

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-526см.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10(6)/0,4 КВ
С ТРЕМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) КВ НА ОДИН
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
И СЕЙСМИЧНОСТИ 7-8 и 9 БАЛЛОВ

тип К-31-630ВМЗС

Альбом 3

АСИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТР. 3-21

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-526 см.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10(6)/0,4 кВ
С ТРЕМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) кВ НА ОДИН
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
И СЕЙСМИЧНОСТИ 7-8 и 9 БАЛЛОВ

тип К-31-630ВМЗС

Альбом 3
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка
АС Архитектурно-строительные решения
Альбом 2 ПЗ Пояснительная записка
ЭС Электротехническая часть и опросные листы
(из типового проекта № 407-3-522 м.88)

Альбом 3 АС.И Строительные изделия
Альбом 4 ЭС СО Спецификации оборудования (из типового
проекта № 407-3-522 м.88)
Альбом 5 С Сметы
Альбом 6 ВМ Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН

Ивановским отделением института

ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

МЖКХ РСФСР

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

23548-02

А.Вайнштейн
А.Вайнштейн
Е.Осипов
Е.Осипов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЖИЛКОМХОЗ РСФСР
ПРИКАЗ ОТ 6 ОКТЯБРЯ 1988 г. № 248

Содержание альбома

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|-------------|---|------|
| АС.И.75 | Технические условия | 3 |
| АС.И.01 | Изделие закладное МН1; МН2 | 4 |
| АС.И.02 | Изделие закладное МН3 | |
| АС.И.03 | Изделие закладное МН4 | 5 |
| АС.И.04 | Изделие закладное МН5 | 6 |
| АС.И.05 | Изделие закладное МН6; МН7 | |
| АС.И.06 | Изделие закладное МН8 | 7 |
| АС.И.07 | Изделие закладное МН9; МН10; МН11 | |
| АС.И.08 | Перегородка ПГ-1 (ПГВ.9.7.В-5г-А) | 8 |
| АС.И.09 | Каркасы плоские КР1, КР4, КР5 | |
| АС.И.10 | Каркасы плоские КР2; КР5; КР7; КР9 | 9 |
| АС.И.11 | Каркасы плоские КР3; КР8 | 10 |
| АС.И.12 | Каркасы плоские КР10; КР11 | |
| АС.И.13 | Сетки арматурные С1; С2; С3; С4 | 11 |
| АС.И.14 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-2 | 12 |
| АС.И.15 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-3 | |
| АС.И.16 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4 | 13 |
| АС.И.17 | Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-5 | |
| АС.И.18 | Дверь ДН24-19Г-1Ж | 14 |
| АС.И.19 | Дверь ПД7-1Ж | |

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|-------------|---|------|
| АС.И.20 | Арматурные сетки С5; С6; С7; С8 | 15 |
| АС.И.21 | Каркасы плоские КР12; КР13; КР14; КР15; КР16; КР17; КР18 | 16 |
| АС.И.22 | Каркасы плоские КР19; КР20; КР21; КР22; КР23; КР24; КР25 | |
| АС.И.23 | Сетки арматурные С9; С10; С11; С12 | 18 |
| АС.И.24 | Изделие соединительное МС1 | 19 |
| АС.И.25 | Изделие соединительное МС2 | |
| АС.И.26 | Плиты 1П3-1А IV ТА 1П3-4А IV ТА | 20 |
| АС.И.27 | Плиты 1П5-1А IV ТА 1П5-2А IV ТА 1П5-3А IV ТА | |
| АС.И.28 | Плита 1П1-1А IV ТА | 21 |
| АС.И.29 | Плиты 1П4-1А IV ТА 1П4-3А IV ТА 1П6-1А IV ТА 1П6-3А IV ТА | |

Технические условия

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

Техническое описание, требования и перечень нормативных документов на железобетонные изделия см. типовые серии.

Плиты покрытия и перекрытия выполнять в опалубке плит по серии 1.442.1-1 вып. 1 с дополнительными закладными деталями по чертежам АС.И.

Перегородки выполнять по серии 1.231.9-7. Перегородка ПГ 8.9.7.8 -5Г отличается от типовой перегородки ПГ 8.9.7.8-5Г наличием отверстий для прохода изоляторов.

Арматурные, закладные, соединительные изделия изготовить в соответствии с ГОСТ 19292-79, соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы, и СН 393-78, Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.

Объединение плоских каркасов в пространственный каркас выполнять при помощи электросварочных клещей.

Для изготовления закладных деталей, соединительных изделий и железобетонных решеток применять дугую ручную электросварку электродами типа ЭА2А по ГОСТу 9467-75. Типы сварных швов по ГОСТ 5264-80.

Арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75*, Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний?

Поверхности закладных и соединительных деталей покрыть антикоррозионной защитой в виде цинковой металлизации толщиной 120-150 мкм.

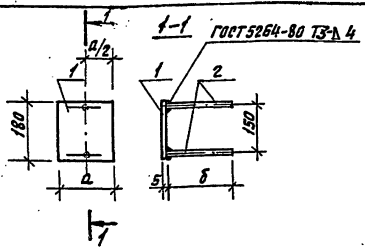
Жалюзийные решетки грунтовать одним слоем ПФ-021 с последующей окраской двумя слоями эмалей ПФ-115.

Решетки №1 и №2 изготовляет Горьковский механический завод №1 треста „Сантехдеталь“ под маркой СТД 300 и СТД 301.

Привязан:

Инд. №

| | | | | | |
|----------|----------|------|--|---------------------------|---|
| | | | | 407-3-526см.88 - АС.И. ТУ | |
| ГИП | Осипов | С.И. | | Технические условия | Статус Лист Листов Р Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОМУНЭНЕРГО Ивановское отделение |
| Исполн. | Степанов | В.И. | | | |
| И.контр. | Халицкий | И.Г. | | | |
| Рис.вр. | Халицкий | И.Г. | | | |
| Исполн. | Федосеев | В.И. | | | |

