

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-72.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ
ЕМК. 500...1400 м³

Альбом IV

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ РЕЗЕРВУАРОВ
ЕМК. 50...1400 м³

РАЗРАБОТАН
ПИИ Совхоза Канала Проект и ЦНИИПромзданий
при участии НИИЖБ
Совхоза Канала Проект

Л. ИНЖЕНЕР
Л. НИЖ. ПРОЕКТА *В. С. Самойлов* В. С. САМОЙЛОВ
Б. А. Филатов Б. А. ФИЛАТОВ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Л. ИНЖЕНЕР
Л. НИЖ. ПРОЕКТА *В. В. Франев* В. В. ФРАНЕВ
А. П. Черновлас А. П. ЧЕРНОВЛАС

НИИЖБ:
Зам. Директора *К. Ю. Король* К. Ю. КОРОЛЬ
Зав. Лаб. *В. И. Беремачевский* В. И. БЕРЕМАЧЕВСКИЙ
Ст. науч. сотр. *С. И. Духовский* С. И. ДУХОВСКИЙ

Утвержден Госстроем СССР
протокол № 53 от 30.06.82 г.
Рабочая документация
введена в действие
К/о Совхоза Канала Проект
Приказ № 315 от 19 декабря 1983 г.

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

Приблизно

Альбом

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. | ПРИМЕЧ. |
|-------------|--|------|---------|
| 901-4 -IV | СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА | 2 | |
| -ТТ | ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | 3 | |
| -1.100 | КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ | 4 | |
| -1.101 | СЕТКА | 5 | |
| -1.001 | " | 6 | |
| -1.002 | КАРКАС ПЛОСКИЙ | 6 | |
| -1.003 | СЕТКА | 7 | |
| -1.004 | " | 7 | |
| -1.005 | " | 8 | |
| -1.006 | " | 8 | |
| -1.007 | " | 9 | |
| -1.008 | " | 9 | |
| -2.100 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС2-36-64 | 10 | |
| -2.200 | ТО ЖЕ ПС2-36-65 | 11 | |
| -2.101 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ | 12 | |
| -2.102 | ТО ЖЕ | 12 | |
| -2.000 ВМС | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС2-36-64; 65 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ | 13 | |
| -2.311 | ПЕЛЯ СТОЛОВОЧНАЯ | 13 | |
| -2.300 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ УГЛОВАЯ | 14 | |
| -2.310 | КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ | 15 | |
| -2.320 | ТО ЖЕ | 16 | |
| -2.321 | СЕТКА | 16 | |

Имя, № подл., Подпись и дата

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. | ПРИМЕЧ. |
|------------------|--|--------|---------|
| 901-4 -IV -2.400 | БЛОК УГЛОВОЙ | 17 | |
| -2.410 | КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ | 18 | |
| -2.411 | КАРКАС | 19 | |
| -2.412 | СЕТКА | 19 | |
| -3.100 | ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 2ПР; 4ПР | 20 | |
| -3.200 | ТО ЖЕ 4ПР | 21 | |
| -3.300 | " 5ПР; 6ПР | 22 | |
| -3.300 СБ | " СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 23, 25 | |
| -3.301 | СЕТКА | 26 | |
| -3.300 ВМС | ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 5ПР; 6ПР ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ | 26 | |
| -4.000 | ХОМУТ | 27 | |
| -5.000 | ЛЕСТНИЦА СЪЕМНАЯ | 27 | |
| -6.000 | ЗАГЛУШКА | 28 | |
| -6.100 | ЭЛЕКТРОД КУЛЕРОВОЙ | 28 | |
| -6.200 | БОБЫШКА | 29 | |
| -6.300 | ФЛАНЕЦ Ф1 | 29 | |
| -7.000 | ДЕТАЛЬ ОТВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА | 30 | |
| -7.100 | ДЕТАЛЬ СПУСКНОГО ТРУБОПРОВОДА | 31 | |
| -1.009 | СЕТКА | 31 | |

| | | | |
|--------------------|----------|-------------------------|------|
| | | Привязан | |
| | | ТП 901 - 4 - 72.83 - IV | |
| И. КОНТР. | Алмазов | СТАДИЯ | Лист |
| ТИП | Филатов | - Р | 1 |
| НАЧ. ОТЗ. | Филатов | СОЗДАЮЩИЙ ПРОЕКТ | |
| РУК. ГРУП. | Алмазов | | |
| ИНЖЕНЕР | Абрамова | | |
| ТЕХНИК | Зулина | | |
| СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА | | | |

АВБОМ IV

Альбом содержит рабочую документацию на железобетонные, арматурные и закладные изделия следующих элементов резервуаров:

- днища,
- стеновые панели,
- сборные цоловые блоки стен,
- плиты покрытия,
- установочные детали приборов автоматики,
- элементы технологического оборудования

ТТ 4 Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий.

ТТ 1.1 При изготовлении железобетонных изделий обязательно соблюдение требований серии 3.900-3 к аналогичным изделиям, а также требований ГОСТ 13015-75

ТТ 1.2 В изделиях резервуаров чистой воды поверхности, контактирующие с водой, должны быть гладкими без раковин и пор. Это должно обеспечиваться обработкой поверхностей в заводских условиях.

ТТ 1.3 Уговоренные на чертежах закладные изделия стеновых панелей должны иметь металлизационное цинковое или алюминиевое покрытие толщиной 200 мкм, защищенное после распулбки слоем эрцунта - шпатлевки ЭП-00-10 (ТУ МХП 1021-62)

ТТ 2 Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.

ТТ 2.1 Арматурные и закладные изделия должны соответствовать ГОСТ 10922-75 и техническим требованиям серии 3.900-3 к аналогичным изделиям.

ТТ 2.2 Арматурные изделия изготавливаются посредством контактной точечной сварки всех пересечений стержней в соответствии с ГОСТ 14098-68. Применение дуговой сварки допускается только в случаях, уговоренных на чертежах.

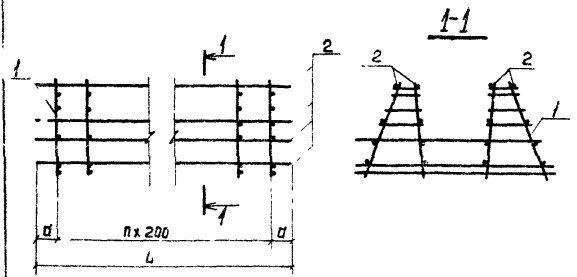
ТТ 2.3 В изготовлении закладных изделий применяются контактная и электромагнитная сварка по ГОСТ 19292-73, а также ручная дуговая сварка по ГОСТ 5264-80.

ТТ 2.4 В соответствии с п. ТТ 1.3 закладные изделия должны иметь антикоррозионное покрытие. Покрытие наносится на пластины и приваренные к ним анкера и арматурные стержни на длину 40-50 мм от пластины. Перед нанесением покрытия должна быть обеспечена вторая степень очистки поверхности согласно ГОСТ 9.402-80.

Лист № табл. Подпись и дата

| | | | | | | | |
|-----------|------------|------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|------|--------|
| Привязки | В. контр. | Ялмазов | <i>[подпись]</i> | ТТ 901 - 4 - 72.83 - IV - ТТ | Стадия | Лист | Листов |
| | Г.ИП | Филатов | <i>[подпись]</i> | | Р | | 1 |
| | Нач. отд. | Филатов | <i>[подпись]</i> | | Технические требования | | |
| | Рук. бриг. | Ялмазов | <i>[подпись]</i> | | | | |
| | С. инж. | Боянцев | <i>[подпись]</i> | | | | |
| Инж. в.с. | Зубина | <i>[подпись]</i> | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | | | |

РАСЧ. ...



| Обозначение | Размеры, мм | | Кол. п | Масса ед., кг | Примеч. |
|------------------------|-------------|-----|--------|---------------|---------|
| | L | B | | | |
| ТП901-4-72.83-IV-1.100 | 1850 | 125 | 8 | 31 2 | |
| -01 | 3250 | 225 | 14 | 40 2 | |

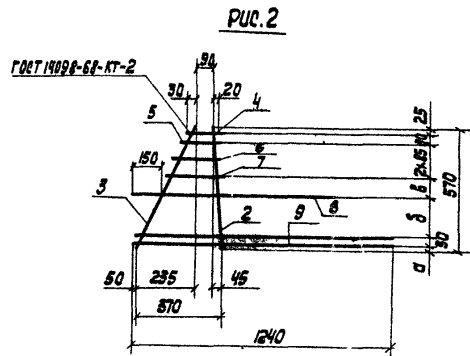
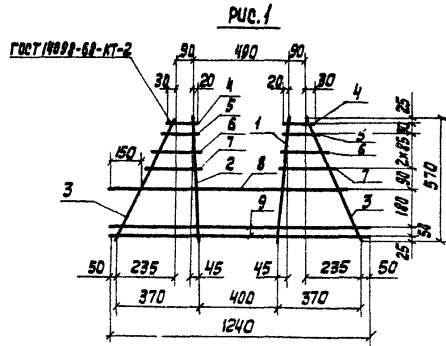
| ФОРМАТ 3:6:10 | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. листов | | Примеч. |
|------------------|------|-------------------|----------------------------|-------------|---------|---------|
| | | | | в | г | |
| | | | Документация | | 01 | |
| | | 901-4-72.83-IV-ТТ | ТТ2 | | | |
| | | | Сборочные единицы | | | |
| ВЧ | 1 | -IV-1.101 | Сетка | 5 | 15 | |
| | | | Детали | | | |
| ВЧ | 2 | | φ58p-I ГОСТ 6727-80 L=1850 | 16 | 0 26 кг | |
| ВЧ | | | φ58p-I ГОСТ 6727-80 L=3250 | 16 | 0 45 кг | |

Лист № табл. ...

| Привязки | | |
|----------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| ТП901-4-72.83-IV-1.100 | | | Каркас пространственный | |
|------------------------|----------------|--|-------------------------|-----------|
| И. КОНТР. | РАСЧЕТ | | Листов | Масса |
| Г. И. П. | Ф. И. О. | | Р | См. табл. |
| Нач. отд. | Ф. И. О. | | Лист | Листов |
| Рис. фр. | РАСЧЕТ | | | |
| Вед. инж. | ТОЛТ. И. К. О. | | | |
| Инженер | РАСЧЕТ | | | |

РАББОМ IV



| СЕРИЯ | ВЕРС | ПОС | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО ИСПОЛН | | | ПРИМЕЧ |
|-------|------|-----|----------------------|---------------------------|---------------|----|----|---------|
| | | | | | - | 01 | 02 | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | |
| | | | 901-4-72 83 -IV - TT | ТТ2 | | | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | | | |
| | | | | РАМА ЧУЖА ПО ГОСТ 5781-82 | | | | |
| 64 | 1 | | | Ф 12А-III e=570 | 1 | | | 0,51 кг |
| 64 | 2 | | | Ф 10А-III e=570 | 1 | 1 | 1 | 0,35 кг |
| 64 | 3 | | | Ф 6А-III e=615 | 2 | 1 | 1 | 0,14 кг |
| 64 | 4 | | | Ф 6А-III e=140 | 2 | 1 | 1 | 0,03 кг |
| 64 | 5 | | | Ф 6А-III e=155 | 2 | 1 | 1 | 0,03 кг |
| 64 | 6 | | | Ф 6А-III e=200 | 2 | 1 | 1 | 0,04 кг |
| 64 | 7 | | | Ф 6А-III e=245 | 2 | 1 | 1 | 0,05 кг |
| 64 | 8 | | | Ф 12А-III e=120 | 1 | 1 | 1 | 1,00 кг |
| 64 | 9 | | | Ф 6А-III e=1240 | 2 | 2 | 2 | 0,28 кг |

ВЕРС
ПОС
ИЗМ.

| Обозначение | Размеры, мм | | | Рас | Масса вкл, кг |
|----------------------|-------------|-----|-----|-----|---------------|
| | а | б | в | | |
| 901-4-72 83 -IV-1.01 | | | | 1 | 3,00 |
| -01 | 25 | 180 | 90 | 2 | 2,20 |
| -02 | 35 | 160 | 100 | | 2,20 |

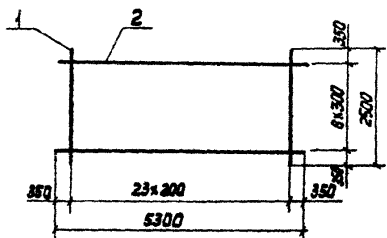
ПРОВЕРКА

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

U=3 N

| | | | |
|-------------------------|------------|--------|----------|
| ТН 901-4-72 83 -IV-1.01 | | | |
| И. КОМП | РАМА ЧУЖА | ИЗМ. | |
| РИП | СОЛДАТОБ | ИЗМ. | |
| ИЗДАТО | СОЛДАТОБ | ИЗМ. | |
| РИК БР. | РАМА ЧУЖА | ИЗМ. | |
| ВЕР ИИИ | ТОЛСТУКОВА | ИЗМ. | |
| ИИИИИИИ | АВРАМОВА | ИЗМ. | |
| РЕТКА | | Стр. № | Масса |
| | | Р | 1:20 |
| | | Лист | Листов 1 |
| СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ | | | |

Рис. 1



| Кол. | Примеч. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------|---------------------|-----------------------------|------|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| | | 901-4-72 83 - IV-ТТ | ТТ2 | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 54 | 1 | | Ф 6R-II ГОСТ 5781-82 L=2500 | 24 | 0,99 кг |
| 54 | 2 | | Ф 6R-II ГОСТ 5781-82 L=5300 | 7 | 1,18 кг |

