

ТП901-1-94.88 Лыбом IV

| Формат | Обозначение | Наименование | Стр. | Примечание |
|--------|---------------------|---|------|------------|
| А3 | -КЖУ1-ДО | Ведомость листов выпуска | 2 | |
| Л4 | -КЖУ1-ДО | Ведомость листов выпуска (окончание) | 3 | |
| А3 | -КЖУ1-ТТ | Техническое требования на изготовление сборных железобетонных арматурных и закладных изделий. | | |
| А3 | -КЖУ1-66-6-1 | колонна К66-6-1 | 4 | |
| А3 | -КЖУ1-К66-6-2 | колонна К66-6-2 | 5 | |
| А3 | -КЖУ1-К66-6-3 | колонна К66-6-3 | 6 | |
| А3 | -КЖУ1-К66-6-4 | колонна К66-6-4 | 7 | |
| А3 | -КЖУ1-К66-6-5 | колонна К66-6-5 | 8 | |
| А3 | -КЖУ1-6КФ79-1-1 | колонна 6КФ79-1-1 | 9 | |
| А4 | -КЖУ1-1БДР12-ЗАУТ-1 | балка 1БДР12-ЗАУТ-1 | 10 | |
| А4 | -КЖУ1-5ПБ25-37-1 | перемычка 5ПБ25-37-1 | 11 | |
| А3 | -КЖУ1-П7Д-5Б-1 | плита П7Д-5Б-1 | 11 | |
| Л4 | -КЖУ1-ОП1 | спорная подушка ОП-1 | 12 | |
| А4 | -КЖУ1-С1 | сетка арматурная С1 | 13 | |
| А4 | -КЖУ1-С2 | сетка арматурная С2 | | |
| А4 | -КЖУ1-С3 | сетка арматурная С3 | 14 | |
| А4 | -КЖУ1-С4 | сетка арматурная С4 | | |
| А4 | -КЖУ1-С5 | сетка арматурная С5 | 15 | |
| А4 | -КЖУ1-С6 | сетка арматурная С6 | | |
| А4 | -КЖУ1-С7 | сетка арматурная С7 | 16 | |
| А4 | -КЖУ1-С8 | сетка арматурная С8 | | |
| А4 | -КЖУ1-С9 | сетка арматурная С9 | 17 | |
| А4 | -КЖУ1-С10 | сетка арматурная С10 | | |
| А4 | -КЖУ1-С11 | сетка арматурная С11 | 18 | |
| А4 | -КЖУ1-С12 | сетка арматурная С12 | | |
| А4 | -КЖУ1-С13 | сетка арматурная С13 | 19 | |
| А4 | -КЖУ1-С14 | сетка арматурная С14 | | |

Цена 1: подл. Подпись и дата Электрон. №:

| Формат | Обозначение | Наименование | Стр. | Примечание |
|--------|-------------|------------------------------|------|------------|
| Л4 | -КЖУ1-С15 | сетка арматурная С-15 | 20 | |
| Л4 | -КЖУ1-С16 | сетка арматурная С-16 | | |
| Л4 | -КЖУ1-С-17 | сетка арматурная С-17 | 21 | |
| Л4 | -КЖУ1-С18 | сетка арматурная С18 | | |
| Л4 | -КЖУ1-С19 | сетка арматурная С19 | 22 | |
| Л4 | -КЖУ1-С20 | сетка арматурная С20 | | |
| Л4 | -КЖУ1-С21 | сетка арматурная С21 | 23 | |
| А3 | -КЖУ1-узлы | узлы „А“, „Б“, „В“, „Г“, „Д“ | 24 | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП1 | щит ЩП1 | 25 | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП2 | щит ЩП2 | | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП3 | щит ЩП3 | 26 | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП4 | щит ЩП4 | | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП5 | щит ЩП5 | 27 | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП6 | щит ЩП6 | 28 | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП7 | щит ЩП7 | | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП8 | щит ЩП8 | 29 | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП9 | щит ЩП9 | | |
| Л4 | -КЖУ1-ЩП10 | щит ЩП10 | 30 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Цена №: | | | |

ТП901-1-94.88-КЖУ1-ДО

| | | | |
|-------------|-----------|------|-------|
| Разраб. | Кастылева | Кур. | |
| Вед. учж. | Яндреева | М.П. | |
| Рук. групп. | Павляева | М.П. | 01.88 |
| Н. контр. | Жуло | М.П. | 02.88 |
| Гл. спец. | Халин | М.П. | 02.88 |
| Нач. отд. | Григорьев | М.П. | 02.88 |

Ведомость листов выпуска

| | | |
|-------|------|--------|
| Копия | Лист | Листов |
| Р | 1 | 2 |

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ТП 901-1-94.88 Альбом IV

| Формат | Обозначение | Наименование | Стр. | Примечание |
|--------|-------------|----------------------------|------|------------|
| А4 | -КЖИ1-ЩП-11 | Щит ЩП 11 | 30 | |
| А4 | -КЖИ1-ЩП-12 | Щит ЩП 12 | 31 | |
| А4 | -КЖИ1-ЩП-13 | Щит ЩП 13 | | |
| А4 | -КЖИ1-ЩП-14 | Щит ЩП 14 | 32 | |
| А4 | -КЖИ1-ЩП-15 | Щит ЩП 15 | | |
| А4 | -КЖИ1-МС1 | Изделие соединительное МС1 | 33 | |
| А4 | -КЖИ1-РШ1 | Решетка РШ1 | 34 | |
| А4 | -КЖИ1-М1 | Изделие закладное М1 | | |
| А4 | -КЖИ1-М2 | Изделие закладное М2 | 35 | |
| А4 | -КЖИ1-М4 | Изделие закладное М4 | | |
| А4 | -КЖИ1-М5 | Изделие закладное М5 | 36 | |
| А4 | -КЖИ1-М6 | Изделие закладное М6 | | |
| А4 | -КЖИ1-М7 | Изделие закладное М7 | 37 | |
| А4 | -КЖИ1-М8 | Изделие закладное М8 | | |
| А4 | -КЖИ1-Р1 | Рама Р1 | 38 | |
| А4 | -КЖИ1-Р2 | Решетка жалюзийная Р2 | 39 | |
| А4 | -КЖИ1-Р3 | Решетка жалюзийная Р3 | 40 | |

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Инд. № | | | |
|--------|--|--|--|

ТП 901-1-94.88-КЖИ1-ДО Лист 2

Формат А4

ТП 901-1-94.88 Альбом IV

1. Плоские арматурные изделия следует изготавливать при помощи контактной точечной сварки. Сварку сеток и каркасов производить во всех точках пересечения стержней.
2. Объединение плоских каркасов в пространственные производить в контурах при помощи электросварочных клещей.
3. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.
4. Сварку металлоконструкций производить электродами Э42 ГОСТ 9457-75 в соответствии с ГОСТ 14898-85. „Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Основные типы конструкций и размеры.“
5. Сварку тавровых соединений круглых стержней с листовым прокатом закладных изделий выпалывать под углом фланса.
6. Толщину неогорожденных сварных швов принять по наименьшей толщине сварных элементов.
7. Сборные железобетонные изделия изготавливать, маркировать и транспортировать в строгом соответствии с ГОСТ 13015-83*; ГОСТ 13015.1-81; ГОСТ 13015.2-81; ГОСТ 13015.4-84.
8. Фиксация закладных изделий осуществляется путем крепления их к стальной форме.

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

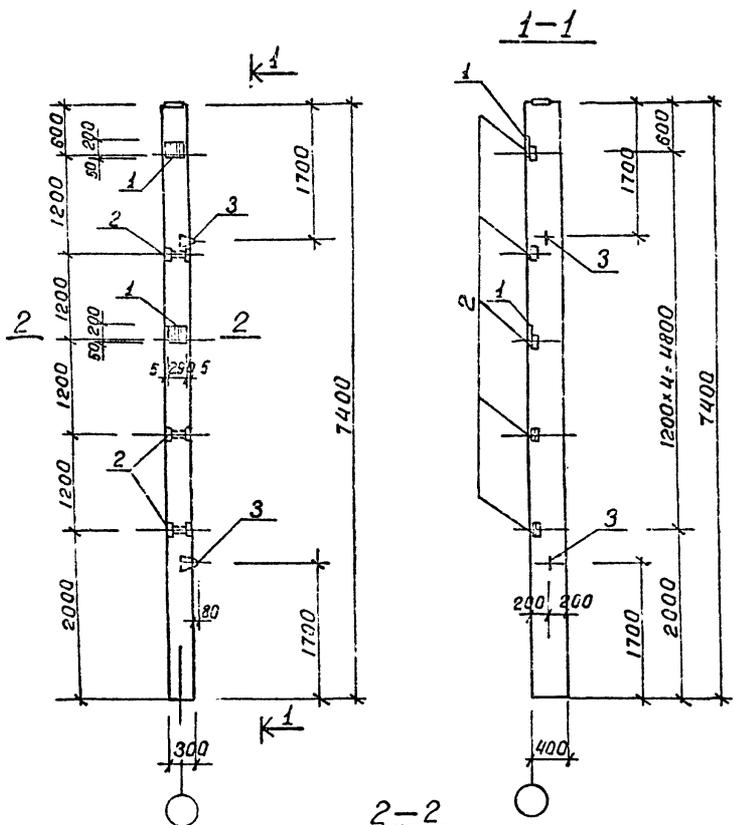
| | | | |
|--------|--|--|--|
| Инд. № | | | |
|--------|--|--|--|

ТП 901-1-94.88-КЖИ1-ТТ

| | | | | | | |
|------------|-----------|-----|-------|--|-----------------------------------|--------|
| Разроб. | Костылева | Кур | | Технические требования на изготовление сборных железобетонных, арматурных и закладных изделий. | Лист | Листов |
| Провер. | Лобанова | Ж | | | Р | 1 |
| Вед. инж. | Андреева | Ж | 02.88 | | Гострой СССР | |
| Вик. зр. | Лобанова | Ж | 02.88 | | ГПИ Ленинеродский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | |
| Инж.мех. | Хило | Ж | 02.88 | | | |
| Инж. спец. | Лонин | Ж | 02.88 | | | |
| Инж. отд. | Григорьев | Ж | 02.88 | | | |

Формат А4

ТП 901-1-94.88 Альбом III



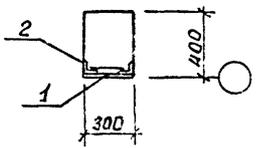
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-------------------|-------------------|------|---------|
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | 1.423-3 в.3 | Колонна К66-6 | | |
| | | | | Изделия закладные | | |
| | | 1 | 1.423-3 в.2 л.136 | НМ1-5 | 2 | 10.1кг |
| | | 2 | 1.423-3 в.2 л.141 | М1-13 | 5 | 1.7кг |
| | | 3 | 1.423-3 в.2 л.142 | М12-150 | 2 | 0.63кг |

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

| Марка | Изделия закладные | | | | | | | | | | Всего |
|---------|-------------------|-----|-------|---------------|-----|-----|-------|--------------|----------------|-------|-------|
| | Арматура класса | | | | | | | Прокат марки | | | |
| | А-I | | | А-III | | | | Вст 3 КП2 | | | |
| | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 8509-85 | ГОСТ 19903-74* | | |
| | φ6 | 12 | Итого | φ12 | 14 | 22 | Итого | 63x5 | δ=10 | Итого | |
| К66-Б-1 | 0.4 | 1.3 | 1.7 | 1.2 | 5.6 | 2.8 | 9.6 | 7.2 | 11.4 | 18.6 | 29.9 |

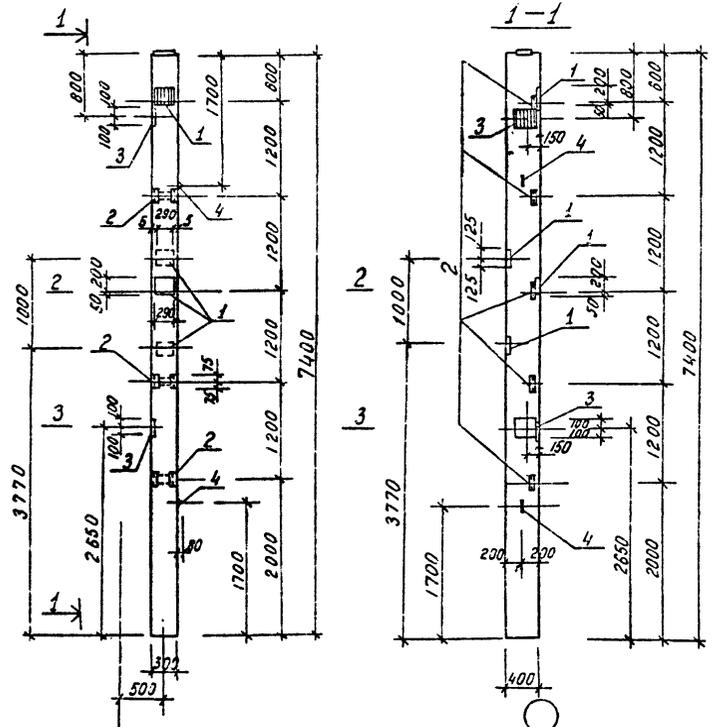
Остальное - смотреть колонну К66-Б серии 1.423-3 выпуск 3.