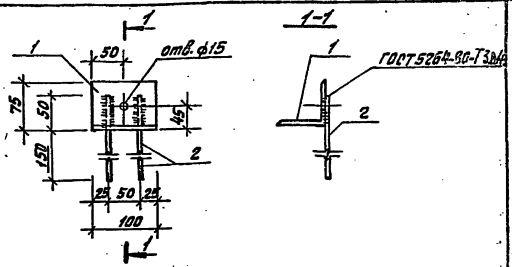


| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол-во на исполнение | Приме- чание |
|----------------|------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
| | | | <u>Документация</u> | 01 | |
| | | ТП407-3-526см.88 АС.И.ТУ | Технические условия | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| | | | 5x180 ГОСТ 103-76* | | |
| | | | Плоск. ст. ст. 1701-335-79* | | |
| 1 | | ТП407-3-526см.88 АС. И.01.1 | ℓ=180 | 1 | 1,3 кг |
| | | -01 | ℓ=120 | 1 | 0,85 кг |
| 2 | | ТП407-3-526см.88 АС. И.01.2 | φ 8 АИ ГОСТ 5781-82* | | |
| | | | ℓ=200 | 2 | 0,08 кг |

| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | Масса, кг | Привязан |
|---------------------------|-------|-------------|-----|-----------|----------|
| | | а | б | | |
| ТП407-3-526см.88 АС. И.01 | МН1 | 180 | 200 | 1,46 | |
| -01 | МН2 | 120 | 200 | 1,01 | |
| | | | | | Инв. N |

| | | |
|--------------------------------|--------|-----------|
| 407-3-526см.88-АСИ. 01 | | |
| Изделие закладное МН1; МН2. | Статус | Масса |
| | р | см. табл. |
| | Лист | Листов |
| ГипрОксИЛ Испол. Фельдман | | |

Копировал Большакова. Формат А4



| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Приме- чание |
|----------------|------|------------------------------|--------------------------|-----|-----------------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| | | ТП407-3-526см.88-АС.И.ТУ | Технические условия | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| | | | Угелок 75x5 ГОСТ 8509-86 | | |
| | | | ГСТ 3.015 ГОСТ 535-78* | | |
| 1 | | ТП407-3-526см.88 АС. И. 02.1 | ℓ=100 | 1 | 0,89 кг |
| 2 | | ТП407-3-526см.88 АС. И.02.2 | φ 8 АИ ГОСТ 5781-82* | | |
| | | | ℓ=200 | 2 | 0,044 кг |

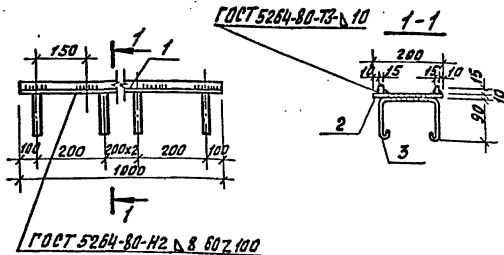
| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | Масса, кг | Привязан |
|-----------------------------|-------|-------------|-----|-----------|----------|
| | | а | б | | |
| ТП407-3-526см.88 АС. И.02.1 | МН3 | 150 | 100 | 0,89 | |
| -01 | МН2 | 120 | 100 | 0,044 | |
| | | | | | Инв. N |

| | | |
|------------------------------|--------|---------|
| 407-3-526см.88-АСИ. 02 | | |
| Изделие закладное МН3 | Статус | Масса |
| | р | 0,78 кг |
| | Лист | Листов |
| ГипрОксИЛ Испол. Фельдман | | |

Копировал Большакова. Формат А4

ИВР Москва, Лавинский В.В. 1972г. 130ммx180мм

Типовой проект 407-3-526см.88.
Альбом 3



| Формы | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------|------|------|-----------------------------|---|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | ТП 407-3-526см.88 АС.И.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | 1 | ТП 407-3-526см.88 АС.И.03.1 | Квадрат 12х12 ГОСТ 535-79* в ст 5 ГОСТ 535-79* R=1000 | 2 | 1,77 кг |
| | | 2 | ТП 407-3-526см.88 АС.И.03.2 | Полоса 10х200 ГОСТ 103-78* в ст 5 ГОСТ 535-79* R=1000 | 1 | 15,7 кг |
| | | 3 | ТП 407-3-526см.88 АС.И.03.3 | Ф 8 А III ГОСТ 5781-82* R=470 | 5 | 0,19 кг |

Привязан

Инд.Н

407-3-526см.88 - АС.И. 03

Изделие закладное
МН4.

Станд. Масса Масситов

Р 20,19
кг

Лист Листов 1
Гипропроект
Ивановские изделия

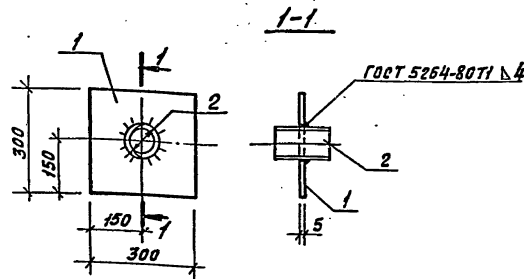
ГипрОсипов
Нач. отд. Строительств
Н. Кондр. Халичанин
Рис. гр. Халичанин
Испол. Федосеев

Копировал Большакова

Формат А4

5

Типовой проект 407-3-526см.88
Альбом 3



| Формы | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------|------|------|-----------------------------|---|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | ТП 407-3-526см.88 АС.И.ТУ | Технические условия | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | 1 | ТП 407-3-526см.88 АС.И.04.1 | Полоса 5х300 ГОСТ 103-78* в ст 5 ГОСТ 535-79* R=360 | 1 | 3,53 кг |
| | | 2 | ТП 407-3-526см.88 АС.И.04.2 | Труба стальная 108х4 ГОСТ 10704-76* R=250 | 1 | 2,57 кг |

Привязан

Инд.Н

407-3-526см.88-АС.И. 04

Изделие закладное
МН5

Станд. Масса Масситов

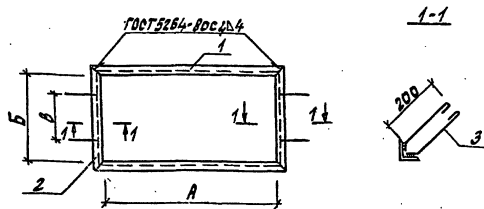
Р 6,10
кг

Лист Листов 1
Гипропроект
Ивановские изделия

ГипрОсипов
Нач. отд. Строительств
Н. Кондр. Халичанин
Рис. гр. Халичанин
Испол. Федосеев

