

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-233. 87

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л
производительностью 100 тыс. м³/сутки
(вариант с вихревыми смесителями)

Альбом VI

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ЧАСТЬ 1. Отстойники и фильтры

22149-06

| | | | | |
|--------|--|--|----------|--|
| | | | ПРИВЯЗАН | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ИНД. № | | | | |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3 - 233. 87

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ, ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 мг/л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 тыс. м³/сутки
(ВАРИАНТ С ВИХРЕВЫМИ СМЕСИТЕЛЯМИ)

АЛЬБОМ VI

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ЧАСТЬ I. Отстойники и фильтры

22/49-06

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ГОРОДОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *М. А. КЕТАОВ*/
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Е. Е. БЕЛЯЕВА*/

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНОСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 43 от 13 февраля 1985 г.

| Обозначение | Наименование | Стр. | Примеч. |
|--------------------------------|--|------|---------|
| тп 901-3-233.87 - южн 01.00.00 | КОЛОННА (К84-8-1... К84-8-4) | 4 | 2 листа |
| 02.00.00 | КОЛОННА (К84-8-5; К84-8-8) | 6 | |
| 03.00.00 | КОЛОННА (К84-8-6; К84-8-7) | 7 | |
| 04.00.00 ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ | 8 | |
| 04.00.00 | КОЛОННА (К109-3А III В-1) | 9 | |
| 05.00.00 | КОЛОННА (К115-1А III В-1) | 10 | |
| 11.00.00 | ФЕРМА СЕГМЕНТНАЯ (2Ф24-3/ЧА IV-1) | 11 | |
| 12.00.00 | БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ (БОВ-3Т-1) | 12 | |
| 13.00.00 | БАЛКА СТЯЖКА (БСФ1) | 13 | |
| 21.00.00 | ПЛИТА ПОКРЫТИЯ (ПГ-2А1УТ-1... ПГ-2А1УТ-3) | 14 | |
| 22.00.00 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ (2П1-2А1УТ-1; 2П1-2А1УТ-2) | 15 | |
| 23.00.00 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ (2П1-5А1УТ-1; 2П1-5А1УТ-2) | 16 | |
| 24.00.00 | ПЛИТА (П23g-3-1; П23g-3-2) | 17 | |
| 25.00.00 | ПЛИТА (П7-3-1) | | |
| 26.00.00 | ПЛИТА (П7g-3-1) | 18 | |
| 31.00.00 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС1-48-Б3-1... ПС1-48-Б3-9) | 19 | |
| 31.00.00 СБ | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС1-48-Б3-1... ПС1-48-Б3-9) СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 20 | 3 листа |
| 31.00.00 ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ | 23 | |
| 32.00.00 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС2-36-КЧ-1) | 24 | |
| 33.00.00 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС2-36-КЧ-2; ПС2-36-КЧ-3) | 25 | |
| 41.00.00 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС1-54-Б2-1... ПС1-54-Б2-5) | 26 | |
| | ПС1-54-Б2-8) | | |

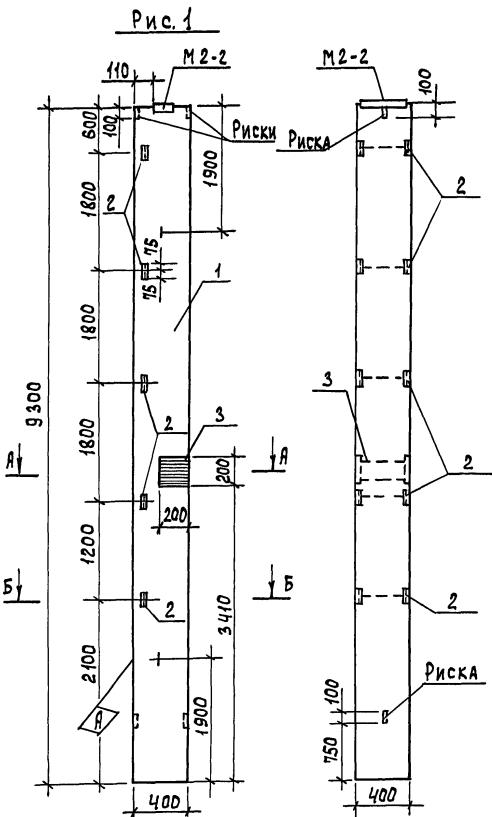
Содержание альбома (начало)

| Обозначение | Наименование | Стр. | Примеч. |
|-----------------------------------|--|------|---------|
| тп 901-3-233.87 - южн 41.00.00 СБ | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС1-54-Б2-1... ПС1-54-Б2-5; ПС1-54-Б2-8) СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 27 | 2 листа |
| 42.00.00 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (СМ. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ) | 29 | |
| 41.00.00 ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ | 30 | |
| 43.00.00 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС1-54-Б2-1; ПС1-54-Б2-12) | 31 | |
| 43.00.00 СБ | СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 32 | |
| 51.00.00 | ЭЛЕМЕНТ ЛОТКОВЫЙ (ЛТ2-18-1) | 33 | |
| 52.00.00 | ЭЛЕМЕНТ ЛОТКОВЫЙ (ЛТ2-18-2; ЛТ2-18-3) | 34 | |
| 53.00.00 | ЖЕЛОБ (Ж1; Ж2) | 35 | |
| 54.00.00 | ЖЕЛОБ (Ж3; Ж4) | 36 | |
| 55.00.00 | ЛОТОК (ЛВС 1) | 37 | |
| 56.00.00 | ЖЕЛОБ (ЖД 1; ЖД 2) | 38 | |
| 43.10.00 | КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КП1) | | |
| 43.11.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР1) | 39 | |
| 43.10.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-6а; МН-6б) | 40 | |
| 43.20.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН15а; МН16а) | 41 | |
| 43.11.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-10а; КР-10б) | | |
| 43.12.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-12а) | 42 | |
| 43.01.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-1а; КР-3а) | | |
| 43.21.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-18а) | 43 | |
| 43.02.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С34а) | | |
| 43.03.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С35а) | 44 | |
| 43.04.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С38а) | | |
| 55.01.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С41) | 45 | |

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (окончание)

| Обозначение | Наименование | Стр. | Примеч. |
|------------------------------|--|------|---------|
| ТП 901-3-233.87-КЖи 52.01.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЧ7а; СЧ8а) | 46 | |
| 52.02.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЧ7б; СЧ8б) | 47 | |
| 52.03.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЧ9а) | 48 | |
| 53.01.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЖ1... СЖ4) | 49 | |
| 56.01.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЖ6) | | |
| 56.02.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЖ7) | 50 | |
| 60.01.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С1... С3) | 51 | |
| 60.02.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С4... С5) | 52 | |
| 70.10.00 | КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КП01... КП03) | 53 | |
| 70.20.00 | КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КП04; КП05) | 54 | |
| 70.01.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР01; КР02) | | |
| 70.21.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР03; КР04) | 55 | |
| 70.02.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С01) | | |
| 70.03.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С02) | 56 | |
| 70.04.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С03; С05... С07; С010) | 57 | |
| 70.05.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С04; С09; С014) | 58 | |
| 70.06.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С08) | 59 | |
| 70.11.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СК01... СК04) | 60 | |
| 80.10.00 | КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КПФ1... КПФ3) | 61 | |
| 80.01.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРФ1; КРФ2) | 62 | |
| 80.02.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ1) | | |
| 80.03.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ4) | 63 | |
| 80.04.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ2; СФ3) | 64 | |
| 80.11.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКФ1; СКФ3; СКФ5) | 65 | |

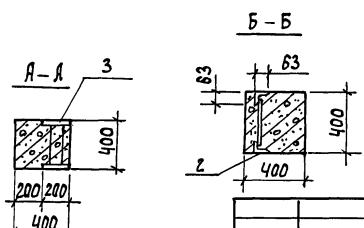
| Обозначение | Наименование | Стр. | Примеч. |
|------------------------------|---|------|---------|
| ТП 901-3-233.87-КЖи 80.12.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКФ2; СКФ4; СКФ6) | 66 | |
| 90.01.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРП1; КРП8) | 67 | |
| 90.02.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРП2; КРП3; КРП5; КРП9) | 68 | |
| 90.03.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРП4; КРП6; КРП7) | 69 | |
| 90.04.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СП1... СП3) | 70 | |
| 61.01.00 | ЩИТ СТАЛЬНОЙ (Щ1; Щ2; Щ4) | 71 | |
| 61.03.00 | ЩИТ СТАЛЬНОЙ (Щ3) | 72 | |
| 61.04.00 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС1) | | |
| 61.05.00 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС3; МС4) | 73 | |
| 61.06.00 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС5; МС6) | | |
| 61.07.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МК1) | 74 | |
| 61.08.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН1) | | |
| 61.09.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН2) | 75 | |
| 23.01.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (М1) | | |
| 54.01.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (М2) | 76 | |



| Обозначение | Марка | Рис. |
|--------------------------------|---------|------|
| ТП 901-3-233.87 - КЖИ.01.00.00 | К84-8-1 | 1 |

| Формат Зона Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение ТП 901-3-233.87 - КЖИ.01.00.00 | | | Примечание |
|------------------------|-------------------------|--|--|----|----|------------|
| | | | 01 | 02 | 03 | |
| | 1.423-3 . вып. 1 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 3,5 М. | | X | X | X |
| A3 | КЖИ.01.00.00.ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, кг. | X | X | X | X |
| | 1.423-3 . вып. 1 | СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | |
| | 1.423-3 . вып. 1 | КОЛОННА К 84-8 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | |
| | 2. 1.423-3 . вып. 2 | М 1-14 | 5 | 5 | 1 | 1 |
| | 3. 1.400-15. В1. 210-19 | МН 204-5 | 1 | 3 | 2 | |
| | 4. 1.423-3 . вып. 2 | НМ1-4-1 | | 4 | 4 | |
| | 5. 1.423-3 . вып. 2 | МД1 | | 1 | 1 | |
| | 6. 1.400-15. В1. 220-22 | МН 214-5 | | 1 | 1 | |

| Марка | К84-8-1 | К84-8-2 | К84-8-3 | К84-8-4 |
|-------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



- Покрытие поверхности закладных изделий - гор. 4,50÷60.
- Рабочие узлы закладных изделий ст. серию 1.423-3 , вып. 1 л. чо÷чз.

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.01.00.00

Колонна
(К84-8-1... К84-8-4)

| Стадия | Масса | Масштаб |
|--------|-------|---------|
| Р | 3,7 т | |

Лист 1 из 2

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

ПРИВЯЗКА

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.А.*
СТ. ТЕХН. ГЛОВАНОВА *Г.Г.*
РУК. ГР. АНТОНОВА *Г.Г.*
Г.И.П. КУЗНЕЦОВ *Г.И.П.*
И.Н.КОНТР. ДАННИЕВСКИЙ *Д.Н.Д.*
И.Н.АЧ.ОДА КРАСАВИН *И.Н.Д.*

ЧАСТЬ I

MURRAY 87

Рис.2 (остальное см.Рис.1)

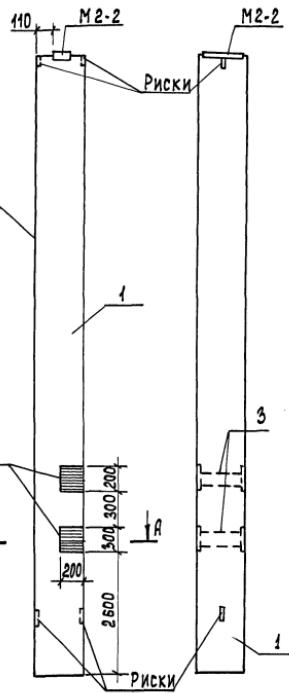


Рис.3

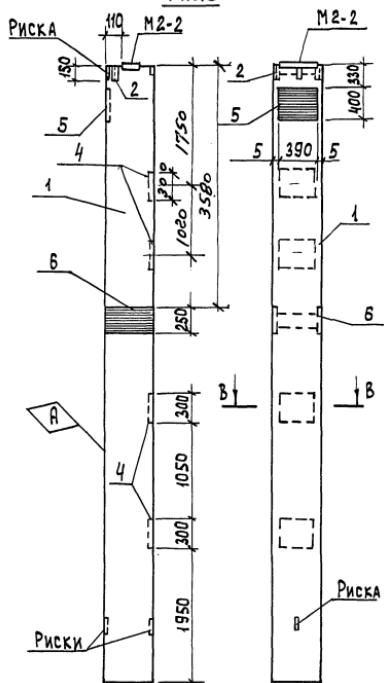
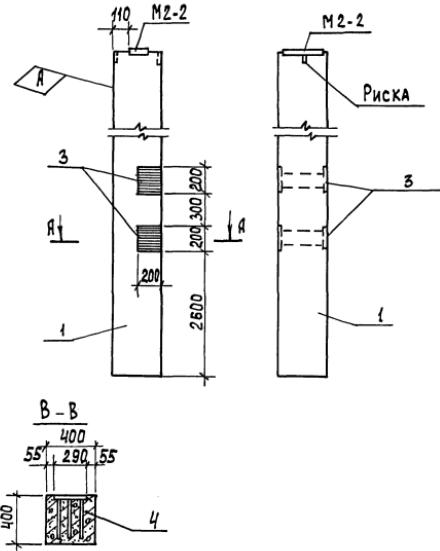


Рис. 4 (остальное см. рис. 3)



1. РАБОЧИЕ ЧЕЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ
см. серию 1.423-3, вкл. 1 л. № 40-93

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РИС. |
|-----------------------------------|---------|---------|
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.01.00.00 - 01 | К84-8-2 | 2 |
| | - 02 | К84-8-3 |
| | - 03 | К84-8-4 |

ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 01.00.00

2

ГЛЯБОМ VI ЧАСТЬ I

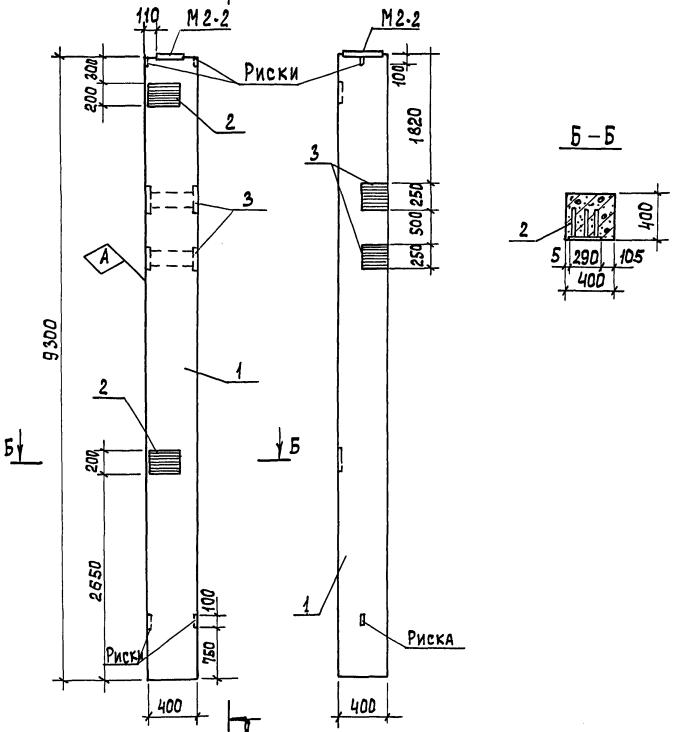
901-3-233.87

УИВ. № ПОДЛ. ПОДЛИХСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-3-233.87 — КЖИ. 02.0.0.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
ТП 901-3-233.87 — КЖИ. 02.0.0.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.02.0.0.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)

A-A



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА |
|--------------------------------|-------------|
| ТП 901-3-233.87 - КЖИ.02.00.00 | К84-8-5 |
| | -01 К84-8-8 |

ПРИВЯЗАН

1

| Форма Зона Поз. | Обозначение | Наименование | Код | Примеч. | |
|-----------------------|----------------------------------|---|-----|---------|--|
| | | <u>Документация</u> | | | |
| | 1. 423 - 3. вып.1 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗ- ВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОС- ТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 96М. | | | |
| | ТП 901-3-233.87-кжн.04.00.00 ВМС | Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг. | | | |
| | | <u>Сборочные единицы</u> | | | |
| 1 | 1. 423 - 3. вып.1 | Колонна К 84-8 | | 1 | |
| 2 | 1. 423 - 3. вып.2 | Изделие закладное № 12-1 | | 2 | |
| 3 | 1.400 - 15. В1. 210 - 39 | Изделие закладное № Н208-5 | | 2 | |

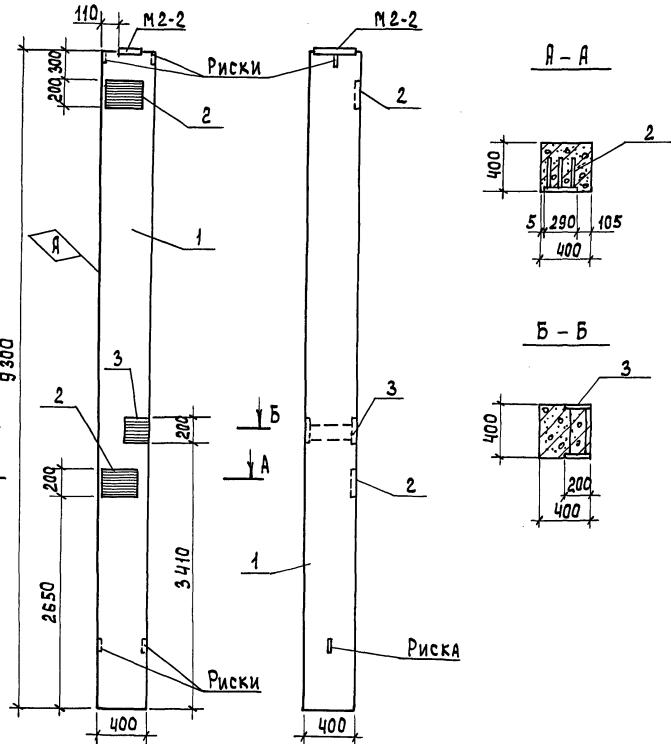
- ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - Гор. ц. 50÷60
- РАБОЧИЕ ЧУДОВЫЕ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ см. серию 1.423-3,
вып. 1 л. 40÷43.

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| | | ТЛ 901-3-233.87 | - КЖИ. 02.0.0.00 |
| ПРОВЕР. С ТЕХН. | ГРХИЛОВА Годованова | Колонна (К 84-8-5; К 84-8-8) | СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ |
| РУК. ГР. | ИМТОМОВА | R 3,7 T | — |
| Г И П Н.КОНТР НАЧ.ОДА | КУЗНЕЦОВ Данилевский Красавин | ЛИСТ | ЛИСТОВЫЙ |
| | | ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА | ФОРМАТ А2 |

ЧАСТЬ 1 АЛЬБОМ 901-3-233.87

ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 03.0.0.00 (ИЗОБРАЖЕНО)

ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 03.0.0.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



ИНВ. № ПОДАЧИ И ДАТА ВЗАМЕНЫ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА |
|----------------------------------|---------|
| ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 03.0.0.00 | К84-8-6 |
| -01 | К84-8-7 |

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|----------------------|--|------|---------|
| | | | 1. 423-3. Вып. 1 | ДОКУМЕНТАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗ- ВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 30м ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ. СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | | 1 | 1. 423-3. Вып. 1 | КОЛОННА К84-8 | 1 | |
| | | 2 | 1. 423-3. Вып. 2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-12-1 | 2 | |
| | | 3 | 1.400-15. В1. 210-19 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН204-5 | 1 | |

1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР. И. 50÷60
 2. РАБОЧИЕ ЧЕЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. СЕРИЮ 1.423-3, В61П.1
 Л.Л. ЧО-ЧЗ

| ПРОВЕРКА | АРХИЛОВА | СТ. ТЕХН. ГОЛОВАЧИВА | РУК. ГР. АНТОНОВА | ГИП КУЗНЕЦОВ | Н. КОНТр. САНИЛЕВСКИЙ | НАЧ. ОТД. КРАСАВИН | ТП 901-3-233.87 | -КЖИ. 03.00.00 | КОЛОННА | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|----------|----------|----------------------|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------|---------|----------|-------|---------|
| | | | | | | | (К84-8-6; К84-8-7) | | Р | З.М.Т | | |
| | | | | | | | | | Лист | 1 листов | | |

ЦНИИЭПТИ

Инженерного обследования
г. Москва

ФОРМАТ А3

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | | |
|----------------|-------------------|-----|-----|-------|------|------|--------------|-----|-----|-------|--------------|------|-------|------|------------|------|------|-------|---------------|--------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | | | | | | | | | |
| | А-I | | | А-III | | | В ст 3 КЛ 2 | | | | ГОСТ 8509-72 | | | | ГОСТ 82-70 | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | φ6 | φ10 | ИТОГО | φ10 | φ12 | φ14 | φ16 | φ22 | φ25 | ИТОГО | Б3Х5 | ИТОГО | S=8 | S=10 | S=12 | S=20 | ИТОГО | ГОСТ 15915-70 | ИТОГО |
| K84-8-1 | | | | | | 3,05 | | | | | 3,05 | 7,2 | 7,2 | | 6,2 | | | 6,2 | | 16,45 |
| K84-8-2 | | | | | | 5,85 | | | | | 5,85 | 7,2 | 7,2 | | 18,6 | | | 18,6 | | 31,65 |
| K84-8-3 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | | 0,33 | 5,6 | 3,7 | 2,8 | 8,1 | 20,53 | 1,44 | | 1,44 | 13,6 | 18,8 | 33,9 | 66,3 | 0,6 | 0,6 | 89,47 |
| K84-8-4 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | | 3,13 | 5,6 | 3,7 | 2,8 | 8,1 | 23,33 | 1,44 | | 1,44 | 26,0 | 18,8 | 33,9 | 78,7 | 0,6 | 0,6 | 104,67 |
| K84-8-5 | | | | | 2,0 | 2,8 | | | | 4,8 | | | | 18,8 | 9,2 | | | 28,0 | | 32,8 |
| K84-8-6 | | | | | | 4,2 | | | | 4,2 | | | | | 15,4 | | | 15,4 | | 19,6 |
| K84-8-7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПРИВЯЗАН

| | | |
|-------------------|------------|------------|
| ПРОВЕР | АРХИПОВА | Архипов |
| СТ ТЕХН | ГОЛОВАНОВА | Голованова |
| РУК.ГР. | Антонова | Антонова |
| ТИП | КУЗНЕЦОВ | Кузнецов |
| Н.КОНТРОЛЛИРУЮЩИЙ | Задек | Задек |
| Н.ЧАСТЬ | КРАСАВИН | Красавин |
| ННВ.№ | | |
| НАЧ.ОДТ | | |

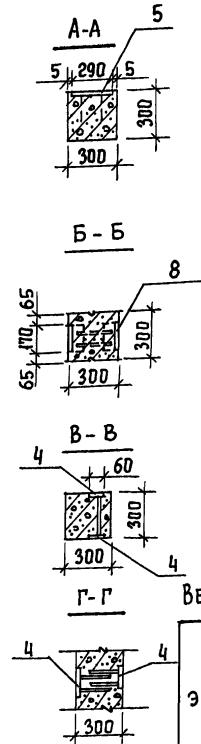
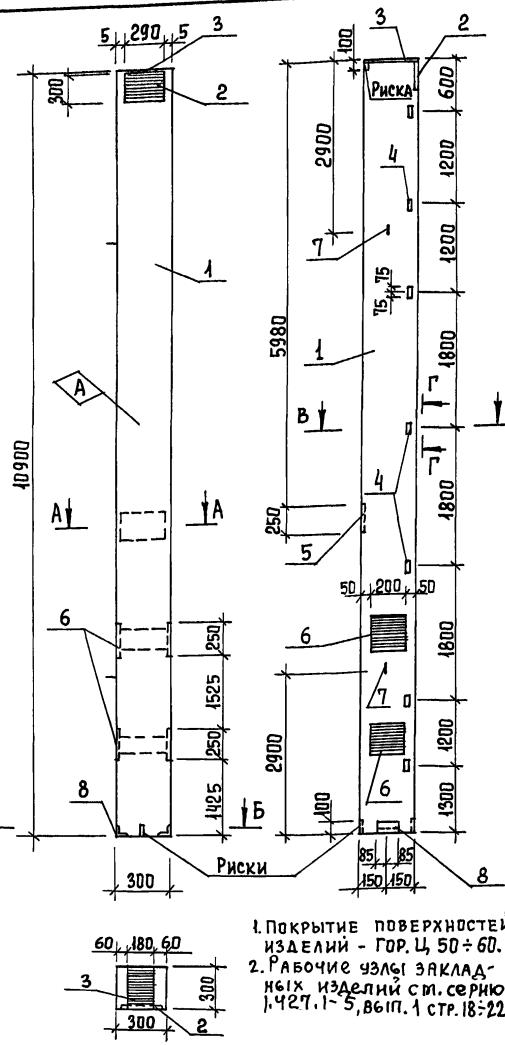
ТП 901-3-233.87

- КНИ.010000ВМС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ.
.КГ.СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ЦНИИЭП
НИЖНЕЕРУССКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ФОРМАТ: А3

| | | |
|-------|---------------|-----------|
| НЧВ № | ПОДАТЬ И ДАТА | БЗМ НЧВ № |
|-------|---------------|-----------|

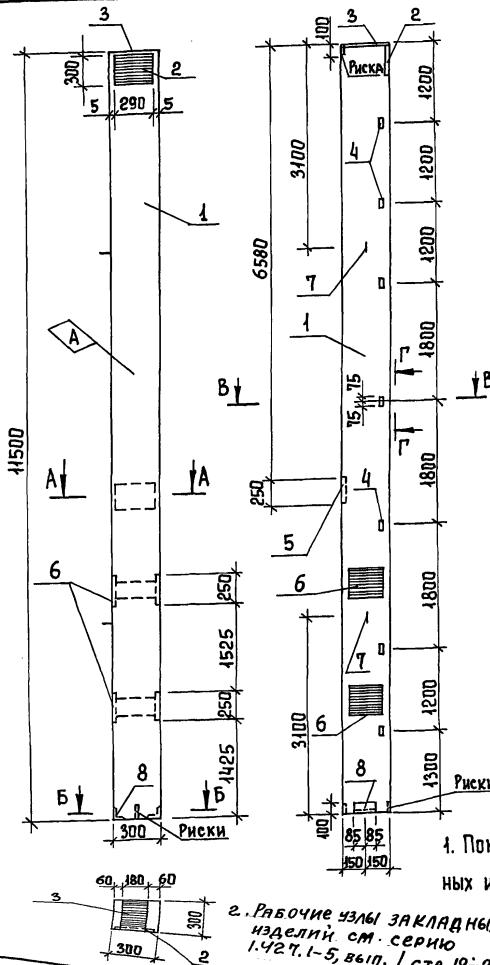


| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМ. |
|-------------------------|----------------------|-----|-------------|----------------------------|------|-------|
| <u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | |
| 1 | 1.427.1-5.1-1.00-065 | | | КОЛОННА КФ 109-3AIII B | 1 | |
| 2 | 1.427.1-5.2-0.04.0 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 | 1 | |
| 3 | 1.427.1-5.2-0.05.0 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2 | 1 | |
| 4 | 1.427.1-5.2-0.16.0 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН17 | 14 | |
| 5 | 1.427.1-5.2-0.15.0-1 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН15 | 1 | |
| 6 | 1.427.1-5.2-0.11.0 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН10 | 2 | |
| 7 | 3.400-7. вып.1 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН14-150 | 2 | |
| 8 | 1.427.1-5.2-0.09.0 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН8 | 1 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

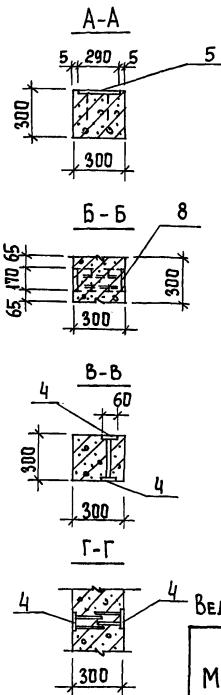
| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | Итого Всего | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------|--------------|----------------|------|-------|--------------|-------------|------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | | |
| | A-I | A-III | В ст3 кп2 | | | | | | |
| ГОСТ 5784-82 | | | | | | | | | |
| | ф 6 | ф 14 | Итого | ф 10 | ф 12 | Итого | ГОСТ 8509-72 | ГОСТ 82-70* | |
| | 0,10 | 1,80 | 1,90 | 8,9 | 6,7 | 15,6 | 190,9046 | S=8 | S=10 |
| KФ 109-3AIII B-1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------|---------|---------|
| ПРОВ. АРХИПОВА | ст. техн. ГЛОДАНОВА | рук. гр. АНТОНОВА | ГИП КУЗНЕЦОВ | И. КОНТРАДАННИЕВСКИЙ | НАЧ. ОТД. КРАСАВИН | стадия | МАССА | МАСШТАБ |
| ст. техн. ГЛОДАНОВА | рук. гр. АНТОНОВА | ГИП КУЗНЕЦОВ | И. КОНТРАДАННИЕВСКИЙ | НАЧ. ОТД. КРАСАВИН | стадия | МАССА | МАСШТАБ | |
| (КФ 109-3AIII B-1) | | | | | | | | |
| Р | 2,5т | - | | | | | | |
| Лист | 1 листов | | | | | | | |
| ЦНИИЭП | | | | | | | | |
| Инженерного оборудования | | | | | | | | |
| г. Москва | | | | | | | | |



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР. Ц. 50÷60.

2. РАБОЧИЕ УЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ
ИЗДЕЛИЙ СМ. СЕРИЮ
1.427.1-5, В61П. / СТР. 18÷22.



