

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-9-170

БЛОК АКТОВОГО ЗАЛА НА 120 МЕСТ С ПОМЕЩЕНИЕМ ПРОДЛЕННОГО ДНЯ ДЛЯ РАШИРЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ШКОЛ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ I - АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
- АЛЬБОМ II - МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭСТРАДЫ
- АЛЬБОМ III - СМЕТЫ

АЛЬБОМ II

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА *Саван* /А.АНТОНЮК/
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР
ПРОЕКТА *Саган* /М.САГАН/

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ УССР ПОСТАНОВЛЕНИЕ
N 34 ОТ 28.IV.1980Г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ПРИКАЗ N 231 ОТ 16.VII.1981г.

8075/2

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|--|
| | | | | | ПРОУВЕРЖЕН | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

ЛИСТ N

Инв. Лист Подпись и дата Взам. инв. Шт. № в б/о Подпись и дата Шт. № в б/о Подпись и дата Шт. № в б/о

| № п/п | Форм. | Обозначение. | Наименование | Куда входит | Кол. | Общ. к-во | № стр. | Примечание |
|-------|-------|-------------------|----------------------------|----------------|----------------|-----------|--------|------------|
| 22 | 22 | МО-04.00.00.00 сб | Киноэкран | МО-00.00.00.02 | 1 | 1 | 13 | |
| 23 | 11 | МО-04.00.00.00 | Спецификация | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 14 | |
| 24 | 11 | МО-04.00.00.01 | Уголок | МО-04.00.00.00 | 4 | 4 | 14 | |
| 25 | 11 | МО-04.00.00.02 | Планка | МО-04.00.00.00 | 6 | 6 | 14 | |
| 26 | 11 | МО-04.00.00.03 | Труба | МО-04.00.00.00 | 3 | 3 | 14 | |
| 27 | 22 | МО-05.00.00.00 | Механизм зашторивания окон | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 15 | |
| 28 | 22 | МО-05.00.00.0 | | Лист 2 | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 16 |
| 29 | 11 | МО-05.00.00.00 | Спецификация | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 10 | |
| 30 | 22 | МО-06.00.00.00 | Стячатое ограждение | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 17 | |
| 31 | 11 | МО-06.00.00.00 | Спецификация | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 11 | |

Инв. Лист Подпись и дата Взам. инв. Шт. № в б/о

МО-00.00.00.00.174

Фр

2

формат 12

Инв. Лист Подпись и дата Взам. инв. Шт. № в б/о Подпись и дата Шт. № в б/о Подпись и дата Шт. № в б/о

| № п/п | Форм. | Обозначение | Наименование | Куда входит | Кол. | Общ. к-во | № стр. | Примечание |
|-------|-------|----------------------|--|----------------|----------------|-----------|--------|------------|
| 1 | 22 | | Титульный лист 1 | | | | 1 | |
| 2 | 22 | | лист 2 | | | | 2 | |
| 3 | 22 | МО-00.00.00.00.174 | Перечень чертежей | | | | 3 | |
| 4 | 11 | МО-00.00.00.00.13 | Пояснительная записка | лист 1 | | | 4 | |
| 5 | 11 | | | лист 2 | | | 4 | |
| 6 | 11 | | | лист 3 | | | 4 | |
| 7 | 11 | МО-00.00.00.00.174 | Ведомость материалов | | | | 4 | |
| 8 | 12 | МО-00.00.00.00.174 | Ведомость спецификаций | | | | 5 | |
| 9 | 12 | МО-00.00.00.00.174 | Ведомость закупных изделий | | | | 5 | |
| 10 | 22 | МО-00.00.00.00.00 сб | Механическое оборудование зала и сцены | | | | 7 | |
| 11 | 11 | МО-00.00.00.00.00 | Спецификация | | | | 6 | |
| 12 | 22 | МО-01.00.00.00.00 сб | Антрактный раздвижной занавес | лист 1 | МО-00.00.00.00 | | 8 | |
| 13 | 22 | | | лист 2 | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 9 |
| 14 | 11 | МО-01.00.00.00.00 | Спецификация | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 6 | |
| 15 | 12 | МО-02.00.00.00.00 сб | Разделка | МО-00.00.00.00 | 9 | 9 | 10 | |
| 16 | 11 | МО-02.00.00.00.00 | Спецификация | МО-00.00.00.00 | 9 | 9 | 6 | |
| 17 | 11 | МО-02.00.00.01 | Крюк | МО-02.00.00.00 | 2 | 19 | 11 | |
| 18 | 11 | МО-02.00.02.00 | Направляющая | МО-02.00.00.00 | 1 | 9 | 11 | |
| 19 | 11 | МО-02.00.03.00 | Кольцо | МО-02.00.00.00 | 17 | 153 | 11 | |
| 20 | 22 | МО-03.00.00.00.00 сб | Предэкраный занавес | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 12 | |
| 21 | 11 | МО-03.00.00.00.00 | Спецификация | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 | 6 | |

Инв. Лист Подпись и дата Взам. инв. Шт. № в б/о Подпись и дата Шт. № в б/о

МО-00.00.00.00.174

3

8075/2

| | | | |
|---|----------|------|------|
| Механическое оборудование зала и сцены. | Лист | Лист | Лист |
| Перечень чертежей. | р.ч. | 1 | 2 |
| | УНИИТГСС | | |

Пояснительная записка

Сцена зрительного зала функционально предназначена для проведения концертов художественной самодеятельности торжественных заседаний и кинопоказа. В зале и на сцене предусмотрена установка следующего технического оборудования:

I В зале:

1 Механизм зашторивания окон

II На сцене

1 Антрактно-раздвижной занавес

2 Софиты

3 Предэкранный занавес

4 Раздержки

5 Киноэкран

Все оборудование сцены выполнено не подъемным, стационарно закрепленным под перекрытием сцены

Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170

МО-00.00.00.00.00 ПЗ

| | | | | | | | | |
|-------------|--------------|---------|------|---------------------------------|----------|----------|------|--------|
| Изм. лист | № докум. | Подпись | Дата | Механическое оборудование сцены | Лит. Р.У | Лист | Лист | Листов |
| Разработчик | Миронов В.И. | М.И. | | | | | | |
| Проверил | Бычков В.И. | В.И. | | Пояснительная записка | | УНИИПГСС | | |
| Н. кантр. | Чуб | | | | | | | |

Формат II

Раздержки

Раздержки предназначены для подвески падае кулис и мягких декорации. Раздержки представляет собой струны по которым на кольцах могут перемещаться подвешенные мягкие декорации и другие. Струны жестко закреплены на стенах сцены

Софиты

Софиты предназначены для освещения игровой площадки равномерным светом. Софиты подвешены на металлической штанге (трубе) жестко закрепленной к перекрытию сцены

Киноэкран

Для демонстрации кинофильмов на сцене предусмотрена установка киноэкрана с размерами рабочего поля 3050x2250мм.

Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170

МО-00.00.00.00.00 ПЗ

Стр

Формат II

Металлоконструкция экрана сварная из газовых труб со стороны зала каркас экрана по краям обшит декоративной черной тканью

Антрактавый раздвижной занавес

Предэкранный занавес.

Механизм зашторивания окон.

В качестве дороги для занавесей и штор, а также приводного механизма, используется выдвигаемый раставским на Дану кинематическим заводом механизм предэкранный занавеса мпз-1

В состав механизма предэкранный занавеса входят:

- 1 Лебедка с матарам и механическими концевыми выключателями
- 2 Монорельс для подвески и транспортировки занавесей и штор
- 3 Узлы подвески и транспортировка занавесей и штор

Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170

МО-00.00.00.00.00 ПЗ

Стр

Формат II

| №№ п/п | Обозначение ГОСТ | Наименование | Материал | Ед. изм. | К-во |
|--------|------------------|-------------------|---------------------|----------------|------|
| 1 | ГОСТ 2590-71* | Крыс 5 | Ст. 3 ГОСТ 535-79 | кг | 1,6 |
| 2 | ГОСТ 2590-71* | Крыс 6 | Ст. 3 ГОСТ 535-79 | кг | 26,0 |
| 3 | ГОСТ 2590-71* | Крыс 16 | Ст. 3 ГОСТ 535-79 | кг | 13,0 |
| 4 | ГОСТ 3262-75* | Труба 25 | Ст. 3 ГОСТ 535-79 | кг | 1,5 |
| 5 | ГОСТ 3262-75* | Труба 32 | Ст. 3 ГОСТ 535-79 | кг | 53 |
| 6 | ГОСТ 103-76 | Полоса 20-4 | Ст. 3 ГОСТ 19282-79 | кг | 10 |
| 7 | ГОСТ 7306-73* | Шнур шторный Ф4 | | мм | 120 |
| 8 | | Полубархат черный | | м ² | 75 |

Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170
Лин. и подп. Подпись и дата 224-9-170

МО-00.00.00.00.00 ВМ

| | | | | | | | | |
|-------------|--------------|---------|------|---|----------|----------|------|--------|
| Изм. лист | № докум. | Подпись | Дата | Механическое оборудование сцены. ведомость материалов | Лит. Р.У | Лист | Лист | Листов |
| Разработчик | Миронов В.И. | М.И. | | | | | | |
| Проверил | Бычков В.И. | В.И. | | Пояснительная записка | | УНИИПГСС | | |
| Н. кантр. | Чуб | | | | | | | |