Копировал Большакова

Формат А4



| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество | | Примечание |
|------|------------------------|---|------------|---------|------------|
| | | | шт. | кг | |
| | Документация | | | | |
| | 407-3-526см.88 АС.И.ТУ | Технические условия | | | |
| | Детали | | | | |
| | | Уголок \varnothing 250 ГОСТ 2590-76 | | | |
| 1 | АС.И.05.1 | \varnothing 1300 | 2 | 4,9 кг | |
| | -01 | \varnothing 800 | 2 | 3,02 кг | |
| 2 | АС.И.05.2 | \varnothing 700 | 2 | 2,64 кг | |
| | -01 | \varnothing 330 | 2 | 1,24 кг | |
| 3 | АС.И.05.3 | \varnothing 8 АИ ГОСТ 5781-81 \varnothing 800 | 4 | 0,24 кг | |

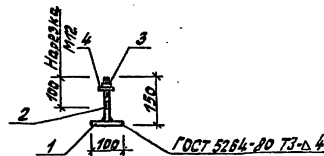
| Обозначение | Марка | А | Б | В | Масса ед. кг | Привязан |
|-------------|-------------|------|-----|-----|-----------------|----------|
| ТП | АС.И.05 МНБ | 1300 | 700 | 300 | 16,04 | |
| | -01 МН7 | 800 | 330 | 130 | 9,48 | |
| | | | | | | МНБ, N |

407-3-526см.88 - АС.И. 05

Изделие закладное
МНБ; МН7

| Стр. в табл. | Масса ед. | Масштаб |
|-------------------------|--------------|---------|
| Р | таблицу | |
| Лист | Листов 1 | |
| ГИПРОКОММУНАЭКО | | |
| Учебно-научный институт | | |

Формат А4



| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|---------------------------|--|------|------------|
| | | | | |
| | Документация | | | |
| | ТП 407-3-526см.88 АС.И.ТУ | Технические условия | | |
| | Детали | | | |
| 1 | АС.И.06.1 | Полоса \varnothing 100 ГОСТ 2590-76 | 1 | 0,24 кг |
| | АС.И.06.2 | \varnothing 12 АИ ГОСТ 2590-76 \varnothing 150 | 1 | 0,13 кг |
| | Стандартные детали | | | |
| 3 | АС.И.06.3 | Гайка М12 ГОСТ 5915-76 | 1 | 0,02 кг |
| 4 | АС.И.06.4 | Шайба 12 ГОСТ 11371-76 | 1 | 0,01 кг |

Привязан

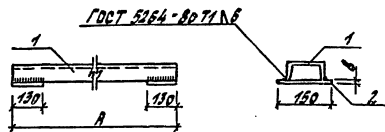
МНБ, N

407-3-526см.88 - АС.И. 06

Изделие закладное
МНБ

| Стр. в табл. | Масса ед. | Масштаб |
|-------------------------|--------------|---------|
| Р | 0,40 кг | |
| Лист | Листов 1 | |
| ГИПРОКОММУНАЭКО | | |
| Учебно-научный институт | | |

Формат А4



| Формы Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на установку | | Примечание | |
|---------------|------|--------------------------|---|----------------------------|-------|------------|--------|
| | | | | - | 01 02 | | |
| | | | Документация | | | | |
| | | 407-3-526см.88 АС.И.ТУ | Технические условия | | | | |
| | | | Детали | | | | |
| | | | Щитовые: 8 ГОСТ 6440-75 3 ГОСТ 5264-80 | | | | |
| | | 407-3-526см.88 АС.И.07.1 | В=1800 | 1 | | 12,7кз | |
| 1 | | -01 | В=2400 | 1 | | 18,9кз | |
| | | -02 | В=2700 | 1 | | 19,04кз | |
| 2 | | АС.И.07.2 | Ширина 150 Высота 150 | 2 | 2 | 2 | 1,22кз |

| Обозначение | Марка | Размер мм | Масса кг | Привязан |
|-------------|-------|--------------|-------------|----------|
| АС.И.07.1 | МН 9 | 1800 | 15,1 | |
| -01 | МН 10 | 2400 | 19,3 | |
| -02 | МН 11 | 2700 | 21,48 | ИВ.Н |

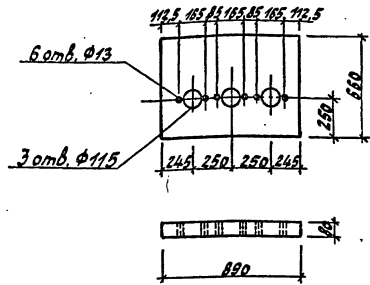
407-3-526см.88-АС.И. 07

Изделия закладные
МН9; МН10; МН11

| Статус | Масштаб | Масштаб | Масштаб | |
|--------|----------|---------|---------|----------|
| | | | Р | См. 1/20 |
| Лист | Листов 1 | | | |

ГИП Овчаров
Инженер Строитель
Инженер Строитель
Инженер Строитель
Инженер Строитель
Инженер Строитель

Колпировал Траицкая
Формат А4



| Формы Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------|------|---------------------------|---------------------|----------------------|------------|
| | | | | | |
| | | ТП407-3-526см.88 АС.И. ТУ | Технические условия | | |
| | | | Материалы | | |
| | | | Бетон класса В 3,5 | 0,043 м ³ | |

Привязан
ИВ.Н

407-3-526см.88-АС.И. 08

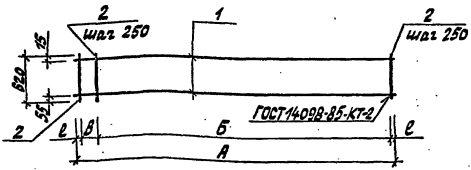
Перегородка ПГ-1
(ПГ.8.9.7.8-5Г-А)

| Статус | Масштаб | Масштаб | Масштаб | |
|--------|----------|---------|---------|----------|
| | | | Р | См. 1/20 |
| Лист | Листов 1 | | | |

ГИП Овчаров
Инженер Строитель
Инженер Строитель
Инженер Строитель
Инженер Строитель
Инженер Строитель