Приложен

Лист №

Т901-4-72.83 IV-1.001

Сетка

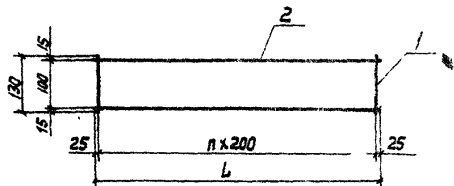
| Стадия | Масса | Масштаб |
|--------|----------|---------|
| Р | 52,02 | 1:75 |
| Лист | Листов 1 | |

СОЗДАНО И ВЫПОЛНЕНО

Имя, фамилия, должность, дата, подпись

Н. Кондр. Ямдзоб
 Г. И. П. Филатов
 Нач. отд. Филатов
 Рук. др. Ямдзоб
 Вед. инж. Толмачева
 Техник Зубина

(Handwritten signatures)



| Обозначение | L мм | n | Масса ед., кг | Примеч. |
|------------------------|------|----|---------------|---------|
| 901-4-72 83 - IV-1.002 | 2250 | 11 | 3,86 | |
| -01 | 1850 | 9 | 3,72 | |

| Кол. | Примеч. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|---------|-------------------|-----------------------------|------|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| | | 901-4-72 83 IV-ТТ | ТТ2 | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 54 | 1 | | Ф 58p-I ГОСТ 5727-80 L=130 | 12 | 0,02 кг |
| 54 | | | Ф 58p-I ГОСТ 5727-80 L=2250 | 2 | 0,31 кг |
| 54 | 2 | | Ф 58p-I ГОСТ 5727-80 L=1850 | 2 | 0,26 кг |

Приложен

Лист №

Т901-4-72 83-IV-1.002

Каркас плоский

| Стадия | Масса | Масштаб |
|--------|----------|---------|
| Р | 52,02 | 1:75 |
| Лист | Листов 1 | |

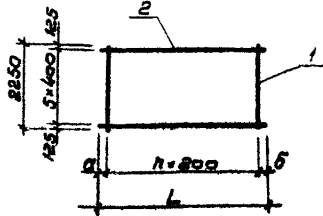
СОЗДАНО И ВЫПОЛНЕНО

Имя, фамилия, должность, дата, подпись

Н. Кондр. Ямдзоб
 Г. И. П. Филатов
 Нач. отд. Филатов
 Рук. др. Ямдзоб
 Вед. инж. Толмачева
 Инженер Ямдзоб

(Handwritten signatures)

Алмаз №



| Обозначение | Размеры, мм | | | n | Масса ед., кг | Примеч |
|----------------------|-------------|-----|------|----|---------------|--------|
| | a | б | L | | | |
| 901-4-72-83-IV-1.003 | 75 | 225 | 3100 | 14 | 34,14 | |
| -01 | 225 | 225 | 3250 | 14 | 34,32 | |

| Вид | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол на исполн | | Примеч |
|-----|------|----|-------------------|---------------------------|---------------|----|---------|
| | | | | | - | 01 | |
| | | | | Документация | | | |
| | | | 901-4-72-83-IV-77 | ТТ2 | | | |
| | | | | Детали | | | |
| 54 | 1 | | | Ф12-В ГОСТ 5781-82 L=2250 | 15 | 15 | 200 кг |
| 54 | | | | Ф6А-В ГОСТ 5781-82 L=3100 | 6 | | 0,69 кг |
| 54 | 2 | | | Ф6А-В ГОСТ 5781-82 L=3250 | 6 | | 0,72 кг |

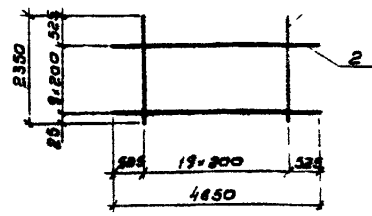
Цифр и подп. Подпись и дата

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Цифр № | | | |

ТП 901-4-72-83-IV-1.003

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|---------|---------|
| Сетка | Станд | Масса | Масштаб |
| | F | см табл | |
| | Лист / Листов 1 | | |
| С.О.З.В.О.Д.К.А.Н.А.Л.П.Р.О.Е.К.Т | | | |

Исполн
 Филатов
 Филатов
 Ябрамова



| Вид | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол | | Примеч |
|-----|------|----|-------------------|---------------------------|-----|----|---------|
| | | | | | - | 01 | |
| | | | | Документация | | | |
| | | | 901-4-72-83-IV-77 | ТТ2 | | | |
| | | | | Детали | | | |
| 54 | 1 | | | Ф12-В ГОСТ 5781-82 L=2250 | 20 | 20 | 2,23 кг |
| 6 | 2 | | | Ф12-В ГОСТ 5781-82 L=4850 | 10 | 10 | 4,31 кг |

Цифр и подп. Подпись и дата

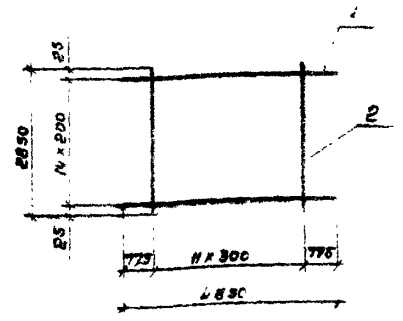
| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Цифр № | | | |

ТП 901-4-72-83-IV-1.004

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------|---------|
| Сетка | Станд | Масса | Масштаб |
| | P | 94,90 кг | 1:10 |
| | Лист / Листов 1 | | |
| С.О.З.В.О.Д.К.А.Н.А.Л.П.Р.О.Е.К.Т | | | |

Исполн
 Филатов
 Филатов
 Ябрамова

АДМ. 1 IV



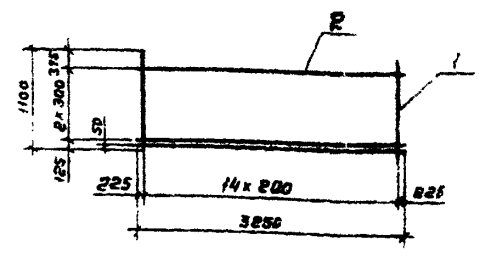
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-------------------|----------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 901-4-72.83-IV-77 | ТТЭ | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | | Ф12А-В ГОСТ 5781-82 R=4850 | 15 | 4,31 кг |
| Б4 | 2 | | | Ф6А-В ГОСТ 5781-82 R=2850 | 12 | 0,63 кг |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 901-4-72.83-IV-1.005

| | | | | | | |
|-------------|---------------|--|-------|--------------------|-------|---------|
| И. контр. | Я. Ланзов | | Сетка | Стандия | Масса | Масштаб |
| Г. И. П. | Ф. Филатов | | | Р | 73,29 | 1:10 |
| И. уч. отд. | Ф. Филатов | | Лист | Листов 1 | | |
| Р. уч. бр. | Я. Ланзов | | | СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Вед. инж. | Т. Галетикина | | | | | |
| Инж. | А. Брањева | | | | | |

Инв. №, подл., Издатель и дата, Взам. инв. №



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-------------------|----------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 901-4-72.83-IV-77 | ТТЭ | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | | Ф12А-В ГОСТ 5781-82 R=1100 | 16 | 0,98 кг |
| Б4 | 2 | | | Ф6А-В ГОСТ 5781-82 R=3250 | 4 | 0,72 кг |

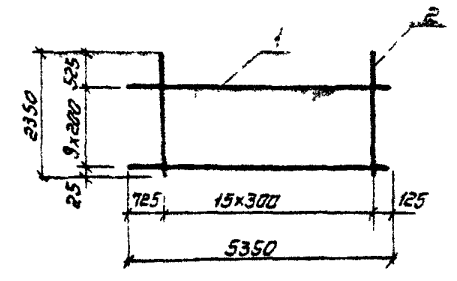
| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 901-4-72.83-IV-1.006

| | | | | | | |
|-------------|---------------|--|-------|--------------------|-------|---------|
| И. контр. | Я. Ланзов | | Сетка | Стандия | Масса | Масштаб |
| Г. И. П. | Ф. Филатов | | | Р | 17,58 | 1:50 |
| И. уч. отд. | Ф. Филатов | | Лист | Листов 1 | | |
| Р. уч. бр. | Я. Ланзов | | | СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Вед. инж. | Т. Галетикина | | | | | |
| Инж. | А. Брањева | | | | | |

Инв. №, подл., Издатель и дата, Взам. инв. №

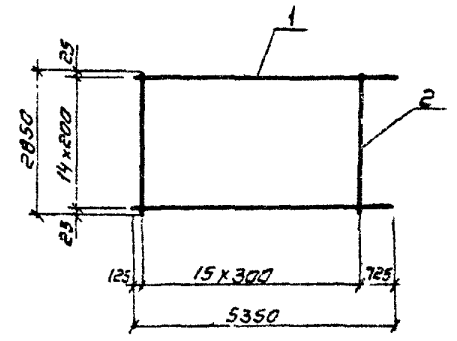
Рисун IV



| Формат | Листа | № | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|--------|-------|---|-------------------|----------------------------|-----|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 901-4-72 83-IV-77 | ТТ2 | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 1 | | | Ф12А-И ГОСТ 5781-82 R=5350 | 10 | 4,75 кг |
| | 2 | | | Ф6А-И ГОСТ 5781-82 R=2350 | 16 | 0,52 кг |

ИМБ, № 10001, Подпись и дата, Взам инв № 2

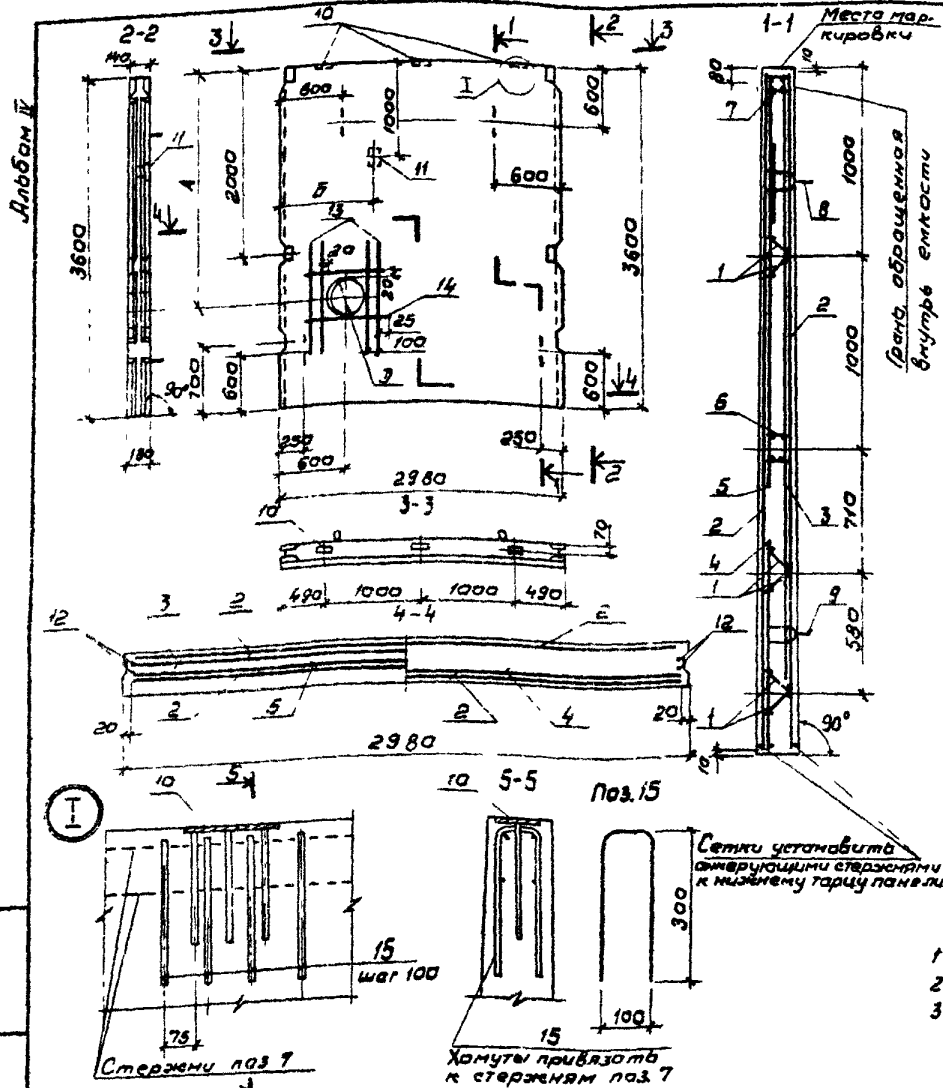
| | | |
|-------------------------|------------|----------------------|
| Привязан | | |
| ИМБ № 10001 | | |
| ТН 901-4-72 83-IV-1.007 | | |
| И КОНТР | Алмазов | В.П. |
| ГЛАВ | Филатов | В.И. |
| НОВ ВТО | Филатов | В.И. |
| ЕНК ВНИИ | Алмазов | В.П. |
| ВЕР ИМЖ | Тогатинова | В.И. |
| ИМЖ | Абрамова | В.И. |
| сетка | | Старая масса масштаб |
| | | P 0,58 1:10 |
| | | Лист Листов 1 |
| СПОСОБЫ КАНАЛПРОЕКТ | | |



| Формат | Листа | № | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|--------|-------|---|-------------------|----------------------------|-----|--------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 901-4-72 83-IV-77 | ТТ2 | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 1 | | | Ф12А-И ГОСТ 5781-82 R=5350 | 15 | 4,75 |
| 64 | 2 | | | Ф6А-И ГОСТ 5781-82 R=2850 | 16 | 0,63 |

