИ. ВЖ4

Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ 4

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 15,94 кг | 1:10, 1:20 |
| Лист | Листов | |

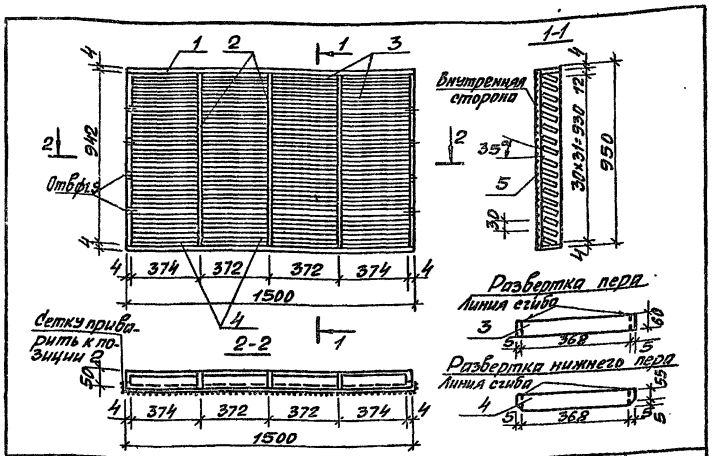
Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение



Копировал Большакова

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87 Альбом III




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Детали | | |
| | | | | Полоса 50х4 ГОСТ 103-76* Вст3кп2 ГОСТ 535-79* | | |
| Б4 | | 1 | ТП407-3-444.87 АСИ.ВЖ2.1 | ℓ=1500 | 2 | 2.4кг |
| Б4 | | 2 | -1 | ℓ=942 | 6 | 1.5кг |
| Б4 | | 3 | 2 | Полоса 60х16 ГОСТ 103-76 Вст3кп2 ГОСТ 535-79 ℓ=378 | 155 | 0.3кг |
| Б4 | | 4 | -1 | ℓ=378 | 4 | 0.3кг |
| Б4 | | 5 | 3 | Сетка Р.10-12 ГОСТ 5336-80 1.5м² | 1 | 3.5кг |

Привязан

Инв. N

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

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ВЖ2

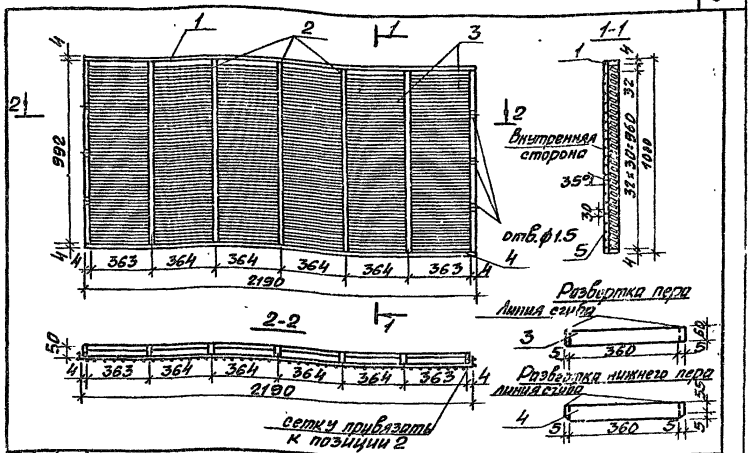
Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ2

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 64.0кг | 1:10 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач.отд. | Стрежнев | |
| Н.контр. | Халиуллин | |
| Рук.гр. | Халиуллин | |
| Исполнит. | Толепоровская | |

Минжилкомхоз РСФСР ГИДРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение

Формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Детали | | |
| | | | | Полоса 50х4 ГОСТ 103-76* Вст3кп2 ГОСТ 535-79* | | |
| Б4 | | 1 | ТП407-3-444.87 АСИ.ВЖ3.1 | ℓ=2190 | 2 | 3.4кг |
| Б4 | | 2 | -1 | ℓ=992 | 7 | 1.6кг |
| Б4 | | 3 | 2 | Полоса 60х16 ГОСТ 103-76 Вст3кп2 ГОСТ 535-79* ℓ=370 | 192 | 0.3кг |
| Б4 | | 4 | -1 | ℓ=370 | 6 | 0.3кг |
| Б4 | | 5 | 3 | Сетка Р.10-12 ГОСТ 5336-80 2.2м² | 1 | 4.84кг |