Формат А4

Титовый проект 407-3-526см.88
Ансамбль 3



| Формат листа | Пор. | Обозначение | Наименование | Кол-во на незм.наиме | | | Приме- чание |
|-----------------|------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|----|----|-----------------|
| | | | | - | 01 | 02 | |
| | | | Документация | | | | |
| | | ТП 407-3-526см.88-АС.И.ТУ | Технические условия | | | | |
| | | | Детали | | | | |
| | | | Ø12 А II ГОСТ 5781-82* | | | | |
| | | ТП 407-3-526см.88-АС.И.09.1 | Л=6190 | 2 | | | 5,52кг |
| | 1 | -01 | Л=5290 | | 2 | | 4,71кг |
| | | АС.И.09.1 | Ø10 А II ГОСТ 5781-82* | | | | |
| | | -02 | Л=5550 | | 2 | | 3,42кг |
| | 2 | ТП 407-3-526см.88-АС.И.09.2 | Ø8 А I ГОСТ 5781-82* | | | | |
| | | | Л=620 | 26 | 22 | 23 | 0,26кг |

Имя, № прол. Подпись и дата. Взам.инв. №

| Обозначение | Марка | А | Б | В | е | Масса кг |
|-------------|-------|------|------|-----|----|-------------|
| АС.И.09.1 | КР1 | 6190 | 6000 | 150 | 20 | 17,38 |
| -01 | КР4 | 5290 | 5250 | — | 20 | 14,81 |
| -02 | КР6 | 5550 | 5500 | — | 25 | 12,37 |

Привязан

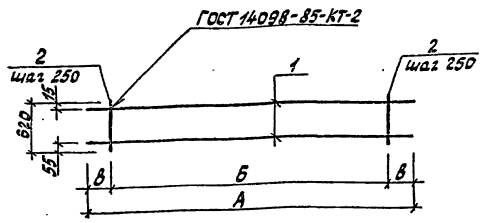
| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

Имя, и

| 407-3-526см.88-АС.И. 09 | | Статус | |
|----------------------------------|-----|--------|------|
| р | см. | табл. | лист |
| | | | |
| Каркасы плоские КР1; КР4; КР6 | | Лист 1 | |
| А I - вст 2 ГОСТ 380-71* | | Лист 1 | |
| А II - вст 5 ГОСТ 380-71* | | Лист 1 | |

Копировал Троицкая
Формат А3

Типовой проект 407-3-526см.88
Льбом 3



| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во на установку | | | Примечание | |
|----------------|------|------------------------------|------------------------|---------------------|----|----|------------|--------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | |
| | | | Документация | | | | | |
| | | ТП407-3-526см.88.АС.И. ТУ | Технические условия | | | | | |
| | | | Детали | | | | | |
| | | | φ12 А II ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| | | ТП407-3-526см.88.АС.И.10.1 | Е=6020 | 2 | | | 5,36кг | |
| | | -01 | Е=5930 | | 2 | | 5,28кг | |
| | | | φ10 А II ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| | | АС.И.10.2 | Е=3150 | | 2 | | 1,95кг | |
| | | -03 | Е=5250 | | | 2 | 3,24кг | |
| | | 2 ТП407-3-526см.88.АС.И.10.2 | φ8 А I ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| | | | Е=620 | 22 | 22 | 10 | 19 | 0,24кг |

Льбом 3

| Обозначение | Марка | А | Б | В | Масса кг |
|-------------|-------|------|------|-----|----------|
| АС.И.10.1 | КР2 | 6020 | 5250 | 385 | 16,00 |
| -01 | КР5 | 5930 | 5250 | 340 | 15,94 |
| -02 | КР7 | 3150 | 2230 | 450 | 6,28 |
| -03 | КР9 | 5250 | 4500 | 375 | 14,04 |

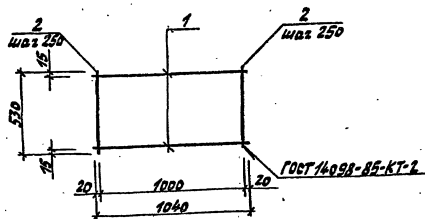
Привязки:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|-------------|
| 407-3-526см.88-АС.И.10 | | СТАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ И ДРУГОЕ | |
| Каркасы КР2; КР5; КР7; КР9 | | Р | см. таблицу |
| А1-В Ст3сп2 ГОСТ 380-74 | | А1 | А1 |
| А II - В Ст5сп2 ГОСТ 380-74 | | ГИПРОКОММУНАЭНЕРГО | |

Копировала Троицкая Формат А3

Типовой проект 407-3-526 см.88
Альбом 3

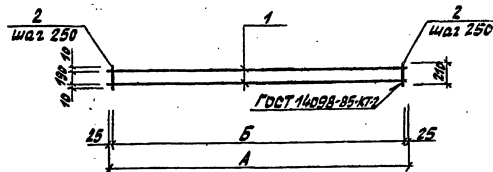


| Кол-во на чертеже | Примечание | Обозначение | Наименование |
|-------------------|------------|------------------------|--|
| | | | Документация |
| | | 407-3-526см.88-АС.И.ТУ | Технические условия |
| | | | Детали |
| 1 | 0,93 кг | АС.И.11.1 -01 | Ф12А ГОСТ 5781-82* Р-1040 Ф10А ГОСТ 5781-82* Р-1040 |
| 2 | 0,21 кг | АС.И.11.2 | Ф8А ГОСТ 5781-82* Р-530 |

| Обозначение | Марка | Масса вв. кг | Привязан |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|---|
| АС.И.11.1 | КР3 | 2,91 | |
| -01 | КР8 | 2,33 | И.Н.В.Н |
| 407-3-526см.88 - АС.И.11 | | | |
| | | Каркасы плоские КР3 КР8 | Этап П Масса Сх Масштаб таблицы Лист Листов 1 |
| ГИП Осипов С.Л. | Инж.пр. Строитель | АИ-Вст3сн2 ГОСТ 5781-82* | МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ РСФСР ГИПРОКОМУНЭНЕРГО Исполнение 01 |
| Инж.пр. Давыдов И.А. | Инж.пр. Давыдов И.А. | АИ-Вст3сн2 ГОСТ 5781-82* | |

