

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ ГОССТРОЙ СССР /

Серия 416 - 0 - 1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ
АДМИНИСТРАТИВНО - БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Выпуск 3

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
И ПРОХОДНЫХ

10506-05
Цена 1-98

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

Центральный институт типового проектирования просит дать Ваши замечания и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
(номер проекта)

Наименование проекта
.....

Проектная организация—автор проекта

Замечание о недостатках в проекте (нерациональные объемно—планировочные и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.) и предложения по их устранению

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес
.....
.....

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

107066, Москва, Б-66. Спартаковская ул., 2а, корпус В

Сдано в печать

10^к

1972 года

Заказ № 3079

Тираж

600

экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ ГОССТРОЙ СССР /

Серия 416-0-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ
АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Выпуск 3

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
И ПРОХОДНЫХ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ
Отделом типового проектирования
и организации проектно-исследовательских работ
Госстроя СССР
16 апреля 1970г письмо № 2/2-84

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

ИСПРАВЛЕНИЯ ВНЕСЕНЫ

ГИП Клебанов ПН
9КХ 1 IV-71

| | Лист | Стр. |
|--|-------|-------|
| 1. Пояснительная записка..... | — | 3 |
| 2. Вестибали, гардеробные..... | 1 | 5 |
| 3. Административные помещения | | |
| а) Конторские помещения..... | 6 | 10 |
| б) Кабинеты и секретариат..... | 12 | 16 |
| в) Машинописный бюро..... | 13 | 17 |
| г) Залы собраний, красные уголки..... | 14 | 18 |
| 4. Конструкторские бюро..... | 21 | 25 |
| 5. Технические архивы..... | 26 | 30 |
| 6. Кооперативно-многоступенчатая служба..... | 30 | 34 |
| 7. Узлы связи..... | 35 | 39 |
| 8. Машиносчетные станции..... | 44 | 48 |
| 9. Проходные пункты..... | 55-60 | 59-64 |

Исправления внесены на листах
3, 11, 32, 44-47, 49-52
ГИП Клебанов П.Н.
ЖК-1 IV-71.

1970

У.С.

Здания административно-
бытового назначения
промышленных предприятий

Содержание

Типовые решения
416-0-1

Выпуск
3

Лист

Общая часть

В настоящем выпуске приведены планировочные элементы административных помещений, вестибюлей- гардеробных, узлов связи, копировально-множительной службы, машинно-счетных станций, красных уголков и проходных пунктов.

Планировочные элементы являются рекомендуемыми примерами решения, которые могут быть использованы в конкретном проекте административно-бытового здания без изменения или с соответствующей корректировкой.

Все решения планировочных элементов даны для зданий с шириной корпуса 12 м, 15 м и 18 м и с высотой этажа 3,3 и 4,2 м при глубине помещений 4,2; 6,0; 9,0; 12,0; 18,0 м

I Вестибюли-гардеробные

Планировочные элементы вестибюлей- гардеробных разработаны в соответствии с требованиями п.п. 2,2, 2,21, 2,22 6,2д СНиП II-М. 3-68.

Вестибюли- гардеробные оборудуются открытыми вешалками консольно-поворотного типа и рассчитаны на различную мощность от 120 до 960 крючков.

Рекомендуемые образцы мебели и оборудования приведены на листе. 5.

II Административные помещения

В состав планировочных элементов административных помещений входят конторские помещения с количеством мест от 6 до 28 чел., конструкторские бюро с количеством мест от 1 до 36 чел., технические архивы, кабинеты и секретариаты, машиннописные бюро, залы совещаний с количеством мест от 30 до 150 чел.,

красные уголки Габариты и рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19,20,28,29.

Расположение мебели и оборудования в помещениях принято из расчета наилучшей освещенности рабочих мест. Количество рабочих мест для каждого раздела административных помещений принято в соответствии с требованиями СНиП II-М. 3-68 (для конторских помещений - не менее 4 м²; для конструкторских бюро - не менее 6 м² на одно рабочее место).

Планировочные элементы технических архивов разработаны в соответствии с „Правилами работы технических архивов“, утвержденных начальником главного архивного управления МВД СССР № 380 от 22 июня 1957г.

III Узлы связи

Планировочные элементы узлов связи разработаны "ЦНИИ-Промзданий" и "Гипрорадиопроект" (технологическая часть) в соответствии с нормами проектирования ТУ-588-60, ТУ-327-60 и ТУ-328-60.

Узлы связи состоят: из автоматической телефонной станции, радиопула и электрочасовой станции. ЯТС рассчитаны на следующие емкости: 60, 100/200, 300/500, номеров.

Состав мебели и оборудования приведен в спецификации на листах 40,41,42,43

Внутренняя отделка специальных помещений выполняется в соответствии с техническими указаниями Министерства связи СССР "Сооружения гражданских предприятий".

| | | |
|--|-----------------|-----------|
| ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРОМЗДАНИИ МОСКВА | Изм. директором | Ким |
| | по науч. работе | Секлабов |
| | уч. отдела | Клебанов |
| | Гл. инж. пр.-ма | Парамонов |
| | Сл. арх. пр.-ма | |

1969

У. С

здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Пояснительная записка

Типовые решения
416-0-1

Выпуск
3

Лист
-

IV Копировально-множительная служба.

Планировочные решения копировально-множительной службы разработаны по материалам работы "Планировочные нормы зданий проектных организаций", выполненной институтом Гипротис. Рекомендуются образцы мебели и оборудования приведены на листах 33, 34.

В состав помещений копировально-множительной службы входят: редакционно-оформительское отделение, участок по отделке чертежей, светокопировальное отделение, участок микрофильмования, участок электрографического копирования, участок ротационного электрографического копирования, участок проекционного и контактного фотокопирования, печатное отделение, отделение подготовки офсетных печатных форм, переплетно-брошюровочное отделение.

Планировочные элементы "КМС", разработаны применительно к;

а) техническим нормам проектирования помещений копировально-множительных служб, утвержденных

Госстроем в 1967 году и дополненных в 1969 году;

б) к теме № 10171, выполненной Гипротисом

"Средства оформления, хранения, поиска проектной документации."

V Машиносчетные станции.

Планировочные элементы машиносчетных станций разработаны в соответствии с "Номенклатурой машиносчетных станций и вычислительных центров", утверж-

денных ЦСУ СССР 25.II.66г. Штатное расписание принято в соответствии с типовыми структурами аппарата управления и нормативов численности инженерно-технических работников и служащих для фабрик механического учета, машиносчетных станций и машиносчетных бюро.

Решения даны для машиносчетных станций на два комплекта перфорационных машин в различных архитектурно-планировочных вариантах для зданий с шириной корпуса 12 и 18 м.

Машиносчетные станции разработаны ЦНИИПромзданий при участии ЦПБ ЦСУ СССР (технологическая часть)

VI Проходные пункты.

Планировочные решения встроены проходных пунктов разработаны для зданий шириной 12, 15 и 18 м. Примеры элементов проходных даны без встроенных и со встроенными помещениями.

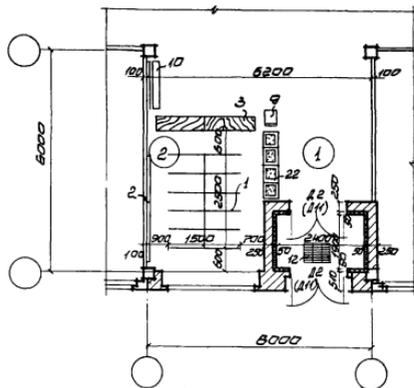
Планировочные элементы проходных пунктов различаются по пропускной способности, составу помещений, планировочным параметрам и по архитектурно-планировочным решениям.

Проходные пункты разработаны на 1-2 и 3-4 проходов, в зависимости от количества работающих в наиболее многочисленной смене из расчета 400-500 человек на один проход.

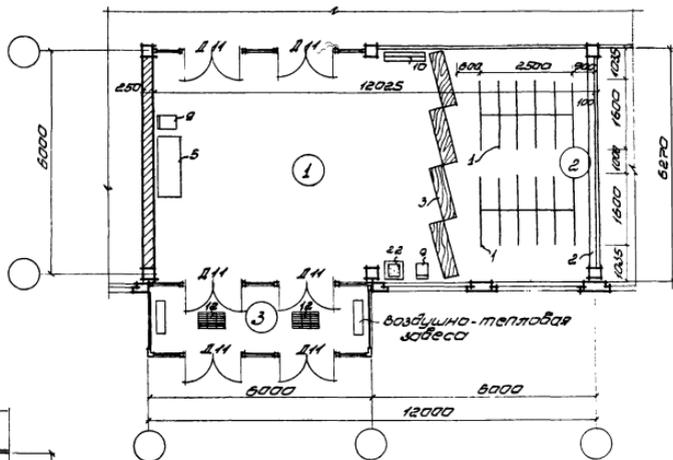
| | | |
|---|----------------|----------------------------------|
| ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА | Изм. № | Копировально-множительная служба |
| | Р. № | Сектор |
| | Гл. инж. пр-та | Классификация |
| | Гл. тех. пр-та | Периодичность |

| | | | | | | |
|-------|------|---|-----------------------|----------------------------|-------------|-----------|
| 1969г | У. С | Здания административно-бытового назначения промышленных предприятий | Пояснительная записка | Типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист - |
|-------|------|---|-----------------------|----------------------------|-------------|-----------|

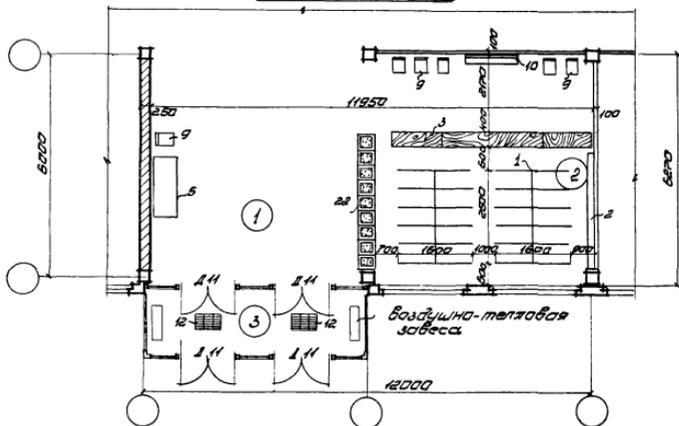
ВГ-1 (на 135 кроек)



ВГ-2 (на 265 кроек)



ВГ-3 на 255 кроек



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| №/п. | Наименование | Площадь м ² | | |
|------|------------------------|------------------------|------|------|
| | | ВГ-1 | ВГ-2 | ВГ-3 |
| 1 | Вестибюль с гардеробом | 30,9 | 51,7 | 54,9 |
| 2 | Гардероб (в том числе) | 14,8 | 23,5 | 24,4 |
| 3 | Тандур | 3,6 | 12,0 | 12,0 |

Примечание:

Рекомендуемые образцы мебели и оборудования приведены на листе 5.

| | |
|-----------|------------|
| № кр. 283 | Эксплоат. |
| № вв. пр. | Лекционная |
| № кр. 100 | Тренинг |
| № кр. 100 | Курсы |
| № кр. 100 | Курсы |

ГОСТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТНИ
МОСКВА

1970

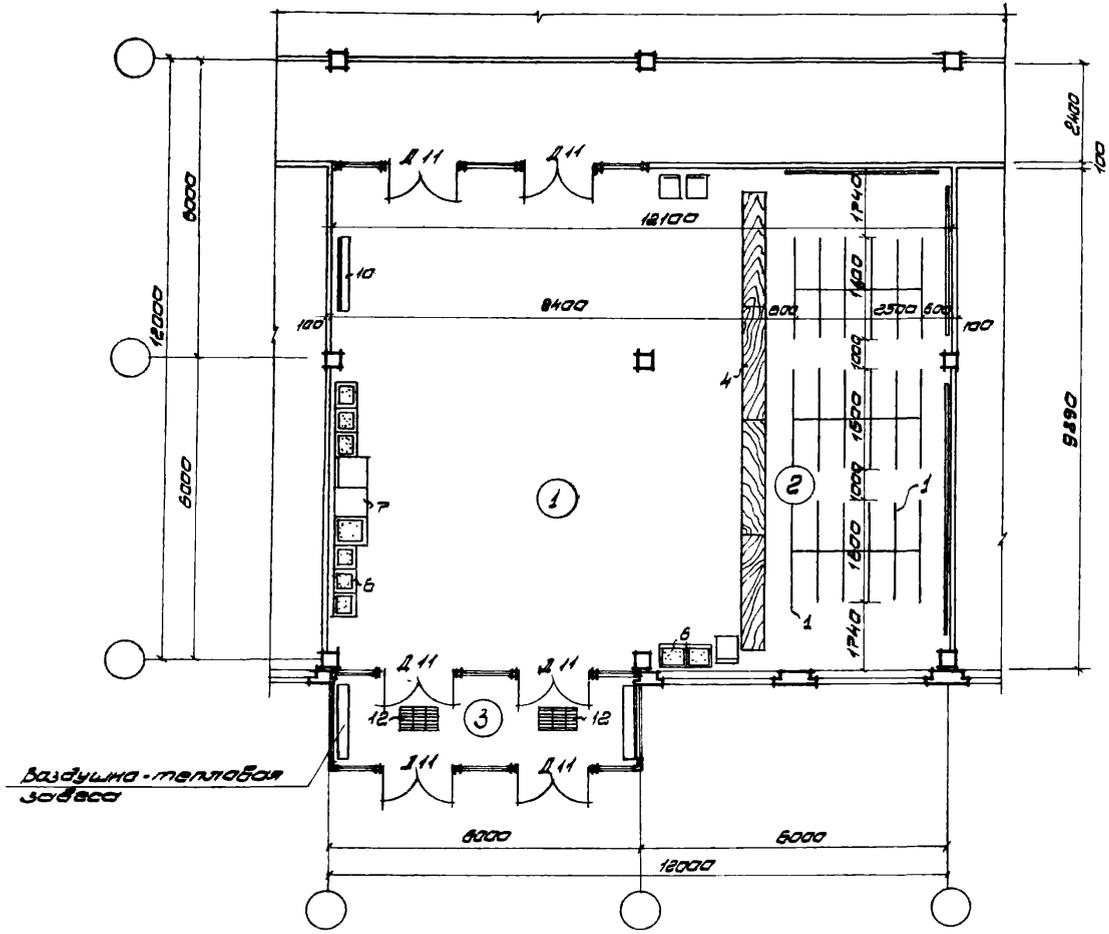
У.С

Здания общинственно-
длительного назначения
промышленных предприятий.

Вестибюли - гардеробные ВГ-1, ВГ-2, ВГ-3

Типовые решения
4ИВ-0-1Выпуск
3Лист
1

ВГ-4 (на 480 крючков)



Экспликация помещений

| №№ п/п. | Наименование | Площадь |
|---------|------------------------|---------|
| 1 | Вестибюль с гардеробом | 127,5 |
| 2 | Гардероб (в том числе) | 37,6 |
| 3 | Тамбур | 12,0 |

Примечание:

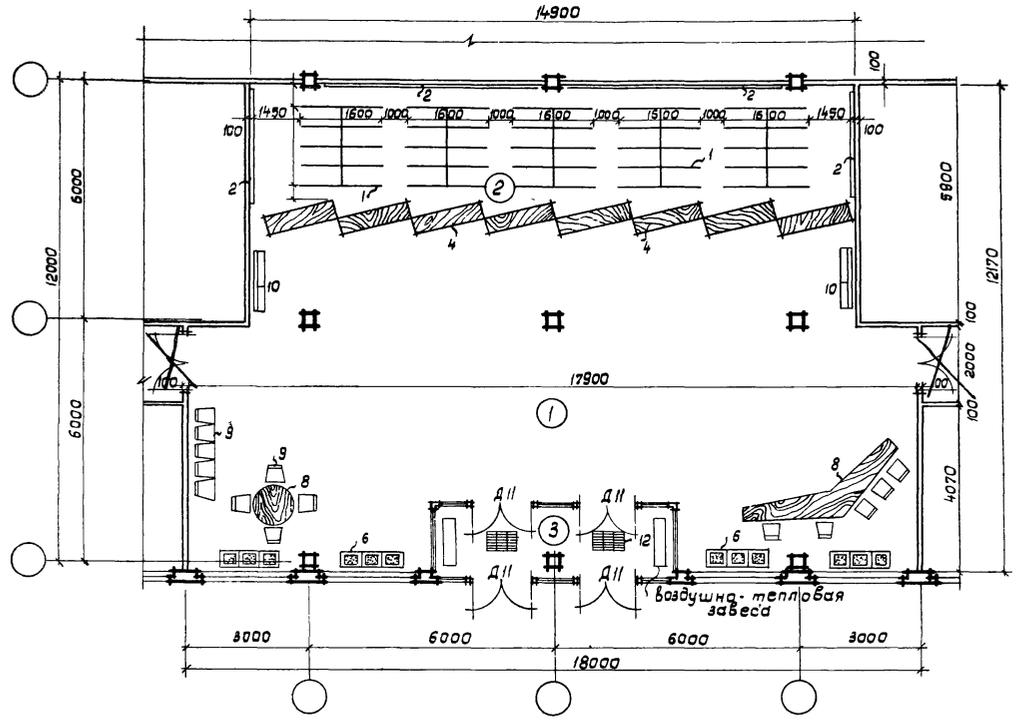
Рекомендуемые образцы мебели и оборудования приведены на листе 5

Инженер-проектировщик
 Куликова
 Главный архитектор
 Куликова
 Руководитель
 Куликова

ГОСТФОРМ СССР
 ЦИПРОМЗАДАНИИ
 МОСКВА

| | | | | | | |
|------|-----|---|-----------------------------|----------------------------|-------------|-----------|
| 1970 | У С | Здания административно-бытового назначения промышленных предприятий | Вестибюли-гардеробные. ВГ-4 | Типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист 2 |
|------|-----|---|-----------------------------|----------------------------|-------------|-----------|

ВГ-5 (на 680 крючков)



Экспликация помещений

| № п/п | Наименование | площ. м ² |
|-------|------------------------|----------------------|
| 1 | Вестибюль с гардеробом | 251,0 |
| 2 | Гардероб (в том числе) | 86,6 |
| 3 | Танбур | 12,0 |

Внесены исправления
 ГИП Клейбанов П.Н.
 9.10.71 - 14 - 71 г.

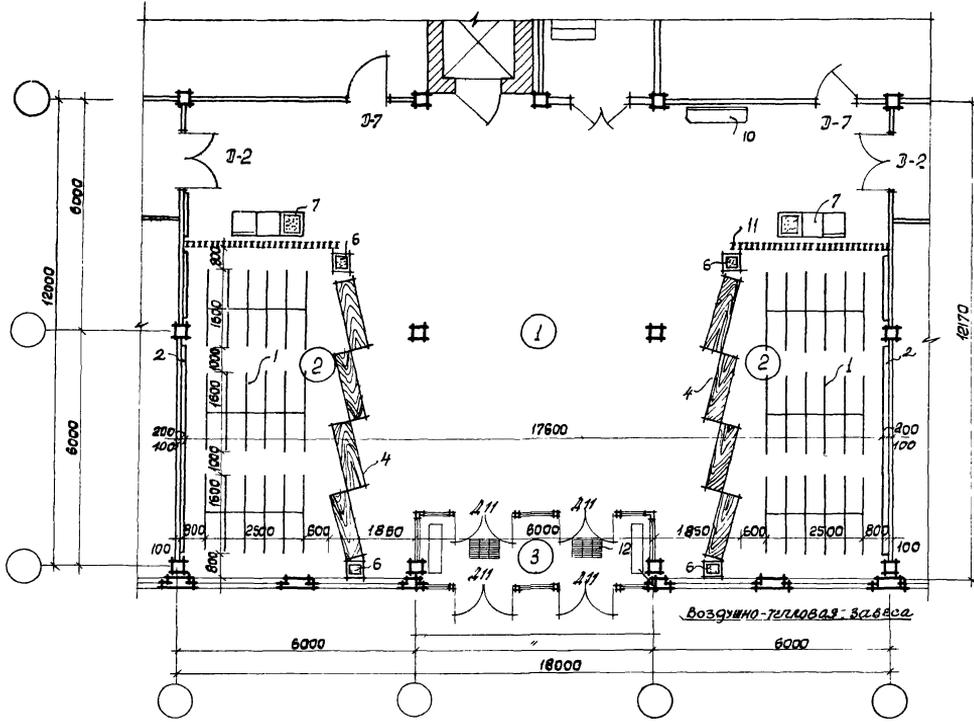
Примечание:
 Рекомендуемые образцы мебели и оборудования приведены на листе 5

| | |
|--------------|-----------|
| Р.ук. 083 | Соколов |
| Гл. арх. пр. | Лареманов |
| Р.ук. эрулды | Гласко |
| Ст. архит. | Кучикова |

ГОССТРОЙСССР
 ЦЕНТРАЛЬНО-УСТА
 МОСКВА

| | | | | | | |
|--------|-----|--|----------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| 1970 г | У С | адания административно бытового назначения промышленных предприятий. | вестибюли-гардеробные ВГ-5 | Типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист 3 и |
|--------|-----|--|----------------------------|----------------------------|-------------|-------------|

ВГ-6 (на 790 крючков)



Экспликация помещений

| № | Наименование | Площ. м ² |
|---|--------------|-------------------------|
| 1 | Вестибюль | 143,8 |
| 2 | Гардероб | 62,0 |
| 3 | Тамбур | 12,0 |

Примечание:
Рекомендуемые образцы мебели и оборудования приведены на листе 5.

Соколков
Ларанков
Гласко
Жулинова

Гук. авт.
Гл. арх. пр.
Рук. групп.
Ст. арх.

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
МОСКВА

1970

У.С

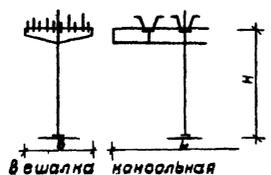
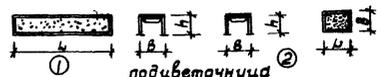
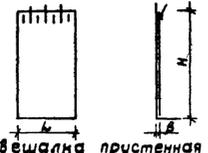
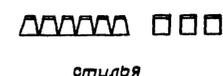
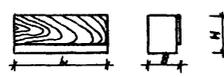
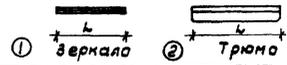
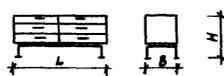
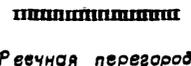
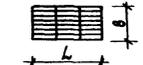
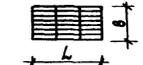
Здания административно
бытового назначения
промышленных предприятий

Вестибюли-гардеробные, ВГ-6

Типовые решения
416-0-1

Выпуск
3

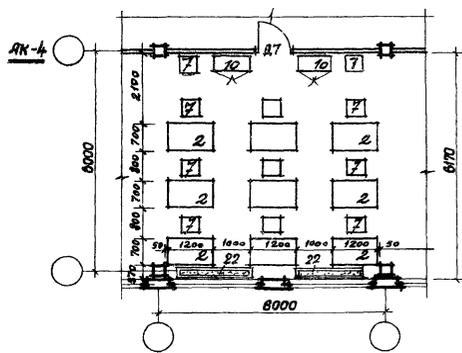
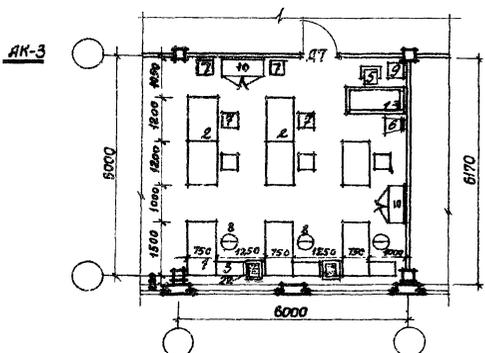
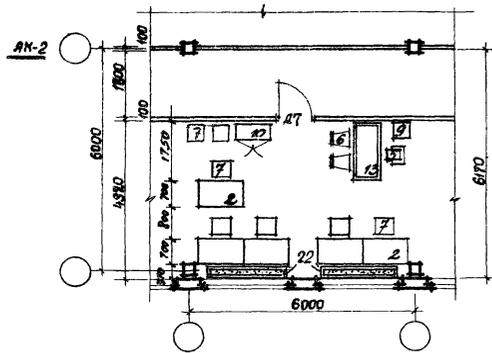
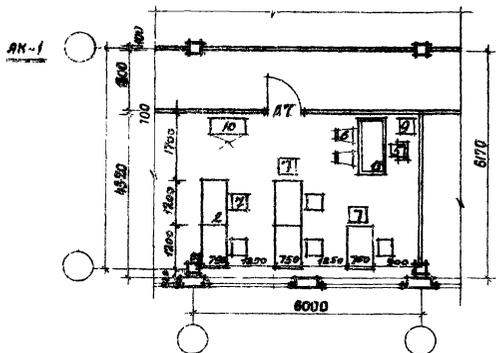
Лист
4

| №№ п/п | из проекта индекс разработки | Эскиз наименования образца | габаритные размеры в мм | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|-----------------------------------|---|--------------------------|------|------|----|--------|---|--------------------------|-----|------|
| | | | L | B | H | | | | | | |
| 1 | 270-627-05 Субэлемент шахм. |  | 4900 | 1500 | 1700 | 6 | ВЛНТУМ |  | 2000 2 450 | 450 | 630 |
| 2 | 03-117-40 ВЛНТУМ |  | от 2000 до 5000 | 280 | 1700 | 8 | |  | 1 4-1000 2 4000 | | |
| 3 | 0X-81-55 ВЛНТУМ |  | 1350 | 400 | 710 | 9 | |  | 450 | 500 | |
| 4 | 03-117-51 03-117-51А ВЛНТУМ |  | 1800 2300 | 400 | 650 | 10 | |  | 1 1500 2 2000 | 450 | 2000 |
| 5 | УРМ-107-35 ВЛНТУМ |  | 1660 | 700 | 900 | 11 | |  | | | |
| | |  | | | | 12 | |  | 680 | 480 | |

Р.ж. 018
Г.в. арх. пр. ма
Р.ж. арх. пр.
С.т. арх. пр.