Срок. 12 посл. Изменить в дата. Взят инв. №2



| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-------------------------------|-------------|--|-------------------|----------|---------|
| Привязан | | | ТП 901-1-94.88 - КЖС1-К66-Б-1 | | | Студия | Масса | Масштаб |
| Проверил | Андреева | А.К. | Колонна К66-Б-1 | | | Р | 2200 | 1:50 |
| Разработ. | Котова | Л.М. | | | | Лист | Листов 1 | |
| Ведущий | Андреева | Л.М. | | | | Госстрой СССР | | |
| Рис. эр. | Попляева | Л.М. | | | | ГПИ Ленинградский | | |
| Н. контр. | Жука | Л.М. | | | | ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Инв. № | Гл. спец. | Хачин | Инж. отд. | Григорьевна | | | | |

ТП901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------|-------------------|------|---------|
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | 1.423-3 В.3 | Колонна К66-6 | | |
| | | | | Изделия закладные | | |
| | | 1 | 1.423-3 В.2 л. 136 | НМ 1-5 | 4 | 10.1 кг |
| | | 2 | 1.423-3 В.2 л. 141 | М 1-13 | 5 | 1.7 кг |
| | | 3 | 1.423-3 В.2 л. 140 | М 1-12-1 | 2 | 6.0 кг |
| | | 4 | 1.423-3 В.2 л. 142 | М 12-150 | 2 | 0.63 кг |

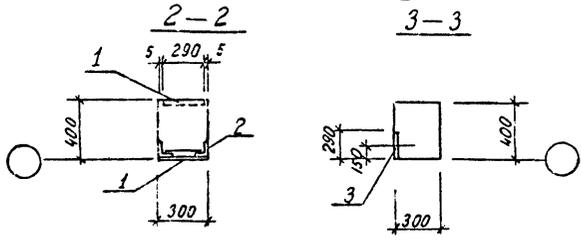
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия.

| Марка | Изделия закладные | | | | | | | | | | Всего |
|---------|-------------------|-----|---------------|-----|------|-----|---------------|------|--------------|-------|-------|
| | Арматура класса | | | | | | Прокат марки | | | | |
| | А-I | | А-II | | | | В Ст 3 кл 2 | | | | |
| | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 10903-74 | | ГОСТ 3509-86 | | |
| | φ6 | 12 | Итого | φ12 | 14 | 22 | Итого | δ=10 | 63x5 | Итого | |
| К66-6-2 | 0.8 | 1.3 | 2.1 | 4.0 | 11.2 | 5.6 | 20.8 | 32.0 | 7.2 | 39.2 | 62.1 |

Остальное - смотреть колонну К66-6 - серии 1.423-3 выпуск 3.

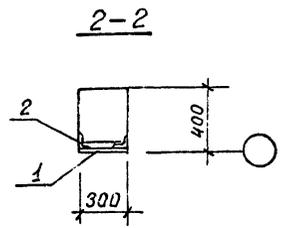
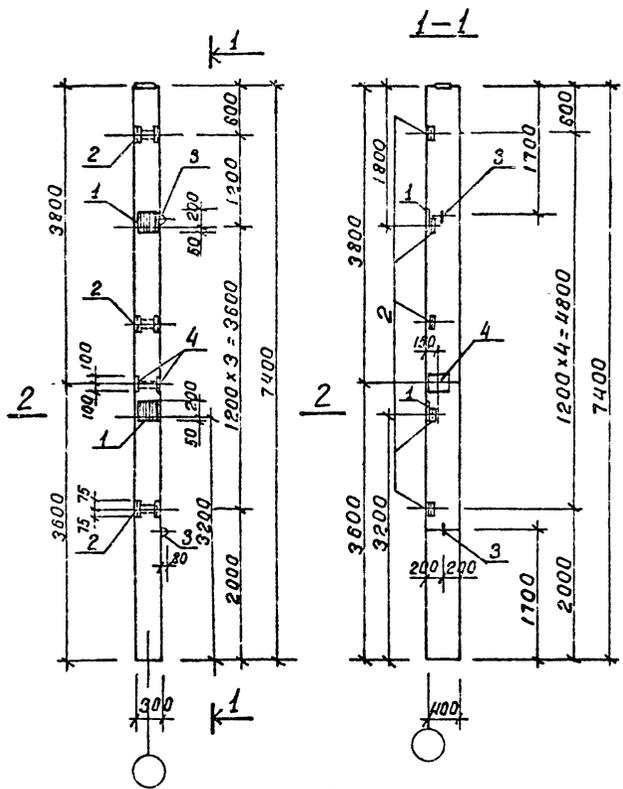
| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

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



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----|---|----------|---------|
| ТП901-1-94.88-КЖИ1 - К 66-2 | | | Сталь | Масса | Масштаб |
| Проверил | Лосенцова | ЛФК | Р | 2200 | 1:50 |
| Разработ | Котова | ЛФК | | | 1:25 |
| Вед. инж. | Андреева | ЛФК | | | |
| Рисер. | Лобаньева | ЛФК | | | |
| Н. контр. | Жило | ЛФК | | | |
| Гл. спец. | Хонин | ЛФК | | | |
| Нач. отд. | Урадыловой | ЛФК | | | |
| | | | Лист | Листов 1 | |
| | | | Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВООДКАНАЛПРОЕКТ | | |

ТП901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------|-------------------|------|---------|
| | | | 1.423-3 В.З | Сборочные единицы | | |
| | | | | Колонна К66-6 | | |
| | | | | Изделия закладные | | |
| | 1 | | 1.423-3 В.2 л 136 | М1-5 | 2 | 10.1кг |
| | 2 | | 1.423-3 В.2 л 141 | М1-13 | 5 | 1.7кг |
| | 3 | | 1.423-3 В.2 л 142 | М12-150 | 2 | 0.63кг |
| | 4 | | 1.423-3, В.2 л 140 | М1-12 | 2 | 6.0 кг |

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия.

| Марка | Изделия закладные | | | | | | | Всего | | | |
|---------|-------------------|-----|---------------|-----|-----------------------|-----|-------|-------|------|-------|------|
| | Арматура класса | | | | Прокат марки | | | | | | |
| | А-I | | А-III | | В ст 3КП2 | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 803-84 19303-74* | | | | | | |
| | φ6 | 12 | Итого | φ12 | 14 | 22 | Итого | φ8×5 | δ=10 | Итого | |
| К66-6-3 | 0.4 | 1.3 | 1.7 | 4.0 | 5.6 | 2.8 | 12.4 | 7.2 | 20.6 | 27.8 | 41.9 |

Остальное - смотреть колонну К66-6 серии 1.423-3 выпуск 3.

Шкаф: Подпись и дата. Взам. инв. №:

Лицевая инв. №:

ТП901-1-94.88-КЖУ1-К66-6-3

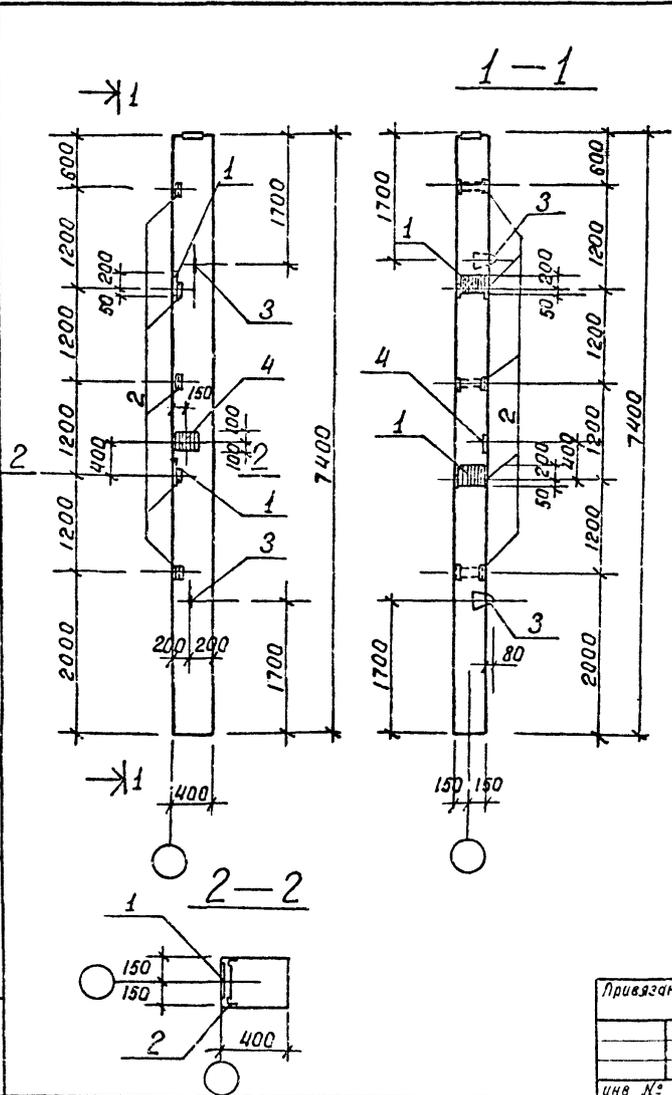
Колонна К66-6-3

| | | |
|-----------|-----------|------|
| Проверил | Андреева | А.И. |
| Разработ | Котова | Л.И. |
| Вед. инж. | Андреева | Л.И. |
| Рук. гр. | Попеляева | Э.И. |
| Н. контр. | Жило | Э.И. |
| Гл. спец. | Тюмин | В.И. |
| Нач. отд. | Удальцов | С.И. |

| | |
|---------|--------|
| Лист | Листов |
| Р | 2200 |
| Класс | 1:50 |
| Масштаб | 1:25 |

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВООДКАНАЛПРОЕКТ

ТП901-1-94.88 Альбом IV



Имя, И.Ф. Подпись и дата. Взят, инв. №

Привязан

| Формат | Зона | №з. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|--------|------|-----|---------------------|-------------------|-----|---------|
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | 1.423-3, в.3 | Колонна К66-6 | | |
| | | | | Изделие закладные | | |
| | | 1 | 1.423-3, в.2, л.136 | НМ1-5 | 2 | 10.1 кг |
| | | 2 | 1.423-3, в.2, л.141 | М1-13 | 5 | 1.7 кг |
| | | 3 | 1.423-3, в.2, л.142 | М12-150 | 2 | 0.63 кг |
| | | 4 | 1.423-3, в.2 л.140 | М1-12-1 | 1 | 6.6 кг |