Формат А4

Типовой проект 407-3-526 см.88
Альбом 3

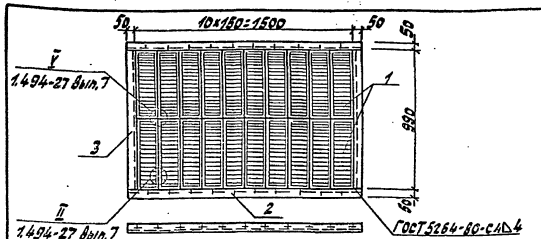


| Обозначение | Марка | А | Б | Масса вв. кг |
|-------------|-------|------|------|--------------|
| АС.И.12.1 | КР10 | 5050 | 5000 | 7,24 |
| -01 | КР11 | 5550 | 5500 | 7,95 |

| Кол-во на чертеже | Примечание | Обозначение | Наименование |
|-------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Документация |
| | | ТТ407-3-526см.88-АС.И.ТУ | Технические условия |
| | | | Детали |
| 1 | 3,13 кг | ТТ407-3-526см.88-АС.И.12.1 -01 | Ф10А ГОСТ 5781-82* Р-5050 Р-5550 |
| 2 | 0,04 кг | ТТ407-3-526см.88-АС.И.12.2 | Ф8А ГОСТ 5781-82* Р-210 |

| Обозначение | Марка | Масса вв. кг | Привязан |
|--------------------------|----------------------|------------------------------|---|
| АС.И.12.1 | КР10 | 7,24 | |
| -01 | КР11 | 7,95 | И.Н.В.Н |
| 407-3-526см.88 - АС.И.12 | | | |
| | | Каркасы плоские КР10 КР11 | Этап П Масса Сх Масштаб таблицы Лист Листов 1 |
| ГИП Осипов С.Л. | Инж.пр. Строитель | АИ-Вст3сн2 ГОСТ 5781-82* | МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ РСФСР ГИПРОКОМУНЭНЕРГО Исполнение 01 |
| Инж.пр. Давыдов И.А. | Инж.пр. Давыдов И.А. | АИ-Вст3сн2 ГОСТ 5781-82* | |

Формат А4



| Кол-во | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|-----------------------|-----------------------------|------|------------|
| | | Документация | | |
| | 1.494-27 вып.7 | Рекомендации по применению | | |
| | 407-3-526см.88-АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | Сборочные единицы | | |
| 1 | ТУ-36-1517-84 | Решетка №1 | 20 | 10кз |
| | | Детали | | |
| 2 | АС.И.16.2 | Уголок 50x5 ГOST 8509-80 | 2 | 6,0кз |
| 3 | АС.И.16.3 | Г-1090 | 2 | 4,1кз |
| | | Винт М5x14,58 ГOST 17473-80 | 60 | 0,025кз |
| | | Гайка М5,4 ГOST 5915-70 | 60 | 0,005кз |

Привязан

Ш.И.В.И.

407-3-526см.88-АСИ. 16

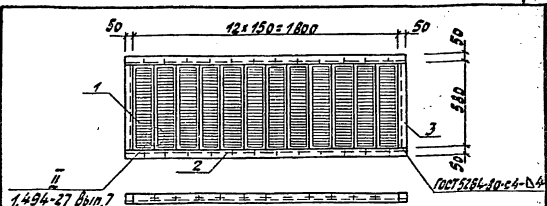
Вентиляционная решетка
звонящая решетка ВЖ-4

Ст. Зв. Масса Материал

Р 42,0кз 1:20

Лист Листов 1
Мин.-Силкоплат РСФСР
ГИПРОКОНУЧ-ЭНЕРГО
Иркутск 662 000-230000

Формат А4



| Кол-во | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|-----------------------|-----------------------------|------|------------|
| | | Документация | | |
| | 1.494-27 вып.7 | Рекомендации по применению | | |
| | 407-3-526см.88-АСИ.ТУ | Технические условия | | |
| | | Сборочные единицы | | |
| 1 | ТУ-36-1517-84 | Решетка №2 | 12 | 12кз |
| | | Детали | | |
| 2 | АС.И.17.2 | Уголок 50x5 ГOST 8509-80 | 2 | 7,16кз |
| 3 | АС.И.17.3 | Г-580 | 2 | 2,18кз |
| | | Винт М5x14,58 ГOST 17473-80 | 48 | 0,025кз |
| | | Гайка М5,4 ГOST 5915-70 | 48 | 0,005кз |

Привязан

Ш.И.В.И.

407-3-526см.88-АСИ. 17

Вентиляционная решетка
звонящая решетка ВЖ-5

Ст. Зв. Масса Материал

Р 34,5кз 1:20

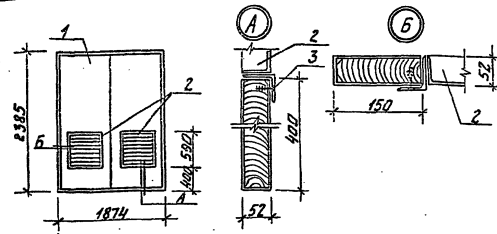
Лист Листов 1
Мин.-Силкоплат РСФСР
ГИПРОКОНУЧ-ЭНЕРГО
Иркутск 662 000-230000

Формат А4

Копировал Троицкая

Формат А4
23548-06

Типовой проект 407-3-526см.88
Альбом 3



| Формы | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------|------|-----------------------------|---------------------------|------|------------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| | | ГОСТ 475-78 | Общие технические условия | | |
| | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| 1 | | ГОСТ 24698-81 | Дверь марки ДН24-19Г | 1 | |
| А4 | 2 | Т 1407-3-526см.88-АС.И.18.2 | Жалюзийная решетка ВЖ-2 | 2 | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 3 | ГОСТ 1145-80 | Щупрут А5х50 | 32 | |

Привязан

Инт. N

407-3-526см.88-АС.И. 18

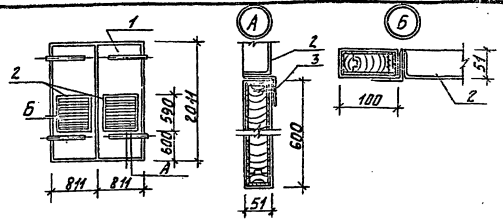
Дверь ДН24-19Г-1Ж

| | | |
|------|--------|--------|
| Этап | Масса | Масшт. |
| Р | | |
| Лист | Листов | |
| | 1 | |

Копировал Газина

Формат А4

Типовой проект 407-3-526см.88
Альбом 3



| Формы | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------|------|-----------------------------|---------------------------|------|------------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| | | ГОСТ 475-78 | Общие технические условия | | |
| | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| 1 | | Серия 2435-6 вып.1 | Дверь марки ПД7 | 1 | |
| А4 | 2 | Т 1407-3-526см.88-АС.И.18.2 | Жалюзийная решетка ВЖ-2 | 2 | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 3 | | Щупрут А5х50 | 32 | |