8075/2

4

Формат II

| № строки | Наименование | Обозначение документа на поставку | Поставщик | Куда входит (обозначение) | Количество | | | | Примеч. |
|----------|--|-----------------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------|---------|
| | | | | | на издв-лие | в комп-лект | на резг-лиров | Всего | |
| 1 | Механизм предэкранного занавеса для экрана шириной 12м | МПЗ-1 | г. Ростов на Дону Кинемеханический завод | МО-05.00.00.00 | 1 | | | 1 | |
| 2 | Механизм предэкранного занавеса для экрана шириной 12м | МПЗ-1 | — " — | МО-01.00.00.00 МО-02.00.00.00 | 1 | | | 1 | |
| 3 | Винт | ГОСТ 17475-72* | | МО-04.00.00.00 | 56 | | | 56 | |
| 4 | Гайка М 16.5 | ГОСТ 5915-70* | | МО-02.00.00.00 | 4 | | | 4 | |
| 5 | Шайба 16.01 | ГОСТ 10906-78 | | МО-02.00.00.00 | 2 | | | 2 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|------|---|--|--|--|-----------|------|--------|
| | | | | МО-00.00.00.00.ВП | | | | | | |
| Исп. лист | к докум. | Подпись | Дата | Механическое оборудование сцены. Ведомость покупных изделий. | | | | Лист | Лист | Листов |
| Разработ | Миронов | Мирон | | | | | | р.ч. | 1 | 1 |
| Провер | Бычков | Бычков | | | | | | | | |
| И. контр | | | | | | | | УНИИПГСС | | |
| Утв. | Рудь | | | | | | | формат 12 | | |

| № строки | Обозначение | Наименование | Куда входит | | Примечание |
|----------|----------------|--|----------------|------|------------|
| | | | Обозначение | Кол. | |
| 1 | МО-00.00.00 | Механическое оборудование зала и сцены | | | |
| 2 | МО-01.00.00.00 | Антрактовый раздвижной занавес | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 |
| 3 | МО-02.00.00.00 | Раздержка | МО-00.00.00.00 | 9 | 9 |
| 4 | МО-03.00.00.00 | Предэкранный занавес | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 |
| 5 | МО-04.00.00.00 | Кинескоп | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 |
| 6 | МО-04.01.00.00 | Каркас экрана | МО-04.00.00.00 | 1 | 1 |
| 7 | МО-04.01.01.00 | Держатель | МО-04.01.00.00 | 32 | 32 |
| 8 | МО-05.00.00.00 | Механизм зашторивания окон | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 |
| 9 | МО-06.00.00.00 | Сетчатое ограждение | МО-00.00.00.00 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|------|--|--|--|--|----------|------|--------|
| | | | | МО-00.00.00.00 ВС | | | | | | |
| Исп. лист | к докум. | Подпись | Дата | Механическое оборудование сцены. Ведомость спецификаций | | | | Лист | Лист | Листов |
| Разработ | Мищенко | Мищенко | | | | | | р.ч. | 1 | 1 |
| Провер | Бычков | Бычков | | | | | | | | |
| И. контр | | | | | | | | УНИИПГСС | | |
| Утв. | Рудь | | | | | | | | | |

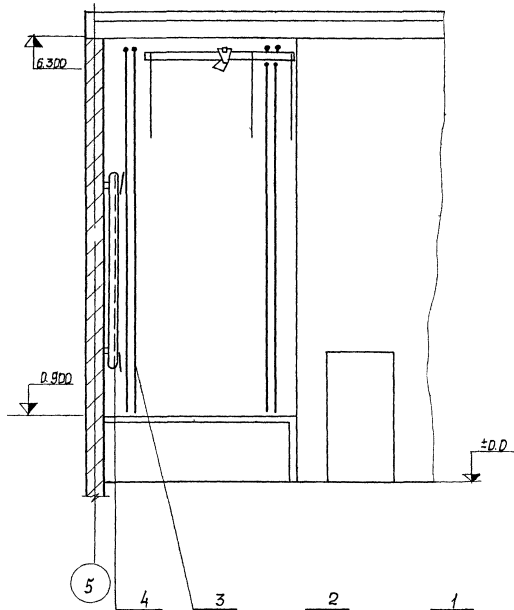
УИИПГСС, Подпись и дата, Взам. инв. и дата, Подпись и дата, УИИПГСС, Проект 168Ф01, 84-9-170

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|-------------|------|------|----------------------|---------------------------------|------|------------------------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 22 | | | МО-03.00.00.00 | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| | | | МПЗ-1 | Механизм предэкранного занавеса | 1 | |
| | | | | в составе: | | |
| | | 1 | М. 01.000 | Лебедка | 1 | МПЗ-1 для ширины экрана 15 м |
| | | 2 | М. 00.030 | Рельс | 2 | |
| | | 3 | М. 00.010 | Рельс | 2 | |
| | | 4 | М. 00.140 | Блок наружный | 2 | |
| | | 5 | М. 00.190 | Стойка | 20 | |
| | | 6 | М. 00.170 | Каретка | 36 | |
| | | 7 | М. 00.180 | Каретка спаренная | 1 | |
| | | 8 | М. 00.160 | Упор | 2 | |
| | | 9 | М. 00.150 | Зажим | 2 | |
| | | 10 | М. 00.120 | Блок дополнительный | 1 | |
| | | 11 | М. 00.360 | Блок вертикальный | 1 | |
| | | 12 | М. 00.350 | Блок | 1 | |
| | | 13 | М. 00.370 | Кронштейн натяжной | 1 | |
| | | 14 | М. 00.320 | Каретка спаренная | 1 | |
| Изн. Лист | | | М. 03.00.00.00 | | | |
| Разработчик | | | Предэкранный занавес | Лист | Лист | Листов |
| Пробер | | | | Р4 | 1 | 1 |
| Н. контр. | | | УНИИПГСС | | | Формат А1 |
| Чтб. | | | Рудь | | | |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|-------------|------|------|--------------------|----------------------------|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 12 | | | МО. 02. 00. 00. 00 | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | 11 | М. 02. 00. 01. 00 | Крюк | 1 | |
| | | 11 | М. 02. 00. 02. 00 | Направляющая | 1 | |
| | | 11 | М. 02. 00. 03. 00 | Кольцо | 17 | |
| | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | | 4 | | Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70 | 4 | 0.033кг |
| | | 5 | | Шайба 16.01 ГОСТ 10906-78 | 2 | 0.3кг |
| Изн. Лист | | | МО-02.00.00.00 | | | |
| Разработчик | | | Раздержка | Лист | Лист | Листов |
| Пробер | | | | Р4 | 1 | 1 |
| Н. контр. | | | УНИИПГСС | | | Формат А1 |
| Чтб. | | | Рудь | | | |

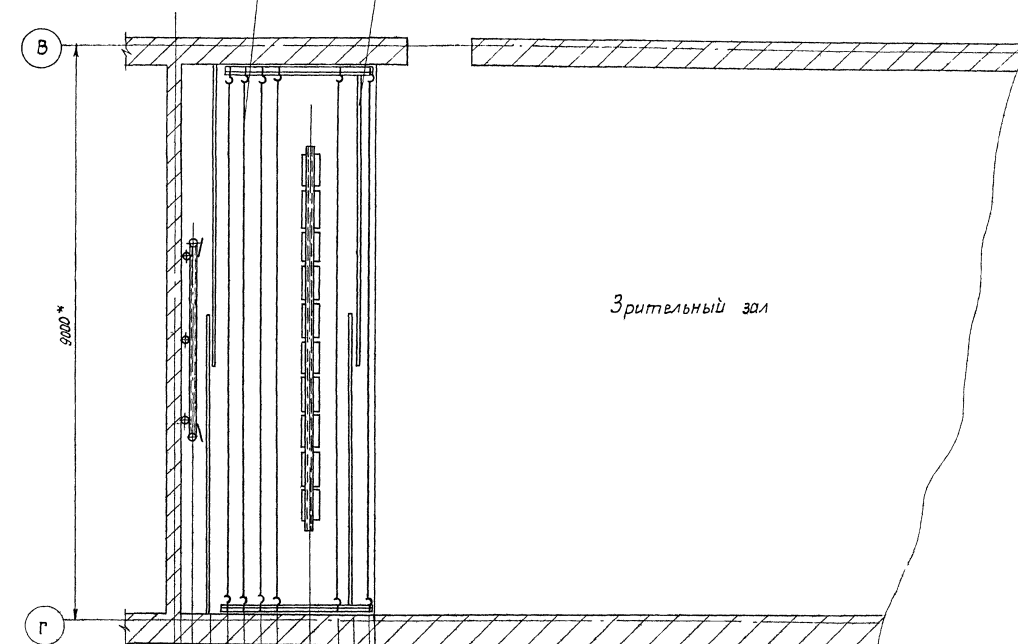
| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|-------------|------|------|--------------------------------|---------------------------------|------|------------------------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 22 | | | МО.01.00.00.00 | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| | | | МПЗ-1 | Механизм предэкранного занавеса | 1 | |
| | | | | в составе: | | |
| | | 1 | М. 01.000 | Лебедка | 1 | МПЗ-1 для ширины экрана 15 м |
| | | 2 | М. 00.030 | Рельс | 2 | |
| | | 3 | М. 00.010 | Рельс | 2 | |
| | | 4 | М. 00.140 | Блок наружный | 2 | |
| | | 5 | М. 00.190 | Стойка | 20 | |
| | | 6 | М. 00.170 | Каретка | 36 | |
| | | 7 | М. 00.180 | Каретка спаренная | 1 | |
| | | 8 | М. 00.160 | Упор | 2 | |
| | | 9 | М. 00.150 | Зажим | 2 | |
| | | 10 | М. 00.120 | Блок дополнительный | 1 | |
| | | 11 | М. 00.360 | Блок вертикальный | 1 | |
| | | 12 | М. 00.350 | Блок | 1 | |
| | | 13 | М. 00.370 | Кронштейн натяжной | 1 | |
| | | 14 | М. 00.320 | Каретка спаренная | 1 | |
| Изн. Лист | | | МО-01.00.00.00 | | | |
| Разработчик | | | Антрактовый раздвижной занавес | Лист | Лист | Листов |
| Пробер | | | | Р4 | 1 | 1 |
| Н. контр. | | | УНИИПГСС | | | Формат А1 |
| Чтб. | | | Рудь | | | |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|-------------|------|------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 22 | | | МО-00.00.00.00 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| | | 22 | 1 | МО-01.00.00.00 | Антрактовый раздвижной занавес | 1 |
| | | 12 | 2 | МО-02.00.00.00 | Раздержка | 3 |
| | | 22 | 3 | МО. 03. 00. 00. 00 | Предэкранный занавес | 1 |
| | | 22 | 4 | МО. 04. 00. 00. 00 | Киноэкран | 1 |
| | | 22 | 5 | МО. 05. 00. 00. 00 | Механизм защиты экрана | 1 |
| Изн. Лист | | | МО-00.00.00.00 | | | |
| Разработчик | | | Механическое оборудование сцены | Лист | Лист | Листов |
| Пробер | | | | Р4 | 1 | 1 |
| Н. контр. | | | УНИИПГСС | | | Формат А1 |
| Чтб. | | | Рудь | | | |