4 Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ | | ЗАКЛАДНЫЕ | | Всего | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-------|--------------|-------------|-------|-------|---------|------|------|-------|------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | | | | |
| | A-I | A-III | В ст 3 кп 2 | | | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 8503-72 | ГОСТ 82-70* | | | | | | | |
| КФНБ-1АIII В-1 | ф6 | ф14 | Итого | ф10 | ф12 | Итого | 90x90x6 | S=8 | S=10 | Итого | 54,5 |
| | 0,1 | 1,80 | 1,90 | 8,9 | 6,7 | 15,6 | 2,8 | 30,3 | 3,9 | 37,0 | |

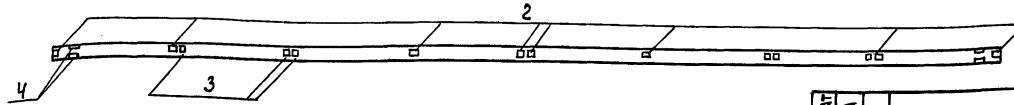
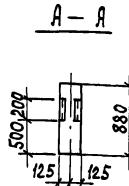
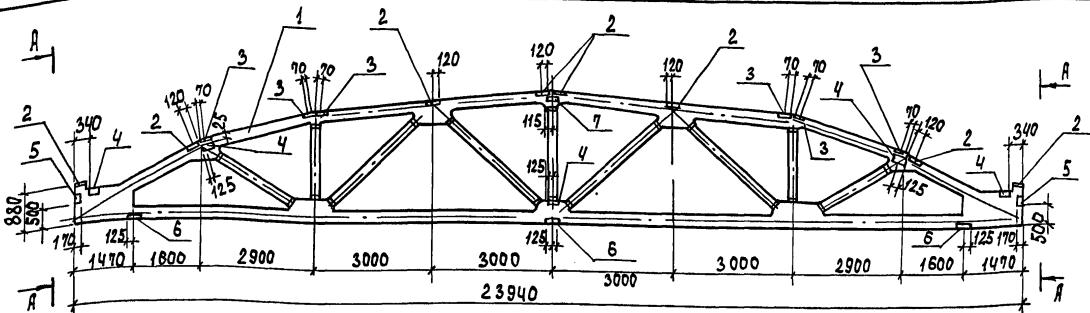
тп 901-3-233.87 - кжи. 05.00.0

Колонна
(К 115-1А III В-1)

| | | |
|----------|--|----------------------------------|
| ПРИВЯЗАН | | ПРОВ. АРХИПОВА <i>Анастасия</i> |
| | | Ст. ТЕХН. ГЛОДАНОВА <i>Борис</i> |
| | | РУК. ГР. АНТОНОВА <i>Л.Н.</i> |
| | | ГИП КУЗНЕЦОВ <i>Владимир</i> |
| | | Н.КОНТР ДАНИЛЕВСКИЙ <i>Ю.Н.</i> |
| ИНВ.№ | | НАУКА КРАСАВИН <i>Ю.С.</i> |

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|----------|---------|
| P | 2,6т | - |
| Лист | Листовой | |

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА



**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.**

| Марка Элемента | ИЗДЕЛИЯ | | | ЗАКЛАДНЫЕ | | | Итого | Всего | | | | | |
|-------------------|-----------------|------|--------------|--------------|----|------------|-------|-------|------|-------|--|--|--|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | | | | | | |
| | A - III | | В ст 3 кп 2 | | | | | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | Итого | ГОСТ 8510-72 | | ГОСТ 82-70 | | | | | | | |
| | φ 8 | φ 10 | | L140x70x8 | | S=6 | S=10 | | | | | | |
| | 2ФС243/ЧУ-1 | 5.2 | 0.4 | 17.4 | 23 | 8,8 | 29.8 | 46.7 | 85,3 | 108,3 | | | |

ПРИВЯЗАН

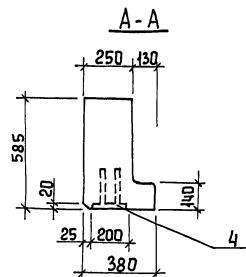
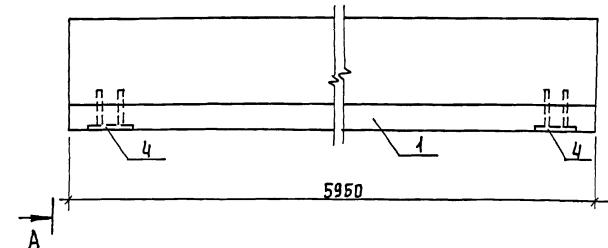
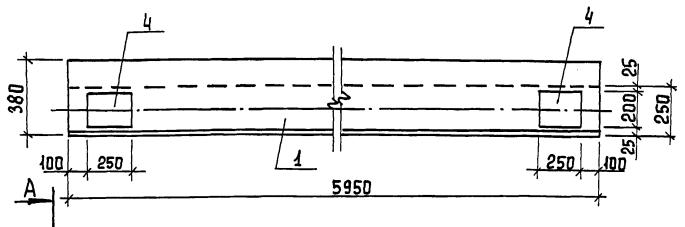
Инв №

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|---------------------|---|----------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | ПК-01-129/78. Вып.4 | Ж-б. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ СЕГМЕНТНЫЕ ФЕРМЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ С ПРОЛЕТАМИ 16 И 24 М. | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 1 | | | ПК-01-129/78, вып.4 | СЕГМЕНТНАЯ 2ФС 24-3/4 ІІ ФЕРМА | 1 | |
| 2 | | | ПК-01-129/78, вып.5 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М44 | 8 | |
| 3 | | | ПК-01-129/78, вып.5 | | М4-2 | 6 |
| 4 | | | ПК-01-129/78, вып.5 | | М12 | 10 |
| 5 | | | ПК-01-129/78, вып.5 | | М10 | 2 |
| 6 | | | ПК-01-129/78, вып.5 | | М14 | 3 |
| 7 | | | ПК-01-129/78, вып.5 | | М13 | 1 |

ТП 901-3-233. 87

- КЖИ. 11.00.00

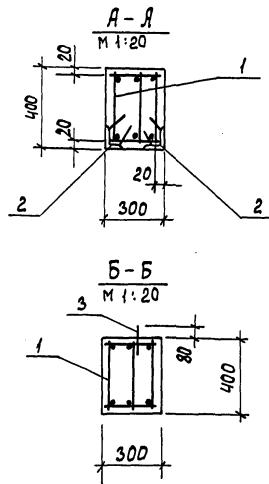
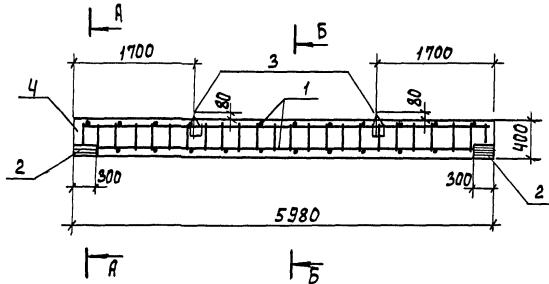
| | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|----------|------------------|-------------------------------------|--------|----------|---------|
| ПРОВЕР. | Архипова | Ферма сегментная (2ФС24-3/4 У-1) | R | 11,2т | 1:100 |
| ИНЖЕН. | Мирошинич НКО | | Лист | Листов 4 | |
| РУК. ГР. | Антонова | | | | |
| ГИП | Кузнецов | | | | |
| Н. КОНТР | Данилевский | | | | |
| НАЧ. ОТД | Красавин | | | | |



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-------------------------|--|------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | ГОСТ 24893.0-84 | БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕД- ПРИЯТИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| 1 | | | ГОСТ 24893.1-84.1000-11 | БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ БОВ-3Т | 1 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Обвязочная балка отличается от балки по ГОСТ 24893.1-81, 1000-04 расположением закладного изделия М1 (позиция 4).
Покрытие поверхностей закладных изделий - Гор.ц 50÷60.

| | | | | |
|-----------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| | | | тп 901-3-233.87 | - КЖИ. 12.00.00 |
| ПРОВЕР. | АРХИПОВА | <i>Архипов</i> | БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ | СТАДИЯ |
| С ТЕХ. ПОДПИСЬЮ | ПОЛОВИНОВА | <i>Полюбий</i> | (БОВ-3Т-1) | МАССА |
| РУК. ТР. | АНТОНОВА | <i>Антонова</i> | P | МАСШТАБ |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | <i>Кузнецов</i> | 2,45T | - |
| Н. КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ | <i>Данилевский</i> | ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1 | |
| НАЧ. ОТД. | КРАСАВИН | <i>Красавин</i> | ЦНИИЭП | |
| | | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | |
| | | | г. МОСКВА | |



| Формат зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------|------|------------------------------|--|------|---------|
| | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.13.10.00 | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРЕДСТАНОВЛЕННЫЙ КП1 | 1 | |
| | 2 | 1.400-15. В1. 510-07 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М50В | 4 | |
| | 3 | 3.400-7. Вып. 1 | ДЕТАЛИ ПЕТЛИ ПОД'ЕМНЫЕ М12-50 | 2 | |
| | 4 | | МАТЕРИАЛЫ БЕТОН В 12.5 | 0.72 | м³ |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

| Марка элемента | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ | | | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | Всего расход | |
|-------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------|-------|----------------|-------|--|--|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | АРМАТУРА КЛАССА | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | |
| | А - I | А - III | Всего | А - I | А - III | Всего | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 8509-72 | | | |
| БСФ1 | ф8 | Итого ф16 | Итого | ф12 | Итого ф8 | ф10 | Итого 190x90x7 | Итого | 21.6 21.6 57.0 57.0 78.6 1.3 1.3 1.2 3.2 4.4 11.6 11.6 11.6 11.6 17.3 95.9 | |

| | | | | | | | |
|----------|--|---------|--|-----------------|--|---|-------|
| | | | | ТП 901-3-233.87 | | - КЖИ. 13.00.00 | |
| | | | | БАЛКА СТЯЖКА | | СТАРИЯ МАССА | МАССА |
| | | | | БСФ1 | | Р | 18т |
| | | | | | | 1:50 | |
| | | | | | | Лист 1 листов 1 | |
| | | | | | | ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва | |
| | | | | | | Формат А2 | |
| ПРИВЯЗАН | | ПРОВЕР | | ФРУНГОВА | | ИКИШЕН | |
| | | ИЖЕН | | МИРОШНИЧЕНКО | | Григорий | |
| | | РИК | | АНТОНОВА | | Григорий | |
| | | ГИП | | КУЗНЕЦОВ | | Григорий | |
| | | Н.КОНТР | | ДАНИЛЕВСКИЙ | | Григорий | |
| | | НАЧ.ОТД | | КРАСАВИН | | Григорий | |
| И.№ | | | | | | | |

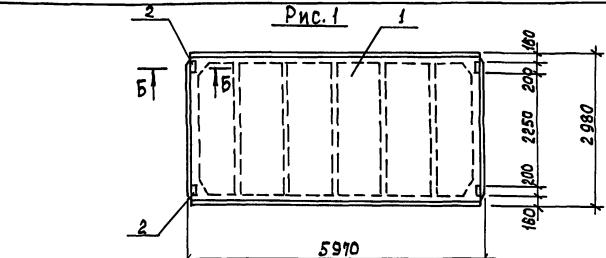


Рис. 1

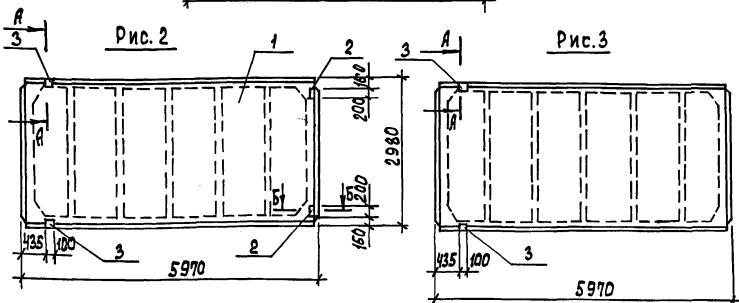


Рис. 2

Рис. 3

| Форм. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-------|------------------|---|------|---------|
| Зона | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| Поз. | | ПЛита Ж-Б РЕБРИСТАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННАЯ РАЗМЕРЫ И БХЗН ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ. | | |
| | ГОСТ 22701. 0-77 | | | |
| | | Технические условия | | |
| | | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| 1 | ГОСТ 22701. 1-77 | Плита покрытия ПГ-2А/УТ | 1 | |
| | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00 | | |
| | | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| 2 | ГОСТ 22701. 5-77 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8 | 4 | |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00-01 | | |
| | | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| 2 | ГОСТ 22701. 5-77 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8 | 2 | |
| 3 | ГОСТ 22701. 5-77 | То же М9 | 2 | |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00-02 | | |
| | | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| 3 | ГОСТ 22701. 5-77 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9 | 2 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КР.

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | Всего | |
|-------------------|---------------------|---------------|-------------|-----|
| | АРМАТУРА КЛАССА | ПРОКАТ МАРКИ | | |
| | А - III | В СТ3 КЛ2 | | |
| ПГ-2А/УТ-1 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 8509-72* | ГОСТ 103-76 | |
| ПГ-2А/УТ-1 | φ10 φ14 Итого L70x8 | Итого δ=8 | Итого | |
| ПГ-2А/УТ-2 | 1.42 0.2 1.62 | 1.68 1.68 2.6 | 2.6 | 5.9 |
| ПГ-2А/УТ-3 | 0.62 0.2 0.82 | 1.68 1.68 — | — | 2.5 |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис. | ПРИВЯЗКАМ |
|------------------------------|------------|------|-----------|
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00 | ПГ-2А/УТ-1 | 1 | |
| -01 | ПГ-2А/УТ-2 | 2 | |
| -02 | ПГ-2А/УТ-3 | 3 | ИНВ. № |

1. РАБОЧИЕ ЧЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ см. ГОСТ 22701.1, 1-77.
2. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР. Ц. 50-60.

| | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------|--------|-------|-----------------------------|
| | | | Плита покрытия | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | (ПГ-2А/УТ-1...ПГ-2А/УТ-3) | | R | 2.55т |
| | | | | | лист | листов 1 |
| | | | | | ГРИФ | ГИГИЕНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| | | | | | | Г. МОСКВА |
| | | | | | | ФОРМАТ А3 |

Альбом VI, часть 1

301-3-233.87

Изв. № прилаг. подпись и дата взам. иск. №

Рис. 1

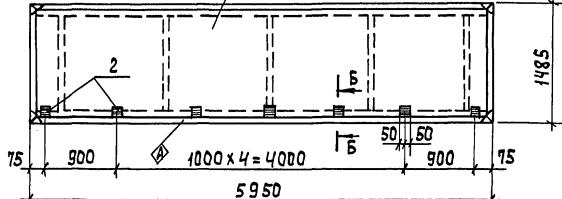
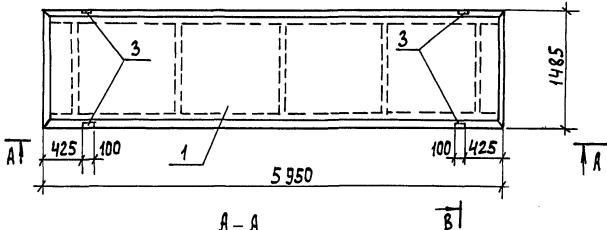
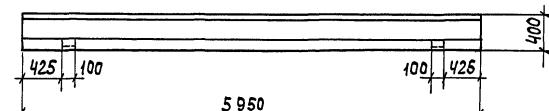


Рис. 2 (остальное по Рис. 1)



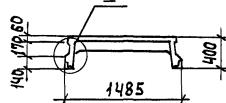
A-A

B



B-B

ПОВЕРНУТО



Обозначение

Марка

Рис.

ТП 901-3-233.87-КЖи.22.00.00

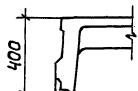
2П1-2АЛТ-1 1

-01 2П1-2АЛТ-2 2

| Формат | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|------|---------|
| Зона | | | | |
| Поз. | | | | |
| | 1 1.442.1.-2.14.0.0-0.16 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 2П1-2АЛТ | 1 | |
| | 2 1.400-15 В1.120-05 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН105-6 | 7 | |
| | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖи.22.00.00-01 | | |
| | | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | 3 ГОСТ 22.701.0-77 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9 | 4 | |

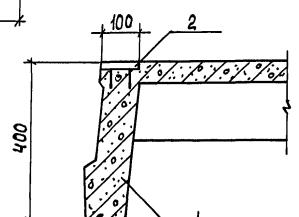
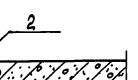
(I)

M 1:20



(B-B)

M 1:10



ПРИВЯЗАН

ПРОВЕР.

ИЗЖЕН.

РУК. ГР.

ГИП.

И. КОНТР.

НАЧ. ОТД.

И.Н.В. №

| ТП 901-3-233.87 | | | -КЖи.22.00.00 | | |
|--|------|----------|---------------|-------|------------|
| ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ (2П1-2АЛТ-1; 2П1-2АЛТ-2) | | | СТАДИЯ | МАССА | МАССА СТАБ |
| | R | 24т | 1:50 | | |
| | Лист | листов 1 | | | |

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКОВА

ФОРМАТ А3

1. Покрытия поверхности закладных изделий - гор. ц. 50-60.

ЛІНВ. №ПОДЛІСЬ І ДАТА ВЗАМ. ІНВ. №

901-3-233.87

ЧАСТЬ I

Рис 1

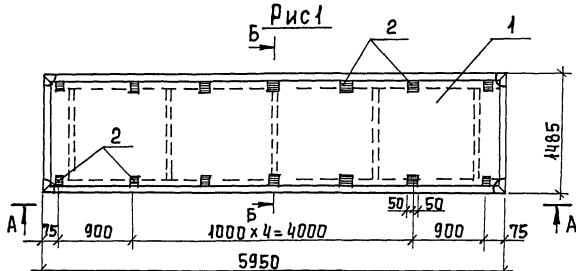
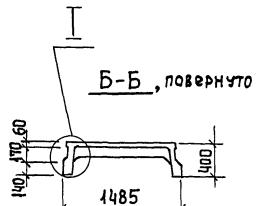
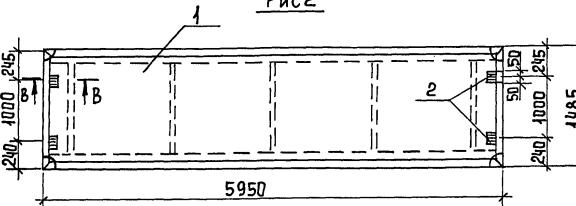
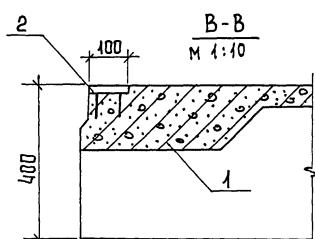


Рис 2



The technical drawing illustrates a rectangular concrete foundation. Key dimensions include a width of 200 mm at the base, a height of 400 mm, and a top thickness of 100 mm. Reinforcement is indicated by a dashed line labeled $\phi 23$. A vertical dimension of 300 mm is shown from the bottom of the foundation to the top of the reinforcement. A horizontal dimension of 100 mm is shown from the center of the reinforcement to the outer edge of the foundation. A small circle with the number 1 is located in the upper right corner.



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис |
|----------------------------|-----------------|-----|
| ТП901-3-233.67-ЮЖ 23.00.00 | 2ПН-5А17Т-1 | 1 |
| | -04 2ПН-5А17Т-2 | 2 |

ПРИВЯЗАН

Инв. №

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------|---------|
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | 1 | 1.442.1-2.14.00.0-0.16 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 2Н4-5АВГ | 1 | | |
| | | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | | | | ПЛ901-3-233.87 КЖИ 23.00.00 | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | 2 | 1.400-15.В1.120-05 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1056 | 14 | | |
| | 3 | 901-3-233.87 - КЖИ.23.01.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1 | 2 | | |
| | | | | ПЛ901-3-233.87 - КЖИ 23.00.00-01 | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | 2 | 1.400-15.В1.120-05 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1056 | 4 | | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ. КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | |
|-------------------|--------------------|-------|--------------|-----|-------|--------------|--------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | |
| | А-III | | В ст 3 кп 2 | | | | |
| | ГОСТ 5784-82 | | ГОСТ 103-76* | | | ГОСТ 8510-72 | |
| | φ 8 | ИТОГО | S=6 | S=8 | ИТОГО | L425x804 | ИТОГО |
| 2П4-5А1УТ-1 | 4,1 | 4,1 | 7 | 5,6 | 12,6 | 7,5 | 7,5 |
| 2П4-5А1УТ-2 | 0,4 | 0,4 | 2 | 1,6 | 3,6 | | 4,0 кг |

Покрытия поверхности закладных изделий - гор. ц. 50÷60.

| | | | | | |
|---------|--------------|--------|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| | | | | ТП 901-3-233.87 | - КЖИ. 23.00.00 |
| ПРОВЕР | АРХИЛОВА | Лариса | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | СТАДИЯ | МАССА МАСШТАБ |
| ИНЖЕН | МИРОШНИЧЕНКО | Лидия | (2П1-5А1УТ-1; 2П1-5А1УТ-2 | Р | 24 т 1:50 |
| РУК.ГР | АНТОНОВА | Лариса | | Лист | Листов, 1 |
| ГИП | КИЗНЕЦОВ | Петр | | ЦНИИЭП | |
| Н.КОНТР | ДАНИЛЕВСКИЙ | Юрий | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | |
| НАЧ.ПЛА | КРАСОВАНИН | Илья | | Г. МОСКВА | |

Рис. 1

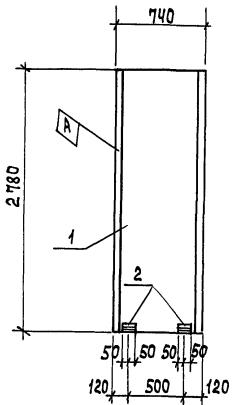
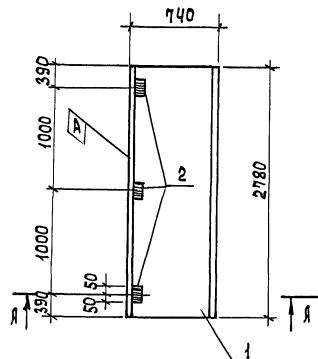
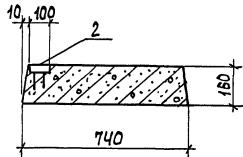


Рис. 2



A-A



| Обозначение | Марка | Рис. |
|---------------------------------|-----------|------|
| ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 24.00.00 | П 239-3-1 | 1 |
| -01 | П 239-3-2 | 2 |

Привязан

Инв. №

| Формат зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. масса |
|-------------|------|----------------------------------|--------------------------------|------------|
| | 1 | 3.006.1-2/82.1-2.1.0-082 | ПЛИТА П 239-3-1 | 1 |
| | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.24.00.00 | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | |
| | 2 | 1.400-15. В1.120-05 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 105-6 | 2 |
| | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.24.00.00-0 | |
| | | | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | |
| | 2 | 1.400-15. В1.120-05 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 105-6 | 3 |

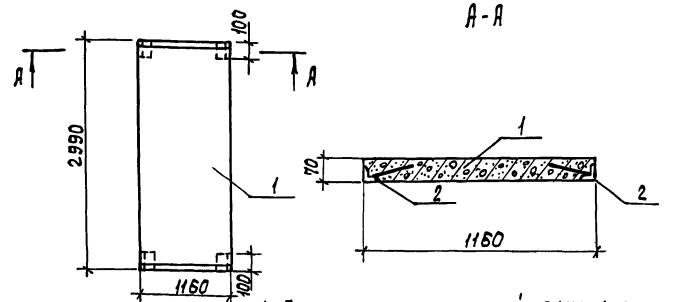
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

| Марка элемента | Изделия закладные | | | | Всего |
|----------------|-------------------|--------------|-------|-----|-------|
| | Арматура класса | Прокат марки | | | |
| П 239-3-1 | Я-III | В ст 3 кп2 | | | |
| | ГОСТ 5178-82 | ГОСТ 103-76* | | | |
| | ф8 | Итого S=65-8 | Итого | | |
| П 239-3-1 | 0.2 | 0.2 | 1 | 0.8 | 2.0 |
| П 239-3-2 | 0.3 | 0.3 | 1.5 | 1.2 | 3.0 |

| ТП 901-3-233.87 | | | - КЖИ. 24.00.00 | |
|------------------------------|--|--|-----------------|---------------------------------|
| Плита (П 239-3-1; П 239-3-2) | | | Сталь | Масса |
| | | | Р | 0,82т |
| | | | Лист | 1 листов |
| | | | ЦНИИЭП | Инженерного обработки г. Москва |
| | | | Формат А3 | |

АЛЬБОМ ІІ, ЧАСТЬ I

901-3-233.87



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР. И. 50÷60.

| Формат | Лист | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|-------------------------|------|-------------|-------------------|------|---------|
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| 1 | 3.008.1-2/82.1-2-2.0-08 | | ПЛИТА П7-3 | | 1 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | ПРИВЯЗАН |
|-------------------|--------------------|--------------|-------|-------|----------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | ПРОКАТ МАРКИ | | | |
| | А - III | Вст3 кп2 | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 8509-72 | | | |
| | ф8 | Итого | L50x5 | Итого | |
| П7-3-1 | 0,8 | 0,8 | 1,6 | 1,6 | 2,4 |
| | | | | | ИНВ. № |

ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 25.00.00

ПЛИТА
(П7-3-1)

| | | |
|--------|----------|---------|
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| P | 0,64т | - |
| Лист | Листов 1 | |

ИНН/СП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКОВА

ФОРМАТ ЯЧ

ИНВ. № подпись и дата взамен №

ПРОВЕР.
Архипова
Инженер
Мирошниченко
Рук. гр.
Антонова
Г.И.П.
Кузнецов
Н.Контр.
Ланникескин
Науч.отд.
Красавин

ПЛИТА
(П7-3-1)

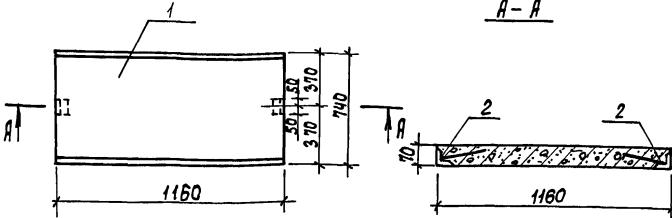
ПЛИТА
(П7-3-1)

| | | |
|--------|----------|---------|
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| P | 0,15т | - |
| Лист | Листов 1 | |

ИНН/СП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКОВА

ФОРМАТ ЯЧ

АЛЬБОМ ІІ, ЧАСТЬ І



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР. И. 50÷60.

| Формат | Лист | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечан. |
|--------|--------------------------|------|-------------------|--------------|------|-----------|
| | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| 1 | 3.008.1-2/82.1-2-1.0-024 | | ПЛИТА П7-3 | | 1 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | ПРИВЯЗАН |
|-------------------|--------------------|--------------|-------|-------|----------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | ПРОКАТ МАРКИ | | | |
| | А - III | Вст3 кп2 | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 8509-72 | | | |
| | ф8 | Итого | L50x5 | Итого | |
| П7-3-1 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 1,2 |
| | | | | | ИНВ. № |

ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 26.00.00

ИНВ. № подпись и дата взамен №

ПЛИТА
(П7-3-1)

| | | |
|--------|----------|---------|
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| P | 0,15т | - |
| Лист | Листов 1 | |

ИНН/СП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКОВА

ФОРМАТ ЯЧ

901-3-233.87 Альбом №1

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|----------------------------|------|----------------------------------|--|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 3.900-3, вып. 4/82 | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ | | |
| A3 | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.31.00.00 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| A3 | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.31.00.00 ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 1 | 3.900-3, вып 4/82, часть 1 | | | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС1-48-Б3 | 1 | |
| | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> | | | ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.31.00.00 | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 2 | 1.400-15. В1 . 150-23 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН136-6 | 2 | |
| | | | | ТП 901-3-233.87 -КЖИ.31.00.00-01 | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 2 | 1.400-15 В1 . 150-23 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН136-6 | 2 | |
| 3. | 1.400-6/76 , вып.1 | | | " М4-10-6 | 2 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 6 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.01 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=4780 | 40 | 2,95 кг |
| | | | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.00-02 | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 4 | 1.400-15. В1 . 130-35 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН122-6 | 4 | |
| 5 | 1.400-15. В1 . 550-04 | | | " МН553 | 2,7 | п.м |

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
(ПС1-48-Б3-1÷ПС1-48-Б3-9)

ПРОВЕР *Архипова* *А.Н.*
Инж. *Мирошниченко* *П.И.*
Рук. гр. *Антонова* *Л.А.*
Гип *Кузнецова* *Л.В.*
Н.контр. *Данилевский* *Ю.С.*
Науч.отд. *Красавин* *Ю.С.*

Копировал Еремченко

ФОРМАТ А4

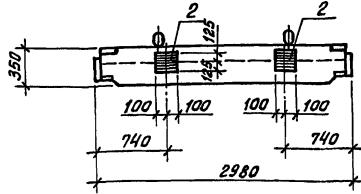
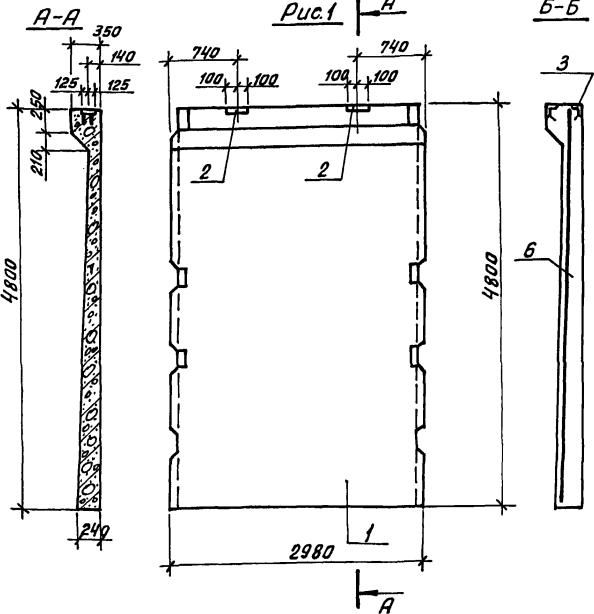
| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|-----------------------|------|--------------------------------|-----------------------------------|------|---------|
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 6 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.01 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=4780 | 8 | 2,95 кг |
| Б4 | 7 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.02 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=2960 | 4 | 1,83 кг |
| | | | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.00-03 | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 4 | 1.400-15 В1 . 130-35 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН122-6 | 2 | |
| 8 | 1.400-15. В1 . 540-01 | | | " МН540 | 1,6 | п.м |
| 9 | 5.900-2 | | | <u>САЛЬНИК Ду-400</u> ℓ=200 | 1 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 6 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.01 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=4780 | 8 | 2,95 кг |
| Б4 | 7 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.02 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=2960 | 8 | 1,83 кг |
| Б4 | 10 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.03 | ТРУБА 25x3,2 ГОСТ 3262-75 ℓ=200 | 1 | 0,48 кг |
| | | | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.00-05 | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 11 | 1.400-15. В1 . 120-59 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН114-6 | 6 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 7 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.02 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=2960 | 4 | 1,83 кг |
| Б4 | 12 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.04 | А-Ш-14-ГОСТ 5781-82 ℓ=4780 | 12 | 5,77 кг |
| | | | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.00-06 | | |
| | | | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.00-07 | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 4 | 1.400-15. В1 . 130-35 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН122-6 | 2 | |
| 13 | 5.900-2 | | | САЛЬНИК Ду 500 ℓ=300 | 1 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 7 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.02 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=2960 | 8 | 1,83 кг |
| Б4 | 12 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.04 | А-Ш-14-ГОСТ 5781-82 ℓ=4780 | 10 | 5,77 кг |
| | | | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.00-08 | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 2 | 1.400-15. В1 . 150-23 | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН136-6 | 2 | |
| 3 | 1.400-6/76 вып.1 | | | " М4-10-6 | 1 | |
| 11 | 1.400-15. В1 . 120-59 | | | " МН114-6 | 4 | |
| 14 | 1.400-15. В1 . 240-06 | | | " МН 202-2 | 2 | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 6 | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.01 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=4780 | 10 | 2,95 кг |
| | | | | | | лист |
| | | | | тп 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.00 | | 2 |

ФОРМАТ А4

1. Покрытие поверхностей закладных изделий - ГОР.Ц.50-60.