Ведомость стали на дополнительные закладные изделия, кг

| Марка элемента | Изделия закладные | | | | | | | | | | Всего |
|----------------|---------------------|-----|-------|-----|-----|-----------------------|-------|-------------------|--------------------|-------|-------|
| | Арматура класса А-I | | | | | Арматура класса А-III | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| | 6 | 12 | Итого | 12 | 14 | 22 | Итого | ГОСТ 5309-80 63x5 | ГОСТ 19903-74* 810 | Итого | |
| К66-6-5 | 0.4 | 2.7 | 3.1 | 1.2 | 5.6 | 2.8 | 9.6 | 7.2 | 16.0 | 23.2 | 35.9 |

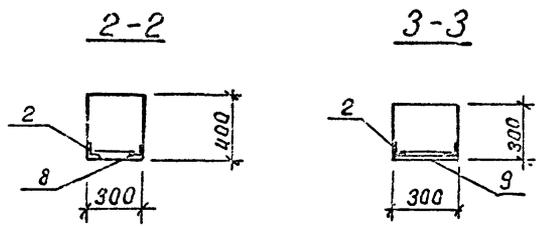
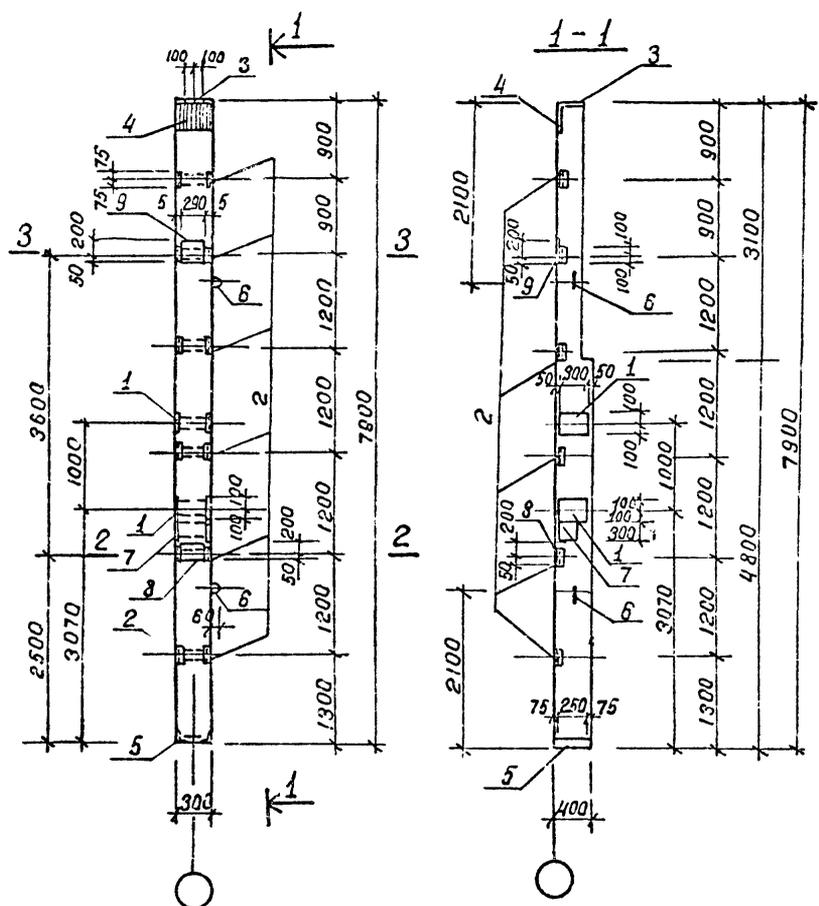
Остальное - смотреть колонну К66-6 по серии 1.423-3, в.3.

| | | |
|--|-----------|--------|
| ТП901-1-94.88-КЖУ1-К66-6-5 | | |
| Разрб. | Костылева | У.Л. |
| Провер | Андреева | И.В. |
| Вед. инж. | Андреева | И.В. |
| Рук.вр. | Павлова | И.В. |
| Автом. | Жило | И.В. |
| Гл. спец. | Ханин | И.В. |
| Инт. отд. | Годобина | И.В. |
| Колонна К66-6-5 | | Лист 1 |
| Масштаб | Р | 1:50 |
| Масса | 2200 | 1.25 |
| Гострой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

ср 448-04

Формат А3

ТГ 901-1-94.88 Альбом IV



| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----|-----------------------|-------------------|------|---------|
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | 1.427.1-3 8.1 | Колонна БКФ 79-1 | | |
| | | | | Изделия закладные | | |
| | | 1 | 1.400-15.81.210-29 | МН 206-4 | 2 | 8.3 кг |
| | | 2 | 1.427.1-3.2-0.20.0 | МН 28 | 6 | 1.6 кг |
| | | 3 | 1.427.1-3.2-0.07.0 | МН 2 | 1 | 6.8 кг |
| | | 4 | 1.427.1-3.2-0.08.0 | МН 1 | 1 | 7.8 кг |
| | | 5 | 1.427.1-3.2-0.12.0-01 | МН 7 | 1 | 5.3 кг |
| | | 6 | 1.427.1-3.2-0.21.0-01 | МН 33 | 2 | 0.8 кг |
| | | 7 | 1.400-15.81.210-28 | МН 206-11 | 1 | 8.3 кг |
| | | 8 | 1.427.1-3.2-0.19.0-04 | МН 23 | 1 | 6.6 кг |
| | | 9 | 1.427.1-3.2-0.19.0-01 | МН 20 | 1 | 6.0 кг |

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

| Марка | Изделия закладные | | | | | | Вес | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|---------------|--------------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|
| | Арматура класса | | | Прокат марки | | | | | | | | |
| | А-I | | А-III | Вст 3 КЛ2 | | Утолщ | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19303-74 | ГОСТ 8509-86 | | | | | | | | |
| | φ 12 | Утолщ | 10 | 12 | 14 | Утолщ | δ=8 | δ=10 | 63x5 | 90x6 | | |
| БКФ 79-1-1 | 1.6 | 1.6 | 5.4 | 5.8 | 2.0 | 13.2 | 28.5 | 12.5 | 8.4 | 4.2 | 53.6 | 68.4 |

Остальное смотреть колонну БКФ 79-1 серии 1.427.1-3 8.1.

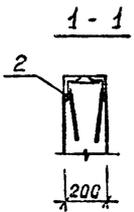
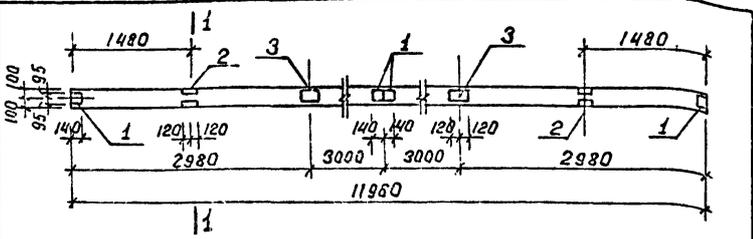
| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| инв. № | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------|------------|
| ТГ 901-1-94.88-КЖС1-БКФ79-1-1 | | | Сталь | Масса | Масса ст/б |
| Колонна БКФ79-1-1 | | | Р | 2200 | 1:50 |
| | | | | | 1:25 |
| | | | Лист | Листов: 1 | |
| | | | Гострой СССР | | |
| | | | ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

Шифр № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Проверил: Андреева
 Разработ: Котова
 Вед. инж.: Андреева
 Рук. гр.: Попова
 И. контр.: Куча
 Гл. спец.: Ханин
 Инж. отд.: Гравдобайнас

ТП901-1-94.88 Альбом II



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

| Марка | Изделия закладные | | | | | Всего |
|---------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|----------|-------|
| | Арматура класса | | Прокат марки | | Всего | |
| | А-III | | Ст 3 кп 2 | | | |
| | гост 5781-82* | гост 8810-86 | гост 103-78* | гост 110-78* | гост 5-8 | |
| | 8 | 10 | Утого | 110x10-8 | 5-8 | |
| 1БДР12-ЗАИТ-1 | 1.6 | 0.4 | 2.0 | 10.4 | 9.8 | 22.0 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------|--------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| | | | 1.462.1-3/80 вып.1 | Балка 1БДР12-ЗАИТ | | |
| | | | | Изделия закладные | | |
| | 1 | | 1.400-6/76 вып.1 | М4-1-2 | 4 | 1.4 кг |
| | 2 | | 1.400-6/76 вып.1 | М4-22 | 2 | 5.8 кг |
| | 3 | | 1.400-6/76 вып.1 | М4-3-3 | 2 | 2.4 кг |

Остальное - смотреть балку 1БДР12-ЗАИТ по серии 1.462.1-3/80, вып.1.

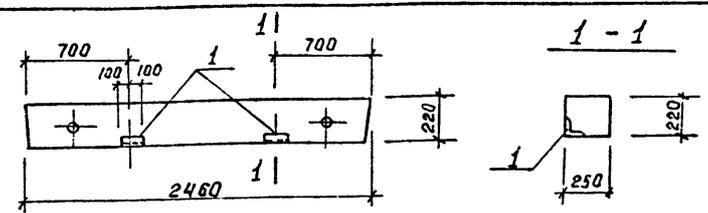
| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| инв. № | |

ТП901-1-94.88-КЖУ1-1БДР12-ЗАИТ-1

| | | | | | |
|------------|-------------|------|-------------------|----------|---------|
| Проверил | Андреева | А.И. | Стадия | Масса | Масштаб |
| Разработ | Котова | Л.И. | Р | 4700 | 1:50 |
| Вед. инж. | Андреева | А.И. | Лист | Листов 1 | |
| Рук. гр. | Лавалеева | Л.И. | Госстрой СССР | | |
| Н. контро. | Жило | Л.И. | ГПИ Ленинградский | | |
| Ил. спец. | Ханин | Л.И. | ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Илч. отд. | Григорьевна | Л.И. | | | |

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом II



Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

| Марка | Изделия закладные | | | | Всего |
|------------|-------------------|--|--------------|-------|-------|
| | Арматура класса | | Прокат марки | | |
| | А-III | | Ст 3 кп 2 | | |
| | гост 5781-82* | | гост 8503-86 | | |
| | 3 | | Утого | 150x5 | Утого |
| 5ПБ25-37-1 | 0.4 | | 0.4 | 1.6 | 1.6 |
| | | | | | 2.0 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------|--------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| | | | 1.038.1-1, в.1 | Перемычка 5ПБ25-37 | | |
| | | | | Изделия закладные | | |
| | 1 | | 1.400-15.81.540-04 | МН 543 | 2 | 1.0 кг |

Остальное смотреть перемычку 5ПБ 25-37 по серии 1.038.1-1, в.1

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| инв. № | |

ТП901-1-94.88 -КЖУ1-5ПБ25-37-1

| | | | | | |
|-----------|-------------|------|-------------------|----------|---------|
| Разработ | Костылева | Л.И. | Стадия | Масса | Масштаб |
| Провер. | Андреева | А.И. | Р | 338.0 | |
| Вед. инж. | Андреева | А.И. | Лист | Листов 1 | |
| Рук. гр. | Лавалеева | Л.И. | Госстрой СССР | | |
| Нормок. | Жило | Л.И. | ГПИ Ленинградский | | |
| Ил. спец. | Ханин | Л.И. | ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Илч. отд. | Григорьевна | Л.И. | | | |

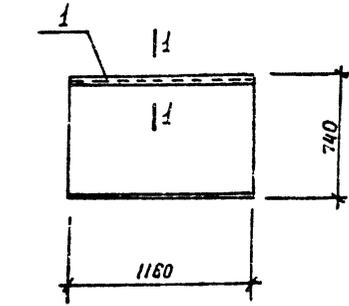
Перемычка 5ПБ 25-37-1

05.374.04

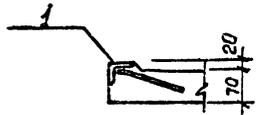
Формат А4

ТП901-1-94.88 Алюбом IV

П7q-5б-1



1-1



Остальное - смотреть плиту П7q-5б
по серии 3.006.1-2/82, в.1-2

| Формат | Зона | Лоз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|---------------------|--------------------------|--------------|----------------------|
| | | | | Лаборочные единицы | | |
| | | | 3.006.1-2/82, в.1-2 | Плита П7q-5б | | |
| | | 1 | 1.40q-15.81.540-09 | Изделие закладное МН-548 | п.м. 1.18 | Вес 1 п.м. 4,2 кг |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

| Марка элемента | Изделия закладные | | | | | | Всего |
|----------------|-----------------------|--|-------|----------------------|--|-------|-------|
| | Арматура класса А-III | | | Прокат марки ВСтЗКП2 | | | |
| | ГОСТ 5721-82* | | | ГОСТ-8509-86 | | | |
| | 8 | | Утолщ | Утолщ | | Утолщ | |
| П7q-5б-1 | 0.5 | | 0.5 | 4.4 | | 4.4 | 4.9 |
| | | | | | | | |