С. Осипов
Л. Переломов
Г. Гавва
К. Кулибаба

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТИ
МОСКВА



Технико-экономические показатели:

| | АН-1 | АН-2 | АН-3 | АН-4 |
|----------------------------|------|------|------|------|
| Рабочая площадь | 26,8 | 26,8 | 36,4 | 36,4 |
| Количество мест | 6 | 6 | 9 | 9 |
| Рабочая площадь на 1 место | 4,4 | 4,4 | 4,0 | 4,0 |

Примечание:

Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19, 20

Ин. 096
Г. арх. пр.
Р.к. архитепл.
С.т. архит.

Орлов
Паранов
Лавров
Климова

ГОСТГОЙ СССР
ИНТЕРКВАДРАТИ
МОСКВА

1971

У.С

здания административно-вытывого назначения промышленных предприятий

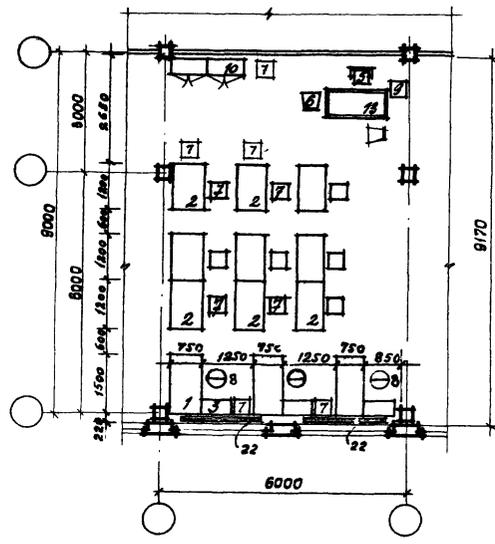
Канторские помещения АН-1, АН-2, АН-3, АН-4

Типовые решения
416-0-1

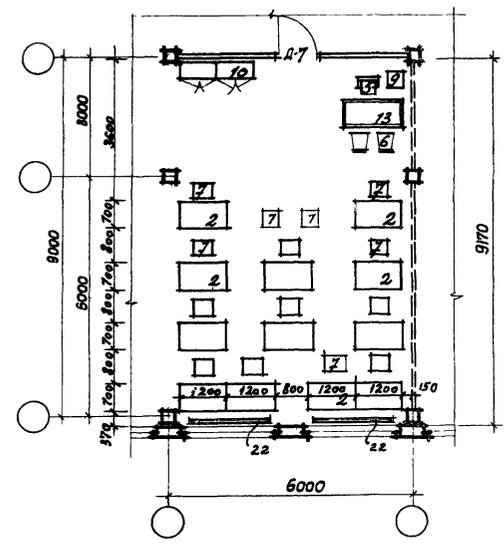
Выпуск
3

Лист
6

АК-8



АК-9



Технико-экономические показатели

| | АК-8 | АК-9 |
|----------------------------|-----------------------|------|
| Рабочая площадь | м ² - 54,7 | 54,7 |
| Количество мест | - 13 | 13 |
| Рабочая площадь на 1 место | м ² - 4,2 | 4,2 |

Примечание:

Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19,20

ГОСТРОЙ СССР
ИНТРОСТАЛИИ
 МОСКВА

Р.ук. 083
 Соколов
 Параносов
 Глазов
 Ст. архитектор
 Куликова

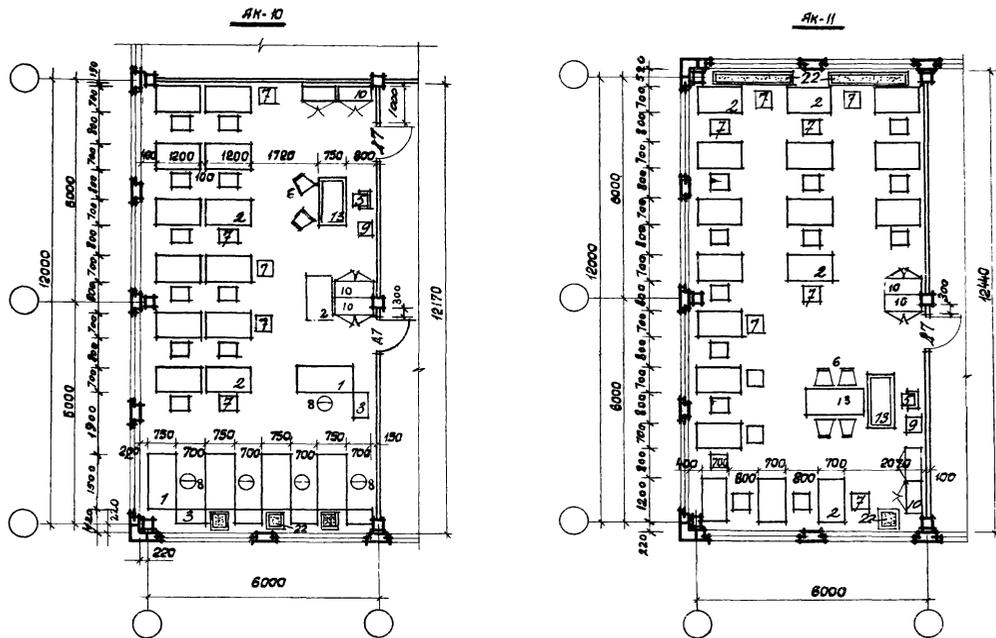
Здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Канторские помещения АК-8, АК-9

Типовые решения
 416-0-1

Выпуск
 3

Лист
 8



Технико-экономические показатели

| | | Як-10 | Як-11 |
|----------------------------|----------------|-------|-------|
| Рабочая площадь | м ² | 75,1 | 76,7 |
| Количество мест | - | 18 | 19 |
| Рабочая площадь на 1 место | м ² | 4,0 | 4,0 |

Примечание

Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19, 20

Р. у. 063
Г. л. арх. пр.
Р. у. арх.
И. т. арх.

ГОСТФОН СССР
ЦИПРОМЗАНИИ
МОСКВА

Семалоб
Парамов
Ласко
Куликова

С. В. С.
Г. В. С.

1970

У. С

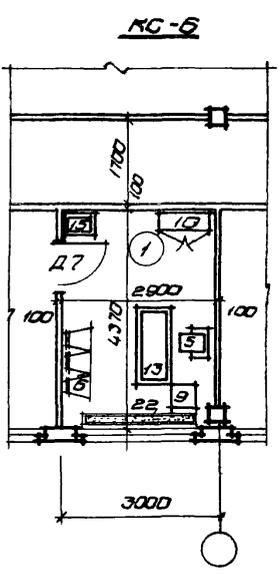
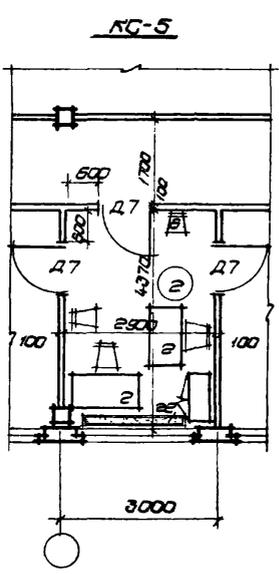
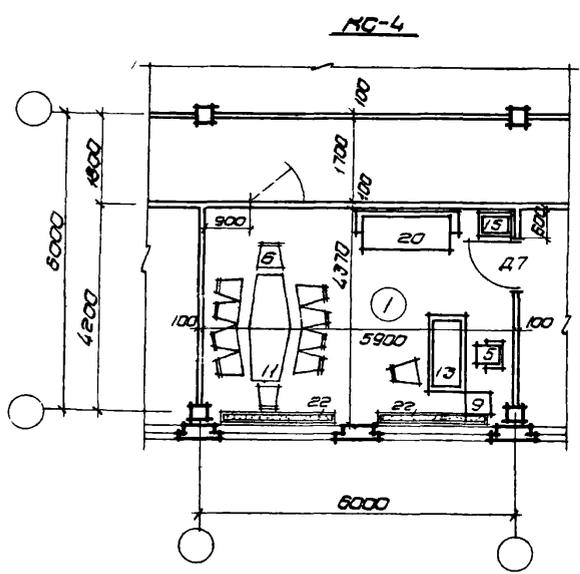
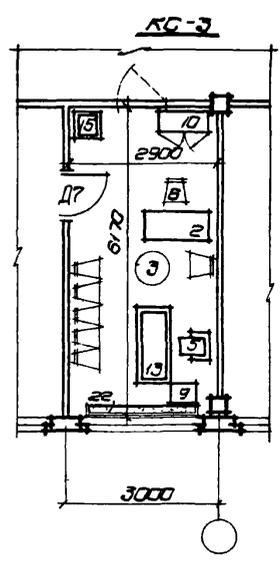
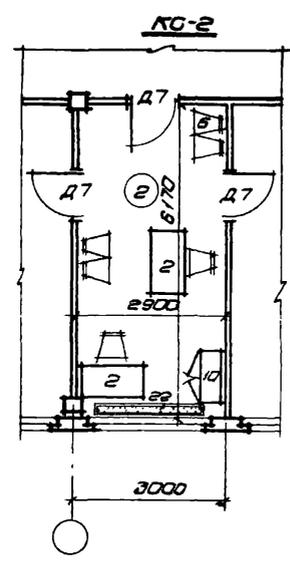
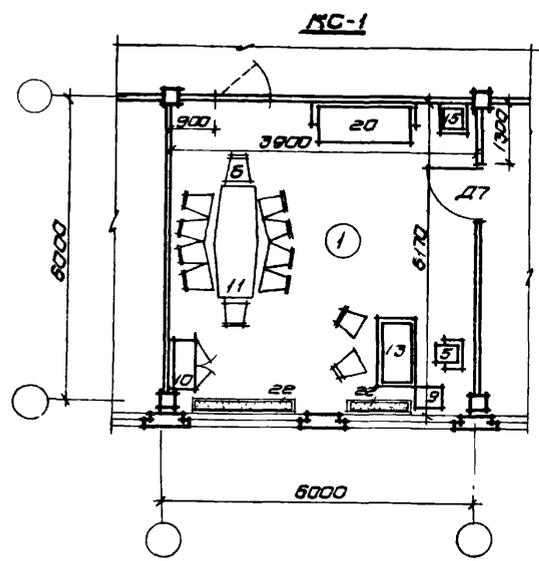
здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Канторские помещения Як-10, Як-11

Типовые решения
416-0-1

Выпуск
3

Лист
9



Экспликация

| № п/п | Наименование помещений |
|-------|---------------------------------|
| 1,4 | Кабинеты руководящего персонала |
| 2,5 | Секретариаты |
| 3,6 | Кабинеты главных специалистов |

Технико-экономические показатели

| | КС-1 | КС-2 | КС-3 | КС-4 | КС-5 | КС-6 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Рабочая площадь - м ² | 36,4 | 17,8 | 17,8 | 25,7 | 12,7 | 12,7 |

Примечание

Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19, 20

Состав
Исполнитель
Лист
Получено
Год

Вой ССР
Центральный
Москва

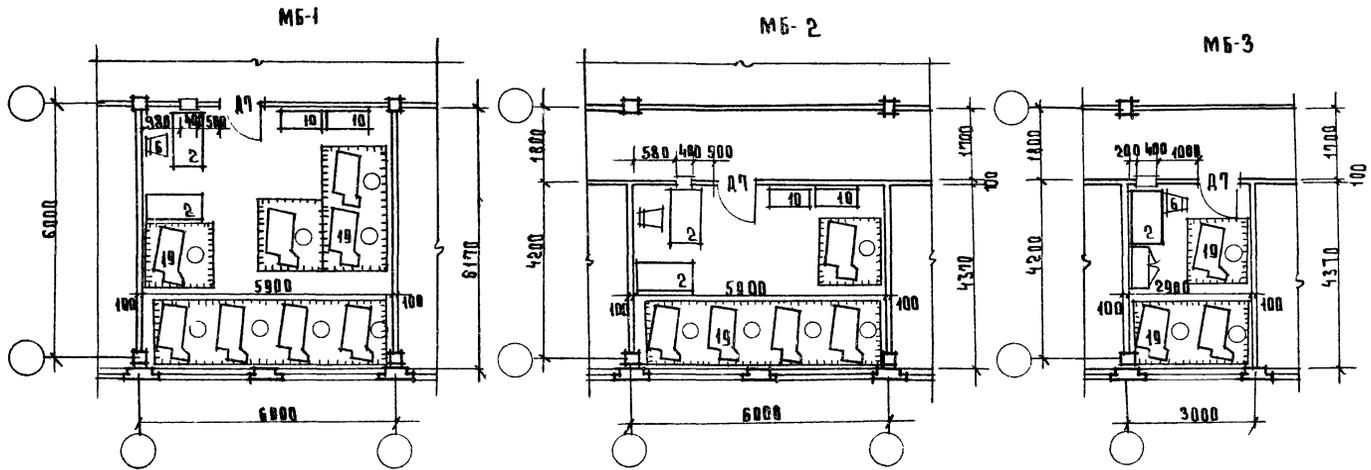
1970 У С здания административно-выставочного назначения промышленных предприятий

Кабинеты КС-1, КС-3, КС-4, КС-6
Секретариаты КС-2, КС-5

Типовое решение
416-0-1

Выпуск
3

Лист
12

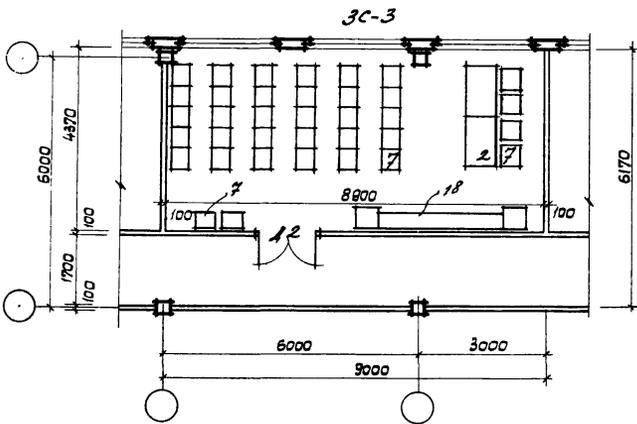
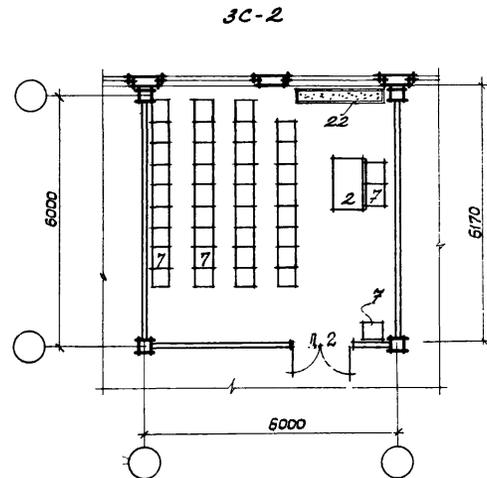
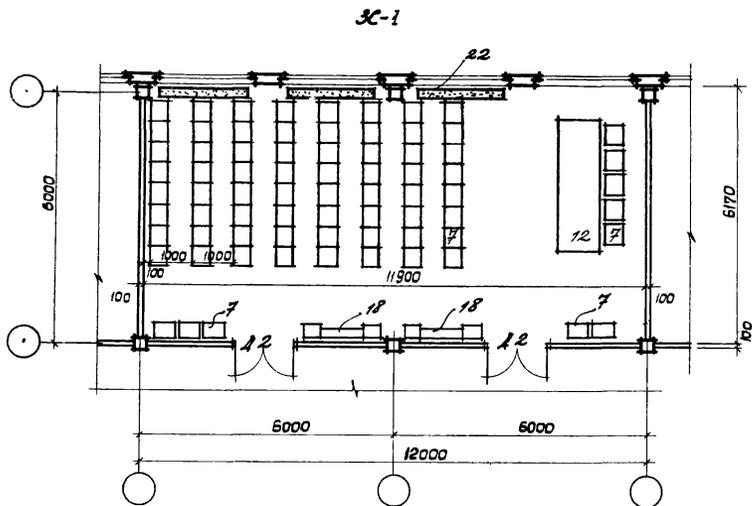


Технико-экономические показатели:

| | МБ-1 | МБ-2 | МБ-3 |
|----------------------------|------|------|------|
| Рабочая площадь | 36.4 | 25.7 | 12.5 |
| Количество мест | 9 | 6 | 3 |
| Рабочая площадь на 1 место | 4.0 | 4.2 | 4.2 |

Примечание:

Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19, 20.



Технико-экономические показатели:

| | 3C-1 | 3C-2 | 3C-3 |
|--|-----------------------|------|------|
| Рабочая площадь | м ² - 73,4 | 38,8 | 36,4 |
| Количество мест | - 64 | 35 | 30 |
| Рабочая площадь на 1 место м ² - 1,15 | 1,1 | 1,2 | |

Примечания:

1 Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19, 20

СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
МОСКВА

Р. у. 0183
Г. л. арх. пр.
Р. у. к. арх. пр.
Ст. архит.

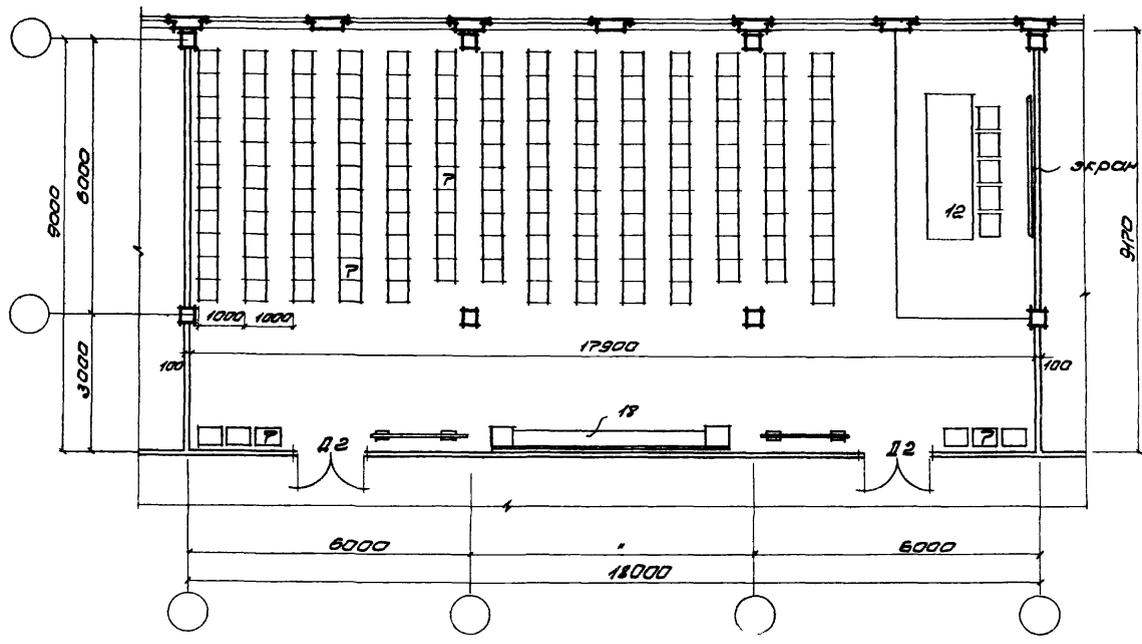
Сомолов
Павлов
Гласно
Куликова

1970 У С здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Залы совещаний 3C-1, 3C-2, 3C-3

Типовые решения 416-0-1
Выпуск 3
Лист 14

3С-4



Технико-экономические показатели:

| | | |
|----------------------------|----------------|-------|
| Рабочая площадь | м ² | 164,7 |
| Количество мест | | 150 |
| Рабочая площадь на 1 место | м ² | 1,10 |

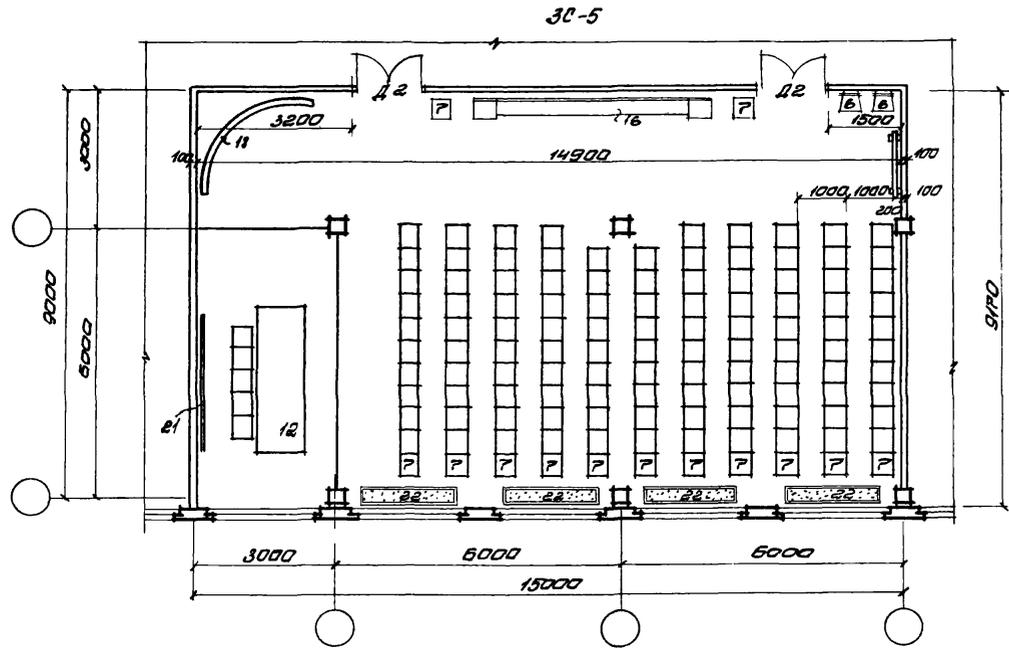
Примечание:

1. Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19,20

| | |
|--------------|------------|
| Руч. 083 | Севастов |
| П. арт. 120 | Петрашонов |
| Руч. 080/081 | Григор |
| Ст. арт. 111 | Куликова |

ГОССТРОЙ СССР
 ЦЕНТРОПРОЕКТДИП
 МОСКВА

| | | | | | | |
|------|-----|---|--------------------|-------------------------|----------|---------|
| 1970 | У С | Здания административно-дытубового назначения промышленных предприятий | Зол совещаний 3С-4 | Типовые решения 418-0-1 | Выпуск 3 | Лист 15 |
|------|-----|---|--------------------|-------------------------|----------|---------|