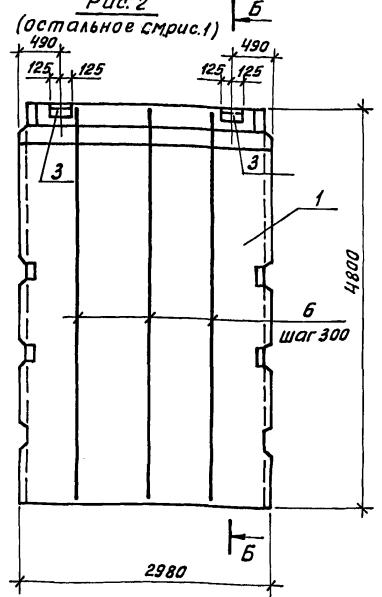
2. Бетон F100; W4.

| Обозначение | Марка | Рис. |
|------------------------------|-----------------|------|
| ТП 904-3-233.87-КНИ.31.00.00 | ПС1-48-53-1 | 1 |
| | -01 ПС1-48-53-2 | 2 |
| | -02 ПС1-48-53-3 | 3 |



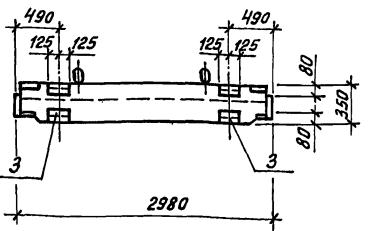
Puc.1

Б-Б

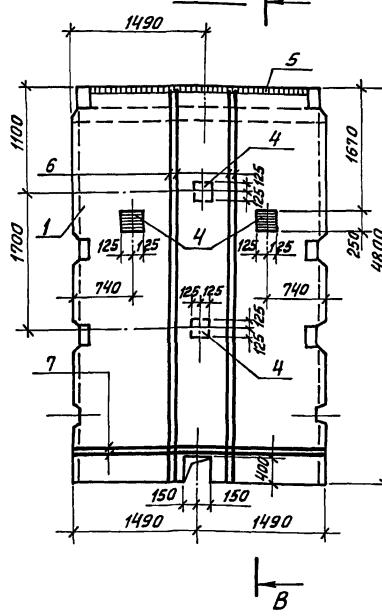


PUC. 2

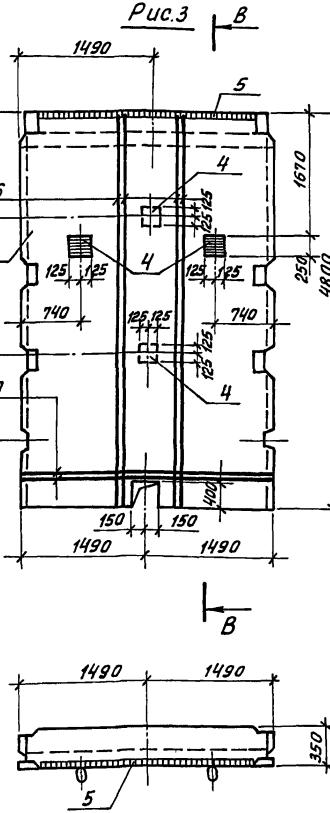
— 34 —



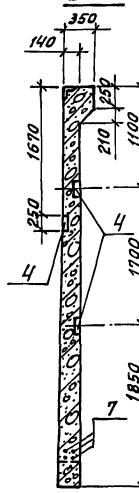
Puc.3



PUC.3 B



B-B



TN 904-3-233.87

- КЖИ.31.00.00 СБ

| | | |
|---------|------------|--------|
| ПРОВЕД. | АРХИЛОВА | Лариса |
| ИНЧЕН | МИРОНЕНКО | Лариса |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА | Лариса |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | Сергей |
| И.КОНТР | ДАНИЕВСКИЙ | 2013 |
| ЧАС.ОТА | КРАССАНИ | Лариса |

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|--------|---------|
| -9) | P 7,3т | — |

Сборочный чертеж

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 3

Копировано: Женя

Формат А3

Альбом VI ЧАСТЬ I

901-3-233. 87

ИИИ.Нотоан.План.и.АДА

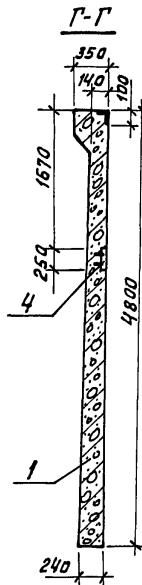
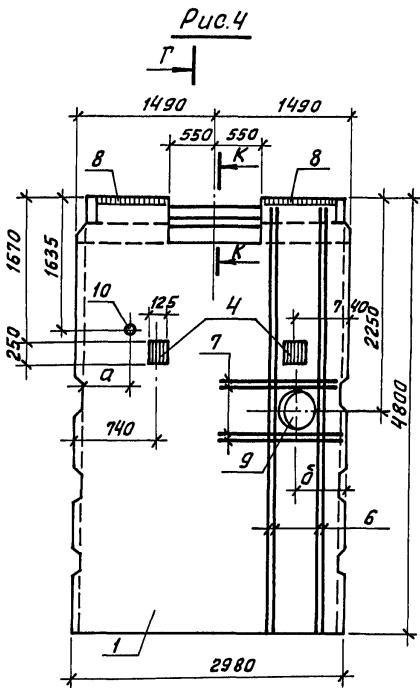
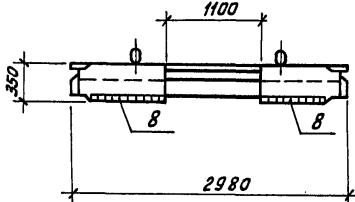


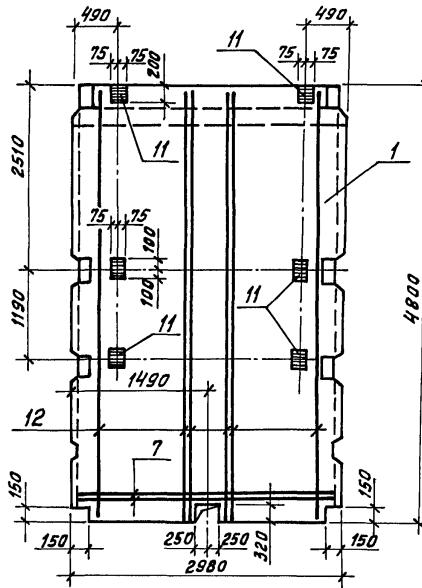
Рис.4



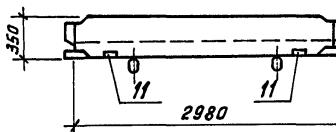
K-K



PUC.5



Д



1. В местах прохождения
салников арматуру разрезать,
отогнуть и приварить к корпусу
салника.

2. РАБОЧИЕ УЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ
ИЗДЕЛИЙ ст. серию 3.900-3,
861п. Ч/82 ч. 1 л. 11÷13.

| Обозначение | Марка | Рис. | размеры | |
|----------------------------------|-------------|-------------|---------|-----------|
| | | | а | б |
| ТП901-3-233.87 - КНИ.31.00.00-03 | ПС1-Ч8-Б3-4 | 4 | 590 | 840 |
| | -04 | ПС1-Ч8-Б3-5 | 4 | 2390 2140 |
| | -05 | ПС1-Ч8-Б3-6 | 5 | |

TN 901-3-233 87 -

КЖСН 31.00.00СБ

Лист
2

901-3-233.87 Альбом Й, часть 1

ЛНВ. № пола Подпись и дата Взам. инв. №

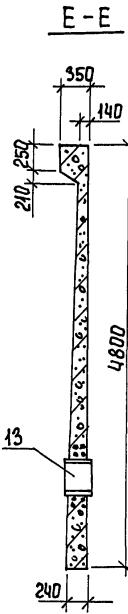
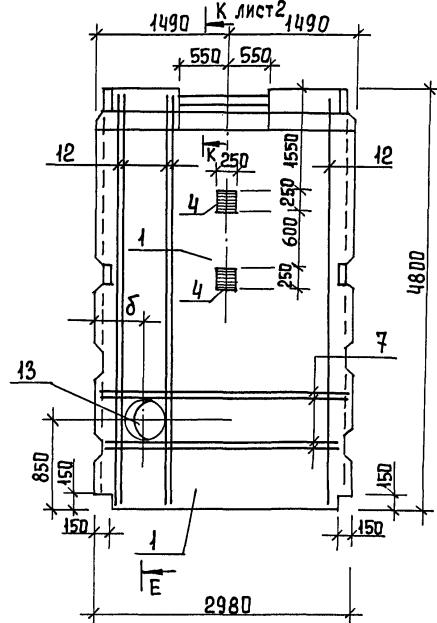
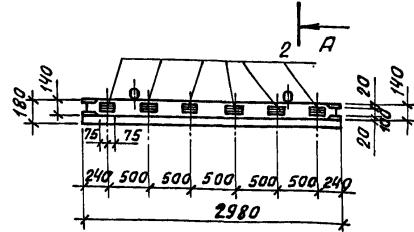
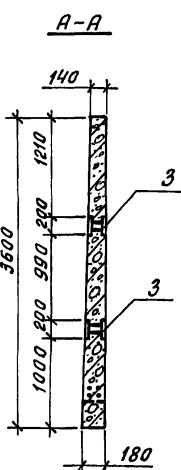
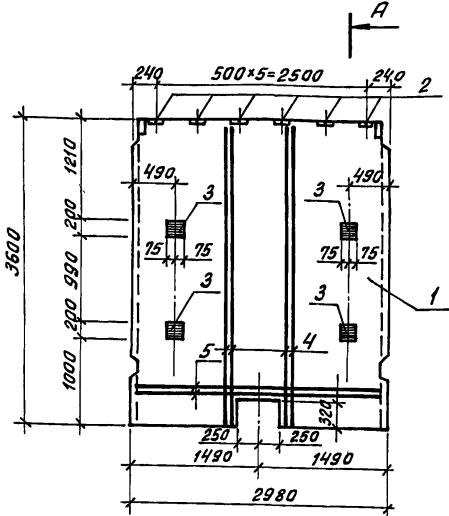


Рис. 6



| Марка элемента | Изделия арматурные | | Изделия закладные | | | | | | | | | | | | | | Общие расходы | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|-------|-------------------|------|--------------|-----|-------|-----|--------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|---------------|------|---------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|--------|
| | Арматура класса | | Арматура класса | | Прокат марки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A-III | | A-III | | В Ст 3 кп 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | | | | | ГОСТ 2590-74 | | ГОСТ 10104-76 | | ГОСТ 3262-75 | | ГОСТ 19903-74 | | ГОСТ 8509-72 | | | | | | | |
| | Ф10 | Ф14 | Ф8 | Ф10 | Ф12 | Ф14 | Итого | Ф15 | Итого | Труба 530x7 | Труба 630x8 | Итого | Труба 25x3,2 | Итого | S=8 | S=10 | Итого | L80x7 | L50x5 | Итого | L100x3,8 | Итого | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС1-48-63-1 | | | | | | 2,6 | 2,6 | | | | | | | | | 10,2 | 10,2 | | | | | 12,8 | 12,8 | |
| ПС1-48-63-2 | 29,5 | | 29,5 | 0,8 | 0,8 | 2,6 | 4,2 | | | | | | | | | 10,2 | 10,2 | 6,8 | 6,8 | | | 21,2 | 50,7 | |
| ПС1-48-63-3 | 31,02 | | 31,02 | 0,81 | 1,2 | | 2,01 | | | | | | | | | 17,2 | 17,2 | 10,26 | 10,26 | | | 20,47 | 60,49 | |
| ПС1-48-63-4; ПС1-48-63-5 | 38,34 | | 38,34 | 2,0 | 0,6 | | 2,6 | 6,6 | 6,6 | 18,0 | | 18,0 | 0,48 | 0,48 | 8,6 | 4,8 | 13,4 | | | | 12,0 | 12,0 | 53,08 | 83,42 |
| ПС1-48-63-6 | 7,32 | 69,24 | 76,56 | | | 3,6 | 3,6 | | | | | | | | | 11,4 | 4,8 | 16,2 | | | | | 19,8 | 96,36 |
| ПС1-48-63-7; ПС1-48-63-8 | 14,64 | 57,7 | 72,37 | | 0,6 | | 0,6 | 7,8 | 7,8 | | 32,3 | 32,3 | | | | 8,6 | 8,2 | 16,8 | | | | | 57,5 | 129,87 |
| ПС1-48-63-9 | 29,5 | | 29,5 | 0,4 | 0,4 | 3,8 | 2,6 | 7,2 | | | | | | | | 7,6 | 23,0 | 30,6 | 3,4 | 3,4 | | | 41,2 | 70,7 |

| | | | | | | |
|----------|--|-----------|--------------|---------------|-----------------|------------------------|
| ПРИВЯЗАН | | ПРОВЕР. | АРХИПОВА | <i>Лариса</i> | ТП 904-3-233.87 | - К ЭСИ. З1.00.00 В МС |
| | | ИНН. | МИРОШНИЧЕНКО | <i>Лариса</i> | | |
| | | РУК. ГР. | АНТОНОВА | <i>Лариса</i> | | |
| | | ГИП | КУЗНЕЦОВ | <i>Лариса</i> | | |
| | | Н. КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ | <i>Лариса</i> | | |
| ИИВ. № | | НАЧ. ОТД. | КРАСАВИН | <i>Лариса</i> | | |



1. Покрытие поверхностей закладных изделий - ГОР. Ц. 50±60.
2. Бетон F100; W4.
3. Рабочие чертежи закладных изделий см. серию 3.900-3, вкл.п. 3/82 ч.1 л. 16÷18.

| Формат зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-----------------------------|------|--|-----------------------------|------|---------|
| | | | | | |
| <u>3.900-3, вкл.п. 3/82</u> | | <u>Панели стеновые консольные для прямоугольных сооружений Сборочные единицы</u> | | | |
| 1 | | 3.900-3, вкл.п. 3/82, часть 1 | Панель стеновая ПС2-3б-КЧ | 1 | |
| 2 | | 1.400-15, В1.120-08 | Изделие закладное МН106-3 | 6 | |
| 3 | | 1.400-15, В1.210-06 | —“— МН202-2 | 4 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| Б4 | 4 | ТП 901-3-233.87 - КНИ. 32.00.01 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82; Е-3580 | 8 | 2,21 кг |
| Б4 | 5 | ТП 901-3-233.87 - КНИ. 32.00.02 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82; Е-2960 | 4 | 1,83 кг |

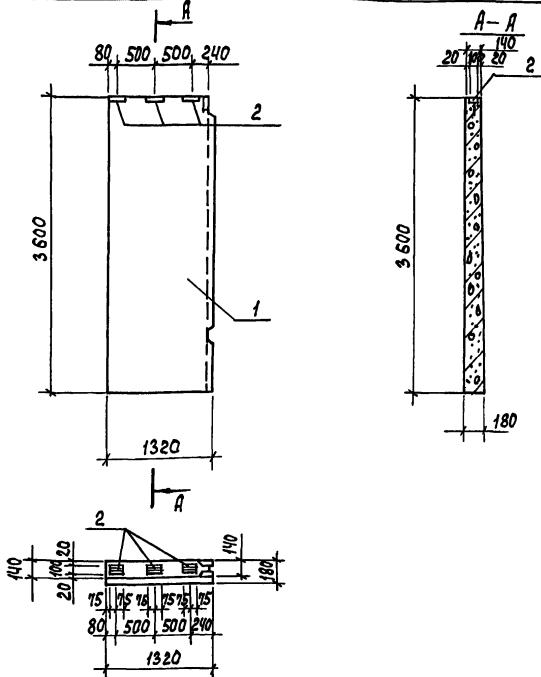
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг.

| Марка элемента | Изделия арматурные | | Изделия закладные | | | | Общий расход | |
|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|-----|-----------------|--|
| | Арматура класса | Арматура класса | Прокат марки | | | | | |
| | | | А-Ш | В ст 3 кп 2 | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | | |
| | ф10 | Итого | ф8 | ф12 | Итого | δ=6 | δ=10 | |
| | ПС2-3б-КЧ-1 | 25.00 | 25.00 | 1.8 | 2.8 | 4.6 | 4.2 | |
| | | | | | | 4.8 | 9.0 | |
| | | | | | | | 38.6 | |

| | | | ТП 901-3-233.87 | | * КНИ. 32.0.0.00 | |
|----------|--------------|-------|-----------------------------------|-------|------------------------|--|
| | | | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС 2-3б-КЧ-1) | | СТАНДАРТ МАССА МАСШТАБ | |
| ПРОВЕР. | АРХИЛОВА | Ильин | P | 4.28т | 1:50 | |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО | Ильин | | | | |
| РУК.ГР. | АНОНОВА | Ильин | | | | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | Ильин | | | | |
| Н.КОНТР. | ДАКИЕВСКИЙ | Ильин | | | | |
| НАЧ.ОТД. | КРАСАВИН | Ильин | | | | |
| ИИВ.№ | | | | | | |

Альбом VI, часть I

901-3-233.87- КЖИ.33.00.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
901-3-233.87- КЖИ.33.00.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



1. Панели выполняются попарно в одной опалубочной форме стенной панели ПС2-36-КЧ по серии 3.900-3, вып. 3/82, часть 1 путем установления вкладышей и перегородок.
 2. Покрытие поверхностей закладных изделий - гор. ч. 50±60.
 3. Бетон F100; W 4.

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА |
|--------------------------------|-------------|
| ТП 904-3-233.87 - КЖИ.33.00.00 | ПС2-3В-К4-2 |
| -01 | ПС2-3Б-К4-3 |

ПРИВЯЗ

Инв. №

**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.**

| Марка элемента | Изделия закладные | | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|------|-------|-----|
| | Арматура класса | Прокат марки | | Всего | |
| | A - III | В ст 3 | кл 2 | | |
| | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 103-76 | | | |
| | ф8 | Итого | S=5 | Итого | |
| | ПС2-36-К4-2 | 0.9 | 0.9 | 2.1 | 2.1 |
| | ПС2-36-К4-3 | 0.9 | 0.9 | 2.1 | 2.1 |
| | | | | | 3.0 |

| | | | | |
|----------|--------------|---------|------------------------------------|--------------------------|
| | | | тп 901-3-233.87 | - КЖИ.33.00.00 |
| ПРОВЕР. | Архипова | Архипов | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ | СТАДИЯ |
| ИНЖЕН. | Мирошниченко | Павел | (ПС 2-36 - КЧ-2; ПС 2-36 - КЧ-3) | МАССА |
| РУК. ГР. | Янтонова | Лидия | | МАСШТАБ |
| ГИП | Кузнецов | Эдуард | | Р 2.1 т 1:50 |
| Н.КОНТ | Ланинцевский | Илья | | ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1 |
| НАЧ.ОТД | Красавин | Илья | | ГИИИЭП |
| | | | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| | | | | г. Москва |
| | | | | ФОРМАТ А3 |

Альбом Участок

901-3-233-87

Лист №2 подпись и дата взамен №

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|------------------------------------|---|------|---------|
| | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | 3.900-3, вып. 4/82 | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ | | |
| A3 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.0000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| A3 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.0000 ВНС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КР <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 1 | 3.900-3, вып. 4/82, часть 1 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС1-54-52 | 1 | |
| | | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u> | | |
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.00.00 | | |
| | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 2 | 1.400-15.81.170-11 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН153-6 | 1 | |
| 3 | 1.400-15.81.210-07 | " МН 202-3 | 8 | |

ПРИВЯЗКА:

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

Инв. №

ТП 901-3-233.87 - КЖИ 41.00.00

| | | | |
|-------------|--------------|--------|--------------------|
| ПРОВ. | Архипова | А. Ник | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| Инжен. | Мирошниченко | Илья | Р 1 2 |
| Рук. гр. | Антонова | Лариса | |
| ГИП | Кузнецов | Юрий | |
| Н. контр. | Данилевский | Андрей | |
| науч. отпд. | Красавин | Юрий | |

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
(ПС1-54-52-1... ПС1-54-52-5;
ПС1-54-52-8)

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКОВА

ФОРМАТ А4

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|--------------------------------|------------------------------------|------|---------|
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.0000-04 | | |
| | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 3 | 1.400-15.81.210-07 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН202-3 | 3 | |
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.00.00-02 | | |
| | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 4 | 1.400-15.81.120-50 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН153-3 | 3 | |
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.0000-03 | | |
| | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 2 | 1.400-15.81.170-11 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН153-6 | 1 | |
| 4 | 1.400-15.81.120-50 | " МН153-3 | 2 | |
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.00.00-04 | | |
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.00.00-05 | | |
| | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 5 | 5.900-2 | САЛЬНИК Ду=200; L=300 | 1 | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| 6 | 6 901-3-233.87 - КЖИ. 41.00.01 | А-III-10-ГОСТ 5781-82; L=2960 | 8 | 1,83 кг |
| 6 | - КЖИ. 41.00.02 | А-III-12-ГОСТ 5781-82; L=1200 | 8 | 1,07 кг |
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.0000-06 | | |
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.00.00-07 | | |
| | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 3 | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН202-3 | 3 | |
| 4 | | " МН153-3 | 4 | |

Лист №2 подпись и дата взамен №

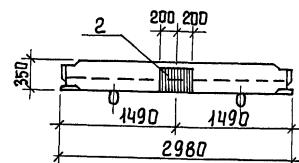
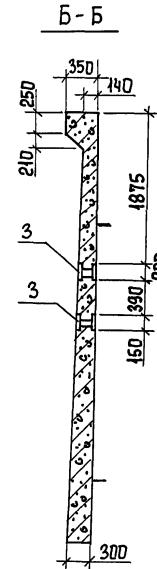
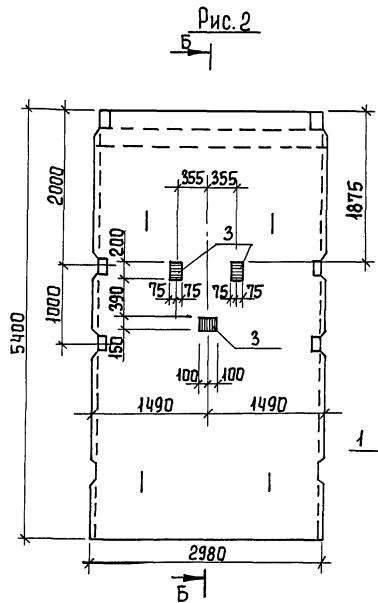
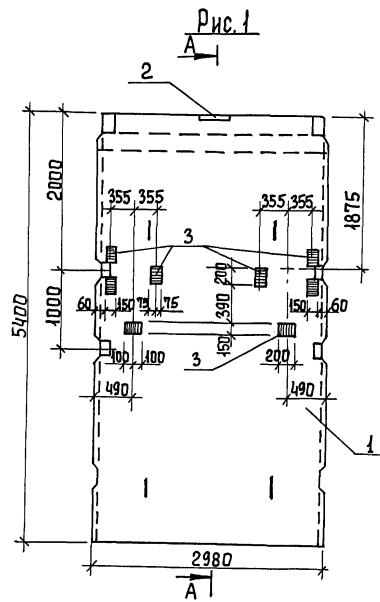
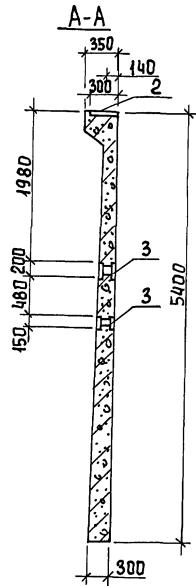
тп 901-3-233.87 - КЖИ. 41.00.00

Лист 2

Копировал Еремченко

ФОРМАТ А4.

901-3-233.87 Альбом VI , часть I



- Покрытие поверхности закладных изделий гор. ц. 50÷60.
- Бетон F50; w4.
- Рабочие зазоры закладных изделий см. серию 3.900-3, вкл. У/82 4. Гл. II-13.

| Обозначение | Марка | Рис. |
|-------------------------------|-------------|------|
| тп 901-3-233.87-КЖИ.41.00.000 | ПС1-54-62-1 | 1 |
| -01 | ПС1-54-62-2 | 2 |

Привязан

Инв. №

| ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ (ПС1-54-62-1; ПС1-54-62-2) | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 41.00.000 | МАССА | МАСШТАБ |
|---|--|----------------------------------|-------|---------|
| Проверка | Архипова Ф.И.ч. Инженер Мирошниченко Н.И. Рук. гр. Антонова Г.Г. | | Р | 9,35 |
| ГИП | Кузнецова Е.В.ч. Н.контр. Данилевская Е.В. Нач. отд. Красавин И.А. | | Т | |

Страница 1 из 2

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва

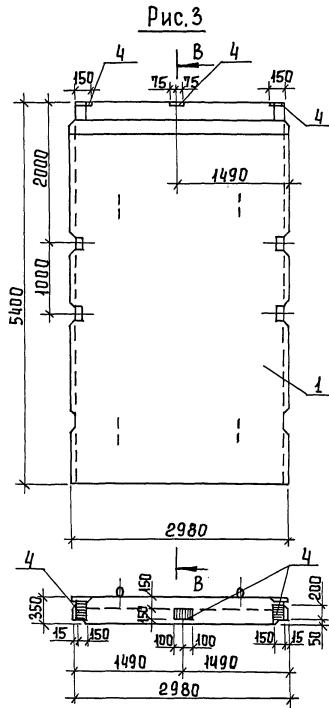
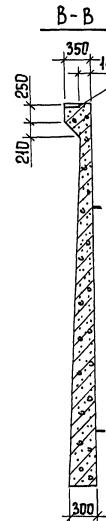


Рис.3



B-B

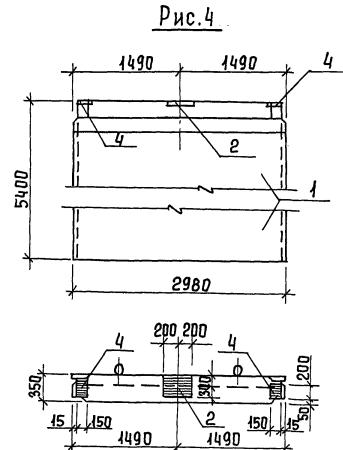


Рис.4

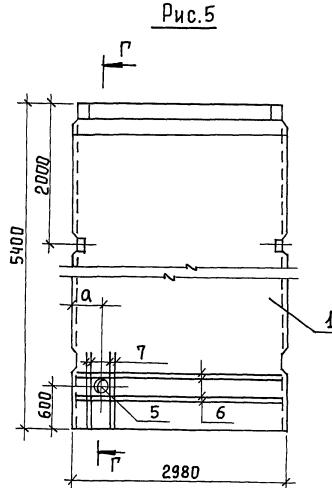
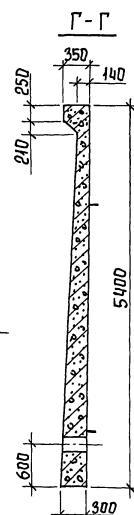
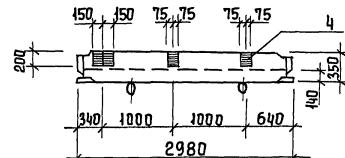
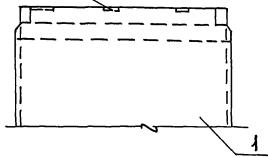
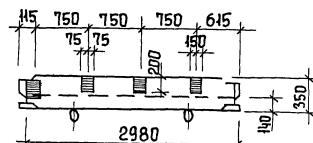
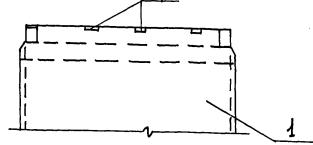


Рис.5



Г-Г

Рис.6
(остальное по рис.2)Рис.6
(остальное по рис.2)Рис.7
(остальное по рис.2)

| Номер, № п/п | Подпись и дата взятия изображения |
|--------------|-----------------------------------|
| | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ | | Рис. |
|--------------------------------|--------------|-------------|--|------|
| | | а | | |
| ТП901-3-233.87-КЖи.41.00.00-02 | ПС1-54-52-3 | | | 3 |
| -03 | ПС1-54-52-4 | | | 4 |
| -04 | ПС1-54-52-5 | 390 | | 5 |
| -05 | ПС1-54-52-8 | 2590 | | 5 |
| -06 | ПС1-54-52-13 | | | 6 |
| -07 | ПС1-54-52-14 | | | 7 |

Лист 2
- КЖи.41.00.00 СБ

Копировал Еремченко

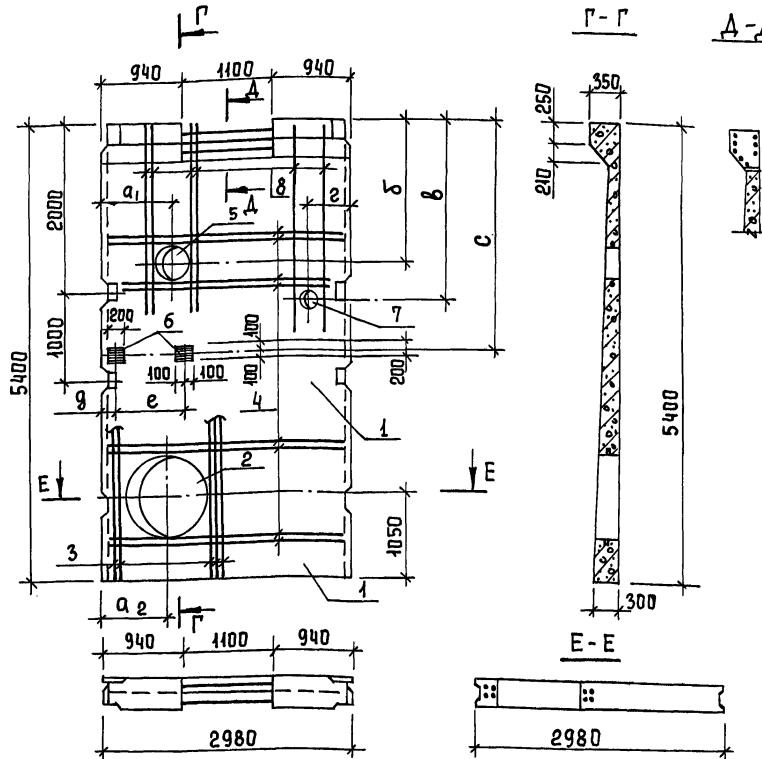
ФОРМАТ А3

Альбом VI часть 1

901-3-233.

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ | | | | | | | |
|------------------------------|------------------|----------------|----------------|------|------|------|------|-----|------|
| | | a ₁ | a ₂ | δ | в | г | g | е | с |
| ТП 901-3-233.87-КЖи.42.00.00 | ПС1-54-52-6 | 2140 | 2190 | 3200 | - | - | - | - | - |
| | -01 ПС1-54-52-9 | 840 | 790 | 3200 | - | - | - | - | - |
| | -02 ПС1-54-52-7 | 840 | 790 | 1800 | 2050 | 490 | 415 | 600 | 2660 |
| | -03 ПС1-54-52-10 | 2140 | 2190 | 1800 | 2050 | 2490 | 2265 | 600 | 2660 |

1. ПАНЕЛИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ В ОПАЛУБОЧНОЙ ФОРМЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ ПС1-54-62 ПУТЕМ УСТАНОВКИ ВКЛАДЫШЕЙ С СОХРАНЕНИЕМ АРМИРОВАНИЯ.
 2. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ГОР.Ц.50-60.
2. БЕТОН Е 50-60



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------------------------|------|------|-----------------------------------|---|------|----------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | | | |
| | | | 3.900-3, вып. 4/82 | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ | | |
| | | | ТП 901-3-233.87-КЖи. 42.00.00 ВМС | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 1 | | 1 | 3.900-3, вып. 4/82, часть 1 | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС1-54-52 | 1 | |
| | | 2 | 5.900-2 | САЛЬНИК $D_u=1000$; $\ell=300$ | 1 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| Б4 | | 3 | тп 901-3-233.87-КЖи. 42.00.01 | А-III-20-ПОСТ 5781-82; $\ell=5380$ | 10 | 13,27 кг |
| Б4 | | 4 | тп 901-3-233.87-КЖи. 42.00.02 | А-III-10-ПОСТ 5781-82; $\ell=2960$ | 16 | 4,83 кг |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> | | | | | | |
| | | | | ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: | | |
| | | | | тп 901-3-233.87-КЖи. 42.00.00 | | |
| | | | | тп 901-3-233.87-КЖи. 42.00.00-01 | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | |
| | | 5 | 5.900-2 | САЛЬНИК $D_u=800$; $\ell=300$ | 1 | |
| | | | | тп 901-3-233.87-КЖи. 42.00.00-02 | | |
| | | | | тп 901-3-233.87-КЖи. 42.00.00-03 | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | |
| | | 5 | 5.900-2 | САЛЬНИК $D_u=400$; $\ell=200$ | 1 | |
| | | 6 | 1.400-15.В1. 130-Н | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН8-6 | 2 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| Б4 | | 7 | тп 901-3-233.87-КЖи. 42.00.03 | ТРУБА 32х3,2 ГОСТ 3262-75 №2-250 | 1 | 0,77 кг |
| Б4 | | 8 | тп 901-3-233.87-КЖи. 42.00.04 | А-III-12-ГОСТ 5781-82; $\ell=2600$ | 12 | 2,34 кг |

4. В МЕСТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ САЛБНИКОВ АРМАТУРУ РАЗРЕЗАТЬ, ОТОГНУТЬ И ПРИВАРИТЬ К КОРПУСУ САЛБНИКА.

| | | | |
|---------|--------------|-----------------|--------------------------|
| | | ТП 901-3-233,87 | - КЖИ 42.00.00 |
| ПРОВ. | АРХИЛОВА | Архилова | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ |
| ИНЖЕН. | Мирошниченко | Мирошниченко | (см. таблицу исполнений) |
| РУК.ГР. | Антонова | Антонова | СТАДИЯ |
| ГИП | Кузнецов | Кузнецов | МАССА |
| Н.КОНТР | Данилевский | Данилевский | МАСШТАБ |
| Нац.пта | Красавин | Красавин | Р 9,35 т — |
| | | | Лист 1 из 1 |
| | | | ЦНИИЭП |
| | | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| | | | Г. МОСКОВА |

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ | | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | | | | | Общий расход | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|-------|-------|-------------------|-----|---------------|---------------|-------|----------------|--------------|-------|----------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|------|------|-------|-------|--------------|--------|--------|--------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | АРМАТУРА КЛАССА | | | СТАЛЬ КРУГЛАЯ | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | | | | | | | | | | |
| | А-III | | Всего | А-III | | | | | | | | Всего | | | 3 кп2 | | | | | | | | | |
| | ГОСТ 5181-82* | | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 2590-74* | | | ГОСТ 10704-76* | | | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 3262-75* | | | | | | | | | |
| | ф 10 | ф 12 | | ф 6 | ф 8 | ф 12 | ф 16 | Итого | ф 10 | ф 15 | Итого | ТРУБА 273x6 | ТРУБА 530x7 | ТРУБА 980x8 | Итого | S=6 | S=8 | S=9 | S=10 | Итого | ТРУБА 32x3,2 | Итого | | |
| ПС1-54-62-1 | | | | | | | | 6,4 | 3,0 | 9,4 | | | | | | 38,4 | 14,4 | 52,8 | | | 62,2 | 62,2 | | |
| ПС1-54-62-2 | | | | | | | | 2,4 | | 2,4 | | | | | | 14,4 | | 14,4 | | | 16,8 | 16,8 | | |
| ПС1-54-62-3 | | | | | | | | 0,9 | | | | | | | | 4,2 | | | | | 5,1 | 5,1 | | |
| ПС1-54-62-4 | | | | | | | | 0,6 | | 3,0 | 3,6 | | | | | 2,8 | | | | | 14,4 | 17,2 | | |
| ПС1-54-62-5; ПС1-54-62-8 | 14,64 | -8,56 | | 23,20 | | | | | 1,41 | | 1,41 | 11,9 | | | | 11,9 | | | | | 2,7 | 2,7 | | |
| ПС1-54-62-6; ПС1-54-62-9 | 29,28 | | 132,7 | 161,98 | | | | | | 25,8 | 25,8 | | 54,0 | 54,0 | | | 74,4 | 29,4 | 103,5 | | 183,3 | 345,28 | | |
| ПС1-54-62-7; ПС1-54-62-10 | 29,28 | 27,72 | 132,7 | 189,7 | | | | 1,2 | | 1,2 | 20,7 | 20,7 | 18,0 | | 18,0 | | 5,0 | 74,4 | 24,5 | 103,6 | 0,77 | 0,77 | 444,27 | 333,97 |
| ПС1-54-62-13; ПС1-54-62-14 | | | | | | | | 1,2 | 2,4 | 3,6 | | | | | | 5,6 | | | | | 14,4 | | 20,0 | 23,6 |

ПРИВЯЗАН
Инв. №

ПРОВЕР. Архипова
Инженер Михаличев
Рук. гр. Антонова
ГИП Кузнецов
Н. контр. Данилевский
Науч. отд. Красавин

ТП 901-3-233.87
Ведомость расхода стали
на дополнительные
закладные изделия
на элемент, кг.