Шкал. №: мод. Платформы и дата вкл. 01.04.2015

Привязан

| | | |
|------------|-----------|------|
| Разраб. | Костылева | К.Р. |
| Провер. | Андреева | А.В. |
| Вед. инж. | Андреева | А.В. |
| Рук. гр. | Поваляева | П.В. |
| Норм. мак. | Жило | Ж.В. |
| Гл. спец. | Ханин | Х.В. |
| Нач. отд. | Гаврилов | Г.В. |

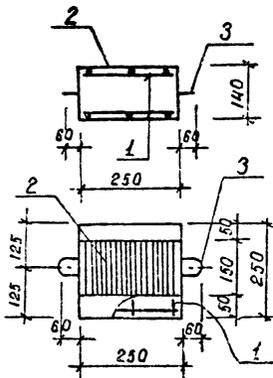
ТП901-1-94.88-КЖС1-П7q-5б-1

Плита П7q-5б-1

| | | |
|---|----------|---------|
| Стандия | Масса | Масштаб |
| P | 150.0 | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |
| Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

Формат А3

ТП901-1-94.88 Альбом IV



Выборка стали на элемент, кг

| Марка элемента | Арматурные изделия | | Закладные изделия | | Всего | |
|----------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------|-----|
| | Арматура класса | Арматура класса | Арматура класса | Прокат марки | | |
| | А-I | А-II | А-III | Вст. Зкл. 2 | | |
| | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 123-76* | | |
| | 8 | 8 | 8 | 86 | 88 | |
| ОП1 | 1.2 | 0.6 | 0.1 | 1.8 | 0.4 | 4.1 |

| Формат | Зона | Пос. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|----------------------|----------------------------|---------------------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИ-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| А4 | 1 | | -КЖИ-С21 | Сетка арматурная С 21 | 2 | 0.6 кг |
| | 2 | | 1.400-15. В.1.120-65 | Изделие закладное МН 115-6 | 1 | 2.3 кг |
| | 3 | | 1.400-9, В.1 | То же УП1-1 | 2 | 0.31 кг |
| | | | | <u>Материал</u> | | |
| | | | | Бетон В15 | 0.01 м ³ | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

| | | |
|------------------------|-----------------------------------|----------|
| ТП901-1-94.88-КЖИ1-ОП1 | | |
| Разраб. Костылева | И.В. | |
| Проект. Андреева | И.В. | |
| Вед. инж. Андреева | И.В. | |
| Рук. впр. Поляева | И.В. | 01.91 |
| Нормат. Жуло | И.В. | 01.88 |
| Тр. спец. Жанин | И.В. | 01.71 |
| Нач. отд. Гуськов | И.В. | 02.75 |
| Опорная подушка | Сталь | Масса |
| ОП1 | Р | 21.8 |
| | Лист | Листов 1 |
| | Госстрой СССР | |
| | ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | |

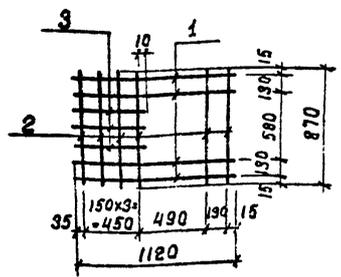
Формат А4

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

| | | |
|-----------------------------------|----------|---------|
| Сталь | Масса | Масштаб |
| | | |
| Лист | Листов 1 | |
| Госстрой СССР | | |
| ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

ТП901-1-94.88 Альбом IV



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------|------------------------|--------|-----------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | 1 | | | Я-1-В | ρ=1120 | 4 0.44 кг |
| Б4 | 2 | | | Я-1-Е | ρ=870 | 6 0.34 кг |
| Б4 | 3 | | | Я-1-В | ρ=495 | 3 0.2 кг |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

ТП901-1-94.88-КЖУ1-С1

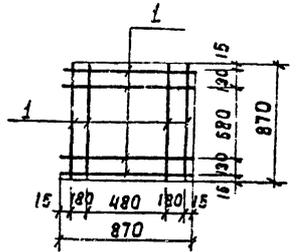
Сетка
арматурная С1

| | | |
|--------|-------|---------|
| Стадия | Масса | Усилять |
| Р | 4.4 | - |

Лист 1
Листов 1
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом IV



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------|------------------------|-------|-----------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| | | | | Я-1-В | ρ=870 | 8 0.34 кг |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

ТП901-1-94.88-КЖУ1-С2

Сетка
арматурная С2

| | | |
|--------|-------|---------|
| Стадия | Масса | Усилять |
| Р | 2.7 | - |

Лист 1
Листов 1
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

СР948-04

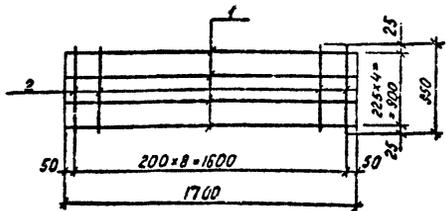
инв. № подл. Подпись и дата

Разраб. Шабалина
Провер. Андреева
Вед. инж. Андреева
Рук. гр. Повзляева
Н. контр. Жило
Гл. спец. Ханин
Нач. отд. Гривобойнов

инв. № подл. Подпись и дата

Разраб. Шабалина
Провер. Андреева
Вед. инж. Андреева
Рук. гр. Повзляева
Н. контр. Жило
Гл. кан. Ханин
Нач. отд. Гривобойнов

ТП901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------------|------|------|----------------------|------------------------|------|---------|
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИ-ТТ | Технические требования | | |
| <u>Документация</u> | | | | | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| ГОСТ 5781-82* | | | | | | |
| Б4 | 1 | | А-В-16 | ℓ = 1700 | 4 | 2,7 кг |
| Б4 | 2 | | А-Г-8 | ℓ = 950 | 9 | 0,4 кг |

Привязан

Изм. №

ТП901-1-94.88-КЖИ-С3

Сетка
арматурная С3

Станд. Масса Масштаб

Р 14,4 -

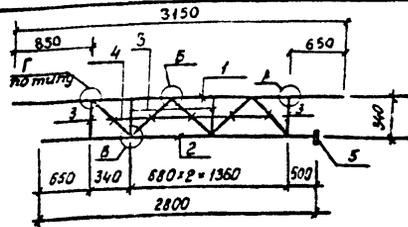
Лист Листов 1

Гострой ССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Исполнитель: Подпись и дата

ТП901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. | |
|---------------------|------|------|----------------------|------------------------|----------------|----------|---------|
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИ-ТТ | Технические требования | | | |
| <u>Документация</u> | | | | | | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | | |
| Б4 | 1 | | А-В-20 | ГОСТ 5781-82* ℓ = 3150 | 1 | 7,8 кг | |
| Б4 | 2 | | А-В-20 | ГОСТ 5781-82* ℓ = 2850 | 1 | 7,0 кг | |
| Б4 | 3 | | А-В-16 | ГОСТ 5781-82* ℓ = 290 | 4 | 0,5 кг | |
| Б4 | 4 | | А-В-16 | ГОСТ 5781-82* ℓ = 410 | 5 | 0,6 кг | |
| Б4 | | | | И-5 * 2,5 | ГОСТ 19303-74* | 1,5 п.м. | 2,26 кг |
| | | | | Вес наплавленного | металла: | 0,21 кг | |

Привязан

Изм. №

1. Узлы „А“, „Б“, „Г“, „В“ см. стр. 24

-КЖИ- Узлы А, Б, В, Г, Д.

2. Общие примечания по сварке см. стр. 24

ТП901-1-94.88-КЖИ-С4

Сетка
арматурная С4

Станд. Масса Масштаб

Р 23,4 -

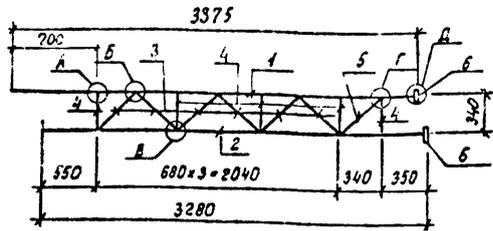
Лист Листов 1

Гострой ССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Исполнитель: Подпись и дата

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|----------------------------|-------------------------------|--------|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | ТП 901-1-94.88-КЖИ-ТТ | Технические требования | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 54 | 1 | | А-III-20 ГОСТ 5781-82* L=3375 | 1 | 8.4 кг |
| 54 | 2 | | А-III-20 ГОСТ 5781-82* L=3280 | 1 | 8.1 кг |
| 54 | 3 | | А-III-16 ГОСТ 5781-82* L=410 | 6 | 0.6 кг |
| 54 | 4 | | А-III-16 ГОСТ 5781-82* L=290 | 5 | 0.5 кг |
| 54 | 5 | | А-III-16 ГОСТ 5781-82* L=350 | 1 | 0.6 кг |
| 54 | 6 | | -60x8 ГОСТ 103-76* L=60 | 2 | 0.23 кг |
| 54 | | | -115x2.5 ГОСТ 19903-74* | 2 п.м. | 2.26 кг |
| | | Вес наплавленного металла: | | | 0.22 кг |

1. Узлы А*, Б*, В*, Г*, Д* см. стр. 24 -
- КЖИ- Узлы А, Б, В, Г, Д.

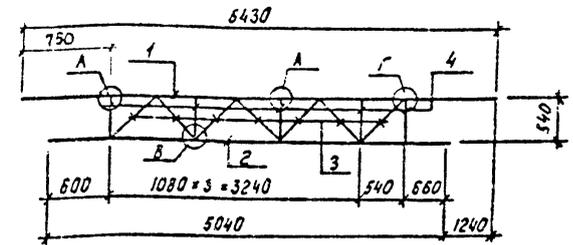
| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязок | | | |
| Инд. № | | | |

| | | | |
|------------------------|---|--------|---------|
| ТП 901-1-94.88-КЖИ-С5 | | | |
| Сетка арматурная С5 | Стадия | Масса | Масштаб |
| | Р | 28.4 | - |
| | Лист | Листов | |
| | Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

Формат А4

Лист 1 из 1

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|----------------------------|-------------------------------|----------|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | ТП 901-1-94.88-КЖИ-ТТ | Технические требования | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 54 | 1 | | А-III-20 ГОСТ 5781-82* L=6430 | 1 | 15.9 кг |
| 54 | 2 | | А-III-20 ГОСТ 5781-82* L=5040 | 1 | 12.5 кг |
| 54 | 3 | | А-III-20 ГОСТ 5781-82* L=695 | 7 | 1.7 кг |
| 54 | 4 | | А-III-20 ГОСТ 5781-82* L=490 | 5 | 1.3 кг |
| 54 | | | -115x2.5 ГОСТ 19903-74* | 2.5 п.м. | 2.26 кг |
| | | Вес наплавленного металла: | | | 0.50 кг |

1. Узлы А*, Б*, В*, Г* см. стр. 24 -
- КЖИ- Узлы А, Б, В, Г, Д

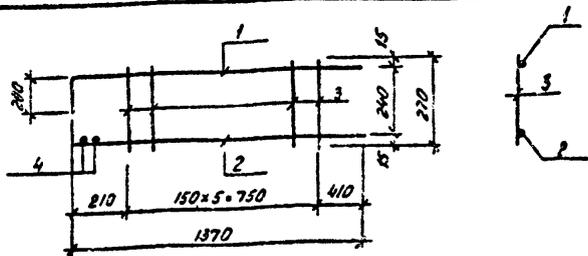
| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязок | | | |
| Инд. № | | | |

| | | | |
|------------------------|---|--------|---------|
| ТП 901-1-94.88-КЖИ-С6 | | | |
| Сетка арматурная С6 | Стадия | Масса | Масштаб |
| | Р | 52.5 | - |
| | Лист | Листов | |
| | Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

Формат А4

Лист 1 из 1

ТП901-1-94.88 Альбом П



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------------|------|------|-------------------------------|------------------------|------|---------|
| <u>Документация</u> | | | | | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88 - КЖИИ-ТТ | Технические требования | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| Б4 | 1 | | А-III-12 ГОСТ 5781-82* L=1570 | | 1 | 1,4 кг |
| Б4 | 2 | | А-III-12 ГОСТ 5781-82* L=1370 | | 1 | 1,2 кг |
| Б4 | 3 | | А-III-8 ГОСТ 5781-82* L=270 | | 5 | 0,11 кг |
| Б4 | 4 | | А-III-8 ГОСТ 5781-82* L=120 | | 2 | 0,05 кг |

1. Поз. 4 приварить к каркасу после установки его в валку.