ИМБ, № 10001, Подпись и дата, Взам инв № 2

| | | |
|-------------------------|------------|----------------------|
| Привязан | | |
| ИМБ № 10001 | | |
| ТН 901-4-72 83-IV-1.008 | | |
| И КОНТР | Алмазов | В.П. |
| ГЛАВ | Филатов | В.И. |
| НОВ ВТО | Филатов | В.И. |
| ЕНК ВНИИ | Алмазов | В.П. |
| ВЕР ИМЖ | Тогатинова | В.И. |
| ИМЖ | Абрамова | В.И. |
| сетка | | Старая масса масштаб |
| | | P 0,58 1:10 |
| | | Лист Листов 1 |
| СПОСОБЫ КАНАЛПРОЕКТ | | |



| № п/п | Длина | Поз | Обозначение | Наименование | Кол на чел | Примеч |
|-------|-------|-----|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | | Документация | | |
| | | | 901-4-72.83 IV-ТТ | ТТ1 | | |
| | | | IV-2000 ВМС | ведомость расхода стали | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 1 | | | 3 900-3 Вып 4/82 ч 2 л 18 | Каркас плоский КР1 | 6 | 6 6 4,40 кг |
| 2 | | | л 6 | Сетка с15 | 2 | 2 2 30,40 кг |
| 3 | | | л 13 | " с 32 | 1 | 1 1 26,30 кг |
| 4 | | | л 5 | " с 14 | 1 | 1 1 11,70 кг |
| 5 | | | л 2 | " с 3 | 1 | 1 1 6,60 кг |
| 6 | | | л 28 | Узделки заподное МН10 | 1 | 1 1 11,25 кг |
| 7 | | | л 28 | То же МН11 | 1 | 1 1 11,02 кг |
| 8 | | | л 29 | " МН23 | 2 | 2 2 6,60 кг |
| 9 | | | л 29 | " МН24 | 2 | 2 2 2,60 кг |
| AY | 10 | | 901-4-72.83 IV-2 101 | " | 3 | 3 3 С 300 шт от кароз по ТТ1 А |
| AY | 11 | | IV 2 122 | " | 1 | 1 |
| | | | | Детали | | |
| BY | 12 | | φ10 А-В ГОСТ 5781-82 В-3580 | " | 4 | 4 4 2,22 кг |
| BY | 13 | | φ12 А-В ГОСТ 5781-82 В-1360 | " | 8 | 8 8 1,21 кг |
| BY | 14 | | φ8 А-В ГОСТ 5781-82 В-750 | " | 4 | 4 4 0,30 кг |
| BY | 15 | | φ5 Вр-Г ГОСТ 6727-80 В-700 | " | 12 | 12 12 0,10 кг |
| | | | | Материалы | | |
| | | | Бетон М200 В6 Мрз 100 | " | 171 | 169 169 м ³ |

1 Изготавливать в полулке панели ПС2-36 сер 3900-3 с соблюдением указаний этой серии
 2 В местах расположения пластин поз 6,7 стержни сетки поз 5 вырезать по месту
 3 Диаметр отверстия назначается при привязке с учетом пропуска трубы по серии 3900-3, Вып 4/82 Узел 23

Шиб и подл. Райшев в дата 18.01.82, шибл

| Обозначение | Марка элемента | Размеры, мм | | | Масса ед, т |
|----------------------|----------------|-------------|------|---|-------------|
| | | А | Б | Д | |
| 901-4-72.83-IV-2 100 | ПС2-36-54а | | | | 4 28 |
| -01 | ПС2-36-54Б | 3040 | 600 | | |
| -02 | ПС2-36-54В | 2390 | 1400 | | |

Привязан
Шибл

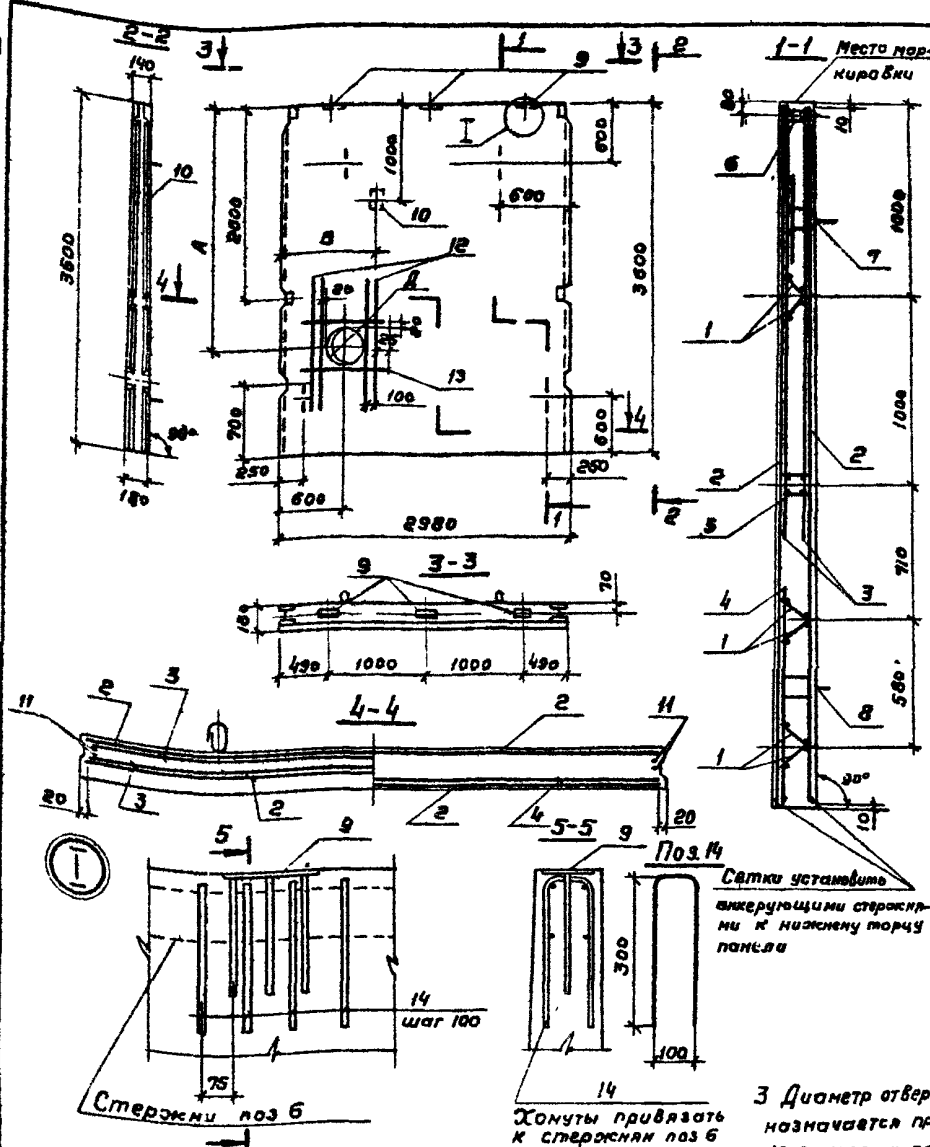
| | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|
| ТЛ 901-4-72.83 - IV 2.100 | | | |
| Н контр | Алмазов | В | |
| Гуп | Филатов | В | |
| Нач ота | Филатов | В | |
| Рук бр | Алмазов | В | |
| Вед инж | Костикова | В | |
| Ст инж | Брянцева | В | |

Панель стеновая ПС2-36-54

| | | |
|---------|--------|---------|
| Стенная | Масса | Масштаб |
| Р | С.М | |
| | табля | |
| Лист | Листов | 1 |

СОЗВОДКАНАПРОЕКТ

Альбом №



| Формат Элемент | Поз | Обозначение | Наименование | Чол. чл. исп. план | | | 75ЛМЧ |
|-------------------|-----|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----|-----|-------------------------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | |
| | | | <u>Документация</u> | | | | |
| | | 901-4-72.83 -IV-ТТ | ТТ | | | | |
| | | | <u>Ведомость распада стали</u> | | | | |
| | | | <u>Сборочные единицы</u> | | | | |
| | 1 | 3 900-3 Бм. 482 ч2 л. 18 | Каркас плоский КР-1 | 6 | 6 | 6 | 1.10 кг |
| | 2 | Л. 6 | Сетка С-15 | 2 | 2 | 2 | 30.40 кг |
| | 3 | Л. 2 | " С-3 | 2 | 2 | 2 | 6.60 кг |
| | 4 | Л. 6 | " С-17 | 1 | 1 | 1 | 8.00 кг |
| | 5 | Л. 27 | Узловое закладное МН-10 | 1 | 1 | 1 | 11.28 кг |
| | 6 | Л. 27 | То же МН-11 | 1 | 1 | 1 | 11.02 кг |
| | 7 | Л. 29 | " МН-23 | 2 | 2 | 2 | 6.60 кг |
| | 8 | Л. 29 | " МН-24 | 2 | 2 | 2 | 2.60 кг |
| АЧ | 9 | 901-4-72.83 -IV-2.101 | " | 3 | 3 | 3 | Защитное от коррозии по 771.3 |
| АЧ | 10 | -2.102 | " | 1 | 1 | 1 | |
| | | | <u>Детали</u> | | | | |
| БЧ | 11 | φ10 А-III ГОСТ 5781-82 L=3580 | | 4 | 4 | 4 | 2.22 кг |
| БЧ | 12 | φ12 А-III ГОСТ 5781-82 L=1360 | | 8 | 8 | 8 | 1.21 кг |
| БЧ | 13 | φ8 А-III ГОСТ 5781-82 L=750 | | 4 | 4 | 4 | 0.30 кг |
| БЧ | 14 | φ5 Вр-III ГОСТ 6727-80 L=700 | | 12 | 12 | 12 | 0.10 кг |
| | | | <u>Материалы</u> | | | | |
| | | Бетон М200 В6 МРЗ 100 | | 171 | 169 | 169 | м ³ |

1 Изготавливать в опалубке панели ПСР-36 с с 3 900-3 с соблюдением указаний этой серии
2 В местах расположения пластин поз 5.6 стержни сеток поз 3 вырезать по месту

3 Диаметр отверстия "Д" назначается при привязке с учетом пропусков трубы по серии 3 900-3, вып. 8/82, узел 28

Имя и подл. Подпись и дата Взял шиф №

| Обозначение | Марка элемента | Размеры, мм | | | Масса ед.т |
|----------------------|----------------|-------------|------|---|------------|
| | | А | Б | Д | |
| 901-4-72.83-IV-2.200 | ПСР-36-55а | | | | 4.28 |
| -01 | ПСР-36-55б | 3040 | 600 | | |
| -02 | ПСР-36-55в | 2990 | 1400 | | |

Привязан
Имя и подл. Подпись и дата

И. контр. Алмазов
Г.И.П. Филатов
Нач. отд. Филатов
Руч. вр. Алмазов
Вед. инж. Толатикова
Ст. инж. Бранцева

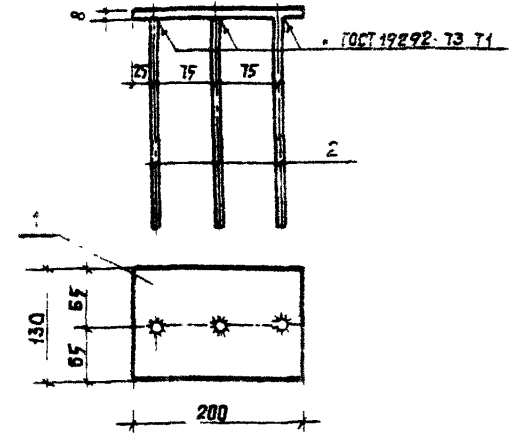
ТН 901-4-72.83 -IV-2.200

Панель стеновая ПСР-36-55

| | | |
|--------|----------|---------|
| Стация | Масса | Масштаб |
| Р | см | |
| Лист | Листов 1 | |

СНОВЗВОД.ОМАН.ПРОЕКТ

Альбом IV



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕР |
|--------|------|-----|------------------|--|-----|----------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 901-4-7883-IV-1T | ТТ2 | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 1 | | | Полоса 130x8 ГОСТ 103-76 Вет 3 ГОСТ 380-71* В-200 | 1 | 1.63 кг |
| Б4 | 2 | | | φ8А-III ГОСТ 5781-82 В-240 | 3 | 0.095 кг |

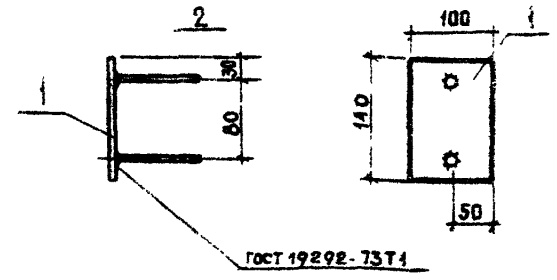
АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТТ 3

ПРИБЯЗАН

ИИВ №

ТП901-4-7883-IV-2.101

| ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ | | СТАЛЬ | МАССА | МАСШТАБ |
|------------------|------------------|---------------------|-------|---------|
| В Контр | А.А.А.А.А.А. | Р | 1,91 | 1:1 |
| Г.И.П. | Ф.И.А.Т.О.В. | Листов 1 | | |
| И.И.И.И.И. | Ф.И.А.Т.О.В. | | | |
| Р.К.Г.Р. | А.А.А.А.А.А. | | | |
| Л.Т.И.И.И. | Б.Р.Я.Н.Ц.Е.В.А. | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕР |
|--------|------|-----|------------------|--|-----|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 901-4-7883-IV-1T | ТТ2 | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 1 | | | Полоса 100x8 ГОСТ 103-76 Вет 3 ГОСТ 380-71* В-140 | 1 | 0.88 кг |
| Б4 | 2 | | | φ8А-III ГОСТ 5781-82 В-100 | 2 | 0.04 кг |