~КЖи.41.00.000.МС
Сталь лист листов
Р 1
ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва

ЧАСТЬ 1 АЛЬБОМ 1

ЗГУ-3-233.87

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМ. |
|---------------------|------|-----|----------------------------------|---------------------------------------|------|-------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | | | |
| | | | 3.900-3, вып. ч/82 | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ | | |
| | | | | БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ | | |
| | | | | ПРЯМОУГОЛЬНЫХ | | |
| | | | | СООРУЖЕНИЙ | | |
| A3 | | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.00.00.05 | Сборочный чертеж Сборочные единицы | | |
| A4 | 1 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.04.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1а | 2 | |
| A4 | 2 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.04.00-01 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3а | 4 | |
| | 3 | | 3.900-3, вып. ч/82 ч.2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-29 | 1 | |
| | 4 | | 3.900-3, вып. ч/82 ч.2 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-30 | 1 | |
| A3 | 5 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.20.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-15а | 1 | |
| A3 | 6 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.20.00-01 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-15а | 1 | |
| | 7 | | 1.400-15. В1. 150-23 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН13Б-6 | 1 | |
| A4 | 8 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.02.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-3Ча | 2 | |
| A4 | 9 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.03.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-35а | 2 | |
| A4 | 10 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.04.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-38 а | 2 | |
| | 11 | | 1.400-15. В1. 120-53 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН13-Б | 4 | |

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПОДП. НАДАТА ВЗАМ. ИЗВЕШ.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

тп 901-3-233.87 - КЖСИ.43.00.00

| | | |
|--------------------------------|----------|--------|
| ПРОВЕР. | АРХИЛОВА | Ф.И.О. |
| ИЗВЕЩЕНИЕ МИРОВОГО СУДА | Лист | |
| РУК. ГР. АНТОНОВА | Лист | |
| ГИП | Лист | |
| КУЗНЕЦОВ | Лист | |
| Н.Ю. ГРУППА ОГРН 1055015000000 | Лист | |
| ИЧСОУД КРАСНОВИН | Лист | |

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
(ПС1-54-Б2-Н; ПО1-54-Б2-12)

ЦНИИЭП
ИНОСЕНСИЕВСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА.

ФОРМАТ А4

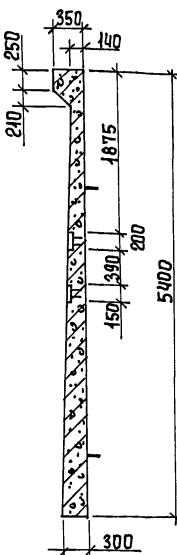
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМ. |
|--|------|-----|----------------------------------|----------------------------------|------|----------------|
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| B4 | 12 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.00.01 | А-III-10-ГОСТ 5781-82; в-5380 | 4 | 3.32 кг |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | | | |
| | 13 | | | БЕТОН В15; F50; W4 | 1,57 | м ³ |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u> | | | | | | |
| | | | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.00.00 | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | |
| A3 | 14 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.10.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6а | 1 | |
| | | | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.00.00-01 | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | |
| A3 | 14 | | тп 901-3-233.87-КЖСИ.43.10.00.01 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-68 | 1 | |

тп 901-3-233.87 - КЖСИ.43.00.00

Лист
2

ФОРМАТ А4

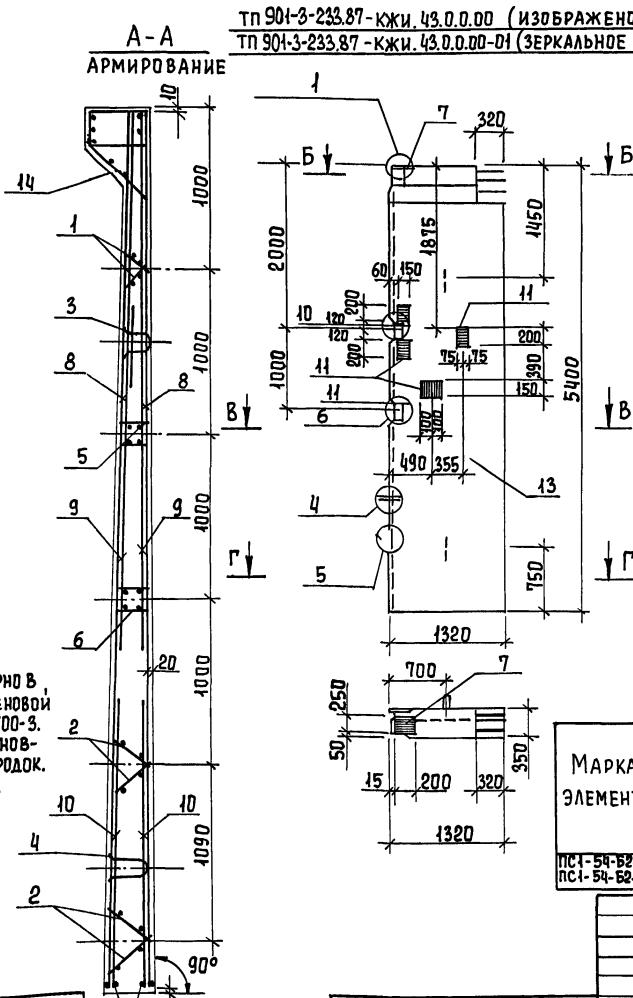
A-A
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



- Панели выполняются попарно в однотипной форме стендовой панели ПС-54-62 по серии 3.900-3. Вып. 4/82 часть 1 путем установления вкладышей и перегородок.
 - Чулы см. по серии 3.900-3, вып. 4/82 часть 1.
 - Покрытие поверхности заладочных изделий гор. ц. 50÷60.
 - Рабочие чулы заладочных изделий см. серию 3.900-3, вып. 4/82, часть 1 л. 11÷13.

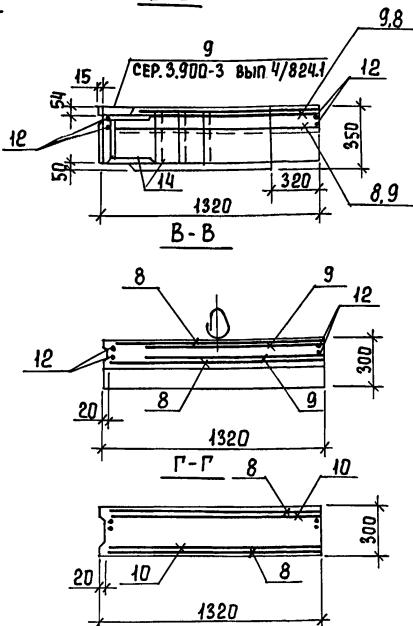
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА |
|------------------------------|------------|
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.00.00 | ПС4-54-52- |

A-A



ТП 901-3-233.87-КЖи.43.0.0.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
ТП 901-3-233.87-КЖи.43.0.0.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)

Б-Б



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ | | | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | ПРОКАТ МАРКИ Итого | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|------|-------|-------------------------|-------------------|------|-------|------------------------|-----------------------|-----|-----|------|-------|-------|----|--------|------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | АРМАТУРА КЛАССА | | | | | | | | | | | | | |
| | Вр-І ГОСТ 6122-82 | А-І | А-ІІІ | Вр-І ГОСТ 6122-82 | А-І | А-ІІ | А-ІІІ | Всч3 кп2 ГОСТ 82-70 | | | | | | | | | | |
| ПС1-54-62-11 | ф5 | ф10 | ф16 | ф5 | ф6 | ф10 | ф22 | ф6 | ф8 | ф14 | ф16 | 70 | 56 | 58 | 50 | 55 | 55 | |
| ПС1-54-62-12 | 19,44 | 1,58 | 66,88 | 33,12 | 121,02 | 1,94 | 1,45 | 4,3 | 13,2 | 2,1 | 0,2 | 13,5 | 20,64 | 51,33 | 74 | 22,6,1 | 1,38 | 34,88 |

ПРИВЯЗАН

ПРИВЯЗАН: ПРОВЕР Архипова *Архипов*
 ИНЖЕНЕР Мирошниченко *Мирош*
 Рук. гр Аントонова *Антонова*
 ГИП Кузнеццов *Кузнецов*
 Ц.КОНТР Данилевский *Данилевский*
 ИНВ. № Науч.pta Красавин *Красавин*
 (ПС1-54-62-11; ПС1-54-62-12)
 Сборочный Чертеж
 Р 3,93т —
 Лист: Листов!
 ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-СБОРКА ДОВИДЕНИЯ
 г. МОСКУХА

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.00.00 СБ

**ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
(ПС1-54-Б2-11; ПС1-54-Б2-1)**

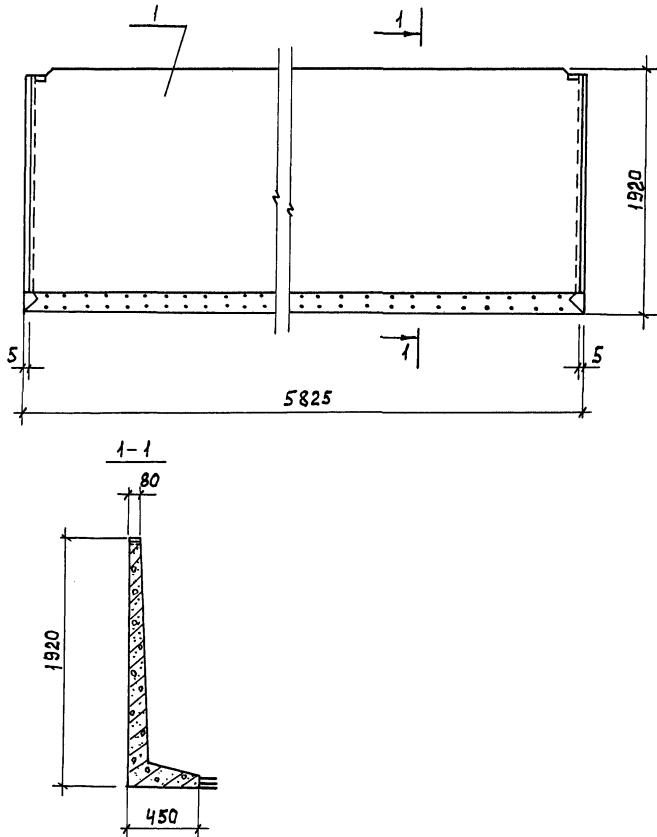
- КЖИ. 43.00.00 СБ

2) СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
 Р 3,93т —
 Лист: листов 1
 ЦНИИ ЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 г. МОСКВА

ЯЛЬБОМ VI. ЧАСТЬ 4

221-3-233.87

Изв. № подл. подпись и дата взамен №



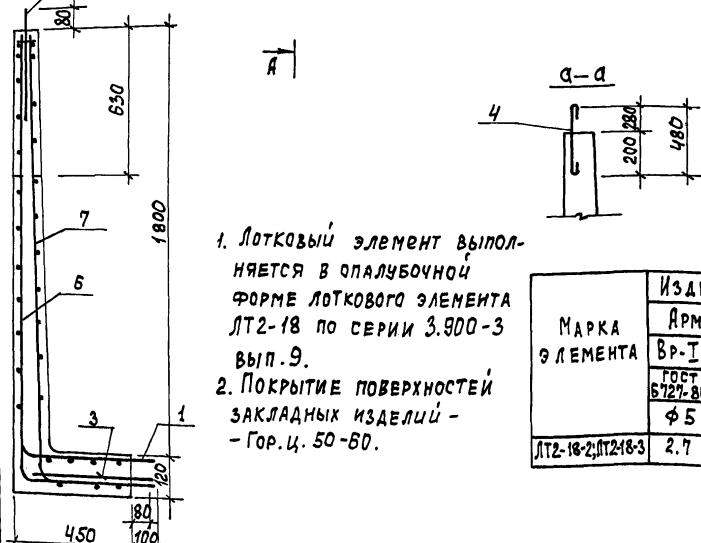
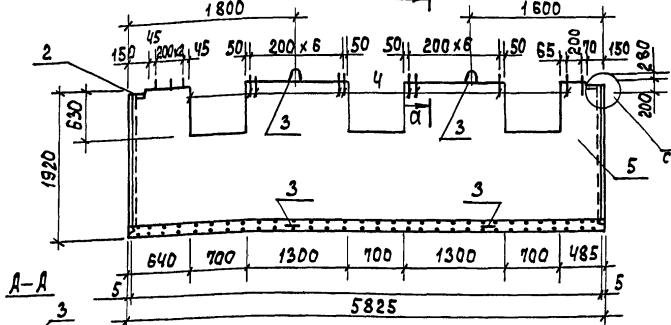
ПРИВЯЗАН

| |
|-------------------|
| Инв. № |
| Науч.отд КРАСАВИН |

| Формат Листа Поз. | Обозначение Документация | Наименование | Кол. | Примечан. |
|-------------------------|----------------------------------|---|------|--------------------|
| | 3.900-3 вып 8. ч.1 | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛОТКОВ СБОРочные ЕДИНИцы | | |
| | 1 ТП 901-3-233.87 - КЖИ.51.00.00 | ЛОТКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЛТ2-18-1 | 1 | короче на 155мм |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лотковый элемент ЛТ2-18-1 выполняется в опалубочной форме лоткового элемента ЛТ2-18 по серии 3.900-3, вып. 8 и отличается от серийного по длине. Арматурные сетки СЧ7-С-Ч9 обрезать по длине на 150мм.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------|---|
| | | | | ТП 901-3-233.87 | - КЖИ.51.00.00 |
| | | | | ЛОТКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ (ЛТ2-18-1) | СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ |
| | | | | | Р 342т 1:30 |
| | | | | | ЛИСТ 1 Листов 1 |
| | | | | | ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. МОСКВА |
| | | | | | ФОРМАТ А3 |



1. Лотковый элемент выполняется в опалубочной форме лоткового элемента ЛТ2-18 по серии З.900-3 вып.9.

2. Покрытие поверхности заладных изделий - гор. ц. 50-60.

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ | | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | ВСЕГО |
|-------------------|--------------------|--------------|-------|-------------------|-------|--------------|--------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | АРМАТУРА КЛАССА | | ПРОКАТ МАРКИ | |
| | Вр-І | А-ІІ | А-ІІІ | А-І | А-ІІІ | В Ст3 кп2 | |
| ЛТ2-18-2;ЛТ2-18-3 | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | Итого | Итого |
| | Ф5 | Ф10 | Ф8 | Ф8 | Ф18 | Ф8 | Ф16 |
| | | | Итого | | | S 6 | |
| | 2.7 | 145.5 | 52.8 | 204.0 | 4.56 | 8.8 | 0.4 |
| | | | | | | 13.76 | 0.6 |
| | | | | | | 0.6 | 215.36 |

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.00.00

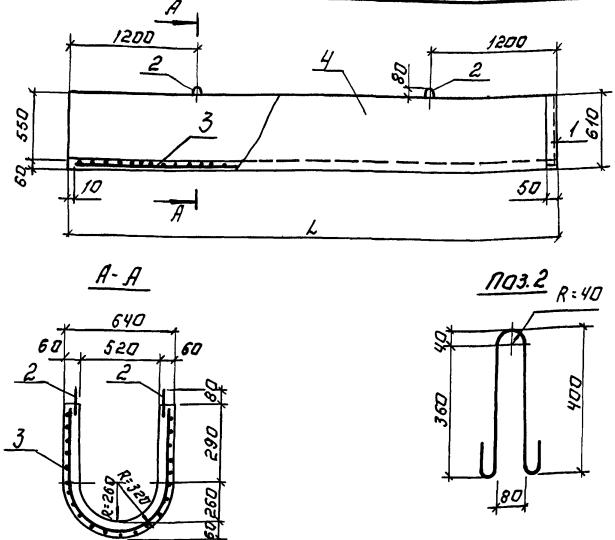
ЭЛЕМЕНТ ЛОТКОВЫЙ
(ЛТ2-18-2; ЛТ2-18-3) ГРАММАССА МАСШТАБ
Р 32.50

Лист 1 из 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА |
|------------------------------|----------|
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.00.00 | ЛТ2-18-2 |
| -01 | ЛТ2-18-3 |

| ПРИВЯЗАН | ИМН. № |
|----------|-------------|
| ПРОВЕР. | АРХИЛОВА |
| ИНЖЕН. | МИРОЩИЧЕНКО |
| РУК. ГР. | ДИТОНОВА |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ |
| Н.КОНТР. | ДАНКЕВСКИЙ |
| НАЧ.ОТД. | КРАСАВИН |



Ведомость расхода стали на элементы кг

| Марка элемента | изделия арматурные | | изделия закладные | | штучн |
|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------|----------|
| | арматура класса | арматура класса | прокат парк | пос. | |
| | А-IV | А-I | А-III | ВЛ73 КЛ12 | пос. |
| | ГОСТ5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 8509-72 | пос. |
| | Ф10/штото | Ф10/штото | Ф8 | штото | |
| | | | | х5 | |
| Ж1 | 960888.08 | 2.5 | 2.5 | 0.68 | 0.68 6.5 |
| Ж2 | 864286.42 | 2.5 | 2.5 | 0.68 | 0.68 6.5 |
| | | | | | 97.76 |
| | | | | | 96.10 |

ПРИВЯЗКА:

| | |
|---------------|--------------------|
| ИМЯ, ФОИМЕНИЕ | ИНДИКТОР |
| ПРОВЕРКА | АУХИЛОВА Елена |
| ИНЖЕНЕР | МИРОШНИЧЕНКО Елена |
| РУБ. ГР. | АНТОНОВА Ольга |
| ГИП | КУЗНЕЦОВА Елена |
| И.ХОЧУР | ЛАННОВСКАЯ Елена |
| НАЧ.ДОК. | КРАСАВИН Игорь |

ИМЯ, ФОИМЕНИЕ

| Наименование | кол. | Примечание | Обозначение | |
|----------------------------------|------|------------|-----------------------------------|---------------------|
| | | | Сборочные единицы | Изделия закладные |
| 1. 1.400.15 81.540-09 | 1.7 | П.М. | | |
| 2 901-3-233.87 - КЖИ.53.0001 | 4 | П.М. | Детали. | |
| | | | Переменные данные для исполнений. | |
| | | | Т.П. 901-3-233.87 КЖИ.53.00.00 | |
| | | | Сборочные единицы | |
| 93 3 901-3-233.87 - КЖИ.53.01.00 | 1 | | Сетка арматурная СЖ1 | |
| | | | Материалы. | |
| | | | бетон В15; F50; W4 | 0.47 M ³ |
| | | | т.п. 901-3-233.87 КЖИ.53.00.00 | |
| | | | Сборочные единицы | |
| 93 3 901-3-233.87 - КЖИ.53.01.00 | 1 | | Сетка арматурная СЖ2 | |
| | | | Материалы | |
| | | | бетон В15; F50; W4. | 0.46 M ³ |

1. Покрытие поверхностей закладных изделий - гор. ч. 50-60.

| Обозначение | Марка | размеры | | масса, т |
|----------------------------------|-------|---------|----|----------|
| | | мм | мм | |
| Т.П. 901-3-233.87 - КЖИ.53.00.00 | Ж1 | 4920 | | 1.18 |
| | -01 | 4750 | | 1.15 |

| ТАБЛИЦА МАССЫ МАТЕРИАЛА | | Р | СТАНДАРТЫ |
|-------------------------|----------|---|--|
| ЖЕЛОБ | (*1; *2) | | |
| | | | Лист: 1 листов: 1 |
| | | | СНиП ЭП Инженерного оборудования г. Москва |

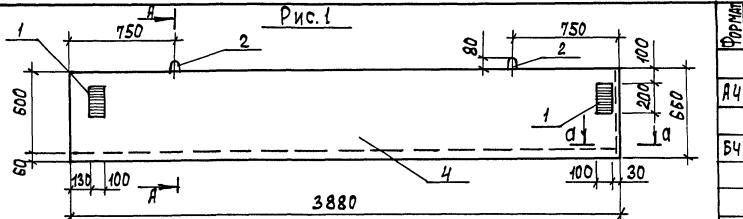
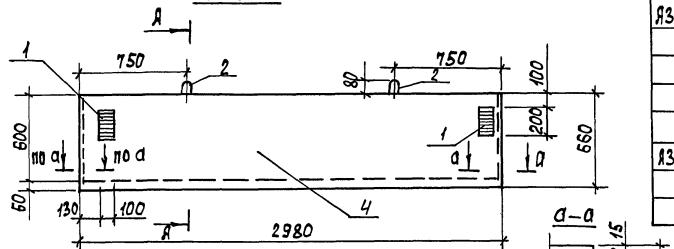
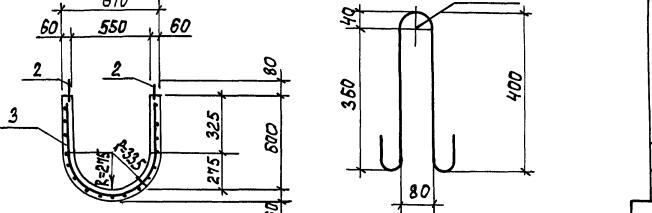


Рис. 2



A-A



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - Гор. и. 50-60 мкм.

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РУС. | МАССА, Т |
|--------------------------------|-------|------|----------|
| тп 901-3-233.87 - КЖИ.54.0.0.0 | *3 | 1 | 0,95 |
| -D1 | *4 | 2 | 0,73 |

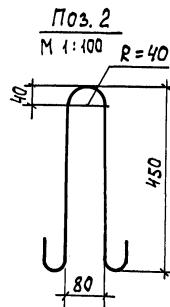
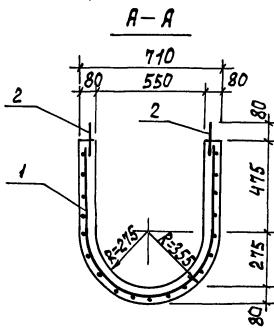
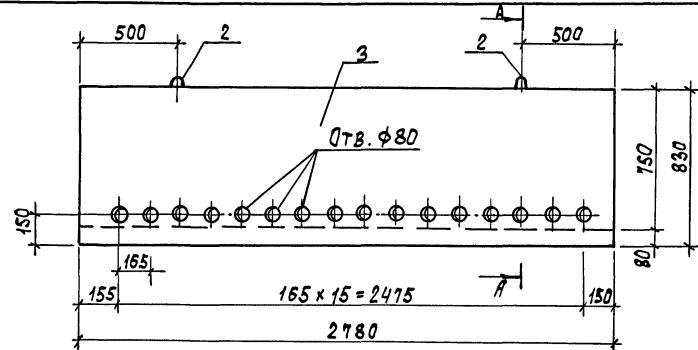
| ПРИВЯЗКА | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| ФОРМА ЗОНА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| | | СБОРочные Единицы | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2 | | |
| A4 | 1 тп 901-3-233.87 - КЖИ.54.0.1.0 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2 | 4 | | |
| | | ДЕТАЛИ | | | |
| B4 | 2 тп 901-3-233.87 - КЖИ.54.0.0.1 | А-1-10-ГОСТ 5781-82 Р=1000 | 4 | 0,62 кг | |
| | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | | |
| | | тп 901-3-233.87 - КЖИ.54.0.0.0 | | | |
| | | СБОРочные Единицы | | | |
| A3 | 3 тп 901-3-233.87-КЖИ.53.0.1.0-02 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖ3 | 1 | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| | | БЕТОН В15 | 0,38 м ³ | | |
| | | тп 901-3-233.87-КЖИ.54.0.0.0-01 | | | |
| | | СБОРочные Единицы | | | |
| A3 | 3 тп 901-3-233.87-КЖИ.53.0.1.0-03 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖ4 | 1 | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| | | БЕТОН В15 | 0,25 м ³ | | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | Общий расход | | |
|-------------------|--------------------|--------|---------------------------------|-------------|-----------------|-------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | ЯРМАТУРА ПРОКАТ КЛАССА МАРКИ | | | | |
| | А- I | А- III | Я- III | ВСТ3 К2 | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | ИТОГО | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 103-76 | ИТОГО | | |
| Ж3 | φ 10 | φ 10 | φ 12 | S8 | | | |
| Ж4 | 2,5 | 75,52 | 78,02 | 0,63 | 10,05 | 10,58 | 88,7 |
| | | 58,08 | 60,58 | 0,63 | 10,05 | 10,58 | 71,26 |

| тп 901-3-233.87 | | -КЖИ.54.0.0.0 | |
|-----------------|----------|----------------------------|----------------|
| ЖЕЛОБ | (Ж3, Ж4) | СТАРИНА МАССА | МАССА ТАБЛ. |
| | | P | см. ТАБЛ. 1:25 |
| | | Лист 1 листов 1 | |
| ЦНИИ ЭП | | ИМПЕРИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | |
| | | Г. МОСКВА | |
| | | ФОРМАТ А3 | |



| Форма Зона Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|------|----------|
| | | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| Л1 | 1 ТП 901-3-233.87-КЖИ.55.01.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ СМ | 1 | 69.74 кг |
| | | ДЕТАЛИ | | |
| Б1 | 2 ТП 901-3-233.87- КЖИ.55.00.01 | А-1-10-ГОСТ 5781-82 №1000 | 4 | 0.62 кг |
| | | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 3 | | БЕТОН В 15 | 0.65 | м³ |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ | |
|-------------------|--------------------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | |
| | A-I | A-II |
| | ВСЕГО | |
| | ГОСТ 5781-82 | |
| | φ 10 | φ 10 |
| ЛВС1 | 2.48 | 69.74 |
| | 72.22 | |

| ПРИВЯЗАН | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.55.00.00 | | |
|----------|--|--------|---|
| | ЛОТОК (ЛВС1) | | |
| ИНВ. № | СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ | | |
| | Р | 1,63 т | - |
| | ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1 | | |
| | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКОВА | | |
| | ФОРМАТ А3 | | |

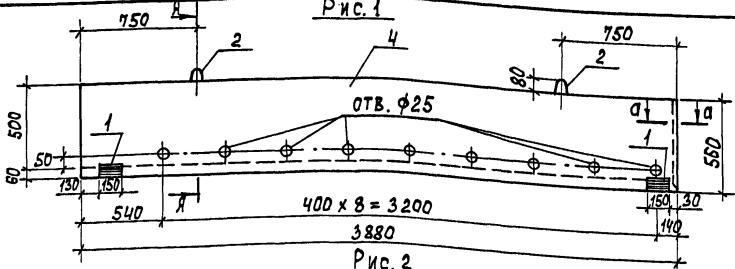
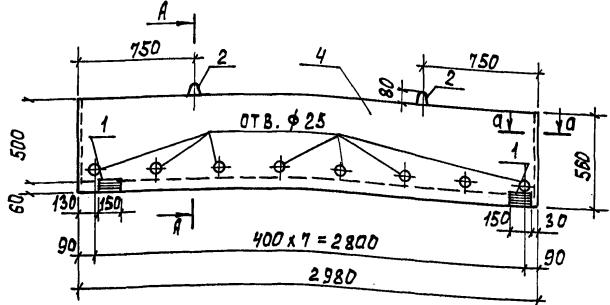
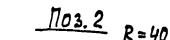


Рис. 2



A-A



a-a



1. АНКЕРА ПОЗИЦИИ 1 ОТОГНУТЬ НА МЕСТУ.
2. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ
ИЗДЕЛИЙ - ГОР. Ч. 50-60.