Экспликация подвесов

| № подвеса | Наименование | Примеч. |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 1 | Орлекин | |
| 2 | Антрактовый раздвижной занавес | |
| 3 | Падуга | |
| 4 | Соррут | |
| 5-7 | Поддержки декорационные | |
| 8 | Падуга | |
| 9 | Предэкранный занавес | |
| 10 | Киндэкрэн | |



Зрительный зал

* Размеры для справок

| Расстояние № подвеса | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 100 | 500 | 250 | 220 | 220 | 220 | 500 | 450 | 250 | 100 |
| | 3000 | | | | | | | | | |

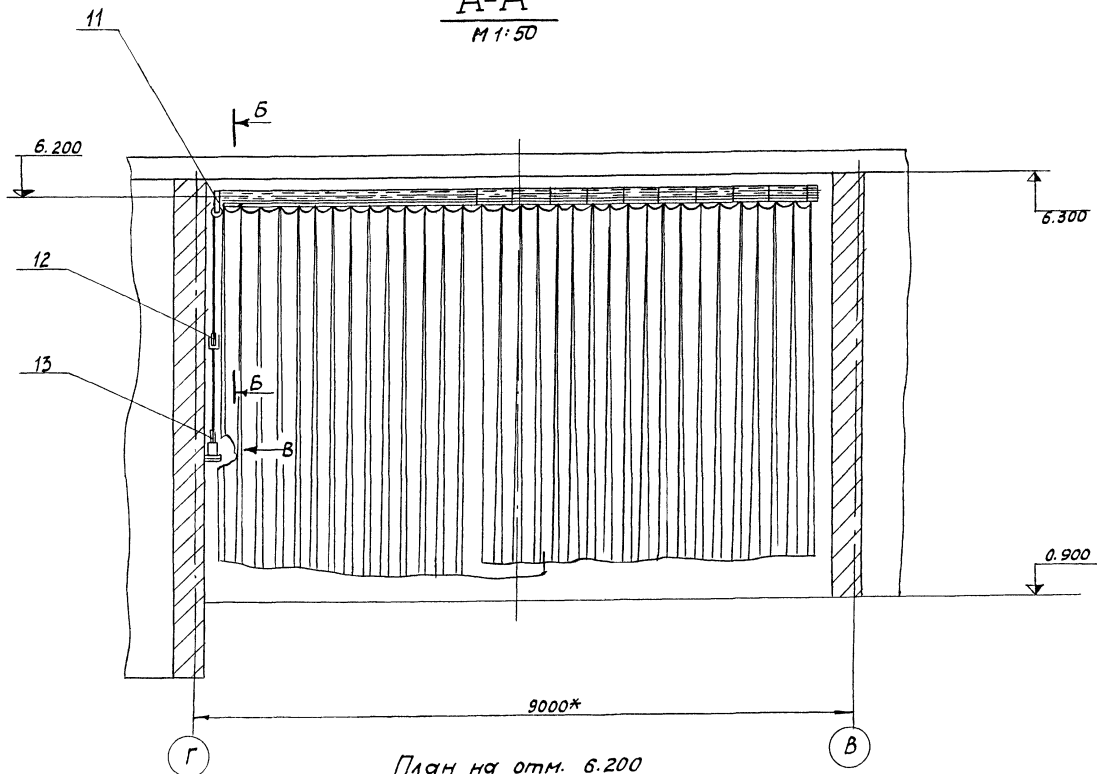
Инв. № техн. / Подпись и дата / Вып. № / Дата / Взам. инв. № / Инв. № техн. / Подпись и дата / Проект / Проектный институт / 2014 - 3 - 170 / II

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-----------|------|--|--|---------|----------|--------|--|
| MD - 00 00 00 00 - 05 | | | | Лист | | Насос | | Масшт. | |
| Исполн. | Н.докум. | Проектант | Дата | Механическое оборудование сцены Сборочный чертеж | | Лист | Насос | Масшт. | |
| Разработ. | Микроф. | Иван | | | | р 4 | | 1:50 | |
| Провер. | Бычков | Иван | | | | Лист 1 | Листов 1 | | |
| Т.контр. | Бычков | Иван | | | | УНИИПГС | | | |
| Н.контр. | Иван | Иван | | | | | | | |
| Итв | Иван | Иван | | | | | | | |

7
8075/2

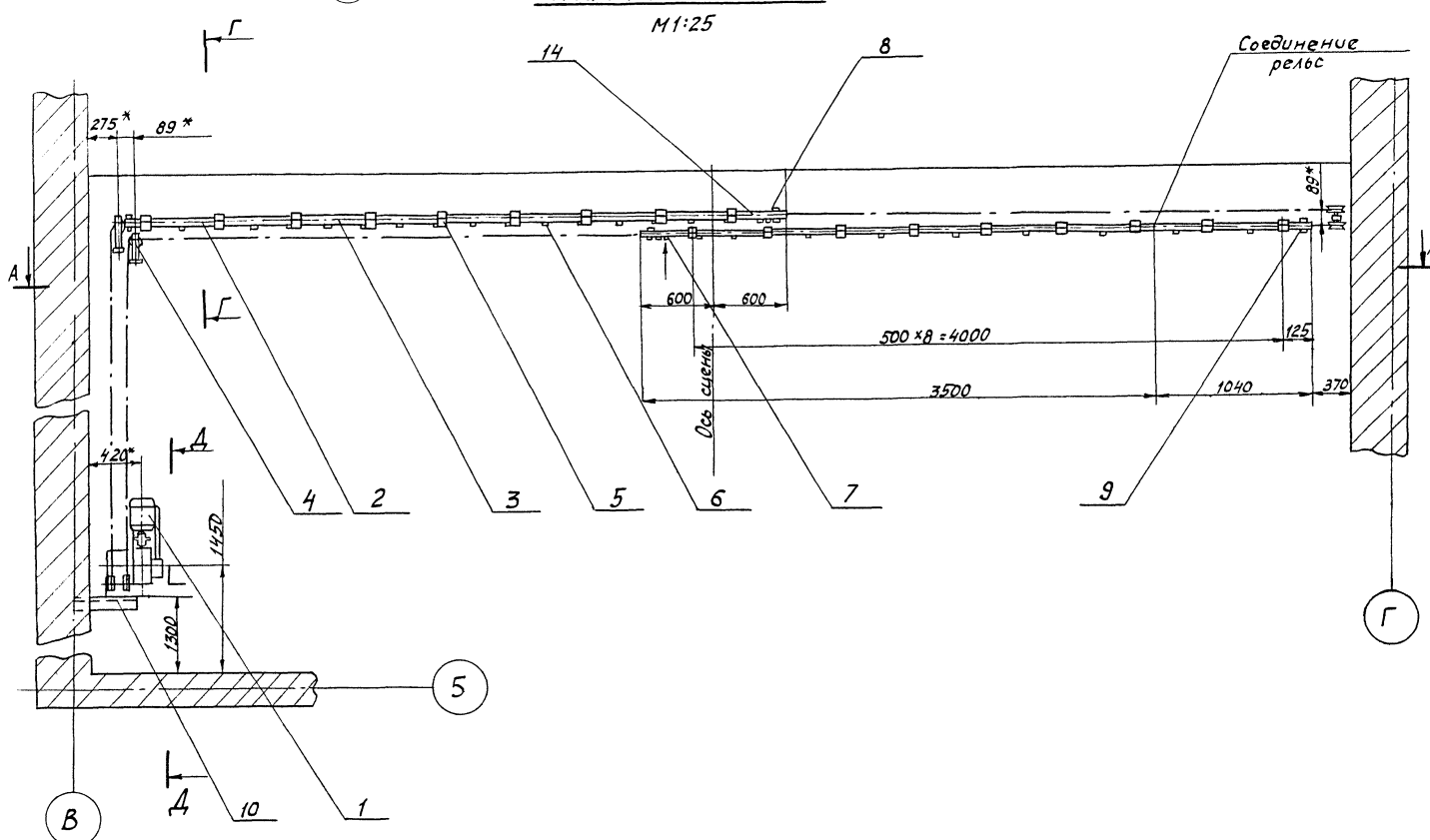
A-A

M 1:50



План на отм. 6.200

M 1:25



1.* Размеры для справок.