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТТ 3

ПРИБЯЗАН

ИИВ №

ТП901-4-7883-IV-2.102

| ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ | | СТАЛЬ | МАССА | МАСШТАБ |
|------------------|------------------|---------------------|-------|---------|
| В Контр | А.А.А.А.А.А. | Р | 0,96 | 1:1 |
| Г.И.П. | Ф.И.А.Т.О.В. | Листов 1 | | |
| И.И.И.И.И. | Ф.И.А.Т.О.В. | | | |
| Р.К.Г.Р. | А.А.А.А.А.А. | | | |
| Л.Т.И.И.И. | Б.Р.Я.Н.Ц.Е.В.А. | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ | | | | | | | | | | Всего |
|----------------|--------------------|-----|-------|-----|-------|--------------|-------|-----|------|-------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | | | | | | | |
| | А-II | | | | | Вр-I | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | | ГОСТ 6727-80 | | | | | |
| | φ6 | φ8 | φ10 | φ12 | Итого | φ10 | Итого | φ4 | φ5 | Итого | |
| ПС-36-Б4а | 6,3 | | 102,3 | | 108,6 | 8,2 | 8,2 | 0,3 | 29,0 | 29,3 | 146,1 |
| ПС-36-Б4Б; Б4В | 6,3 | 1,2 | 102,3 | 9,7 | 119,5 | 8,2 | 8,2 | 0,3 | 29,0 | 29,3 | 157,0 |
| ПС-36-Б5а | 12,6 | | 76,9 | | 89,5 | 8,2 | 8,2 | 0,6 | 24,4 | 25,0 | 122,7 |
| ПС-36-Б5Б; Б5В | 12,6 | 1,2 | 76,9 | 9,7 | 104,4 | 8,2 | 8,2 | 0,6 | 24,4 | 25,0 | 133,6 |

АБСОЛЮТ

Продолжение ведомости

| ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ | | | | | | | | | | Общий расход |
|---------------------|-------|-----|-------|--------------|-------|-----|-----|---------------|------|--------------|
| АРМАТУРА КЛАССА | | | | | | | | ПРОКЛЕТ МАРКИ | | |
| А-II | | | | Вр-I | | | | В стэ клз | | |
| ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 6727-80 | | | | ГОСТ 103-76 | | |
| φ16 | Итого | φ8 | Итого | φ5 | Итого | 8:5 | 8:8 | Итого | | |
| 10,0 | 10,0 | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 | 6,5 | 4,9 | 11,4 | 22,5 | 188,6 |
| 10,0 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 | 6,5 | 5,8 | 12,3 | 23,5 | 180,5 |
| 10,0 | 10,0 | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 | 6,5 | 4,9 | 11,4 | 22,5 | 145,2 |
| 10,0 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 | 6,5 | 5,8 | 12,3 | 23,5 | 157,1 |

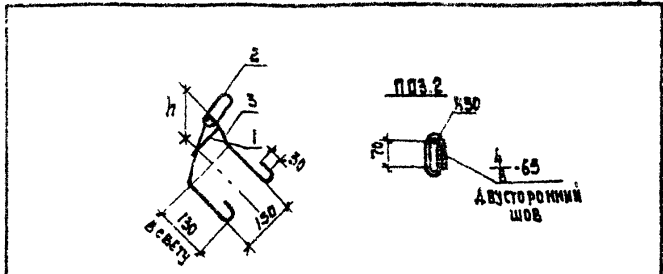
ПРОЕКТОРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

ПРИВЯЗКА

ИВБ.Н.

| | | | | | | | |
|---------------|------------------|------------------------------|------------------------|--------|------|--------|-------------------|
| И.КОНТРОЛЬЩИК | А.А.Н.З.О.В. | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС-36-Б4, Б5 | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАИ | СТРАНА | ЛИСТ | ЛИСТОВ | СОЮЗВОДКАКАПРОЕКТ |
| Г.М.П. | Ф.М.А.К.О.В. | | | | | | |
| И.Н.У.О.П. | Ф.И.Л.А.Т.О.В. | | | | | | |
| С.К.Е.Р. | А.М.И.Р.О.В. | | | | | | |
| С.М.И.К. | Т.О.Л.С.И.К.О.В. | | | | | | |
| | Б.Р.Я.Н.С.Е.В. | | | | | | |

ТП901-4-7283-IV-2000ВМС



| Код | Материал | Обозначение | Наименование | Код | | Примеч. |
|-----|----------|-----------------------|------------------------|----------|-------------|---------|
| | | | | Материал | Обозначение | |
| | | 901-4 - 72 83 - IV-ТТ | ТТЗ | | | |
| | | | АТРАМ | | | |
| ВЧ | 1 | | φ 6 А II ГОСТ 5781-82 | φ=120 | 1 | 0,03 кг |
| ВЧ | 2 | | φ 8 А II ГОСТ 5781-82 | φ=320 | 1 | 0,6 кг |
| ВЧ | 3 | | φ 10 А II ГОСТ 5781-82 | φ=750 | 1 | 0,46 кг |
| ВЧ | 4 | | φ 10 В I ГОСТ 5781-82 | φ=750 | 1 | 0,49 кг |

| Обозначение | h | Масса |
|--------------------------|-----|------------|
| 901-4 - 72 83 - IV-2.311 | 120 | 1,09 |
| | -01 | 140 1,12 |

ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42-Т

ПРИВЯЗКА

1. Для поз. 3 и 4 применять сталь марки ВСтЗсп2, для поз. 3 также ВСтЗсп2 по ГОСТ 380-71*
2. Поз. 3 гнуть по внешнему радиусу 20мм

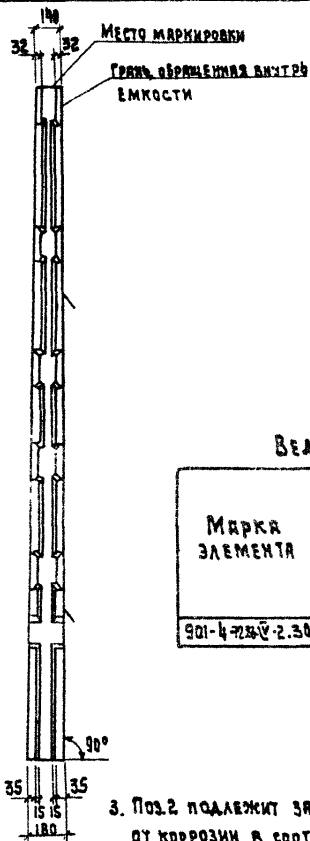
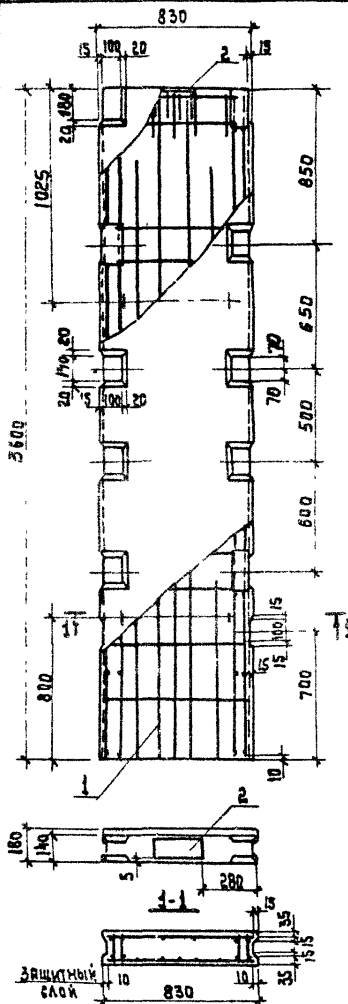
ИВБ.Н.

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------------------|------------------------|--------|--------|--------|
| ТП901-4-7283-IV-2.311 | | | СТРАНА | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| И.КОНТРОЛЬЩИК | А.А.Н.З.О.В. | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС-36-Б4, Б5 | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАИ | СТРАНА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Г.М.П. | Ф.М.А.К.О.В. | | | | | |
| И.Н.У.О.П. | Ф.И.Л.А.Т.О.В. | | | | | |
| С.К.Е.Р. | А.М.И.Р.О.В. | | | | | |
| С.М.И.К. | Т.О.Л.С.И.К.О.В. | | | | | |
| | Б.Р.Я.Н.С.Е.В. | | | | | |

ПЕТАУ СТРОИВОЗДУХА

СОЮЗВОДКАКАПРОЕКТ

Альбом IV



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | | НАИМЕНОВАНИЕ | | КОЛ-ВО | ЕДИНИЦЫ |
|-------------------|---|-----------------------|----------------------|--------|----------------|
| 901-4-72.83-IV-77 | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | |
| AS | 1 | 901-4-72.83-IV-2.310 | КАРКАС ПРОГРАММНЫЙ | 1 | |
| | 2 | 3.900-3 Вып. 7/82 Л.2 | ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ МНП | 1 | 2.64кг |
| | | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| | | БЕТОН М200 В6 МРЭ100 | | 0,47 | м ³ |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

| Марка ЭЛЕМЕНТА | ИЗДАНИЕ АРМАТУРЫ | | | ИЗДАНИЕ ЗНАКАЕМЫЕ | | | | | | Всего | Общий расход | | | | |
|----------------------|------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|---------------|----|-------|-------|--------------|-------|------|------|------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | АРМАТУРА КЛАССА | | | ПРОКЛЕТ МАРКИ | | | | | | | | |
| | А-III | | | А-I | | | А-III | | | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 1025-76 | | | | | | | | |
| | Ф6 | Ф10 | Итого | Ф10 | Ф15 | Итого | Ф4 | Ф8 | Итого | Ф6-6 | Ф6-8 | Итого | | | |
| 901-4-72.83-IV-2.300 | 5,3 | 32,2 | 37,5 | 37,5 | 1,9 | 2,4 | 4,3 | 0 | 10,5 | 0,6 | 19,8 | 2,2 | 22,0 | 26,9 | 64,4 |

1. Защитный слой для арматуры не менее 20 мм.
2. При изготовлении панели соблюдать все технические требования к стеновым панелям серии 3.900-3. При применении олазубочных форм панелей серии 3.900-3 допускается оставить без изменения имеющиеся в форме гнездовья.

3. Панель подлежит защите от коррозии в соответствии с СТ1.3

ПРИВЯЗКА

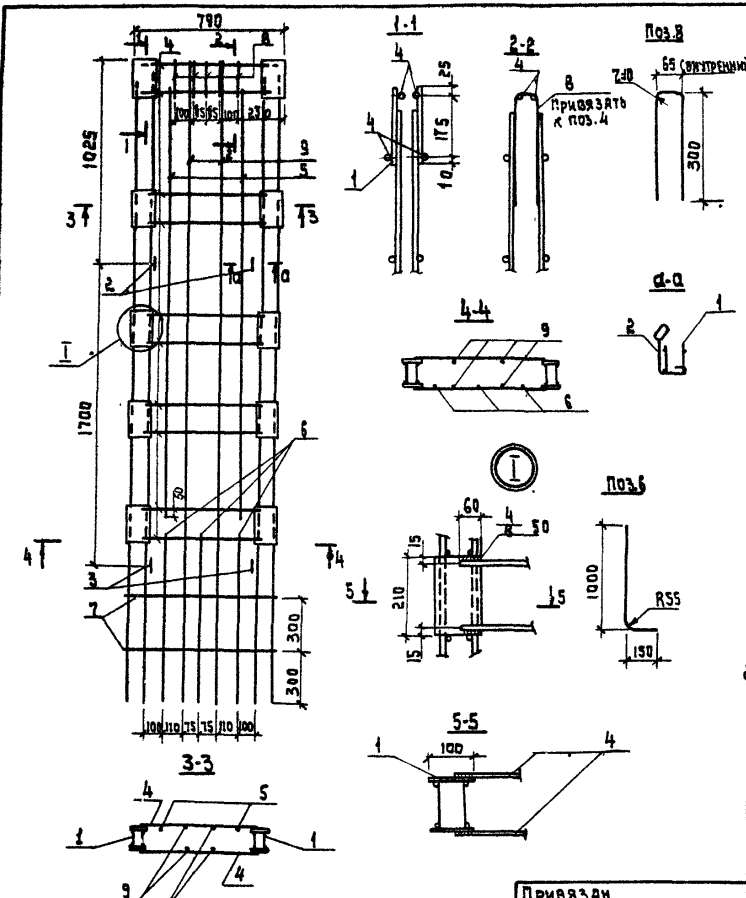
| | | |
|----------|----------------|--------------|
| И.КОНТР. | А.МАЯКОВ | |
| Г.ИП | Ф.МАЯКОВ | |
| И.ЧЛОУ | Ф.МАЯКОВ | |
| Р.У.Б. | А.МАЯКОВ | |
| В.Б.И.Ж. | Т.О.С.И.К.О.В. | |
| И.Н.В.Н. | С.Т.И.Ж. | Б.Р.Я.Ц.Е.В. |

ТП 901-4-72.83-IV-2.300

ПАНЕЛЬ
СТЕНОВАЯ УГЛОВАЯ

| | | |
|-------------------------|----------|---------|
| СТАДИЯ | МАСШТАБ | МАСШТАБ |
| Р | 1:20 | 1:20 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| СОЗДАТЕЛЬ И НАПРАВЛЕНИЕ | | |