Привязан

Инт. N

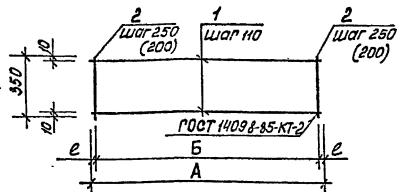
407-3-526см.88-АС.И. 19

Дверь ПД7-1Ж

| | | |
|------|--------|--------|
| Этап | Масса | Масшт. |
| Р | | |
| Лист | Листов | |
| | 1 | |

Копировал Газина

Формат А4



| Код | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение | | | | Примечание |
|-----|------|-----|-----------------------------|---------------------|--------------------------|----|----|---|------------|
| | | | | | - 01 | 02 | 03 | | |
| | | | | Документация | | | | | |
| | | | ТП 407-3-526см.88-АС.И.ТУ | Технические условия | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | |
| | | | | ФБАИ ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| | | | ТП 407-3-526см.88-АС.И.201 | ℓ=1520 | 4 | | | | 0,34к2 |
| | | 1 | -01 | ℓ=1130 | | 4 | | | 0,25к2 |
| | | | -02 | ℓ=620 | | | 4 | | 0,14к2 |
| | | | -03 | ℓ=880 | | | | 4 | 0,20к2 |
| | | 2 | ТП 407-3-526см.88-АС.И.20.2 | Ф48р-Г ГОСТ 6727-80 | | | | | |
| | | | | ℓ=350 | 7 | 5 | 4 | 4 | 0,032к2 |

Размеры в скобках даны для сетки е4.

Исполнение: повар. Подписи и дата: _____

| Обозначение | Марка | А | Б | е | Масса к2 |
|-------------|-------|------|------|----|----------|
| АС.И.20.1 | с5 | 1520 | 1500 | 10 | 1,58 |
| -01 | с6 | 1130 | 1000 | 65 | 1,16 |
| -02 | с7 | 620 | 600 | 10 | 0,69 |
| -03 | с8 | 880 | 750 | 65 | 0,93 |

Привязан:

ИИВ.И

407-3-526см.88-АС.И. 20

Арматурные сетки
с5; с6; с7; с8

Тип: Облицовка
Назначение: Стрелки
И.КОНТ: КОМПЛИМЕНТ
Руч.в. КОМПЛИМЕНТ
Исполн. КОМПЛИМЕНТ

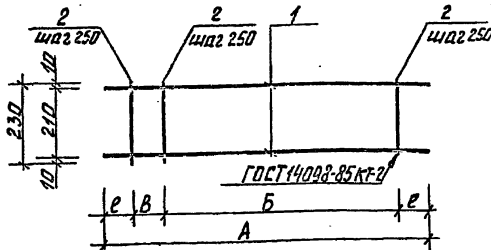
Ат-ВСтЗел2 ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 317-41*

Копировал Норраб

| Число листов | Класс | Номера |
|--------------|----------------|--------|
| Р | См. табл. АИЦУ | |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Исполнитель: КОМПЛИМЕНТ
Ивановское отделение

Формат А3



| Корпус | Защита | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во на исполнение | | | | | | Примечание | |
|--------|--------|------|-------------------------|---------------------|----------------------|----|----|----|----|----|------------|---------|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | | 06 |
| | | | | Документация | | | | | | | | |
| | | | 407-3-526см.88- АС.Н.Т4 | Технические условия | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | |
| | | | | Ф10АЕ ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | |
| | | 1 | АС.Н.21.1 | ℓ=6210 | 2 | | | | | | | 3,85 кг |
| | | | -01 | ℓ=6020 | 2 | | | | | | | 3,73 кг |
| | | | -02 | ℓ=5290 | | 2 | | | | | | 3,28 кг |
| | | | -03 | ℓ=5930 | | | 2 | | | | | 3,68 кг |
| | | | -04 | ℓ=3150 | | | | 2 | | | | 1,94 кг |
| | | | -05 | ℓ=5550 | | | | | 2 | | | 3,42 кг |
| | | | -06 | ℓ=5250 | | | | | | 2 | | 3,24 кг |
| | | 2 | АС.Н.21.2 | Ф6АГ ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | |
| | | | | ℓ=230 | 26 | 22 | 22 | 22 | 10 | 23 | 19 | 0,05 кг |

| Обозначение | Марка | А | Б | В | е | Масса кг |
|--------------------------|-------|------|------|-----|-----|----------|
| 407-3-526см.88-АС.Н.21.1 | КР12 | 6210 | 6020 | 170 | 20 | 9.00 |
| -01 | КР13 | 6020 | 5250 | — | 385 | 8.56 |
| -02 | КР14 | 5290 | 5250 | — | 20 | 7.66 |
| -03 | КР15 | 5930 | 5250 | — | 340 | 8.46 |
| -04 | КР16 | 3150 | 2250 | — | 450 | 4.38 |
| -05 | КР17 | 5550 | 5500 | — | 25 | 7.99 |
| -06 | КР18 | 5250 | 4500 | — | 375 | 7.43 |

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| | |
| | |
| ИВ.И | |

407-3-526см.88-АС.Н.21

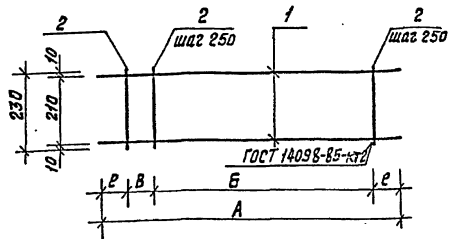
Каркасы плоские
КР12; КР13; КР14; КР15;
КР16; КР17; КР18.

| | | |
|-----------|-----------|------|
| ГЧП | Осипов | С.Л. |
| Начальник | Инженер | С.Л. |
| И.КОНАТ | Х.САИДИН | И.А. |
| РУК.СР. | ХОЛЧИН | В.И. |
| Исполн. | В.ГОЛОСОВ | В.В. |