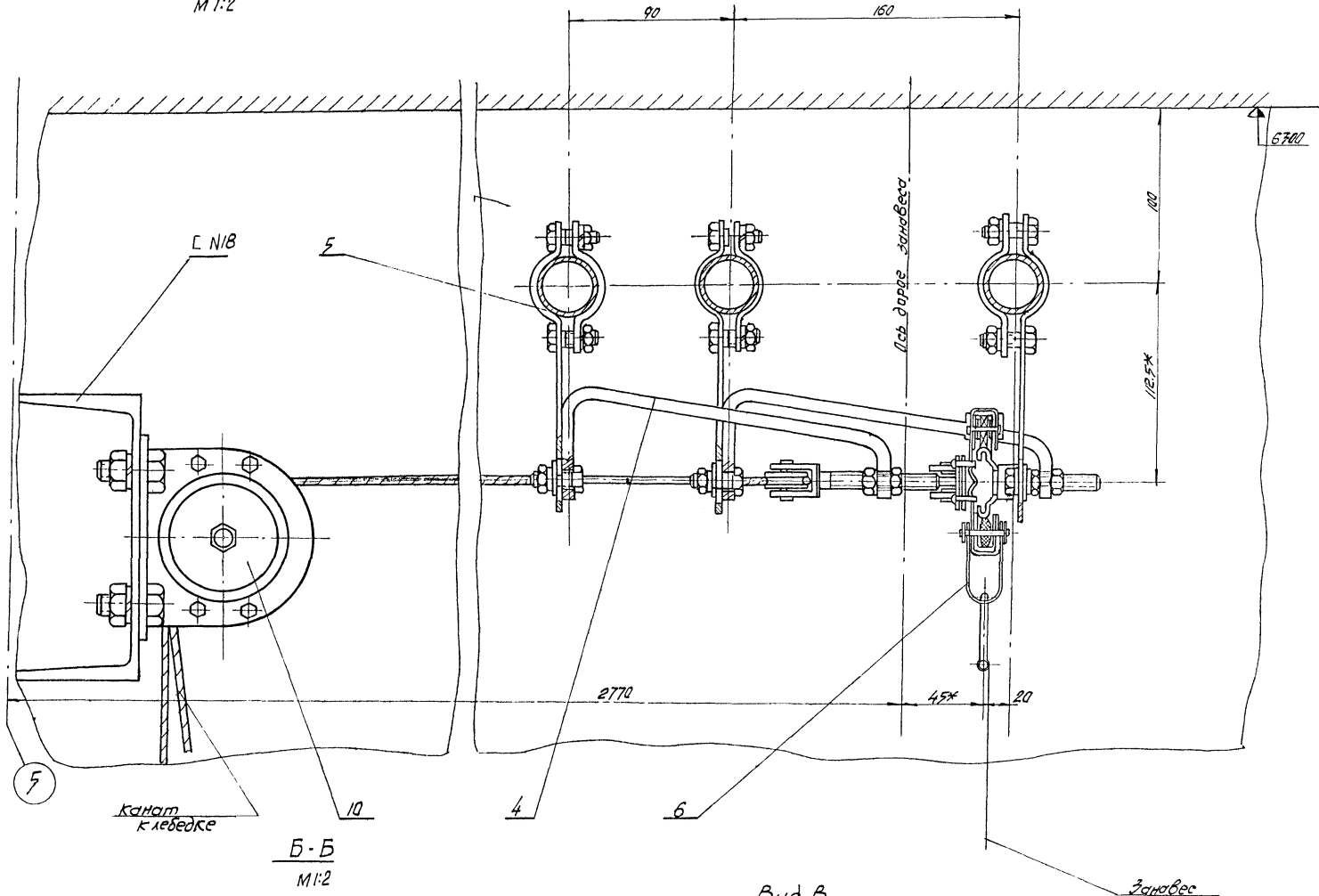
Число листов: 1/2 - 224 - 9 - 170
 и дата выдачи: 22.04.91
 Проект: И.В.И. - 224 - 9 - 170
 Исполнитель: И.В.И.

| | | | | | | | |
|-------------------|------|-----------------|----------------|------|---------|----------|---------|
| MO-01.00.00.00 C5 | | | | | Литера | Масштаб | Масштаб |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Р.Ч. | 1:25 | 1:50 |
| | | Разраб. Миронов | <i>Миронов</i> | | | | |
| | | Пробер. Бычков | <i>Бычков</i> | | | | |
| | | Т.контр. Бычков | <i>Бычков</i> | | Лист 1 | Листов 2 | |
| И.контр. | | Чтв. Рыдь | <i>Рыдь</i> | | УНИИПСС | | |

Антрактовый раздвижной занавес.
Сборочный чертёж.

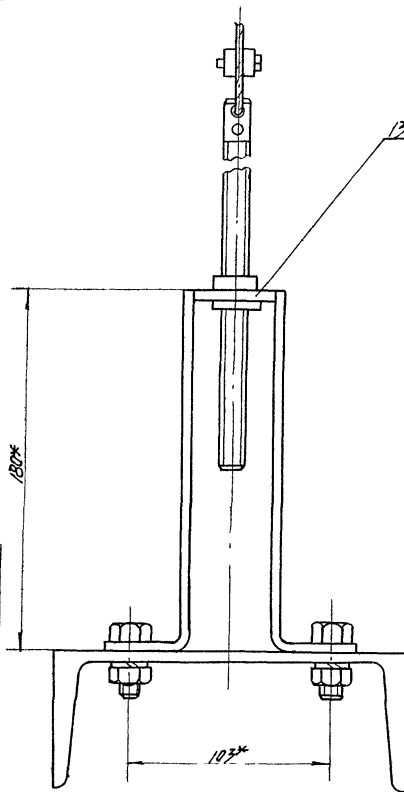
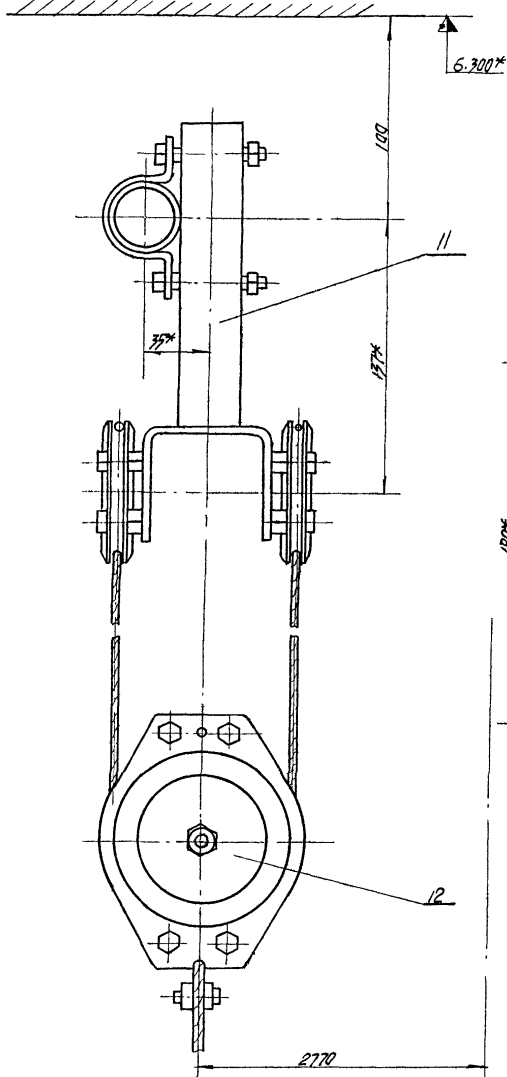
А-А
М 1:2

Г-Г
М 1:2



Б-Б
М 1:2

Вид В
М 1:2

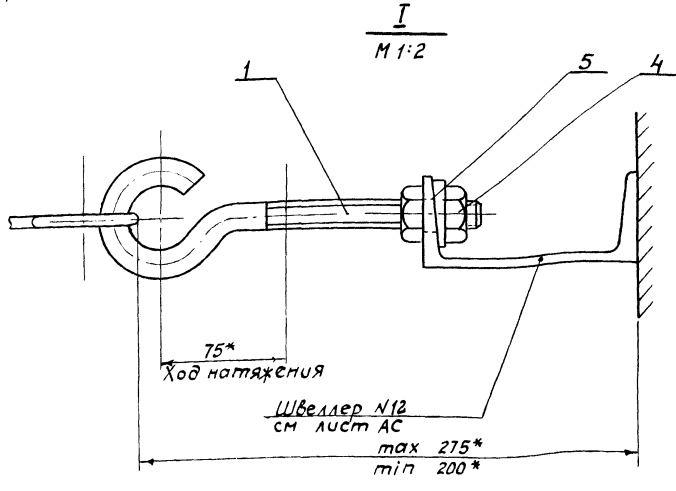
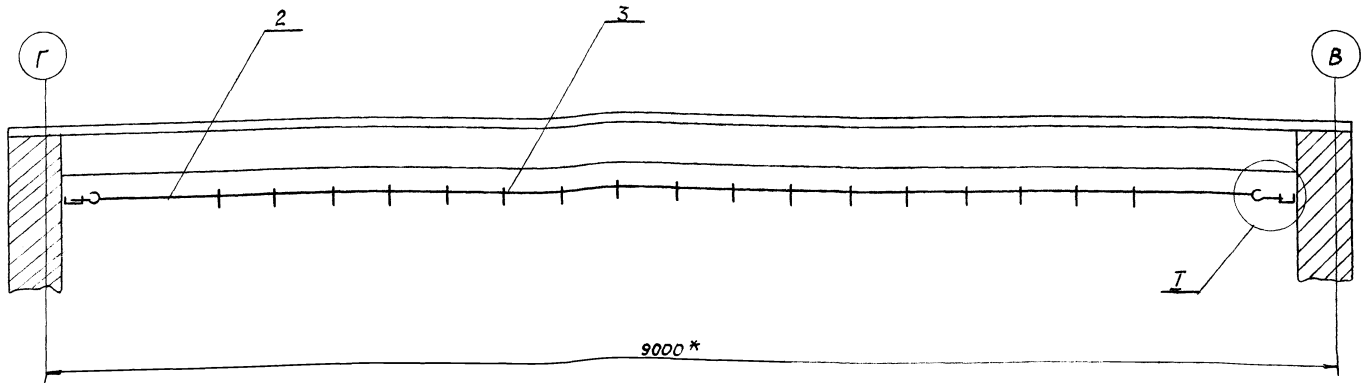


1* Размеры для справок

Ш.В. и др. / Проверка и дата / Ш.В. и др. / Измен. ш.в. и др. / Проверка и дата / Ш.В. и др. / Проект / Ш.В. и др. / II

| | | | | | |
|------|------|----------|-------------------|-------|-------------------|
| | | | МО-01.00.00.00 СБ | | |
| Изм. | Лист | Исполн. | Подпись | Дата | Литера |
| | | Миронов | Мир. | | Р4 |
| | | Провер. | Бычков | Бриф. | Масса |
| | | Т.контр. | Бычков | Бриф. | Масшт. |
| | | | | | 1:2 |
| | | | | | Лист 2 / Листов 2 |
| | | | | | УНИИПГСС |

9
8075/2



1. *Размеры для справок
 2. Отверстия φ17 в швеллере под крюк (деталь поз.1) сверлить по месту при монтаже.