Альбом IV



| Формат ЭОИВ | № п.з. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | ПРИМЕР |
|--------------------------|--------|----------------------------|-------------------------------|--------|---------|
| | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | 901-4 - 72 83 - IV - TT | TT2 | | |
| СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | | |
| АЧ | 1 | 901-4 - 72 83 - IV - 2.320 | КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ | 2 | |
| АЧ | 2 | - IV - 2.311 | ПЕРАЯ СТРОПОВИЧНАЯ | 2 | 1.39 кг |
| АЧ | 3 | - 01 | ТО ЖЕ | 2 | 1.12 кг |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| БЧ | 4 | | φ 10А-III ГОСТ 5781-82 2-690 | 20 | 0.43 кг |
| БЧ | 5 | | φ 10А-III ГОСТ 5781-82 2-2500 | 2 | 1.34 кг |
| БЧ | 6 | | φ 10А-III ГОСТ 5781-82 2-1100 | 3 | 0.68 кг |
| БЧ | 7 | | φ 6А-III ГОСТ 5781-82 2-810 | 4 | 0.18 кг |
| БЧ | 8 | | φ 6А-III ГОСТ 5781 82 2-650 | 5 | 0.14 кг |
| БЧ | 9 | | φ 6А-III ГОСТ 5781-82 2-3580 | 4 | 0.79 кг |

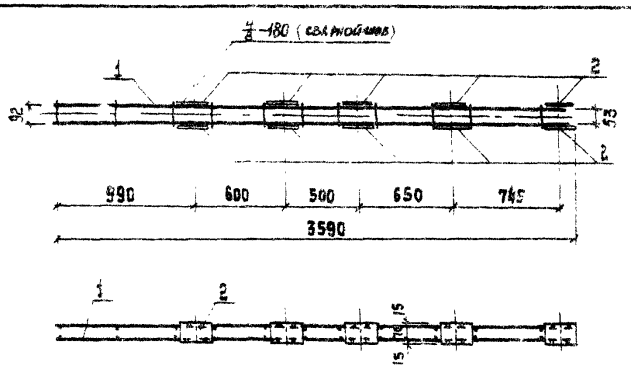
1. Стержни поз. 4 приварить к каркасам поз. 1 электродуговой сваркой двусторонним швом $\frac{4}{4}$ -50. Электроды типа Э42А.
2. Стержни поз. 2; 3; 5; 6; 7; 8; 9 - привязать

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛ»

| | | |
|----------|---|--------------------|
| Привязан | И. КОМП. А. А. ЯЗОВ | <i>[Signature]</i> |
| | ГИП. Ф. И. А. ЯЗОВ | <i>[Signature]</i> |
| | И. А. Ч. О. Д. Ф. И. А. ЯЗОВ | <i>[Signature]</i> |
| | Р. Э. К. В. Р. А. А. ЯЗОВ | <i>[Signature]</i> |
| | Д. В. А. И. Н. Ж. Т. О. А. С. Т. И. К. О. В. А. | <i>[Signature]</i> |
| | С. Т. И. Н. Ж. Б. Р. Я. Ц. Е. В. А. | <i>[Signature]</i> |

| | | | |
|----------------------------|-------|--------|--------|
| ТП 901-4-72.83-IV-2310 | | | |
| КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ | СТАЖА | МАССА | МАШТАБ |
| | Р | 61.11 | 1:20 |
| | Лист | Листов | |
| СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ | | | |

1 АБСОЛ. IV



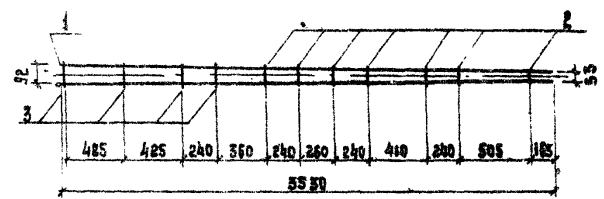
| ФОРМА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМ.Ч. |
|-------|------|----------------------|---|------|---------|
| | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | 901-4-72.83-IV-77 | ТТЭ | | |
| | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| АЧ | 1 | 901-4-72.83-IV-2.321 | СЕТКА | 2 | |
| | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| БЧ | 2 | | ПОДКА <small>ГОСТ 1002-76 СТ 3 ГО. 138-71</small> Р-210 | 10 | 0.99 кг |

Имя, Фамилия, Подпись К. АРТА, В. С. М. И. В. Н.

| | |
|---------------------|----------|
| ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А | ПРИБЯЗАН |
| | |
| | |
| | ИМЬ. N |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| ТП 901-4-72.83-IV-2.320 | |
| КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ | СТАДИИ МАСС МЯСЦЫ В |
| | Р 19.28 1:25 |
| | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 |
| СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ | |

И. КОМП. А. А. М. А. З. О. В.
Т. П. Л. Ф. А. Р. Т. О. В.
И. А. Ч. О. Л. Ф. А. Р. Т. О. В.
Р. У. Х. Б. Р. А. М. А. З. О. В.
В. Л. Е. И. Ж. Т. О. Л. С. Т. И. К. О. В.
С. Т. И. М. К. Б. Р. Е. Т. Ш. Е. В. А.



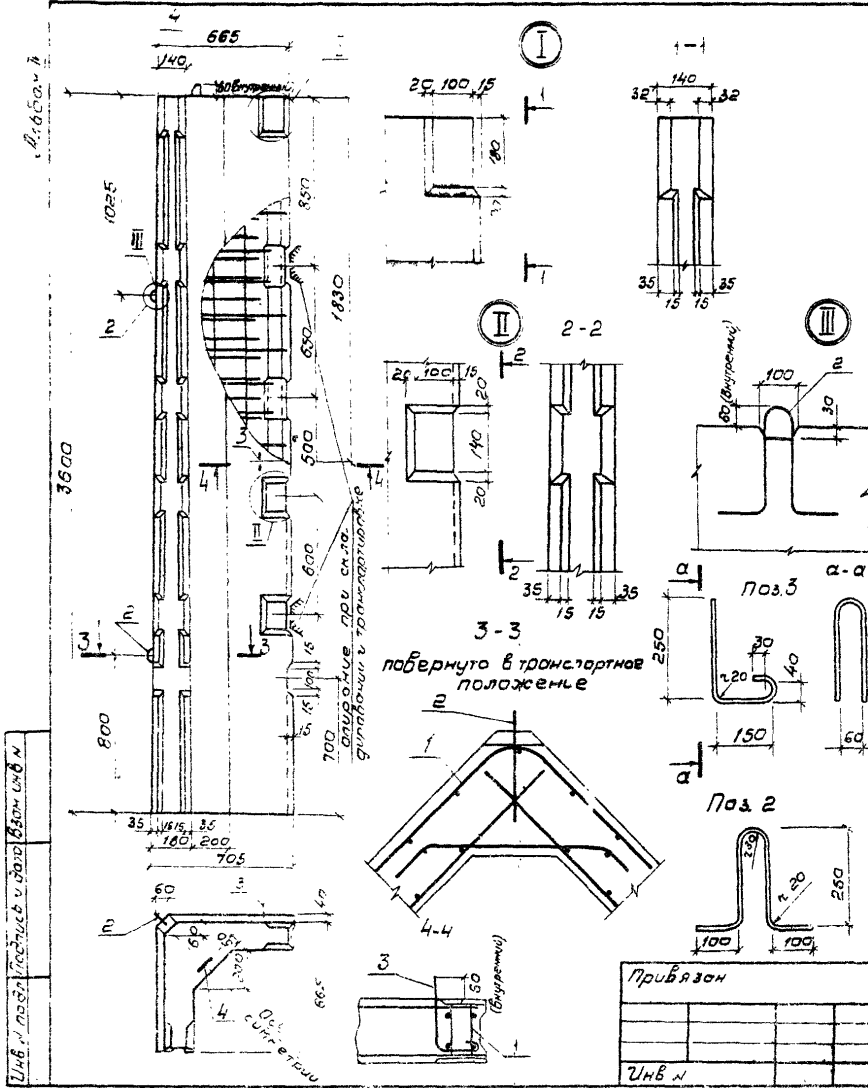
| ФОРМА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМ.Ч. |
|-------|------|-------------------|--------------------------------|------|---------|
| | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | 901-4-72.83-IV-77 | ТТЭ | | |
| | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| БЧ | 1 | | Ф 10 А-III ГОСТ 5781-82 Р-3630 | 8 | 2.18 кг |
| БЧ | 2 | | Ф 6 А-IV ГОСТ 5781-82 Р-180 | 7 | 0.02 |
| БЧ | 3 | | Ф 6 А-VI ГОСТ 5781-82 Р-135 | 4 | 0.03 кг |

Имя, Фамилия, Подпись К. АРТА, В. С. М. И. В. Н.

| | |
|--|----------|
| | ПРИБЯЗАН |
| | |
| | |
| | ИМЬ. N |

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| ТП 901-4-72.83-IV-2.321 | |
| СЕТКА | СТАДИИ МАСС МЯСЦЫ В |
| | Р 4.69 1:25 |
| | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 |
| СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ | |

И. КОМП. А. А. М. А. З. О. В.
Т. П. Л. Ф. А. Р. Т. О. В.
И. А. Ч. О. Л. Ф. А. Р. Т. О. В.
Р. У. Х. Б. Р. А. М. А. З. О. В.
В. Л. Е. И. Ж. Т. О. Л. С. Т. И. К. О. В.
С. Т. И. М. К. Б. Р. Е. Т. Ш. Е. В. А.



| Вариант | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------|------|------|----------------------|--------------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 901-4-72.83 IV-77 | ТТ1 | | |
| | | | | <u>Оборачивные единицы</u> | | |
| 1 | | | 901-4-72.83 IV-2.410 | Каркас пространственный | 1 | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | | | Петля стеновая | | |
| Б4 | 2 | | | φ 12 Ас-III ГОСТ 5781-82 L=750 | 2 | 0,67 кг |
| Б4 | 3 | | | φ 12 Ас-III ГОСТ 5781-82 L=950 | 1 | 0,84 кг |
| | 4 | | 1.400-9 вып.1 | УП1-5 (φ 12 Ас III) | 1 | 0,84 кг |
| | | | | <u>Материалы</u> | | |
| | | | | Бетон М300 В6 Мрз 100 | 0,74 | м³ |

Ведомость расхода стали на элемент, кг

| Марка элемента | Изделия арматурные | | | | Изделия закладные | | | | Общий расход |
|----------------------|-----------------------|------|------|-------|------------------------|-------|----------------|-------|--------------|
| | Арматура класса А-III | | | | Арматура класса Ас-III | | Прокат горячий | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | |
| | φ 6 | φ 8 | φ 10 | Итого | φ 12 | Итого | δ=6 | Итого | |
| 901-4-72.83 IV-2.400 | 4,5 | 24,0 | 44,3 | 72,8 | 3,0 | 3,0 | 19,8 | 19,8 | 22,8 |

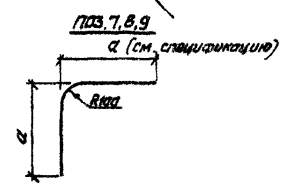
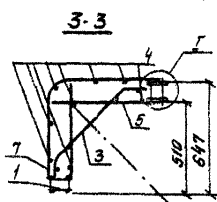
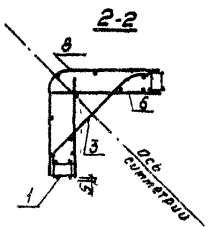
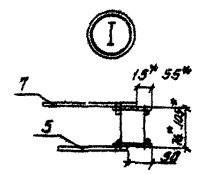
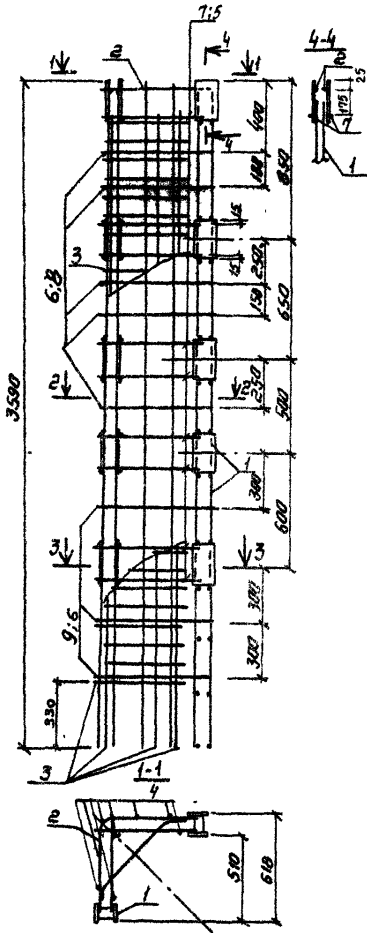
Защитный слой бетона для арматуры не менее 20мм

ТП 901-4-72.83 - IV-2400

| | | | | | |
|----------|----------------------|------|---------|---------|------|
| Привязан | И. Кондр. Ялматов | Лист | 1.861 | Масштаб | 1:20 |
| | Г. И. П. Филиатов | Лист | Лист 67 | | |
| | Л. И. Ф. Филиатов | | | | |
| | Д. И. Я. Ялматов | | | | |
| | Вед. инж. Золотилова | | | | |
| | Ст. инж. Ялматова | | | | |