А1-В Ст3 сп2 ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 380-71*

Копировал газина

Ивановское отделение
Чирмат АЗ



| Кол-во | Марка | Обозначение | Наименование | Кол-во на исполнение | | | | | | Примечание | | |
|--------|-------|----------------------------|---------------------|----------------------|----|----|----|----|----|------------|---------|---------|
| | | | | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | | 06 | |
| | | | Документация | | | | | | | | | |
| | | ТП407-3-526см.88-АС.И.ТУ | Технические условия | | | | | | | | | |
| | | | Детали | | | | | | | | | |
| | | ТП407-3-526см.88-АС.И.22.1 | φ12AI ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | |
| 1 | | -01 | Р-6210 | 2 | | | | | | | 5,52 кг | |
| | | -01 | Р-6020 | | 2 | | | | | | 5,36 кг | |
| | | -02 | Р-5290 | | | 2 | | | | | 4,71 кг | |
| | | -03 | Р-5930 | | | | 2 | | | | 5,28 кг | |
| | | -04 | Р-3150 | | | | | 2 | | | 2,8 кг | |
| | | -05 | Р-5550 | | | | | | 2 | | 4,94 кг | |
| 2 | | ТП407-3-526см.88-АС.И.22.2 | φ 6AI ГОСТ 5781-82* | | | | | | | 2 | 4,67 кг | |
| | | | Р-230 | | 26 | 22 | 22 | 22 | 10 | 23 | 19 | 0,05 кг |

| Обозначение | Марка | А | Б | В | е | Масса кг |
|--------------------------|-------|------|------|-----|-----|----------|
| 407-3-526см.88-АС.И.22.1 | КР19 | 6210 | 6000 | 170 | 20 | 12,34 |
| -01 | КР20 | 6020 | 5250 | — | 385 | 11,82 |
| -02 | КР21 | 5290 | 5250 | — | 20 | 10,58 |
| -03 | КР22 | 5930 | 5250 | — | 340 | 11,66 |
| -04 | КР23 | 3150 | 2250 | — | 450 | 6,10 |
| -05 | КР24 | 5550 | 5500 | — | 25 | 11,03 |
| -06 | КР25 | 5250 | 4500 | — | 375 | 10,29 |

| 407-3-526см.88-АС.И.22 | | | |
|--|-------------|-------|----------------------------|
| Каркасы плоские КР19; КР20; КР21; КР22; КР23; КР24; КР25 | | | Стандарты: Масса, Материал |
| | | | Р Ст.таш лицу |
| Гипс | Усилен | Длина | Масса |
| Нач.отр. | Утолщ.конт. | длина | Лицевая |
| Н.конт. | Нач.отр. | длина | Лицевая |
| Рис. 20 | Нач.отр. | длина | Лицевая |
| Нач.отр. | Утолщ.конт. | длина | Лицевая |

АИ-Вот3ен2 ГОСТ 580-71*

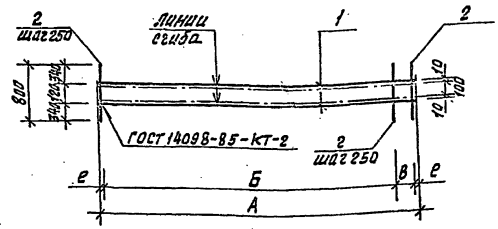
АИ-Вот5ен2 ГОСТ 380-71*

Копиробал Бельшакобс

Мин.издательство РСФСР
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО
Иллюстр. в альбоме

Формат А3

Типовой проект 407-3-526см.88
Альбом 3

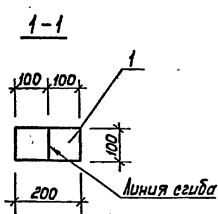
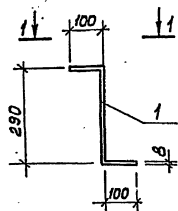


| Формат | Этаж | 103. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение | | | | Примечание |
|--------|------|------|------------------------|----------------------|--------------------------|----|----|----|------------|
| | | | | | - | 01 | 02 | 03 | |
| | | | | Документация | | | | | |
| | | | 407-3-526см.88-АС.И.ТУ | Технические условия | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | |
| | | | АС.И.23.1 | φ 58pI ГОСТ 5727-80 | | | | | |
| | | | -01 | Р-5450 | 2 | | | | 0,76кг |
| | | | -02 | Р-4790 | | 2 | | | 0,67кг |
| | | | -03 | Р-2450 | | | 2 | | 0,34кг |
| | | | -04 | Р-4500 | | | | 2 | 0,63кг |
| | | | АС.И.23.2 | φ 6A I ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| | | | | Р-800 | 23 | 20 | 11 | 19 | 0,18кг |

МШР № 85/88. Подпись и печать И.В.М. ШИВАК

| Обозначение | Марка | A | Б | В | e | Масса кг |
|--------------------------|-------|------|------|-----|----|----------|
| 407-3-526см.88 АС.И.23.1 | С9 | 5450 | 5250 | 160 | 20 | 5,66 |
| -01 | С10 | 4790 | 4750 | — | 20 | 4,93 |
| -02 | С11 | 2450 | 2250 | 150 | 25 | 2,66 |
| -03 | С12 | 4500 | 4250 | 200 | 25 | 4,67 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| | | 407-3-526см.88-АС.И. 23 | |
| | | Сетки арматурные | |
| | | С9; С10; С11; С12 | |
| | | СТАБИЛИЗАТОР | |
| | | Р | |
| | | См. таблицу | |
| | | Лист | |
| | | Листов | |
| | | ИИЖИЛКОМХОЗ РСФСР | |
| | | ГИПРОКОММУНАЭНЕРГО | |
| | | Ивновская отделение | |
| | | АИ-8Ст3сп2 ГОСТ 380-71* | |
| | | Копировал Большакова | |
| | | Формат А3 | |



| Формат листа | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----------------|------|-----------------------------|---------------------------------------|------|------------|
| | | | Документация | | |
| | | ТП 407-3-526см.88 - АС.И.Т5 | Технические условия | | |
| | | | Детали | | |
| 1 | ТП | АС.И.24/Ломоса | Лист 103-16* лист 2 ГОСТ 535-78-40 | 1 | 3,07кг |

Привязан

ИНВ.Н

407-3-526см.88 - АС.И.24

Изделие соединительное
МС 1

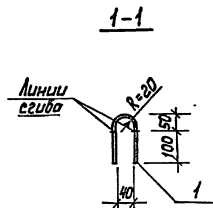
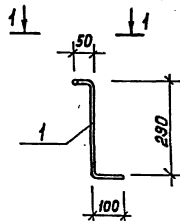
Сталь Массовый