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|------|--------|--------|
| MO-02.00.00.00 | | | | Лит. | Масса | Насит. |
| Раздержка сборочный чертеж | | | | p.ч. | 4,43 | 1:25 |
| УНИИПГСС | | | | Лист | Листов | |

Униипгсс
 Формат 12

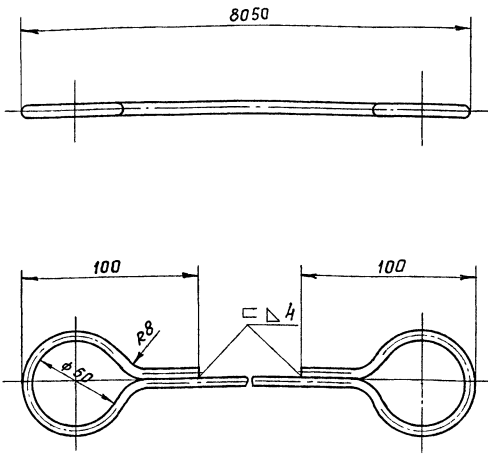
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|----------------------|--|------|---------------|
| | | | | Документация | | |
| 22 | | | MO-05.00.00.00.00.СБ | Сборочный чертеж лист 2 | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | ЛП-1 | Механизм зашторивания в составе: лебедка | | |
| | | 1 | | Ролик вертикальный | 1 | Комплект ЛП-1 |
| | | 2 | | Ролик горизонтальный | 1 | |
| | | 3 | | Кольцо ведущее | 2 | |
| | | 4 | | Прижим | 12 | |
| | | 5 | | Стяжка | 3 | |
| | | 6 | | Кольцо занавеса | 90 | |
| | | 7 | | | | |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | | 8 | | Шайба 10 гост 6958-78 | 12 | |
| | | 9 | | Шайба косая 10 гост 10906-78 | 4 | |
| | | 10 | | Шайба 10М65Г гост 6402-70* | 12 | |
| | | 11 | | Гайка М10 гост 5915-70* | 12 | 8075/2 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|-------------|--|------|------------|
| | | 12 | | Болт М10х45 гост 7798-70* | 12 | |
| | | 13 | | Шуруп 4х25 гост 1144-70* | 100 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | 14 | | Уголок L50x50x5 гост 8509-72* L=13.000 | 1 | |
| | | 15 | | Стальной трос φ5 гост 3282-74* | 30 | п/м |
| | | 16 | | Канат 4.8-М-160-В гост 3070-74 | 36 | п/м |
| | | 17 | | Плита 400x30x1400 фрезенострожечная фанерованная гост 10632-77 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|----------------------------|--|--|-----------|--------|----------|
| MO-05.00.00.00 | | | Механизм зашторивания окон | | | Лит. р.ч. | Лист 1 | Листов 2 |
| УНИИПГСС | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|----------------------------|--|--|-----------|--------|----------|
| MO-05.00.00.00 | | | Механизм зашторивания окон | | | Лит. р.ч. | Лист 1 | Листов 2 |
| УНИИПГСС | | | | | | | | |

00 00 00 02-01



1. Сварка ручная электродугговая
2. Электроды Э-42 по ГОСТ 9467-75
3. Острые кромки притупить

М0-02.00.02.00

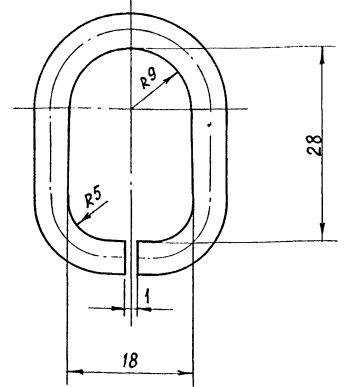
Направляющая

| | | |
|--|-------|--------|
| Лит. | Масса | Масшт. |
| р.ч. | 2.8 | 1:2 |
| Лист 1 Листов 1 | | |
| Круж 6 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| УНИИПГСС | | |

Формат II

И.И. и подпись и дата Взам.инв.и/инв.и/дубл. Подпись и дата Подпись и дата Альбом 224-9-170 II

00 00 00 02-03



Острые кромки притупить

М0-02.00.03.00

Кольцо

| | | |
|--|-------|--------|
| Лит. | Масса | Масшт. |
| р.ч. | 0.01 | 2:1 |
| Лист 1 Листов 1 | | |
| Круж 5 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| УНИИПГСС | | |

Формат II

И.И. и подпись и дата Взам.инв.и/инв.и/дубл. Подпись и дата Подпись и дата Альбом 224-9-170 II

| Форма | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------------|------|------|---|------------------|------|------------|
| <u>Документация</u> | | | | | | |
| | | | М0-06.00.00.00 СБ | Сборочный чертеж | | |
| <u>Материалы</u> | | | | | | |
| | | | Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 535-79 | | | |
| | | 1 | e = 1830 | 3 | | |
| | | 2 | e = 1440 | 6 | | |
| | | 3 | e = 330 | 1 | | |
| | | 4 | Сетка №20 ГОСТ 5336-67* | 8 м ² | | |
| | | 5 | Проволока ф3 ГОСТ 3282-74* Ст.3 ГОСТ 535-79 | 20 м | | |

М0-06.00.00.00

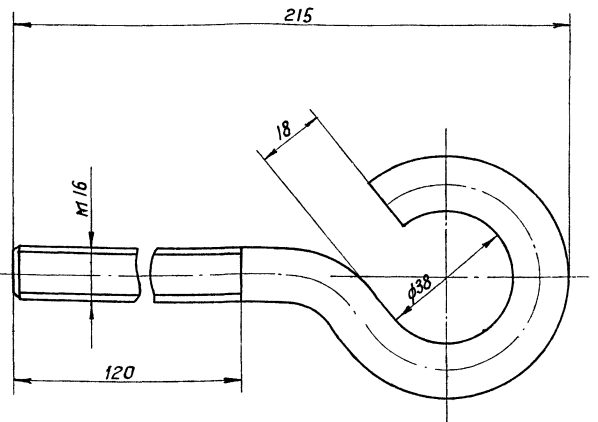
Сетчатое ограждение

| | | |
|----------|------|--------|
| Лит. | Лист | Листов |
| р.ч. | 1 | 1 |
| УНИИПГСС | | |

| | | | | |
|----------|---------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | и докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Миронов | | Мир | |
| Провер. | Бычков | | Был | |
| И.контр. | | | | |
| Утв. | Рудь | | | |

И.И. и подпись и дата Взам.инв.и/инв.и/дубл. Подпись и дата Подпись и дата Альбом 224-9-170 II