Привязан

Инв. N

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

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ВЖ3

Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-3

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 82.2кг | 1:10;1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач.отд. | Стрежнев | |
| Н.контр. | Халиуллин | |
| Рук.гр. | Халиуллин | |
| Исполнит. | Толепоровская | |

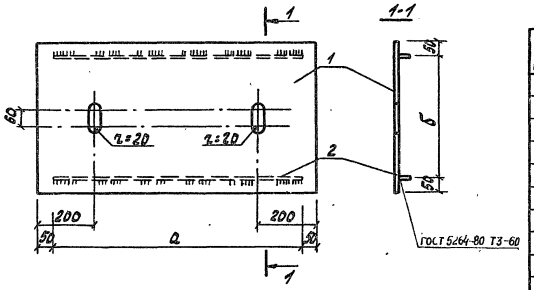
Минжилкомхоз РСФСР ГИДРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение

25561-02 10

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во на исполнение Щ1 | Кол-во на исполнение Щ2 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | | |
| | | | | Детали | | | |
| | | 1 | ТП 407-3-444.87 АСИ. Щ1, Щ2 | Рифл.ст $\frac{б^{*}-6\ ГОСТ\ 8568-77^{*}}{СТ3\ ГОСТ\ 380-71^{*}}$ | | | |
| | | | -01 | 980×530 | 1 | | 26,1кг |
| | | | 02 | 1020×550 | | 1 | 28,12кг |
| | | 2 | | Полоса $\frac{б^{*}-40\ ГОСТ\ 103-76}{Вст3кп2\ ГОСТ\ 535-79^{*}}$ | | | |
| | | | 03 | l=880 | 2 | | 1,66кг |
| | | | 04 | l=980 | | 2 | 1,73кг |

| Обозначение | Марка | Размеры, мм а | Размеры, мм б | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| ТП407-3-444.87 АСИ.Щ1,Щ2 | Щ1 | 880 | 430 | 27.76 |
| -01 | Щ2 | 920 | 450 | 29.85 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач. отд. | Стрежнев | |
| Н. контр. | Халиуллин | |
| Рук. гр. | Халиуллин | |
| Исполн. | Пустобаева | |

ТП407-3-444.87 -АСИ. Щ1; Щ2

Щиты Щ1, Щ2

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 29,42 31,58 | |

Лист | Листов 1

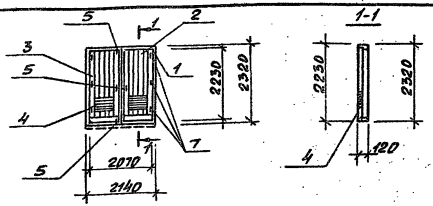
Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

25561-02 11

Копировал Троицкая

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ГОСТ 475-78 | Двери деревянные | | |
| | | | | Общие технические условия | | |
| | | | ГОСТ 14624-84 | Двери деревянные для зданий | | |
| | | | | промышленных предприятий | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | ТП407-3-444.87 АСИ.ВК1 | Коробка ворот | 1 | |
| А4 | | 2 | АСИ.ВПЛ | Полотно ворот ВПЛ | 1 | |
| А4 | | 3 | АСИ.ВПП | Полотно ворот ВПП | 1 | |
| А4 | | 4 | АСИ.ВЖ4 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ4 | 2 | |
| Б4 | | 5 | | Шпингалет | 2 | По номенклатуре завода изготовителя |
| Б4 | | 6 | | Рычка | 4 | |
| Б4 | | 7 | | Петля | 6 | |

Привязан

Инв.N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Красин | | |
| Нач.отд. | Стрежнев | | |
| Н.контр. | Халиуллин | | |
| Рук.гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Талепоровская | | |