Привязан

Инд. Л.

ТП901-1-94.88 - КЖИИ - С7

| Разработчик | Проверен | Эксперт | Инженер | Лист | Листов |
|-------------|----------|----------|----------|------|--------|
| Давыдова | Андреева | Андреева | Андреева | Р | 3,36 |
| Жило | Хочин | Хочин | Хочин | Лист | Листов |

Сетка
арматурная С7

Объем Масса Мощность

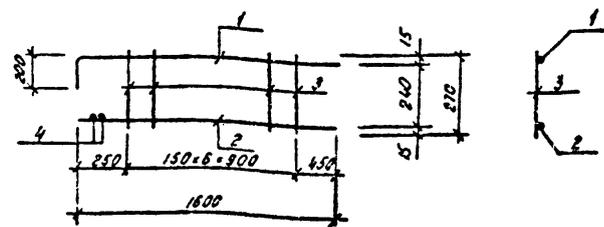
Р 3,36 -

Лист Листов

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВодоканалПРОЕКТ

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом П



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------------|------|------|-------------------------------|------------------------|------|---------|
| <u>Документация</u> | | | | | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88 - КЖИИ-ТТ | Технические требования | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| Б4 | 1 | | А-III-12 ГОСТ 5781-82* L=1800 | | 1 | 1,6 кг |
| Б4 | 2 | | А-III-12 ГОСТ 5781-82* L=1600 | | 1 | 1,4 кг |
| Б4 | 3 | | А-III-8 ГОСТ 5781-82* L=270 | | 7 | 0,11 кг |
| Б4 | 4 | | А-III-8 ГОСТ 5781-82* L=120 | | 2 | 0,05 кг |

1. Поз. 4 приварить к каркасу после установки его в валку.

Привязан

Инд. Л.

ТП901-1-94.88 - КЖИИ - С8

| Разработчик | Проверен | Эксперт | Инженер | Лист | Листов |
|-------------|----------|----------|----------|------|--------|
| Давыдова | Андреева | Андреева | Андреева | Р | 3,37 |
| Жило | Хочин | Хочин | Хочин | Лист | Листов |

Сетка
арматурная С8

Объем Масса Мощность

Р 3,37 -

Лист Листов

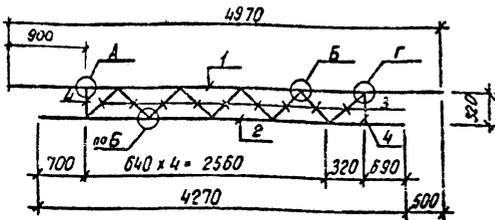
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВодоканалПРОЕКТ

Формат А4

Инд. Л. подл. Подпись и дата

Инд. Л. подл. Подпись и дата

ТП901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|----------------------------|-------------------------------|-----------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | | A-III 25 ГОСТ 5781-82* L=4970 | 1 | 19.1 кг |
| Б4 | 2 | | | A-III 25 ГОСТ 5781-82* L=4270 | 1 | 16.5 кг |
| Б4 | 3 | | | A-III 20 ГОСТ 5781-82* L=370 | 9 | 1.0 кг |
| Б4 | 4 | | | A-III 20 ГОСТ 5781-82* L=270 | 2 | 0.7 кг |
| Б4 | | | | -Н15 x 2.5 ГОСТ 19903-74* | 24 шт. | 2.26 кг |
| | | | Вес наплавленного металла: | | | 0.48 кг |

1. Узлы „А“, „Б“, „В“, „Г“ см. стр. 24 - КЖИ1- Узлы А,Б,В,Г,Д

Привязан

КЖИ1

ТП901-1-94.88-КЖИ1-С9

Сетка
арматурная С9

Стандарт Масса Масштаб

Р 51.9 —

Лист Листов 1

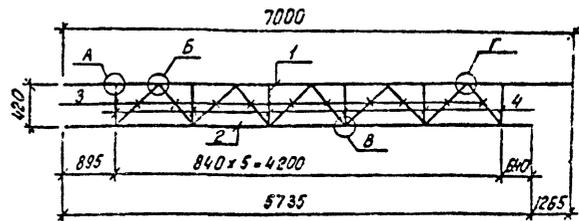
Листовой ССР
ГНУ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Изд. Желез. Мостов и Сетей Водоканала

| | | |
|-----------|--------------|------|
| Разработ | Шабалина | И.И. |
| Проект | Андреева | И.И. |
| Вед. инж. | Андреева | И.И. |
| Руковод | Полозова | И.И. |
| Н. контро | Хило | И.И. |
| Инспект | Тонин | И.И. |
| Начальн | Трапезникова | И.И. |

ТП901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|----------------------------|-------------------------------|-----------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | | A-III 25 ГОСТ 5781-82* L=7000 | 1 | 27 кг |
| Б4 | 2 | | | A-III 25 ГОСТ 5781-82* L=5735 | 1 | 22.1 кг |
| Б4 | 3 | | | A-III 20 ГОСТ 5781-82* L=515 | 10 | 1.3 кг |
| Б4 | 4 | | | A-III 20 ГОСТ 5781-82* L=355 | 6 | 1.0 кг |
| Б4 | | | | -Н15 x 2.5 ГОСТ 19903-74* | 24 шт. | 2.26 кг |
| | | | Вес наплавленного металла: | | | 0.75 кг |

1. Узлы „А“, „Б“, „В“, „Г“ см. стр. 24 - КЖИ1- Узлы А,Б,В,Г,Д

Привязан

КЖИ1

ТП901-1-94.88 - КЖИ1-10

Сетка
арматурная С10

Стандарт Масса Масштаб

Г 74.4 —

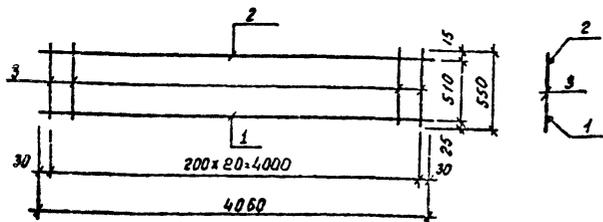
Лист Листов 1

Листовой ССР
ГНУ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Изд. Желез. Мостов и Сетей Водоканала

| | | |
|-----------|--------------|------|
| Разработ | Шабалина | И.И. |
| Проект | Андреева | И.И. |
| Вед. инж. | Андреева | И.И. |
| Руковод | Полозова | И.И. |
| Н. контро | Хило | И.И. |
| Инспект | Тонин | И.И. |
| Начальн | Трапезникова | И.И. |



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------|------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИ-1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | 1 | | А-III-22 | ℓ=4060 | 1 | 12,2 кг |
| Б4 | 2 | | А-III-10 | ℓ=4060 | 1 | 2,5 кг |
| Б4 | 3 | | А-I-8 | ℓ=550 | 24 | 0,22 кг |

Привязка

Ивл. №

ТП901-1-94.88-КЖИ-С13

Сетка
арматурная С13

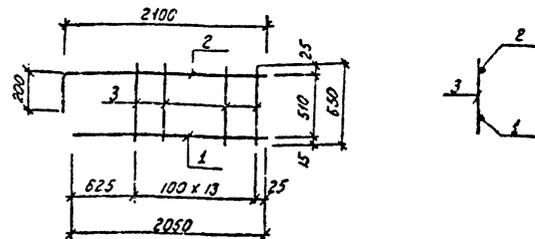
Стадия Масса Масштаб

Р 19,3 -

Лист Листов

Госстрой СССР
ГПИ Ленкиперовский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------|------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИ-1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| Б4 | 1 | | А-II-10 | ℓ=2050 | 1 | 1,3 кг |
| Б4 | 2 | | А-III-22 | ℓ=2300 | 1 | 6,9 кг |
| Б4 | 3 | | А-I- | ℓ=550 | 14 | 0,22 кг |

Привязка

Ивл. №

ТП901-1-94.88 -КЖИ-С14

Сетка
арматурная С14

Стадия Масса Масштаб

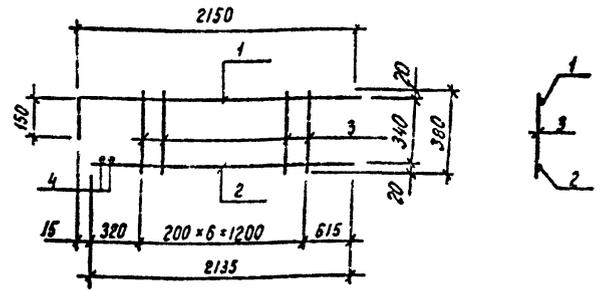
Р 11,3 -

Лист Листов

Госстрой СССР
ГПИ Ленкиперовский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом II



| Формат Листа | Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|-----------------|------|-----------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | ТП901-1-94.88-КЖИИ-ТТ | Технические требования | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | А-III-16 ГОСТ 5781-82* L=2300 | 1 | 3,6 кг |
| Б4 | 2 | | А-III-16 ГОСТ 5781-82* L=2135 | 1 | 3,4 кг |
| Б4 | 3 | | А-Г-8 ГОСТ 5781-82* L=380 | 7 | 0,15 кг |
| Б4 | 4 | | А-Г-8 ГОСТ 5781-82* L=170 | 2 | 0,07 кг |

1. Поз.4 приварить к коробу после установки его в балку.