00 10 00 20-01



Острые кромки притупить

8075/2 II

М0-02.00.01.00

Крюк

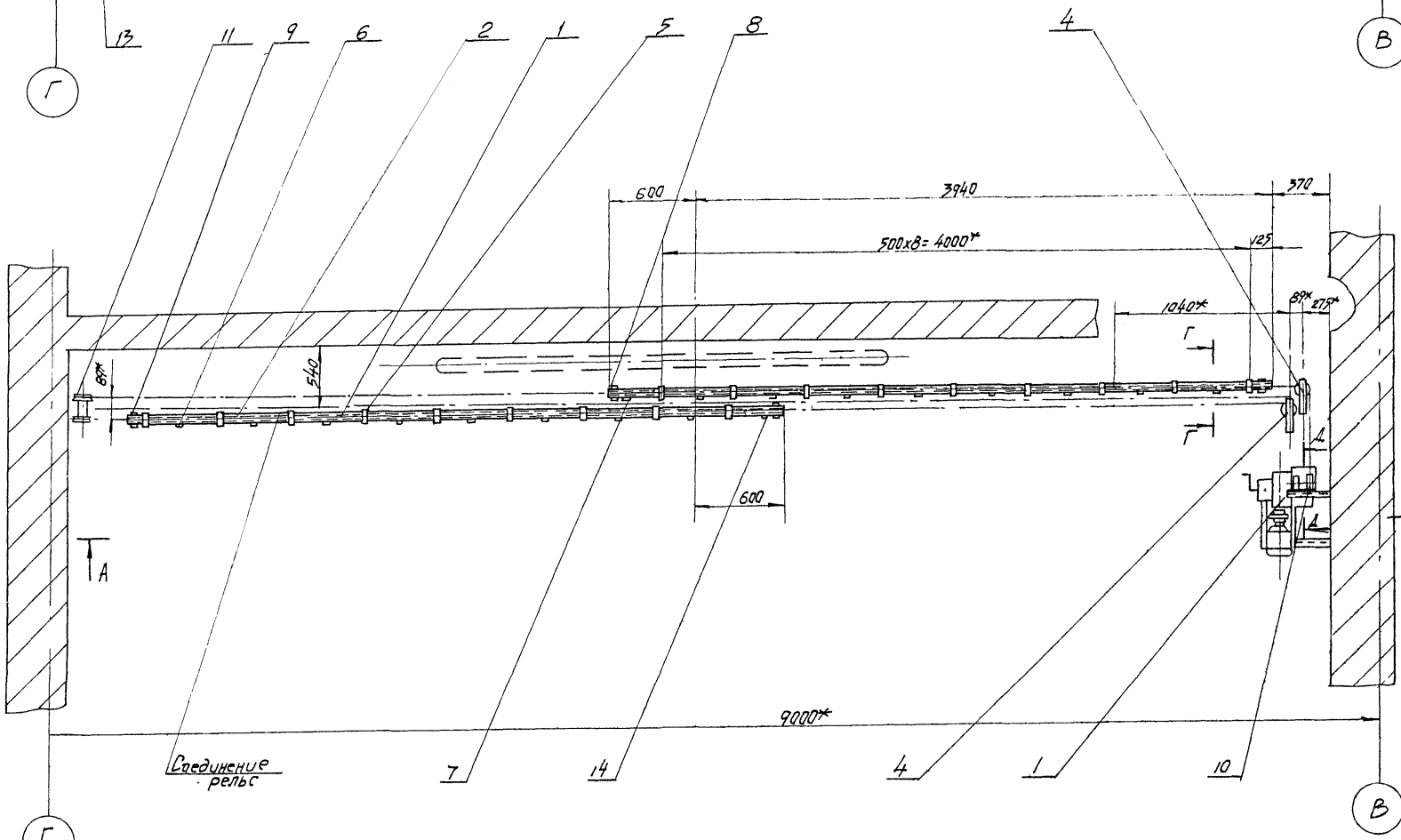
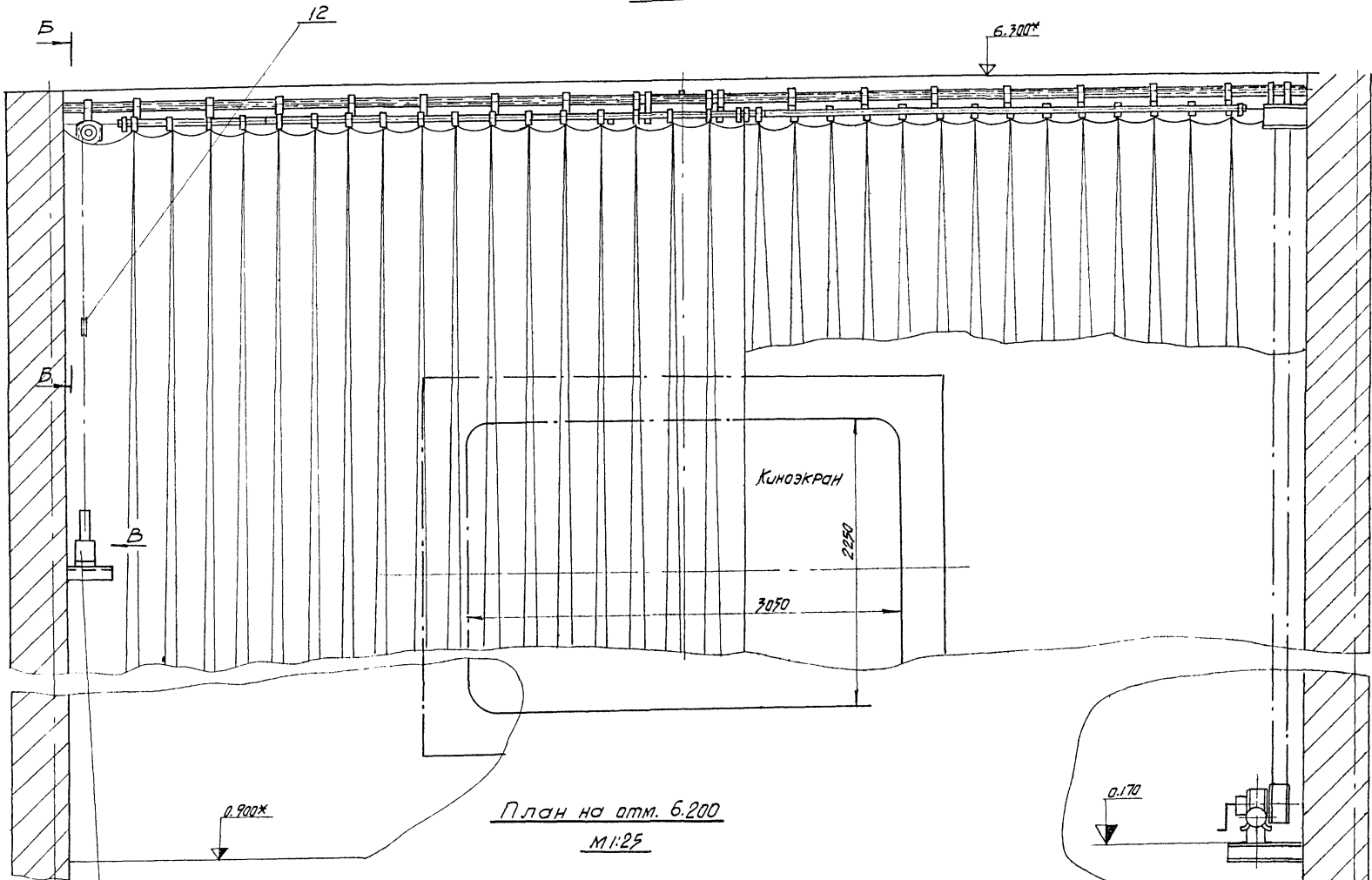
И.И. и подпись и дата Взам.инв.и/инв.и/дубл. Подпись и дата Подпись и дата Альбом 224-9-170 II

| | | |
|---|-------|--------|
| Лит. | Масса | Масшт. |
| р.ч. | 0.7 | 1:1 |
| Лист 1 Листов 1 | | |
| Круж 16 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| УНИИПГСС | | |

Формат II

| | | | | |
|----------|---------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | и докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Миронов | | Мир | |
| Провер. | Бычков | | Был | |
| И.контр. | | | | |
| Утв. | Рудь | | | |

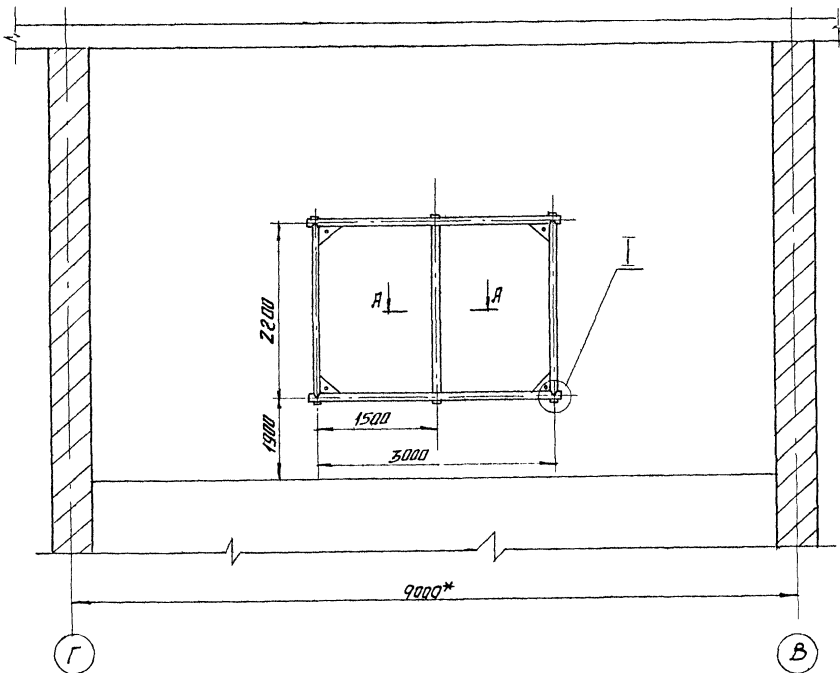
A-A



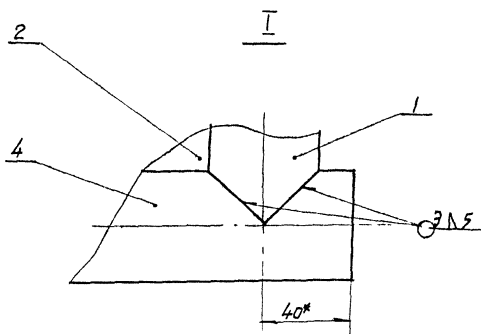
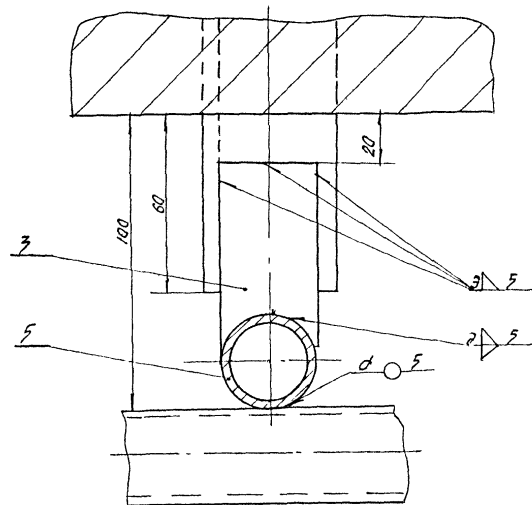
1* Размеры для справок
 2 Разрезы Б-Б и Д-Д, вид В см. черт.
 MO-01.00.06, лист 2
 3 Разрез Г-Г см. черт. MO-01.00.06, лист 2

| | | | | | |
|-----------|----------|---------|----------------------|--|----------|
| | | | MO-03.00.00.00.CB | | |
| Изм. лист | И докум. | Подпись | Предэкранный занавес | | Литера |
| Резерв | Мирянов | Мирянов | Г. Барачный чертеж | | Р. Ч. |
| Провер. | Бычков | Бычков | | | Лист 1 |
| Т. контр. | Бычков | Бычков | | | Листов 1 |
| Н. контр. | Чиб | Чиб | | | УНИИПГСС |
| | | | 1:25 | | |