ТП407-3-444.87 -АСИ.В1Ж

Ворота В1Ж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | |

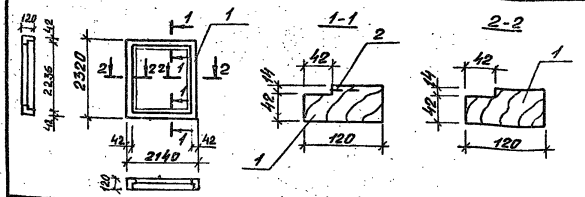
Лист | Листов

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

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

Формат А4






| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ГОСТ 475-78 | Двери деревянные | | |
| | | | | Общие технические условия | | |
| | | | ГОСТ 14624-84 | Двери деревянные для зданий | | |
| | | | | промышленных предприятий | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | | Дер. брусок 120х56 ГОСТ 8486-66* | 10 Опт | |
| Б4 | | 2 | | Полоса $\frac{4х14\ ГОСТ\ 103-76^*}{ВСТ3кп2\ ГОСТ\ 535-79^*}$ | 4 Опт | |

Привязан

Инв.N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Красин | | |
| Нач.отд. | Стрежнев | | |
| Н.контр. | Халиуллин | | |
| Рук.гр. | Халиуллин | | |
| Исполн. | Талепоровская | | |

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ВК1

Коробка ворот ВК1

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | |

Лист | Листов

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

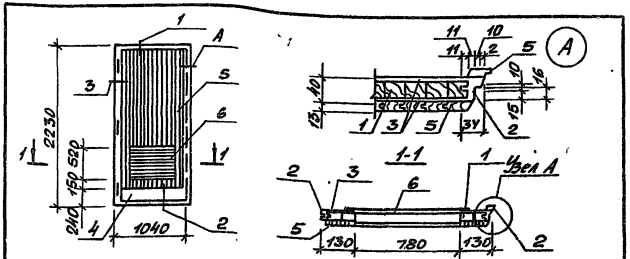
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

25561-02 12

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II




| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ГОСТ 475-78 | Двери деревянные | | |
| | | | | Общие технические условия | | |
| | | | ГОСТ 14624-84 | Двери деревянные для зданий | | |
| | | | | промышленных предприятий. | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | | Дер. калиброванная рейка δ=32 | 2.4м² | |
| Б4 | | 2 | | Дер. брусок 40×40 ГОСТ 8486-56** | 8.8м | |
| Б4 | | 3 | | ДВП(2700×1200×4) ГОСТ 4598-74* | 4.6м | |
| Б4 | | 4 | | Пластик δ=3мм 996×220 ГОСТ 9590-76* | 2 | |
| Б4 | | 5 | | Обшивка тип 2.0×13 ГОСТ 8242-75 | 58м | |
| А4 | | 6 | АСИ.ВЖ4 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4 | 1 | |

Привязан

Инв.N

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

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ПВЛ

Полотно ворот ПВЛ

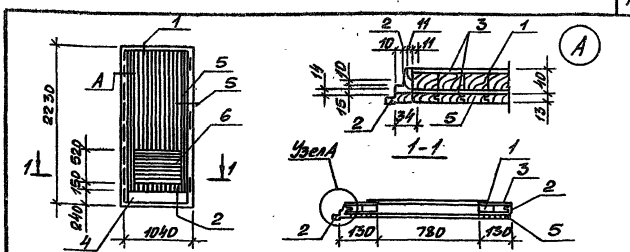
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | |

Лист | Листов 1

| ГИП | Красин | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Стрежнев | |
| Н.контр. | Халиуллин | |
| Рук.гр. | Халиуллин | |
| Исполн. | Талепаровская | |