Инв. и поз. листы в фазе 1:300-1:100

Размер D



| Код | Обозначение | Наименование | Числ. деталей |
|-----|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| | <u>Документация</u> | | |
| | 901-4-72.83-IV-77 | | |
| | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| 1 | 901-4-72.83-IV-2.320 | Каркас пространственный | 2 |
| 2 | -IV-2.411 | Каркас | 1 |
| 3 | -IV-2.412 | Сетка | 1 |
| | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 4 | Ф8А-III ГОСТ 5781-82 L=3530 | 8 |
| Б4 | 5 | Ф10А-IV ГОСТ 5781-82 L=570 | 16 |
| Б4 | 6 | Ф10А-IV ГОСТ 5781-82 L=570 | 16 |
| | Арматура по ГОСТ 5781-82 | | |
| Б4 | 7 | Ф10А-III L=600 R=1150 | 9 |
| Б4 | 8 | Ф10А-IV L=240 R=1247 | 5 |
| Б4 | 9 | Ф10А-IV L=650 R=1250 | 3 |

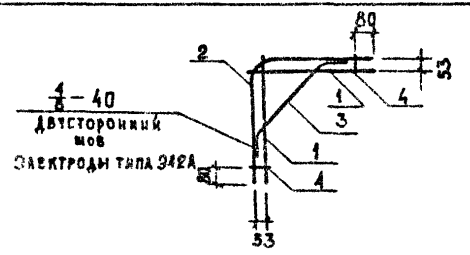
1 * Размеры для справок
 2 Поз 2,3,7 приварить электроуловной сваркой к поз 1
 сварные швы - 40 двусторонние Электроды типа Э42А
 3. Поз 3,4,6,8,9 - связать или приварить контактной точечной сваркой

УТВ. Исполн. [подпись]

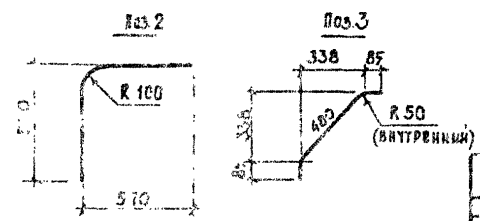
| | | | | |
|----------------------------|--|-------|----------|---------|
| ТН901-4-72.83-IV-2.410 | | | | |
| Каркас пространственный | | Сталь | Масса | Масштаб |
| | | P | 3254 | 1:20 |
| | | Лист | Листов 1 | |
| СОЗДАТЕЛЬ ПРОЕКТ | | | | |

| Привязан | Исполн. | Дата | Содержание |
|--------------|--------------|------|------------|
| | И. Антонов | | |
| | Г.И. Филатов | | |
| | Н.И. Антонов | | |
| | С.И. Бр. | | |
| | В.И. Антонов | | |
| | В.И. Антонов | | |
| И.И. Антонов | С.И. Бр. | | |

АЛ-КОМ П

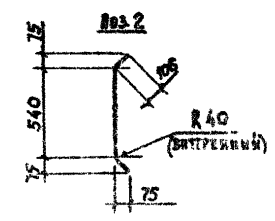
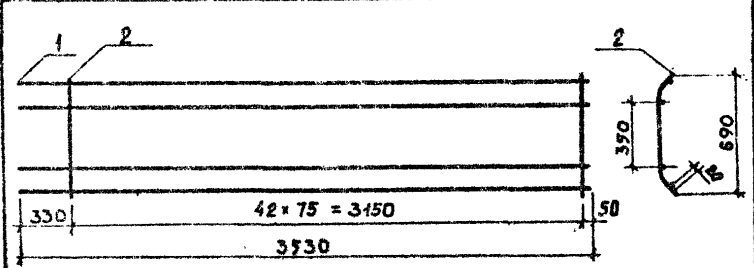


| Формат Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------|-----|-------------------|--------------------------------|------|---------|
| | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | 901-4-72.83-IV-ТТ | ТТ2 | | |
| | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | | Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 В-600 | 2 | 0,37 кг |
| 54 | 2 | | Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 В-1100 | 1 | 0,85 кг |
| 54 | 3 | | Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 В-650 | 1 | 0,40 кг |
| 54 | 4 | | Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 В-100 | 2 | 0,02 кг |



ПРОТООБРАЗНЫЕ СЕДИМЕТЫ СТВЕРЖЕН ПО ГОСТ 14098 КР2

| | | | | |
|--|--|---------------------------------------|------|---------|
| Т 901-4-72.83-IV-2.411 | | СТАДИИ | МАСШ | МАСШТАБ |
| КАРКАС | | Р | 1:80 | 1:20 |
| К. КОНТ. ДАМАЗОВ Г. П. ФЛАТОВ НАЧ. ОТД. ФЛАТОВ Р. К. Б. ДАМАЗОВ С. П. И. И. ЕРНИЦЕВА | | АБСТ. ИСТОК СОЗДАТЕЛЬ ПРОЕКТ | | |



| Формат Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------|-----|-------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | 901-4-72.83-IV-ТТ | ТТ2 | | |
| | | | ДЕТАЛИ | | |
| 54 | 1 | | Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 В-3530 | 4 | 0,78 кг |
| 54 | 2 | | Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 В-750 | 43 | 0,30 кг |

| | | | | |
|--|--|---------------------------------------|------|---------|
| Т 901-4-72.83-IV-2.412 | | СТАДИИ | МАСШ | МАСШТАБ |
| СЕТКА | | Р | 1:80 | 1:25 |
| К. КОНТ. ДАМАЗОВ Г. П. ФЛАТОВ НАЧ. ОТД. ФЛАТОВ Р. К. Б. ДАМАЗОВ С. П. И. И. ЕРНИЦЕВА | | АБСТ. ИСТОК СОЗДАТЕЛЬ ПРОЕКТ | | |

АЛЬБОМ IV

Рис 1

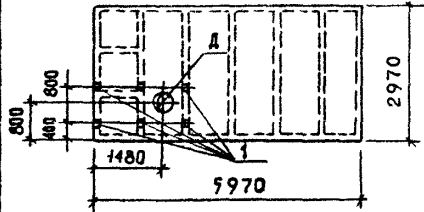
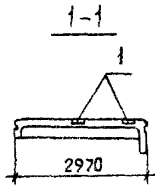
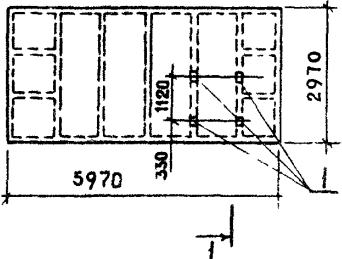


Рис 2



| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Количество на исполнении - IV-3100 | | | | | | | | Примеч | |
|--------|------|-----|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------------|
| | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | | |
| | | | 901-4-72.83-IV-ТТ | ТТ1 | | | | | | | | | | |
| | | | | <u>Документация</u> | | | | | | | | | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | | | | | | | | | |
| | | | 3 900-3 15 1 00000 - 05 | 2 ПР - 2 | × | | × | | | | | | | |
| | | | -06 | 2 ПР - 3 | | × | | × | | | | | | |
| | | | -07 | 2 ПР - 4 | | | × | | × | | | | | |
| | | | -13 | 4 ПР - 2 | | | | | | × | | | | |
| | | | -14 | 4 ПР - 3 | | | | | | | × | | | |
| | | | -15 | 4 ПР - 4 | | | | | | | | × | | |
| | | 1 | 3 900-3 15 1 01500 | Изделие закладное МН7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 4 | 4 | 2 | |
| | | | | <u>Материалы</u> | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М300 В5 Мрз 100 | 187 | 187 | 187 | 187 | 187 | 187 | 177 | 177 | 177 | М ³ |

Ведомость расхода стали на допосчитаемые закладные изделия, кг

| Марка | Изделия закладные | | | | Общий расход | | |
|----------------------|-------------------|-------|--------------|-------|--------------|-----|-----|
| | Арматура класса | | Прокат марки | | | | |
| | Всего | Всего | Всего | Всего | | | |
| 901-4-72.83-IV-01-05 | 10 | 10 | 10 | 136 | 136 | 136 | 145 |
| IV-3100-06-08 | 06 | 06 | 06 | 90 | 90 | 90 | 96 |

| Обозначение | Марка элемента | Рис | Д мм | Масса ед, т |
|---------------------|----------------|-----|------|-------------|
| 901-4-72.83-IV-3100 | 2 ПР-2-а | 1 | 140 | 4,68 |
| -01 | 2 ПР-3-а | | | |
| -02 | 2 ПР-4-а | | | |
| -03 | 2 ПР-2-б | | | |
| -04 | 2 ПР-3-б | 2 | — | 4,40 |
| -05 | 2 ПР-4-б | | | |
| -06 | 4 ПР-2-в | | | |
| -07 | 4 ПР-3-в | | | |
| -08 | 4 ПР-4-в | | | |

Имя и Подпись и Дата

Привязан

ИВВ №

ТП 901-4-72.83-IV-3.100

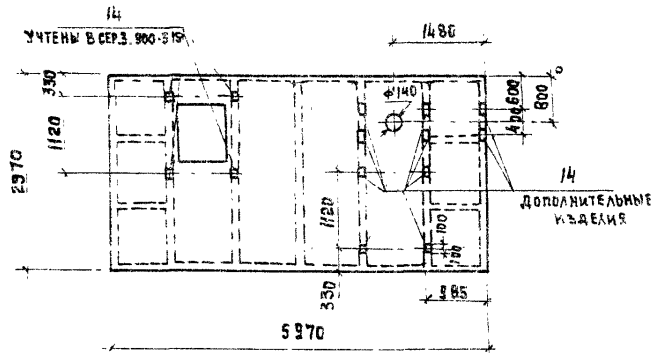
Плита перекрытия
2 ПР, 3 ПР

И. КОНТР. ДАМАЗОВ
И. П. ФИЛАТОВ
НАЧ. ОТД. ФИЛАТОВ
РУК. БР. ДАМАЗОВ
СТ. ИНЖ. БРЯНЦЕВА

СТАДИЯ: МАССА | МАСШТАБ: 1:100

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Альбом IV



| ФОРМАТ | КОЛ-ВО | КОД | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО НА КОД | | ПРИМЕЧ. |
|--------|--------|-----|-----------------------|-------------------------------|---------------|-----|----------------|
| | | | | | У | 01 | |
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | |
| | | | 901-4-72.83-V-TT | ТТ1 | | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | |
| | | | 3.900-3.15 1.00000-17 | 4пр-2-а | × | | |
| | | | -16 | 4пр-3-а | | × | |
| | | | | <u>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | |
| 14 | | | 3.900-3.15 1.01500 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МН7 | 10 | 10 | |
| | | | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | | | | БЕТОН М300 В6мрБ 100 | 1,74 | 174 | м ³ |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ | | | | | | ОБЩИЙ РАСХОД |
|-------------------------|----------------------|-------------|-------|----------------|-------|-------|--------------|
| | ПРОКЯТЫЙ КЛАСС А-III | | ВСЕГО | ПРОКЯТЫЙ МАРКИ | | ВСЕГО | |
| | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 103-76 | | ВСЕГО | ВСЕГО | | |
| | Ф8 | ИТОГО | Ф12 | ИТОГО | ИТОГО | ИТОГО | |
| 901-4-72.83-IV-3.200-01 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 22,6 | 22,6 | 22,6 | 24,2 |

МАСШТАБ: 1:50
ИЗДАНИЕ: 1
КОЛ-ВО ЛИСТОВ: 1
КОЛ-ВО ЛИСТОВ: 1

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | МАССА ЕД., Т |
|----------------------|----------------|--------------|
| 901-4-72.83-IV-3.200 | 4пр-2-Б | 4,35 |
| -01 | 4пр-3-Б | |

ТП901-4-72.83-IV - 3.200

| | | | | | | |
|----------|----------|-----------|----------------------|--------|-----------|---------|
| ПРИВЯЗКА | ИСПОЛ. | И.А.БЕЛОВ | ПЛАТА ПОКРЫТИЯ 4пр | СТРАНА | МАССА | МАСШТАБ |
| | НАЧ.ОТД. | Ф.И.АНТОН | | Р | СМ. ТАБЛ. | 1:50 |
| | ЭКЗ.УЧ. | И.А.БЕЛОВ | Лист | Листов | | |
| | СТ.ИЖИ. | БРЯНЦЕВА | СОИЗВОДИТЕЛИ ПРОЕКТА | | | |