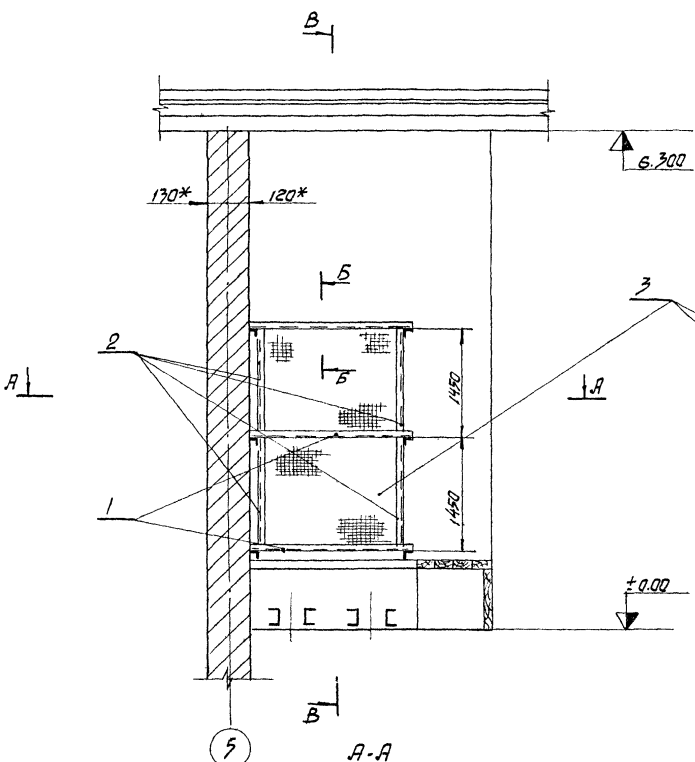
Л. С. и. маш. Подпись и дата Взам. инв. н. Инв. н. ф. н. Подпись и дата 22.4.9 - 170 II



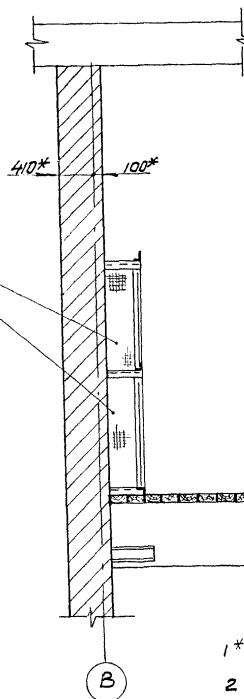
A-A



| | | | | | | |
|-----------|---------|---------|------|------------------------|----------|---------|
| | | | | MO · 04. 00. 00. 00 СБ | | |
| Изм лист | И докум | Подпись | Дата | Экран | Лист | Масштаб |
| Разраб | Миронов | Мир | | Сборочный чертёж | РЧ | 1:50 |
| Провер | Бычков | Быч | | | Листов 1 | |
| Т. контр. | Бычков | Быч | | | УНИИГСС | |
| И. контр. | | | | | | |
| Утв. | Рудь | | | | | |

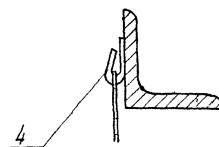


B-B



B-B

М 1:2



1* Размеры для справок
2 Деталь поз.2 приварить электро-дом 3-42 ГОСТ 9467-75

13
8075/2

| | | | | | | |
|-----------|---------|---------|------|------------------------|----------|---------|
| | | | | MO · 06. 00. 00. 00 СБ | | |
| Изм лист | И докум | Подпись | Дата | Сетчатое ограждение | Лист | Масштаб |
| Разраб | Миронов | Мир | | Сборочный чертёж | РЧ | 1:50 |
| Провер | Бычков | Быч | | | Листов 1 | |
| Т. контр. | Бычков | Быч | | | УНИИГСС | |
| И. контр. | | | | | | |
| Утв. | Рудь | | | | | |

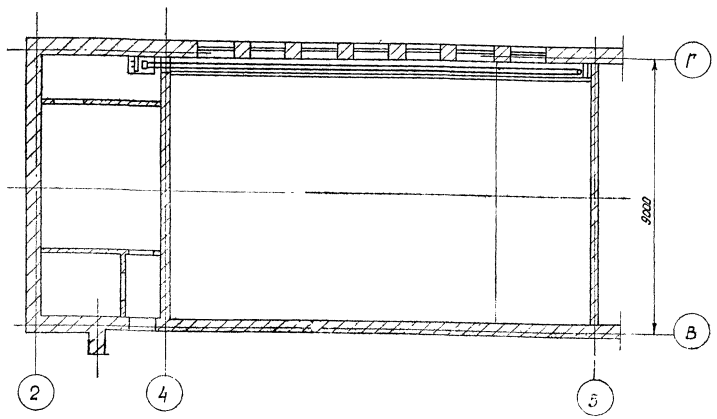
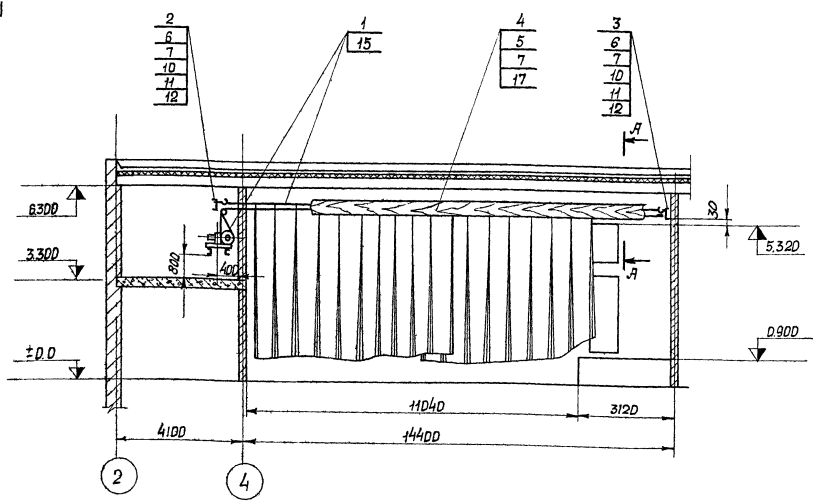
224 - 9 - 170
 224 - 9 - 170
 224 - 9 - 170

| № докум. | Лист | № докум. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------------|---------|----------------|---------------------------------------|------------------|----------------|------------|
| <u>Документация</u> | | | | | | |
| 22 | | | МО-04.00.00.00.СБ | Сборочный чертеж | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | |
| 11 | 1 | МО-04.00.00.01 | Труба | 3 | | |
| 11 | 2 | МО-04.00.00.02 | Чуголок | 4 | | |
| 11 | 3 | МО-04.00.00.03 | Планка | 6 | | |
| <u>Материалы</u> | | | | | | |
| Труба 32 | | | | | | |
| ГОСТ 7262-75 * | | | | | | |
| | 4 | | l=3080 | 2 | | |
| | 5 | | l=2280 | 3 | | |
| | 6 | | Экран ЭВМ-П (разм. 3,05 x 2,25) м | 1 | | |
| | 7 | | Полубархат черный | 2 | м ² | |
| | 8 | | Шнур штарный ГОСТ 7706-73* | 30 | м | |
| МО-04.00.00.00.СБ. | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | |
| Разработ | Миронов | Лист | | | Лист | Листов |
| Провер | Бычков | Лист | | | 1 | 1 |
| Н.контр. | | | | | ЧНИИПГСС | |
| Ч.тв. | Рудь | | | | | |

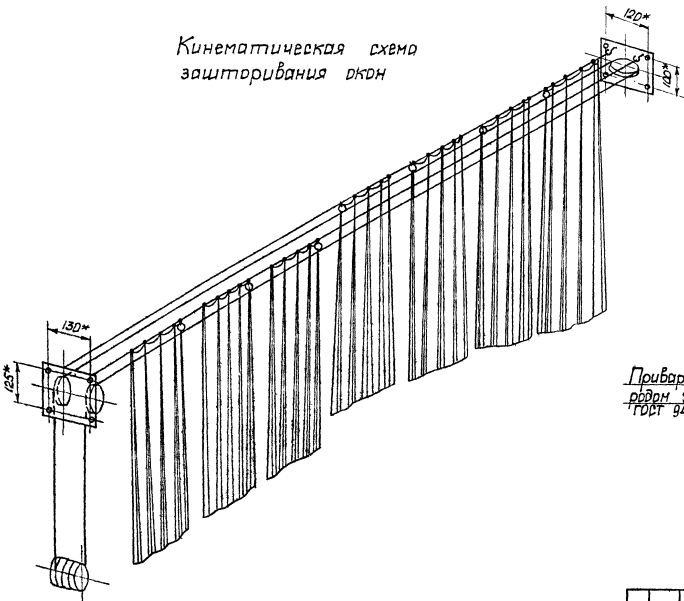
| 10'00'00'40-0W | | | | 14 | | |
|----------------|---------|----------|---------|------|-------------------------|--------|
| | | | | | | |
| МО-04.00.00.01 | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист | Листов |
| Разработ | Миронов | Лист | | | 1 | 1 |
| Провер | Бычков | Лист | | | Труба | |
| Т.контр. | Бычков | Лист | | | Труба 32 ГОСТ 7262-75 * | |
| Н.контр. | | | | | ЧНИИПГСС | |
| Ч.тв. | Рудь | | | | | |

| 20'00'00'40-0W | | | | ~(7) | | |
|----------------------|---------|----------|---------|------|--------------------------------------|--------|
| | | | | | | |
| * Размер для справок | | | | | | |
| МО-04.00.00.02 | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист | Листов |
| Разработ | Миронов | Лист | | | 1 | 2 |
| Провер | Бычков | Лист | | | Чуголок | |
| Т.контр. | Бычков | Лист | | | 8 ГОСТ 19903-74* Ст 3 ГОСТ 535-79 | |
| Н.контр. | | | | | ЧНИИПГСС | |
| Ч.тв. | Рудь | | | | | |