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Формат А4




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ГОСТ 475-78 | Двери деревянные | | |
| | | | | Общие технические условия | | |
| | | | ГОСТ 14624-84 | Двери деревянные для зданий | | |
| | | | | промышленных предприятий | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | | Дер. калиброванная рейка δ=32 | 2.4м² | |
| Б4 | | 2 | | Дер. брусок 40×40 ГОСТ 8486-66** | 8.8м | |
| Б4 | | 3 | | ДВП(2700×1200×4) ГОСТ 4598-74* | 4.6м | |
| Б4 | | 4 | | Пластик δ=3мм 996×220 ГОСТ 9590-76* | 2 | |
| Б4 | | 5 | | Обшивка тип 2.0×13 ГОСТ 8242-75 | 60м | |
| А4 | | 6 | АСИ.ВЖ4 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4 | 1 | |

Привязан

Инв.N

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

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ПВП

Полотно ворот ПВП

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | |

Лист | Листов 1

| ГИП | Красин | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Стрежнев | |
| Н.контр. | Халиуллин | |
| Рук.гр. | Халиуллин | |
| Исполн. | Талепаровская | |

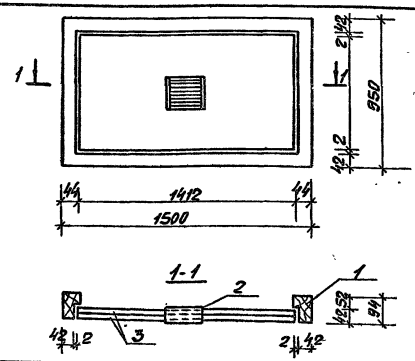
Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

25561-02.13

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ГОСТ 475-78 | Двери деревянные | | |
| | | | | Общие технические условия | | |
| | | | ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | АСИ.КЩ1 | Коробка щита КЩ1 | 1 | |
| А4 | | 2 | АСИ.ВЖ1 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ1 | 1 | |
| А4 | | 3 | АСИ.Щ1 | Полотно щита Щ1 | 2 | |

Привязан

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

ТП 407-3-444.87 - АСИ.ЩД1

Щит деревянный ЩД1

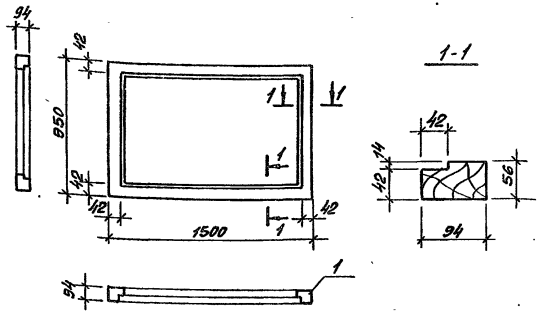
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:20 |
| Лист 1 | Листов 3 | |

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач.отд. | Стрежнев | |
| Н.контр. | Халиуллин | |
| Рук.гр. | Халиуллин | |
| Исполн. | Чистобаева | |

Формат А4






| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | ГОСТ 475-78 | Двери деревянные | | |
| | | | | Общие технические условия | | |
| | | | ГОСТ 14624-84 | Двери деревянные для зданий | | |
| | | | | промышленных предприятий | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | | Брус 94х56 ГОСТ 8486-66* | 1,9 п.м | |

Привязан

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

ТП 407-3-444.87 - АСИ.КЩ1

Коробка щита КЩ1

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:25; 1:5 |
| Лист 2 | Листов | |

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

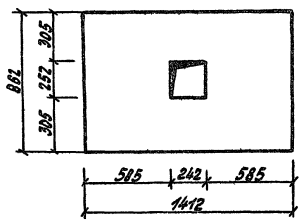
| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач.отд. | Стрежнев | |
| Н.контр. | Халиуллин | |
| Рук.гр. | Халиуллин | |
| Исполн. | Чистобаева | |

25564-02 14

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II




Привязан

Инв. N

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТП407-3-444.87 -АСИ.Щ1 | | | |
| Полотно щита Щ1 | Стадия | Масса | Масштаб |
| | Р | | 1:20 |
| | Лист | Листов | |
| Плита древесностружечная δ=20мм, ГОСТ 10632-77* | Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение | | |

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Красин | |
| Нач.отд | Стрежнев | |
| Исполн | Пустобаева | |

Взам.инв.

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А4

gost.e-ecolog.ru