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

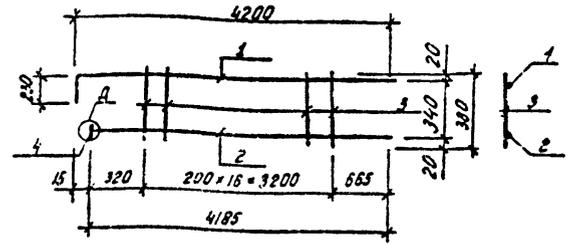
ТП901-1-94.88 - КЖИИ-С17

| Разработ. | Шабалина | И.И. | Статус | Масса | Масштаб |
|-------------|--------------|------|---|----------|---------|
| Проект. | Андреева | И.И. | Р | 8,2 | - |
| Вед. инж. | Андреева | И.И. | Лист | Листов 1 | |
| Инж.пр. | Лобозяева | И.И. | Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Инж.констр. | Хило | И.И. | | | |
| Инж.спец. | Хоник | И.И. | | | |
| Инж.монтаж. | Трапезникова | И.И. | | | |

Сетка
арматурная С17

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом II



| Формат Листа | Лист | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|-----------------|------|-----------------------|-------------------------------|------|---------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | ТП901-1-94.88-КЖИИ-ТГ | Технические требования | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | А-III-16 ГОСТ 5781-82* L=4430 | 1 | 7,0 кг |
| Б4 | 2 | | А-III-20 ГОСТ 5781-82* L=4185 | 1 | 10,3 кг |
| Б4 | 3 | | А-Г-8 ГОСТ 5781-82* L=380 | 17 | 0,15 кг |
| Б4 | 4 | | А-Г-8 ГОСТ 103-76* L=60 | 1 | 0,23 кг |

1. Узел Д см. стр 24 - КЖИИ. узлы А, Б, В, Г, Д

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

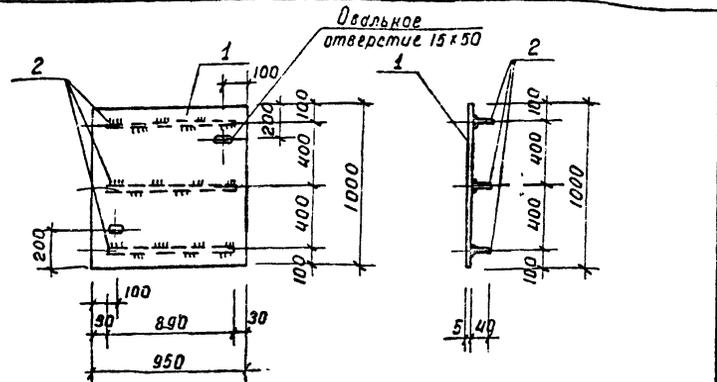
ТП901-1-94.88 - КЖИИ-С18

| Разработ. | Шабалина | И.И. | Статус | Масса | Масштаб |
|-------------|--------------|------|---|----------|---------|
| Проект. | Андреева | И.И. | Р | 20,1 | - |
| Вед. инж. | Андреева | И.И. | Лист | Листов 1 | |
| Инж.пр. | Лобозяева | И.И. | Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Инж.констр. | Хило | И.И. | | | |
| Инж.спец. | Хоник | И.И. | | | |
| Инж.монтаж. | Трапезникова | И.И. | | | |

Сетка
арматурная С18

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом IV



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------------|------|------|-----------------------|--|------------|---------|
| <u>Документация</u> | | | | | | |
| А4 | | | ТП901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| Б4 | 1 | | | Сталь листовая рифленая ГОСТ8568-77* S=4мм 0.95 | М2 0.95 | 31.7 кг |
| Б4 | 2 | | | -40x4, ГОСТ 103-76* P=890 | 3 | 1.1 кг |

| |
|----------|
| Привязан |
| инв. № |

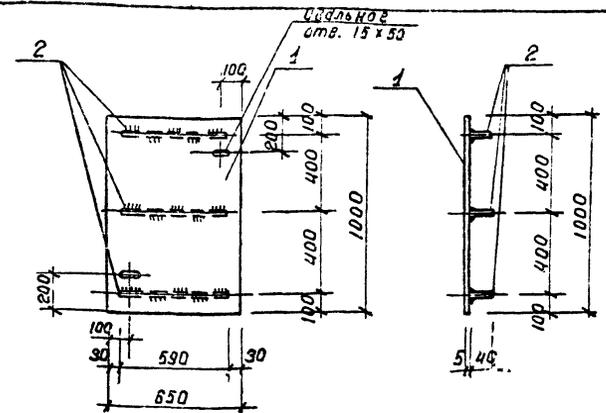
| | | |
|--|----------|-------|
| ТП901-1-94.88-КЖУ1-ЩП1 | | |
| Щит ЩП1 | Толщина | Масса |
| | P | 35.0 |
| Лист | Листов 1 | |
| Гострой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

Формат А4

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

| | | |
|-----------|-------------|------|
| Разраб. | Костылева | Р.З. |
| Провер. | Андреева | А.И. |
| Вед. инж. | Андреева | А.И. |
| Рук. зр. | Познякова | В.И. |
| Нормок. | Жуло | В.И. |
| Гл. спец. | Жанин | В.И. |
| Нач. отд. | Григорьевич | В.И. |

ТП901-1-94.88 Альбом IV



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------------|------|------|-----------------------|--|------------|---------|
| <u>Документация</u> | | | | | | |
| А4 | | | ТП901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| Б4 | 1 | | | Сталь рифленая листовая ГОСТ8568-77* S=5мм 0.65 | М2 0.65 | 23.4 кг |
| Б4 | 2 | | | -40x4, ГОСТ 103-76* P=590 | 3 | 0.7 кг |

| |
|----------|
| Привязан |
| инв. № |

| | | |
|--|----------|-------|
| ТП901-1-94.88-КЖУ1-ЩП2 | | |
| Щит ЩП2 | Толщина | Масса |
| | P | 25.5 |
| Лист | Листов 1 | |
| Гострой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

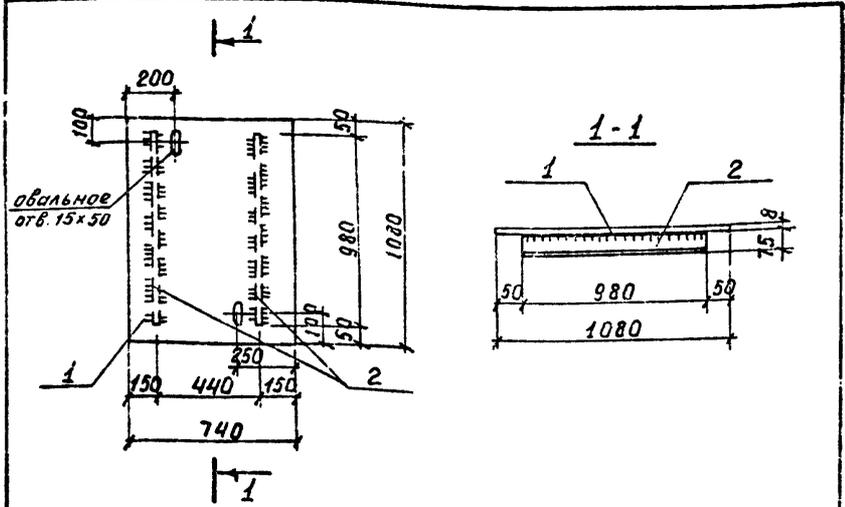
Формат А4

СР 948-04

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

| | | |
|-----------|-------------|------|
| Разраб. | Костылева | Р.З. |
| Провер. | Андреева | А.И. |
| Вед. инж. | Андреева | А.И. |
| Рук. зр. | Познякова | В.И. |
| Нормок. | Жуло | В.И. |
| Гл. спец. | Жанин | В.И. |
| Нач. отд. | Григорьевич | В.И. |

ТП901-1-94.88 Альбом IV

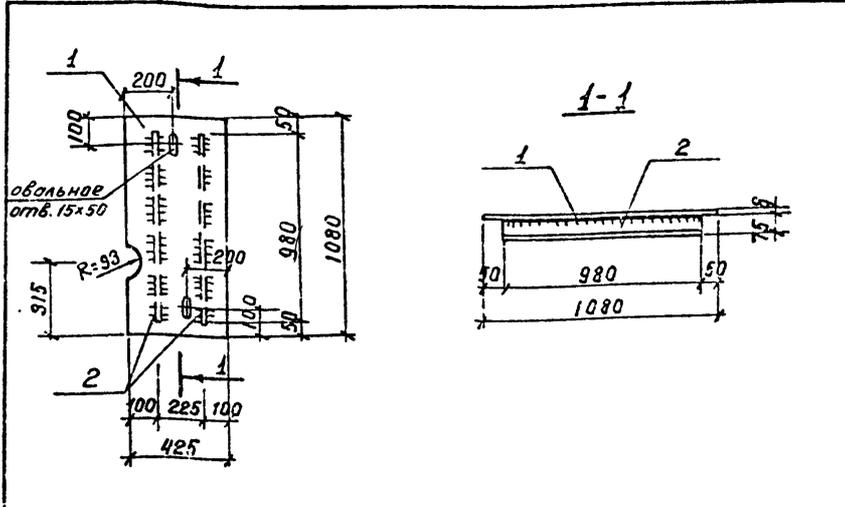


| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------|---|---------------------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали:</u> | | |
| Б4 | 1 | | | Сталь листовая рифленая ГОСТ 8558-77* δ = 8 мм | 0.79 м ² | 52.7 кг |
| Б4 | 2 | | | L75×50×5 ГОСТ 8510-86 δ = 980 | 2 | 4.7 кг |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------|------------------------|----------------------------------|----------|---------|
| Шк. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | ТП901-1-94.88-КЖУ1-ЩПБ | | | |
| | | | Щит ЩПБ | Студия | Масса | Масштаб |
| | | | | Р | 62.2 | 1:20 |
| | | | | Лист | Листов 1 | |
| | | | | Госстрой СССР | | |
| | | | | ГПИ Ленинградский ВОЛОКАНАПРОЕКТ | | |
| Провер. | Поваляева | Ж | | | | |
| Инженер | Попова | С | | | | |
| Рук. эк. | Поваляева | Ж | | | | |
| Н. контр. | Жило | Ж | | | | |
| Гл. спец. | Жанин | Ж | | | | |
| Нач. отд. | Гробоичнова | Ж | | | | |

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом IV

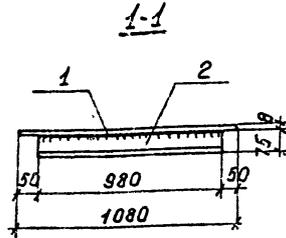
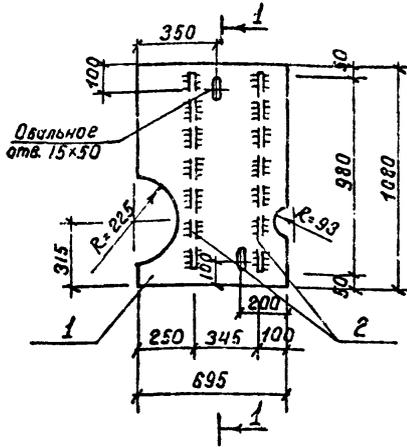


| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------|---|---------------------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали:</u> | | |
| Б4 | 1 | | | Сталь листовая рифленая ГОСТ 8558-77* δ = 8 мм | 0.46 м ² | 30.9 кг |
| Б4 | 2 | | | L75×50×5 ГОСТ 8510-86 δ = 980 | 2 | 4.7 кг |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------|------------------------|----------------------------------|----------|---------|
| Шк. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | ТП901-1-94.88-КЖУ1-ЩП7 | | | |
| | | | Щит ЩП7 | Студия | Масса | Масштаб |
| | | | | Р | 40.1 | 1:20 |
| | | | | Лист | Листов 1 | |
| | | | | Госстрой СССР | | |
| | | | | ГПИ Ленинградский ВОЛОКАНАПРОЕКТ | | |
| Провер. | Поваляева | Ж | | | | |
| Инженер | Попова | С | | | | |
| Рук. эк. | Поваляева | Ж | | | | |
| Н. контр. | Жило | Ж | | | | |
| Гл. спец. | Жанин | Ж | | | | |
| Нач. отд. | Гробоичнова | Ж | | | | |

Формат А4. СФ 343 ОУ

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-------------------------|---|---------------------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП 901-1-94.88-КЖУ1- ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали:</u> | | |
| 54 | 1 | | | Сталь листовая рифленая ГОСТ 8568-77* δ = 6 мм | 0,66 м ² | 440 кг |
| 54 | 2 | | | Л75×50×5 ГОСТ 8510-86 Р-980 | 2 | 4,7 кг |

Привязан

инв. №:

ТП 901-1-94.88-КЖУ1- ЩПЗ

Шум ЩПЗ

Стадия | Масса | Масштаб

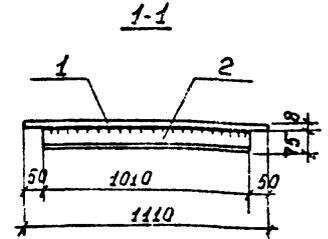
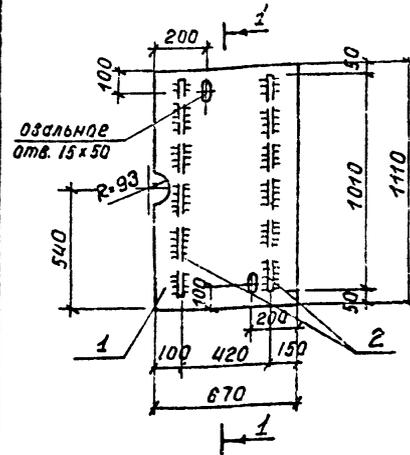
Р | 53.4 | б/м