Технико-экономические показатели

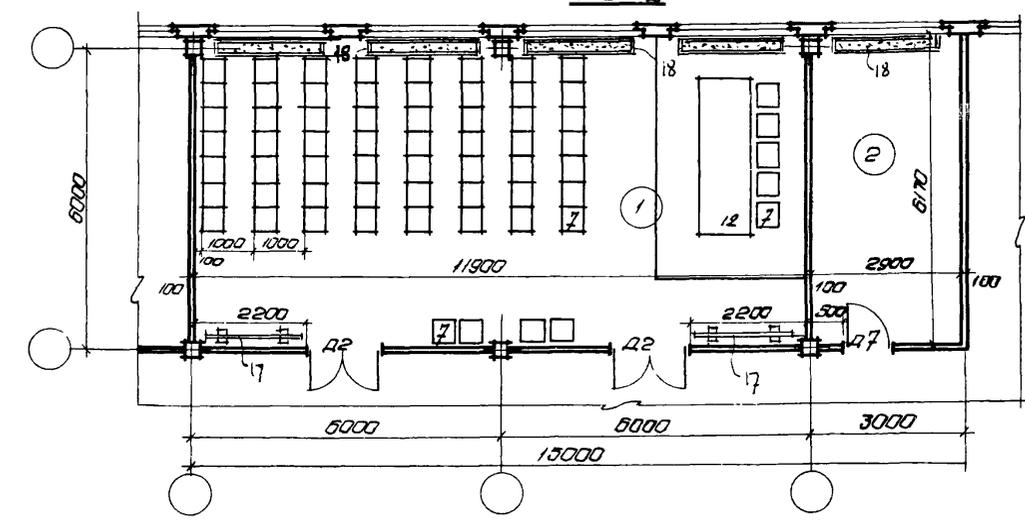
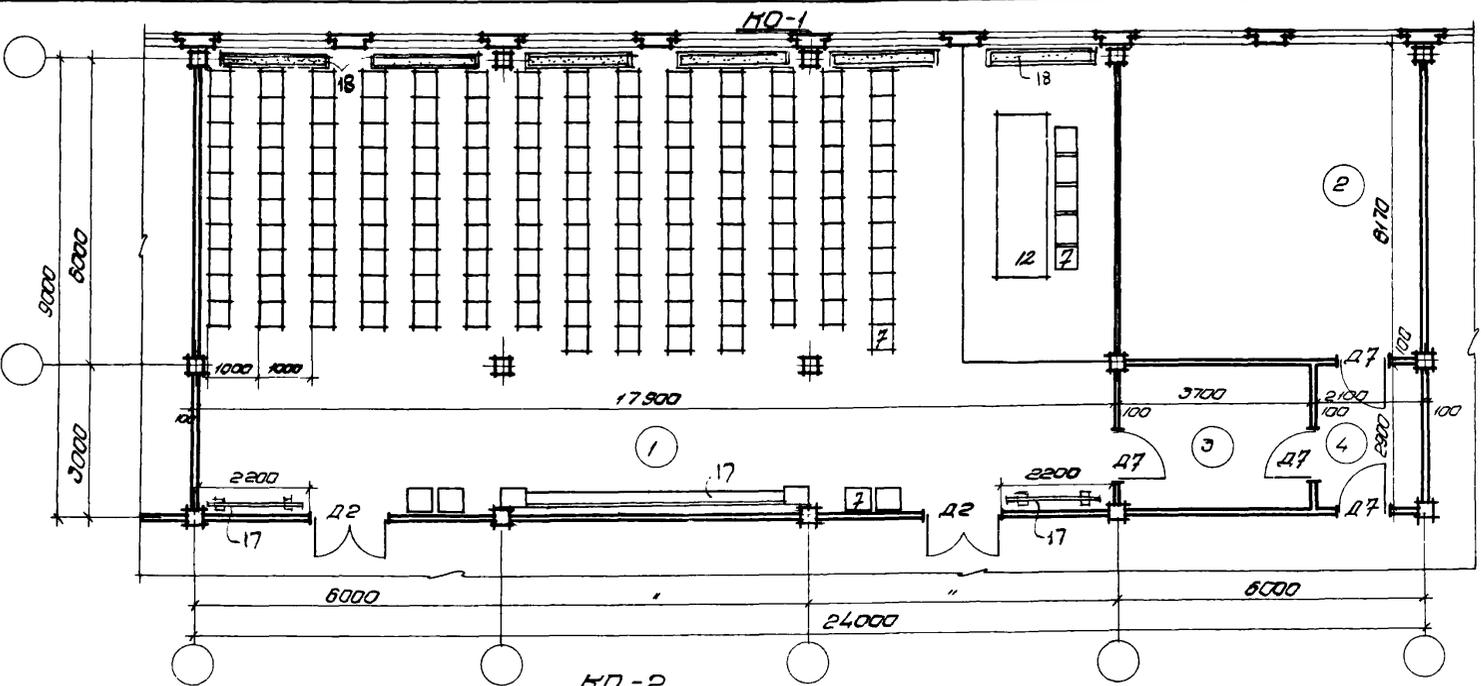
| | | |
|----------------------------|------------------|-------|
| Рабочая площадь | м ² - | 138,6 |
| Количество мест | - | 119 |
| Рабочая площадь на 1 место | м ² - | 1,15 |

Примечание:
Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19, 20

Проект 083
 Ин. отдел пр. тов. В. С. С.
 Рук. проекта В. С. С.
 Ст. архитектор В. С. С.
 Проектант В. С. С.
 Проверенный В. С. С.
 Инженер В. С. С.
 Конструктор В. С. С.
 Машинист В. С. С.
 Вспомогательный персонал В. С. С.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЦИППРОМДАННИ
 МОСКВА

| | | | | | | |
|------|-----|---|-------------------|-------------------------|----------|---------|
| 1970 | У.С | здания административно-бытового назначения промышленных предприятий | для собраний 30-5 | Типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист 16 |
|------|-----|---|-------------------|-------------------------|----------|---------|



Экспликация

| № п/п | Наименование помещений | Площадь, м ² | |
|-------|------------------------|-------------------------|------|
| | | МУ-1 | МУ-2 |
| 1 | Зрительный зал | 154,7 | 73,4 |
| 2 | Комната кружков | 36,4 | 17,9 |
| 3 | Гладовая инвентаря | 10,7 | --- |
| 4 | Тамбур | 5,1 | --- |

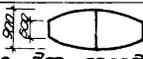
Технико-экономические показатели

| | | МУ-1 | МУ-2 |
|-----------------|----------------|-------|------|
| Рабочая площадь | м ² | 154,7 | 73,4 |
| Количество мест | | 150 | 60 |

Примечание:

Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 19, 20

ЦНИПРОМЗАДАНИЙ
 МОСКВА
 1970
 У.С.
 Здания административно-бытового назначения промышленных предприятий
 Проект: 1970 г.
 Автор: В.И. Сидорова
 Строитель: К.В. Зыкина

| № п/п | Эскиз наименования образца | Тип | Габаритные размеры в мм | Изготовители |
|-------|---|-------------|-------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 |  Стал рабочий двухтумбовый | 668 А1 - А4 | 1500 * 750 * 730 | Медельная эксперимент ф-ка "Стандарт" |
| 2 |  Стал рабочий однетумбовый | 668 В | 1200 * 700 * 730 | —————"————" |
| 3 |  Стал - приставка | 668 Б3, Б4 | 700 * 400 * 680 | —————"————" |
| 5 |  Кресло | | 550 * 550 | |
| 6 |  Стул папьеажный | | 450 * 500 | |
| 7 |  Стул простой | | 450 * 500 | |
| 8 |  Стул подгонно - поворотный | "СК-Э" | | Малаховский оптичный, механический завод пог. Малаховка, Московской обл. |
| 9 |  Стал для телевизора | | 450 * 450 | |
| 10 |  Шкаф конторский | Стандарт. | 1000 * 450 * 1900 | Медельные фабрики |
| 11 |  Стал для заседаний | | (800, 900) * 2200 | |

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТДИЗАЙН
Москва

Дир. Д.В.З.
Инж. пр.-тех. (34)
Инж. Дурина
Инж. Сидоров

Сектор
Лосачев
Васко
Антимова

1970

У С

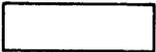
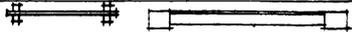
здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

рекомендуем
образцы мебели конторских помещений, кабинетов, машинописных бюро, залов собраний, красных уголков.

Типовые решения
416-0-1

выпуск
3

лист
19

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--------------|--------------|---------------------------------------|
| 12 |  Стол для заседаний | | 3800*800*750 | проект разработан ВПКТИМ №04-051 |
| 13 |  Стол начальника отдела | „ДП- VIII М“ | 1800*800*740 | Рижская мебельная ф-ка №4, г. Рига |
| 14 |  Шкаф картотечный | | 1000*450 | |
| 15 |  Сейф | | 500*600 | |
| 16 |  Стол под проектор | | 900*600*900 | |
| 17 |  Масребра | | 900*910*120 | проект разработан ВПКТИМ №2764 |
| 18 |  Стенды выставочные | | | |
| 19 |  Стол для машинисток | | 650*1400 | |
| 20 |  Диван | | 750*1800 | |
| 21 |  экран | | | |
| 22 |  Цветочницы | | | |
| 23 |  Штора | | | |

Гос. унитарное предприятие
Центральный научно-исследовательский институт
информационных технологий
и связи
Институт проблем информатики
и связи
Институт проблем информатики
и связи

ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
МОСКВА

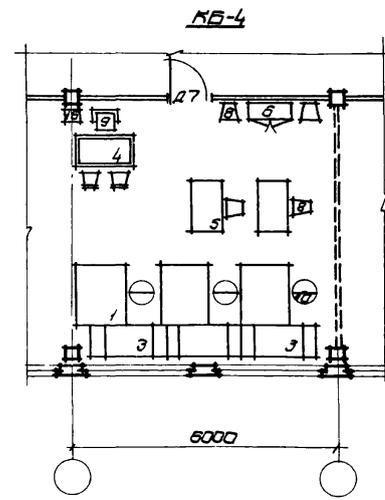
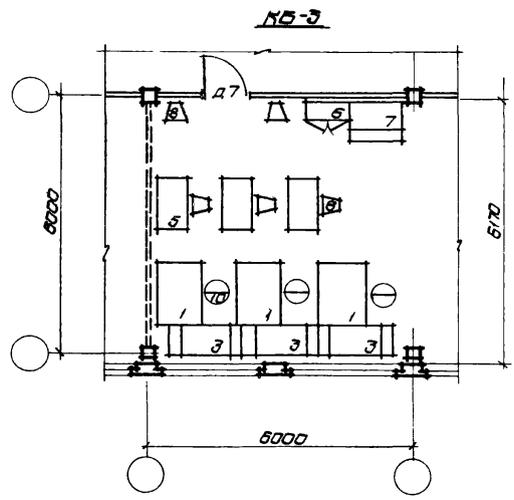
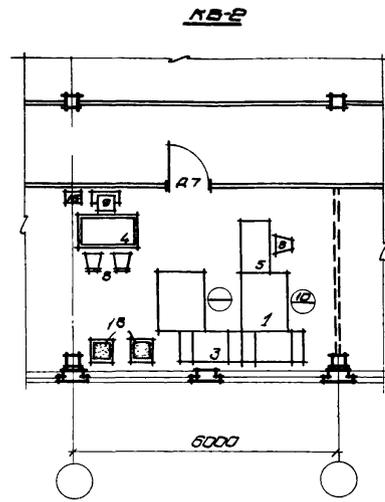
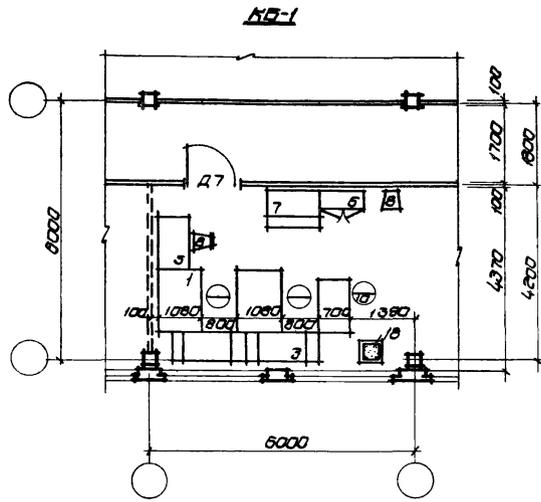
1970 У.С. здания административно-делового назначения промышленных предприятий

рекомендуемые образцы мебели конторских помещений, кабинетов, машинистских бюро, залов собраний, красных уголков.

Тепловые решения 416-0-1

Выпуск 3

лист 20



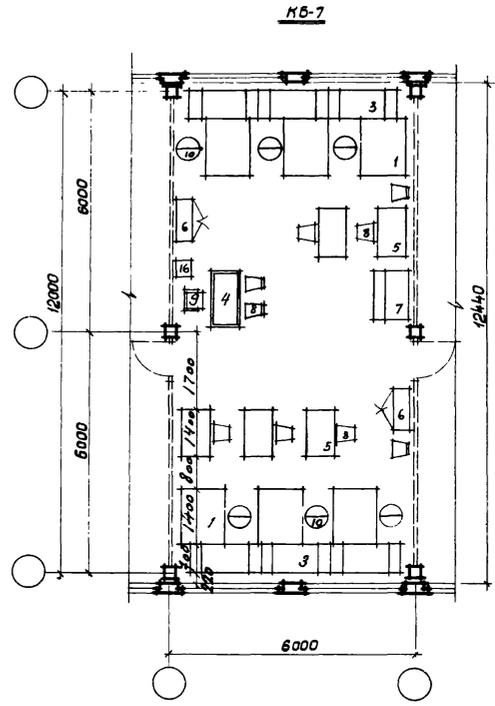
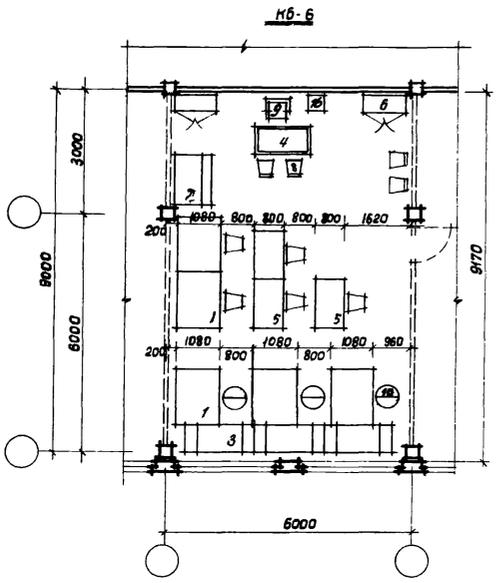
Показатели:

| | KB-1 | KB-2 | KB-3 | KB-4 |
|-----------------------------|---------|------|------|------|
| Рабочая площадь | м² 22,3 | 26,3 | 37,0 | 37,0 |
| Количество мест | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Рабочая площадь на место м² | 5,5 | 6,5 | 6,2 | 6,2 |

Примечание:

Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 28, 29

ГОССТРОЙ СССР
 ЦЕНТРОПРОЕКТДИЗАЙН
 МОСКВА
 Директор: С.А.В.З.
 Главный архитектор: Л.С.В.В.
 Главный инженер: В.С.В.В.
 Автор проекта: В.С.В.В.



Показатели:

| | KB-6 | KB-7 |
|----------------------------|---------------------|------|
| Рабочая площадь | м ² 55,0 | 74,6 |
| Количество мест | 9 | 12 |
| Рабочая площадь на 1 место | м ² 6,1 | 6,2 |

Примечание:

Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 28,29

Р.уч. обз. В.И.С.
 Р.уч. архит. Р.И.С.
 Р.уч. фронт. Р.И.С.
 Гл. арх. пр. Л.С.С.
 Паранюк Л.С.
 Селезов П.С.
 Глазко Л.С.
 Кулибаев К.С.

ГОСТРОЙСССР
 ЦЕНТРОСТАНИИ
 МОСКВА

1970 У.С. здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Конструкторские бюро. KB-6, KB-7

Типовые решения KB-0-1

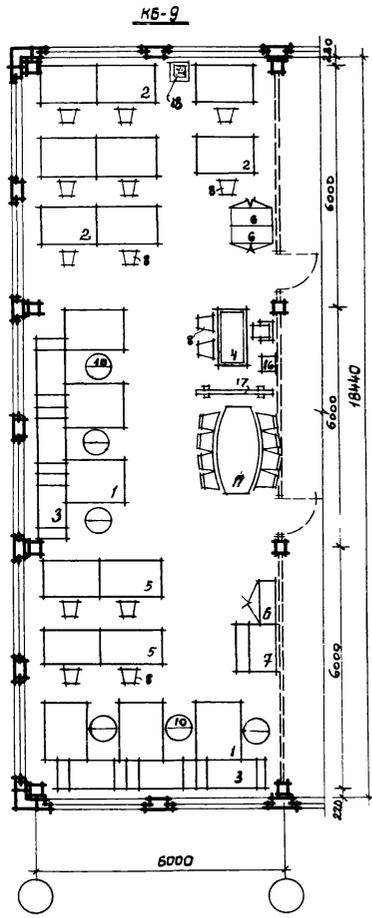
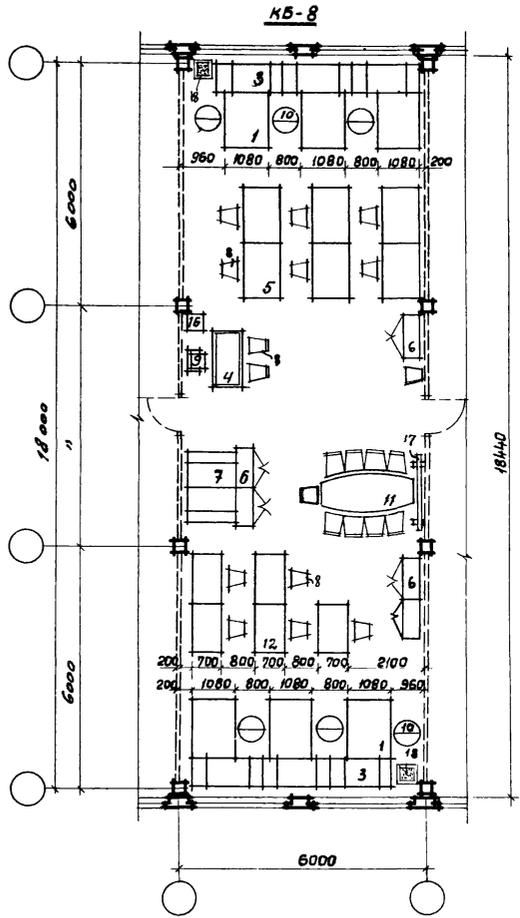
Выпуск 3

Лист 22

ГОСТ 5015-83
ЦЕНТРОПРОЕКТНИИ
 МОСКВА

Р.уч. 083
 Гл. арх. пр. *В.И.С.*
 Р.уч. архитекторы *С.И.С.*
 Ст. архитекторы *Куликова*

Соколов
 Паранюгов
 Глазко
 Куликова



Показатели:

| | KB-8 | KB-9 |
|----------------------------|-------|-------|
| Рабочая площадь | 110,6 | 114,7 |
| Количество мест | 18 | 19 |
| Рабочая площадь на 1 место | 6,1 | 6,0 |

Примечание:

Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 28, 29

1970

У.С

здания административно-вытового назначения промышленных предприятий

Конструкторские бюро KB-8, KB-9

Типовые решения
 416-0-1

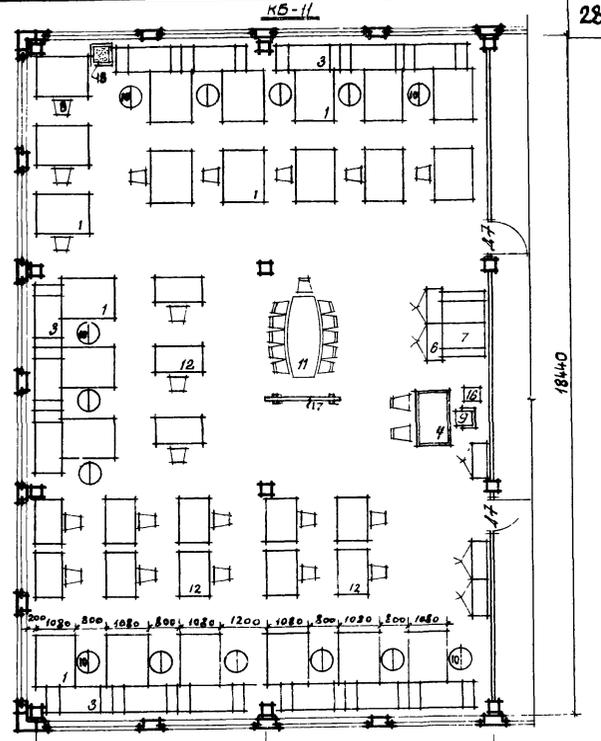
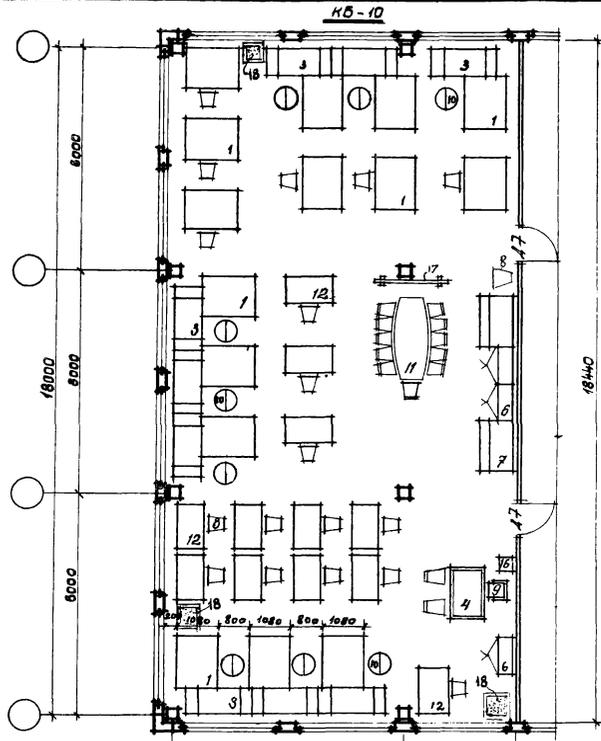
Выпуск
 3

Лист
 23

ГОСТ ГОИС СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТ
 МОСКВА

Р. ин. отв. *[подпись]*
 Гл. арх. пр. *[подпись]*
 Р. ин. фронт. *[подпись]*
 Ст. архит. *[подпись]*

Сомолов
 Парачинов
 Глазко
 Журилова



Показатели:
 Рабочая площадь
 Количество мест
 Рабочая площадь на 1 место

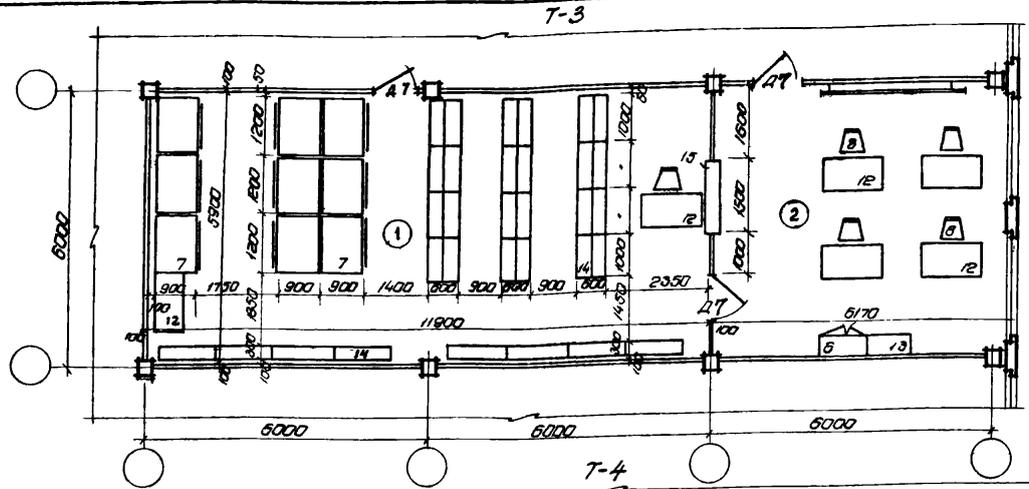
| | КБ-10 | КБ-11 |
|----------------|-------|-------|
| м ² | 169,0 | 224,4 |
| м ² | 28 | 36 |
| м ² | 6,0 | 6,2 |

Примечание:
 Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 28, 29

1970 **У.С** здание административно-вытвобого назначения промышленных предприятий

Конструкторские бюро. КБ-10, КБ-11

| | | |
|----------------------------|-------------|------------|
| Типовые решения 4/6-0-1 | выпуск 3 | Лист 24 |
|----------------------------|-------------|------------|

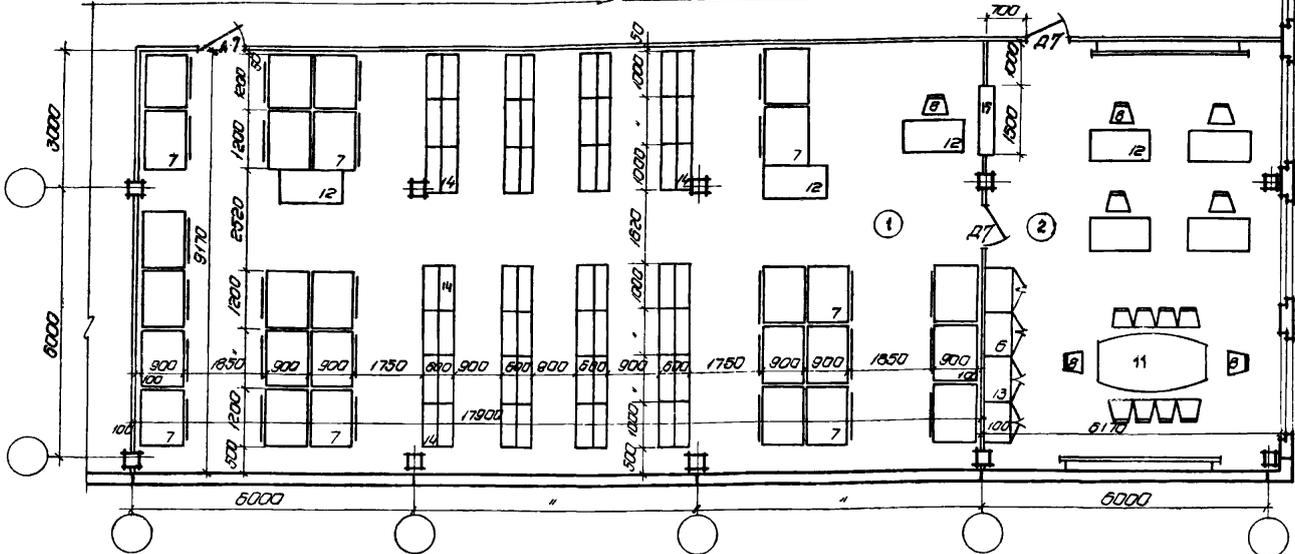


Показатели:

| | | | |
|----------------------|---------|-------|-----|
| Рабочая площадь | № 108,4 | Т-3 | Т-4 |
| Количество стеллажей | 24 | 220,1 | 58 |
| Количество шкафов | 9 | | 16 |

Примечания

- 1 Планировочные решения технических архивов разработаны в соответствии с Правилами работы Технических архивов, утвержденные приказом начальника Главного архивного управления МВД СССР №39 от 22.VI - 57г
- 2 Единицей хранения принята папка, содержащая 150 страниц текста, весом около 1кг, на 1м папки стеллажа производится до 70 единиц хранения. Ширина двухстороннего стеллажа 600мм. Шкафы для хранения калек приняты габаритом 900*1200мм
- 3 Рабочее место архивариуса может быть вынесено в рабочую комнату.
- 4 Рекомендуемые образцы мебели приведены на листах 28,29



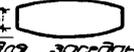
Архивы комбинированные (со стеллажами для папок и со шкафами для калек)

СОСЛОВ
 ГОССТРОЙ СССР
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
 Москва

В.И.С.
 В.И.С.
 В.И.С.

В.И.С.
 В.И.С.
 В.И.С.

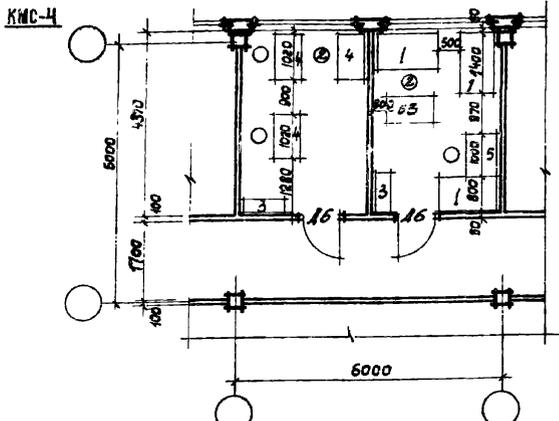
| | | | | | | |
|------|-----|---|-----------------------------|-------------------------|----------|---------|
| 1970 | У С | здания административно-бытового назначения промышленных предприятий | Технические архивы Т-3; Т-4 | Типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист 27 |
|------|-----|---|-----------------------------|-------------------------|----------|---------|

| № п/п | Эскиз Наименование образца | Тип | Габаритные размеры в мм | Изготовители |
|-------|--|------------|-------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 |  Стал конструкторский | М-VI M' | 1400-1080-740 | Рижская мебельная ф-ка №4, в Рига |
| 2 |  Стал конструкторский | К-VI M' | (1100-1400)-800-740 | ----- " ----- |
| 3 |  Стал приставка | СП-М' | (1100-1700)-700-740 | ----- " ----- |
| 4 |  Стал начальника проектного отдела | ДП-VIII M' | 1600-800-740 | ----- " ----- |
| 5 |  Стал проектировщика (без чертёжной доски) | ДП-VII M' | 1400-800-740 | ----- " ----- |
| 6 |  Шкаф конторский | Станд' | 1000-480-1800 | Мебельные фабрики |
| 7 |  Шкаф-стеллаж для хранения чертёжей | М-Э' | 1200-900 | Малаховский опытный механический завод пос. Малаховка, Московской обл. |
| 8 |  Стул папумякий | | 450-450 | |
| 9 |  Мресло | | 350-550 | |
| 10 |  Стул поворачиваемый | СК-3 | | Малаховский опытный механический завод пос. Малаховка Московской обл. |
| 11 |  Стал для заседаний | | (800,900)-2200 | |
| 12 |  Стал рабочий однотумбовый | 6688 | 1200-700-730 | Мебельная экспериментальная фабрика "Стандарт" |

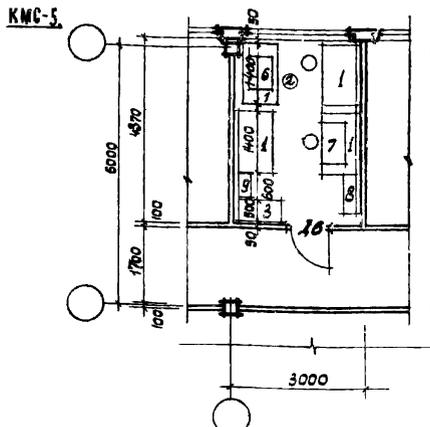
Госстрой СССР
ЦНИПРОМЗДАНИИ
МОСКВА

Рис. 003
Итого: 12-70
Сум. вкл. 1000
С. Г. Смирнов

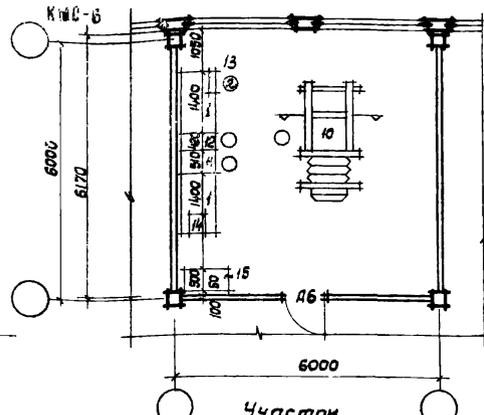
Составил
Начальник
К. В. Смирнов
К. В. Смирнов



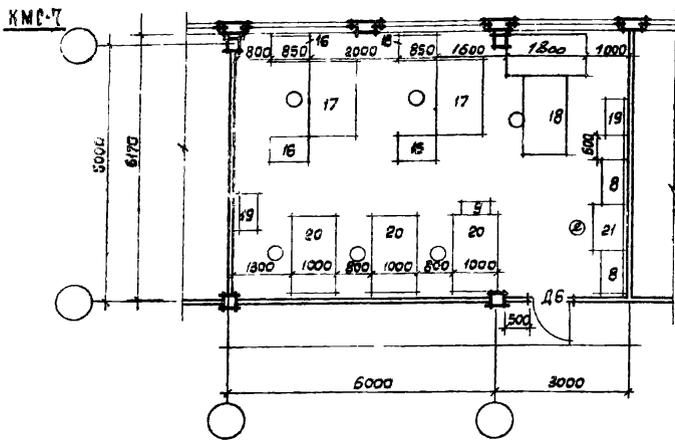
Редакционно-оформительское отделение



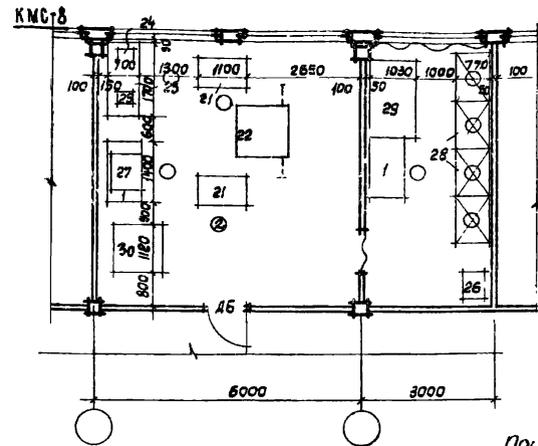
Участок по отделке чертежей



Участок электрофотографического копирования



Светокопировальное отделение



Участок микрофильмирования

Экспликация

| шифр | наименование | разб. площ. м ² |
|-------|---|----------------------------|
| KMC-4 | Редакционно-оформительское отделение | 24,8 |
| KMC-5 | Участок по отделке чертежей | 12,4 |
| KMC-6 | Участок электрофотографического копирования | 36,4 |
| KMC-7 | Светокопировальное отделение | 54,9 |
| KMC-8 | Участок микрофильмирования | 54,3 |

Примечания: приведены на листе 36

ГОСТ 10107-85
ЦЕНТРОСТАДИИ
МОСКВА

Руководитель: С. С. Соловьев
Инженер-проектировщик: Л. А. Парасменко
Инженер-проектировщик: Г. В. Глебова
Ст. архитектор: К. И. Климова

1970

У.С

Здание административно-бытового назначения промышленных предприятий

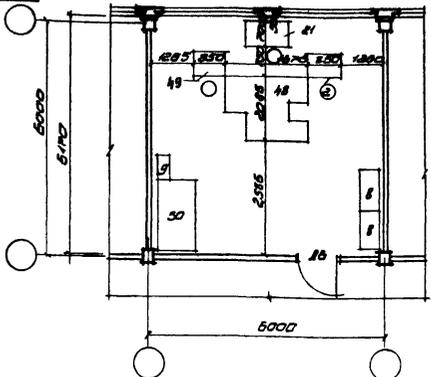
Копировально-множительная служба редакционно-оформительского отделения, участок по отделке чертежей и электрофотографического копирования, светокопировальное отделение, участок микрофильмирования

Типовые решения 46-0-1

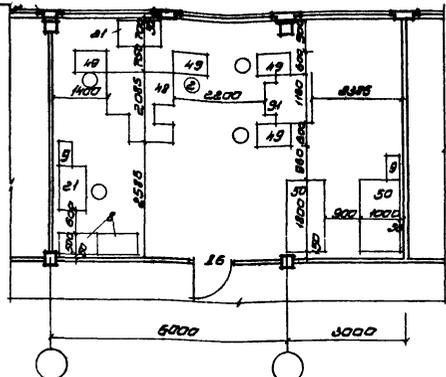
Выпуск 3

Лист 31

КМС-9



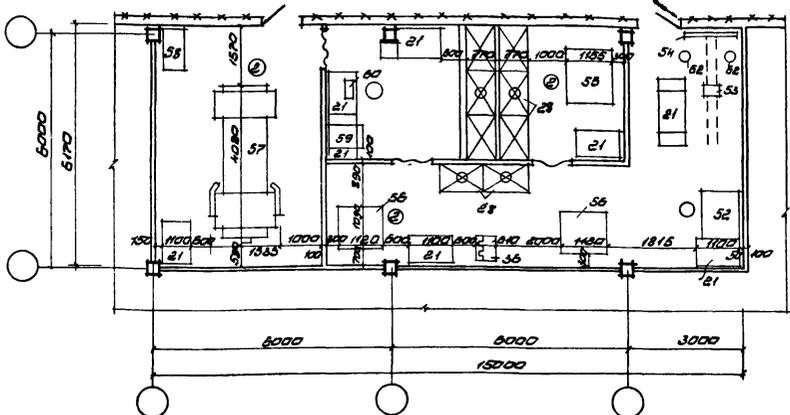
КМС-10



Участок ратационного электрофотографического копирования

Экспликация

КМС-11



Участок проекционного и контактного фотокопирования

| Шифр | Наименование | Площадь, кв. м |
|--------|--|----------------|
| КМС-9 | Участок ратационного электрофотографического копирования | 38.4 |
| КМС-10 | ----- | 54.9 |
| КМС-11 | Участок проекционного и контактного фотокопирования | 91.3 |

Примечания приведены на листе 30

Внесены исправления
ГИП Клебянов П.Н.
ФК-11-17-711

| | |
|---------|----------|
| Секетов | Варенков |
| Сидоров | Сидоров |

ГОСТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТИИ
МОСКВА

| | | | | | | |
|------|-----|--|--|-------------------------|----------|--------------|
| 1970 | У С | Здания административно-вытового назначения промышленного предприятия | Копировально-множительная служба. Участок ратационного электрофотографического копирования, участок проекционного и контактного фотокопирования. | Типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист 38 из 4 |
|------|-----|--|--|-------------------------|----------|--------------|

| №№ п/п | Наименование оборудования | Тип, модель | Габариты, мм | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|--|------------------|--------------|-------|----------|----|--|------------------|---------------|------------|------------|
| | | | L | B | H | | | | | | |
| | | | | | | 20 | Ворстак для резки и комплектовки светокопий. | нестанд. оборуд. | 1800 | 1000 | 850 |
| | | | | | | 21 | Стол рабочий | СПМ | (1100 ÷ 1700) | 700 | 740 |
| 1. | Стол рабочий | ДП УЛ М | 1400 | 800 | 740 | 22 | Микрофильмирующий аппарат | ДЯ-5 | 2200 | 1275 | 2245 |
| 2. | Стол | | | 1-400 | | 23 | Стол рабочий. | | 1700 | 700 | 740 |
| 3. | Шкаф | нестанд. оборуд. | 900 | 300 | 1650 | 24 | Копировальный прибор | МПК-1 | 380 | 410 | 400 |
| 4. | Стол для пишущей машинки. | Я-002 | 1020 | 610 | 680 | 25 | Читальный аппарат. | ДП-2 | 318 | 418 | 558 |
| 5. | Стол для изготовления макета оригинала | нестанд. оборуд. | 1000 | 720 | 1700-750 | 26 | Сейф СТУ 36-17-40-64 | НЗ | 650 | 450 | 1480 |
| 6. | Машина для окантовки чертежей. | ОММ-3 | 740 | 565 | 395 | 27 | Устройства для сушки | РСБ | 815 | 730 | 1250 |
| 7. | Лакокрасочный станок | ЛКС-21-7 | 950 | 550 | 198 | 28 | Ванна для обработки. | ВП-1 ВП-2 | 1120 1150 | 770 770 | 100 310 |
| 8. | Стеллаж металлический секционный. | покупн. изделие | 1000 | 500 | 1700 | 29 | Увеличительная установка | | 1800 | 1030 | 2100 |
| 9. | Ящик для отходов | нестанд. оборуд. | 600 | 300 | 600 | 30 | Прибор для сушки и гляцевания фототпечатков. | Япсо-5Н | 1120 | 1090 | 742 |
| 10. | Электроротографический репродуциционный аппарат | ЗРА | 2510 | 2080 | 990 | 31 | Стеллаж металлический. | покупн. изделие | 1000 | 500 | 2000 |
| 11. | Процессор | | 780 | 510 | 560 | 32 | Малоформатная офсетная печатная машина | Ронаур | 1375 | 1040 | 1388 |
| 12. | Устройство для переноса изображений | ЗРА-Ф | 725 | 420 | 132 | 33 | Тумбочка для валиков и бумаг | нестанд. оборуд. | 700 | 500 | 700 |
| 13. | Камера для термического закрепления. | | 518 | 170 | 168 | 34 | Тумбочка для материалов. | нестанд. оборуд. | 650 | 500 | 700 |
| 14. | Камера для химического закрепления | | 370 | 420 | 250 | 35 | Раковина - мойка | покупн. изделие | | | |
| 15. | Шкаф для хранения материалов. | нестанд. оборуд. | 1000 | 500 | 1700 | 36 | Сушильный шкаф. | | 610 | 440 | 1425 |
| 16. | Стол для оператора к светокопировальному аппарату. | нестанд. оборуд. | 850 | 600 | 870 | 37 | Установка для изготовления офсетных печатных форм. | КРЦ-3 | 1140 | 700 | 1644 |
| 17. | Агрегатированный светокопировальный аппарат. | СНЯ | 1750 | 1020 | 1850 | 38 | Ванна для обработки материалов. | | 1400 | 700 | 200 |
| 18. | Станок для резки светокопий | РС-3 | 1800 | 1000 | 880 | 39 | Установка электрохимического зернения. | УЗЗ | 3100 | 850 | 950 |
| 19. | Подставка для рулонов светокопий. | нестанд. оборуд. | 840 | 430 | 600 | 40 | Бигвальный станок. | БУ-1 | 730 | 730 | 1100 |

Уч. 063
Гл. арх. пр. Паренкоб
Рук. архивы Глаза
Ст. архив. Кулинова

ГОССТРОЙС ССР.
ЦЕНТРОЗДАНИИ
МО СЛБА

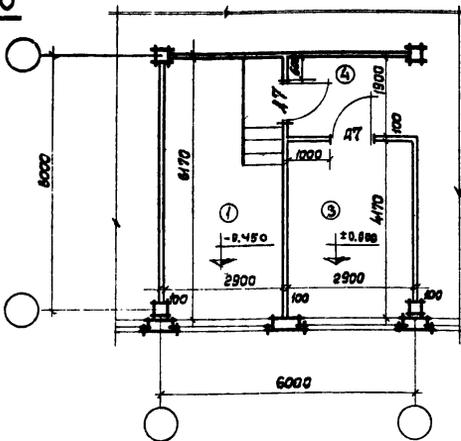
| №№ п/п | Наименование оборудования | Тип, модель | габариты, мм | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|---|--------------------|--------------|------|------|----|--|--------------------|------|------|------|
| | | | L | B | H | | | | | | |
| | | | | | | 38 | Объект ступ 36-17-40-64 | Н10 | 820 | 1000 | 1800 |
| | | | | | | 39 | Фотоувеличитель | | 600 | 900 | 1200 |
| 41 | Верстак | станд. оборуд. | 1800 | 800 | 850 | 60 | Настольный увеличитель | Ленинград | | | |
| 42 | Проболокошвейная машина | ВПЛ-4 | 860 | 600 | 1880 | 61 | Аппарат для осамоземия солей серебра. | М-2 | 400 | 400 | 1200 |
| 43 | Подставка для брошюр | станд. оборуд. | 700 | 700 | 300 | 62 | Сортиры. | покупл. увелич. | 600 | 300 | 1900 |
| 44 | Картонорезальный станок | КН-1 | 1900 | 1850 | 1800 | 63 | фотокамерная установка | ФНО | 1010 | 550 | 740 |
| 45 | Клевварка | покупл. увелич. | 500 300 | | | | | | | | |
| 46 | Бумагорезальная машина | БРП-2М | 1900 | 1870 | 1410 | | | | | | |
| 47 | Пресс винтовой перелетный | БРР | 780 | 660 | 1880 | | | | | | |
| 48 | Ротационная электрофотографи- ческая машина | РЭМ 800М | 2085 | 1675 | 1800 | | | | | | |
| 49 | Стол для оператора | станд. оборуд. | 850 | 600 | 870 | | | | | | |
| 50 | Верстак для резки и комплектовки | станд. оборуд. | 1800 | 1000 | 850 | | | | | | |
| 51 | Ротационная электрофотографи- ческая машина | РЭМ 420/600 | 1180 | 1240 | 1880 | | | | | | |
| 52 | Орсятный монтажный станок | Регистр люкс | 1280 | 370 | 890 | | | | | | |
| 53 | Пабильонная фотокамера | ФК 18x18 | 340 | 320 | 120 | | | | | | |
| 54 | Экран оригиналодержателя | покупл. увелич. | | | | | | | | | |
| 55 | Станок для контактного рефлекс- ного фотокапирования | КРС-3 | 1850 | 1185 | 1075 | | | | | | |
| 56 | Прибор для сушки и глянцеваия фотопечатки | ЛПС-3М | 1180 | 1090 | 743 | | | | | | |
| 57 | Горизонтальный репродукцион- ный аппарат | РГ-2М | 4020 | 1335 | 1800 | | | | | | |

ГОСТГОИ СССР
ШТАТКА
МОСКВА

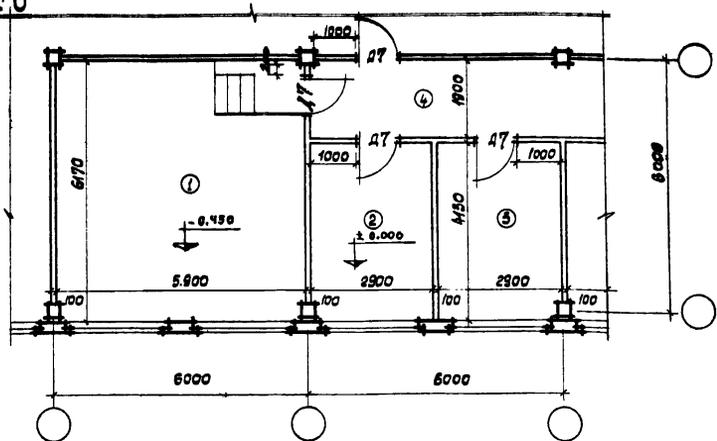
Р.к. авт.
Гл. арх. пр.
Р.к. арх. пр.
Ст. арх. пр.

Сомолов
Парамов
Гласко
Кулиба

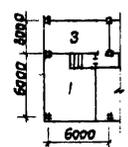
Т.И-6



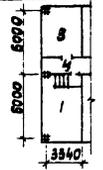
Т.И-6



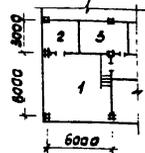
Т.И-9



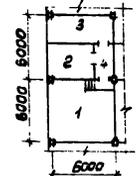
Т.И-12



Т.И-9



Т.И-12



Технико-экономические показатели

| | Т.И-6 | Т.И-6 |
|-----------------|-----------------------|-------|
| Рабочая площадь | м ² - 30,0 | 62,2 |

Варианты компоновок помещений узлов связи
М 1:400

Варианты компоновок помещений узлов связи
М 1:400

экспликация

| №№ п/п | Наименование помещений | площадь м ² | | |
|--------|---------------------------------|------------------------|-------|--------|
| | | Т.И-6 | Т.И-9 | Т.И-12 |
| 1 | Автоматическая телерадиостанция | 17,9 | 30,0 | 20,0 |
| 3 | Радиочувел | 12,1 | 18,0 | 15,0 |
| 4 | Коридор | 5,5 | 7,0 | 3,2 |
| Итого: | | 35,5 | 51,0 | 37,2 |

экспликация

| №№ п/п | Наименование помещений | площадь м ² | | |
|--------|------------------------|------------------------|-------|--------|
| | | Т.И-6 | Т.И-9 | Т.И-12 |
| 1 | Автомат | 36,4 | 38,0 | 37,0 |
| 2 | Передачный стол | 12,1 | 12,0 | 15,0 |
| 3 | Радиочувел | 12,1 | 15,0 | 18,0 |
| 4 | Коридор | 11,2 | - | 6,0 |
| Итого: | | 71,8 | 65,0 | 76,0 |

Примечание: план с размещением оборудования см. листы 36, 37.

Инженер: Сакалов
 Главный инженер: Парамонов
 Проектант: Глазко
 Конструктор: Кувальцова

ГОССТРОЙС СССР
 ЦЕНТРОПРОЕКТАТИ
 МОСКВА

| | | | | | | |
|------|-----|---|---|----------------------------|-------------|------------|
| 1970 | У.С | здания административно-бытового назначения промышленных предприятий | Узлы связи Т.И-6 и Т.И-9 Узел связи Т.И-6; Т.И-9 и Т.И-12 АТС на 50 номеров; радиочувел - 50 ват; электрочасы тип-пз Узел связи Т.И-6; Т.И-9 и Т.И-12 АТС на 100/200 номеров; радиочувел - 50 ват; электрочасы тип пз | Типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист 35 |
|------|-----|---|---|----------------------------|-------------|------------|

10506-05 40

Согласовано
Рук. отдела

Госстрой СССР
ЦНИИПромзданий
г. Москва

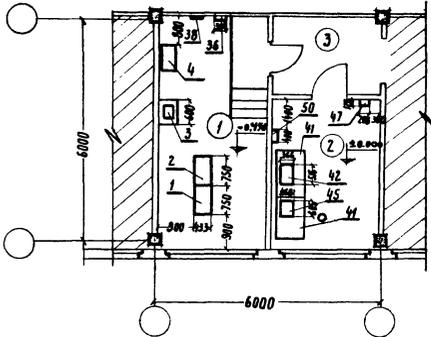
Матвишин
Рожавский
Славяев
Шонгера
В.И.Иванов

Иванова
Воронин
Левчук
Сидорова
Зубов

Зам. гл. инж.
Гл. инж. проекта
Инж. отдела
Рук. группы
Исполнитель

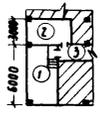
ГПИ Госградпроект
г. Ленинград

ТИ 6



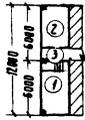
Варианты компоновок помещений

ТИ 9



узел связи
М 1:400

ТИ 12



Примечания.

- 1 Спецификация оборудования приведена на листах 40, 41, 42, 43.
- 2 Стоимость монтажа узла связи составляет в том числе:
 - 1 оборудование 15,72 тыс руб
 - 2 монтажные работы 0,38 тыс руб

16,70 тыс руб

15,72 тыс руб

0,38 тыс руб

Экспликация помещений

| № п/п | Наименование |
|-------|-----------------------------------|
| 1 | Автоматическая телефонная станция |
| 2 | Радиочел |
| 3 | Коридор |

1970

У С

здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

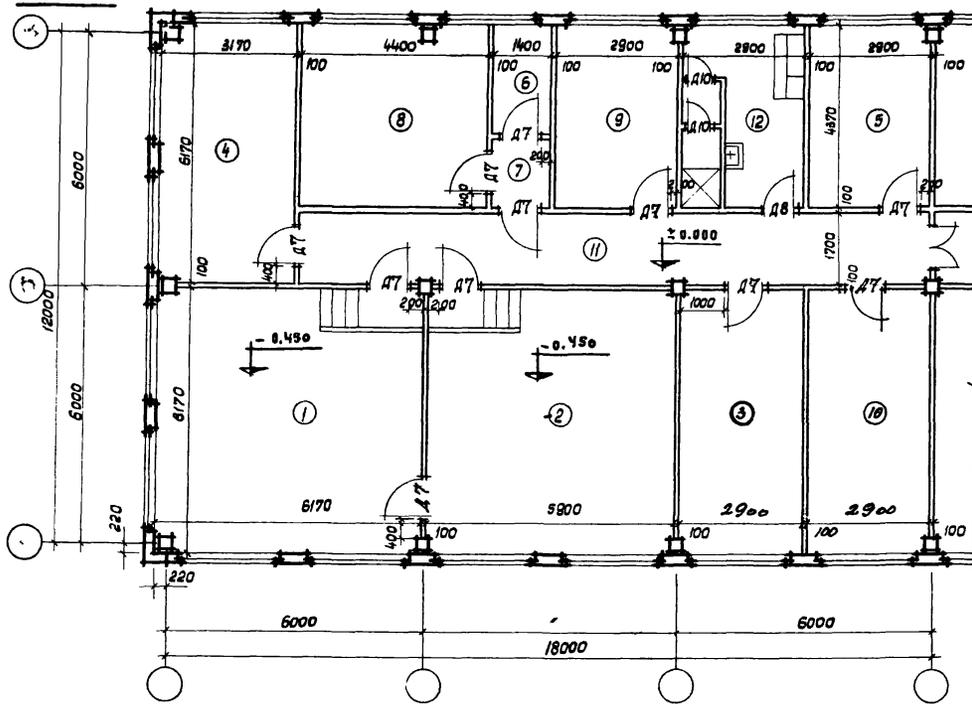
Узлы связи тип I
ЯТС-60 на 60 номеров. Радиочел на 50 ватт
Электрочасы ПМЗ-24

Типовой проект
416-0-1

Выпуск
3

Лист
36

Т. III-12



Экспликация

| № п/п | Наименование помещений | площадь м ² | | |
|--------|----------------------------------|------------------------|----------|----------|
| | | Т. III-12 | Т. III-9 | Т. III-6 |
| 1 | Автозал | 38,0 | 36,0 | 36,0 |
| 2 | Кросс | 36,4 | 25,8 | 25,8 |
| 3 | Распаячная | 36,4 | 12,6 | 12,6 |
| 4 | Радиозузел | 19,6 | 9,0 | 12,6 |
| 5 | Комната обслуживающего персонала | 12,3 | 12,0 | 12,6 |
| 6 | Кухня | 3,8 | 5,2 | 5,2 |
| 7 | Тамбур | 2,0 | 3,0 | 3,0 |
| 8 | Антенная | 18,8 | 18,0 | 18,0 |
| 9 | Вентиляционная | 12,3 | 21,0 | 12,6 |
| 10 | Кладовая | - | 12,0 | 12,6 |
| 11 | Коридор | 25,3 | 25,5 | 31,0 |
| 12 | Гардеробная с душевой | 12,3 | 12,0 | 12,6 |
| Итого: | | | | |

Технико-экономические показатели:

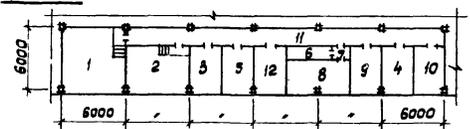
Рабочая площадь $m^2 - 177,1$

Примечание:

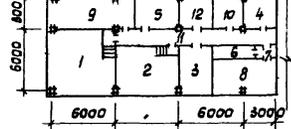
1. АТС на 300 номеров может быть расширена до 500 номеров.
2. План с размещением оборудования смотри лист 39

Варианты компоновки помещений узла связи м 1:400

Т. III-6



Т. III-9



ГОССТРОЙОБЪЕКТ
 ЦЕНТРОМОНТАЖНИ
 МОСКВА
 Р. у. 083
 Гл. арх. ар.
 Р. у. арх. ар.
 С. т. арх. ит.
 Соколов
 Паранюк
 Гласко
 Кулишова

| | | | | | | |
|------|-----|---|--|----------------------------|-------------|------------|
| 1970 | У С | здания административно-бытового назначения промышленных предприятий | Узел связи тип III Узел связи Т. III-12; Т. III-9; Т. III-6 АТС на 300/500 номеров, радиозузел - 100 Вт, электросы тип 416-0-1 | Типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист 38 |
|------|-----|---|--|----------------------------|-------------|------------|

Согласовано
Рук. отдела
/Соловьев/

Госстрой СССР
ЦНИИ Промзданий
г. Москва

Металлический
Рожковый
Сланцевый
Штамповый
Бездымный

Итого
Всего
Вкл. в
Вкл. в
Вкл. в

Зен. т. инж.
Т. инж. промзд.
Инж. отдела
Рук. группы
Исполнитель

ГПИ Госрадиопроект
г. Ленинград

Спецификация

| № п/п | Наименование оборудования | Марка тип | Габаритные размеры в мм. | | | Показатели качества | | Вес в кг | Количество для | | | Завод изготовитель | Примечание |
|-------|---------------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|----------------------|-----------------------|----------|----------------|---------|----------|------------------------------|------------|
| | | | Длина | Ширина | Высота | Потребл. энергии кВт | Сред. срок службы лет | | этап I | этап II | этап III | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Статив АИ-ГИ | АТСК-60 | 750 | 433 | 1988 | | | | 1 | | | Электротехнический завод ВЭФ | |
| 2 | Статив РСЛ-60 | — | 750 | 433 | 1988 | | | | 1 | | | — | |
| 3 | Прибор испыт. ИП-60 | — | 316 | 482 | 352 | | | | 1 | | | — | |
| 4 | Выпрямитель 15а | — | 660 | 410 | 360 | | 220б | | 1 | | | — | |
| 5 | Электроочисточная на три группы | ЭЦС-3 | 1076 | 230 | 1832 | | | 70 | | 1 | | ЭМСЯ г. Москва | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Статив ЛИ | УАТС-49 | 657 | 300 | 2650 | | | 235 | 1 | 3 | | Электротехнический завод ВЭФ | |
| 8 | Статив ЛУК | — | 545 | 300 | 2650 | | | 210 | 1 | 3 | | — | |
| 9 | Статив I ГИ | — | 432 | 300 | 2650 | | | 180 | 1 | | | — | |
| 10 | Статив I ГИК | — | 432 | 300 | 2650 | | | 180 | | 3 | | — | |
| 11 | Статив РСЛИ | — | 457 | 300 | 2650 | | | 175 | 1 | 1 | | — | |
| 12 | Статив РСЛК | — | 457 | 300 | 2650 | | | 175 | 1 | 2 | | — | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Статив СМ | — | 414 | 300 | 2650 | | | 140 | 1 | 1 | | — | |
| 15 | Промцист | — | 535 | 326 | 2650 | | | 160 | 1 | 1 | | — | |
| 16 | Кросс 3х рядный | — | 510 | 700 | 2650 | | | 46 | 1 | 1 | | — | |
| 17 | Кросс 4х рядный | — | 630 | 700 | 2650 | | | 62 | | | | — | |

1970

У С

здания административно
бытового назначения
промышленных предприятий

Узлы связи. Типы I, II, III.
Спецификация

Типовые решения
416-0-1

Выпуск
3

Лист
40

Соегласовано
Рук. отдела

Госстрой СССР
ЦНИИ Промзданий
г. Москва

Рязанский
Рязанский
Самарск
Шиберева
Варнацкая

Возв. т. ш.ж.
Л. ш.ж. пр. ш.ж.
Л. ш.ж. пр. ш.ж.
Рук. отдела
Исполнитель

ГПИ Госрадиопроект
г. Ленинград

Спецификация

| № п/п | Наименование оборудования | Марка тип | Габаритные размеры в мм | | | Показатели электрока | | Вес в кг | Количество для | | | Завод изготовитель | Примечание |
|-------|---|------------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------------|--------------|----------------|------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | | | Длина | Ширина | Высота | Доп. номер кб | Напряж. | | эле. штеко | эле. штеко | эле. штеко | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 18 | Кросс 3 ^{го} рядный | УАТС-49 | 870 | 700 | 2650 | | | 76 | | 1 | | Электротехнической завод, ВЭФ | |
| 19 | Испытательный прибор линий | — | 326 | 482 | 352 | | | 16 | 1 | 1 | | — | |
| 20 | Передаточный стол на 10 с.л. | — | 648 | 841 | 1345 | | | 103 | 1 | | | — | |
| 21 | Передаточный стол на 20 с.л. | — | 648 | 841 | 1345 | | | 125 | | 1 | | — | |
| 22 | Щит заземления | ЩЗ-П2 | 165 | 100 | 135 | | | 0,684 | 1 | 1 | | | |
| 23 | Щит переменного тока | СЧ-9541-11 | 540 | 340 | 440 | | | 25 | 1 | 1 | | Предприятие п/я М-3424 г. Харьков | |
| 24 | Выпрямительное устройство | ВБ-60/10-2 | 660 | 410 | 360 | 0,6 квт | 220 В | 60(ориентир) | | 1 | | Предприятие ГУПН МС | |
| 25 | выпрямительное устройство | ВЧ-93/22 | 650 | 700 | 2250 | 4,6 квт | 220 или 380 В | 300 | | 2 | | Предприятие ГУПН МС | |
| 26 | Батарейный щит | БЩ-100/1 | 600 | 372 | 660 | | 220 В | 30 | | 2 | | — | |
| 27 | Сварка щелочных инвертирующих элементов | КСЩП-5-60 | 447 | 194 | 302 | | 60 В | 12,5 | | 1 | | — | |
| 28 | Селеновые выпрямители | 130 ВД-6а | 300 | 100 | 130 | | | 1,25 | | 6 | | Предприятие п/я В-2472 г. Омск | |
| 29 | Селеновые выпрямители | 140 ВД-6а | 400 | 100 | 130 | | | 1,7 | | | | — | |
| 30 | Шкаф с селеновыми выпрямителями | | 452 | 402 | 1002 | | | | | 1 | | | Изготавливается при монтаже |
| 31 | Шкаф с селеновыми выпрямителями | | 754 | 532 | 2200 | | | | | | | | — |
| 32 | Аккумуляторный элемент | С-3 | | | | | | | | 64 | | | |
| 33 | Аккумуляторный элемент | С-4 | | | | | | | | | | | |
| 34 | Стеклож. двухуровневый однорядный | | 4480 | 520 | | | | 1200 | | 2 | | | |

1970
У Г адания административно
вытового назначения
промышленных предприятий

Узлы связи. Т.ч.л. I, II, III,
Спецификация

Т.ч.л. решения
416-0-1
Выпуск
3
Лист
41

Согласовано
Рук. отдела
/Соловьев/

Госстрой СССР
ЦНИИПромзданий
г. Москва

Машинист
Рабочий
Служащий
Штатная
Будничная

Зам. гл. инж.
Гл. инж. проекта
Инж. отдела
Рук. группы
Исполнитель

ГПИ Госрадиопроект
г. Ленинград

Спецификация

| № П/п | Наименование* | Марка тип | Габаритные размеры в мм | | | | | Показатели электроток | | Вес в кг | Количество для | | | Завод изготовитель | Примечание |
|----------|--|--------------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------|-------------------|--|------------------------|-----------------------|------------|
| | | | Длина | Ширина | Высота | Истор. мощность кВт. | Напряж. | Узла Точка I | Узла Точка II | | Узла Точка III | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| 35 | Станция электро- часовая на 6 групп | ЭЦС-6 | 1078 | 230 | 1438 | | | 87 | | | | | | | |
| 36 | Электропервичные часы | ПМЗ-24 | 304 | 135 | 1055 | | 24в | 12 | 1 | 1 | | Ленинградский электрочасовой з-д | | | |
| 37 | Блок выпрямитель- ный | ВБ-24/6 | 660 | 380 | 362 | 0,32квт. | 220в | 35 | | | | Предприятие ГУПП МС | | | |
| 38 | Блок питания | БП-24/1 | 250 | 210 | 280 | 0,1квт. | 127в 220в | 15 | 1 | 1 | | Предприятие А-1437 | | | |
| 39 | Шкаф-тумба | ШТ-1 | 660 | 410 | 545 | | | | | 1 | | | | | |
| 40 | Стол однотумбовый | АРТ 1502 | 1100 | 650 | 760 | | | | | 1 | 2 | | | | |
| 41 | Стол двухтумбовый | АРТ 1608 | 1330 | 650 | 763 | | | | 2 | 2 | 3 | | | | |
| 42 | Радиотрансляцион- ный усилитель | ТУ-50М | 516 | 366 | 363 | 305 вв | 110, 127, 220в | 34,6 | 1 | 1 | | Славянский з-д Радиодипартуры Восточный край | | | |
| 43 | Радиотрансляцион- ный усилитель | ТУ-100М | 516 | 366 | 363 | 420 вв | 110, 127, 220в | 34,6 | | | 1 | " | | | |
| 44 | Радиотрансляцион- ный усилитель | ТУ-600 | 635 | 375 | 1125 | 1840 вв | 110, 127, 220в | 177 | | | | | | | |
| 45 | Магнитофон | Тембр | 605 | 460 | 200 | 300 вт | 127/220в | Вес brutto 50 | 1 | 1 | 1 | з-д им. Петровской г. Горький | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Щит переменного тока | ЩК-12 | 204 | 128 | 364 | | 127, 220в | 1,6 | 1 | 1 | 1 | Главэлектро- монтаж | | | |
| 48 | Щит переменного тока | СЩ-2М | 550 | 400 | 770 | 4квт | 127, 220в | 21 | | | | ГУПП Мин. сб. | | | |
| 49 | Электропрогре- ватель | ЭП-66 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Линейный щит | | | | | | | | 1 | 1 | | | из комплекта ТУ-50М | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | |

1970

У С

здания административно
бытового назначения
промышленных предприятий

Узлы связи. Типы I, II, III,
Спецификация

Типовые решения
416-В-1

Выпуск
3

Лист
42

Составлена
Рук. отдела
[подпись] / Сосколов/

Госстрой СССР
ЦНИИПромзданий
г. Москва

Матковский
Розавацкий
Спиряев
Шиберева
Будникова

Чибриков
Айдин
Левин
Зеленый
Федюшин

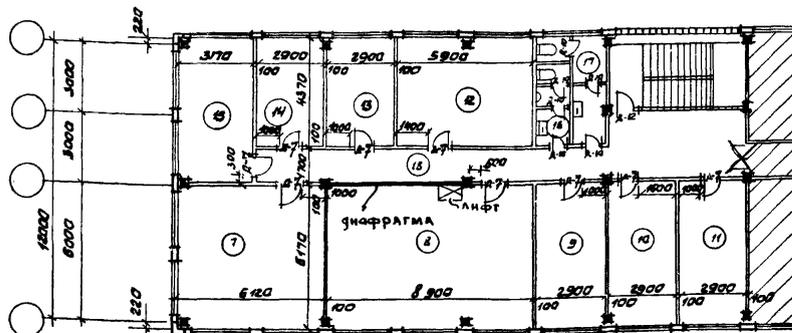
Земляч. ш.ж.
Тя. ш.ж. правд.
Рук. отдела
Рук. группы
Исполнитель

ГПИ Госрадиопроект
г. Ленинград

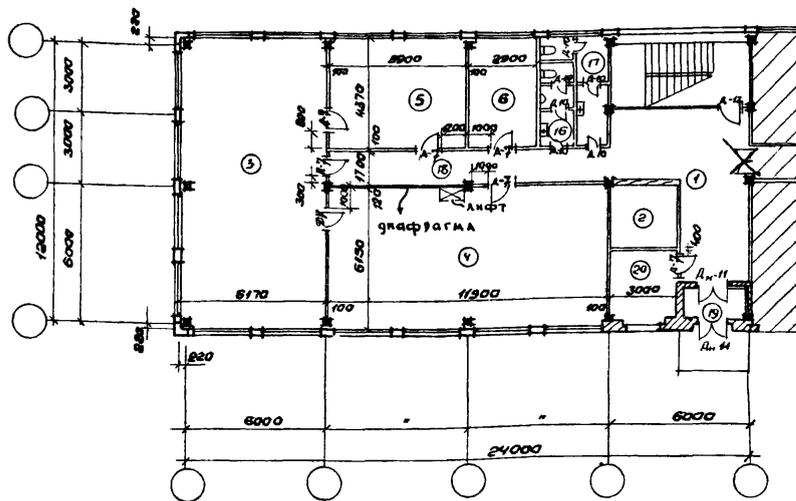
| Спецификация | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------|--------|------------------------|---------|-----------|----------------|-----------|-------------|--------------------|----------------------------|
| № П/п | Наименование оборудования | Марка тип | Габаритные размеры в мм. | | | Показатели электроток. | | вес в кг. | Количество для | | | Завод изготовитель | Примечание |
| | | | Длина | Ширина | Высота | Частот. кВг | Напряж. | | Экз. проект | Экз. типа | Экз. инв. № | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 52 | Линейный щит | | | | | | | | | | 1 | | из комплекта ТУ-100М |
| 53 | Щит выходяной коммутации | | 495 | 160 | 416 | | | 15 | | | | | из комплекта ТУ-600 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Пульт студии | | 245 | 185 | 160 | | | 2 | | | | | — " — |
| 56 | Микрофон динамический | МД-54 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | Предприятие А-1455 г. Тула |
| 57 | Транспорт | | 260 | 200 | 180 | | | 2,5 | | | | | из комплекта ТУ-600 |
| 58 | Шкаф книжный | АРТ 2604 | 1100 | 400 | 1884 | | | | | | 1 | | |
| 59 | Шкаф для одежды двайной закрытый | | 500 | 400 | 1650 | | | | | | 3 | | |
| 60 | Верстак слесарный стол регулировщик | БЭЗ СССР ГП МС СССР | | | | | | | | | 1 | | |
| 62 | Шкаф для инструмента | ГП МС СССР | 580 | 450 | 2000 | | | | | | | | |
| 63 | Шкаф металлический | ШМЦ-2 | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | стол телефонный | АРТ-1700 | 500 | 500 | 760 | | | | | | | | |
| 66 | Распечный картас | | 1500 | 220 | | | | | | | 2 | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | |

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| № ПОМ. | НАИМЕНОВАНИЕ | Площ. м ² |
|--------|--|----------------------|
| 1 | Вестибюль | 30,2 |
| 2 | Гардероб | 8,1 |
| 3 | Группа таблиц и сортировки | 78,8 |
| 4 | Группа синхронизирующих машин, групп на перфорацию и верификации | 73,4 |
| 5 | Помещение выпуска информации | 25,9 |
| 6 | Помещение приема материалов | 12,8 |
| 7 | Помещение контроля нажатия печати | 38,1 |
| 8 | Помещение вычислительных машин | 54,9 |
| 9 | Помещение проектировщиков | 17,9 |
| 10 | Склад | 17,9 |
| 11 | Архив | 17,9 |
| 12 | Ремонтно-механическая мастерская | 25,6 |
| 13 | Помещение общественного пользования | 12,6 |
| 14 | Кабинет начальника МСС | 12,8 |
| 15 | Бухгалтерия | 19,8 |
| 16 | Санузел мужской | 9,2 |
| 17 | Санузел женский | 14,6 |
| 18 | Коридор | 61,9 |
| 19 | Тендур | 2,7 |
| 20 | Помещение для резки бумаги | 20 |
| Итого: | | 541,7 |



План 2 этажа



План 1 этажа

Внесены исправления
ГИП Клебанов П.Н. 1-IV-71г.
ЧК-1

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Мощность - 2^я комплектная районная МСС
Рабочая площадь - 453,1 м²
Стоимость технологического оборудования - 99,02 тыс. руб.
(без мебели)
В том числе монтажа - 24,5 тыс. руб.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. План размещения оборудования см. листы 45, 46.
2. Высота 1 этажа - 4,2 м или 3,3 м
Высота 2 этажа - 3,3 м.
3. Расположение помещений вентиляционной камеры, теплового узла для всего здания устанавливается при привязке проекта за пределами данного плана.

| | |
|-------------|-------------|
| САХАРОВ | САХАРОВ |
| С.А.С. П.А. | С.А.С. П.А. |
| С.А.С. П.А. | С.А.С. П.А. |
| С.А.С. П.А. | С.А.С. П.А. |

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТНИИ
МОСКВА

1970

У.С

зданию административно-бытового назначения промышленных предприятий

Машиносчетная станция МСС-1. Планы 1 и 2 этажа

Технические решения

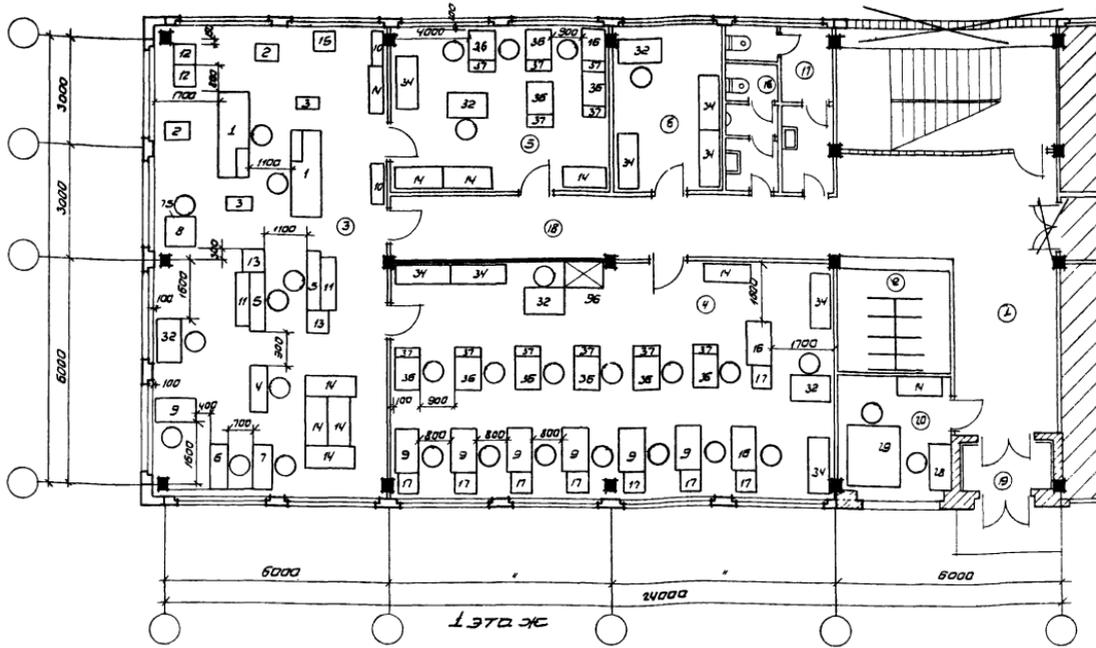
415-0-1

Выпуск

3

Лист

44н



| Экспликация | | 3 | Группа табуретов и сортировки | 75,8 | 16 | Санузел мужской | 4,7 | | |
|-------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|------|
| кв | Наименование помещений | Площ. м ² | 4 | Группа суммирующих машин | 73,4 | 17 | Санузел женский | 7,3 | |
| пом | | | 1 | Вестибюль | | 32,2 | 5 | Помещение Выпуска информации | 25,9 |
| | 2 | Гардероб | 8,1 | 6 | Помещение приема материалов | 12,6 | 18 | Коридор | 20,4 |
| | | | | | | 19 | Тандур | 2,7 | |
| | | | | | | 20 | Помещение для резки бумаги | 3,0 | |

Примечания 1. Примечания см. лист 44.

2. Спецификация оборудования приведена на листах 53, 54.

Внесены исправления
ГИП Клебанов П.К.
и др.

ГОСТРОИ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТНИИ
МОСКВА

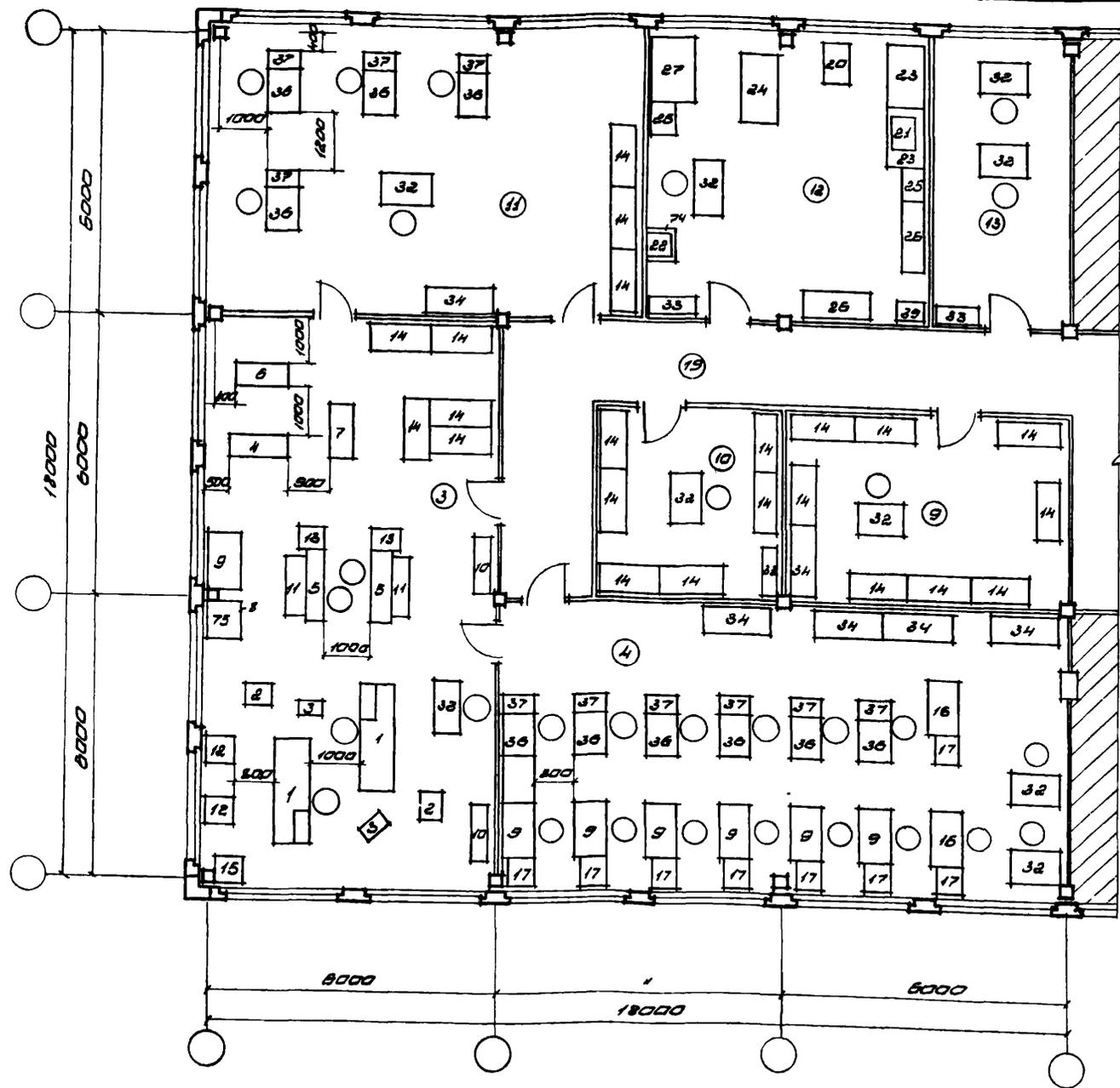
1970

У С

Здание административно-выделочного назначения промышленных предприятий

Машинно-считная станция МСС-1. План 1 этажа. Размещение оборудования

| | | |
|-------------------|--------|------|
| Титульный рисунок | Выпуск | Лист |
| 416-0-1 | 3 | 45 |



Экспликация помещений

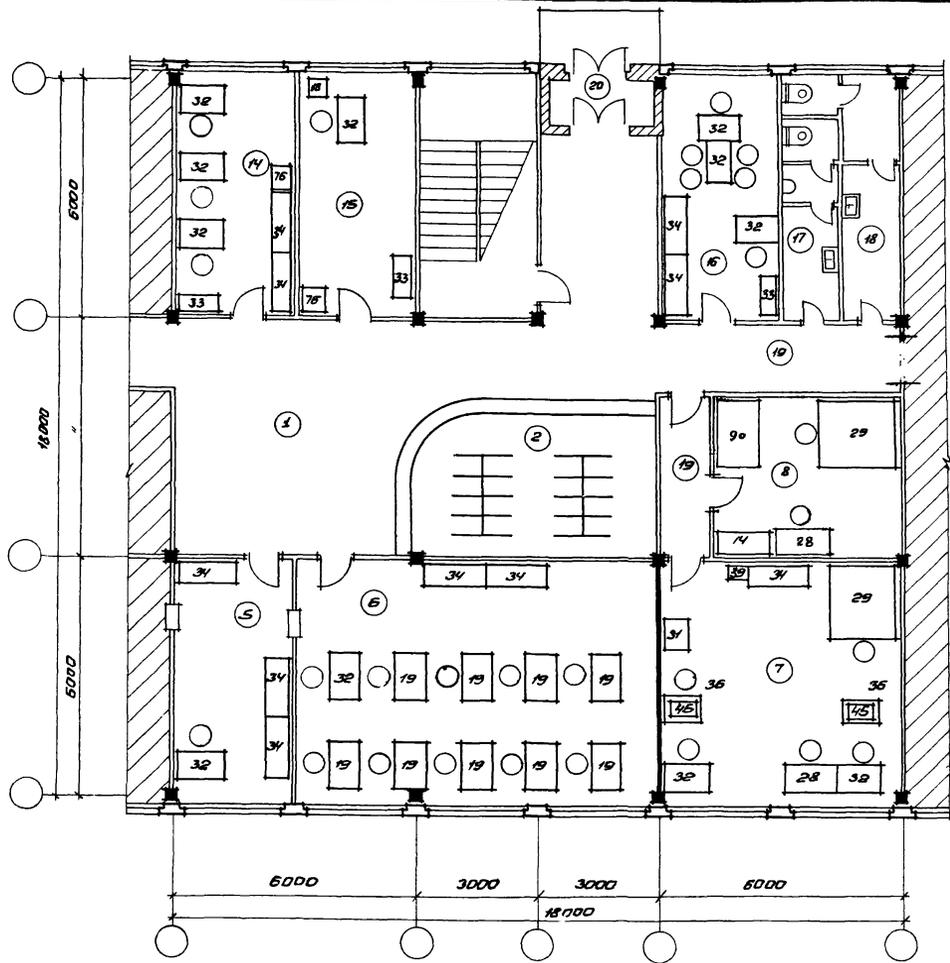
| №№ пом. | Наименование | Площ. кв. м |
|---------|--|-------------|
| 3 | Помещение тобуляции и сартировки | 75,1 |
| 4 | Помещение суммирующие машины, перфорации и верификации | 73,4 |
| 8 | Архив | 24,2 |
| 10 | Склад | 16,8 |
| 11 | Помещение выпуска информации | 55,6 |
| 12 | Ремонтно механической мастерской | 35,4 |
| 13 | Помещение проектировщиков | 17,9 |
| 19 | Коридор | 27,4 |

Примечания:

1. Примечания см. лист 47
2. Спецификация оборудования приведена на листах 53, 54.

| | |
|-----------|-----------|
| Соловьев | Соловьев |
| Параномов | Параномов |
| Горско | Горско |
| Кутикова | Кутикова |

Госстрой СССР
ПРОМЗАНИИ
 Москва



Экспликация помещений

| №№ пом. | Наименование | Площадь м ² |
|---------|--|------------------------|
| 1 | Вестибюль | 58,2 |
| 2 | Гардероб | 24,0 |
| 3 | Помещение приема материалов | 17,0 |
| 6 | Помещение вычислительных машин | 54,9 |
| 7 | Помещение копировально-напечатывающей печати | 35,4 |
| 8 | Помещение для резки бумаги | 18,8 |
| 14 | Бухгалтерия | 17,9 |
| 15 | Кабинет начальника МСС | 17,8 |
| 16 | Помещение обществ. организаций | 17,9 |
| 17 | Санузел женский | 8,9 |
| 18 | Санузел мужской | 7,3 |
| 19 | Коридор | 15,1 |
| 20 | Танбура | 3,0 |

Примечания:

1. Примечания см лист № 41.
2. Спецификация оборудования приведена на листах 53, 54.

Внесены исправления
Г.И.П. Блеханов П.Н. 1-IV-71
ЗУС 1-1

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
МОСКВА

25.08.71
Инженер
С.А. Блеханов
С.А. Блеханов
С.А. Блеханов
С.А. Блеханов

1970

У.С. Здания административно-вытбового назначения промышленных предприятий

Машиносчетная станция МСС-2. План этажа (продолжение) Размещение оборудования.

| | | |
|-----------------|--------|----------|
| Типовые решения | Выпуск | Лист |
| 416-0-1 | 3 | 49 из 54 |

Экспликация помещений

| №№ пом. | Наименование | Площадь м ² |
|---------|--|------------------------|
| 1 | Вестибюль | 25,8 |
| 2 | Гардероб | 7,4 |
| 3 | Группа переродов и верификации счетчиков | 75,2 |
| 4 | Группа выпуска информации | 36,4 |
| 5 | Группа сортировки и таблицы | 75,2 |
| 6 | Склад | 25,9 |
| 7 | Проватный отдел | 17,9 |
| 8 | Группа прививки | 17,9 |
| 9 | Группа вычислительных машин | 75,2 |
| 10 | Бухгалтерия | 20,8 |
| 11 | Кабинет начальника МСС | 12,1 |
| 12 | АДХУБ. | 17,1 |
| 13 | Отдел копировально-множительной печати | 39,1 |
| 14 | Ремонтно-механическая мастерская | 35,4 |
| 15 | Коридор | 101,9 |
| 16 | Санузел женский | 9,8 |
| 17 | Санузел мужской | 4,5 |
| 18 | Тандур | 3,0 |
| 19 | Помещение для резки бумаги | 12,7 |
| Итого: | | 663,0 |

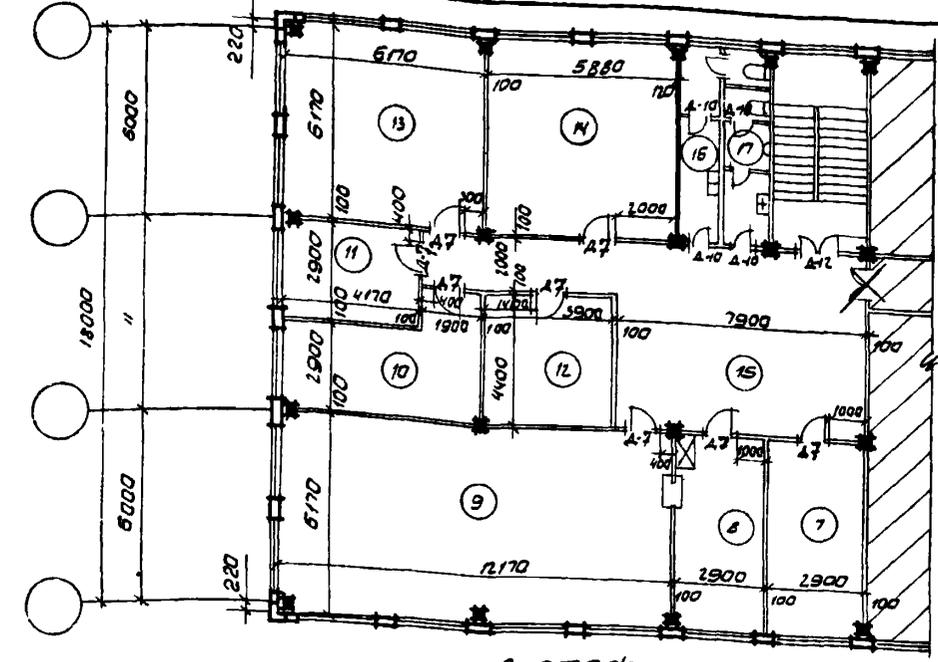
Технико-экономические показатели

Мощность - двухкомплектная районная МСС
 Рабочая площадь 494,9 м²
 Стоимость технологического оборудования (без мебели) 99,02 тыс. руб.
 В том числе монтажа 8,45 тыс. руб.

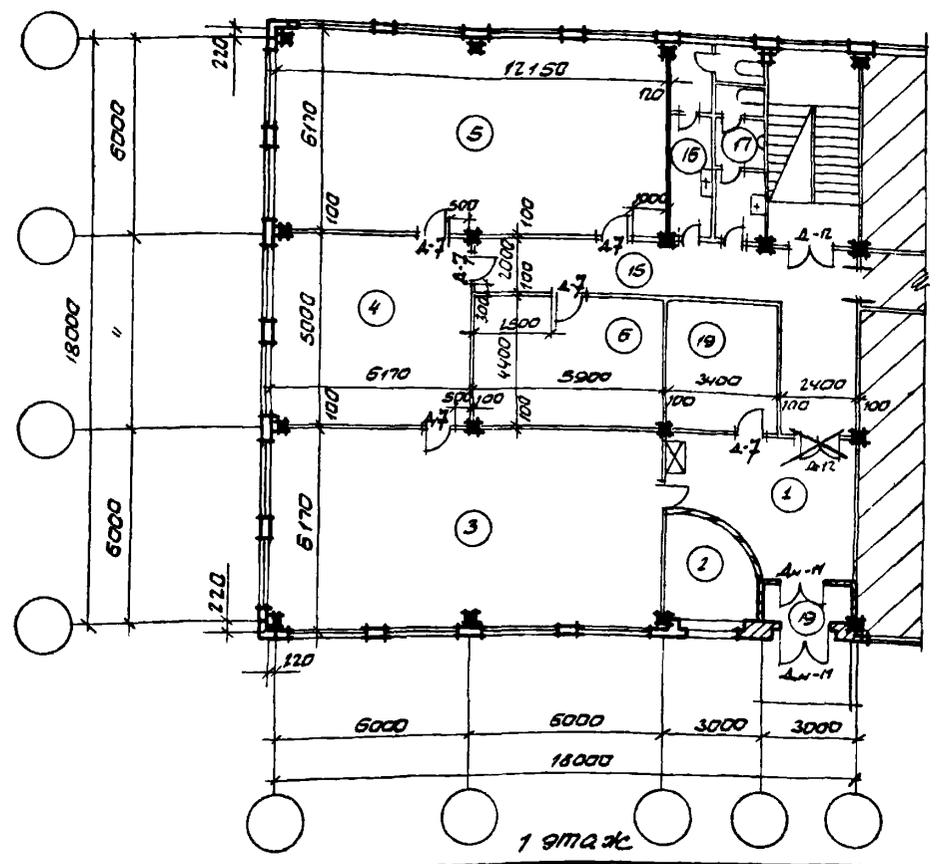
Примечания:

1. План размещения оборудования см. листы 53, 54.
2. Высота 1 и 2 этажей - 3,3 м.
3. Расположение помещений бенткамеры, теплового узла для всего здания устанавливается при привязке проекта.

Внесены исправления ФК...
 ГИП К. Лебянов П.Н. 1-IV-71г.



2 этаж



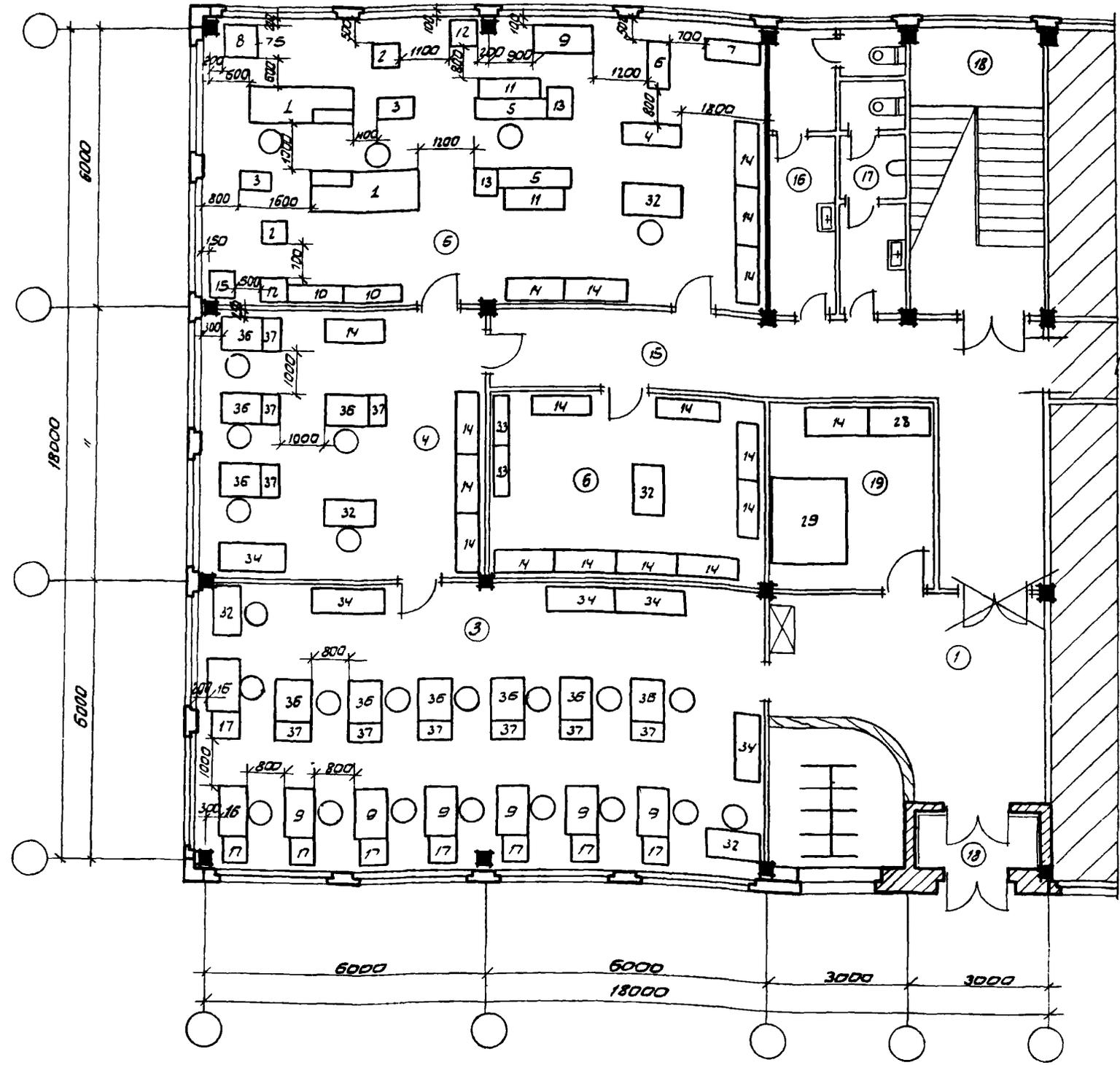
1 этаж

ГОСТРОЙ СССР
 ЦИПРОМЗДАНИИ
 МОСКВА

Р.К. 083
 Д.А.С. П.Р.
 А.А. З.У.Л.Ы
 С.А.С.У.Л.Е.Т

ГОЛОЛОВ
 ПАРАМОНОВ
 ТАСКО
 КУЛИКОВА

| | | | | | |
|------|-----|---|--|--------------------------|----------|
| 1970 | У С | здания административно-бытового назначения промышленных предприятий | Машиносчетная станция МСС-3, Планы 1 и 2 этажей. | Типовые решения Выпуск 3 | Лист 50и |
|------|-----|---|--|--------------------------|----------|



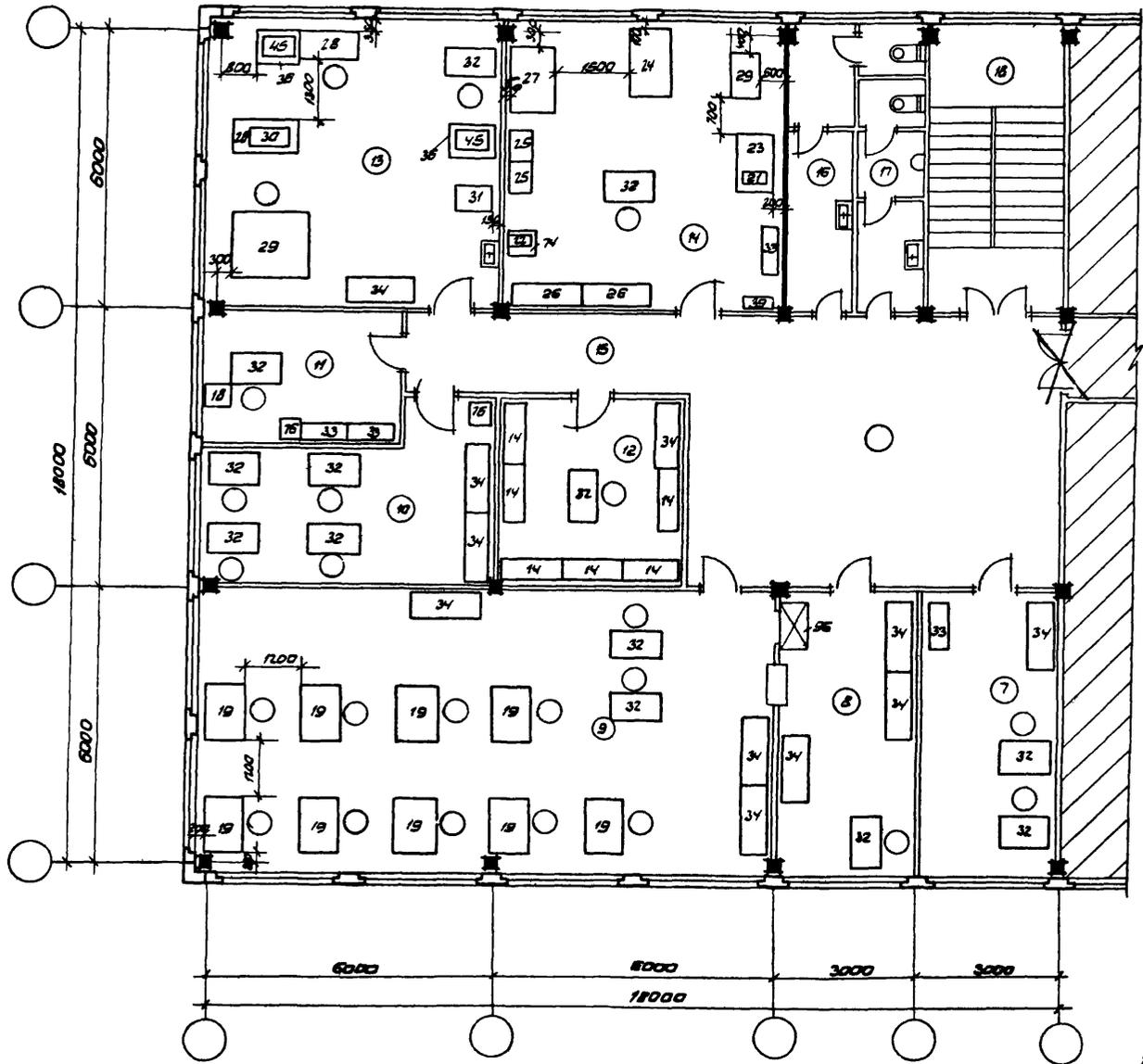
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| №№ пом. | Наименование | Площ. м ² |
|---------|-------------------------------------|----------------------|
| 1 | Вестибюль | 26,6 |
| 2 | Гардероб | 7,4 |
| 3 | Группа перфорации верифий и сортир. | 75,2 |
| 4 | Группа выпуска информации | 36,4 |
| 5 | Группа сортировки и табуляции | 76,2 |
| 6 | Склад | 25,9 |
| 15 | Коридор | 36,7 |
| 16 | Санузел женский | 8,8 |
| 17 | Санузел мужской | 8,8 |
| 18 | Тамбур | 3,0 |
| 19 | Помещение для резки бумаги | 12,7 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПРИМЕЧАНИЯ СМ ЛИСТ 50
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПРивЕДЕНА НА ЛИСТАХ 53, 54.

1-11
 12-17
 18-19
 20-21
 22-23
 24-25
 26-27
 28-29
 30-31
 32-33
 34-35
 36-37
 38-39
 40-41
 42-43
 44-45
 46-47
 48-49
 50-51
 52-53
 54-55
 56-57
 58-59
 60-61
 62-63
 64-65
 66-67
 68-69
 70-71
 72-73
 74-75
 76-77
 78-79
 80-81
 82-83
 84-85
 86-87
 88-89
 90-91
 92-93
 94-95
 96-97
 98-99
 100-101
 102-103
 104-105
 106-107
 108-109
 110-111
 112-113
 114-115
 116-117
 118-119
 120-121
 122-123
 124-125
 126-127
 128-129
 130-131
 132-133
 134-135
 136-137
 138-139
 140-141
 142-143
 144-145
 146-147
 148-149
 150-151
 152-153
 154-155
 156-157
 158-159
 160-161
 162-163
 164-165
 166-167
 168-169
 170-171
 172-173
 174-175
 176-177
 178-179
 180-181
 182-183
 184-185
 186-187
 188-189
 190-191
 192-193
 194-195
 196-197
 198-199
 200-201
 202-203
 204-205
 206-207
 208-209
 210-211
 212-213
 214-215
 216-217
 218-219
 220-221
 222-223
 224-225
 226-227
 228-229
 230-231
 232-233
 234-235
 236-237
 238-239
 240-241
 242-243
 244-245
 246-247
 248-249
 250-251
 252-253
 254-255
 256-257
 258-259
 260-261
 262-263
 264-265
 266-267
 268-269
 270-271
 272-273
 274-275
 276-277
 278-279
 280-281
 282-283
 284-285
 286-287
 288-289
 290-291
 292-293
 294-295
 296-297
 298-299
 300-301
 302-303
 304-305
 306-307
 308-309
 310-311
 312-313
 314-315
 316-317
 318-319
 320-321
 322-323
 324-325
 326-327
 328-329
 330-331
 332-333
 334-335
 336-337
 338-339
 340-341
 342-343
 344-345
 346-347
 348-349
 350-351
 352-353
 354-355
 356-357
 358-359
 360-361
 362-363
 364-365
 366-367
 368-369
 370-371
 372-373
 374-375
 376-377
 378-379
 380-381
 382-383
 384-385
 386-387
 388-389
 390-391
 392-393
 394-395
 396-397
 398-399
 400-401
 402-403
 404-405
 406-407
 408-409
 410-411
 412-413
 414-415
 416-417
 418-419
 420-421
 422-423
 424-425
 426-427
 428-429
 430-431
 432-433
 434-435
 436-437
 438-439
 440-441
 442-443
 444-445
 446-447
 448-449
 450-451
 452-453
 454-455
 456-457
 458-459
 460-461
 462-463
 464-465
 466-467
 468-469
 470-471
 472-473
 474-475
 476-477
 478-479
 480-481
 482-483
 484-485
 486-487
 488-489
 490-491
 492-493
 494-495
 496-497
 498-499
 500-501
 502-503
 504-505
 506-507
 508-509
 510-511
 512-513
 514-515
 516-517
 518-519
 520-521
 522-523
 524-525
 526-527
 528-529
 530-531
 532-533
 534-535
 536-537
 538-539
 540-541
 542-543
 544-545
 546-547
 548-549
 550-551
 552-553
 554-555
 556-557
 558-559
 560-561
 562-563
 564-565
 566-567
 568-569
 570-571
 572-573
 574-575
 576-577
 578-579
 580-581
 582-583
 584-585
 586-587
 588-589
 590-591
 592-593
 594-595
 596-597
 598-599
 600-601
 602-603
 604-605
 606-607
 608-609
 610-611
 612-613
 614-615
 616-617
 618-619
 620-621
 622-623
 624-625
 626-627
 628-629
 630-631
 632-633
 634-635
 636-637
 638-639
 640-641
 642-643
 644-645
 646-647
 648-649
 650-651
 652-653
 654-655
 656-657
 658-659
 660-661
 662-663
 664-665
 666-667
 668-669
 670-671
 672-673
 674-675
 676-677
 678-679
 680-681
 682-683
 684-685
 686-687
 688-689
 690-691
 692-693
 694-695
 696-697
 698-699
 700-701
 702-703
 704-705
 706-707
 708-709
 710-711
 712-713
 714-715
 716-717
 718-719
 720-721
 722-723
 724-725
 726-727
 728-729
 730-731
 732-733
 734-735
 736-737
 738-739
 740-741
 742-743
 744-745
 746-747
 748-749
 750-751
 752-753
 754-755
 756-757
 758-759
 760-761
 762-763
 764-765
 766-767
 768-769
 770-771
 772-773
 774-775
 776-777
 778-779
 780-781
 782-783
 784-785
 786-787
 788-789
 790-791
 792-793
 794-795
 796-797
 798-799
 800-801
 802-803
 804-805
 806-807
 808-809
 810-811
 812-813
 814-815
 816-817
 818-819
 820-821
 822-823
 824-825
 826-827
 828-829
 830-831
 832-833
 834-835
 836-837
 838-839
 840-841
 842-843
 844-845
 846-847
 848-849
 850-851
 852-853
 854-855
 856-857
 858-859
 860-861
 862-863
 864-865
 866-867
 868-869
 870-871
 872-873
 874-875
 876-877
 878-879
 880-881
 882-883
 884-885
 886-887
 888-889
 890-891
 892-893
 894-895
 896-897
 898-899
 900-901
 902-903
 904-905
 906-907
 908-909
 910-911
 912-913
 914-915
 916-917
 918-919
 920-921
 922-923
 924-925
 926-927
 928-929
 930-931
 932-933
 934-935
 936-937
 938-939
 940-941
 942-943
 944-945
 946-947
 948-949
 950-951
 952-953
 954-955
 956-957
 958-959
 960-961
 962-963
 964-965
 966-967
 968-969
 970-971
 972-973
 974-975
 976-977
 978-979
 980-981
 982-983
 984-985
 986-987
 988-989
 990-991
 992-993
 994-995
 996-997
 998-999
 1000-1001
 1002-1003
 1004-1005
 1006-1007
 1008-1009
 1010-1011
 1012-1013
 1014-1015
 1016-1017
 1018-1019
 1020-1021
 1022-1023
 1024-1025
 1026-1027
 1028-1029
 1030-1031
 1032-1033
 1034-1035
 1036-1037
 1038-1039
 1040-1041
 1042-1043
 1044-1045
 1046-1047
 1048-1049
 1050-1051
 1052-1053
 1054-1055
 1056-1057
 1058-1059
 1060-1061
 1062-1063
 1064-1065
 1066-1067
 1068-1069
 1070-1071
 1072-1073
 1074-1075
 1076-1077
 1078-1079
 1080-1081
 1082-1083
 1084-1085
 1086-1087
 1088-1089
 1090-1091
 1092-1093
 1094-1095
 1096-1097
 1098-1099
 1100-1101
 1102-1103
 1104-1105
 1106-1107
 1108-1109
 1110-1111
 1112-1113
 1114-1115
 1116-1117
 1118-1119
 1120-1121
 1122-1123
 1124-1125
 1126-1127
 1128-1129
 1130-1131
 1132-1133
 1134-1135
 1136-1137
 1138-1139
 1140-1141
 1142-1143
 1144-1145
 1146-1147
 1148-1149
 1150-1151
 1152-1153
 1154-1155
 1156-1157
 1158-1159
 1160-1161
 1162-1163
 1164-1165
 1166-1167
 1168-1169
 1170-1171
 1172-1173
 1174-1175
 1176-1177
 1178-1179
 1180-1181
 1182-1183
 1184-1185
 1186-1187
 1188-1189
 1190-1191
 1192-1193
 1194-1195
 1196-1197
 1198-1199
 1200-1201
 1202-1203
 1204-1205
 1206-1207
 1208-1209
 1210-1211
 1212-1213
 1214-1215
 1216-1217
 1218-1219
 1220-1221
 1222-1223
 1224-1225
 1226-1227
 1228-1229
 1230-1231
 1232-1233
 1234-1235
 1236-1237
 1238-1239
 1240-1241
 1242-1243
 1244-1245
 1246-1247
 1248-1249
 1250-1251
 1252-1253
 1254-1255
 1256-1257
 1258-1259
 1260-1261
 1262-1263
 1264-1265
 1266-1267
 1268-1269
 1270-1271
 1272-1273
 1274-1275
 1276-1277
 1278-1279
 1280-1281
 1282-1283
 1284-1285
 1286-1287
 1288-1289
 1290-1291
 1292-1293
 1294-1295
 1296-1297
 1298-1299
 1300-1301
 1302-1303
 1304-1305
 1306-1307
 1308-1309
 1310-1311
 1312-1313
 1314-1315
 1316-1317
 1318-1319
 1320-1321
 1322-1323
 1324-1325
 1326-1327
 1328-1329
 1330-1331
 1332-1333
 1334-1335
 1336-1337
 1338-1339
 1340-1341
 1342-1343
 1344-1345
 1346-1347
 1348-1349
 1350-1351
 1352-1353
 1354-1355
 1356-1357
 1358-1359
 1360-1361
 1362-1363
 1364-1365
 1366-1367
 1368-1369
 1370-1371
 1372-1373
 1374-1375
 1376-1377
 1378-1379
 1380-1381
 1382-1383
 1384-1385
 1386-1387
 1388-1389
 1390-1391
 1392-1393
 1394-1395
 1396-1397
 1398-1399
 1400-1401
 1402-1403
 1404-1405
 1406-1407
 1408-1409
 1410-1411
 1412-1413
 1414-1415
 1416-1417
 1418-1419
 1420-1421
 1422-1423
 1424-1425
 1426-1427
 1428-1429
 1430-1431
 1432-1433
 1434-1435
 1436-1437
 1438-1439
 1440-1441
 1442-1443
 1444-1445
 1446-1447
 1448-1449
 1450-1451
 1452-1453
 1454-1455
 1456-1457
 1458-1459
 1460-1461
 1462-1463
 1464-1465
 1466-1467
 1468-1469
 1470-1471
 1472-1473
 1474-1475
 1476-1477
 1478-1479
 1480-1481
 1482-1483
 1484-1485
 1486-1487
 1488-1489
 1490-1491
 1492-1493
 1494-1495
 1496-1497
 1498-1499
 1500-1501
 1502-1503
 1504-1505
 1506-1507
 1508-1509
 1510-1511
 1512-1513
 1514-1515
 1516-1517
 1518-1519
 1520-1521
 1522-1523
 1524-1525
 1526-1527
 1528-1529
 1530-1531
 1532-1533
 1534-1535
 1536-1537
 1538-1539
 1540-1541
 1542-1543
 1544-1545
 1546-1547
 1548-1549
 1550-1551
 1552-1553
 1554-1555
 1556-1557
 1558-1559
 1560-1561
 1562-1563
 1564-1565
 1566-1567
 1568-1569
 1570-1571
 1572-1573
 1574-1575
 1576-1577
 1578-1579
 1580-1581
 1582-1583
 1584-1585
 1586-1587
 1588-1589
 1590-1591
 1592-1593
 1594-1595
 1596-1597
 1598-1599
 1600-1601
 1602-1603
 1604-1605
 1606-1607
 1608-1609
 1610-1611
 1612-1613
 1614-1615
 1616-1617
 1618-1619
 1620-1621
 1622-1623
 1624-1625
 1626-1627
 1628-1629
 1630-1631
 1632-1633
 1634-1635
 1636-1637
 1638-1639
 1640-1641
 1642-1643
 1644-1645
 1646-1647
 1648-1649
 1650-1651
 1652-1653
 1654-1655
 1656-1657
 1658-1659
 1660-1661
 1662-1663
 1664-1665
 1666-1667
 1668-1669
 1670-1671
 1672-1673
 1674-1675
 1676-1677
 1678-1679
 1680-1681
 1682-1683
 1684-1685
 1686-1687
 1688-1689
 1690-1691
 1692-1693
 1694-1695
 1696-1697
 1698-1699
 1700-1701
 1702-1703
 1704-1705
 1706-1707
 1708-1709
 1710-1711
 1712-1713
 1714-1715
 1716-1717
 1718-1719
 1720-1721
 1722-1723
 1724-1725
 1726-1727
 1728-1729
 1730-1731
 1732-1733
 1734-1735
 1736-1737
 1738-1739
 1740-1741
 1742-1743
 1744-1745
 1746-1747
 1748-1749
 1750-1751
 1752-1753
 1754-1755
 1756-1757
 1758-1759
 1760-1761
 1762-1763
 1764-1765
 1766-1767
 1768-1769
 1770-1771
 1772-1773
 1774-1775
 1776-1777
 1778-1779
 1780-1781
 1782-1783
 1784-1785
 1786-1787
 1788-1789
 1790-1791
 1792-1793
 1794-1795
 1796-1797
 1798-1799
 1800-1801
 1802-1803
 1804-1805
 1806-1807
 1808-1809



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМещЕНИЙ

| № ПОМ. | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩ. М ² |
|--------|--------------------------------------|----------------------|
| 7 | Пробный отвал | 179 |
| 8 | Группа привку | 179 |
| 9 | Группа вычислительных машин | 752 |
| 10 | Бухгалтерия | 228 |
| 11 | Кабинет начальника МСС | 121 |
| 12 | Прислуж | 171 |
| 13 | Отвал копировально-многократ. печати | 38,1 |
| 14 | Ремонтно-механическая мастерская | 354 |
| 15 | Коридор | 552 |
| 16 | Санузел женский | 8,8 |
| 17 | Санузел мужской | 8,8 |

Примечания:
 1. Примечания см лист 53.
 2. Спецификация оборудования приведена на листах 53, 54.

Внесены исправления ФК-1
 ГИП Клебанов П. Н. 1-IV-71г.

ГОСТРОЙ СССР
 ЦИТИПРОМЗАДАНИИ
 МОСКВА

В. В. ДВЗ
 В. А. Д. ПО. 70
 В. А. Ю. Ю. Ю. Ю.
 В. А. Д. Д. Д.

КОТЛОВ
 ЛЕПАНОВ
 ДАВЛО
 ВУЛАНОВА

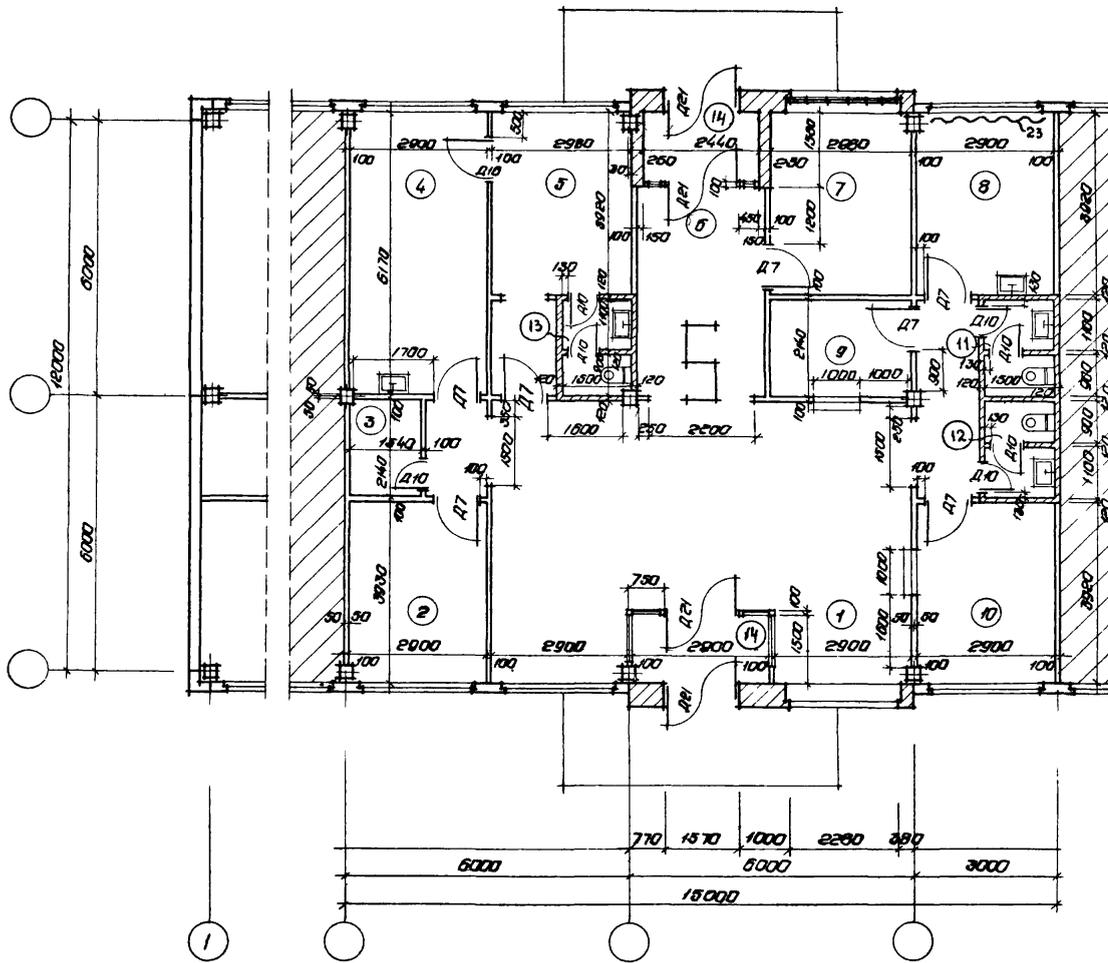
| | | | | | | |
|------|-----|---|---|-------------------------|----------|----------|
| 1970 | У С | здания административно-бытового назначения промышленных предприятий | Машиносчетная станция МСС-3 План 2 этажа. Размещение оборудования | Типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист 52и |
|------|-----|---|---|-------------------------|----------|----------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------------------------|--------------------------------------|-----|----|----|----|---|
| 27 | Стол верстак для радио-монтажных работ пауку | ГУПРОМУ № 110962 | с местным отсосом 1350x1850x800/1370 | 0,5 | 1 | 1 | 1 | |
| 28 | Стол для обрешки и наклеивки | ГУПРОМУ № 107389 | 1300x650x900 | — | 3 | 2 | 3 | |
| 29 | Машина дунагопорежательная однорезебная | 5 ПР-2 | 1897x1570x1106вес 1350кг | 2,8 | 2 | 2 | 2 | |
| 30 | Эвтеротатор | ЦИКЛОС | 780x480x500вес 42кг | 0,5 | 1 | 1 | 1 | |
| 31 | Пробозодкошвейная машина | 5 ШП-4 | 770x600x1500вес 150кг | 0,3 | 1 | 1 | 1 | |
| 32 | Стол письменный однотумбовый | Ярт 508 | 1100x650x680 | — | 20 | 20 | 18 | |
| 33 | Шкаф книжный | ГУПРОМУ № 107018 | 1100x400x2000 | — | 6 | 6 | 6 | |
| 34 | Шкаф для документов | | 1500x600 | — | 16 | 16 | 16 | |
| 35 | Стол для суммирующих машин | | 900x700 | — | 12 | 11 | 12 | |
| 37 | Тумба для суммирующих машин | | 400x750 | — | 11 | 10 | 10 | |
| 39 | Раковина чугунная эмалированная | ГОСТ 1159-57 | 600x400 | — | 2 | 2 | 2 | |
| 45 | Пишущая машина | Оптима | 700x400x220 | — | 1 | 2 | 2 | |
| 74 | Стол - подставка | ГУПРОМУ № 88346 л. 2, 3 | 800x600x800 | — | 1 | 1 | 1 | |
| 75 | Стол - подставка | ГУПРОМУ № 88346 л. 2, 3 | 800x800x800 | — | 1 | 1 | 1 | |
| 76 | Шкаф нескладываемый | ММП РСФСР | 635x515x1380 | — | 1 | 1 | 2 | |
| 90 | Станок для разметки рулонной бумаги на листы | | 1000x1600x1800вес 300кг | 0,3 | 1 | | | |
| 96 | Лифт грузовой | | | | | | | |

Госстрой СССР
ЦЕНТРОПРОМЗАДАНИИ
 Москва

Сектор СВЗ
 Изд. отд. пр-та
 Рук. группы
 Ст. архит.

Сектор
 Парамонов
 Глазко
 Куликова



Экспликация помещений

| № п/п | Наименование | Площадь м ² |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 1 | Зал ожидания | 6,99 |
| 2 | Отдел найма | 11,1 |
| 3 | Младшая | 3,2 |
| Помещения для кормления грудных детей | | |
| 4 | Комната для кормления | 17,9 |
| 5 | Отдыхальная | 14,6 |
| 6 | Проходной зал | 12,4 |
| 7 | Комната для нарушителей режима | 11,0 |
| 8 | Центробагатерия | 11,3 |
| 9 | Хранение вещей | 6,4 |
| 10 | Выдача пропусков | 11,3 |
| 11 | Уборная мужская | 3,0 |
| 12 | Уборная женская | 3,0 |
| 13 | Уборная мужская и женская | 3,0 |
| 14 | Тамбуры | 8,1 |

Показатели

Полезная площадь — 175,0 м²
Рабочая — — — 149,7 м²

| | | |
|--|--------------------|-----------|
| ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРОМВЗАТНИ МОСКВА | Рис. отдела | Соловьев |
| | Ил. отдел. пр.-та. | Соловьев |
| | Ил. инж. пр.-та. | Павлов |
| | Ил. архитектора | Байрамов |
| | Исполнитель | Самойлова |

1970

У.С

здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

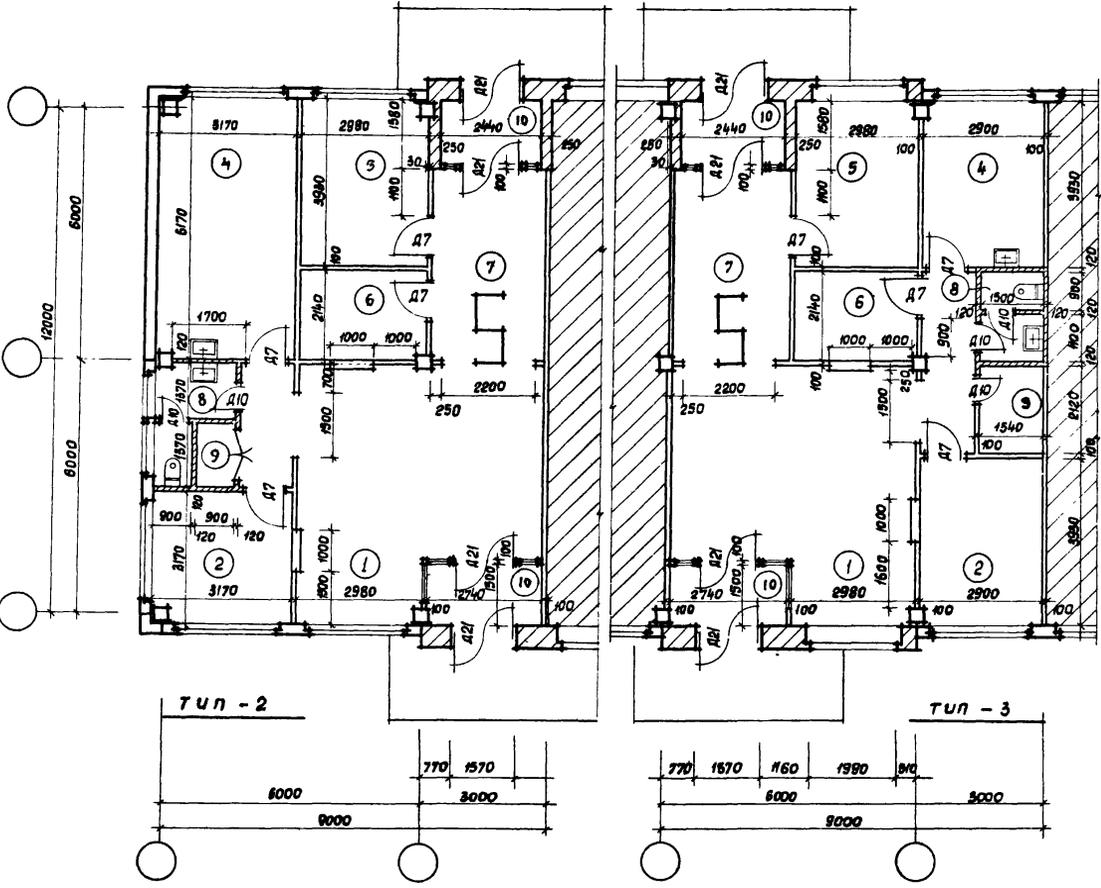
Проходной пункт на 1-2 прохода
Тип -1

типовые решения
416-0-1

выпуск
3ЛИСТ
55

Р. и.к. отв. *[Signature]*
 Гл. арх. пр.-ма *[Signature]*
 Дл. тех. пр.-ма *[Signature]*
 Р. и.к. в.р.п.т. *[Signature]*
 Целевикова

ГОССТРОЙ СССР
 ЦЕНТРОПРОЕКТИНИ
 МОСКВА



Экспликация помещений

| № п/п | Наименование | Площадь м ² | |
|-------|----------------------------|------------------------|-------|
| | | тип-2 | тип-3 |
| 1 | Зал ожидания | 271 | 271,1 |
| 2 | Выдача пропусков | 101 | 11,6 |
| 4 | Фотолаборатория | 19,4 | 11,5 |
| 5 | Комната нарушителей режима | 9,4 | 11,5 |
| 6 | Хранение вещей | 8,8 | 8,8 |
| 7 | Проходной зал | 121 | 12,1 |
| 8 | Уборная мужская и женская | 4,1 | 3,2 |
| 9 | Клеть для шкафа | 1,2 | 3,26 |
| 10 | Тамбур | 7,9 | 7,9 |

Площади:

| | тип-2 | тип-3 |
|----------------|---------------------|---------------------|
| Полная площадь | 80,9 м ² | 90,9 м ² |
| Рабочая | 70,3 м ² | 76,4 м ² |

1970

У.С

здание административно-бытового назначения промышленных предприятий

Прходные пункты на 1-2 прохода
 Тип-2 и тип-3

Тепловые решения
 416-0-1

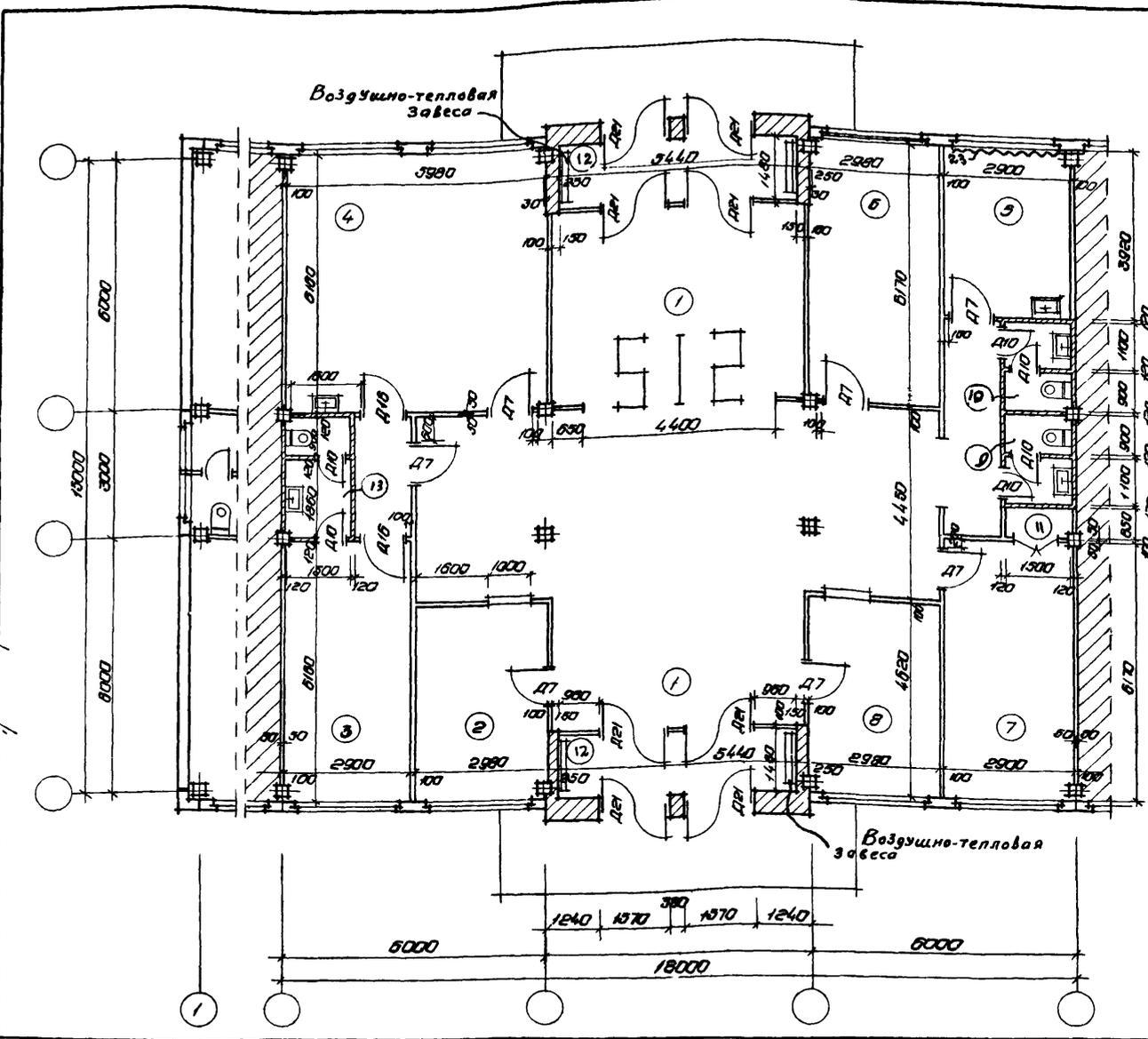
выпуск
 3

лист
 56

ГОССТРОИ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
 МОСКВА

Чл. отдела: [подпись]
 Ин. отдел: [подпись]
 Глав. инж. по: [подпись]
 Инж. в области: [подпись]
 Инж. в области: [подпись]

Согласовано:
 [подпись]
 [подпись]
 [подпись]
 [подпись]

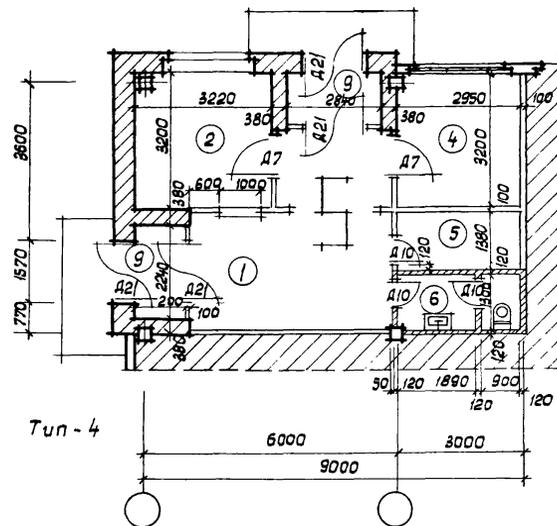
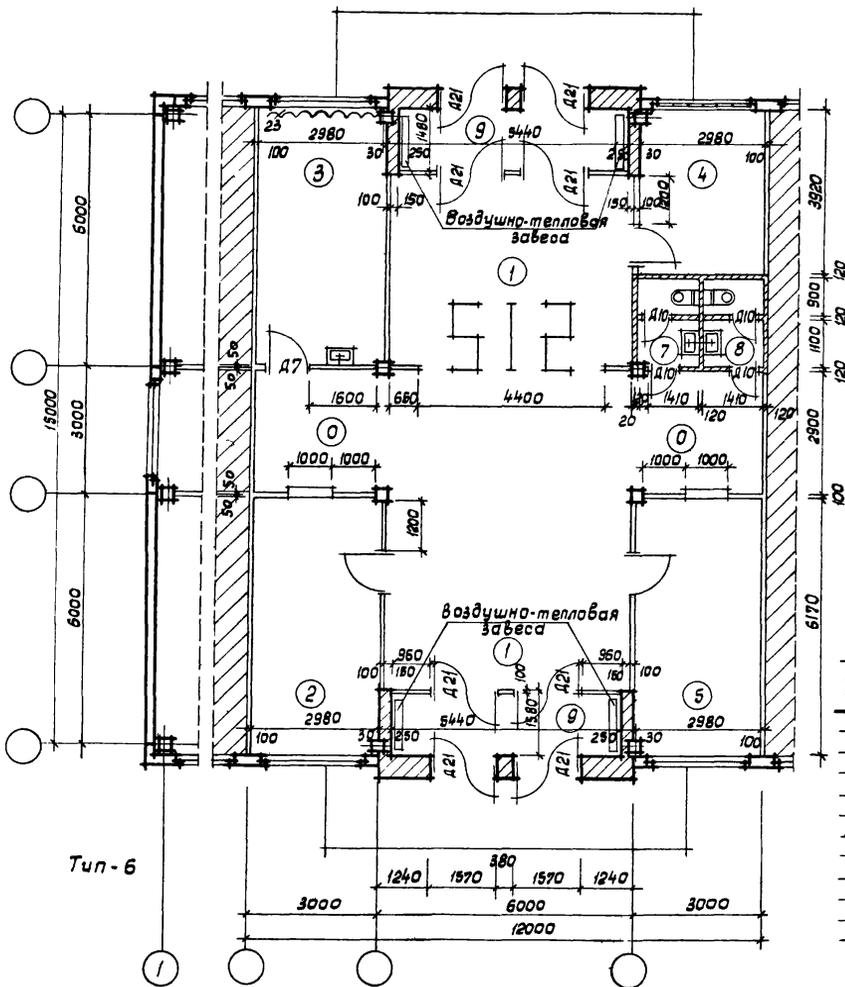


Экспликация помещений

| № п.ч. | Наименование | Площ. кв. м |
|--------|--------------------------------------|-------------|
| 1 | Зал ожидания проходной зал (263.709) | 372 |
| 2 | Войлочная пропускная | 13,7 |
| 3 | Помещение для хранения вещей детей | 17,8 |
| 4 | Ожидательная | 38,8 |
| 5 | Полотенчатая | 18,3 |
| 6 | Помещение для нарушителей закона | 11,4 |
| 7 | Отдел пойма | 18,9 |
| 8 | Хранение вещей | 13,8 |
| 9 | Уборная мужская | 3,0 |
| 10 | Уборная женская | 3,0 |
| 11 | Шкаф | 0,95 |
| 12 | Танбуры | 16,10 |
| 13 | Уборная мужская и женская | 4,35 |

Показатели.

Полная площадь — 2031 м²
 Рабочая площадь — 2270 м²



Экспликация помещений.

| №№ пом. | Наименование | площадь м ² | |
|---------|---------------------------|------------------------|-------|
| | | Тип-6 | Тип-4 |
| 0 | Зал ожидания | 18,0 | - |
| 1 | Проходной зал | 67,1 | 19,0 |
| 2 | Выдача пропусков | 18,3 | 10,3 |
| 3 | Фотолаборатория | 18,3 | - |
| 4 | Комната нарушителей режи | 11,7 | 9,5 |
| 5 | Хранение вещей | 18,3 | 4,0 |
| 6 | Уборная мужская и женская | - | 3,7 |
| 7 | Уборная мужская | 2,8 | - |
| 8 | Уборная женская | 2,8 | - |
| 9 | Тамбура | 3,7 | - |

Показатели:

| | Тип-6 | Тип-4 |
|----------------------------------|-------|-------|
| Полная площадь - м ² | 175,6 | 52,0 |
| Рабочая площадь - м ² | 153,7 | 42,8 |

Рум. отдела
Л. арх. пр.-та
Л. инж. пр.-та
Рум. группы
Ст. архит.

Соколов
Клебанов
Вейнберг
Кулыбаба

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРАЛИЗОВАННИ
МОСКВА

1970

У

С здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

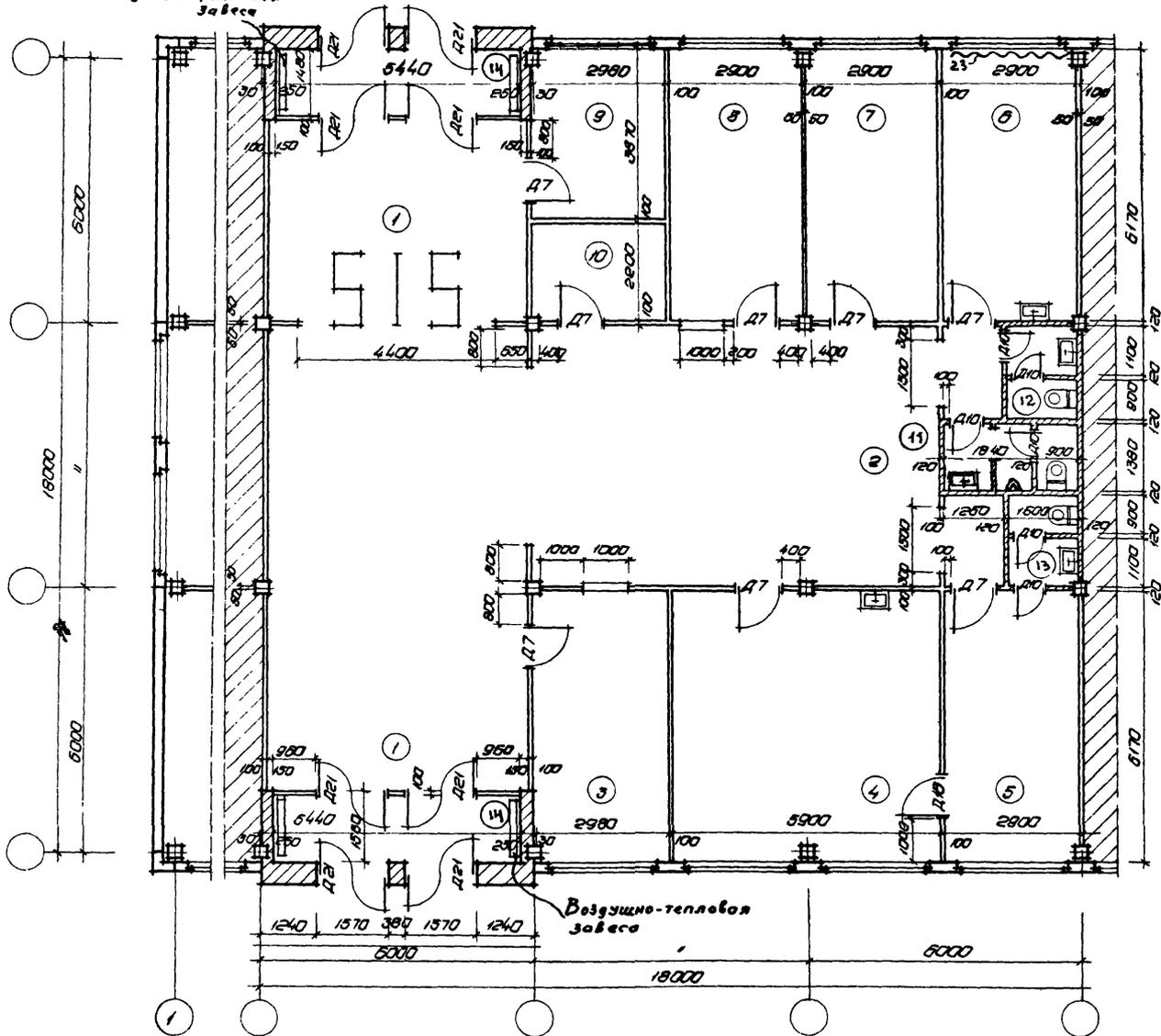
Проходные пункты на 1-2, 3-4 прохода
Тип - 4 и Тип - 6

Типовые решения
416-0-1

Выпуск
3

Лист
58

Воздушно-тепловая завеса



Экспликация помещений

| № п/п | Наименование | Площ. м ² |
|-------|---|----------------------|
| 1 | Проездной зал | 55,2 |
| 2 | Зал ожидания | 53,7 |
| 3 | Выдача пропусков | 19,8 |
| 4 | Помещение для кормления зрелых детей | |
| 5 | Комната для кормления ожидающих | 20,4 |
| 6 | Кухня-барак | 17,9 |
| 7 | Отдел найма | 17,9 |
| 8 | Зрелище детей | 17,9 |
| 9 | Комната для нарушителей режима | 11,5 |
| 10 | Кладовая | 0,5 |
| 11 | Уборная мужская | 5,1 |
| 12 | Уборная женская | 3,0 |
| 13 | Уборная мужская и женская | 3,0 |
| 14 | Танбуры | 16,2 |

Показатели

Полезная площадь — 315,8 м²
Рабочая площадь — 284,3 м²

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТИИ
МОСКВА

1970

УС

Здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Проездной пункт на 3-4 прохода Тип-7

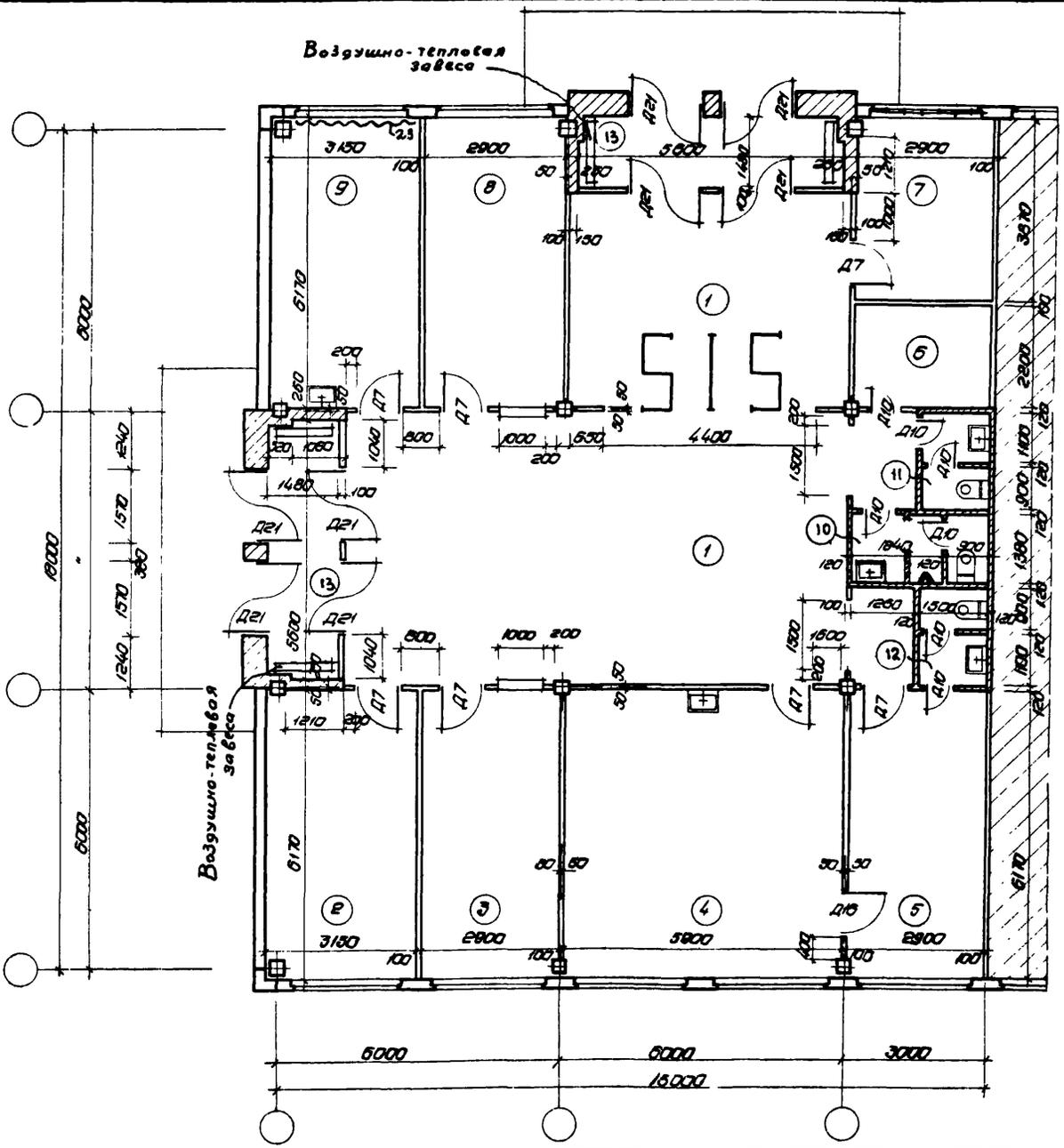
плотные решения 416-0-1

Допуск 3

Лист 59

| | |
|-------------------|----------------|
| Дир. отдела | Дир. цеха |
| Л. С. С. С. С. С. | С. С. С. С. С. |
| Л. С. С. С. С. | С. С. С. С. С. |
| Л. С. С. С. С. | С. С. С. С. С. |
| Л. С. С. С. С. | С. С. С. С. С. |
| Л. С. С. С. С. | С. С. С. С. С. |

ГСССТР-И СССР
ЦЕНТРОПРОМСТАНДИЙ
 Москва



Экспликация помещений

| № п/п | Наименование | Площ м ² |
|---------------------------------------|--|---------------------|
| 1 | Проездной зал Зал ожидания (263*80,8) | 1073 |
| 2 | Отдел найма | 194 |
| 3 | Выдача пропусков | 179 |
| Помещения для кормления грудных детей | | |
| 4 | Комната для кормления | 36,4 |
| 5 | Ожидательная | 17,9 |
| 6 | Кладовая | 6,4 |
| 7 | Комната для нарушителей режима | 11,0 |
| 8 | Здание ванной | 17,9 |
| 9 | Фотолaborатория | 194 |
| 10 | Уборная мужская | 5,1 |
| 11 | Уборная женская | 3,0 |
| 12 | Уборная мужская и женская | 3,0 |
| 13 | Тамбуры | 16,9 |

Показатели
 Полезная площадь — 281,3 м²
 Рабочая — — — 185,97 м²

| | | | | | | |
|------|-----|---|---|----------------------------|-------------|------------|
| 1970 | У С | здания административно-бытового назначения промышленных предприятий | Проездной пункт на 3-4 прохода Тип - 8 | типовые решения 416-0-1 | Выпуск 3 | Лист 60 |
|------|-----|---|---|----------------------------|-------------|------------|