ИМБ.И

| Инв. № | Табл. | Обозначение | Наименование | Кол. по испол. | | | Примечание | |
|--------|-------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|----|----|------------|---------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | | |
| | | | <u>Документация</u> | | | | | |
| | | | <u>Образцовый чертеж</u> | × | × | × | × | |
| | | 3.900-3.15 0.00000 ПЗ | Пояснительная записка | × | × | × | × | |
| | | 0.00000 ТУ | Технические условия | × | × | × | × | |
| | | 901-4-7283-IV-3.300 ВРБ | Вероятность распада стволы | × | × | × | × | |
| | | | <u>Образцовые единицы</u> | | | | | |
| | | 1 3.900-3.15 1.00100-01 | Корпус плавский КР2 | 2 | | | 49,90 кг | |
| | | -02 | та же КР2 | 2 | | | 58,60 кг | |
| | | 2 1.00200 | " КР5 | 2 | 2 | 2 | 17,49 кг | |
| | | 3 1.00300-01 | " КР7 | 5 | | | 8,14 кг | |
| | | -02 | " КР8 | 5 | | | 9,49 кг | |
| 94 | | 3 901-4-7283-IV-3.301 | Сетка | | | 5 | 7,60 кг | |
| | | -01 | " | | | 5 | 8,87 кг | |
| | | 4 3.900-3.15 1.00500 | Корпус плавский КР14 | | 2 | 2 | 12,98 кг | |
| | | 5 1.00600 | та же КР15 | 4 | 4 | 4 | 2,00 кг | |
| | | 6 1.00700 | Сетка арматурная С1 | 1 | 1 | 1 | 48,06 кг | |
| | | 7 1.00800 | та же С2 | 2 | 2 | 2 | 4,95 кг | |
| | | 8 1.00900 | Изделие закладное ИИ1 | 2 | 2 | | 5,60 кг | |
| | | 9 1.01000 | " ИИ2 | 2 | 2 | | 5,60 кг | |
| | | 10 1.01100 | " ИИ3 | | | 2 | 4,23 кг | |
| | | 11 1.01200 | " ИИ4 | | | 2 | 4,23 кг | |
| | | 12 1.01300 | " ИИ5 | 4 | 4 | 14 | 2,76 кг | |
| | | 13 1.01400 | " ИИ6 | 4 | 4 | 4 | 2,11 кг | |
| | | 14 1.01500 | " ИИ7 | | | 14 | 2,42 кг | |
| | | | <u>Батареи</u> | | | | | |
| | | 15 3.900-3.15 1.00031 | Ф.12.000.10015781-82, И-300 | | | 4 | 4 | 1,15 кг |
| БУ | | 16 Ф.6000.10015781-82, И-300 | Модернизация | | | 1 | 1 | 0,2 кг |
| | | | Батарея ИИ1 ИИ2 ИИ3 ИИ4 ИИ5 ИИ6 ИИ7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

11901-4-7283-IV-3.300

Привезен

Инд. №

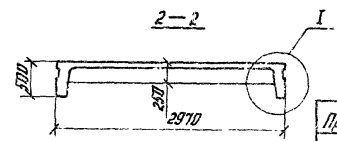
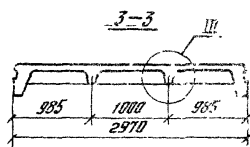
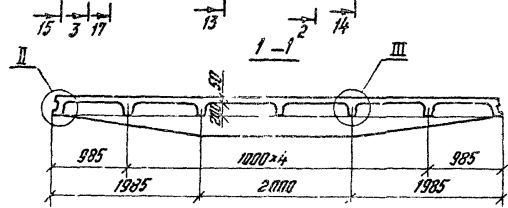
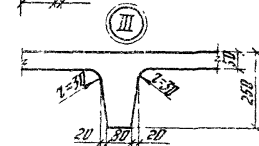
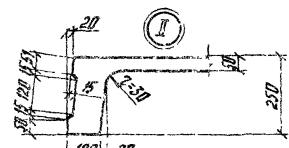
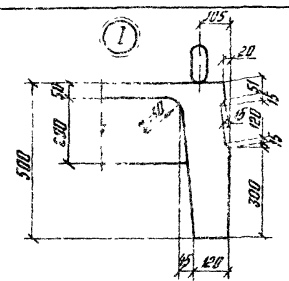
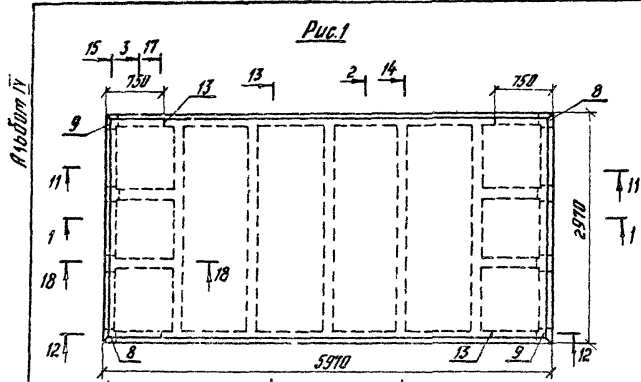
Исполнение

Итого по количеству

Итого по стоимости

Итого по количеству

Итого по стоимости



Таблицу исправлений см. лист 2
 Сечения 11-11, 13-15; 17-17, 18-18 и соответствующие
 узлы V, VIII, XII, XIII см. серия 3 900-3 15 1.000000 сб. А. 4-7.

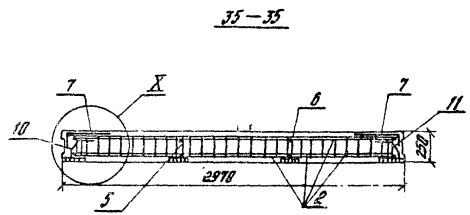
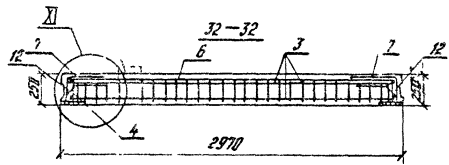
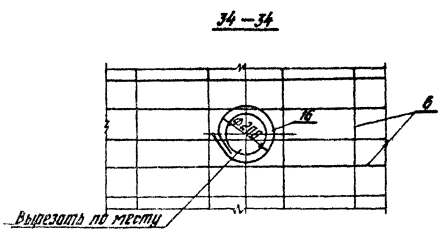
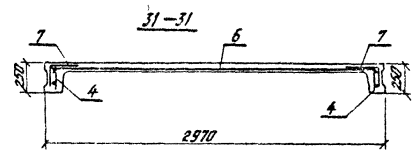
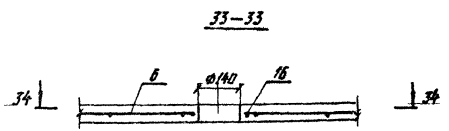
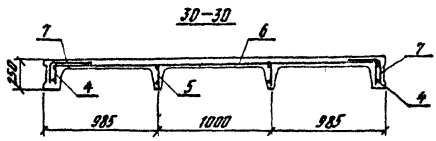
71 921-4 - 72 83 - IV - 3 300СБ

Плита покрывная
 пр.
 Сборочный чертёж

| Р | ШТИЛЬ | |
|---------------|-----------|--------------|
| | См. табл. | 1-50 1-10 |
| Лист 1 из 2 | | |
| ШНИПРОМЗДАНИИ | | |

| | | | |
|-----------|-------------|----------|-----------|
| Привлечен | Исполнитель | Проверен | Утвержден |
| | | | |
| Ишк. № | | | |

Рис. 10

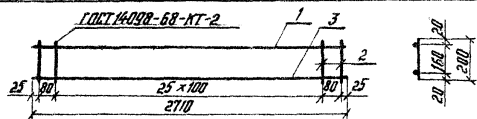


ИЗДАНИЕ 1984 г. УДК 62-50:62-50:62-50:62-50

| | |
|------------|--|
| Пример 304 | |
| Изм. № | |
| | |
| | |

Т11.901-4-72.83-IV-3.300 СБ

Листом IV



| Вид | Зона | Лист | Обозначение | Номенбация | Кол. | Прим. |
|-----|------|------|---|-------------------------------|------|---------|
| | | | 901-4-72.83-IV-77 | ТТ2 | | |
| | | | | Детали | | |
| БВ | 1 | | | Ф 8 А-III ГОСТ 5781-82 Р-210 | 1 | 1,07 кг |
| БВ | 2 | | | Ф 6 А-III ГОСТ 5781-82 Р-200 | 28 | 0,04 кг |
| | | | Переменные данные для исполнения | | | |
| | | | 901-4-72.83-IV-3.301 | Детали | | |
| БВ | | | | Ф 8 А-III ГОСТ 5781-82 Р-210 | 1 | 5,41 кг |
| | 3 | | 901-4-72.83-IV-3.301-01 | Детали | | |
| БВ | | | | Ф 20 А-III ГОСТ 5781-82 Р-210 | 1 | 6,68 кг |

| Обозначение | Масса ед, кг | Привязка | |
|--------------------------------|-----------------|----------|--------|
| | | Шифр | Лист |
| 901-4-72.83-IV-3.301 | 7,60 | | |
| - 01 | 8,87 | | |
| ТТ 901-4-72.83-IV-3.301 | | | |
| Сетка | | Класс | Масса |
| Р | Ст. | Лист | Листов |
| ШИНПРОМЗДАНИЙ | | | |

Виды Р-200, Р-210, Р-220, Р-230, Р-240, Р-250, Р-260, Р-270, Р-280, Р-290, Р-300, Р-310, Р-320, Р-330, Р-340, Р-350, Р-360, Р-370, Р-380, Р-390, Р-400, Р-410, Р-420, Р-430, Р-440, Р-450, Р-460, Р-470, Р-480, Р-490, Р-500, Р-510, Р-520, Р-530, Р-540, Р-550, Р-560, Р-570, Р-580, Р-590, Р-600, Р-610, Р-620, Р-630, Р-640, Р-650, Р-660, Р-670, Р-680, Р-690, Р-700, Р-710, Р-720, Р-730, Р-740, Р-750, Р-760, Р-770, Р-780, Р-790, Р-800, Р-810, Р-820, Р-830, Р-840, Р-850, Р-860, Р-870, Р-880, Р-890, Р-900, Р-910, Р-920, Р-930, Р-940, Р-950, Р-960, Р-970, Р-980, Р-990, Р-1000

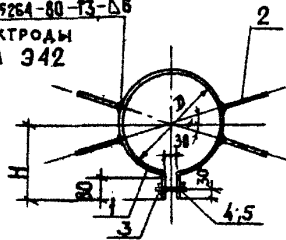
Виды Р-200, Р-210, Р-220, Р-230, Р-240, Р-250, Р-260, Р-270, Р-280, Р-290, Р-300, Р-310, Р-320, Р-330, Р-340, Р-350, Р-360, Р-370, Р-380, Р-390, Р-400, Р-410, Р-420, Р-430, Р-440, Р-450, Р-460, Р-470, Р-480, Р-490, Р-500, Р-510, Р-520, Р-530, Р-540, Р-550, Р-560, Р-570, Р-580, Р-590, Р-600, Р-610, Р-620, Р-630, Р-640, Р-650, Р-660, Р-670, Р-680, Р-690, Р-700, Р-710, Р-720, Р-730, Р-740, Р-750, Р-760, Р-770, Р-780, Р-790, Р-800, Р-810, Р-820, Р-830, Р-840, Р-850, Р-860, Р-870, Р-880, Р-890, Р-900, Р-910, Р-920, Р-930, Р-940, Р-950, Р-960, Р-970, Р-980, Р-990, Р-1000

| Марка | Значения | Исполнение | | Общий вес |
|--------|--|------------|-------|-----------|
| | | А-III | Р-III | |
| 5 ПР-2 | Ф 6 Ф 8 Ф 10 Ф 12 Ф 14 Ф 16 Ф 18 Ф 20 Ф 22 Ф 24 Ф 26 Ф 28 Ф 30 Ф 32 Ф 34 Ф 36 Ф 38 Ф 40 Ф 42 Ф 44 Ф 46 Ф 48 Ф 50 Ф 52 Ф 54 Ф 56 Ф 58 Ф 60 Ф 62 Ф 64 Ф 66 Ф 68 Ф 70 Ф 72 Ф 74 Ф 76 Ф 78 Ф 80 Ф 82 Ф 84 Ф 86 Ф 88 Ф 90 Ф 92 Ф 94 Ф 96 Ф 98 Ф 100 | 1,07 | 0,04 | 1,11 |
| 5 ПР-3 | Ф 6 Ф 8 Ф 10 Ф 12 Ф 14 Ф 16 Ф 18 Ф 20 Ф 22 Ф 24 Ф 26 Ф 28 Ф 30 Ф 32 Ф 34 Ф 36 Ф 38 Ф 40 Ф 42 Ф 44 Ф 46 Ф 48 Ф 50 Ф 52 Ф 54 Ф 56 Ф 58 Ф 60 Ф 62 Ф 64 Ф 66 Ф 68 Ф 70 Ф 72 Ф 74 Ф 76 Ф 78 Ф 80 Ф 82 Ф 84 Ф 86 Ф 88 Ф 90 Ф 92 Ф 94 Ф 96 Ф 98 Ф 100 | 1,07 | 0,04 | 1,11 |
| 6 ПР-2 | Ф 6 Ф 8 Ф 10 Ф 12 Ф 14 Ф 16 Ф 18 Ф 20 Ф 22 Ф 24 Ф 26 Ф 28 Ф 30 Ф 32 Ф 34 Ф 36 Ф 38 Ф 40 Ф 42 Ф 44 Ф 46 Ф 48 Ф 50 Ф 52 Ф 54 Ф 56 Ф 58 Ф 60 Ф 62 Ф 64 Ф 66 Ф 68 Ф 70 Ф 72 Ф 74 Ф 76 Ф 78 Ф 80 Ф 82 Ф 84 Ф 86 Ф 88 Ф 90 Ф 92 Ф 94 Ф 96 Ф 98 Ф 100 | 1,07 | 0,04 | 1,11 |
| 6 ПР-3 | Ф 6 Ф 8 Ф 10 Ф 12 Ф 14 Ф 16 Ф 18 Ф 20 Ф 22 Ф 24 Ф 26 Ф 28 Ф 30 Ф 32 Ф 34 Ф 36 Ф 38 Ф 40 Ф 42 Ф 44 Ф 46 Ф 48 Ф 50 Ф 52 Ф 54 Ф 56 Ф 58 Ф 60 Ф 62 Ф 64 Ф 66 Ф 68 Ф 70 Ф 72 Ф 74 Ф 76 Ф 78 Ф 80 Ф 82 Ф 84 Ф 86 Ф 88 Ф 90 Ф 92 Ф 94 Ф 96 Ф 98 Ф 100 | 1,07 | 0,04 | 1,11 |

| Привязка | Шифр | Лист | Листов | Масса | Класс | Масса |
|--------------------------------|------|------|--------|-------|-------|-------|
| | | | | | | |
| 901-4-72.83-IV-3.301 | | | | 7,60 | | |
| - 01 | | | | 8,87 | | |
| ТТ 901-4-72.83-IV-3.301 | | | | | | |
| Сетка | | | | | | |
| Р | Ст. | Лист | Листов | Масса | Класс | Масса |
| ШИНПРОМЗДАНИЙ | | | | | | |