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-------------------------|---|---------------------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП 901-1-94.88-КЖУ1- ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали:</u> | | |
| 54 | 1 | | | Сталь листовая рифленая ГОСТ 8568-77* δ = 8 мм | 0,74 м ² | 49,3 кг |
| 54 | 2 | | | Л75×50×5 ГОСТ 8510 Р-1010 | 2 | 5,31 кг |

Привязан

инв. №:

ТП 901-1-94.88-КЖУ1- ЩПЗ

Шум ЩПЗ

Стадия | Масса | Масштаб

Р | 60.3 | б/м

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4
ГФ 944-104

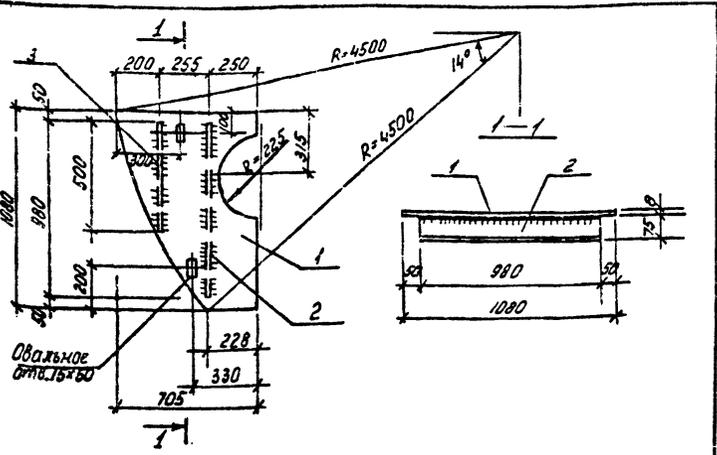
инв. № подл. | Подпись и дата | Объем инв. №:

инв. № подл. | Подпись и дата | Объем инв. №:

Проверил: Поголяева
Инженер: Попова
Рис. гр.: Поголяева
Н. контр.: Жила
Гл. спец.: Ханин
Нач. отд.: Гавдобинова

Провер. Поголяева
Инжен. Попова
Рис. гр. Поголяева
Н. контр. Жила
Гл. спец. Ханин
Нач. отд. Гавдобинова

ТП901-1-94.88 Альбом IV



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------|--------------------------------------|-------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИИ-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали:</u> | | |
| Б4 | 1 | | | Сталь листовая рифленая ГОСТ 8510-77 | 0,524 | 34,7 кг |
| Б4 | 2 | | | L 75x50x5 ГОСТ 8510-86 6-980 | 1 | 4,7 кг |
| Б4 | 3 | | | L 75x50x5 ГОСТ 8510-86 6-500 | 1 | 2,4 кг |

Привязки

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

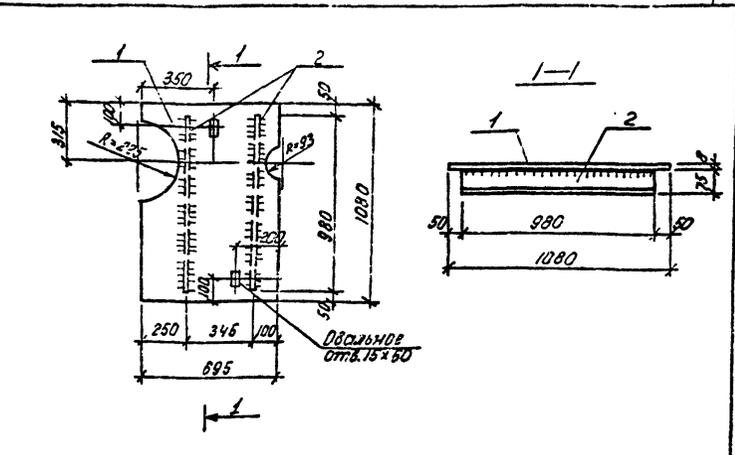
ИЛБ.М

ТП901-1-94.88 - КЖИИ-ЦП/2

| Провер. | Подпись | Дата | Статус | Масса | Масштаб |
|-----------------------------------|---------|-------|--------|-------|---------|
| Инженер | Полоза | 20.08 | Р | 41,8 | Б/М |
| Лист | Листов | | | | |
| Лист | Листов | | | | |
| Госстрой СССР | | | | | |
| ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | | | | |

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом IV



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------|--------------------------------------|-------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИИ-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали:</u> | | |
| Б4 | 1 | | | Сталь листовая рифленая ГОСТ 8510-77 | 0,524 | 44,0 кг |
| Б4 | 2 | | | L 75x50x5 ГОСТ 8510-86 6-980 | 2 | 4,7 кг |

Привязки

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

ИЛБ.М

ТП901-1-94.88 - КЖИИ-ЦП/3

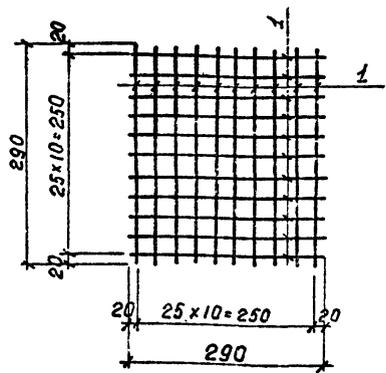
| Провер. | Подпись | Дата | Статус | Масса | Масштаб |
|-----------------------------------|---------|-------|--------|-------|---------|
| Инженер | Полоза | 20.08 | Р | 53,4 | Б/М |
| Лист | Листов | | | | |
| Лист | Листов | | | | |
| Госстрой СССР | | | | | |
| ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | | | | |

Формат А4

ИЛБ.М по плану. Подпись и дата. Взам.инв.№

ИЛБ.М по плану. Подпись и дата. Взам.инв.№

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------|------|------|----------------------------|------------------------|------|---------|
| А4 | | | ТП 901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| <u>Детали:</u> | | | | | | |
| Б4 | 1 | | Л-1-10 ГОСТ 5781-82* Л-290 | | 22 | 0.17 кг |

| Привязки | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

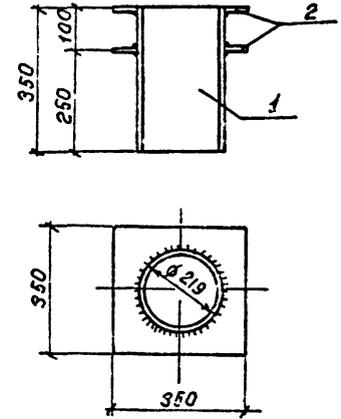
ТП 901-1-94.88-КЖУ1-Рш 1

| Провер. | Инженер | Рук. гр. | Н. контр. | Гл. спец. | Нач. отд. | Подпись | Дата | Лист | Листов | Стадия | Масса | Масштаб |
|-----------------------------------|---------|------------|-----------|-----------|--------------|--------------------|------|------|--------|--------------|-------|---------|
| | | | | | | | | | | Р | 3.74 | б/м |
| Позалляева | Попова | Позалляева | Жило | Жанин | Градобойнова | <i>[Signature]</i> | | 1 | 1 | Гострой СССР | | |
| ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | | | | | | | | | | | |

Формат А4

Имя, № подл., Подпись и дата. Взят инв. №

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------|------|------|---------------------------------|------------------------|------|---------|
| А4 | | | ТП 901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| <u>Детали:</u> | | | | | | |
| Б4 | 1 | | ТР 219x4.5 ГОСТ 10704-76* Л-350 | | 1 | 9.2 кг |
| Б4 | 2 | | 350x10 ГОСТ 19903-74* Л-350 | | 2 | 8.74 кг |

| Привязки | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

ТП 901-1-94.88 - КЖУ1-М1

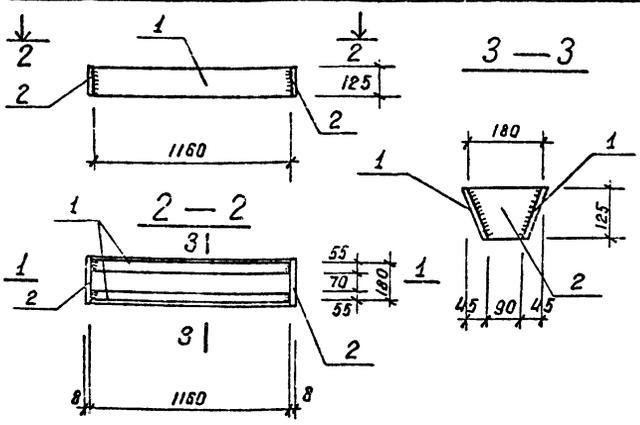
| Провер. | Инженер | Рук. гр. | Н. контр. | Гл. спец. | Нач. отд. | Подпись | Дата | Лист | Листов | Стадия | Масса | Масштаб |
|-----------------------------------|---------|------------|-----------|-----------|--------------|--------------------|------|------|--------|--------------|-------|---------|
| | | | | | | | | | | Р | 26.68 | б/м |
| Позалляева | Попова | Позалляева | Жило | Жанин | Градобойнова | <i>[Signature]</i> | | 1 | 1 | Гострой СССР | | |
| ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | | | | | | | | | | | |

Формат А4

Имя, № подл., Подпись и дата. Взят инв. №

сф-48-04

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|----------------------------|------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП 901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | -140x8 ГОСТ 103-76* L=1160 | | 2 | 10,0 кг |
| Б4 | 2 | | -125x8 ГОСТ 103-76* L=200 | | 2 | 1,6 кг |

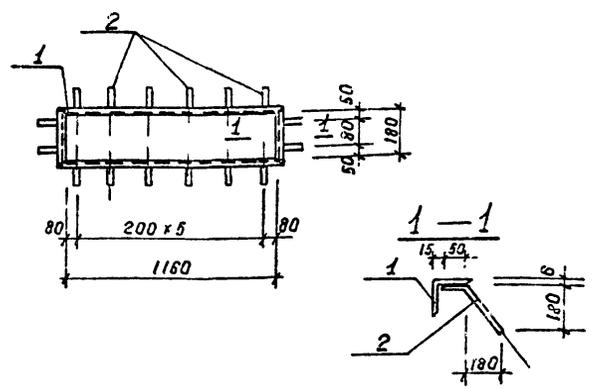
| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| | |
| инв. № | |

| | | |
|-------------------------|---|----------|
| ТП 901-1-94.88-КЖУ1-М2 | | |
| Закладное изделие М2 | Стадия | Масса |
| | Р | 23,2 |
| | Лист | Листов 1 |
| | Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | |

Формат А4

Лист № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП 901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | -175x8, ГОСТ 8509-85 | | 16 | 1 л.м 6,3 кг |
| Б4 | 2 | | -Л-12, ГОСТ 5781-82* L=300 | | 16 | 0,3 кг |

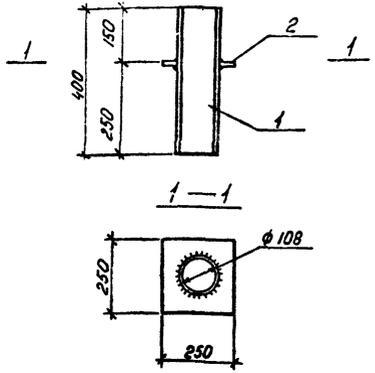
| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| | |
| инв. № | |

| | | |
|-------------------------|---|----------|
| ТП 901-1-94.88-КЖУ1-М4 | | |
| Закладное изделие М4 | Стадия | Масса |
| | Р | 27,6 |
| | Лист | Листов 1 |
| | Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | |

Формат А4

Лист № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ТП901-1-94.88 Альбом IV