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РИС. | МАССА |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.56.00.0 | ЖД1 | 1 | 1,05 |
| -01 | ЖД2 | 2 | 0,85 |

ПРИВЯЗА

| | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|---------------------------|--------------|-------------|---------------|---|------|-------|------|
| ПРИВЯЗАН | | | ПРОВЕРКАХИЖЕНМИРОШИНЧЕНГО | АРХИПОВАИлья | Лист 1 из 2 | (ЖД1 ; ЖД2) | Р | С.М. | ТАБЛ. | 1:25 |
| | | | РУК.ГР.АПТОРОВА | Лариса | | | | | | |
| | | | ГИП | КИЗНЕЦОВ | Юрий | | | | | |
| | | | Н.КОНТРАДИНИЕВСКИЙ | Сергей | | | | | | |
| ИМВ. № | | | НАЧ.СТА. КРАСАВИН | Геннадий | | | | | | |

| Формат Зона Поз. | Обозначение | Наименование | Код | Примеч |
|------------------------|---|---------------------------------|------|----------------|
| | | <u>СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| 1 | 1.400-15. В1. 510-01 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ 502 | 4 | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| БЧ | 2 ТП 901-3-233.87- КЖИ.5Б.0.0.1 | А-Т-10-ГОСТ 5781-82 Р=1000 | 4 | 0,62 кг |
| | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | ТП 901-3-233.87 КЖИ.5Б.0.0.0 | | |
| | | <u>СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| АЧ | 3 ТП 901-3-233.87- КЖИ.5Б.0.1.0 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖБ | 1 | |
| | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | |
| 4 | | БЕТОН В 15 | 0,42 | м ³ |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.5Б.0.0.0-01 | | |
| | | <u>СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| АЧ | 3 ТП 901-3-233.87-КЖИ.5Б.0.2.0 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖБ | 1 | |
| | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | |
| 4 | | БЕТОН В 15 | 0,33 | м ³ |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

ЖЕЛОБ
(ЖД1; ЖД2)

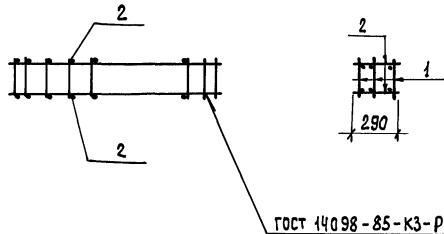
| | | |
|--|---------------|----------|
| СТАДИОН МАССА | | МАСШТАБ |
| P | С.М. ТАБЛ. | 1:25 |
| ЛИСТ | | ЛИСТОВЫЙ |
| ЧИНИЦП ИНЖЕНЕРНО-ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР Г. МОСКОВА | | |
| ФОРМАТ А3 | | |

Альбом VI, часть I

87-3-233.87

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------------------------------|--------------------|--------------|------|------------|
| Б4 | 1 | тп 901-3-233.87-КЖИ.13.11.00 | СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 | 3 | | |

ГОСТ 14098-85-К3-РР



Альбом VI, часть I

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------------------------------|-------------|-----------------------------|------|------------|
| Б4 | 1 | тп 901-3-233.87-КЖИ.13.11.01 | ДЕТАЛИ | А-III-16-ГОСТ 5781-82-25960 | 2 | 9,5 кг |
| Б4 | 2 | | | А-III-8-ГОСТ 5781-82-2-380 | 32 | 0,15 кг |

Инв. №

ПРИВЯЗАН

Инв. №

тп 901-3-233.87 - КЖИ.13.11.00

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
(КР1)

| | | |
|--------|-------|---------|
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| Р | 78,6 | 1:100 |

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

ПРОДАЧА ПОДЛИННЫХ И ДАЛЬШЕ ПОЛУЧАЕМЫХ

Инв. №

ПРИВЯЗАН

Инв. №

тп 901-3-233.87 - КЖИ.13.11.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
(КР1)

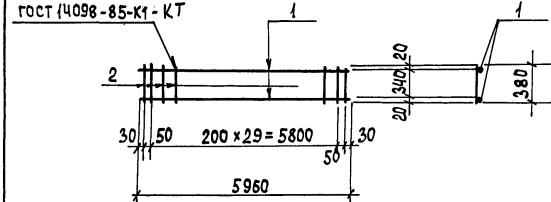
| | | |
|--------|-------|---------|
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| Р | 23,8 | 1:100 |

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

Формат Б4

Альбом VI, часть I



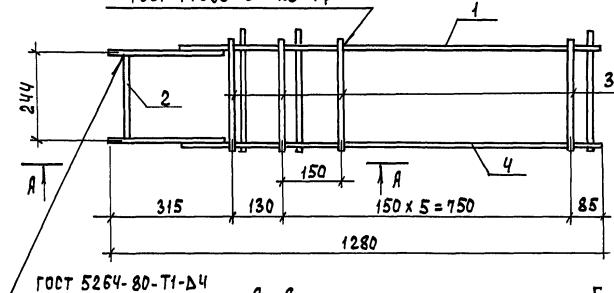
Альбом Ў . ЧАСТЬ 1

201-3-233.87

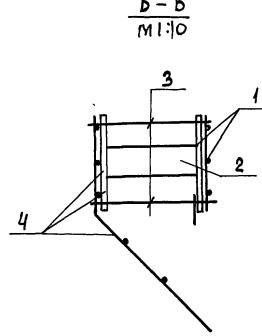
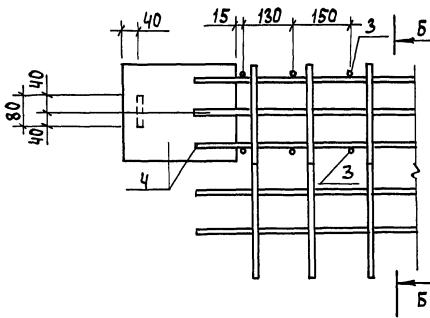
ЧИСЛО ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.10.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.10.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)

ГОСТ 14098-85-К3-Р,



ГОСТ 5264-80-Т1-Д4

A-A
M 1:10B-B
M 1:10

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА |
|--------------------------------|-------|
| ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.10.00 | МН-6а |
| -01 | МН-6б |

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|---|------|---------------------------------|--|---|------|---------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | | | |
| 3.900-3, ВЫП. 4/82 ЧАСТЬ 2 | | | | | | |
| | | | | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | |
| A4 | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-12а | | 1 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| B4 | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.01 | ПОЛОСА Б-2 ВХВ ГОСТ 103-76 БСТ 3КЛ2 ГОСТ 535-76-226 | | 1 | 1,2 кг |
| B4 | 3 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.02 | 5 Вр 1 ГОСТ 6127-80 Р=315 | | 7 | 0,05 кг |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | | | | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.00 | | | | | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | |
| A4 | 4 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-10а | | 1 | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.00-01 | | | | | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | | | |
| A4 | 4 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.00-01 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-10 б | | 1 | |

| | | | ТП 901-3-233.87 | - КЖИ.43.10.00 |
|-------------------------------------|----------|-------|-----------------|----------------|
| ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-6а, МН-6 б) | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ | |
| | R | 22,98 | 1:10 | |
| Лист | Листов 1 | | | |

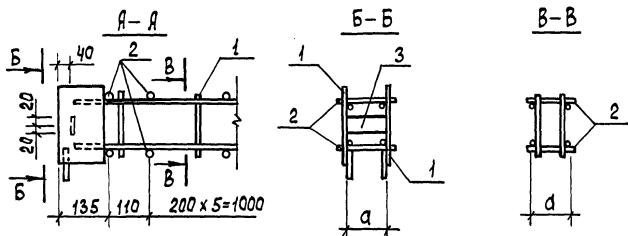
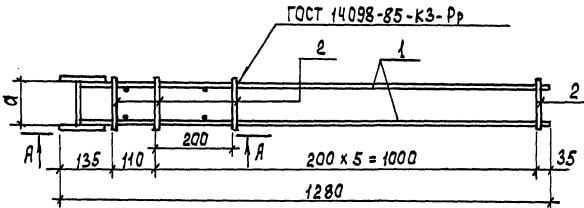
ИЧИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А3

Альбом II, часть 1

301-3-233.87

Инв. № подпись и дата взятия из №



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм | МАССА, кг |
|-------------------------------|--------|----------------|-----------|
| ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.20.00 | МН 15а | 104 | 9,17 |
| -01 | МН 16а | 143 | 9,3 |

| Форма зона пос. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---------------------------------|--|------|---------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | |
| | 3.900-3, вып. 4/82, 4.2 | НАЧАЛУ СТЕНОВЫЕ ВАЛОЧНЫЕ ДЛЯ КРЫМОГЛАЗЫХ ИЗДЕЛИЙ | | |
| <u>СБОРочные ЕДИНИцы</u> | | | | |
| 14 | 1 ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.21.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр-18а | 2 | |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | | |
| | | ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.20.00 | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| БУ | 2 ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.20.01 | А-1-6-ГОСТ 5781-82 Р=130 | 7 | 0,03 кг |
| БУ | 3 ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.20.02 | ПОЛОСА Б-2 5x40 ГОСТ 103-76 Р=102 | 1 | 0,16 кг |
| | | ГОСТ 3КП2-ГОСТ 535-79 | | |
| | | ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.20.00-01 | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| БУ | 2 ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.20.03 | А-1-6-ГОСТ 5781-82 Р=170 | 7 | 0,04 кг |
| БУ | 3 ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.20.04 | ПОЛОСА Б-2 5x40 ГОСТ 103-76 Р=141 | 1 | 0,22 кг |

ПРИВЯЗКА

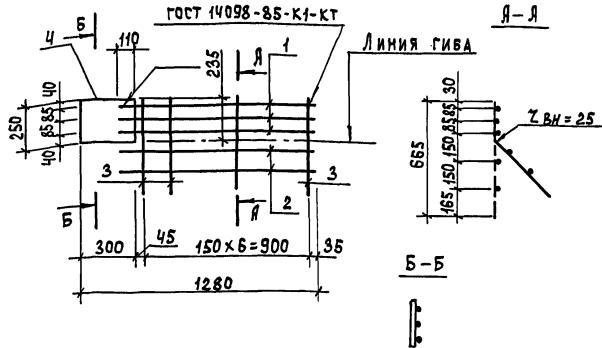
Инв. №

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.20.00

| | | Изделие Закладное (МН 15а, МН 16а) | | Стадия | Масса | Масштаб |
|----------|--------------|------------------------------------|-----|------------|--------|---------|
| | | P | см. | табл. | | 1:10 |
| ПРОВЕР. | АРХАПОВА | | | | | |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО | | | | | |
| ДИК. ГР. | АНТОНОВА | | | | | |
| ГИП. | КУЗНЕЦОВ | | | | | |
| Н.КОМПР. | ДАНИЛЕВСКИЙ | | | | | |
| НАЧ.ОГД. | КРАСАВИН | | | | | |
| | | | | Лист | Листов | |
| | | | | ТИПИЧЕСКИЙ | | |
| | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | Г. МОСКВА | | |
| | | | | ФОРМАТ А3 | | |

Альбом VI, часть 1

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------|------|------|--------------------------------|--|------|---------|
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| БЧ | | 1 | тп 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.04 | Я-Ш-16-ГОСТ 5781-82; $\varrho=1090$ | 3 | 1.72 кг |
| БЧ | | 2 | тп 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.02 | SBP 1 ГОСТ 6727-80; $\varrho=1120$ | 2 | 2.17 кг |
| БЧ | | 3 | тп 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.03 | А-Ш-6-ГОСТ 5781-82 ; $\varrho=665$ | 7 | 0,15 кг |
| БЧ | | 4 | тп 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.04 | ПОЛОСА 5,2 8320 ГОСТ 82-70 Б3 СК 2 ТЮТЧВ 827-75-2-300 | 1 | 4.7 кг |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | ПРИВЯЗАН |
|------------------------------|----------------------|----------|
| ТП: 901-3-233.87-КЖИ.43.Н.00 | Кр-10а -01 Кр-10б | |
| | | Инв. № |

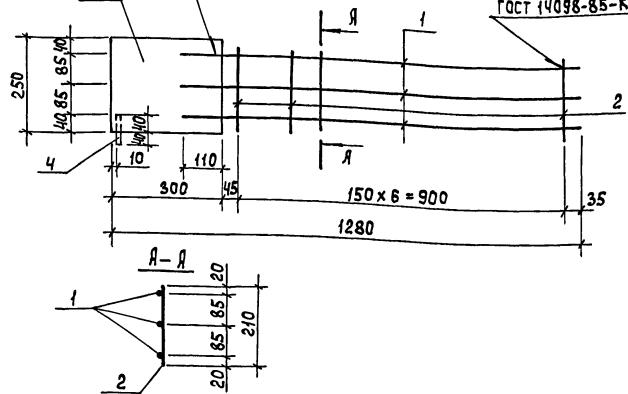
ТП 90 -3-233.87 - КЖИ. 43.11.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
(Кр-10 г., Кр-10 д.)

Лист 1 из 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА
Формат А4

1650M VII - 4ACT6

ГОСТ 14098-85-Н1-РУ



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч |
|---------------|------|---------------------------------|---|--------------|---------|--------|
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| БЧ | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 43.12.01 | Я-III-16 - ГОСТ 5781-82; Р=1090 | 3 | 1.72 кг | |
| БЧ | 2 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 43.12.02 | БВ 1 ГОСТ 5721-80; Р=210 | 7 | 0.03 кг | |
| БЧ | 3 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 43.12.03 | ПОЛОСА С-2 83250 ГОСТ 82-70 СТК125Х100Х53.2-10-300 | 1 | 4.7 кг | |
| БЧ | 4 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 43.12.04 | Я-III-14 - ГОСТ 5781-82, Р=80 | 1 | 0.1 кг | |

ЧИСЛО ПОДАЧИ ДЛЯ ПРОГРАММЫ

ТП 901-3-233 87 - КЖИ. 43.12.00

| КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-12.9 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|---------------------------|--------|-------|---------|
| | R | 10.19 | 1:10 |

Лист 1 из 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

921-3-293. 87 АЛББОМ ВІ ЧАСТВІ

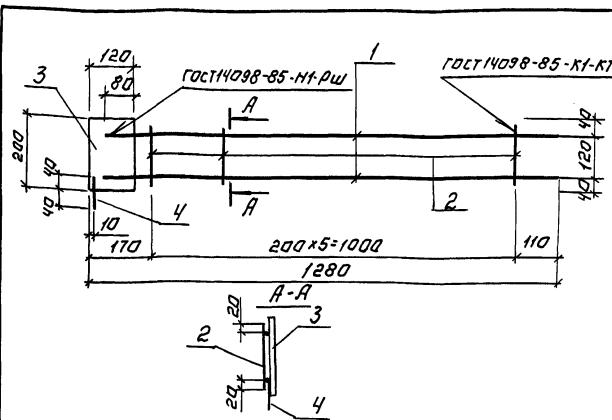
901-3-293. 87

| Формы зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. Примеч. |
|---------------|------|--|--|--------------|
| | | | <u>Документация</u> | |
| | | 3.900-3. Вол. 4/82 4.2 | планы специальные запасочные для присоединения к сварочным. Алюминиевые изделия. | |
| | | | <u>Детали.</u> | |
| б4 | 1 | тп 901-3-233.87-КЖИ.43.01.01 | 5Вр 1 гост 6727-80; ё=1260 | 2 0.19 кг |
| | | <u>Переменные данные для исполнений:</u> | 901-3-233.87-КЖИ.43.01.00 | |
| | | | <u>Детали</u> | |
| б4 | 2 | тп 901-3-233.87-КЖИ.43.01.02 | 5Вр 1 гост 6727-80; ё=130 | 7 0.02 кг |
| | | | 901-3-233.87-КЖИ.43.01.00.01 | |
| | | | <u>Детали.</u> | |
| б4 | 2 | тп 901-3-233.87-КЖИ.43.01.03 | 5Вр 1 гост 6727-80; ё=260 | 7 0.04 кг |

ДІЛІННЯ ПОДАЧІ ДАТА ВЗАМІНІ

УФОРМАТ: А4

ЛЯБОМ ВІЧАСТЬ



ИИИ.В.Н.ОДА.1.П.ОДИСЬ И АТА ВЗА.М.И.И.В.Н.

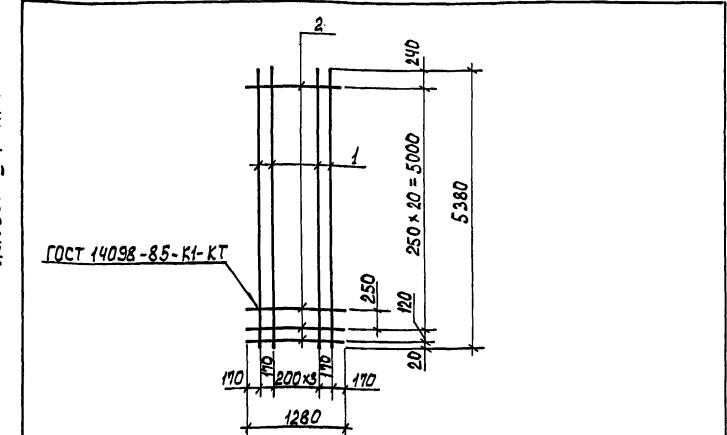
| | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|------|
| | | | | ПРИВЯЗАН: | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | ИКВ. № | |
| ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.21.00 | | | | | |
| КАРКАС ПЛОСКИЙ КР - 18 а | | | | СТАДИЯ МАССА И МАСШТАБ | |
| | | | | P | Ч.Ч |
| | | | | | 1:10 |
| | | | | Лист: 1 из 1 | |
| | | | | ЦНИИ ЭП Инженерного обустройства газа | |

Конурбация: Абенниора

T. MOLKBA

Документы, часть 1

221-3-233, 87



| Формат | Сона | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------------|------|------------------------------|--|------|---------|
| Поз. | | | | | |
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | | |
| | | 3.900-3, вып. 4/82 ч.2 | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БЛОЧНЫЕ для прямоугольных сооружений ч.2 АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| БЧ | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.02.01 | А-III-10-ГОСТ 5781-82; Р=5380 | 6 | 3,32 кг |
| БЧ | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.02.02 | 5Вр1 ГОСТ 6727-80; Р=1280 | 22 | 0,2 кг |

ПРИВЯЗАН

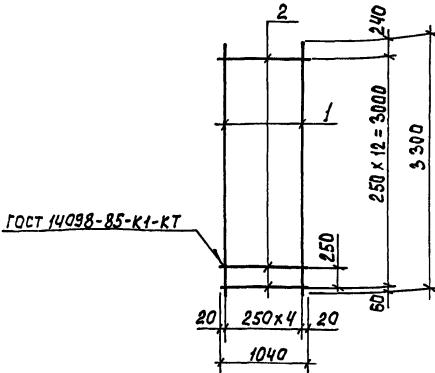
Инв. №

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.02.00

| СЕТКА АРМАТУРНАЯ (с 34 а) | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|------------------------------|-------------|--------|-------|---------|
| ПРОВЕР. | Архипова | Р | 24,26 | — |
| Лист 1 из 1 | | | | |
| ИНЖЕН. | Мирошинецко | | | |
| РУК. ГР. | Антонова | | | |
| ГИП | Кузнецов | | | |
| Н.КОНТР. | Даниловский | | | |
| НАЧ.ОТД. | Красавин | | | |

ФОРМАТ А4

Документ 2, часть 1



| Формат | Сона | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------------|------|------------------------------|--|------|---------|
| Поз. | | | | | |
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | | |
| | | 3.900-3, вып. 4/82 ч.2 | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БЛОЧНЫЕ для прямоугольных сооружений ч.2 АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| БЧ | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.03.01 | А-III-10-ГОСТ 5781-82; Р=3300 | 5 | 2,04 кг |
| БЧ | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.03.02 | 5Вр1 ГОСТ 6727-80; Р=1040 | 13 | 0,16 кг |

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.03.00

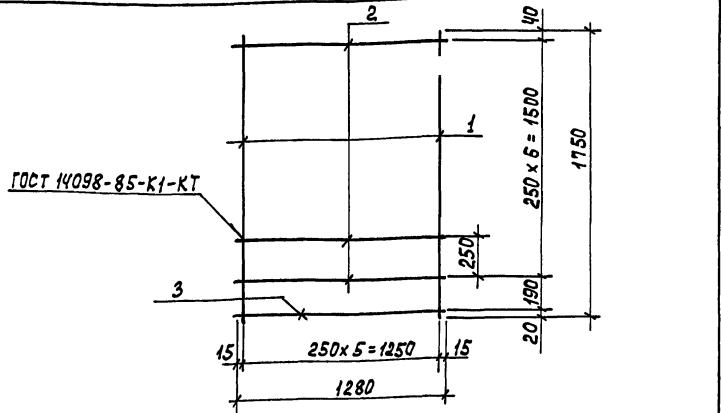
| СЕТКА АРМАТУРНАЯ (с 35 а) | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|------------------------------|------------------------|--------|-------|---------|
| Инв. № | ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМВ. | | | |
| ПРОВЕР. | Архипова | Р | 12,26 | 1:50 |
| ИНЖЕН. | Мирошинецко | | | |
| РУК. ГР. | Антонова | | | |
| ГИП | Кузнецов | | | |
| Н.КОНТР. | Даниловский | | | |
| НАЧ.ОТД. | Красавин | | | |

ФОРМАТ А4

ЯЛЬБОМ УІ. ЧАСТЬ І

901-3-233.87

И.Н.В. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н.



| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | Кол. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|------|-------------------------------|--|------|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 3.900-3, вв1п. 4/82 4.2 | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ, ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ 4.2. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| БЧ | 1 | 1 | ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.04.01 | А-III-16-ГОСТ 5781-82; Р=1750 | 6 | 2,76 кг |
| БЧ | 2 | 2 | ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.04.02 | 5Вр1 ГОСТ 6727-80; Р=1280 | 7 | 0,2 кг |
| БЧ | 3 | 3 | ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.04.03 | А-I-10-ГОСТ 5781-82; Р=1280 | 1 | 0,79 кг |

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 901-3-233.87 КЖИ. 43.04.00

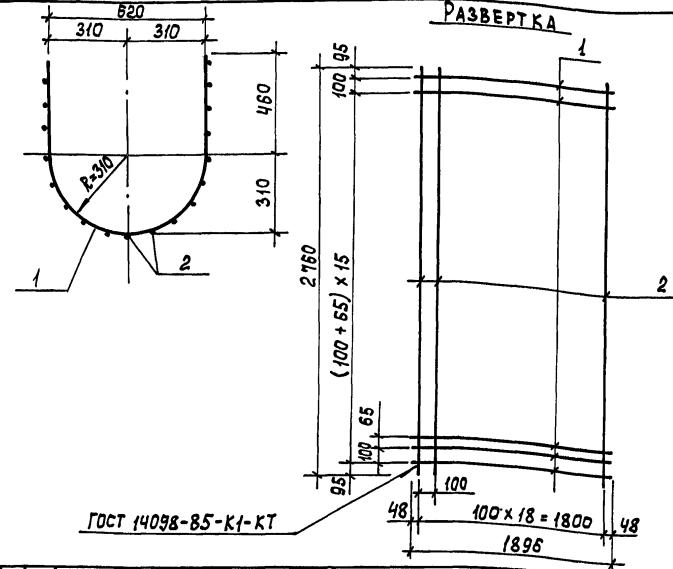
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 38 а)

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|----------|---------|
| P | 18,74 кг | 1:25 |

Лист 1 из 1
ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ VI, ЧАСТЬ I



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------|------|------|--------------------------------|-------------------------------|------|---------|
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| БЧ | | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.55.01.01 | А-III-10-ГОСТ 5781-82; З-1896 | 32 | 1.17 кг |
| БЧ | | 2 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.55.01.02 | А-III-10-ГОСТ 5781-82; З-2750 | 19 | 1.70 кг |

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-233 87 - КЖИ.55.01.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|-------|---------|
| P | 69.74 | — |

лист листові
ЦНИИЭП

МОСКВА

АЛЬБОН VI, ЧАСТЬ I

901-3-233. 87

НІНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ІНВ. №

Рис.1

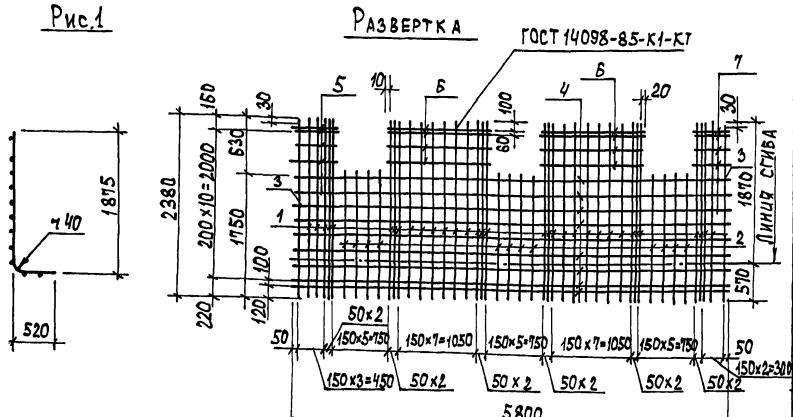
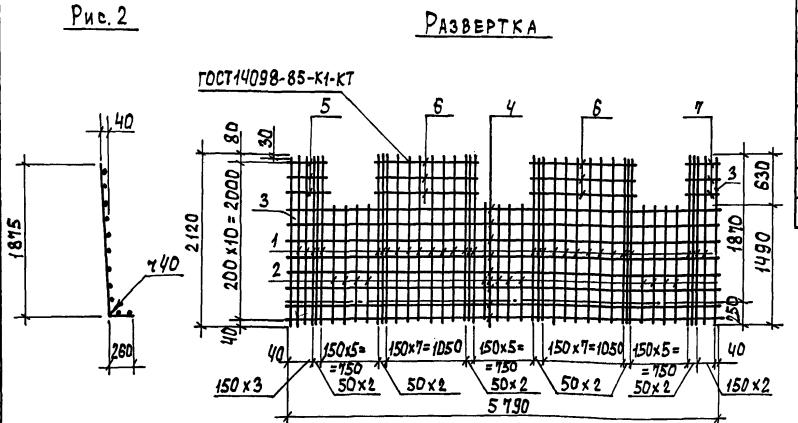


Рис. 2



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РИС | МАССА |
|---------------|-------------|--------|---------|
| 901-3-233,87- | КЖК.5201.00 | с 47 а | 1 94,28 |
| | -01 | с 48 а | 2 83,04 |

ПРИВЯЗАНИЕ

ИМВ. №

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|--------|------|--------------------------------|-----------------------|--|-----|---------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 3.900-3 ВЫП.8 ЧАСТЬ 2 | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛОТКОВ | | |
| | | | | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНИЕЙ</u> | | |
| | | | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.04.00 | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| БЧ | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.01 | Я-II-10-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=2380$ | 35 | 1.47 кг |
| БЧ | 2 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.02 | Я-II-10-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=1750$ | 12 | 1.08 кг |
| БЧ | 3 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.03 | Я-II-10-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=2380$ | 2 | 1.45 кг |
| БЧ | 4 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.04 | Я-III-8-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=5800$ | 9 | 2.35 кг |
| БЧ | 5 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.05 | Я-III-8-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=620$ | 4 | 0.24 кг |
| БЧ | 6 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.06 | Я-III-8-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=1280$ | 8 | 0.51 кг |
| БЧ | 7 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.07 | Я-III-8-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=460$ | 4 | 0.18 кг |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| | | | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.04.00-01 | | |
| БЧ | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.08 | Я-II-10-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=2120$ | 35 | 1.31 кг |
| БЧ | 2 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.09 | Я-II-10-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=1490$ | 12 | 0.92 кг |
| БЧ | 3 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.10 | Я-II-10-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=2090$ | 2 | 1.29 кг |
| БЧ | 4 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.11 | Я-III-8-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=5790$ | 8 | 2.35 кг |
| БЧ | 5 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.05 | Я-III-8-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=620$ | 3 | 0.18 кг |
| БЧ | 6 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.02 | Я-III-8-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=1280$ | 6 | 0.51 кг |
| БЧ | 7 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.01.07 | Я-III-8-ГОСТ 5781-82 | $\bar{P}=460$ | 3 | 0.39 кг |

T# 901-3-233.87 - KIN. 52.01.00

СЕТКА АРМАТУРН
(С 47а; С 48)

| | | |
|--------|--------------|---------|
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| P | СМ. ТАБЛ. | 1:50 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ | 1 |

Лист 1 из 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

АЛЬБОМ VI, ЧАСТЬ 1

901-3-233.87

ИЗВ. № 901 ПОДАЛОСЬ ИАНАТ В ЗАМ. ИНВ. №

Рис. 1

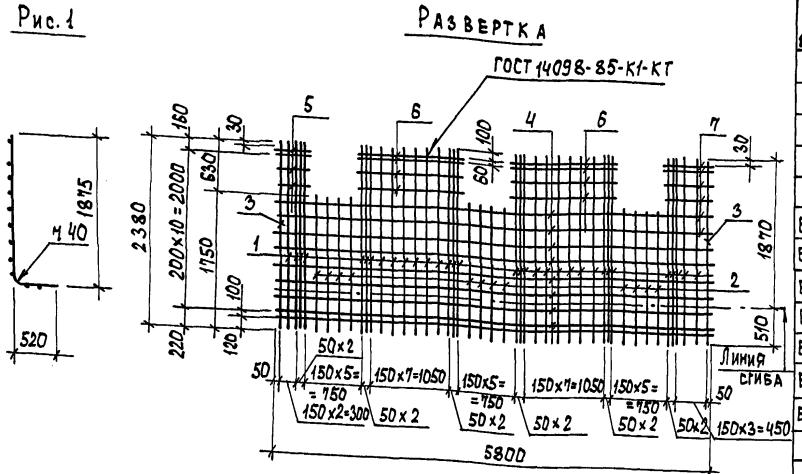
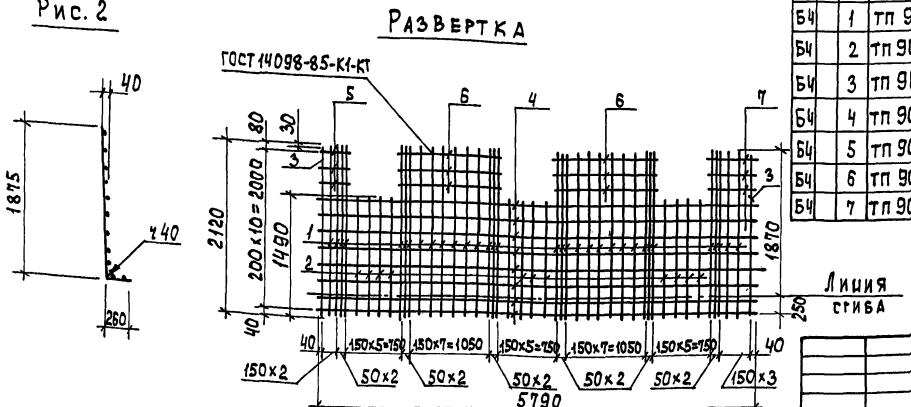


Рис. 2



Обозначение

МАРКА

Рис

МАССА

ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.00

С 47 б

1

94,38

-01

С 48 б

2

84,25

ПРИВЯЗКАМ

Изв. №

| Формат | Задана | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|--------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------|---------|
| | | | | Документация | | |
| | | | 3.900-3 Вып. 8 часть 2 | Изделия для лотков | | |
| | | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНИЕЙ | | | |
| | | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.00 | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| БЧ | 1 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.01 | А-II-10-ГОСТ 5781-82 Р=2380 | 35 | 1,47 кг | |
| БЧ | 2 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.02 | А-II-10-ГОСТ 5781-82 Р=1750 | 12 | 1,08 кг | |
| БЧ | 3 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.03 | А-II-10-ГОСТ 5781-82 Р=2350 | 2 | 1,45 кг | |
| БЧ | 4 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.04 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=5800 | 9 | 2,35 кг | |
| БЧ | 5 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.05 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=460 | 4 | 0,19 кг | |
| БЧ | 6 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.06 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=1280 | 8 | 0,51 кг | |
| БЧ | 7 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.07 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=620 | 4 | 0,24 кг | |
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.00-01 | | | |
| БЧ | 1 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.08 | А-II-10-ГОСТ 5781-82 Р=2120 | 35 | 1,31 кг | |
| БЧ | 2 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.09 | А-II-10-ГОСТ 5781-82 Р=1490 | 12 | 0,92 кг | |
| БЧ | 3 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.10 | А-II-10-ГОСТ 5781-82 Р=2090 | 2 | 1,29 кг | |
| БЧ | 4 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.11 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=5790 | 8 | 2,35 кг | |
| БЧ | 5 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.05 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=460 | 3 | 0,18 кг | |
| БЧ | 6 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.12 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=1280 | 6 | 0,51 кг | |
| БЧ | 7 | тп 901-3-233.87-КЖИ.52.02.07 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=620 | 3 | 0,24 кг | |

ТП 901-3-233.87

- КЖИ.52.02.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С 47 б ; С 48 б)

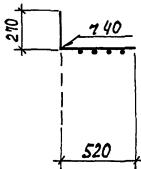
| СТАРИНА | МАССА | МАСШТАБ |
|---------|--------------|---------|
| Р | СМ. ТАБЛ. | 1:50 |
| Лист | Листов 1 | |

Лист

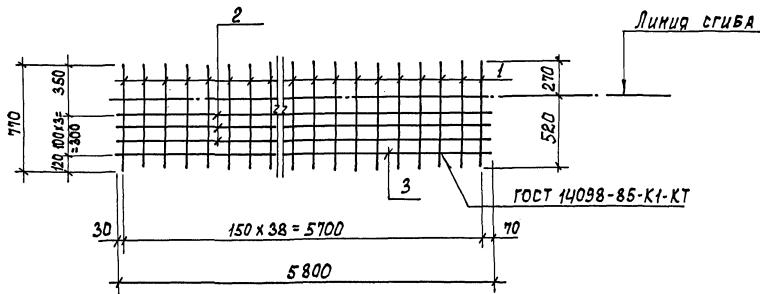
Листов 1

ЦНИИ СП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

ФОРМАТ А3



РАЗВЕРТКА



| Формат | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|--------------------------------|-------------------------------------|------|---------|
| Зона | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| Поз. | | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛАТКОВ | | |
| | 3.900 - 3. ВЫП. 8 ЧАСТЬ 2 | | | |
| Б4 | 1 ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.03.01 | А- II- 10- ГОСТ 5781-82 $\ell=770$ | 39 | 0,48 |
| Б4 | 2 ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.03.02 | Б- Вр. 1- ГОСТ 6727-80 $\ell=5800$ | 3 | 0,9 |
| Б4 | 3 ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.03.03 | А- III- 8- ГОСТ 5781-82 $\ell=5800$ | 1 | 2,3 |

ПРИВЯЗКА

| | | |
|-----------|--------------|----------|
| ПРОВЕР. | АРХИЛОВА | А.А. |
| ИЗЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО | И.И. |
| РУК. ГР. | АНОМОВА | Л.Н. |
| Г. И. П. | КУЗНЕЦОВ | С.В. |
| Н. КОНТР. | ДАНИЛЕВСКАЯ | Н.В. |
| И.Н. В. № | НАЧ. ОТД. | КРАСАВИН |

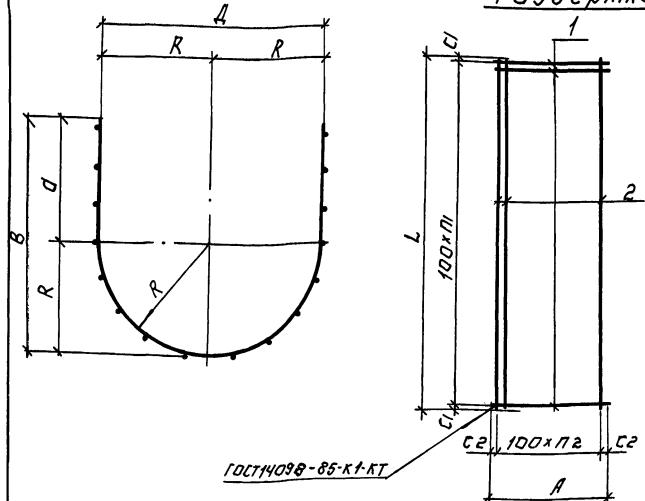
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.03.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С 49^а

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 23,72 1:25

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва



| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | | | | Кол. шт. | Масса кг | | |
|------------------------------|-------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|----|----------|-------------|----|-------|
| | | L | A | B | D | R | C1 | C2 | | | | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.00 | СЖ1 | 4800 | 1470 | 570 | 580 | 280 | 280 | 50 | 35 | 47 | 14 | 88.08 |
| -02 | СЖ2 | 4720 | 1470 | 570 | 580 | 280 | 280 | 60 | 35 | 46 | 14 | 86.42 |
| -03 | СЖ3 | 3960 | 1560 | 610 | 600 | 300 | 310 | 30 | 30 | 38 | 15 | 75.52 |
| -03 | СЖ4 | 2960 | 1560 | 610 | 600 | 300 | 310 | 30 | 30 | 29 | 15 | 58.08 |

ПРИВЯЗКА:

ЛН8 №

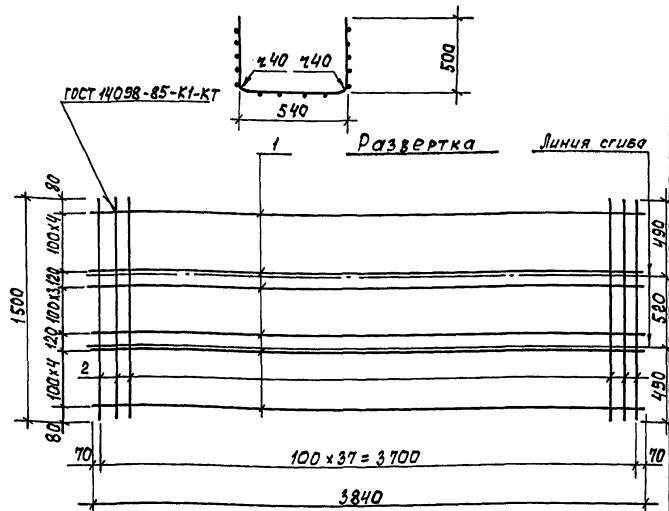
| Форма | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|------|------------------------------|------------------------------|--------------|---------|------------|
| <u>переменные данные для исполнений</u> | | | | | | |
| | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.00 | | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| 6.4. | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.01 | А-Ш-10-ГОСТ5781-82 £-1470 | 48 | 0.91 кг | |
| 6.4. | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.02 | А-Ш-10-ГОСТ5781-82 £-4800 | 15 | 2.96 кг | |
| <u>Деталич.</u> | | | | | | |
| 6.4. | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.01 | А-Ш-10-ГОСТ5781-82 £-1470 | 47 | 0.91 кг | |
| 6.4. | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.03 | А-Ш-10-ГОСТ5781-82 £-4720 | 15 | 2.91 кг | |
| <u>Деталич.</u> | | | | | | |
| 6.4. | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.04 | А-Ш-10-ГОСТ5781-82 £-1560 | 39 | 0.96 кг | |
| 6.4. | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.05 | А-Ш-10-ГОСТ5781-82 £-3860 | 16 | 2.38 кг | |
| <u>Деталич.</u> | | | | | | |
| 6.4. | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.04 | А-Ш-10-ГОСТ5781-82 £-1560 | 30 | 0.96 кг | |
| 6.4. | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.06 | А-Ш-10-ГОСТ5781-82 £-2960 | 16 | 1.83 кг | |

| | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|---|
| | | | ТП 901-3-233.87 | - КЖ И.53.01.00. |
| | | | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЖ 1... СЖ 4) | СТАНДАРТ МАССА МАССА |
| | | | | Р СМ. ТАБЛ. — |
| | | | | Лист: 1 Аристов: 1 |
| | | | | ЦНИИ ЭП ЦИАНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА |

АЛЬБОМ VI. ЧАСТЬ I

901-3-233.87

№ ПОСАД ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО

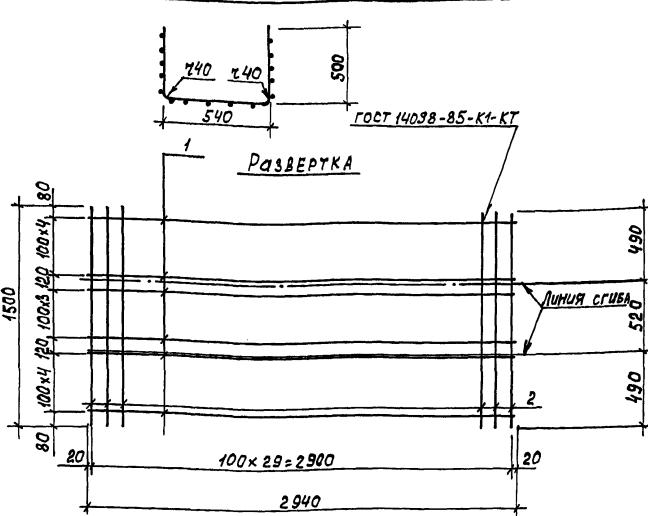


| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|--------------------------------|------------------------------|------|---------|
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| | | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.56.01.01 | A-III-10-ГОСТ 5781-82 Р=3840 | 14 | 2,37 кг |
| | | 2 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.56.01.02 | A-III-10-ГОСТ 5781-82 Р=1500 | 38 | 0,95 кг |

ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 56.01.00

| | | | |
|--------------------------|---|-------|------|
| СЕТКА АРМАТУРНАЯ С ЖБ | P | 68,52 | 1:25 |
| | ЛИСТ ЛИСТОВЫЙ | | |
| | ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА | | |
| | ФОРМАТ А4 | | |

Альбом VI, часть I

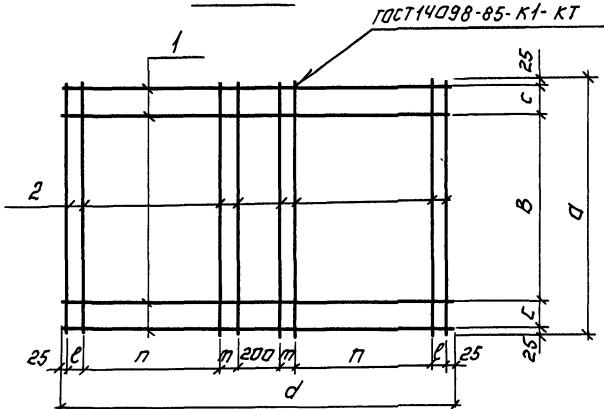


| Формат | Знач. | Пос. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|-------|------|-------------------------------|------------------------------|------|---------|
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| | | 1 | ТП 901-3-233.87- КЖИ.56.02.01 | Л-III-10-ГОСТ 5781-82 В-2940 | 14 | 1,81 кг |
| | | 2 | ТП 901-3-233.87- КЖИ.56.02.02 | Л-III-10-ГОСТ 5781-82 С-1500 | 30 | 0,93 кг |

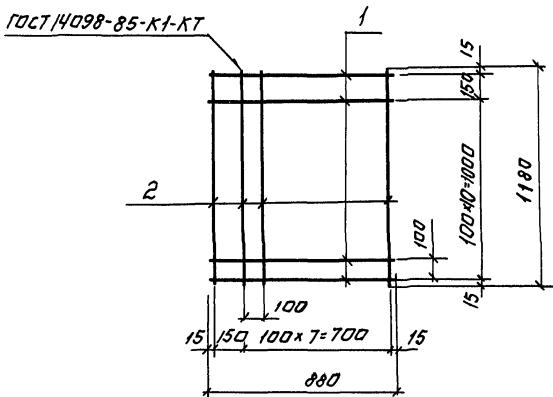
ТП 901-3-233.87 - КМ 55 02.00

| | | |
|--------------------------|---------------|------------|
| СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖ7 | СТАДИОН МАССА | МАСШТАБ |
| | R | 53,24 1:25 |
| Лист | ЛИСТОВЫЙ | |
| ГИИИЭП | | |
| ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | |
| Г. МОСКВА | | |
| ФОРМАТ А4 | | |

PUC. 1



PUC. 2



ПРИВЯЗАН:

ИИВ. №

| Номер | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-------|------|------|------------------------------|---------------------------------|------|---------|
| | | | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнений</u> | | |
| | | | | 901-3-233.87-КЖИ.60.01.00 | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 5.4 | | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.01 | А-Л-8-ГОСТ 5781-82 L=1850 | 4 | 0.73 кг |
| 5.4 | | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.02 | А-Л-8-ГОСТ 5781-82 L= 850 | 8 | 0.34 кг |
| | | | | 901-3-233.87-КЖИ.60.01.00-01 | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 5.4 | | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.03 | А-Л-8-ГОСТ 5781-82 L=2050 | 4 | 0.81 кг |
| 5.4 | | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.04 | А-Л-8-ГОСТ 5781-82 L=1150 | 8 | 0.45 кг |
| | | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.00-02 | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 5.4 | | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.05 | А-Л-8-ГОСТ 5781-82 L=880 | 12 | 0.35 кг |
| 5.4 | | 2 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.06 | А-Л-8-ГОСТ 5781-82 L=1080 | 9 | 0.47 кг |

TN 901-3-233,87

- КЖИ 60.01.00.

СЕТКА АРМАТУРНАЯ ([1...[3])

| | | |
|--|--------------|---------|
| СТАДИЯ МАССА | | МАСШТАБ |
| P | СМ. ТАБЛ. | — |
| Лист: | | Листов: |
| ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА | | |

Рис.1

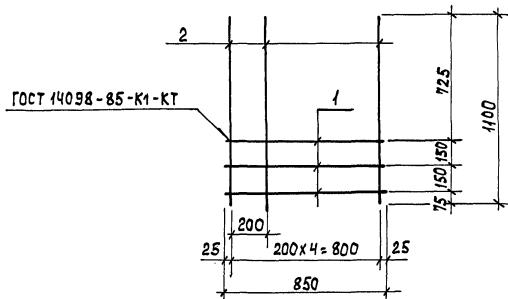
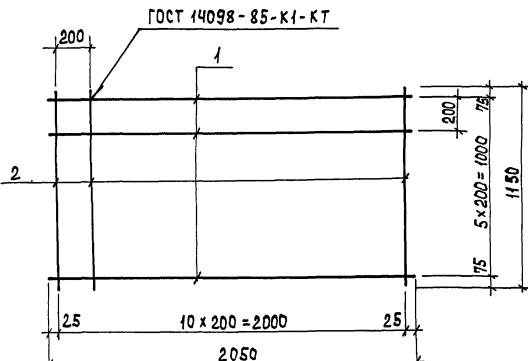


Рис.2



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис. | МАССА, КГ. |
|--------------------------------|-------|------|---------------|
| ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.00 | С4 | 1 | 5.92 |
| -01 | С5 | 2 | 9.84 |

ПРИВЯЗКА

ИМВ. №
ИМВ. №
ИМВ. №
ИМВ. №

| ПОРНД ЗОРА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧА |
|-----------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| | | | | |
| | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.00 | | |
| | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.01 | А-Г-8 - ГОСТ 5781-82 $\ell = 850$ | 3 0.34 кг |
| Б4 | 2 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.02 | А-III-12 - ГОСТ 5781-82 $\ell = 1100$ | 5 0.98 кг |
| | | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.00-01 | | |
| | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.01 | А-III-8 - ГОСТ 5781-82 $\ell = 2050$ | 6 0.84 кг |
| Б4 | 2 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.02 | А-III-8 - ГОСТ 5781-82 $\ell = 1150$ | 11 0.45 кг |

| СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С4 ; С5) | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------|-------|---------|
| P | см. ТАБЛ. | | | |
| Лист | 1 листов | | | |
| ПИНИЭП | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА | | | |
| | ФОРМАТ А3 | | | |

Альбом VI Часть I

201-3-233.87

Инв. №/Пол. и дата взлам. инв. №

Рис.1

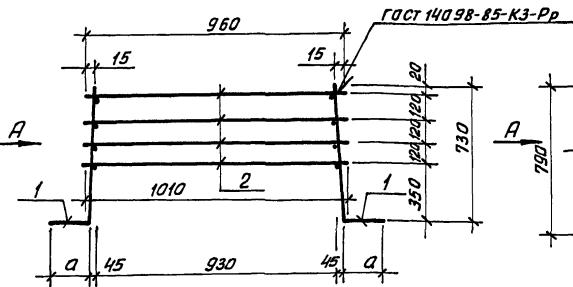
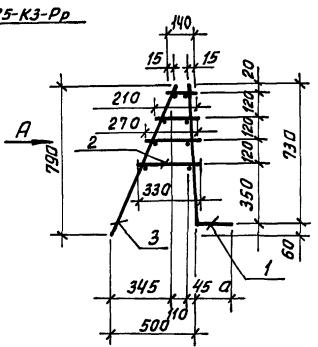
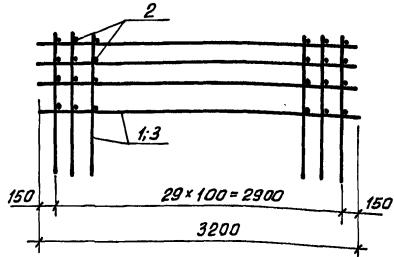


Рис.2



Вид А



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч |
|---|------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------|--------|
| <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | | | | |
| | | | | 901-3-233.87-КНИ. 70.10.00 | | |
| <u>Сборочные единицы</u> | | | | | | |
| A3 | 1 | ТП 901-3-233.87-КНИ. 70.11.00 | Сетка арматурная СК01 | | 2 | |
| | | | <u>Материалы</u> | | | |
| B4 | 2 | ТП 901-3-233.87-КНИ. 70.10.01 | A-I-8-ГОСТ 5781-82 | | 118,3 | м |
| <u>901-3-233.87-КНИ. 70.10.00-01</u> | | | | | | |
| <u>Сборочные единицы</u> | | | | | | |
| A3 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.11.00-01 | Сетка арматурная СК02 | | 1 | |
| A3 | 3 | | -03 Сетка арматурная СК04 | | 1 | |
| | | | <u>Материалы</u> | | | |
| B4 | 2 | ТП 901-3-233.87-КНИ. 70.10.02 | A-I-8-ГОСТ 5781-82 | | 28,5 | м |
| <u>901-3-233.87-КНИ. 70.10.00-02</u> | | | | | | |
| <u>Сборочные единицы</u> | | | | | | |
| A3 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.11.00-02 | Сетка арматурная СК03 | | 1 | |
| A3 | 3 | | -03 Сетка арматурная СК05 | | 1 | |
| | | | <u>Материалы</u> | | | |
| B4 | 2 | ТП 901-3-233.87-КНИ. 70.10.03 | A-I-8-ГОСТ 5781-82 | | 28,5 | м |

| Обозначение | Марка | размеры, мм | Рис. | Масса, кг |
|-------------------------------|-------|-------------|------|-----------|
| ТП 901-3-233.87-КНИ. 70.10.00 | КП01 | 100 | 1 | 87,41 |
| -01 | КП02 | 300 | 2 | 80,44 |
| -02 | КП03 | 250 | 2 | 66,94 |

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

ИИЧ. отд

КРАСАВИК

| ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.10.00 | | | стадия | масса | масштаб |
|--------------------------------|------------|------|--------|-------|---------|
| ПРОВЕР. | АРХИПОВА | Л.И. | р | см. | — |
| ИНЖЕНЕР | МИРОНЕНКО | Л.И. | ТАБЛ. | — | |
| РУК. ГР. | АНТОНОВА | Л.И. | | | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | Л.И. | | | |
| Н. КОНТР | ДАНЧЕВСКИЙ | Л.И. | | | |
| ИИЧ. отд | КРАСАВИК | Л.И. | | | |

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
(КП01... КП03)

— КНИ. 70.10.00

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦИНК

ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

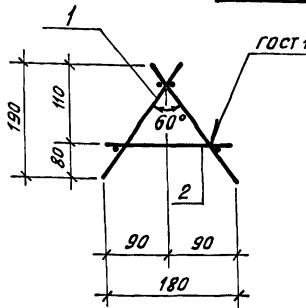


Рис. 1

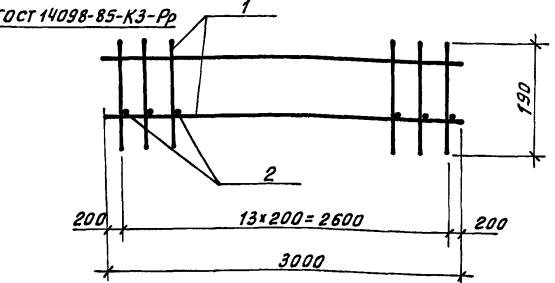
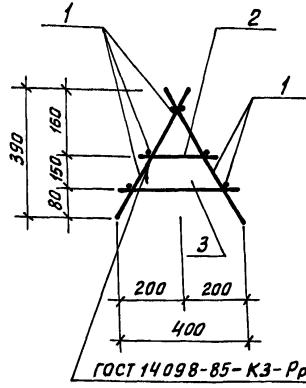
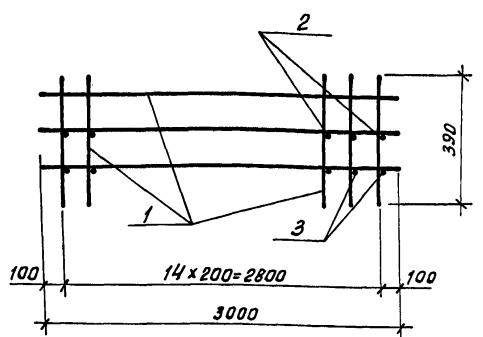


Рис. 2



ГОСТ 14098-85-К3-Рр



| Формат зона | Глаз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|-------|-------------------------------|----------------------------------|------|---------|
| <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | | | |
| | | тп 901-3-233.87-книга 20.00 | | | |
| <u>Сборочные единицы</u> | | | | | |
| A4 | 1 | тп 901-3-233.87 - книга 20.00 | Каркас плоский КР03 | 2 | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| B4 | 2 | тп 901-3-233.87 - книга 20.01 | А-1-10-ГОСТ 5781-82 $\theta=110$ | 14 | 0.10 кг |
| <u>тп 901-3-233.87-книга 20.01</u> | | | | | |
| <u>Сборочные единицы</u> | | | | | |
| A4 | 1 | тп 901-3-233.87 - книга 20.00 | Каркас плоский КР04 | 2 | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| B4 | 2 | тп 901-3-233.87 - книга 20.02 | А-1-10-ГОСТ 5781-82 $\theta=220$ | 15 | 0.14 кг |
| B4 | 3 | тп 901-3-233.87 - книга 20.03 | А-1-10-ГОСТ 5781-82 $\theta=360$ | 15 | 0.22 кг |

Каркас соединять при помощи сварочных клещей.

| Обозначение | Марка | Рис. | Масса, кг |
|-------------------------------|-------|------|-----------|
| тп 901-3-233.87 - книга 20.00 | КР04 | 1 | 13.0 |
| -01 | КР05 | 2 | 24.9 |

ПРИВЯЗАН

| | |
|----------|--------------|
| ИМЕНИ | МИРОШНИЧЕНКО |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ |
| Н.КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ |
| НАЧ.ОТД | КРАСАВИН |

ИМВ.№

| ПРОВЕР. | АРХИПОВА | А.Ильин | КАРКАС | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|----------|--------------|---------|------------------|--------|-----------|---------|
| ИМЕНИ | МИРОШНИЧЕНКО | Л.Ильин | ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ | R | СМ. ТАБЛ. | — |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА | Л.Ильин | (КР04; КР05) | ЛИСТ | ЛИСТОВА | 1 |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | Л.Ильин | | | | |
| Н.КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ | Л.Ильин | | | | |
| НАЧ.ОТД | КРАСАВИН | Л.Ильин | | | | |

тп 901-3-233.87 - книга 20.0.00

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
(КР04; КР05)

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

Р

СМ. ТАБЛ.

—

ЛИСТ

ЛИСТОВА

1

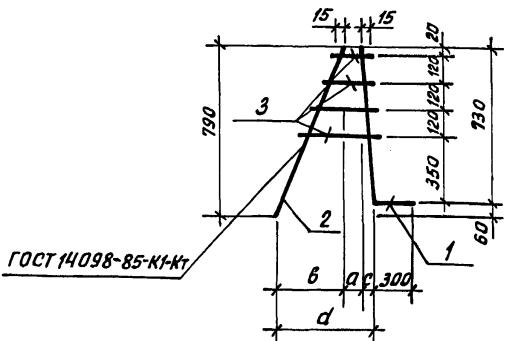
1

1

Альбом VI ЧАСТЬ 1

901-3-233. 87

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------------------|------|--------------------------------|---|---------------|--------------|-----------------|
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| БЧ | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.01.01 | А-И-16-ГОСТ 5781-82 | В=1030 | 1 | 1,62 кг |
| | | | <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | |
| | | | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.01.00 | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| БЧ | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.01.02 | А-И-8-ГОСТ 5781-82 | В=860 | 1 | 0,34 кг |
| БЧ | 3 | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.01.03 | А-И-8-ГОСТ 5781-82 | В=950 | 1 | 0,38 кг |
| | | | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.01.00-01 | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| БЧ | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.01.04 | А-И-8 ГОСТ 5781-82 | В=930 | 1 | 0,37 кг |
| БЧ | 3 | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.01.05 | А-И-8 ГОСТ 5781-82 | В=1350 | 1 | 0,53 кг |
| <u>Обозначение</u> | | <u>Марка</u> | <u>Размеры, мм</u> | | <u>Масса</u> | <u>ПРИВЯЗАН</u> |
| 901-3-233.87-КНИ. 70.01.00 | | KP01 | a 110 | b 345 | c 45 | d 500 |
| -01 | | KP02 | 155 | 490 | 65 | 710 |
| | | | | | | 2,34 |
| | | | | | | 2,52 |
| | | | | | | НЧВ. № |



ГОСТ 14098-85-К1-К7

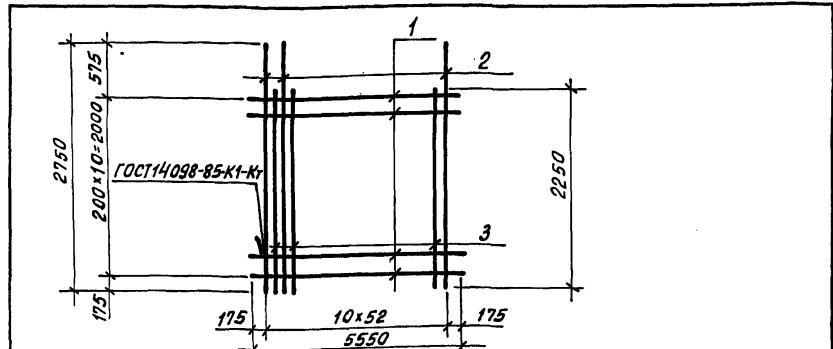
| Формат | Эдита | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|-------|------------------------------|---|--|------|---------|
| | | | <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КИИ.70.21.00</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | ТП 901-3-233.87-КИИ.70.21.01 | А-Г-10-ГОСТ 5781-82 | В=220 | 15 | 0,14 кг |
| Б4 | 2 | ТП 901-3-233.87-КИИ.70.21.02 | А-Г-10-ГОСТ 5781-82 | В=3000 | 2 | 1,85 кг |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КИИ.70.21.00-01</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | ТП 901-3-233.87-КИИ.70.21.03 | А-Г-10-ГОСТ 5781-82 | В=450 | 15 | 0,28 кг |
| Б4 | 2 | ТП 901-3-233.87-КИИ.70.21.02 | А-Г-10-ГОСТ 5781-82 | В=3000 | 3 | 1,85 кг |

2

| | | | | | |
|----------|-------------|------|---------------------------------|-------|---------|
| | | | М.И.Ф.ИО | | |
| | | | ННВ. № | | |
| | | | тп 901-3-233.87 - КЭСИ.70.21.00 | | |
| | | | КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРо3 ; КРо4) | | |
| | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | р | см. | |
| | | | | ТАБЛ. | |
| | | | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 | | |
| ПРОВЕРИЛ | АРХИПОВА | И.И. | | | |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕМО | И.И. | | | |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА | И.И. | | | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | И.И. | | | |
| Н.КОНТР | ДАНИЕВСКИЙ | И.С. | | | |
| НАЧ.ОТД | КРАСАВИН | И.С. | | | |

РДТ-3-233.87

Альбом VI часть 1



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч |
|---------------|------|--------------------------------|----------------------|--------------|------|---------|
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| Б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.02.01 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 | В=5550 | 11 | 2.19 кг |
| Б4 | 2 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.02.02 | А-ІІ-14-ГОСТ 5781-82 | В=2750 | 27 | 3.32 кг |
| Б4 | 3 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.02.03 | А-ІІ-14-ГОСТ 5781-82 | В=2250 | 26 | 2.72 кг |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

ПРИВЯЗАН

ННВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.02.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(Сот)СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 184,45 1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

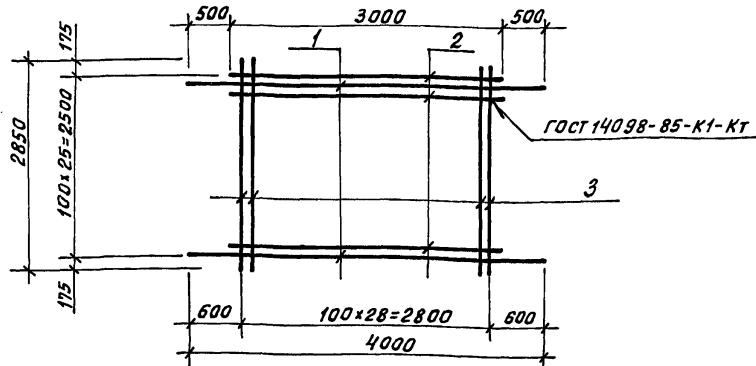
ИМЯ. НЕПОДЛ ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| | | |
|----------|--------------|-------|
| ПРОВЕР. | АРХИЛОВА | Архил |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО | Лицер |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА | Лицер |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | Лицер |
| Н.КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ | Данил |
| НАЧ.ОТД | КРАСАВИН | Крас |

Копировано: Женя

Формат А4

Альбом VII часть 1



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч |
|---------------|------|--------------------------------|----------------------|--------------|------|---------|
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| Б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.03.01 | А-ІІ-12-ГОСТ 5781-82 | В=4000 | 13 | 3.55 кг |
| Б4 | 2 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.03.02 | А-ІІ-12-ГОСТ 5781-82 | В=3000 | 13 | 2.66 кг |
| Б4 | 3 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.03.03 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 | В=2850 | 29 | 1.13 кг |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

ПРИВЯЗАН

ННВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.03.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(Сот)СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 43,5 1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

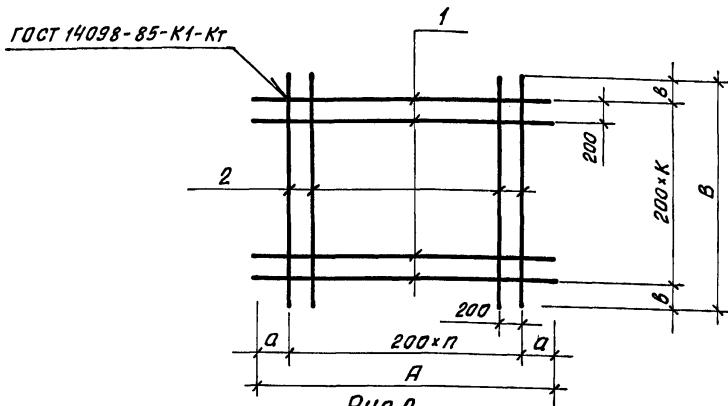
| | | |
|----------|--------------|-------|
| ПРОВЕР. | АРХИЛОВА | Архил |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО | Лицер |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА | Лицер |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | Лицер |
| Н.КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ | Данил |
| НАЧ.ОТД | КРАСАВИН | Крас |

Копировано: Женя

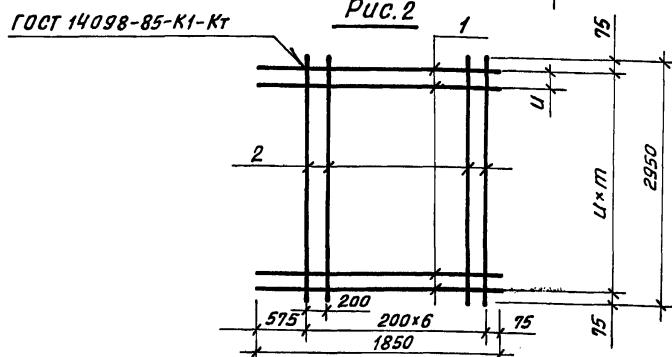
Формат А4

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва.

PUC.1



PUC. 2



| ВЗДМ-ИИВ № | Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | | Кол-во | | | Рис. | Масса, кг |
|------------------------------|-------------|-------|-------------|------|------|----|-----|--------|----|----|------|-----------|
| | | | А | а | В | в | и | п | к | т | | |
| ТП 901-3-233.87-КНН.70.04.00 | Со3 | 3800 | 500 | 1850 | 25 | | | 14 | 9 | | 1 | 34,35 |
| | -01 | Со5 | | | | | 100 | | | 28 | 2 | 55,75 |
| | -02 | Со6 | | | | | 200 | | | 14 | 2 | 25,29 |
| | -03 | Со7 | 3050 | 525 | 2950 | 75 | | 10 | 14 | | 1 | 41,07 |
| | -04 | Со10 | 3050 | 525 | 5950 | 75 | | 10 | 29 | | 1 | 82,25 |

ПРИВОД

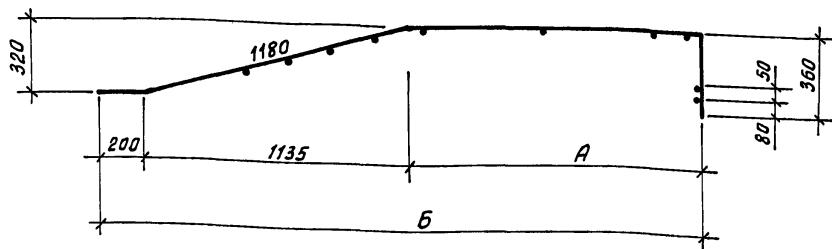
B.Nº

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. | | | |
|---|------|-------------------------------|----------------------|--|------|---------|--|--|--|
| <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | | | | | | | |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.70.04.00</u> | | | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | | | | |
| б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.01 | A-II-10-ГОСТ 5781-82 | в=3800 | 10 | 2,34 кг | | | |
| б4 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.02 | A-I-8-ГОСТ 5781-82 | в=1850 | 15 | 0,73 кг | | | |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.70.04.0001</u> | | | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | | | | |
| б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.03 | A-II-12-ГОСТ 5781-82 | в=1850 | 29 | 1,64 кг | | | |
| б4 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.04 | A-I-8-ГОСТ 5781-82 | в=2950 | 7 | 1,17 кг | | | |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.70.04.00-02</u> | | | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | | | | |
| б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.05 | A-II-10-ГОСТ 5781-82 | в=1850 | 15 | 1,14 кг | | | |
| б4 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.04 | A-I-8-ГОСТ 5781-82 | в=2950 | 7 | 1,17 кг | | | |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.70.04.00-03</u> | | | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | | | | |
| б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.06 | A-II-10-ГОСТ 5781-82 | в=3050 | 15 | 1,88 кг | | | |
| б4 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.04 | A-I-8-ГОСТ 5781-82 | в=2950 | 11 | 1,17 кг | | | |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.70.04.00-04</u> | | | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | | | | |
| б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.06 | A-II-10-ГОСТ 5781-82 | в=3050 | 30 | 1,88 кг | | | |
| б4 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.07 | A-I-8-ГОСТ 5781-82 | в=5950 | 11 | 2,35 кг | | | |

ТП 901-3-233.87 - КЖН.70.0.4.00

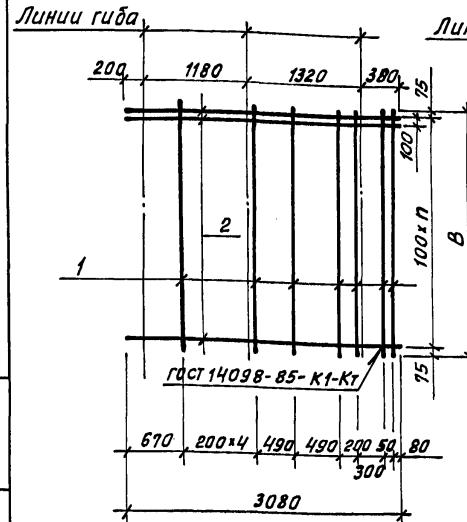
СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(C₀3; C₀5... C₀7; C₀9)

| | | |
|---|----------|-------------|
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | P | СМ ТАБЛ. |
| Лист | Листов 1 | |
| ЦНИИЭП ЦЕНТРАЛЬНОГО НИЖЕРЫБОДОВАНИЯ Г. МОСКВА. | | |

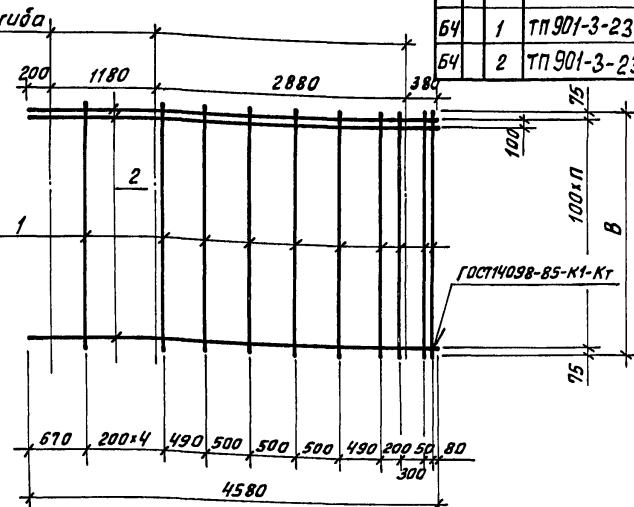


Развертка

Puc.1



Puc. 2



ИИИВ № ПОДА ПОДП. Н ДАТА ВЗАМ. ИИИВ-Н

| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | Кол-во | Рис | Масса, кг |
|---------------------------------|-------|-------------|------|------|------|--------|-----|-----------|
| | | A | B | V | P | | | |
| ТП 901-3-233.87 -книж. 70.05.00 | Со 4 | 1320 | 2655 | 5250 | 51 | 1 | 1 | 273.4 |
| | -01 | Со 9 | 2820 | 4155 | 2750 | 26 | 2 | 209.3 |
| | -02 | Со 11 | 1320 | 2655 | 2750 | 26 | 1 | 142.12 |

ПРИВЯЗА

... www.w...

1

— 1 —

UHR N°

| Формат записи | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|------|-------------------------------|----------------------|--------|---------|
| <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | | | |
| <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.70.05.00</u> | | | | | |
| <u>Детали</u> | | | | | |
| 64 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.05.01 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 | €=5250 | 10 |
| 64 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.05.02 | А-ІІ-16-ГОСТ 5781-82 | €=3080 | 52 |
| <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.70.05.00-01</u> | | | | | |
| <u>Детали</u> | | | | | |
| 64 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.05.03 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 | €=2750 | 13 |
| 64 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.05.04 | А-ІІ-16-ГОСТ 5781-82 | €=4580 | 27 |
| <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.70.05.00-02</u> | | | | | |
| <u>Детали</u> | | | | | |
| 64 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.05.03 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 | €=2750 | 10 |
| 64 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.05.02 | А-ІІ-16-ГОСТ 5781-82 | €=3080 | 27 |

тп 901-3-233.87 -кжн. 70.05.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(Со4; Со9; Со11)

-КЖСН. 70.05.00

107 AUGUST 2000 • MCGRAW-HILL

СТАДИЯ МАССА МАССЫ

СМ.
ТАБЛ.

AUG-1 AUG-20

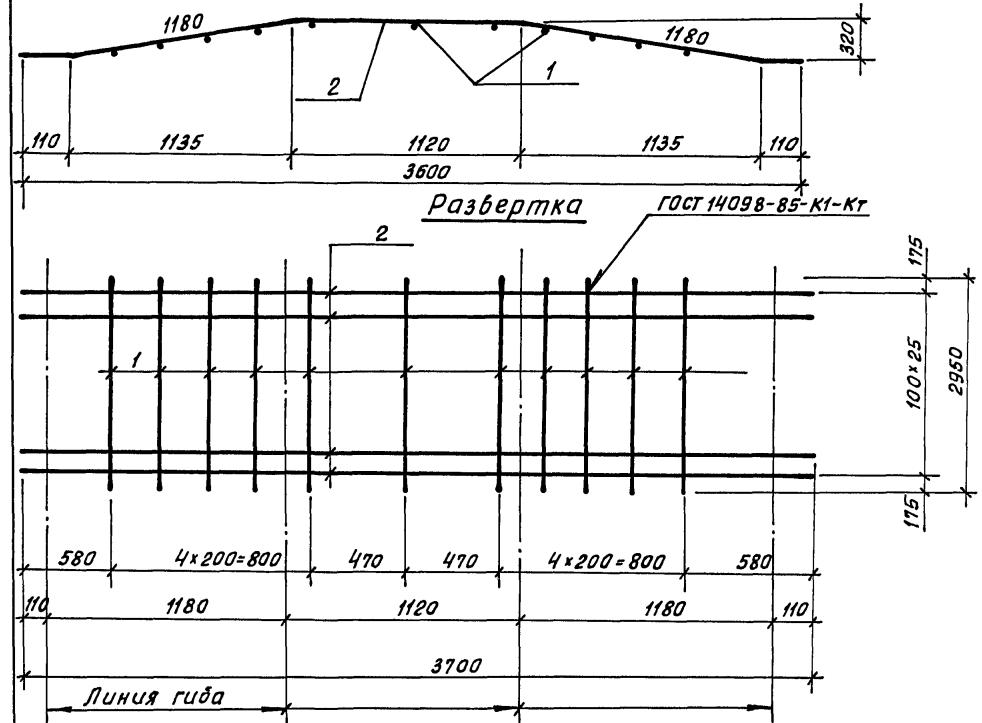
ЛИСТЫ

ДИРИКЕЦИЯ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

F. MOCKBA.

Альбом VI часть 1

901-3-233.87



| Формат | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|------|---------|
| <u>детали</u> | | | | |
| 64 | 1 ТП 901-3-233.87-КНИ.70.0.6.01 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 $\theta=2950$ | 11 | 1,17 кг |
| 64 | 2 ТП 901-3-233.87-КНИ.70.0.6.02 | А-ІІІ-14-ГОСТ 5781-82 $\theta=3700$ | 27 | 4,47 |

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИЧЕК

ПРИВЯЗАН
ИЧЕК
ИНВ. №

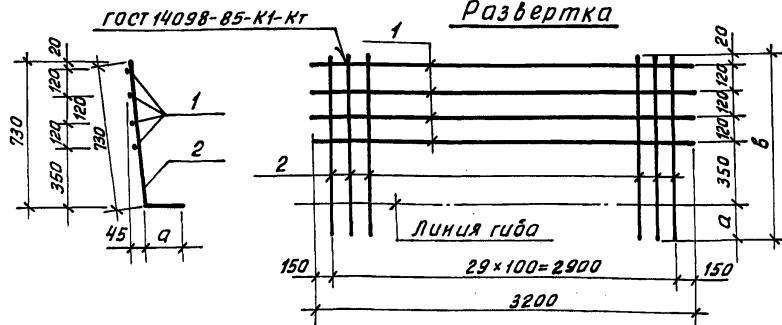
| | | | | | |
|---------------------------|--|--|---|--------|----------|
| СЕТКА АРМАТУРНАЯ (Со8) | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | P | 133,55 | — |
| Лист 1 из 1 | | | Лист | 1 | Листов 1 |
| | | | ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. МОСКВА | | |

Альбом \bar{V}_1 Часть 1

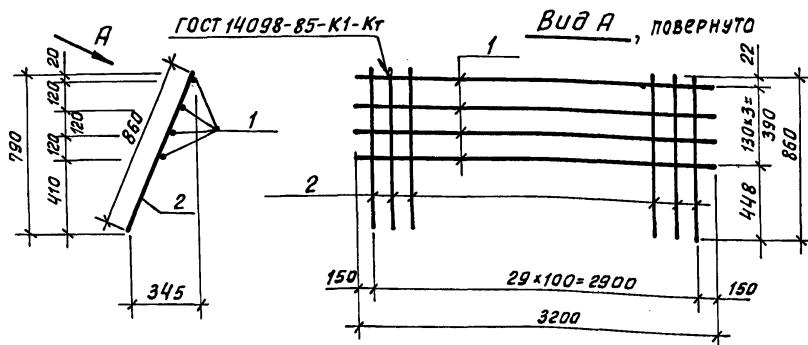
901-3-233.87

W.H.B. № 70441 NOAD. H. AATA B3AM MHB.NG

Puc.1



Puc. 2



| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | Рис. | Масса, кг |
|----------------------------------|-------|-------------|-----|------|-----------|
| | | А | В | | |
| ТП 901-3-233.87 - КНН.70.11.1.00 | СКо1 | 100 | 830 | 1 | 20.34 |
| | -01 | СКо2 | 300 | 1030 | 1 |
| | -02 | СКо3 | 250 | 980 | 1 |
| | -03 | СКо4 | | | 2 |
| | | | | | 15.24 |

ПРИВЯЗА

HHR N9

| Формат записи | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------------------|------|---|------------------------------------|------|---------|
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 1 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.11.10 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 $\theta=3200$ | 4 | 1,26 кг |
| | | <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | |
| | | | ТП 901-3-233.87-КНИ.70.11.00 | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.11.02 | А-ІІ-10-ГОСТ 5781-82 $\theta=830$ | 30 | 0,51 кг |
| | | | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.11.00.00 | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 2 | - КЖИ.70.11.03 | А-ІІ-16-ГОСТ 5781-82 $\theta=1030$ | 30 | 1,63 кг |
| | | | ТП 901-3-233.87-КНИ.70.11.00-02 | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 2 | ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.11.04 | А-ІІ-14-ГОСТ 5781-82 $\theta=980$ | 30 | 1,18 кг |
| | | | ТП 901-3-233.87-КНИ.70.11.00-03 | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 2 | ТП 901-3-233.87 - КНИ.70.11.05 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 $\theta=860$ | 30 | 0,34 кг |

TP 901-3-233.87

- КНИ. 70. 1 1.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКо1... СКо4)

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|------------|---------|
| P | СМ ТАБЛ | - |

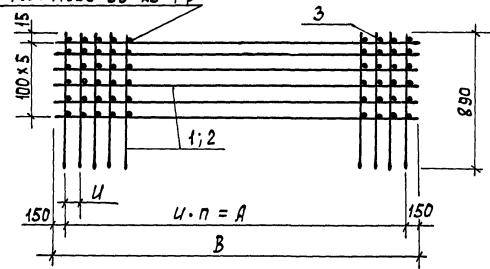
Лист 1 из 1
ЦНИИЭП
НИИЕНГЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

Structural elevation diagram of a building section A-A. The diagram shows a cross-section with various dimensions and reinforcement details. Key dimensions include:

- Total height: 140
- Top slab thickness: 15
- Column width: 15
- Column height: 15
- Bottom slab thickness: 15
- Left wall thickness: 100 x 5
- Right wall thickness: 830
- Reinforcement details: 3 bars at top, 2 bars at bottom, 345, 310, 110, 40, 460, 60, 1.

Вид А

ГОСТ 14098-85-К3-РР



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ. | | | | КОЛ-ВО | МАССА, КГ. | |
|--------------------------------|-------|--------------|------|------|-----|--------|---------------|--------|
| | | A | B | U | d | | | |
| ТП 904-3-233.87 - КЖИ.80.10.00 | КПФ1 | 2900 | 3200 | 100 | 350 | 29 | 114,8 | |
| | -01 | КПФ2 | 2200 | 2500 | 200 | 150 | 11 | 33,87 |
| | -02 | КПФ3 | 3400 | 3700 | 100 | 320 | 34 | 133,81 |

ПРИВЯЗА

HB. №

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------|---------|
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | | | | |
| | | | | тп 901-3-233.87-кжи.80.10.00 | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| A3 | 1 | тп 901-3-233.87 - КЖИ.80.11.00 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ СКФ1 | | 1 | |
| A3 | 2 | тп 901-3-233.87 - КЖИ.80.12.00 | | СКФ2 | 1 | |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | | | |
| | | 3 | | А-Т-8 - ГОСТ 5781-82 | 45,0 | м |
| | | | | тп 901-3-233.87-кжи.80.10.00-01 | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| A3 | 1 | тп 901-3-233.87-кжи.80.11.00-02 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ СКФ3 | | 1 | |
| A3 | 2 | тп 901-3-233.87 - КЖИ.80.12.00-02 | | СКФ4 | 1 | |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | | | |
| | | 3 | | А-Т-8 - ГОСТ 5781-82 | 18,0 | м |
| | | | | тп 901-3-233.87-кжи.80.10.00-02 | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | 1 | | - КЖИ.80.11.00-02 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ СКФ5 | 1 | |
| | 2 | | - КЖИ.80.12.00-02 | СКФ6 | 1 | |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | | | |
| | | 3 | | А-Т-8 - ГОСТ 5781-82 | 52,5 | п.м. |

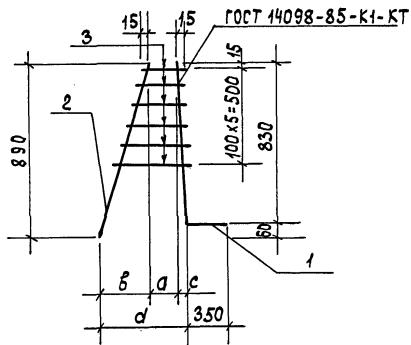
ТП 901-3-233.87

- КЖИ, 80, 10.00

КАРКАС ПРОСТРАНСТВА (КПФ1 ...)

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|-------------|---------|
| P | СМ. ТАБЛ | — |

ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ | | | | МАССА КГ |
|------------------------------|-------|---------|-----|----|-----|-------------|
| | | а | в | с | д | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.00 | КРФ 1 | 110 | 310 | 40 | 460 | 332 |
| -01 | КРФ 2 | 155 | 440 | 55 | 550 | 3,54 |

| ФОРМАТ ЗОНА Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|---|--------------------------------|---|------|---------|
| Б4 | 1 ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.01 | ДЕТАЛИ А-III-18-ГОСТ 5781-82 $\ell=1480$ | 1 | 2,36 кг |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | | |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.00 | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| Б4 | 2 ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.02 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=940$ | 1 | 0,37 кг |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | |
| 3 | | А-І-8-ГОСТ 5781-82 | 1,5 | м |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.00-01 | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| Б4 | 2 | -КЖИ.80.01.04 А-І-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=990$ | 1 | 0,39 кг |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | |
| 3 | | А-І-8-ГОСТ 5781-82 | 2,0 | м |

ПРИВЯЗАН

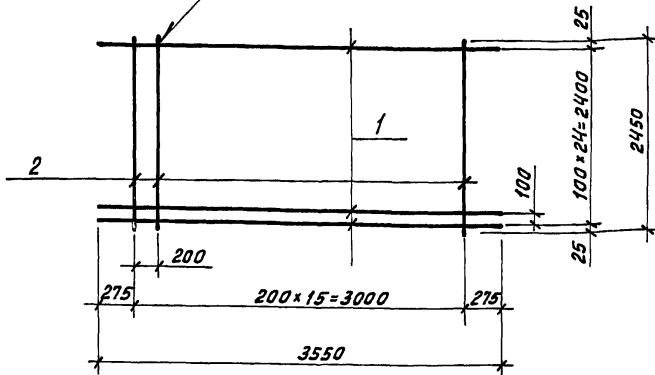
| | | |
|----------|--------------|------|
| ПРОВЕР. | АРХИПОВА | Л.И. |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО | Л.И. |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА | Л.И. |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | Л.И. |
| Н.КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ | Л.И. |
| НАЧ.ОТД | КРАСАВИН | Л.И. |

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|----------|---------|
| Р | СМ. | — |
| ЛИСТ | Листов / | |

ПНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

321-3-233.87 Альбом VI части

ГОСТ 14098-85-К1-Кт



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------|------|------|------------------------------|------------------------------|------|---------|
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| БЧ | 1 | 1 | ТП 901-3-233.87-КНИ.80.02.01 | А-III-14-ГОСТ 5781-82 Е=3550 | 25 | 4,29 кг |
| БЧ | 2 | 2 | -КНИ.80.02.02 | А-І-8-ГОСТ 5781-82 Е=2450 | 16 | 0,97 кг |

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

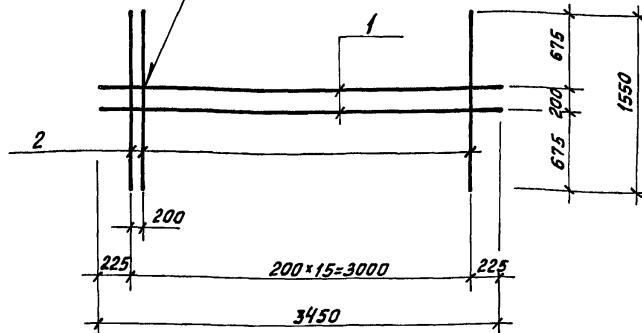
ТП 901-3-233.87 - КЭСИ.80.02.00

| ИНВ.№/ПОДЛ. ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№ | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ 4) | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|------------------|--------------|----------------------------|--------|-------|---------|
| ПРОВЕР. | АРХИПОВА | R | 122.77 | 1:40 | |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО | | | | |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА | | | | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | | | | |
| Н.КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ | | | | |
| НАЧ.ОТД. | КРАСАВИН | | | | |

Копировано: Женой

Формат А4

ГОСТ 14098-85-К1-Кт



Альбом VI части

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------|------|------|--------------------------------|-----------------------------|------|---------|
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| БЧ | 1 | 1 | ТП 901-3-233.87 - КНИ.80.03.01 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Е=3450 | 2 | 1,36 кг |
| БЧ | 2 | 2 | -КНИ.80.03.02 | А-ІІ-14-ГОСТ 5781-82 Е=1550 | 16 | 1,88 кг |

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

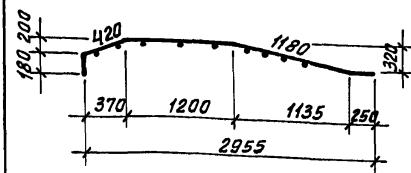
ТП 901-3-233.87 - КЭСИ.80.03.00

| ИНВ.№/ПОДЛ. ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№ | СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ 4) | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|------------------|--------------|----------------------------|--------|-------|---------|
| ПРОВЕР. | АРХИПОВА | R | 32,8 | 1:40 | |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО | | | | |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА | | | | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | | | | |
| Н.КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ | | | | |
| НАЧ.ОТД. | КРАСАВИН | | | | |

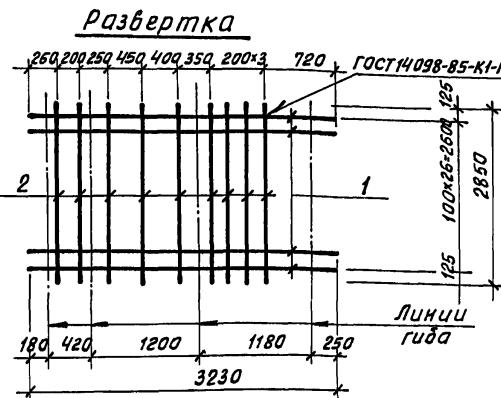
Копировано: Женой

Формат А4

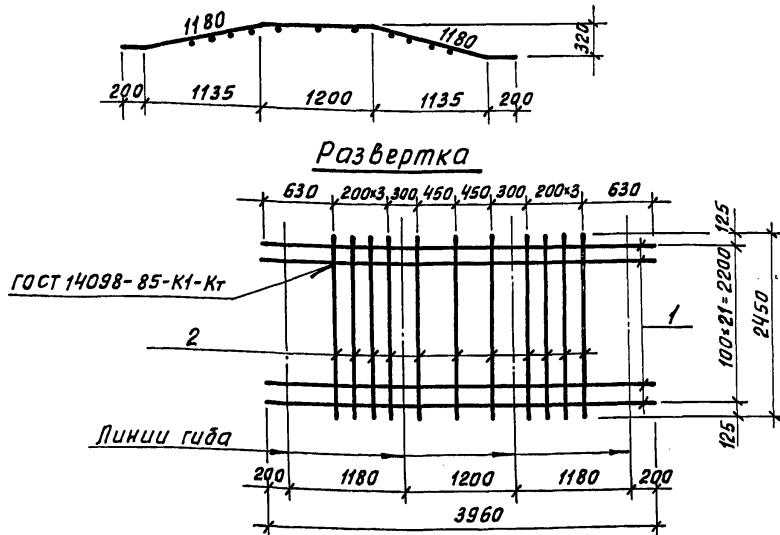
PUC.1



Puc. 2



Развертка



ЧИСЛ. № ПОДЛ. ПОДП. Н. ДАТА ВЗАМ. ННВ. Н

| Обозначение | Марка | Масса, кг |
|--------------------------------|-------|-----------|
| ТП 901-3-233.87 -КНИ. 80.04.00 | СФ 2 | 225,63 |
| -01 | СФ 3 | 148,17 |

ПРИВЯЗА

HHB, №

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------------------------------|---|-------------------------------------|---------|---------|
| кг | | | <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.80.04.00</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 1 | ТП 901-3-233.87-КНИ.80.04.01 | A-III-20 ГОСТ 5781-82 ℓ=3230 | 27 | 7,98 кг | |
| 64 | 2 | -КНИ.80.04.02 | A-I-8 ГОСТ 5781-82 ℓ=2850 | 9 | 1,13 кг | |
| | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.80.04.00-01</u> | | | |
| | | | <u>Детали</u> | | | |
| 64 | 1 | -КНИ.80.04.03 | A-III-16-ГОСТ 5781-82 ℓ=3960 | 22 | 6,25 кг | |
| 64 | 2 | -КНИ.80.04.04 | A-I-8-ГОСТ 5781-82 ℓ=2450 | 11 | 0,97 кг | |

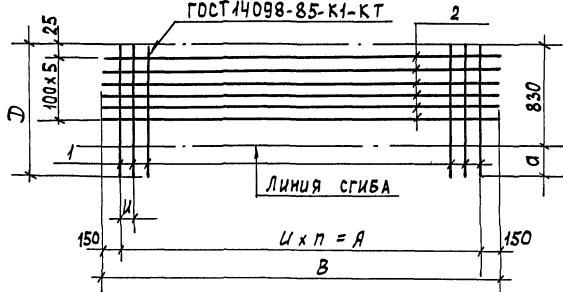
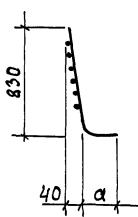
ТП 901-3-233.87 - К ИИ.80.04.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ2; СФ3)

- KHH.80.04.00

| | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|---|--------|--------------|---------|
| Я | P | СМ. ТАБЛ. | — |

ЛИСТ ЛИСТОВА
ЦНИИЭП
КИНЕГЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА.



| ФОРМАТ ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАН. |
|---|------|------------------------------|-----------------------------------|------|-----------|
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | | | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00 | | | | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| БЧ | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.11.01 | Я-III-18-ГОСТ 5781-82 $\ell=1180$ | 30 | 2,36 кг |
| БЧ | 2 | - КЖИ. 80.11.02 | А-Г-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=3200$ | 6 | 1,26 кг |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00-01 | | | | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| БЧ | 1 | - КЖИ. 80.11.03 | А-III-12-ГОСТ 5781-82 $\ell=980$ | 12 | 0,87 кг |
| БЧ | 2 | - КЖИ. 80.11.04 | А-Г-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=2500$ | 6 | 0,99 кг |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00-02 | | | | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| БЧ | 1 | - КЖИ. 80.11.05 | Я-III-18-ГОСТ 5781-82 $\ell=1180$ | 35 | 2,36 кг |
| БЧ | 2 | - КЖИ. 80.11.06 | А-Г-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=3100$ | 6 | 1,46 кг |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ. | | | | КОЛ-ВО | МАССА | |
|------------------------------|-------|--------------|------|------|-----|--------|-------|-------|
| | | A | B | D | a | | | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00 | СКФ1 | 2900 | 3200 | 1180 | 350 | 100 | 29 | 78,36 |
| -01 | СКФ3 | 2200 | 2500 | 980 | 150 | 200 | 11 | 16,38 |
| -02 | СКФ5 | 3400 | 3700 | 1180 | 350 | 100 | 34 | 91,36 |

ПРИВЯЗАН

| | |
|----------|--------------|
| ПРОВЕР. | ЯРХИГОВА |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО |
| РИК. ГР. | АНТОНОВА |
| ГИ П. | КУЗНЕЦОВ |
| Н.КОНТР. | ДАНИЛЕВСКИЙ |
| НАЧ.ОТД. | КРАСАВИН |

ИМВ. №

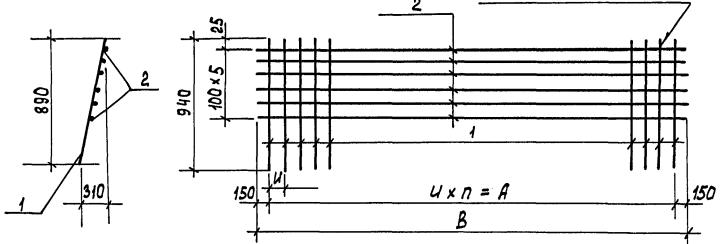
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.80.11.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(СКФ1; СКФ3; СКФ5)СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р СМ. ТАБЛ.

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКОВА

ФОРМАТ А3



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ | | | КОЛ-ВО | МАССА |
|------------------------------|-------|-------------|------|-----|--------|-------|
| | | А | В | И | | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.12.00 | СКФ2 | 2900 | 3200 | 100 | 29 | 18,55 |
| -01 | СКФ4 | 2200 | 2500 | 200 | 11 | 10,38 |
| -02 | СКФ6 | 3400 | 3700 | 100 | 34 | 24,74 |

ПРИВЯЗАН

| | | |
|-----------|---------------|----------|
| ПРОВЕР. | АРХИЛОВА | А.И. |
| ИМЖЕН. | Мироновиченко | Андрей |
| РУК. ГР. | Антонова | Н.Н. |
| ГИП. | Кузнецов | А.А. |
| Н. КОНТР. | Данилевский | Илья |
| И.Н.В. № | НАЧ. ОТД. | Красавин |

| ФОРМАТ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|------------------------------|---------------------------------|------|------------|
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | | |
| ТП 901-3-233.87 - КЖИ.80.12.00 | | | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| БЧ 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.12.01 | А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=940$ | 30 | 0,37 кг |
| БЧ 2 | - КЖИ.80.12.02 | А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=3200$ | 6 | 1,26 кг |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.12.00-01 | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| БЧ 1 | - КЖИ.80.12.01 | А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=940$ | 12 | 0,37 кг |
| БЧ 2 | - КЖИ.80.12.03 | А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=2500$ | 6 | 0,99 кг |
| | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.12.00-02 | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| БЧ 1 | - КЖИ.80.12.01 | А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=940$ | 35 | 0,37 кг |
| БЧ 2 | - КЖИ.80.12.04 | А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=3700$ | 6 | 1,48 кг |

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.80.12.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(СКФ2; СКФ4; СКФ6)

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

Р СМ.
ТАБЛ.

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЧИНИЙ ОГ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А3

Рис. 1

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

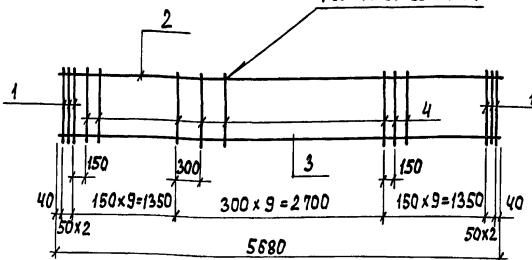
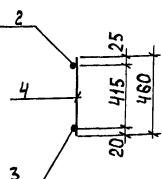
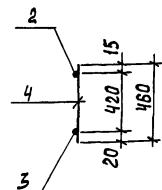
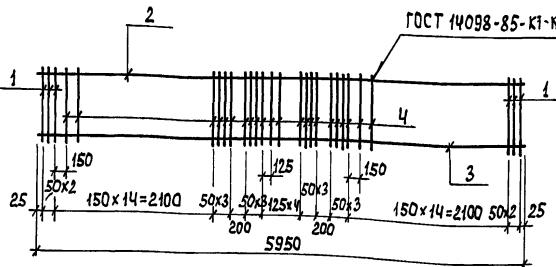


Рис. 2

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



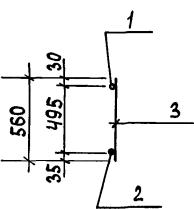
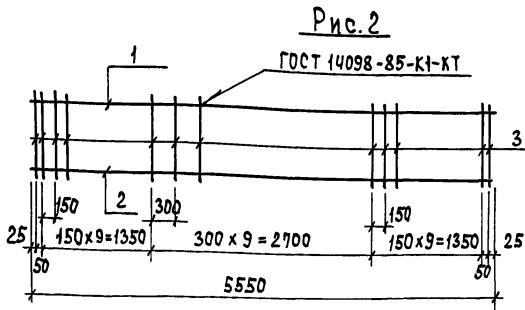
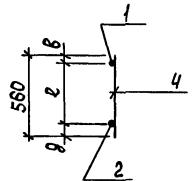
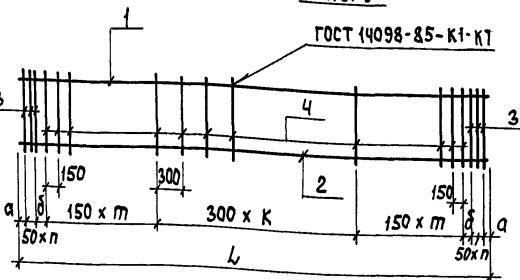
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИМЕЧ. |
|---|------|----------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| БЧ | 1 | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.01 | А-III-14-ГОСТ 5781-82 Р=460 | 6 0,56 кг |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | | | |
| БЧ | 2 | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.02 | А-III-12-ГОСТ 5781-82 Р=5680 | 1 5,04 кг |
| БЧ | 3 | -03 | | А-III-25-ГОСТ 5781-82 Р=5680 | 1 21,87 кг |
| БЧ | 4 | -04 | | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=460 | 26 0,18 кг |
| <u>ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.00-01</u> | | | | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| БЧ | 2 | - КЖИ.90.01.05 | А-III-12-ГОСТ 5781-82 Р=5950 | 1 5,28 кг | |
| БЧ | 3 | - 06 | А-III-25-ГОСТ 5781-82 Р=5950 | 1 22,91 кг | |
| БЧ | 4 | - 04 | А-III-8-ГОСТ 5781-82 Р=460 | 45 0,18 кг | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис. | МАССА, КГ |
|------------------------------|-------|------|-----------|
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.00 | КрП1 | 1 | 34,95 |
| -01 | КрП8 | 2 | 39,65 |

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

| ПРОВЕР. | Архипова | Проверка | ТП 901-3-233.87 | - КЖИ.90.01.00 |
|-----------|------------|-----------|-----------------|--------------------------|
| СТ. ТЕХН. | Голованова | Ст. техн. | Каркас | Плоский |
| РУК. ГР. | Антонова | Рук. гр. | (КрП1 ; КрП8) | Стадия |
| | | | | Масса |
| | | | | Масштаб |
| | | | | Р (см.табл.) |
| | | | | Лист |
| | | | | Листов 1 |
| | | | | ПИННЭП |
| | | | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| | | | | Г. МОСКВА |
| | | | | Формат А3 |



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, М.М. | | | | | КОЛ-ВО | РИС. | МАССА, КГ. |
|------------------------------|-------|---------------|-----|-----|-----|------|--------|------|------------|
| | | а | б | в | г | л | | | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00 | КрП2 | 65 | 30 | 515 | 15 | 5430 | 2 | 9 | 1 |
| -01 | КрП3 | | | | | | | 2 | 32.90 |
| -02 | КрП5 | 40 | 30 | 505 | 25 | 4480 | 2 | 7 | 1 |
| -03 | КрП9 | 50 | 100 | 15 | 520 | 25 | 6100 | 1 | 34.10 |

ПРИВЯЗАН

| | |
|-----------|-------------|
| ПРОВЕР. | Архипова |
| СТ. ТЕХН. | Голованова |
| РУК. ГР. | Антонова |
| ГИП | Кузнецов |
| И. КОНТ. | Данилевский |
| НАЧ. ОТД. | Красавин |