Р 3,07кг

Лист 103-16*

лист 2 ГОСТ 535-78-40
Ивановское отделение

Формат А4



| Формат листа | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----------------|------|-----------------------------|---|------|------------|
| | | | Документация | | |
| | | ТП 407-3-526см.88 - АС.И.Т4 | Технические условия | | |
| | | | Детали | | |
| 1 | ТП | 407-3-526см.88 - АС.И.25 | Лист 101А1 ГОСТ 5181-82* лист 2 ГОСТ 535-78-40 | 1 | 0,56кг |

Привязан

ИНВ.Н

407-3-526см.88 - АС.И. 25

Изделие соединительное
МС 2

Сталь Массовый

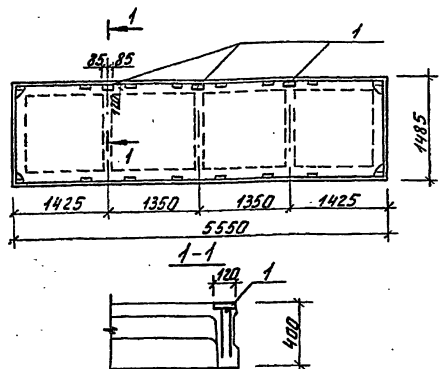
Р 0,56кг

Лист 101А1

ГОСТ 5181-82*
лист 2 ГОСТ 535-78-40
Ивановское отделение

Формат А4

23648-02

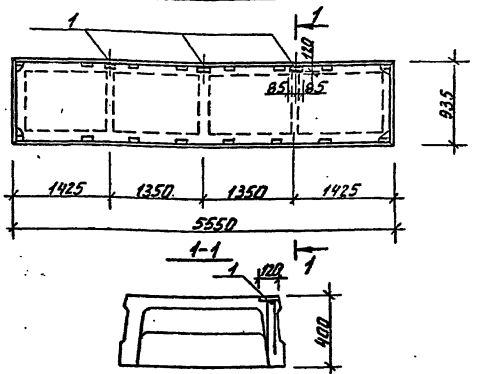


| Формат листа | № | Обозначение | Наименование | Количество на изделие | Примечание |
|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|------------|
| | | | Сборочные единицы | | |
| | | | Плиты | | |
| | | 1.442.1-1 Вып.1 | 1ПЗ-1АУТ | 1 | |
| | | | 1ПЗ-4АУТ | 1 | |
| | | | Изделия закладные | | |
| 1 | 1.442.1-1.2 0.10.0 | | МН5 | 3 3 | 2,8 кг |

| | | |
|--------------------------|------------|--------|
| Привязан | | |
| ИВ.Н | | |
| 407-3-526см.88 - АС.И.26 | | |
| Г/П | Основ | Сект |
| Начало | Строения | № |
| И.С.Н.Т.Р. | Проектиров | № |
| И.С.Т.Р. | Архитектор | № |
| Исполн | Калинина | Т.В.М. |

| | | |
|----------|--------|-------|
| Материал | Масса | Итого |
| Р | 2200 | |
| Лист | Листов | 1 |

Формат А4

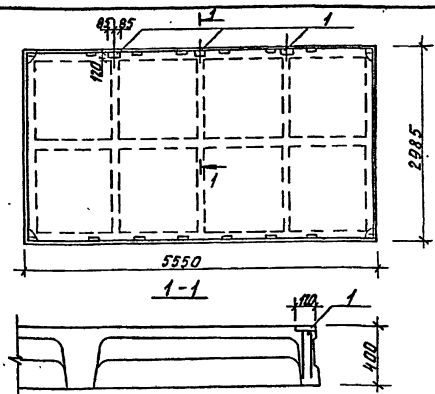


| Формат листа | № | Обозначение | Наименование | Количество на исполнении | Примечание |
|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|------------|
| | | | Сборочные единицы | | |
| | | | Плиты 1ПЗ-1АУТ | 1 | |
| | | 1.442.1-1 Вып.1 | 1ПЗ-2АУТ | 1 | |
| | | | 1ПЗ-3АУТ | 1 | |
| | | | Изделия закладные | | |
| 1 | 1.442.1-1.2 0.10.0 | | МН5 | 3 3 3 | 2,8 кг |

| | | |
|--------------------------|------------|--------|
| Привязан | | |
| ИВ.Н | | |
| 407-3-526см.88 - АС.И.27 | | |
| Г/П | Основ | Сект |
| Начало | Строения | № |
| И.С.Н.Т.Р. | Проектиров | № |
| И.С.Т.Р. | Архитектор | № |
| Исполн | Борисова | З.В.В. |

| | | |
|----------|--------|-------|
| Материал | Масса | Итого |
| Р | 1700 | |
| Лист | Листов | 1 |

Формат А4
23.548-02



| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|----------------|------|------------------|-----------------------|-----|------------|
| | | | Сборочные единицы | | |
| | | | Плиты | | |
| | | 1.442.1-1 вып.1 | П1-1А ^{II} Т | 1 | |
| | | | Изделия закладные | | |
| 1 | | 1.442.1-1.2 0.10 | МН5 | 3 | 2.8кз |

Привязан

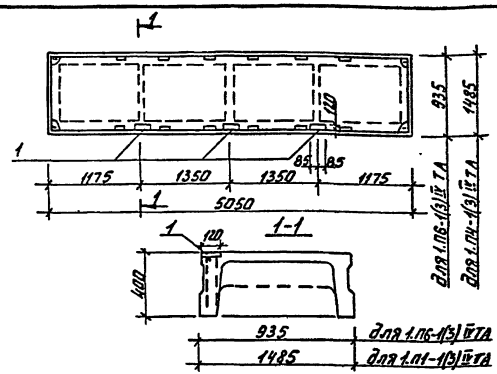
407-3-526 см. 88 - АС.И. 28

Плита
П1-1А^{II}Т

Станд. Масса
Р 4730

Лист 4 из 4
Итого листов 4

Формат А4



| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Примечание |
|----------------|------|-----------------|-------------------|--------|------------|
| | | | Сборочные единицы | | |
| | | | Плита 1.П4-1(3)Т | 1 | |
| | | 1.442.1-1 вып.1 | Плита 1.П6-1(3)Т | 1 | |
| | | | Изделия закладные | | |
| 1 | | 1.442.1-1.2 | МН5 | 3 | 2.8кз |

Привязан

407-3-526 см. 88 - АС.И. 29

Плита
1.П4-1А^{II}Т; 1.П4-3А^{II}Т;
1.П6-1А^{II}Т; 1.П6-3А^{II}Т.

Станд. Масса
Р

Лист 4 из 4
Итого листов 4

Формат А4