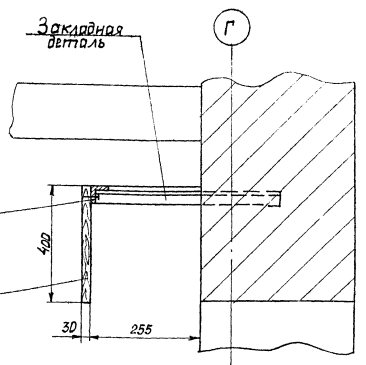
| 30'00'00'40-0W | | | | 14 | | |
|----------------------|---------|----------|---------|------|---|--------|
| | | | | | | |
| * Размер для справок | | | | | | |
| МО-04.00.00.03 | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист | Листов |
| Разработ | Миронов | Лист | | | 1 | 1 |
| Провер | Бычков | Лист | | | Планка | |
| Т.контр. | Бычков | Лист | | | Планка 32x5 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 | |
| Н.контр. | | | | | ЧНИИПГСС | |
| Ч.тв. | Рудь | | | | | |



Кинематическая схема зашторивания окон



А-А
М 1:10



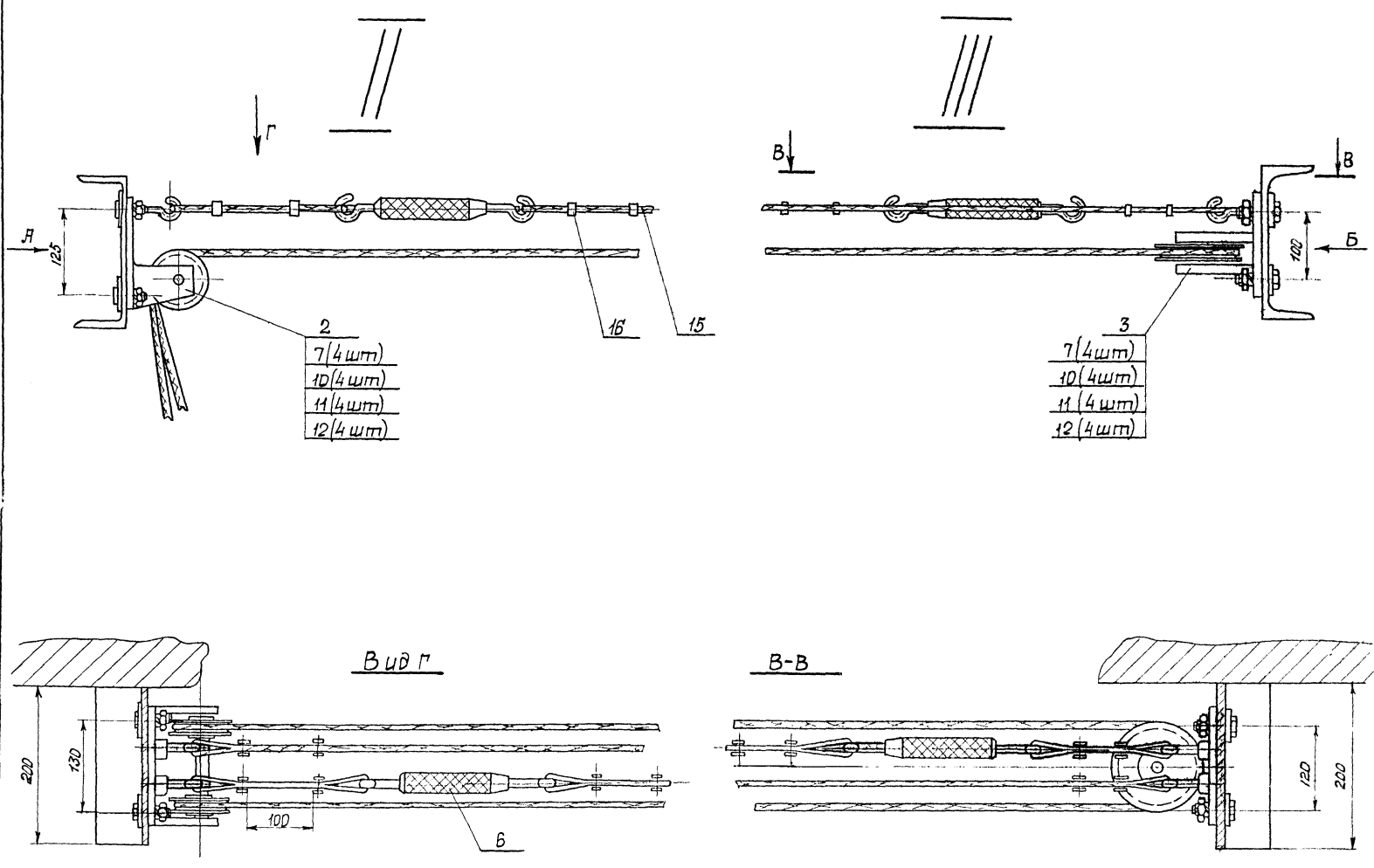
14
Приварить элект-
родом Э-42
ГОСТ 9467-75

15
8075/2

Материал занавесей выбирается по рекомендации архитектора в соответствии с интерьером зала и специфицируется

| | | | | MD-05.00.00.00.СБ | | | | |
|------|------|----------|--------|-------------------|---|--------|----------|-----------|
| Изм. | Лист | И вклин. | Подп. | Исп. | Установка блоков раздвижных занавесей зашторивания окон | Лист | Масса | Масшт |
| | | Миронов | Мещ | | | Р 4 | | |
| | | Павлов | Бычков | | | Лист 1 | Листов 2 | |
| | | Крифт | Бычков | | | | | |
| | | Николаев | Чиря | | | | | УНИИПТС |
| | | Чиря | Дубя | | | | | Формат 22 |

Шифр: К-100
 Проект: 224-9-170
 Исполнитель: Шайбаев, проект
 Проверка: Шайбаев, проект
 Конструктор: Шайбаев, проект
 Автор: Шайбаев, проект
 Дата: 22.09.17



- 7 (4 шт)
- 10 (4 шт)
- 11 (4 шт)
- 12 (4 шт)

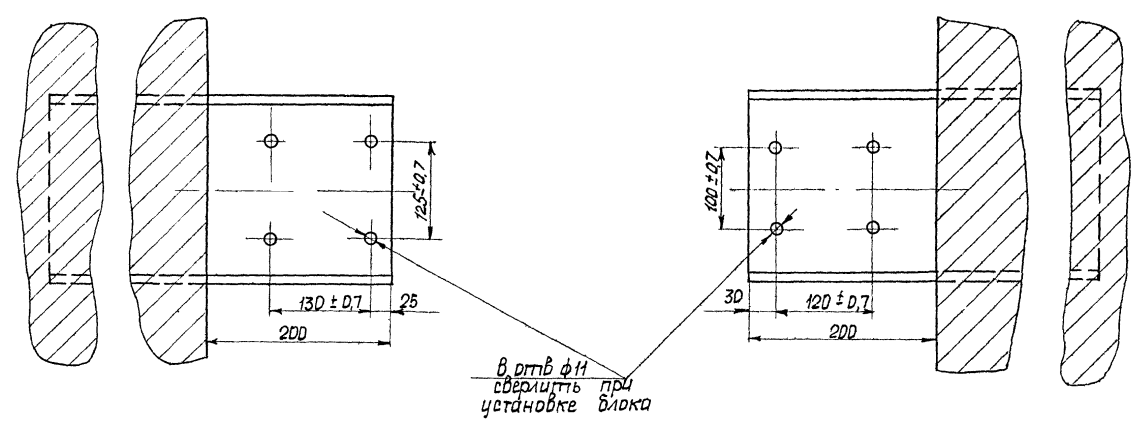
- 7 (4 шт)
- 10 (4 шт)
- 11 (4 шт)
- 12 (4 шт)

Вид Г

В-В

Вид А

Вид Б



В отв φ11 сверлить при установке блока

8075/2

| | | | | МД-05.00.00.00.00.05 | | | |
|----------|----------|-------|------|---|----------|-------|----------|
| Исполн | Н. докин | Прод. | Дата | Зашторивание окон зрительного зала (Сборочный чертеж) | Лист | Масса | Кол-во |
| Оларб | Миронб | М | | | | Р 4 | |
| Провер | Бычков | В | | | Лист 2 | | Листов 2 |
| Контр | Бычков | В | | | УНИИПГСС | | |
| И. контр | | | | | | | |
| Чтв. | Рудь | В | | | | | |

Ш.С.М. подл. Подпись и дата Взам. инв. № (инв. №) Подпись и дата Изм. № прораб. Проект Альдан 224-9-770 П