ИМН. №

| Формат | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | | |
| | ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00 | | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| Б4 | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.01 | А-III-12-ГОСТ 5781-82 $\ell=5430$ | 1 4,82 кг |
| Б4 | 2 | | -02 А-III-25-ГОСТ 5781-82 $\ell=5430$ | 1 20,91 кг |
| Б4 | 3 | | -03 А-III-14-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$ | 6 0,68 кг |
| Б4 | 4 | | -04 А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$ | 25 0,22 кг |
| | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00-01 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| Б4 | 1 | | - КЖИ.90.02.05 | А-III-12-ГОСТ 5781-82 $\ell=5550$ |
| Б4 | 2 | | -06 А-III-25-ГОСТ 5781-82 $\ell=5550$ | 1 21,37 кг |
| Б4 | 3 | | -04 А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$ | 30 0,22 кг |
| | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00-02 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| Б4 | 1 | | - КЖИ.90.02.07 | А-III-12-ГОСТ 5781-82 $\ell=4480$ |
| Б4 | 2 | | -08 А-III-28-ГОСТ 5781-82 $\ell=4480$ | 1 21,64 кг |
| Б4 | 3 | | -03 А-III-14-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$ | 6 0,68 кг |
| Б4 | 4 | | -04 А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$ | 20 0,22 кг |
| | | | ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00-03 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| Б4 | 1 | | - КЖИ.90.02.09 | А-III-12-ГОСТ 5781-82 $\ell=6100$ |
| Б4 | 2 | | -10 А-III-28-ГОСТ 5781-82 $\ell=6100$ | 1 29,46 кг |
| Б4 | 3 | | -03 А-III-14-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$ | 4 0,68 кг |
| Б4 | 4 | | -04 А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$ | 30 0,22 кг |

| СТАДИЯ | МАССА | МАССА СТАБ |
|--|----------|--------------|
| Каркас плоский (КрП2; КрП3; КрП5; КрП9) | Р | см. табл. |
| | | — |
| Лист | листов 1 | |
| ПИНИИ Г | | |
| Инженерного оборудования г. Москва | | |

Рис. 1

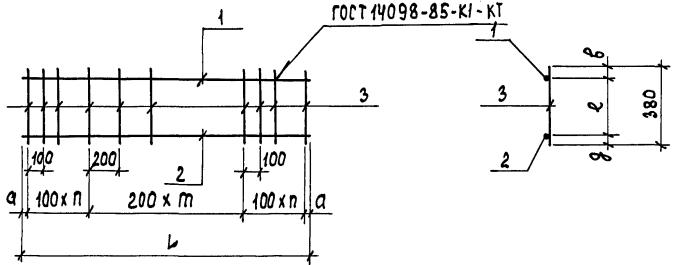
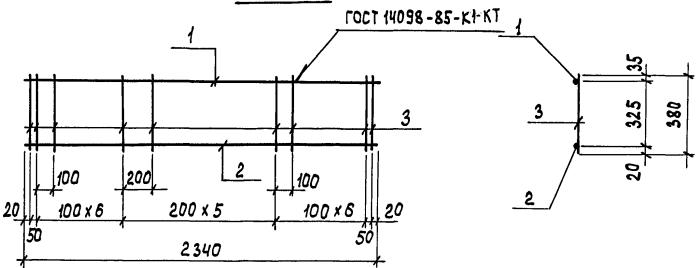


Рис. 2



| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | | Кол-во | Рис. | Масса, кг. | |
|---------------------------|-------|-------------|----|----|-----|------|--------|------|------------|-------|
| | | a | b | g | e | l | | | | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.03 | КрПЧ | 35 | 35 | 25 | 320 | 2870 | 7 | 7 | 1 | 10,91 |
| -01 | КрПБ | 30 | 20 | 25 | 335 | 2260 | 6 | 5 | 1 | 7,35 |
| -02 | КрПГ | | | | | | | 2 | | 7,72 |

ПРИВОДЫ

Инв. №

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.90.03.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРПЧ; КРПБ; КРГ)

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|-------------|---------|
| P | СМ. ТАБА | — |

Лист 1 из 1

ФОРМАТ ЯЗ

Рис. 1

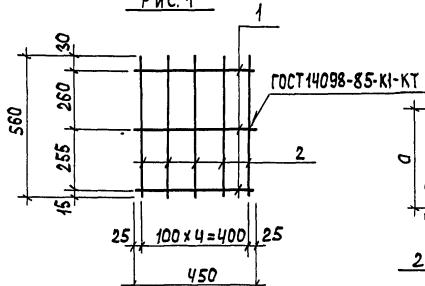
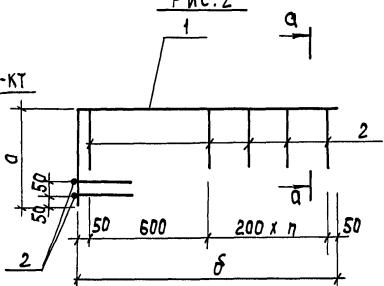
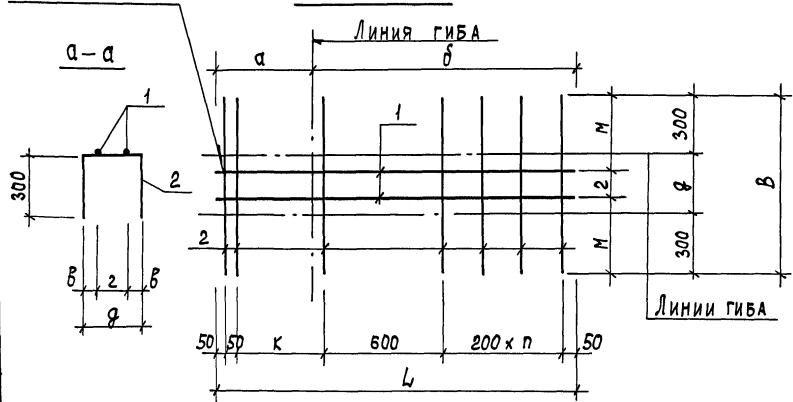


Рис. 2



FOCT 14098-85-K1-KT

РАЗВЕРТКА



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ | | | | | | | | КОЛ-ВО | РИС. | МАССА, КГ | | |
|------------------------------|-------|-------------|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|--------|------|-----------|---|------|
| | | а | б | в | г | к | м | л | в | | | | | |
| ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.04.00 | СП1 | | | | | | | | | 1 | | 2.22 | | |
| | -01 | СП2 | 500 | 1300 | 75 | 120 | 270 | 450 | 375 | 1800 | 810 | 3 | 2 | 8.06 |
| | -02 | СП3 | 150 | 900 | 30 | 60 | 120 | 100 | 330 | 1050 | 720 | 1 | 2 | 2.70 |

ПРИВЯЗАН

Инв. №

| Формат | Зона | Порядок | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|------|---------|--------------------------------|--|------|---------|
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | | | | |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87- КЖИ.90.04.00</u> | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 1 | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.90.04.01 | А-Ш-14-ГОСТ 5781-82 ℓ=450 | 3 | 0,54 кг |
| Б4 | 2 | 2 | | 02 А-Ш-14-ГОСТ 5781-82 ℓ=560 | 5 | 0,12 кг |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.04.00-01</u> | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 1 | 1 | - КЖИ.90.04.03 | А-Ш-16-ГОСТ 5781-82 ℓ=1800 | 2 | 2,84 кг |
| Б4 | 2 | 2 | 04 | А-Ш-8-ГОСТ 5781-82 ℓ= 870 | 7 | 0,34 кг |
| | | | | <u>ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.04.00-02</u> | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 1 | 1 | - КЖИ.90.04.05 | А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=1050 | 2 | 0,65 |
| Б4 | 2 | 2 | 06 | А-Ш-8-ГОСТ 5781-82 ℓ= 720 | 5 | 0,28 кг |

TR 901-3-233.87

-КЖИ. 90.04.0

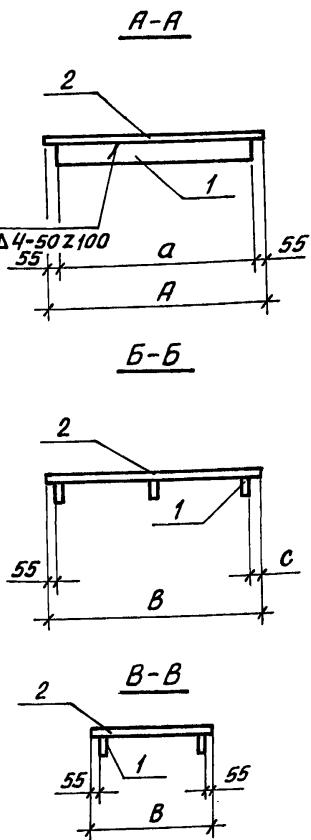
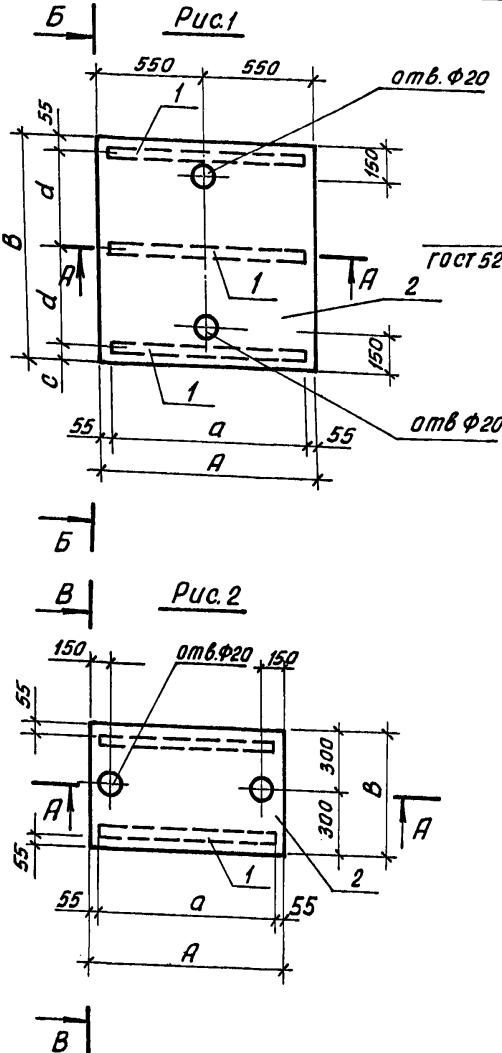
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СП1...СП3)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Лист 1 из 1

ЦИНИЗН
ИШЕНЕВРУГО ДЕВІДРАНІА

ИЖЕВСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА



| Формат зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------|------|---|--|------|---------|
| | | <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | |
| | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.61.01.00</u> | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | ТП 901-3-233.87 - КНИ.61.01.01 | Полоса Б-24x50 гост 103-76 В ст3 кл2-гост 535-79 в-990 | 3 | 1.6 |
| Б4 | 2 | | -02 Лист ромб К-Ч.0x1100x1100 В ст3 кл2 гост 8568-77 | 1 | 40.0кг |
| | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.61.01.00-01</u> | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | -КНИ.61.01.03 Полоса Б-24x50 гост 103-76 В ст3 кл2-гост 535-79 в-840 | 3 | 1.52 |
| Б4 | 2 | | -04 Лист ромб К-Ч.0x950x1280 В ст3 кл2 гост 8568-77 | 1 | 39.1 |
| | | | <u>ТП 901-3-233.87-КНИ.61.01.00-02</u> | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | -КНИ.61.01.05 Полоса Б-24x50 гост 103-76 В ст3 кл2-гост 535-79 в-890 | 2 | 1.4 |
| Б4 | 2 | | -06 Лист ромб К-Ч.0x1000x600 В ст3 кл2-гост 8578-77 | 1 | 20 |

1. Покрытие поверхностей: масляная краска
ГОСТ 8292-85 за 2 раза по грунтовке.

| Обозначение | Марка | Рис. | A | a | B | C | d | Масса, кг |
|---------------------------|-------|------|------|-----|------|----|-----|-----------|
| 901-3-233.87-КНИ.61.01.00 | Щ1 | 1 | 1100 | 990 | 1100 | 55 | 495 | 45.0 |
| -01 | Щ2 | 1 | 950 | 840 | 1280 | 25 | 600 | 42.1 |
| -02 | Щ4 | 2 | 1000 | 890 | 600 | — | — | 22.8 |

ПРИВЯЗАН

ИМВ.№

| ТП 901-3-233.87- | | КЭСИ.61.01.00 | |
|------------------|--------------|---------------|--|
| Щ ИТЫ | | СТАДИЯ | МАССА |
| Щ1 | Щ2 | Щ4 | МАСШТАБ |
| ПРОВЕР | АРХИПОВА | И.И. | Р |
| ИНЖЕН. | МИРОШНИЧЕНКО | И.И. | СМ.ТАБ |
| РУК.ГР. | АНТОНОВА | И.И. | |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | И.И. | |
| Н.КОНТР | ДАНИЛЕВСКИЙ | И.И. | |
| НАЧ.ОТД | КРАСАВИН | И.И. | |
| | | | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 |
| | | | ЦНИИЭП НИЖНЕЕРГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА. |

The technical drawing shows a rectangular frame structure with internal components. Key dimensions include:

- Outer width: 200
- Outer height: 1328
- Inner width: 1100
- Inner height: 1374
- Left side height: 663
- Left side top height: 7575
- Left side bottom height: 150
- Right side height: 663
- Right side top height: 60
- Right side bottom height: 150
- Bottom horizontal distance from left to right: 1200
- Bottom horizontal distance from center-left to center-right: 63

Labels include:

- 1: Top horizontal bar, left vertical bar, right vertical bar.
- 2: Bottom horizontal bar.
- 3: Center horizontal bar.
- 4: Middle vertical bar.
- 5: Bottom horizontal bar.
- a: Horizontal distance between two vertical bars on the left.
- b: Horizontal distance between two vertical bars on the right.
- A: Bottom center label.
- B: Left center label.
- H: Top center label.

A technical drawing showing a U-shaped pipe assembly. The horizontal distance between the centers of the two vertical pipe sections is indicated as 150. The vertical height of each vertical section is indicated as 40. The drawing is labeled 'a-a' at the top center.

ГОСТ 5264-80-Т-5Д4-2100

B-B

1 7 1

3 4 4 4 63 455 456 455 63

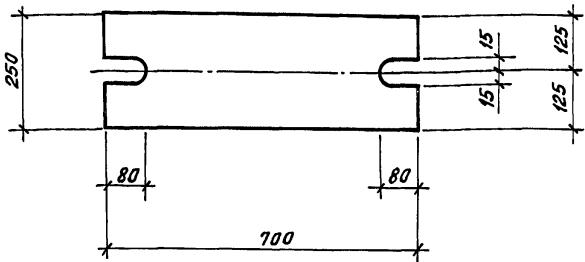
ГОСТ 5264-80-Т-5Д4-502100

ПРИВЕ

| Форма | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------|------|------|------------------------------|---|------|---------|
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | |
| БЧ | 1 | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.03.01 | Уголок 5-63x63x5 ГОСТ 8500-72 в ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79 | 2 | 6,4 кг |
| БЧ | 2 | - | КЖИ.61.03.02 | Уголок 5-63x63x5 ГОСТ 8500-72 в ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79 | 2 | 7,2 кг |
| БЧ | 3 | - | КЖИ.61.03.03 | Полоса 5-2 4x50 ГОСТ 103-78 в ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79 | 2 | 1,8 кг |
| БЧ | 4 | - | КЖИ.61.03.04 | Уголок 5-63x63x5 ГОСТ 8803-72 в ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79 | 1 | 8,6 кг |
| БЧ | 5 | - | КЖИ.61.03.05 | Я-1-10-ГОСТ 5781-82 | 2 | 0,2 кг |
| БЧ | 6 | - | КЖИ.61.03.06 | Полоса 5-2 4x40 ГОСТ 103-78 в ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79 | 4 | 0,1 кг |
| БЧ | 7 | - | КЖИ.61.03.07 | Лист РМН-Б, К-4-0,1350-1480 в ст 3 кп 2 ГОСТ 8568-77 | 1 | 64,3 кг |

ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ : МАСЛЯНАЯ
КРАСКА ГОСТ 8292-85 ЗА 2 РАЗА ПО ГРУНТОВКЕ.

| | | | | | | |
|----------|--------------|---------------------|--------------|--|-----------------|---------|
| | | | | ТП 904-3-233.87 | - КЖИ. 61.03.00 | |
| ПРОВЕР. | Архипова | <i>Архипов</i> | ЩИТ СТАЛЬНОЙ | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| ИНЖЕН. | Мирошинченко | <i>Мирошинченко</i> | (ЩЗ) | | 102.5 | 1:25 |
| РУК. гр. | Янтонова | <i>Янтонова</i> | | Лист | Листов! | |
| ГИП | Кузнецов. | <i>Кузнецов</i> | | ЦНИИЭП | | |
| Н.КОНТР. | Данилевский | <i>Данилевский</i> | | Инженерного строительства г. Москва | | |
| НАЧ.ОТДА | Красавин | <i>Красавин</i> | | ФОРМАТ ЯЗ | | |



Покрытие поверхности: ГОР.Ц. 50-60 мкм.

ПРИВЯЗАН:

ИИВ.№

ТП 901-3-233.87 КНИ. 61.05.00

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЕ
(МС1)

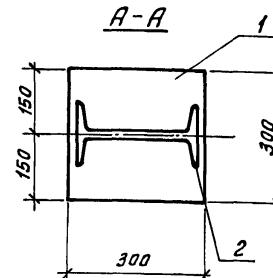
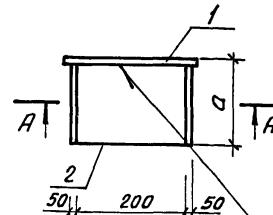
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 27.5 1:10

Лист: 1 листов: 1

Лист 201250 ГОСТ 19903-74
ВСТ. ЗПСБ-2 ГОСТ 14637-79
Л-700
ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. МОСКВА.

| | | |
|-----------|-------------|--------------------|
| ПРОВ. | АРХИПОВА | <i>Архипов</i> |
| СТ. ТЕХН. | ГОЛОВАНОВА | <i>Голованова</i> |
| РУК. ГР. | Антонова | <i>Антонова</i> |
| ГИП | КЧЗНЕЦОВ | <i>Кчзнецов</i> |
| Н. КОНТР. | Данилевский | <i>Данилевский</i> |
| НАЧ. ОТД. | Красавин | <i>Красавин</i> |

| ИИВ. № | Проверка | Подпись | Изделие соединительное (МС3; МС4) | Стадия | Масса | Масштаб |
|--------|-----------|--------------|--------------------------------------|--------|-------|---------|
| | ПРОВЕР. | АРХИПОВА | <i>Архипова</i> | Р | 27.5 | 1:10 |
| | ИИЖЕН. | Мирошниченко | <i>Мирошниченко</i> | | | |
| | РУК. ГР. | Антонова | <i>Антонова</i> | | | |
| | ГИП | КЧЗНЕЦОВ | <i>Кчзнецов</i> | | | |
| | Н. КОНТР. | Данилевский | <i>Данилевский</i> | | | |
| | НАЧ. ОТД. | Красавин | <i>Красавин</i> | | | |



ГОСТ 5264-80-Т1-Δ6

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|--|---------------|---------|---------|
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | ТП 901-3-233.87-КНИ. 61.05.00 | Лист 10x300 ГОСТ 19903-74 ВСТ. ЗПСБ-2 ГОСТ 14637-79 | 1 | 706 кг | |
| | | | <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | |
| | | | ТП 901-3-233.87 -КНИ. 61.05.00-01 | | | |
| | | | <u>Детали</u> | | | |
| Б4 | 2 | ТП 901-3-233.87-КНИ. 61.05.01 | Двублобр ВСТ. ЗПСБ-2 ГОСТ 535-79 ГОСТ 8239-72 ТП 901-3-233.87-КНИ. 61.05.00-02 | 1 | 3.26 кг | |
| | | | <u>Детали</u> | | | |
| Б4 | 2 | -КНИ. 61.05.02 | Двублобр ВСТ. ЗПСБ-2 ГОСТ 535-79 ГОСТ 8239-72 Г-165 | 1 | 3.47 кг | |
| Обозначение | Марка | Размеры мм | Масса кг | ПРИВЯЗАН | | |
| ТП 901-3-233.87-КНИ. 61.05.00 | МС3 | 165 | 10.32 | | | |
| | -01 | МС4 | 175 | 10.53 | | |
| | | | | ИИВ. № | | |

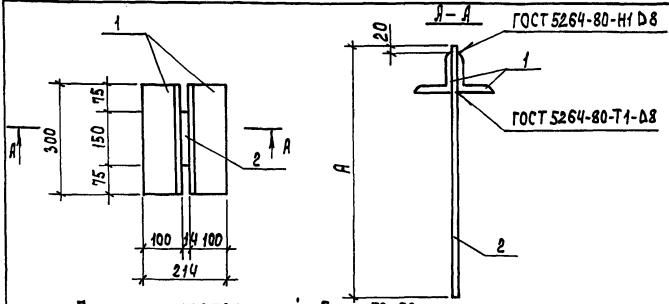
ТП 901-3-233.87 -КНИ. 61.05.00

| ИИВ. № | Проверка | Подпись | Изделие соединительное (МС3; МС4) | Стадия | Масса | Масштаб |
|--------|-----------|--------------|--------------------------------------|--------|-------|---------|
| | ПРОВЕР. | АРХИПОВА | <i>Архипова</i> | Р | 27.5 | 1:10 |
| | ИИЖЕН. | Мирошниченко | <i>Мирошниченко</i> | | | |
| | РУК. ГР. | Антонова | <i>Антонова</i> | | | |
| | ГИП | КЧЗНЕЦОВ | <i>Кчзнецов</i> | | | |
| | Н. КОНТР. | Данилевский | <i>Данилевский</i> | | | |
| | НАЧ. ОТД. | Красавин | <i>Красавин</i> | | | |

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. МОСКВА.

901-3-233.87

ГЛАВОМ VI, часть I

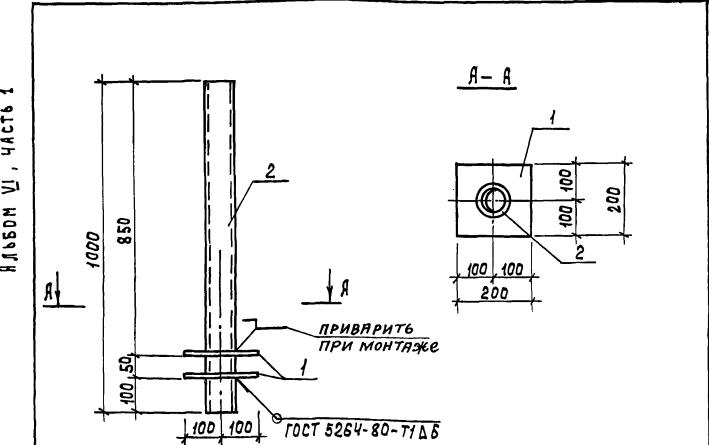


Покрытие поверхностей: гор. 4. 50-60.

| Формат | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--|------|----------------------------------|---|----------|----------|
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 54 | 1 | ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.06.01 | Уголок б/ст з/сп-б/ст ГОСТ 535-79 Р=300 | 2 | 3,7 кг |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</u> | | | | | |
| | | ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.06.00 | | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 54 | 2 | ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.06.02 | Полоса б/ст 4x150 ГОСТ 103-76 Р=150 | 1 | 22,4 кг |
| | | ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.06.00-01 | | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 54 | 2 | - КЖИ.61.06.03 | Полоса б/ст 4x150 ГОСТ 103-76 Р=150 | 1 | 24,9 кг |
| Б/С Т/С П/С | | | | | |
| Обозначение | | Марка | размеры, мм | Масса кг | ПРИВЯЗАН |
| ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.06.00 | | МС5 | 1350 | 29,8 | |
| -01 | | МС6 | 1510 | 32,3 | |
| ИМВ.№ | | | | | |

ИМВ.№ подпись и дата взамен №

| ТП 901-3-233.87 | | КЖИ.61.06.00 | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------|
| ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС5; МС6) | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| ПРОВЕР. ЯРКИПОВА | Р | СМ. | — |
| СТ. ТЕХН. ГЛОВАНОВА | ТАБЛ. | | |
| РУК. ГР. АНТОНОВА | | | |
| Г.И.П. КУЗНЕЦОВ | Лист | 1 | |
| Н.КОНТР. АЛЛАХЕСКИЙ | | | |
| НАЧ.ОДА КРАСАВИН | | | |
| ЦНИИ ЭП | | Инженерное оборудование Г. МОСКВА | |
| ФОРМАТ А4 | | | |

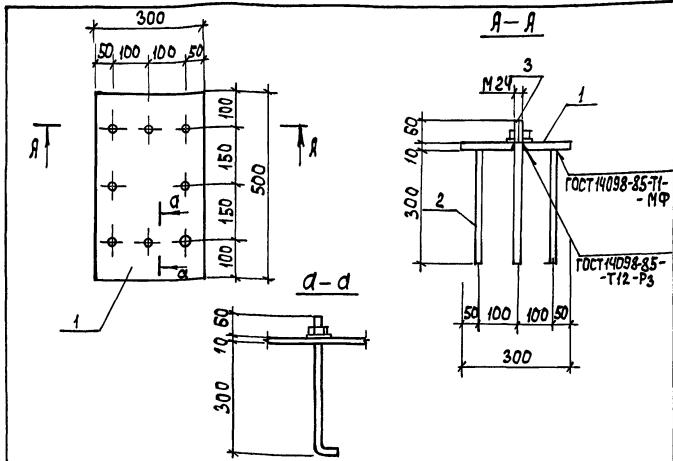


| Формат | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------------|------|--------------------------------|------------------------------------|------|----------|
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 54 | 1 | ТП 901-3-233.87 - КЖИ.61.07.01 | Полоса б/ст з/сп ГОСТ 103-76 Р=200 | 2 | 3,1 кг |
| 54 | 2 | - КЖИ.61.07.02 | Труба нчх4,5 ГОСТ 3282-75 Р=1000 | 1 | 12,15 кг |

| ПРИВЯЗАН | | |
|--------------------------------------|--------|-------|
| ИМВ.№ | | |
| ТП 901-3-233.87 | | |
| ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МК1) | СТАДИЯ | МАССА |
| ПРОВЕР. ЯРКИПОВА | Р | 18,35 |
| СТ. ТЕХН. ГЛОВАНОВА | ТАБЛ. | 1:10 |
| РУК. ГР. АНТОНОВА | | |
| Г.И.П. КУЗНЕЦОВ | Лист | |
| Н.КОНТР. АЛЛАХЕСКИЙ | | |
| НАЧ.ОДА КРАСАВИН | | |
| ЦНИИ ЭП | | |
| Инженерное оборудование Г. МОСКВА | | |
| ФОРМАТ А4 | | |

ЧАСТЬ I

901-3-233.87



| Формат | Зона | Пос. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|---|---|------|----------|
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| БЧ | 1 | 1 | ТП №01-3-233.87- КЖИ.61.08.01 - КЖИ.61.08.02 | ПОЛОСА В _Г С3К2 ГОСТ 14637-79 А-Ш-12 ГОСТ 5781-82 Р=300 | 1 | 11.18 кг |
| БЧ | 2 | 2 | | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | | | | БОЛТИК М4x380 В _Г С3 РС2 ГОСТ 24379.1-80 | 2 | 2.35 кг |

ПРИВЯЗА

| | | |
|---------------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| ИHB. № | | |

TP 901-3-233.87

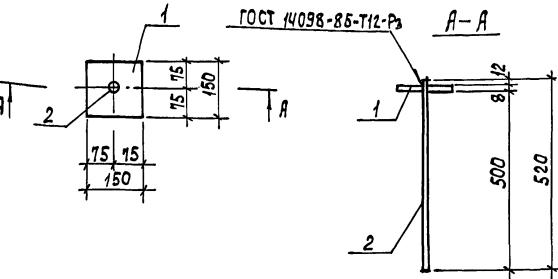
КЖИ.51.08.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ

МАССА МАСШТАБ

ПРОВЕР. АРХИПОВА *Анна*
ИНЖЕН. МИРОЛИЧИЧЕНКО *Анна*
РУК.ГР. АНТОНОВА *Людмила*
ГИП КУЗНЕЦОВ *Сергей*
Н.КОНТР. МАИЛЕВСКИЙ *Александр*
НАУЧДА. КРАСАВИН *Илья*

ЯЛЬБОМ VI, ЧАСТЬ I



ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ГОР. И. 50-60.

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. | |
|--------|------|------|------------------------------|---|-------|---------|--------|
| БЧ | 1 | 1 | ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.09.01 | ПОЛОСА Б-2 ВХ150 ГОСТ 103-76 В-150 ВСГ3К2Р ГОСТ 535-79 | 1 | 1,4 кг | |
| БЧ | 2 | 2 | - КЖИ.61.09.02 | А-Т-16 - ГОСТ 5781-82 | ℓ=520 | 1 | 0,8 кг |

ПРИВЯЗАН

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

TP 904-3-233.87

КЖИ. 61. 09. 06

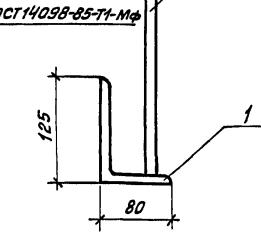
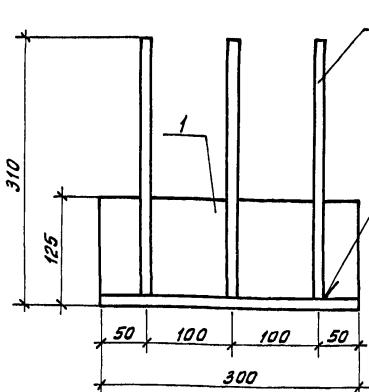
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-2)

СТАНДИАРДНАЯ МАССА И МАСШТАБ

| | | |
|----------|-------------|---------------------|
| ПРОВЕР. | АРХИПОВА | <i>Архипов</i> |
| СТ.ТЕХН. | ЛОВОВАНОВА | <i>Любовь</i> |
| РУК.ГР. | ЯНТОМОВА | <i>Янтомова</i> |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | <i>Кузнецов</i> |
| Н.КОМП. | ДАЯНЯЕВСКИЙ | <i>Даян Яевский</i> |
| НАЧ.ОТД. | КРАСАВИН | <i>Красавин</i> |

Альбом VI ЧАСТЬ 4

ФЗ 1-3-233.87



| Формат | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|---------|
| Эдна | | | | |
| Детали | | | | |
| Б4 | 1 ТП 901-3-233.87 - КНИ. 23.01.01 | УГОЛОК 125x80x10 ГОСТ 8510-72; L=300 | 1 | 4,65 |
| Б4 | 2 - КНИ. 23.01.02 | А-III-8-ГОСТ 5781-82; L=300 | 3 | 0,12 кг |

1. Покрытие поверхностей: ГОР. Ц. 50-60 мкм

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-233.87

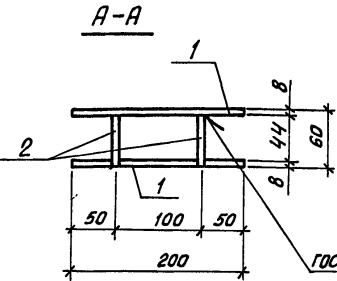
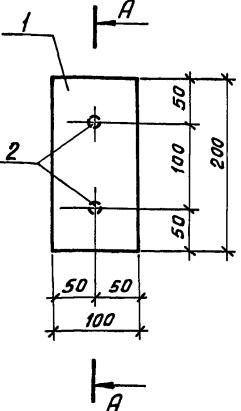
К ЭСИ. 23.01.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
(М1)СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 5,1 1:5
Лист 1 листов 1

| Инв. № подл. подп. и дата | подп. и дата | взам. инв. № |
|---------------------------|--------------|--------------|
| ПРОВЕР. | АРХИПОВА | М.И.чтв |
| ИНЖЕНЕР. | МИРОШНИЧЕНКО | М.И.чтв |
| РУК. ГР. | Антонова | М.И.чтв |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | М.И.чтв |
| Н. КОНТ. | ДАНИЛЕВСКИЙ | М.И.чтв |
| НАЧ. ОТД. | КРАСАВИН | М.И.чтв |

ЦНИИП
НИЖЕГЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

Альбом VI ЧАСТЬ 1



- К ЭСИ. 54.01.00

| Формат | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|---------|
| Детали | | | | |
| Б4 | 1 ТП 901-3-233.87 - КНИ. 54.01.01 | Полоса 5,2x100 ГОСТ 103-76; L=200 | 2 | 1,3 кг |
| Б4 | 2 - КНИ. 54.01.02 | А-III-12-ГОСТ 5781-82; L=52 | 2 | 0,04 кг |

1. Покрытие поверхностей: ГОР. Ц. 50-60 мкм

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

| Инв. № подл. подп. и дата | подп. и дата | взам. инв. № |
|---------------------------|--------------|--------------|
| ПРОВЕР. | АРХИПОВА | М.И.чтв |
| ИНЖЕНЕР. | МИРОШНИЧЕНКО | М.И.чтв |
| РУК. ГР. | Антонова | М.И.чтв |
| ГИП | КУЗНЕЦОВ | М.И.чтв |
| Н. КОНТ. | ДАНИЛЕВСКИЙ | М.И.чтв |
| НАЧ. ОТД. | КРАСАВИН | М.И.чтв |

ЦНИИП
НИЖЕГЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.