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------|---|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИИ-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали:</u> | | |
| Б4 | 1 | | | тр. 108x4 ГОСТ 10704-76* \varnothing -400 | 1 | 4.1 |
| Б4 | 2 | | | -250x10 ГОСТ 19903-74* \varnothing -250 | 1 | 4.9 |

Привязка

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

Лист №

ТП901-1-94.88 -КЖИИ-М7

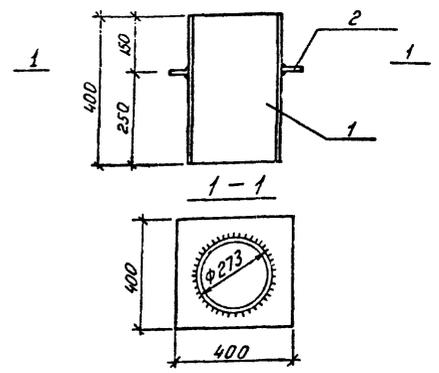
Изделие закладное М7

| Лист | Масса | | Листов |
|------|-------|-----|--------|
| | Р | Б/М | |
| | | | |

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом IV



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------|---|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| A4 | | | ТП901-1-94.88-КЖИИ-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали:</u> | | |
| Б4 | 1 | | | ТР. 273x4.5 ГОСТ 10704-76* \varnothing -400 | 1 | 11,92 |
| Б4 | 2 | | | -400x10 ГОСТ 19903-74* \varnothing -400 | 1 | 12,56 |

Привязка

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

Лист №

ТП901-1-94.88 -КЖИИ-М8

Изделие закладное М8

| Лист | Масса | | Листов |
|------|-------|-----|--------|
| | Р | Б/М | |
| | 24.48 | | |

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

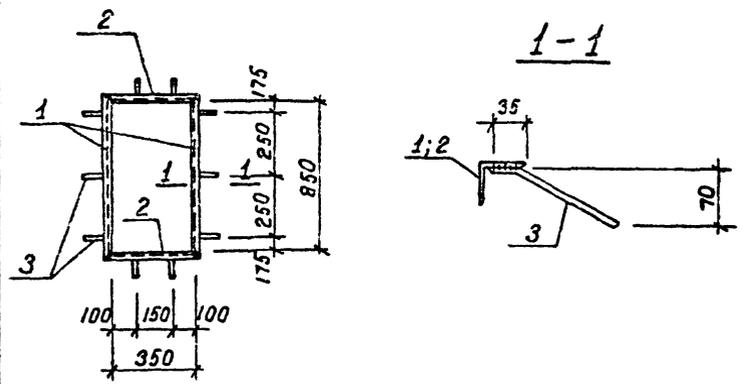
Формат А4

СФ 948-04

Имя, И.П. Подпись и дата, в соответствии с

Имя, И.П. Подпись и дата, в соответствии с

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------|-----------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | 1 | | 150x5 ГОСТ 8509-86 R=950 | 2 | 3.7 кг |
| | | 2 | | 150x5 ГОСТ 8509-86 R=450 | 2 | 1.9 кг |
| | | 3 | | А-III-8 ГОСТ 5781-82* R=250 | 10 | 0.1 кг |

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

инв. №

ТП 901-1-94.88 - КЖУ1 - Р1

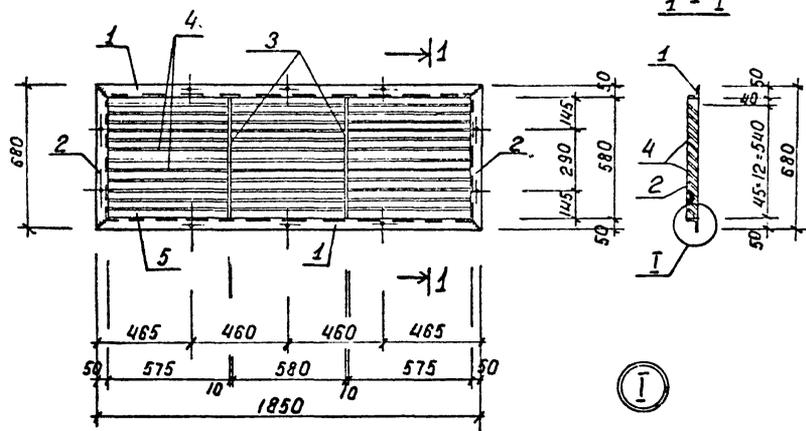
| | | | Стадия | Масса | Масштаб |
|-----------|--------------|--------|--|-------|---------|
| Разраб. | Костылева | УЗР | Р | 12.2 | 1:20 |
| Провер. | Андреева | А.П.Р. | | | 1:5 |
| Вед. инж. | Андреева | А.П.Р. | Лист Листов 1 Госстрой СССР ГЛЛ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Рук. гр. | Повляева | А.П.Р. | | | |
| Нормок. | Жило | ок. 88 | | | |
| Пл. спец. | Ханин | ок. 88 | | | |
| Нач. отд. | Градобойнова | ок. 88 | | | |

Рама Р1

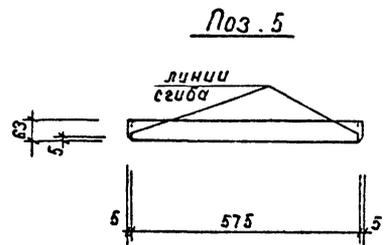
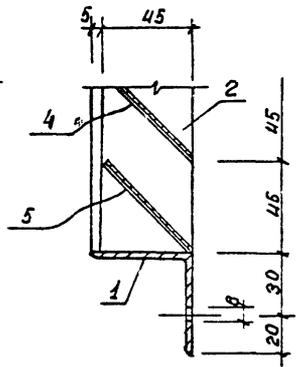
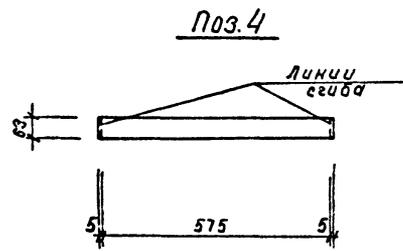
Формат А4

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

ТП 901-1-94.88 Альбом II



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------|---|------|---------|
| А4 | | | ТП 901-1-94.88-КЖУ1-ТТ | Документация Технические требования | | |
| | | | | Детали | | |
| 54 | 1 | | | 150x5 ГОСТ 8509-86 Р-1850 | 2 | 7.0 кг |
| 54 | 2 | | | 150x5 ГОСТ 8509-86 Р-580 | 2 | 2.2 кг |
| 54 | 3 | | | 45x6 ГОСТ 19903-74* Р-578 | 2 | 1.0 кг |
| 54 | 4 | | | 63x1.5 ГОСТ 19903-74* Р-445 | 36 | 0.31 кг |
| 54 | 5 | | | 63x1.5 ГОСТ 19903-74* Р-585 | 3 | 0.31 кг |



1. Отверстия $\phi 6$ мм сверленные зенкованные с одной стороны.
2. Сварные швы толщиной 5 мм за исключением первых, которые привариваются швом 2 мм.
3. Варить тонким электродом, соблюдая режим сварки тонколистовых элементов.

Лин. № подл. Проверка и печать встав. инв. №.

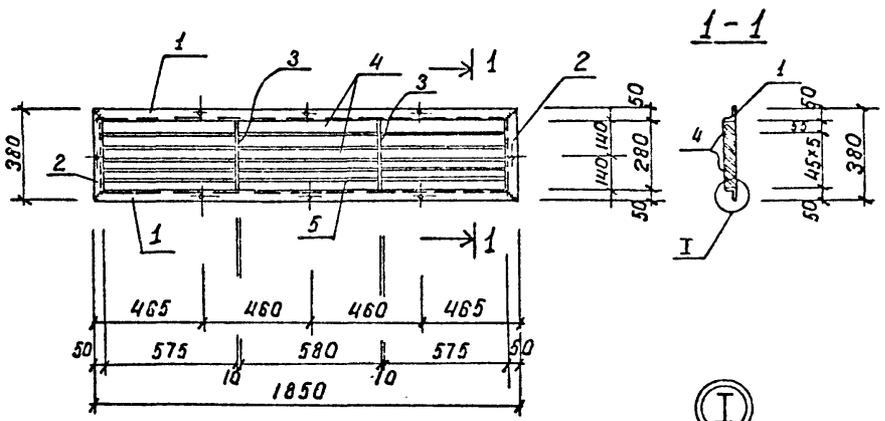
Привязан

| | |
|--------|--|
| инв. № | |
|--------|--|

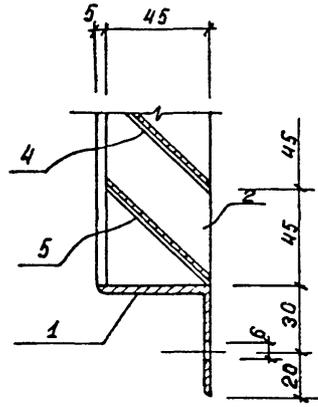
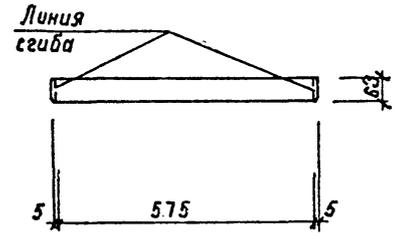
| ТП 901-1-94.88 - КЖУ1-Р2 | | | Стадия | Масса | Масштаб |
|--------------------------|--|--|---|----------|--------------|
| Решетка жалюзийная Р2 | | | Р | 32.5 | 1:10 1:20 |
| | | | Лист | Листов 1 | |
| | | | Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

| | | | |
|-----------|-------------|------|-------|
| Проверил | Андреева | А.А. | |
| Разраб. | Котова | Л.М. | |
| Вед. инж. | Андреева | А.А. | |
| Рук. гр. | Подоляева | Л.М. | 02.88 |
| Н. контр. | Жило | Л.М. | 02.88 |
| Сл. спец. | Жанин | Л.М. | 02.88 |
| Нач. отд. | Владимирова | С.Ф. | 02.88 |

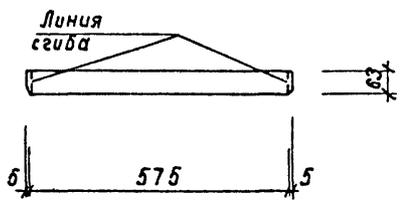
ТП 901-1-94.88 Альбом IV



Поз 4



Поз 5



Привязан

| | |
|---------|--|
| инв. №: | |
|---------|--|

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------------|------------------------|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | | | ТП 901-1-94.88-КЖИ1-ТТ | Технические требования | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | Л 50x5 ГОСТ 8509-86 L=1850 | | 2 | 7.0 кг |
| Б4 | 2 | | Л 50x5 ГОСТ 8509-86 L=380 | | 2 | 1.43 кг |
| Б4 | 3 | | -45x6 ГОСТ 19903-74 L=278 | | 2 | 0.47 кг |
| Б4 | 4 | | -63x1.5 ГОСТ 19903-74 L=585 | | 15 | 0.31 кг |
| Б4 | 5 | | -63x1.5 ГОСТ 19903-74 L=585 | | 3 | 0.31 кг |

1. Отверстия ф 6 мм сверленные зенкованные с одной стороны.
2. Сварные швы толщиной 5 мм за исключением перьев, которые привариваются швом 2 мм.
3. Варить тонким электродом, соблюдая режим сварки танкалистковых элементов.

ТП 901-1-94.88-КЖИ1-РЗ

| | | | | | | |
|-----------|-----------|------|-----------------------|--|-------|-----------|
| Проверил | Андреева | Шилл | Решетка жалазийная РЗ | Средия | Масса | Кол-во шт |
| Разработ | Катсева | Тамб | | Р | 23.4 | 1-20 |
| Вед. инж. | Андреева | Шилл | | | | 1-10 |
| Руч. зр. | Повалова | Шилл | | Лист | | Листов 1 |
| Н. контр. | Жило | Шилл | | Гострой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| Гл. спец. | Ланин | Шилл | | | | |
| Нач. отд. | Бороздина | Шилл | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата