НП
6.1.1.5-80

# НОРМАЛИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ

КАЗГОРСТРОЙПРОЕКТ
Проектный кабинет
ИНВ. № 6.1-23

## ЛЕЧЕБНЫЕ ЗДАНИЯ

## ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ

# ВВЕДЕНИЕ

Нормали планировочных элементов лечебных зданий и данный выпуск НП 6.1.1.5-80 „Патологоанатомические отделения" входят в состав серии нормалей планировочных элементов, габаритов оборудования жилых домов и общественных зданий и являются частью общей типизации, унификации и стандартизации в строительстве зданий крупнопанельной и каркасной конструкции, а также зданий с несущими стенами из кирпича или блоков.

Нормали являются пособием по проектированию патологоанатомических отделений в больницах.

Планировочные решения рассчитаны в основном на обычные условия строительства для II и III климатических районов СССР.

Нормалями предусматривается применение планировочных решений для полносборного строительства.

Разработка нормалей проведена на основе опыта проектирования, материалов научно-исследовательских работ и практики эксплуатации зданий. При разработке нормалей учитывались следующие общие условия:

- габариты человека и групп людей в различных условиях;
- функциональные и технологические процессы, связанные с трудовыми функциями человека;
- санитарно-гигиенические нормы площади и объема помещений, естественной освещенности;
- каталоги и рекомендации по типам и габаритам технологического, санитарно-технического оборудования и передвижной мебели;
- противопожарные требования к ширине и длине эвакуационных путей (коридоров, проходов, лестниц, дверей);
- правила техники безопасности при размещении технологического и специального оборудования.

При разработке нормалей были приняты за основу действующие нормативные документы, требования и условия, определяющие объемно-планировочные решения и параметры нормализуемых помещений, элементов оборудования, а именно:

1. Строительные нормы и правила. Нормы проектирования. Лечебно-профилактические учреждения. Часть II. Глава 69 (СНиП II-69-78).
2. Правила по устройству и эксплуатации помещений патологоанатомических отделений и моргов (патологоанатомических и судебно-гистологических лабораторий) лечебно-профилактических и судебно-медицинских учреждений, институтов и учебных заведений (утверждены Минздравом СССР 20 марта 1964 г. и ЦК профсоюза медработников 24 апреля 1964 г.)

На габаритных схемах указываются две категории размеров:

а) размеры элементов оборудования и отдельные твердо установленные параметры;

б) минимальные размеры со знаком „≥" (более или равно). Ширина и длина помещений на габаритных схемах также является минимальной и указывается со знаком „≥".

На схемах планировки помещений, разработанных применительно к основным конструктивным системам, указаны унифицированные модульные параметры, соответствующие Стандарту СЭВ 1001-78" Модульная координация размеров в строительстве. Основные положения", с учетом опыта и рекомендаций научно-исследовательских институтов.

При разработке планировочных схем учтено указание о предпочтительном применении размеров продольных и поперечных шагов, кратных наиболее крупным из установленных производных модулей 60М и 30М (600 и 300 см). Применение модуля 6М (60 см) допускается в пределах до 720 см, а модуля 3М (30 см) - до 360 см; в отдельных случаях при обосновании - до 720 см.

Размеры на чертежах планировочных нормалей указаны в сантиметрах. Нумерация помещений на габаритных схемах и примерах планировки дана по табл. 22 СНиП II-69-78.

Для маркировки разделов и выпусков нормалей приняты следующие буквенные и цифровые обозначения:

НП - нормали планировочные; первая цифра - порядковый номер главы, охватывающий ряд зданий, объединяемых по однородным функциональным признакам; вторая - порядковый номер раздела, включающего определенный вид зданий; третья цифра означает тип здания (сооружения), четвертая - группу основных помещений в данном типе здания. После дефиса указан год утверждения нормалей. Например, маркой НП 6.1.1.3-77 обозначено:

НП - нормали планировочные;
6 - нормали основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения и массового отдыха;
6.1 - помещения лечебных зданий;
6.1.1 - больницы;
6.1.1.3 - операционные блоки;
77 - год утверждения.

Внутри каждого выпуска листы нормалей имеют свои порядковые номера.

## ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Патологоанатомическое отделение должно находиться в стороне от лечебных корпусов на расстоянии согласно требованиям СНиП. Ширина защитной зеленой зоны (парк или сад) в этом разрыве должна быть не менее 15 м. Отделение должно иметь благоустроенные подъездные пути, отдельный въезд, используемый, как правило, только для нужд патологоанатомического отделения, и который в отдельных случаях может совмещаться только с въездом в хозяйственную зону.

Патологоанатомический корпус и подъезды к нему должны быть изолированы от прилежащих жилых домов и не должны просматриваться из окон помещений пребывания больных и из сада для больных.

Планировка патологоанатомического отделения должна выполняться таким образом, чтобы лаборатория для гистологических исследований, кабинеты врачей, комнаты обслуживающего персонала, музей, душевые, санитарные узлы и другие помещения, в которых не ведутся работы с трупами, нефиксированным секционным и биопсийным материалом, были отделены коридором или тамбуром от секционных, помещений для хранения трупов и фиксационной.

Секционная не должна иметь выход в траурный зал.

В случае размещения охлаждаемого помещения для хранения трупов не на одном этаже с секционной оно должно быть связано с последней подъемником.

Стены, перегородки и полы всех помещений должны выполняться из водостойких неорганических материалов и быть непроницаемы для грызунов, гладкими, без щелей.

Все углы и места сопряжения стен, пола и потолка в помещениях секционной, предсекционной, фиксационной, моечной и хранения трупов должны быть закругленными, без карнизов и декоративных украшений.

Стены кабинетов должны быть окрашены масляной краской до половины высоты, а стены секционной, предсекционной, комнаты для хранения трупов и санитарного узла - иметь панели, облицованные глазурованными плитками (на высоту 2.5м для секционной и предсекционной и 1.6 м - для остальных помещений). Выше масляной покраски предусматривается клеевая, выше панели глазурованной плитки - масляная покраска.

В помещениях административной группы, приема и обслуживания населения, а также в помещениях лабораторной группы для покрытия полов, следует применять линолеум, кроме моечной лабораторной посуды, кладовых реактивов, ядов и летучих веществ, где должна быть керамическая плитка.

Полы в помещениях секционной и инфекционной групп должны быть из керамической плитки, за исключением комнаты для установки магнитофона и музея хранения демонстрационного материала, где следует применять линолеум.

Дверные приборы должны легко поддаваться очистке. В летнее время окна должны быть снабжены металлическими сетками от мух.

Для мытья рук работающего персонала в помещениях патологоанатомического отделения должны быть самостоятельные умывальники.

В предсекционной должны устанавливаться специальные хирургические умывальники с локтевым или педальным пуском воды.

Центральная система отопления должна обеспечивать возможность регулирования внутренней температуры воздуха в помещениях, различных по тепловому режиму.

Отопительные приборы должны устанавливаться с учетом возможности систематической очистки поверхностей.

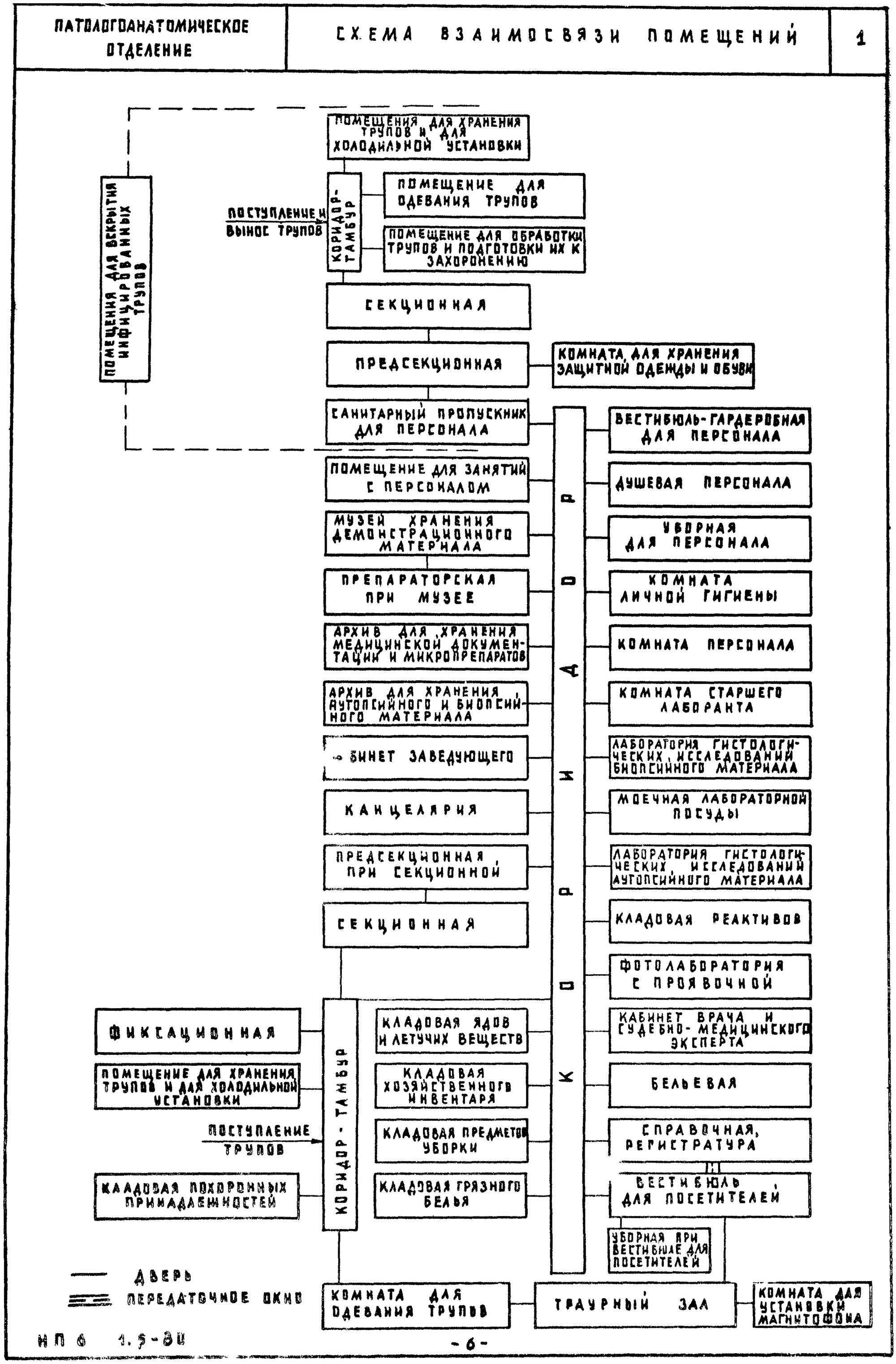
Независимо от наличия приточно-вытяжной вентиляции окна рабочих помещений должны быть оборудованы фрамугами.

Рабочие помещения патологоанатомического отделения должны быть обеспечены системой общего и местного искусственного освещения, отвечающего требованиям действующих норм.

В секционных местное искусственное освещение стола должно обеспечиваться бестеневыми светильниками.

Рабочее место на площади пола у секционного стола следует оборудовать съемной деревянной решеткой для предохранения ног от промокания и охлаждения.

| ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ | СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ | 1 |
|---|---|---|



| №№ пп | Индекс* и № оборудования | Наименование оборудования | Тип, марка | Габаритные размеры (длина, ширина, высота) (мм) | Вес (кг) | Электротехнические данные: Напряжение (В) | Фаз. | Потр. мощность (кВт) | ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ завода-изготовителя или №№ рабочих чертежей |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | Стол врача | — | 1100×630×740 | 30.0 | — | — | — | Инд. ОН-7-301/1; проект МОН-404-01; Северо-Осетинское произв. мебельное объединение „Казбек" |
| 2 | 4 | Стол для заседаний | — | 1900×950×750 | | — | — | — | Инд. ОН-4-481/3; проект № 56-01-01, 1974 Псковский меб. комб. |
| 3 | 8 | Подцветочница | — | 600×600×365 | 7.0 | — | — | — | Инд. ОХ-13-498; Предприятия мин. лесной и деревообраб. промышл. СССР |
| 4 | 10 | Стол палатный | — | 850×630×740 | 15.0 | — | — | — | Инд. ОН-7-301/3; проект МОН-404-03; Северо-Осетинское произв. мебельное объединение „Казбек" |
| 5 | 20 | Тумбочка прикроватная | — | 475×400×740 | 13.2 | — | — | — | Инд. ОН-7-301/5; проект МОН-404-05; Северо-Осетинское произв. мебельное объединение „Казбек" |
| 6 | 24 | Табурет винтовой | — | Д=320; Н=(400-545) | 4.6 | — | — | — | Касимовский завод „Зооветоборудование" |
| 7 | 34 | Стул медицинский С-6 рабочий | | В=400 Н=445 | 9.0 | — | — | — | ТУ 18 УССР 32-72 фондодержатель В/О „Союзмедтехника" |
| 8 | 48 | Шкаф для одежды | — | 600×300×1717 | 31.6 | — | — | — | Инд. ОН-4-730/3; Северо-Осетинское произв. мебельное об'единение „Казбек" |
| 9 | 54 | Стул полумягкий | — | 430×470×770 | 6.8 | — | — | — | Инд. ОН-7-301/7; проект МОН-404-01; Черкасская мебельная фабрика |
| 10 | 57 | Шкаф для книг | — | 800×378×1717 | 65.0 | — | — | — | Инд. ОН-4-130/4; Северо-Осетинское произв. мебельное объединение „Казбек" |
| 11 | 163 | Стол письменный однотумбовый | — | 1100×700×737 | 30.0 | — | — | — | Проект МК20-72/1; инд. Ж22-4086/1; Тартусский мебельный комбинат |
| 12 | Б-24 | Дистиллятор с автоматическим управлением в комплекте: | Д-4 | — | 14.0 | 220 | 1 | 3.6 | ТУ 64-1-1640-72; Ленинградское произв. объединение „Красногвардеец" |

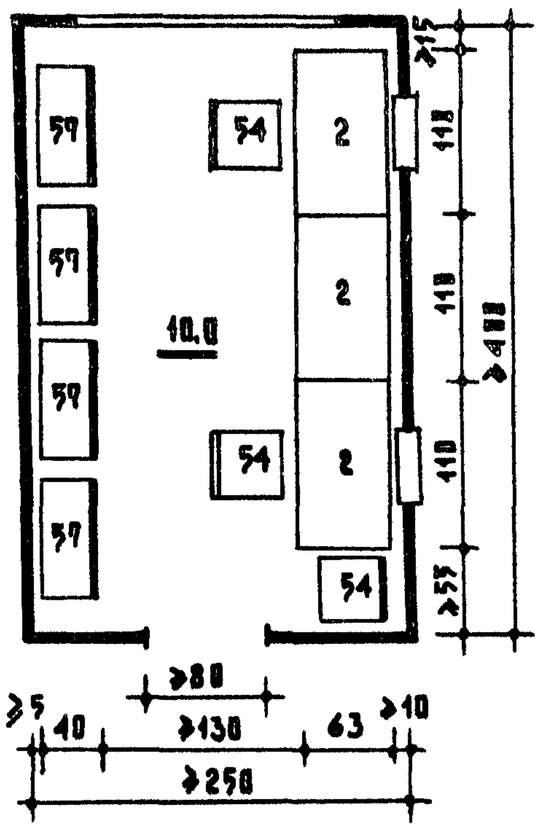
* Индексация мебели и оборудования принята по составленному Гипрониздравом автоматизированному каталогу оборудования учреждений здравоохранения (АКОУЗ) по состоянию на 1.10.80.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б-24А | Дистиллятор | - | 360×220×660 | 14.0 | - | - | - | |
| | Б-24Б | Электрощит | - | 261×150×227 | 17.6 | - | - | - | |
| 13 | Б-70 | Тележка аптечная | - | 745×545×845 | 23.0 | - | - | - | ТА-2-000 ЦАНИИ; Ждановский завод технологического оборудования |
| 14 | К-116 | Плитка двухконфорочная бытовая | ШЕ-2/1.6 | 564×304×120 | 5.9 | 220 | 1 | 1.6 | ГОСТ 306-76; Барангинский электромеханический завод |
| 15 | К-604 | Стол производственный разделочный | СР-1 | 1100×630×850 | 33.0 | - | - | - | ТУ 27-07-3016-74; Бердский завод торгового машиностроения |
| 16 | Л-1 | Аппарат универсальный для гистологической обработки и окраски тканей | АТ-4 | 520×550×510 | 42.0 | 220 | 1 | 0.23 | ГОСТ 5.2071-73; Ждановский завод технологического оборудования |
| 17 | Л-11 | Микротом-криостат | МК-25 | 720×855×1275 | 220 | 380 или 220 | 3 | 1 | ТУ 64-1-856-77; Московский экспер. завод „Технолог" |
| 18 | Л-17 | Микротом замораживающий | МЗ-1 | 265×240×148 | 5.1 | - | - | - | ТУ 64-1-1631-73; Харьковский завод „Точмедприбор" |
| 19 | Л-18 | Микротом санный | МС-2 | 495×270×275 | 27.0 | - | - | - | ТУ 64-1-1629-72; Харьковский завод „Точмедприбор" |
| 20 | Л-60 | Термостат для парафиновой заливки | ТВЗ-25 | 510×490×1285 | 42.0 | 220 | 1 | 1.2 | ТУ 64-1-619-76; Одесское об'единение „Медлабортехника" |
| 21 | Л-75 | Шкаф сушильно-стерилизационный | ШСС-80П | 680×600×1450 | 90.0 | 220 | 1 | 2.2 | ТУ 64-1-909-74; Казанский завод медаппаратуры |
| 22 | Л-134 | Микроскоп биологический исследовательский | МБИ-11 | 470×200×530 | 26.2 | 127/220 | 1 | 0.1 | ТУ 3-3.828-73; Ленинградское оптико-механическое об'единение им. В.И. Ленина |
| 23 | Л-166 | Микротом для парафиновых срезов | МПС-2 | 320×560×290 | 25.0 | - | - | - | ТУ 64-1-2181-72; Харьковский завод „Точмедприбор" |
| 24 | Л-197 | Станок для заточки микротомных ножей с механическим приводом | СЗМН-2 | 700×408×333 | 40.0 | 220 | 1 | 0.15 | ТУ 64-1-2811-75; Киевское производственное об'единение „Медаппаратура" |
| 25 | Л-223 | Шкаф вытяжной (большой) | - | 2200×800×2512 | 158 | - | - | - | Проект № 9002-26; инд. ОН-7-302/27; по чертежам института „Гипрониздрав" Минздрава СССР |
| 26 | Л-224 | Шкаф вытяжной (малый) | - | 1100×800×2512 | 112.4 | - | - | - | Проект № 9002-24; инд. ОН-7-302/25; Вильнюсское предприятие по ремонту медицинской техники |

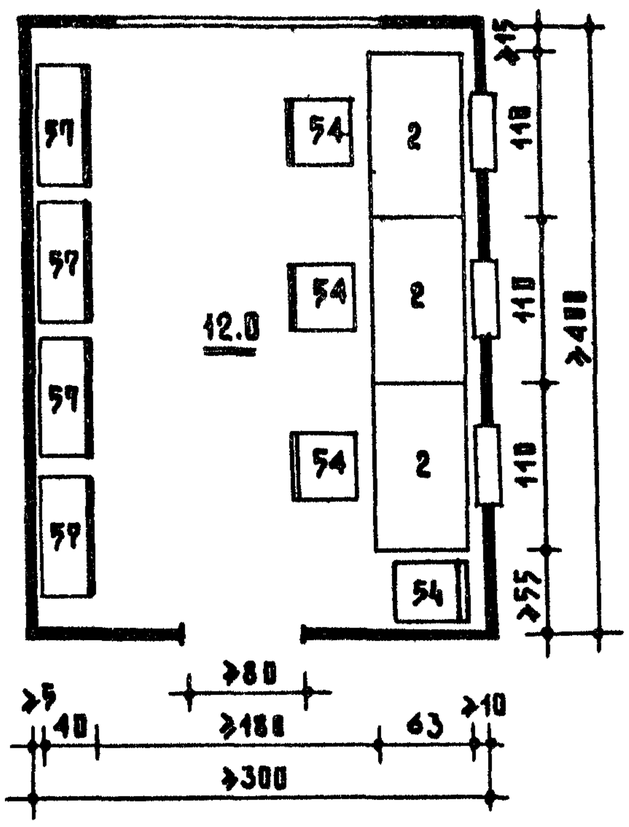
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Л-268 | ШКАФ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ | – | 1100×510×1800 | 85.6 | – | – | – | ПРОЕКТ №ЕЭС-401-12 инд. ОН-7-589/12; БОЛЕХОВСКИЙ ЛЕСОКОМБИНАТ |
| 28 | М-10 | ПОДСТАВКА ДЛЯ ТАЗОВ | Х-000-ОМ | 434×495×760 | 5.0 | – | – | – | ТУ 64-1-1319-72; ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД МЕДОБОРУДОВАНИЯ |
| 29 | М-14 | СТОЛИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ | СИ-4 | 760×490×840 | 16.0 | – | – | – | ОСТ 64-1-164-75; ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД МЕДОБОРУДОВАНИЯ |
| 30 | М-23 | ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ | – | 630×450×1610 | 55.0 | – | – | – | ТУ 64-1-141-73; ЛЬВОВСКИЙ ЗАВОД, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ „РЭМА" |
| 31 | М-24 | ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ДВУСТВОРЧАТЫЙ | – | 830×451×1610 | 70.0 | – | – | – | ТУ 64-1-141-73; ЛЬВОВСКИЙ ЗАВОД РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ „РЭМА" |
| 32 | М-62 | ТЕЛЕЖКА СО СЪЕМНЫМИ НОСИЛКАМИ | ТСН-М2 | 2100×620×1020 | 40.0 | – | – | – | ТУ 64-1-2770-73; КИЕВСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ „МЕДАППАРАТУРА" |
| 33 | О-37 | СВЕТИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ 4-РЕФЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ | СМ-28 | Н = 1900; D = 550; L ОСН = 550; L ШТАНГИ С ПРОТИВОВЕСОМ И КОЖУХОМ = 1750 ММ | 60.0 | 127/220 | 1 | 0.17 | ТУ 64-1-483-77; СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД, ЭЛЕКТРОМЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ „ЭМА" |
| 34 | О-63 | СВЕТИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ ОДНОРЕФЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ | СП-20 | 300 | 33.0 | 220 | 1 | 0.05 | ТУ 64-1-483-77; СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ „ЭМА" |
| 35 | О-79 | СТОЛ АНАТОМИЧЕСКИЙ | СА | 2400×800×1055 | 170 | – | – | – | ТУ 64-1-2915-76; ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ДЕЗХИМОБОРУДОВАНИЯ |
| 36 | Р-11 | БАКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕНТГЕНОГРАММ В КОМПЛЕКТЕ: | БР-1 | – | 152 | 220 ИЛИ 127 | 1 | 2 | ТУ 64-1-2470-77 ДОСЧАТИНСКИЙ ЗАВОД МЕДОБОРУДОВАНИЯ |
| | Р-11А | БАК ТЕРМОСТАТА | – | 745×800×915 | 105 | – | – | – | |
| | Р-11Б | БАК ПРОМЫВНОЙ | – | 688×450×860 | 47 | – | – | – | |
| 37 | Р-14 | НЕГАТОСКОП ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ | Н-48 | 420×222×660 | 10.0 | 220 | 1 | 0.1 | ТУ 64-1-1196-74; КИЕВСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ „МЕДАППАРАТУРА" |
| 38 | Р-16 | ФОНАРЬ НЕАКТИНИЧНЫЙ | ФН-2 | 355×200×340 | 3.6 | 127/220 | 1 | 0.025 | ТУ 6-1-655-76; КИЕВСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ „МЕДАППАРАТУРА" |
| 39 | Р-30 | ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ РЕНТГЕНОПЛЕНОК, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ | ЭШ-1193 | 675×550×1657 | 82.0 | 220 | 1 | 1.4 | ТУ 64-1-1867-75; ОДЕССКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ „МЕДЛАБОРТЕХНИКА" |
| 40 | Х-204 | ХОЛОДИЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЫТОВОЙ „ЗИЛ" | КШ-260 (МОДЕЛЬ 63) | 590×650×1385 | 90.0 | 220 | 1 | 0.15 | ГОСТ 16317-76Е АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМЕНИ ЛИХАЧЕВА |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 9-24 | Мойка чугунная эмалированная на два отделения | МЧ-2 | 800×600×234 | 59.0 | — | — | — | ГОСТ 7506-73; Ворошиловградский эмальзавод им. Артема |
| 42 | 9-30 | Мойка чугунная эмалированная на одно отделение большой модели | МЧ-1-Б | 600×600×200 | 30.8 | — | — | — | ГОСТ 7506-73 Ворошиловградский эмальзавод им. Артема |
| 43 | 9-46 | Умывальник хирургический | — | 650×590×198 | 18.0 | — | — | — | ТУ 21-РСФСР-328-75; Лобненский завод стройфарфора им. Н. К. Крупской; Кировский завод стройфаянса |
| 44 | 9-82 | Электросушитель | ЕР-4 | 230×200×193 | 4.2 | 220 | 1 | 1.35 | ТУ 16-539.831-74; Чтенский завод лабораторных электропечей |
| 45 | 9-101 | Умывальник прямоугольный со спинкой (вторая величина) | — | 550×420×150 | 10.5 | — | — | — | ГОСТ 14360-69; Кировский завод стройфаянса |
| 46 | 9-462 | Раковина стальная эмалированная | РСТО-2 | 500×400×540 | 40.0 | — | — | — | ГОСТ 8631-75; Ворошиловградский эмальзавод им. Артема; Липецкий трубный завод |
| 47 | Ю-6 | Тиски настольные | Т-3944А | 100×190×220 | 5.1 | — | — | — | ТУ 22-2057-70; Красногорский завод цементного машиностроения |
| 48 | Ю-61 | Весы настольные циферблатные | ВНЦ-2 | 470×230×620 | 14.0 | — | — | — | ГОСТ 13882-68; Запорожский опытный завод дефектоскопии |
| 49 | Ю-101 | Лестница-стремянка | — | 480×800×1610 | 8.0 | — | — | — | ТУ 1-01-02-03-74; Иркутский авиационный завод |
| 50 | Ю-106 | Ведро педальное | — | 315×373×360 | 3.5 | — | — | — | СТУ 17-60; Бигосовский завод „Зооветинструмент" |
| 51 | Ю-125 | Шкаф хозяйственный настольный обычный | 1ШМО | 360×300×650 | 25.0 | — | — | — | РСТ РСФСР 328-75; Московский завод метхозизделий |
| 52 | Ю-126 | Шкаф металлический | — | 600×450×1100 | 77.0 | — | — | — | ТУ 34-5896-72; Фондодержатель „Союзглавразносбыт" |
| 53 | Ю-163 | Эпидиаскоп для малых аудиторий | ЭПД-455 | 470×750×360 | 25.0 | 220 или 127 | 1 | 0.55 | ТУ 3-3.1132-75; Казанский оптико-механический завод |
| 54 | Ю-909 | Стеллаж стационарный | — | 1000×370×2200 | 85.0 | — | — | — | Северное радиоуправление пос. Минкуш Киргизской ССР |

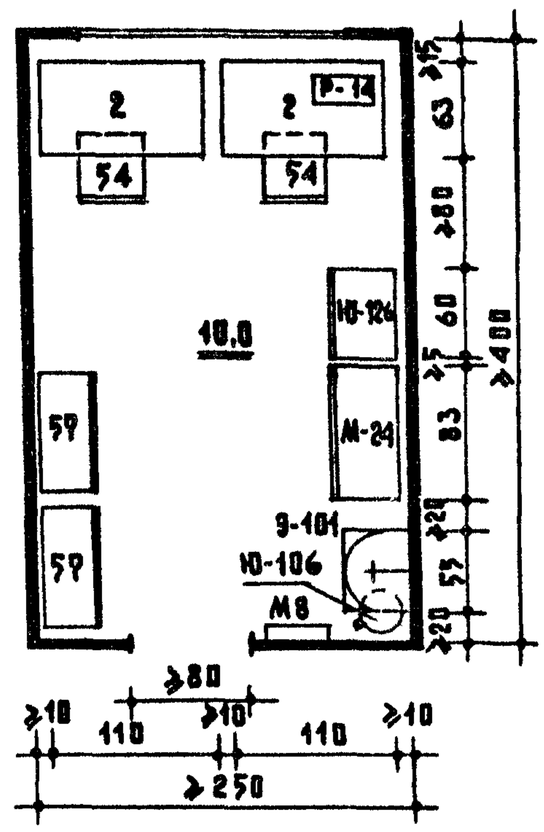
(5.1) Справочная, регистратура (для больниц на 200-400 коек)



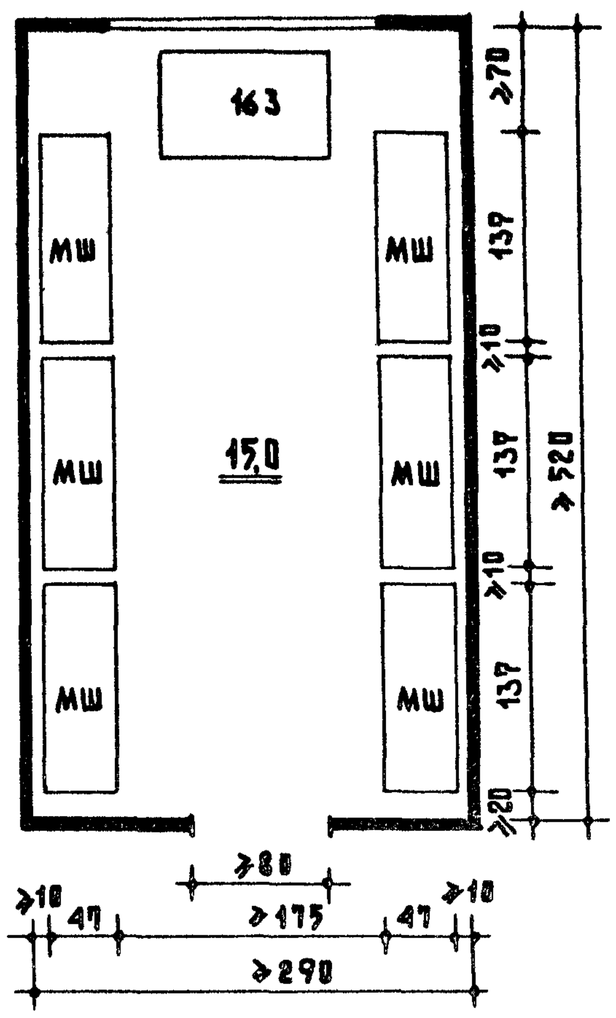

(5.2) Справочная, регистратура (для больниц на 600-1000 коек)




(7) Кабинет врача и судебно-медицинского эксперта (для больниц на 100-1000 коек)




(10.1) Музей хранения демонстрационного материала (для больниц на 400 коек)

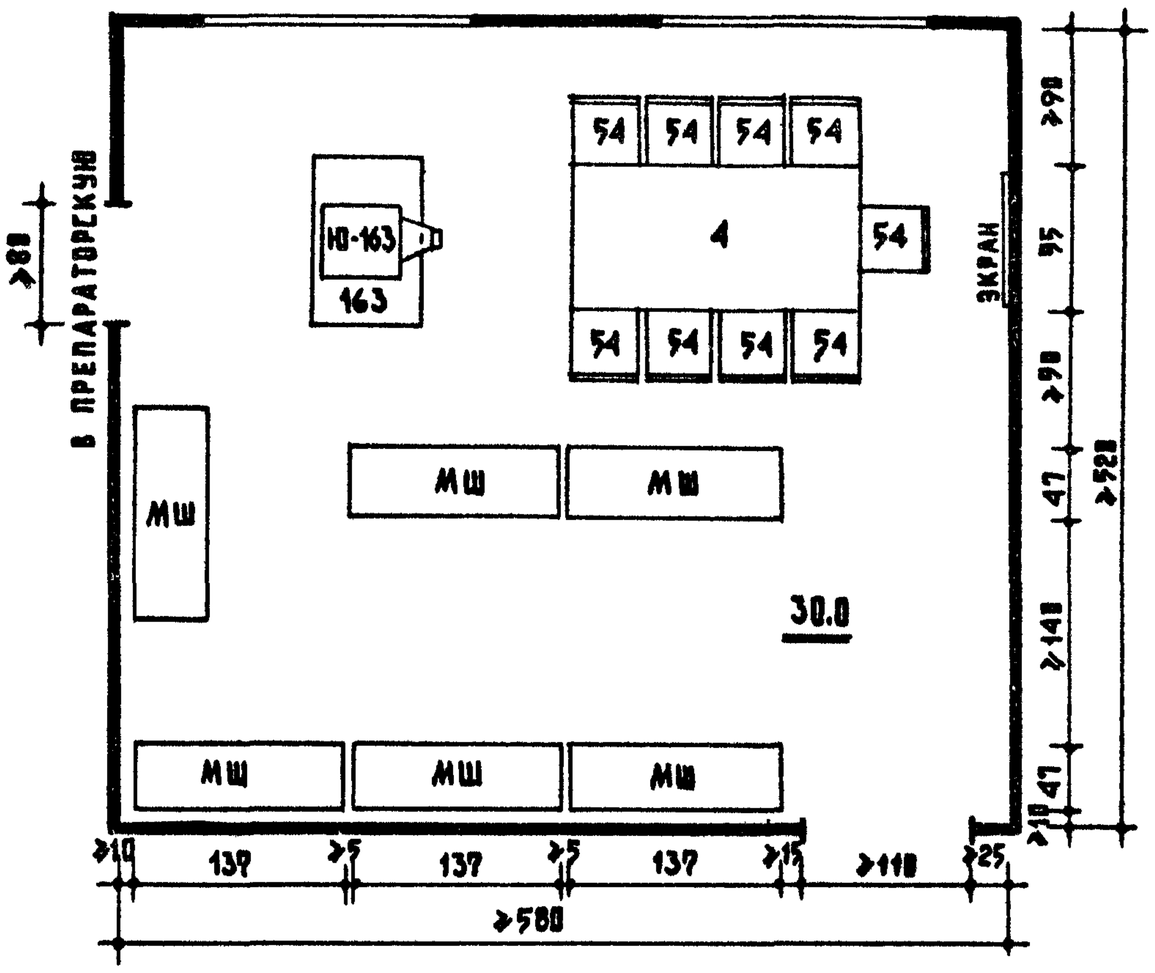



| Индекс | Наименование оборудования | Колич. оборуд. по схеме № | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 5.1 | 5.2 | 7 | 10.1 |
| 2 | Стол врача | 3 | 3 | 2 | — |
| 54 | Стул полумягкий | 3 | 4 | 2 | — |
| 57 | Шкаф книжный | 4 | 4 | 2 | — |
| 163 | Стол письменный | — | — | — | 1 |
| М-24 | Шкаф медицинский 2-створчатый | — | — | 1 | — |
| М8 | Место для вешалки | — | — | 1 | — |
| МШ | Место шкафа для музейных препаратов | — | — | — | 6 |
| Р-14 | Негатоскоп | — | — | 1 | — |
| Э-101 | Умывальник | — | — | 1 | — |
| Ю-106 | Ведро педальное | — | — | 1 | — |
| Ю-126 | Шкаф хозяйственный | — | — | 1 | — |

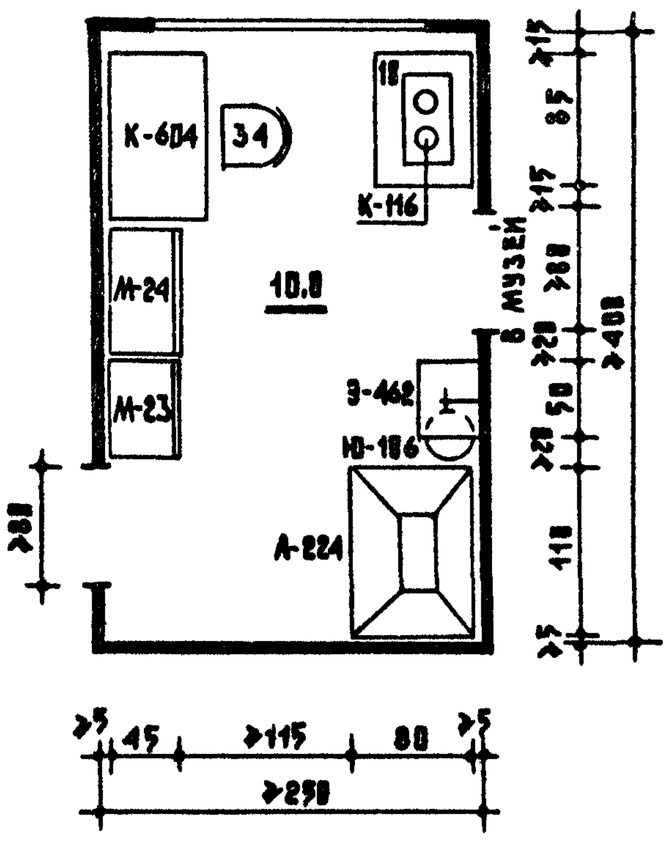


1 0 1 2м

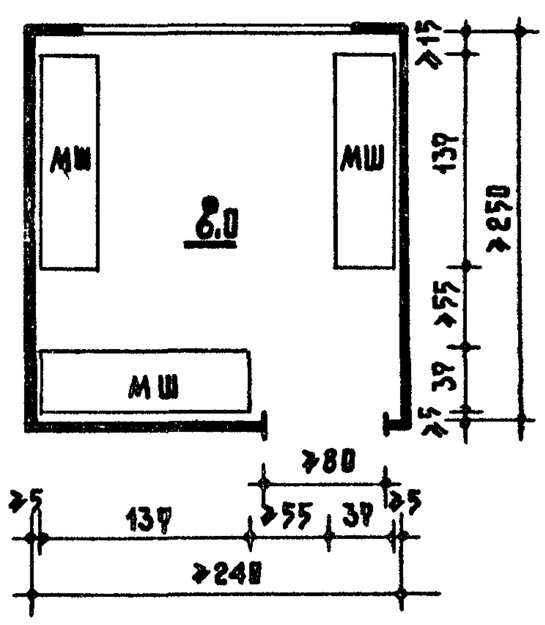
(10.2) Музей хранения демонстрационного материала (для больниц на 600 коек)




(11) Препараторская при музее




(12.1А) Архив для хранения аутопсийного и биопсийного материала (для больниц на 200-600 коек)

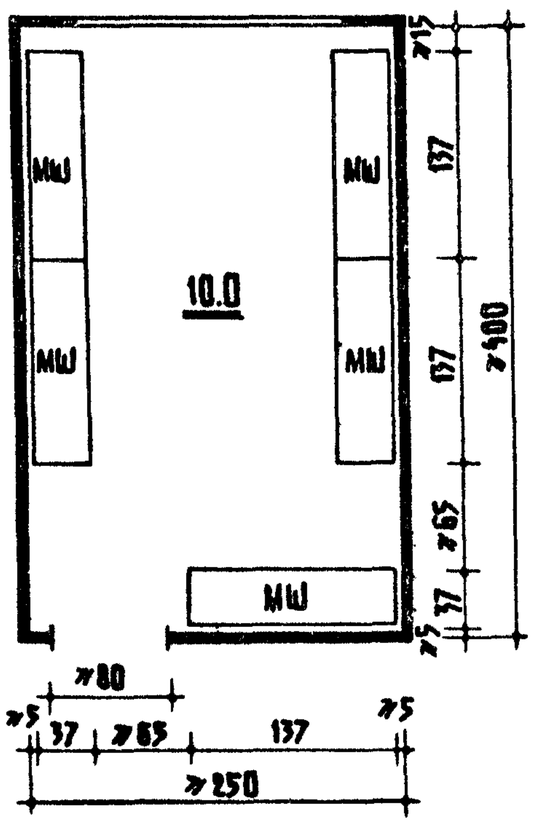



| Индекс | Наименование оборудования | Колич. оборуд. по схеме № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 10.2 | 11 | 12.1А |
| 4 | Стол для заседаний | 1 | — | — |
| 10 | Стол палатный | — | 1 | — |
| 34 | Стул медицинский рабочий | — | 1 | — |
| 54 | Стул полумягкий | 9 | — | — |
| 163 | Стол письменный | 1 | — | — |
| К-116 | Электроплитка бытовая | — | 1 | — |
| К-604 | Стол производственный | — | 1 | — |
| А-224 | Шкаф вытяжной малый | — | 1 | — |
| М-23 | Шкаф медицинский 1-створчатый | — | 1 | — |
| М-24 | Шкаф медицинский 2-створчатый | — | 1 | — |
| МШ | Место шкафа для музейных препаратов | 6 | — | 3 |
| Э-462 | Раковина | — | 1 | — |
| Ю-106 | Ведро педальное | — | 1 | — |
| Ю-163 | Эпидиаскоп для малых аудиторий | 1 | — | — |

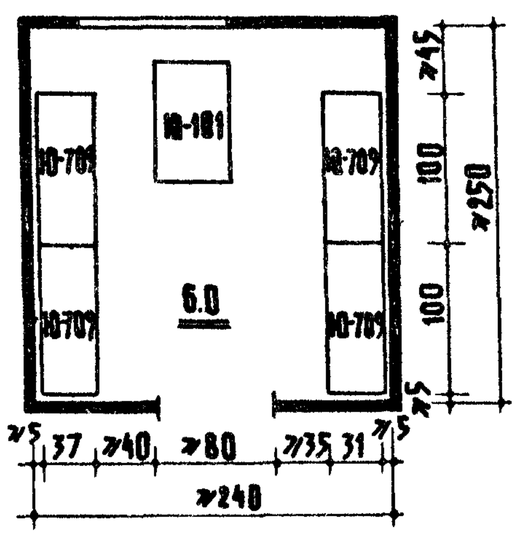


1 0 1 2м

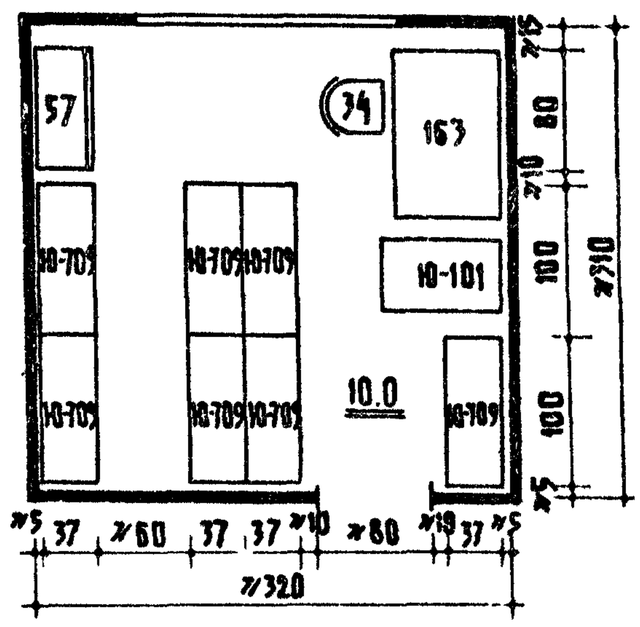
(12.2А) Архив для хранения аутопсийного и биопсийного материала (для больниц на 1000 коек)



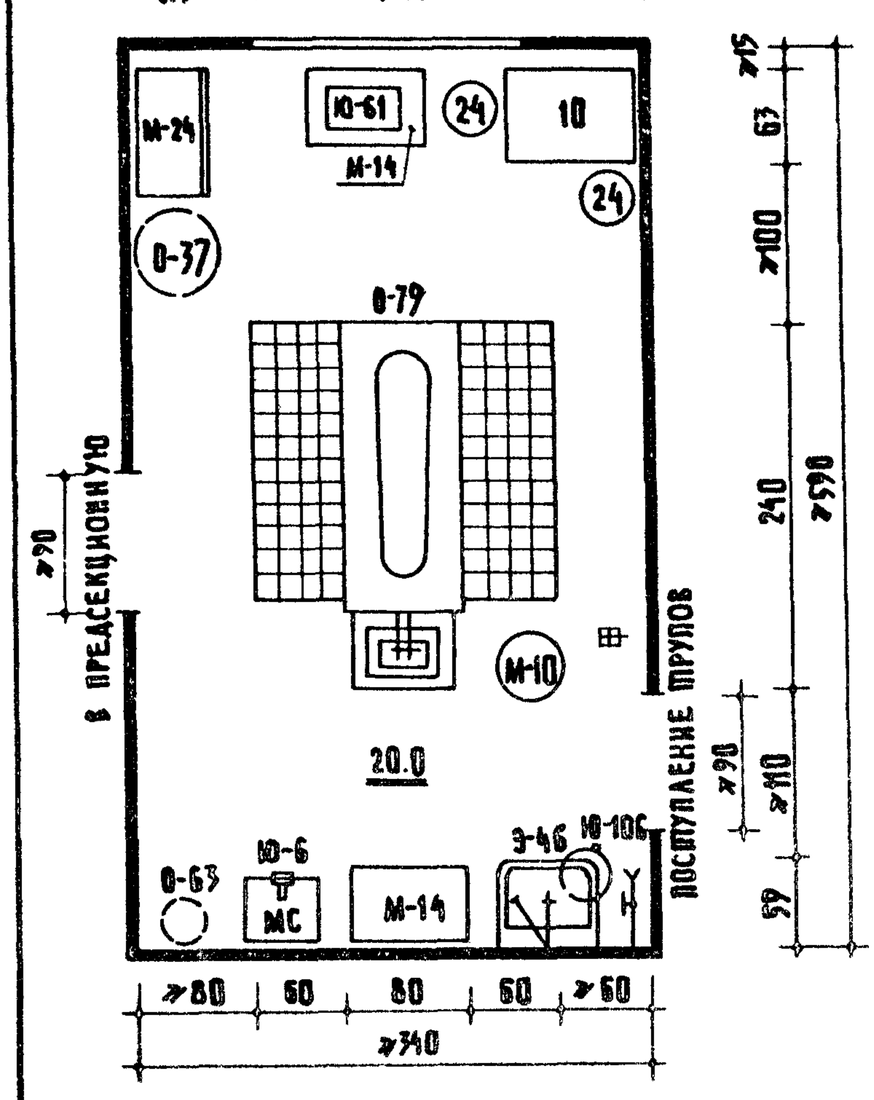

(12.1Б) Архив для хранения медицинской документации и микропрепаратов (для больниц на 200-600 коек)




(12.2Б) Архив для хранения медицинской документации и микропрепаратов (для больниц до 1000 коек)

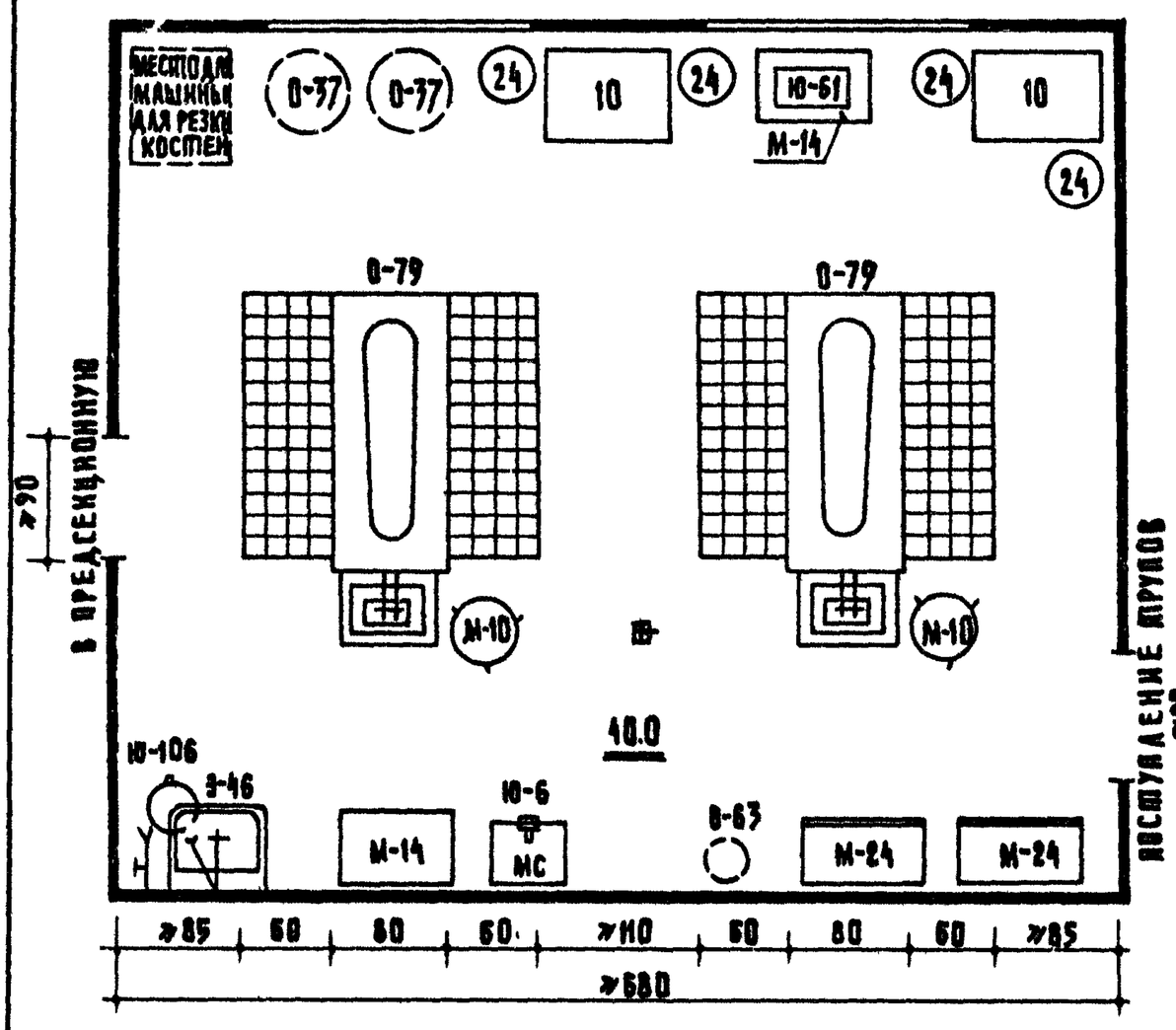



(18) Секционная на один стол (для больниц до 1000 коек)

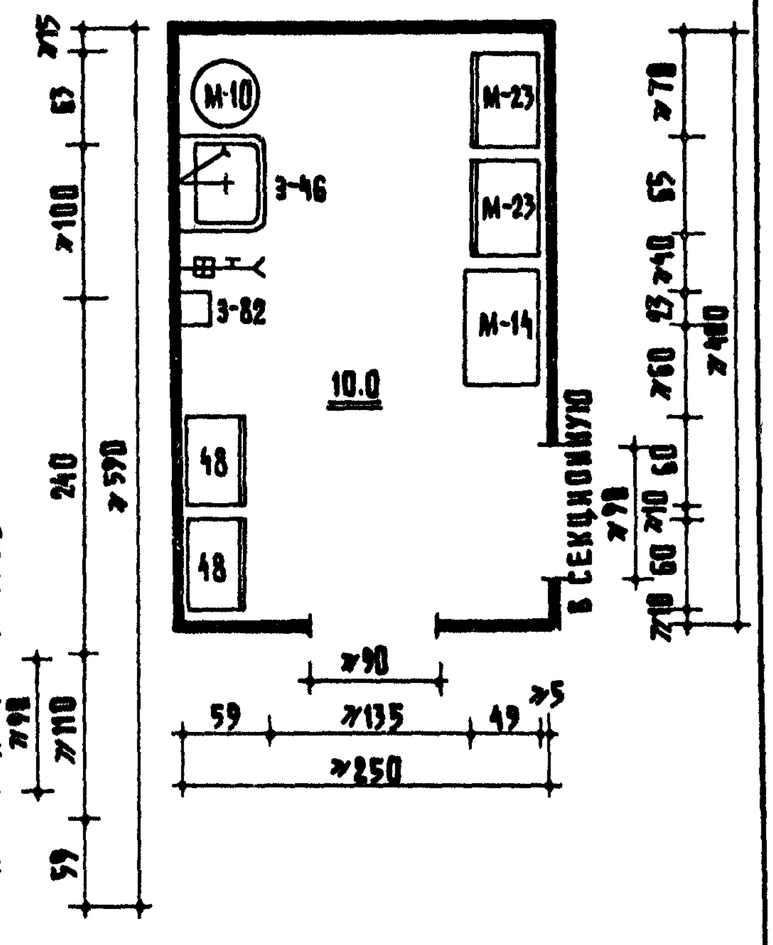



| Индекс | Наименование оборудования | Колич. оборуд. по схеме № | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 12.2А | 12.1Б | 12.2Б | 18 |
| 10 | Стол палатный | — | — | — | 1 |
| 24 | Табурет винтовой | — | — | — | 2 |
| 34 | Стул медицинский рабочий | — | — | 1 | — |
| 57 | Шкаф книжный | — | — | 1 | — |
| 163 | Стол письменный | — | — | 1 | — |
| М-10 | Подставка для тазов | — | — | — | 1 |
| М-14 | Столик инструментальный | — | — | — | 2 |
| М-24 | Шкаф медицинский 2-створчатый | — | — | — | 1 |
| МС | Место стола под тиски | — | — | — | 1 |
| МШ | Место шкафа для гистологических препаратов | 5 | — | — | — |
| О-37 | Светильник медицинский 4-рефлекторный | — | — | — | 1 |
| О-63 | Светильник медицинский 1-рефлекторный | — | — | — | 1 |
| О-79 | Стол анатомический | — | — | — | 1 |
| 3-46 | Умывальник хирургический | — | — | — | 1 |
| Ю-6 | Тиски настольные | — | — | — | 1 |
| Ю-61 | Весы настольные циферблатные | — | — | — | 1 |
| Ю-101 | Лестница-стремянка | — | 1 | 1 | — |
| Ю-106 | Ведро педальное | — | — | — | 1 |
| Ю-709 | Стеллаж стационарный | — | 4 | 7 | — |

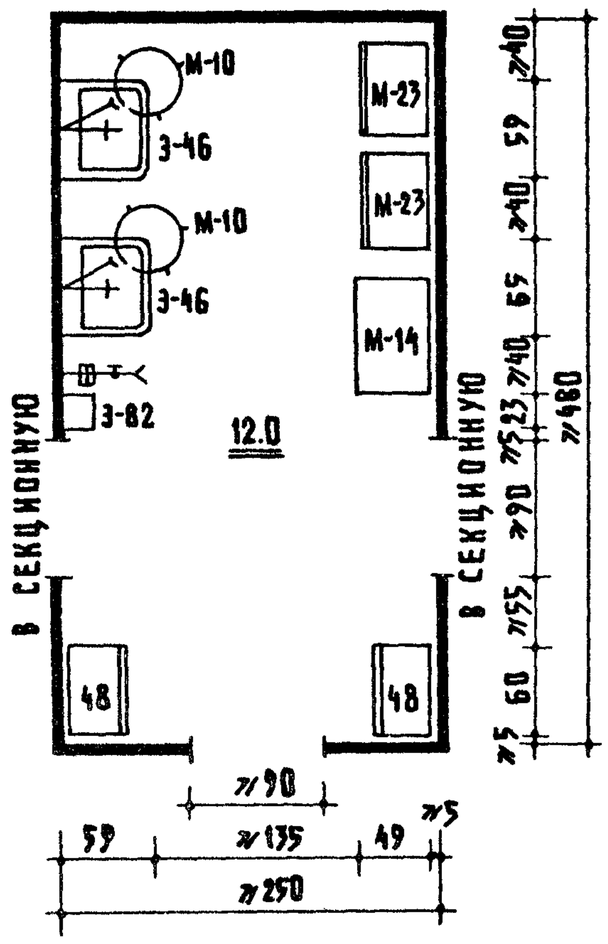
(19) Секционная на два стола (для больниц на 800-1000 коек)




(20.1) Предсекционная при секционной (для больниц до 400 коек)




(20.2) Предсекционная при секционной (для больниц на 600-1000 коек)

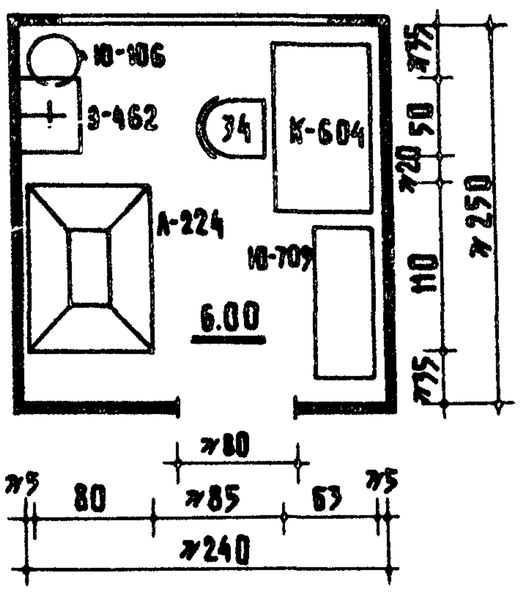



| Индекс | Наименование оборудования | Колич. оборуд. по схеме № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 19 | 20.1 | 20.2 |
| 10 | Стол палатный | 2 | — | — |
| 24 | Табурет винтовой | 4 | — | — |
| 48 | Шкаф для одежды | — | 2 | 2 |
| М-10 | Подставка для тазов | 2 | 1 | 2 |
| М-14 | Столик инструментальный | 2 | 1 | 1 |
| М-23 | Шкаф медицинский 1-створчатый | — | 2 | 2 |
| М-24 | Шкаф медицинский 2-створчатый | 2 | — | — |
| МС | Место стола под тиски | 1 | — | — |
| 0-37 | Светильник медицинский 4-рефлекторный | 2 | — | — |
| 0-63 | Светильник медицинский 1-рефлекторный | 1 | — | — |
| 0-79 | Стол анатомический | 2 | — | — |
| 3-46 | Умывальник хирургический | 1 | 1 | 2 |
| 3-82 | Электросушитель | — | 1 | 1 |
| Ю-6 | Тиски настольные | 1 | — | — |
| Ю-61 | Весы настольные циферблатные | 1 | — | — |
| Ю-106 | Ведро педальное | 1 | — | — |

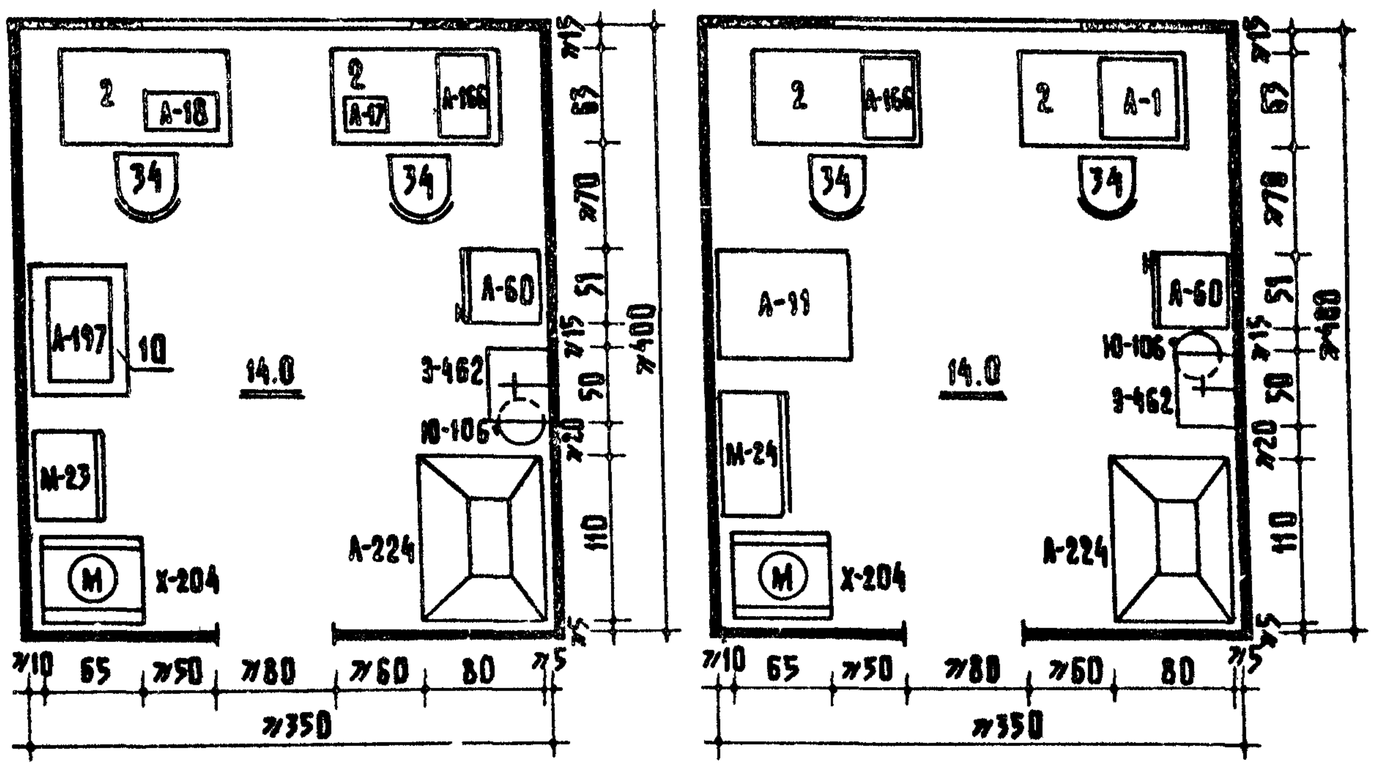


1 0 1 2м

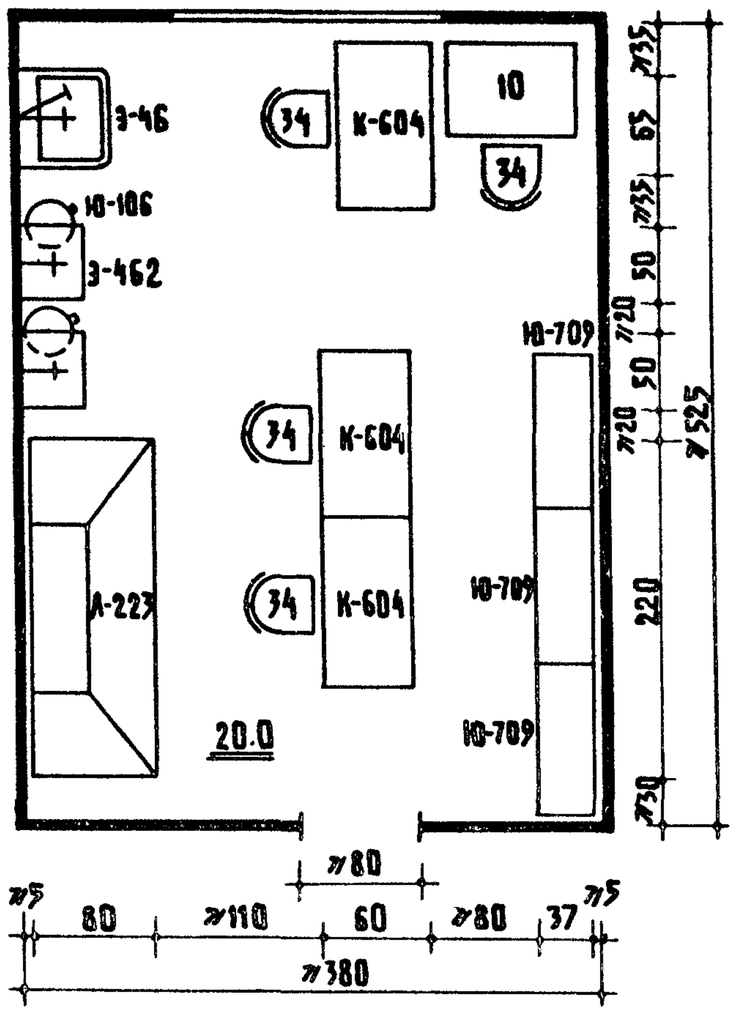
(22.1) Фиксационная
(для больниц на 300 коек)




(23) Лаборатория гистологических исследований
а – аутопсийного материала б – биопсийного материала




(22.2) Фиксационная
(для больниц на 1000 коек)



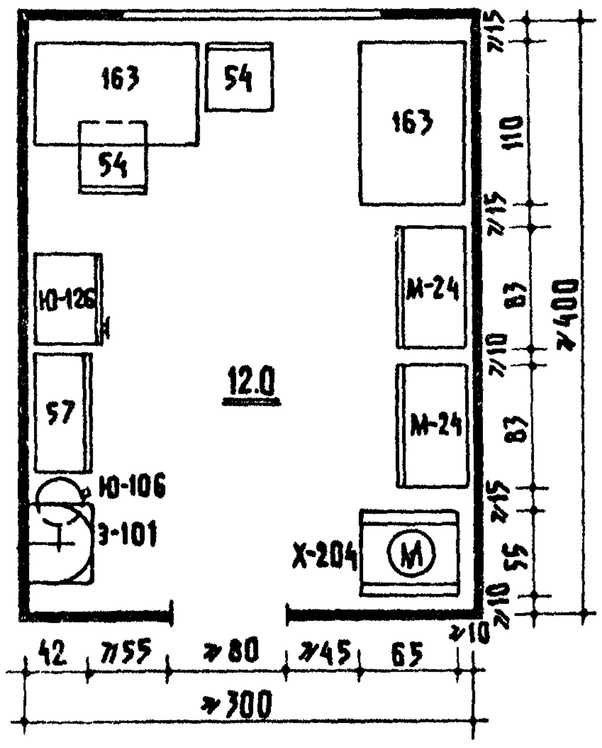

| Индекс | Наименование оборудования | Колич. оборуд. по схеме № | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 22.1 | 22.2 | 23а | 23б |
| 2 | Стол врача | — | — | 2 | 2 |
| 10 | Стол палатный | — | 1 | — | — |
| 34 | Стул медицинский рабочий | 1 | 4 | 2 | 2 |
| К-604 | Стол производственный | 1 | 3 | — | — |
| А-1 | Аппарат для гистологической обработки | — | — | — | 1 |
| А-11 | Микротом-криостат | — | — | — | 1 |
| А-17 | Микротом замораживающий | — | — | 1 | — |
| А-18 | Микротом санный | — | — | 1 | — |
| А-60 | Термостат для парафиновой заливки | — | — | 1 | 1 |
| А-16б | Микротом для парафиновых срезов | — | — | 1 | 1 |
| А-197 | Станок для заточки микротомных ножей | — | — | 1 | — |
| А-223 | Шкаф вытяжной большой | — | 1 | — | — |
| А-224 | Шкаф вытяжной малый | 1 | — | 1 | 1 |
| М-23 | Шкаф медицинский 1-створчатый | — | — | 1 | — |
| М-24 | Шкаф медицинский 2-створчатый | — | — | — | 1 |
| Х-204 | Холодильник | — | — | 1 | 1 |
| З-46 | Умывальник хирургический | — | 1 | — | — |
| З-462 | Раковина эмалированная | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Ю-106 | Ведро педальное | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Ю-709 | Стеллаж стационарный | 1 | 3 | — | — |

Планировка фиксационной при площадях 8.0 и 12.0 м² принимается по аналогии с приведенными схемами

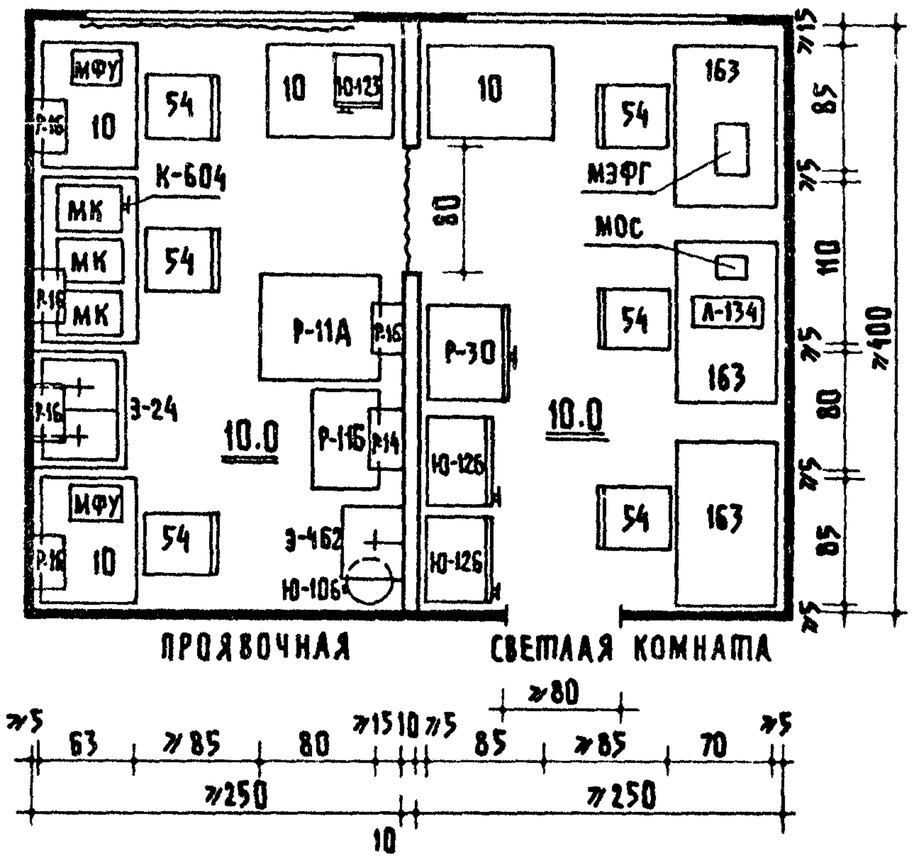


1 0 1 2м

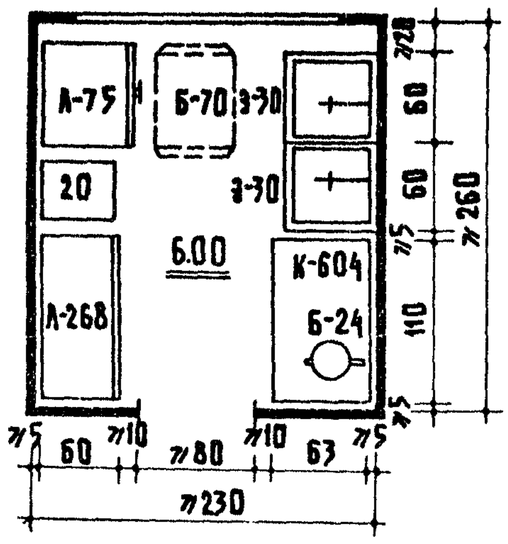
## (24) Комната старшего лаборанта (для больниц на 600-1000 коек)



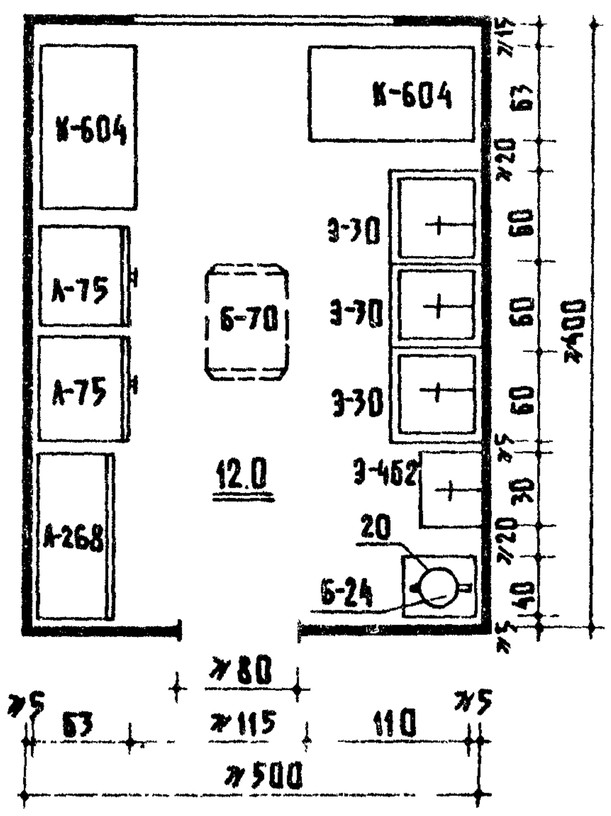

## (28) Фотолаборатория с проявочной (для больниц на 400-1000 коек)




## (25.1) Моечная лабораторной посуды (для больниц на 300 коек)



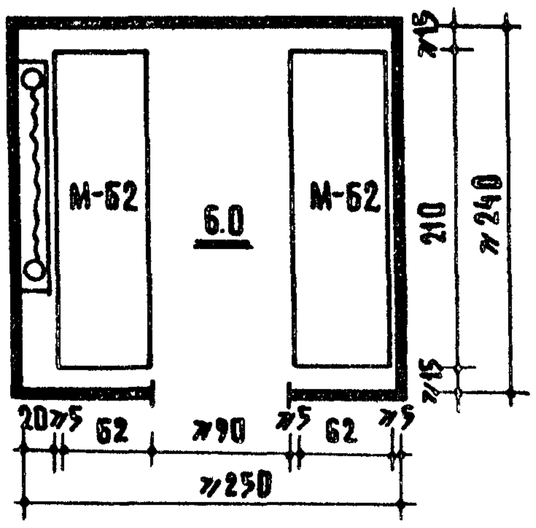

## (25.2) Моечная лабораторной посуды (для больниц на 400-1000 коек)



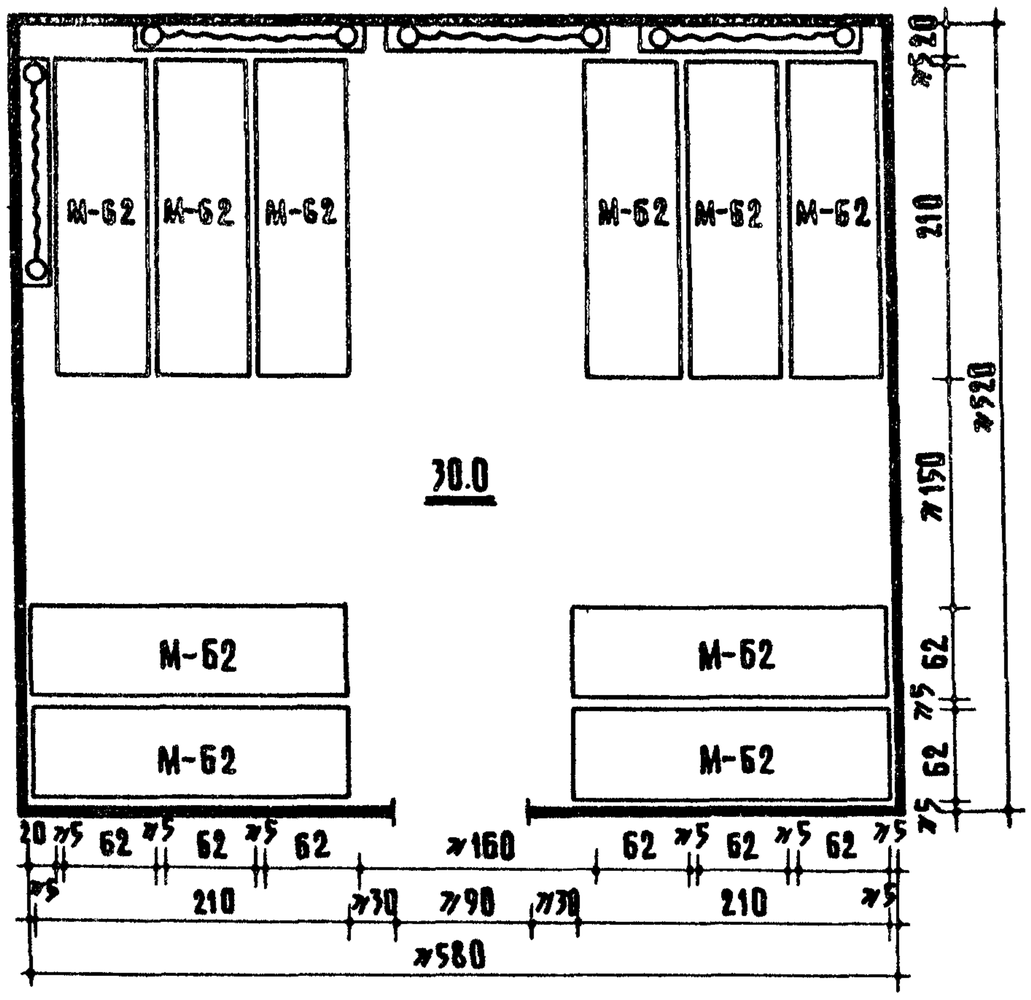

| Индекс | Наименование оборудования | Колич. оборуд. по схеме № | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 24 | 25.1 | 25.2 | 28 |
| 10 | Стол лабораторный | — | — | — | 4 |
| 20 | Тумбочка прикроватная | — | 1 | 1 | — |
| 54 | Стул полумягкий | 2 | — | — | 6 |
| 57 | Шкаф книжный | 1 | — | — | — |
| 163 | Стол письменный | 2 | — | — | 3 |
| Б-24 | Дистиллятор | — | 1 | 1 | — |
| Б-70 | Тележка аптечная | — | 1 | 1 | — |
| К-604 | Стол производственный | — | 1 | 2 | 1 |
| А-75 | Шкаф сушильно-стерилизационный | — | 1 | 2 | — |
| А-134 | Микроскоп биологический | — | — | — | 1 |
| А-268 | Шкаф для лабораторной посуды | — | 1 | 1 | — |
| М-24 | Шкаф медицинский 2-створчатый | 2 | — | — | — |
| МК | Место для кюветы | — | — | — | 3 |
| МОС | Место для осветителя | — | — | — | 1 |
| МФУ | Место для увеличителя | — | — | — | 2 |
| МЭФГ | Место для электроглянцевателя | — | — | — | 1 |
| Р-11 | Баки для обработки рентгенограмм: А – бак термостата; Б – бак промывной | — | — | — | 1 |
| Р-14 | Негатоскоп | — | — | — | 1 |
| Р-16 | Фонарь неактиничный | — | — | — | 5 |
| Р-30 | Шкаф сушильный | — | — | — | 1 |
| Х-204 | Холодильник | 1 | — | — | — |
| 3-24 | Мойка на 2 отделения | — | — | — | 1 |
| 3-30 | Мойка на 1 отделение | — | 2 | 3 | — |
| 3-101 | Умывальник | 1 | — | — | — |
| 3-462 | Раковина эмалированная | — | — | 1 | 1 |
| Ю-106 | Ведро педальное | 1 | — | — | — |
| Ю-125 | Шкаф хозяйственный | — | — | — | 1 |
| Ю-126 | Шкаф хозяйственный | 1 | — | — | 2 |

1 0 1 2м

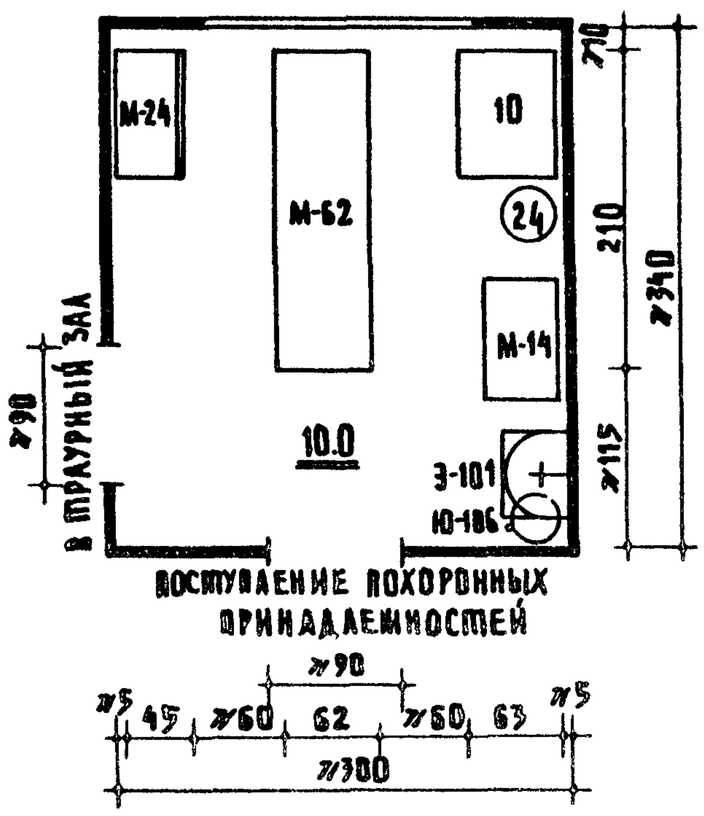
(30.1) Помещение для хранения трупов (для больниц на 100-200 коек)




(30.2) Помещение для хранения трупов (для больниц на 800-1000 коек)




(31.1) Комната для одевания трупов (для больниц на 100-300 коек)



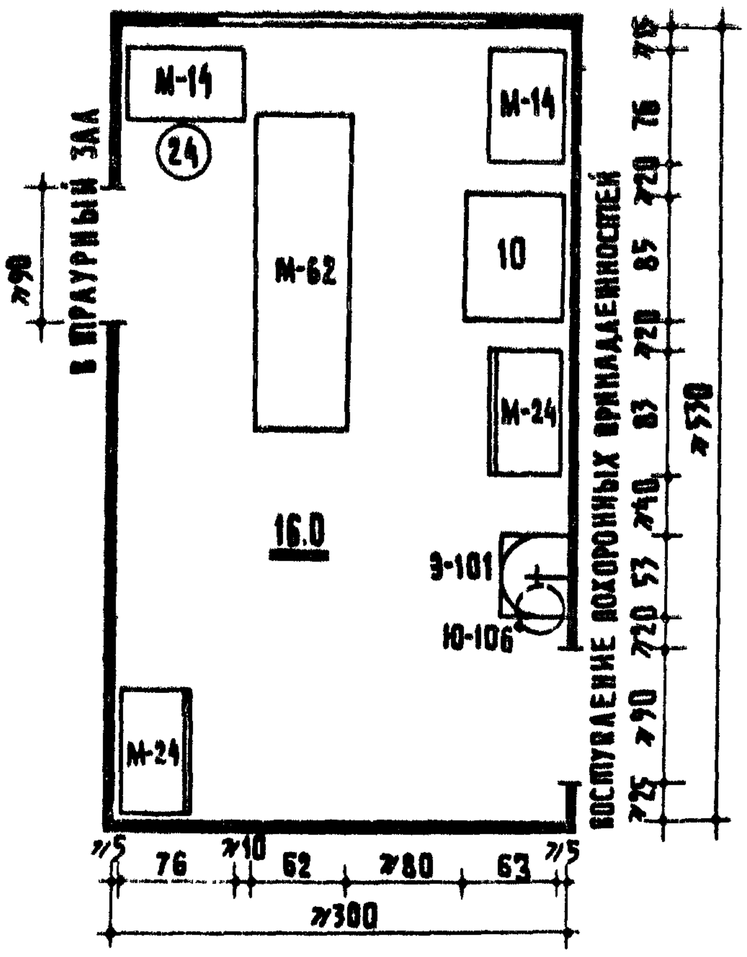

| Индекс | Наименование оборудования | Кол. оборуд. по схеме № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 30.1 | 30.2 | 31.1 |
| 10 | Стол палатный | — | — | 1 |
| 24 | Табурет винтовой | — | — | 1 |
| М-14 | Столик инструментальный | — | — | 1 |
| М-24 | Шкаф медицинский 2-створчатый | — | — | 1 |
| М-62 | Тележка анатомическая | 2 | 10 | 1 |
| 3-101 | Умывальник | — | — | 1 |
| Ю-106 | Ведро педальное | — | — | 1 |

Рядом с помещением для хранения трупов предусматривается помещение с холодильной установкой площадью по СНиП П-69-78.

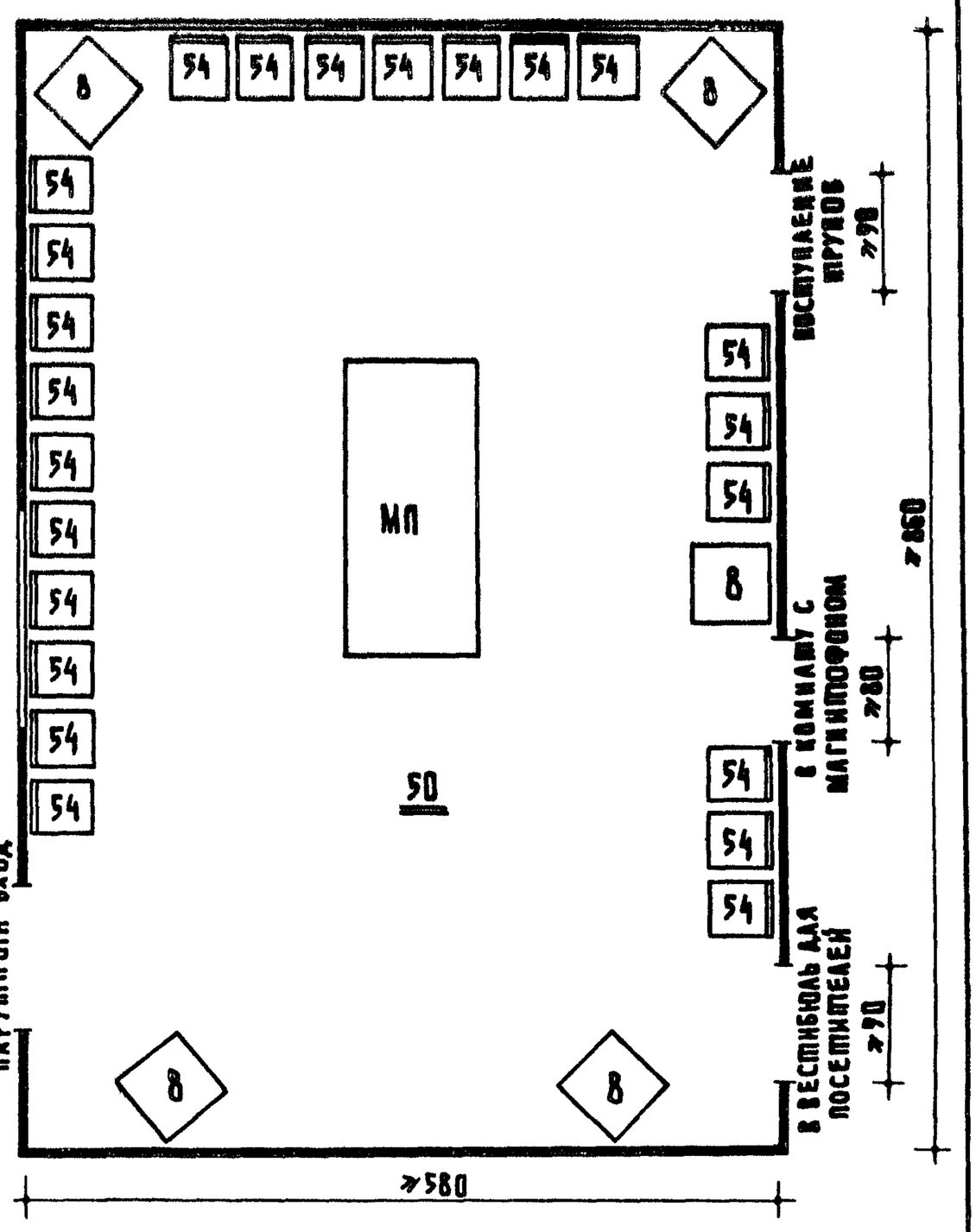
Планировка помещений для хранения трупов площадью 12, 15, 18 м² и комнаты для одевания трупов 12 м² принимается по аналогии с приведенными схемами соответствующих помещений.

1 0 1 2м

(31.2) Комната для одевания трупов (для больниц на 600-1000 коек)




(33) Траурный зал (для больниц на 200-1000 коек)

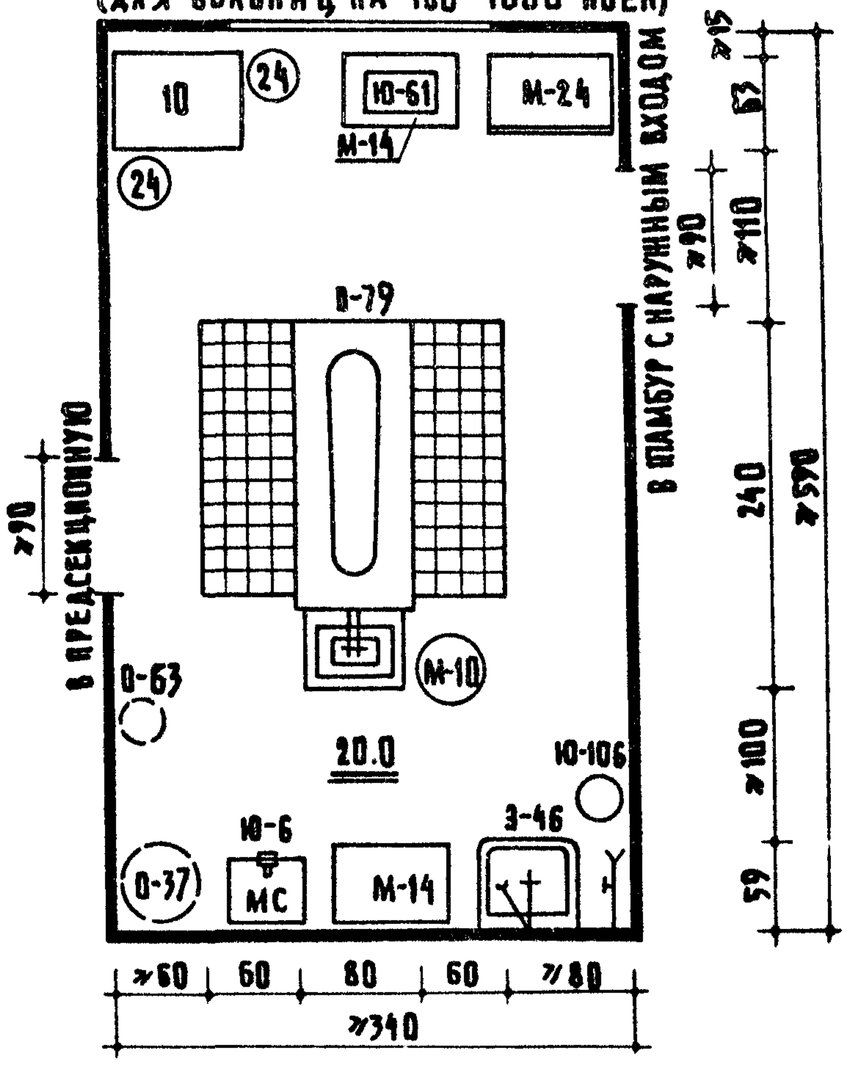



| Индекс | Наименование оборудования | Кол. оборуд. по схеме № | |
|---|---|---|---|
| | | 31.2 | 33 |
| 8 | Подцветочница | — | 5 |
| 10 | Стол палатный | 1 | — |
| 24 | Табурет винтовой | 1 | — |
| 54 | Стул полумягкий | — | 23 |
| М-14 | Столик инструментальный | 2 | — |
| М-24 | Шкаф медицинский 2-створчатый | 2 | — |
| М-62 | Тележка анатомическая | 1 | — |
| МП | Место для постамента | — | 1 |
| Э-101 | Умывальник | 1 | — |
| Ю-106 | Ведро педальное | 1 | — |



1 0 1 2м

(35) Секционная на один стол для вскрытия инфицированных трупов (для больниц на 400-1000 коек)

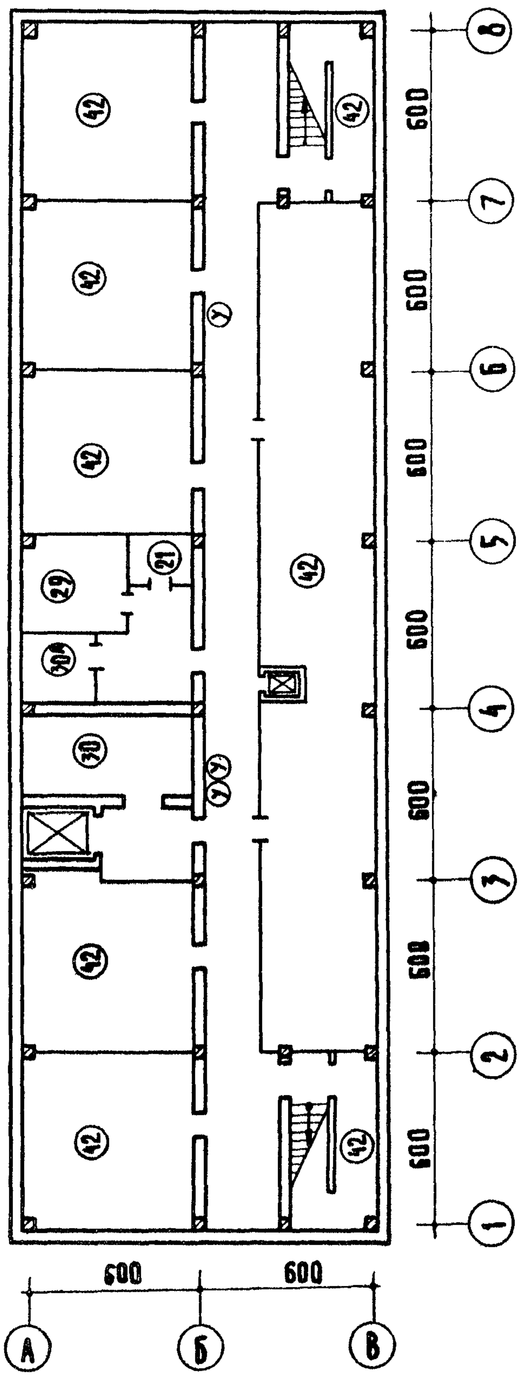



| Индекс | Наименование оборудования | Колич. оборуд. по схеме №35 |
|---|---|---|
| 10 | Стол палатный | 1 |
| 24 | Табурет винтовой | 2 |
| М-10 | Подставка для тазов | 1 |
| М-14 | Столик инструментальный | 2 |
| М-24 | Шкаф медицинский 2-створчатый | 1 |
| МС | Место стола под тиски | 1 |
| О-37 | Светильник медицинский 4-рефлекторный | 1 |
| О-63 | Светильник медицинский 1-рефлекторный | 1 |
| О-79 | Стол анатомический | 1 |
| З-46 | Умывальник хирургический | 1 |
| Ю-6 | Тиски настольные | 1 |
| Ю-61 | Весы циферблатные | 1 |
| Ю-106 | Ведро педальное | 1 |



1 0 1 2м

## ПЛАН ПОДВАЛА




### ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

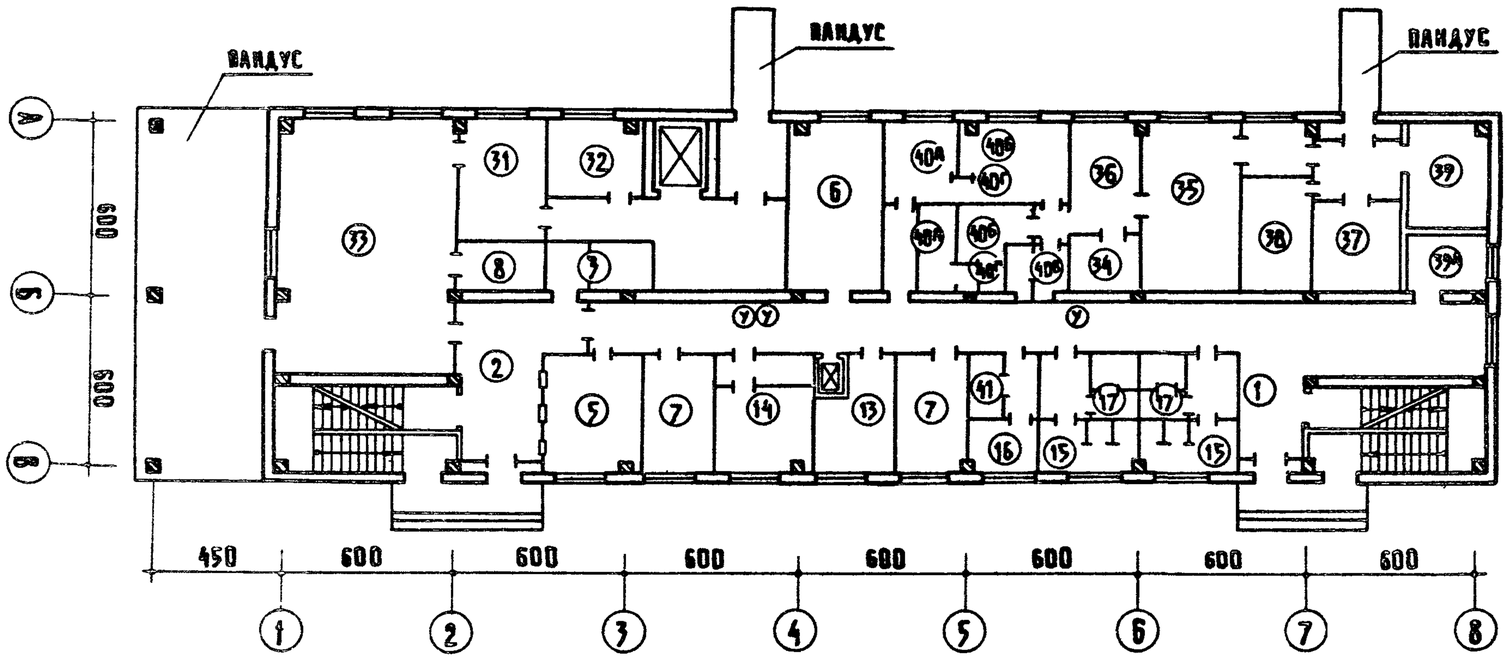
21. Кладовая грязного белья
29. Кладовая хозяйственного инвентаря
30. Помещение для хранения трупов
30а. Помещение для холодильной установки
42. Помещения инженерного и хозяйственного назначения

**Примечание.** Наружные входы, лестницы и лифты на примерах планировки показаны условно.

# ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

## ПРИМЕР ПЛАНИРОВКИ ДЛЯ БОЛЬНИЦЫ НА 600 КОЕК

## ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА




### Экспликация помещений

1. Вестибюль-гардеробная для персонала
2. Вестибюль для посетителей
3. Уборная при вестибюле для посетителей
5. Справочная, регистратура
6. Канцелярия
7. Кабинет врача и судебно-медицинского эксперта
8. Комната для установки магнитофона
13. Бельевая
14. Комната персонала
15. Душевая персонала
16. Комната личной гигиены
17. Уборная для персонала
31. Комната для одевания трупов
32. Кладовая похоронных принадлежностей
33. Траурный зал
41. Хранение предметов уборки

Помещения для вскрытия инфицированных трупов

34. Комната для хранения защитной одежды и обуви
35. Секционная
36. Предсекционная
37. Помещение для одевания трупов
38. Помещение для обработки трупов и подготовки их к захоронению
39. Помещение для хранения трупов
39А. Помещение для холодильной установки
40А. Санитарный пропускник: хранение домашней одежды
40Б. Санитарный пропускник: хранение рабочей одежды
40В. Санитарный пропускник: уборная для персонала
40Г. Санитарный пропускник: душевая для персонала





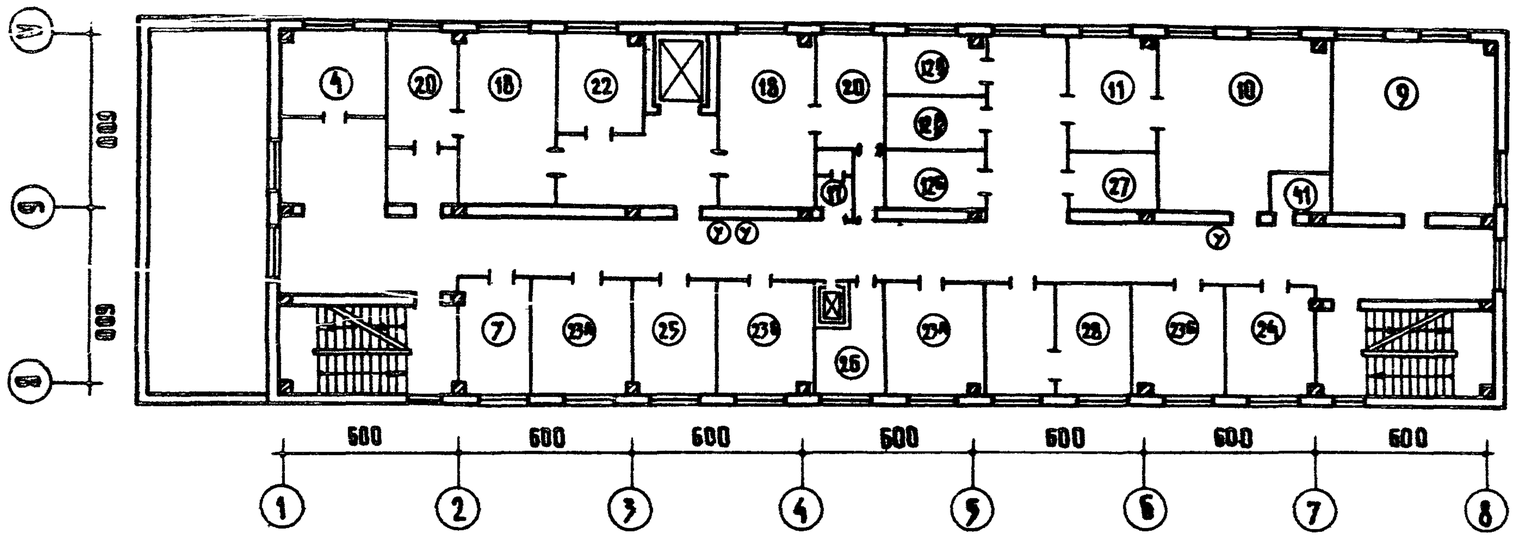


2 0 2 4 6 8м

# ПРИМЕР ПЛАНИРОВКИ ДЛЯ БОЛЬНИЦ НА 600 КОЕК



## ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА




### ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

4. Кабинет заведующего
7. Кабинет врача и судебно-медицинского эксперта
9. Помещение для занятий с персоналом
10. Музей хранения демонстрационного материала
11. Препараторская при музее
12А.1. Архив для хранения аутопсийного материала
12А.2. Архив для хранения биопсийного материала
12Б. Архив для хранения медицинской документации и микропрепаратов
18. Секционная на один стол
20. Предсекционная при секционной
22. Фиксационная
23А. Лаборатория гистологических исследований аутопсийного материала
23Б. Лаборатория гистологических исследований биопсийного материала
24. Комната старшего лаборанта
25. Моечная лабораторной посуды
26. Кладовая реактивов
27. Кладовая ядов и летучих веществ
28. Фотолаборатория с проявочной
41. Хранение предметов уборки
17. Уборная для персонала

# СОДЕРЖАНИЕ*


Введение 3
Основные требования к проектированию 5
Схема взаимосвязи помещений 6
Номенклатура оборудования 7

ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

Справочная, регистратура (для больниц на 200-400, 600 коек). Кабинет врача и судебно-медицинского эксперта (для больниц на 100-1000 коек). Музей хранения демонстрационного материала (для больниц на 400 коек) 11

Музей хранения демонстрационного материала (для больниц на 600 коек).
Препараторская при музее. Архив для хранения аутопсийного и биопсийного материала (для больниц на 200-600 коек) 12

Архив для хранения аутопсийного и биопсийного материала (для больниц на 1000 коек). Архив для хранения медицинской документации и микропрепаратов (для больниц на 200-600, до 1000 коек).
Секционная на 1 стол (для больниц до 1000 коек) 13

Секционная на 2 стола (для больниц на 800-1000 коек). Предсекционная при секционной (для больниц до 400, на 600-1000 коек) 14

Фиксационная (для больниц на 300, 1000 коек). Лаборатория гистологических исследований аутопсийного и биопсийного материала 15

Комната старшего лаборанта (для больниц на 600-1000 коек). Моечная лабораторной посуды (для больниц на 300, 400-1000 коек). Фотолаборатория с проявочной (для больниц на 400-1000 коек) 16

Помещение для хранения трупов (для больниц на 100-200, 800-1000 коек).
Комната для одевания трупов (для больниц на 100-300 коек) 17

Комната для одевания трупов (для больниц на 600-1000 коек). Траурный зал. 18

Секционная на 1 стол для вскрытия инфицированных трупов (для больниц на 400-1000 коек) 19

ПРИМЕР ПЛАНИРОВКИ ДЛЯ БОЛЬНИЦ НА 600 КОЕК

План подвала 20
План 1-го этажа 21
План 2-го этажа 22


* В содержании даны номера страниц, проставленные в нижней части листов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 12 1982 года

Заказ № 4082 Тираж 900 экз.