АЛБГОМ IV

ГОСТ 9264-80 ТЗ-ДВ
ЭЛЕКТРОДЫ
ТИПА Э42



| ОБЪЕДИНЕНИЕ | РАЗМЕРЫ, В ММ | | УГОЛ | МАССА ЕД. КГ |
|---------------------|---------------|-----|------|--------------|
| | Д | Н | | |
| 901-4-72.83-IV-4000 | 135 | 140 | 34° | 1,50 |
| -01 | 225 | 195 | 78° | 2,04 |
| -02 | 225 | 195 | - | 1,40 |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБЪЕДИНЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ДА НЕПОЛН. | | | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|-------------------|---|-----------------|----|----|---------|
| | | | | | - | 01 | 02 | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | |
| | | | 901-4-72.83-IV-ТТ | ТТ2 | | | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | | | |
| | 1 | | | Полоса 50x4 ГОСТ 103-76 Вст 3 ГОСТ 380-71 Р-555 | 1 | | | 0,81 кг |
| | | | | Полоса 50x4 ГОСТ 103-76 Вст 3 ГОСТ 380-71 Р-840 | | 1 | 1 | 1,32 кг |
| | 2 | | | Полоса 50x4 ГОСТ 103-76 Вст 3 ГОСТ 380-71 Р-100 | 4 | 4 | | 0,16 кг |
| | 3 | | | БОЛТ М10x80 ГОСТ 7798-70* | 1 | 1 | 1 | 0,06 кг |
| | 4 | | | ГАЙКА М10 ГОСТ 5915-70* | 1 | 1 | 1 | 0,01 кг |
| | 5 | | | ШАЙБА 10 ГОСТ 11371-78 | 1 | 1 | 1 | 0,01 кг |

ПРИВЯЗКИ

ИНВ. №

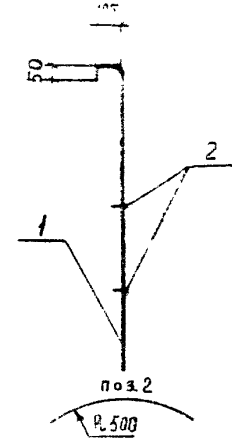
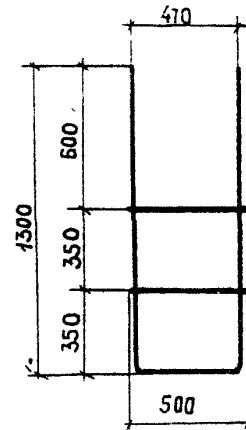
ТП 901-4-72.83-IV-4.000

ХОМУТ

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|-----------|---------|
| Р | СМ. ТАБЛ. | 1:5 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ: 1 | |

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

| | | |
|-----------|-------------|-------------|
| И. КОНТР. | ГОЛСТНИКОВА | <i>Гол</i> |
| ТИП | ФИЛАТОВ | <i>Фил</i> |
| НАЧ. ОТД. | ФИЛАТОВ | <i>Фил</i> |
| РУК. БР. | АЛМАЗОВ | <i>Ал</i> |
| СТ. ИНЖ. | БРЯНЦЕВА | <i>Брян</i> |
| ТЕХНИК | ЗУАЦНА | <i>Зуац</i> |



| ФОРМ. | ЗОНА | ПОЗ. | ОБЪЕДИНЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧ. |
|-------|------|------|-------------------|--------------------------------|-----|---------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | 901-4-72.83-IV-ТТ | ТТ2 | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| БЧ | 1 | | | φ 12 А-III ГОСТ 5781-82 В-3380 | 1 | 3,00 кг |
| БЧ | 2 | | | φ 12 А-III ГОСТ 5781-82 В-800 | 2 | 0,74 кг |

ПРИВЯЗКИ

ИНВ. №

ТП 901-4-72.83-IV-5.000

ЛЕСТНИЦА
СЪЕМНАЯ

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|-----------|---------|
| Р | 3,88 | 1:20 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ: 1 | |

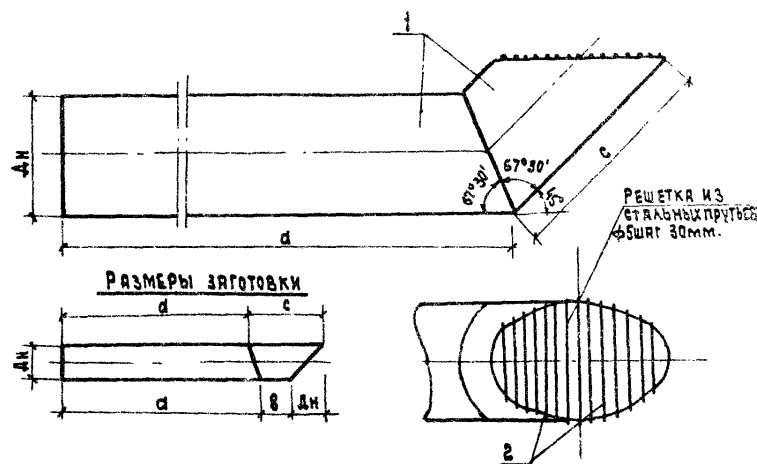
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

| | | |
|-----------|----------|-------------|
| И. КОНТР. | АЛМАЗОВ | <i>Ал</i> |
| ТИП | ФИЛАТОВ | <i>Фил</i> |
| НАЧ. ОТД. | ФИЛАТОВ | <i>Фил</i> |
| РУК. БР. | АЛМАЗОВ | <i>Ал</i> |
| СТ. ИНЖ. | БРЯНЦЕВА | <i>Брян</i> |

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА

АЛБОН IV



РАЗМЕРЫ ЗАГОТОВКИ

| Порядк. Зона | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕР. |
|--------------|------|-------------|---|--------|-----------------------|
| | | | ДЕТАЛИ | | |
| | 1 | | ТРУБА 108x3 ГОСТ 10704-76 А-СТ 30п ГОСТ 10705-80 | 2-2580 | 1 20.0кг |
| | | | ТРУБА 159x3 ГОСТ 10704-76 А-СТ 30п ГОСТ 10705-80 | 2-2320 | 1 32.5кг |
| | | | ТРУБА 219x5 ГОСТ 10704-76 А-СТ 30п ГОСТ 10705-80 | 2-2320 | 1 54.5кг |
| | | | ТРУБА 325x5 ГОСТ 10704-76 А-СТ 30п ГОСТ 10705-80 | 2-3355 | 1 106.6кг |
| | | | ТРУБА 426x5 ГОСТ 10704-76 А-СТ 30п ГОСТ 10705-80 | 2-3515 | 1 182.5кг |
| | | | ТРУБА 530x5 ГОСТ 10704-76 А-СТ 30п ГОСТ 10705-80 | 2-3610 | 1 279.9кг |
| | 2 | | Ф 640x40 ГОСТ 5781-82 | | СМ. ТРАС. РАСЧЕТОВ |

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42.
2. РЕШЕТКУ ОКРАСИТЬ ГРЕЙМ СЛОЯМИ ЛАКА ХС-76 НА РАСТВОРИТЕЛЕ Р-4 ПО СЛОЮ БРУНТА ХС-РФ.

| ПРИБОР ДЕТАЛИ | ПОС.1 | | | | | ПОС.2 | |
|------------------|-------|------|-----|------|------|-------|--------------|
| | ДН | а | в | с | д | КОЛ. | МАССА, кг |
| 07 100 | 108 | 2200 | 250 | 450 | 2110 | 1.0 | 0.22 |
| 07 150 | 159 | 2350 | 310 | 535 | 2285 | 1.3 | 0.33 |
| 07 200 | 219 | 2400 | 310 | 620 | 2310 | 2.0 | 0.44 |
| 07 300 | 325 | 2750 | 290 | 750 | 2615 | 5.0 | 1.10 |
| 07 400 | 426 | 2800 | 290 | 850 | 2625 | 7.5 | 1.65 |
| 07 500 | 530 | 2800 | 280 | 1030 | 2580 | 12.0 | 2.64 |

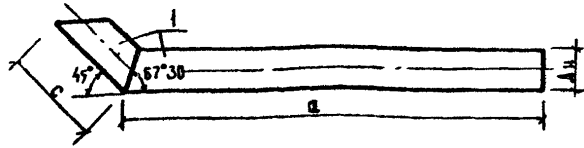
| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| ИНВ.Н | | | |

ТП 901-4-72.83-IV-7000

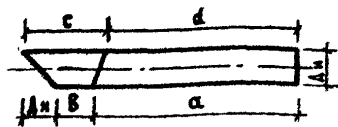
| | | | | | |
|-----------|-----------|---|------------|--------|----------|
| И. КОИТР. | БОРТИК | ДЕТАЛЬ ОТВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА 07 | СТАВКА | МАССА | МАССИЧЕБ |
| И. КОИТР. | ХАРИНА | | Р | СМ. | |
| ГИП | БОРТИК | | ТАБЛ. | | |
| ГИП | РАЧНЕВ | | ЛИСТ | ЛИСТОВ | 1 |
| РУК.БР. | АЙНГОРН | | СООБЩАЮЩИЙ | | |
| ИНЖЕНЕР | ГУЖИНСКОЯ | | | | |

ИЗМ. ЗАКАЗ. ПОДПИСАНИЕ. ДАТА. ИСХОД. КОП.

Альбом IV



РАЗМЕРЫ ЗАГОТОВКИ



| МАРКА ДЕТАЛИ | Дн | a | В | c | d | МАССА ЕД. КГ. |
|--------------|-----|------|-----|-----|------|---------------|
| СП 100 | 108 | 2200 | 270 | 423 | 2155 | 20.0 |
| СП 150 | 159 | 3100 | 224 | 423 | 3034 | 39.9 |

| ФОРМА | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМ.Ч. |
|-------|------|------|-------------|--|------|---------|
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| | | | | ТРУБА 108-3 И ГОСТ 10704-76 А-СТ3СР ГОСТ 10705-80 С-2580 | 1 | |
| | | | | ТРУБА 159-3 И ГОСТ 10704-76 А-СТ3СР ГОСТ 10705-80 С-3450 | 1 | |

Сварку производить электродами типа Э42

Привязан

ИЗВ. №

ТП901-4-72.83 -V-7.100

ДЕТАЛЬ СПУСКОГО ТРУБОПРОВОДА СП

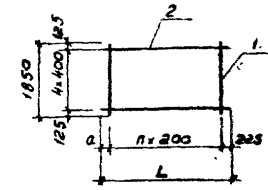
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|---------|---------|
| V | ГМ ТАБА | |
| Лист | Листов | |

СОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Имя, Фамилия, Подпись и дата

| | | |
|----------|------------|--------------------|
| Н.контр. | Бортник | <i>[Signature]</i> |
| Нач.отд. | Харина | <i>[Signature]</i> |
| Г.И.П. | Бортник | <i>[Signature]</i> |
| Г.И.П. | Руднев | <i>[Signature]</i> |
| Рук.вр. | Ангорн | <i>[Signature]</i> |
| Инженер | Сужневская | <i>[Signature]</i> |

Альбом IV



| Обозначение | Размеры, мм | | Кол. n | Масса ед, кг | Примеч. |
|---------------------|-------------|-----|--------|--------------|---------|
| | L | a | | | |
| 901-4-72.83 -V-1009 | 6250 | 225 | 29 | 56.15 | |
| -01 | 3250 | 225 | 14 | 28.20 | |
| -02 | 3050 | 25 | 14 | 28.00 | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на детал. -V-1009 | | | Примеч. |
|--------|------|------|-------------------|--------------------------|------------------------|----|----|---------|
| | | | | | - | 01 | 02 | |
| | | | | Документация | | | | |
| | | | 901-4-72.83 -V-77 | ТТ2 Детали | | | | |
| | | | | Литатура по ГОСТ 5781-82 | | | | |
| БУ | | 1 | | Ф12А-IV R=1850 | 30 | 15 | 15 | 1.64 кг |
| БУ | | | | Ф6А-IV R=6250 | 5 | | | 1.39 кг |
| БУ | | 2 | | Ф6А-III R=3250 | 5 | | | 0.72 кг |
| БУ | | | | Ф6А-III R=3050 | | | 5 | 0.68 кг |

Привязан

ИЗВ. №

ТП901-4-72.83 -V-1.009

Сетка

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|------------|---------|
| P | СМ. ТАБЛИЦ | 1:10 |
| Лист | Листов / | |

СОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Имя и подпись Подпись и дата

| | | |
|----------|----------|--------------------|
| Н.контр. | Ялмазов | <i>[Signature]</i> |
| Г.И.П. | Филатов | <i>[Signature]</i> |
| Нач.отд. | Филатов | <i>[Signature]</i> |
| Рук.вр. | Ялмазов | <i>[Signature]</i> |
| вед.инж. | Талыкова | <i>[Signature]</i> |
| Инженер | Абрамова | <i>[Signature]</i> |

Госстрой СССР

Тбилисский филиал

ЦИТП

Типовой проект /серия/
№ 901-4-72 а. 4

Заказ № 1875

Цена 1 руб 25 коп

Тираж 4 100

Дата „13” 11. 1987 г