

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТЕМА: НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНО-
ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ
САНАТОРИЕВ, УЧРЕЖДЕНИЙ ОТДЫХА
И ТУРИЗМА

Н О Р М А Л И

ОСНОВНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

НП 6.2.3-72

САНАТОРИЙ

ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ
И КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫЕ УСТРОЙСТВА

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП
ЛЕЧЕБНО-КУРОРТНЫХ ЗДАНИЙ
ПРИ МЕТОДИЧЕСКОМ РУКОВОДСТВЕ
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
И ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ОДОБРЕНИЯ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №245 ОТ 25.XII. 1972г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
МОСКВА 1972г.

**ИСХОДНЫЕ
ДАННЫЕ**

Серии нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий разрабатываются в соответствии с программой комплексной темы "Основные направления и единая методология типизации, унификации и стандартизации гражданского строительства".

Ведущие организации по разработке темы: ЦНИИЭП жилища (директор института доктор архитектуры Б.Р.Рубаненко), ЦНИИЭП учебных зданий (директор института доктор архитектуры Г.А.Градов).

В разработке нормалей принимают участие: ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торговых зданий, ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, КиевЗНИИЭП, Гипропрос, Гипротеатр, Союзспортпроект, ГипронИИздрав, ЦНИИЭП гражданстрой, МНИИЭП ГАПУ г.Москвы, Гипронии, Гипровуз.

Методическое руководство работой и общее редактирование нормалей осуществляли: руководитель отдела стандартизации ЦНИИЭП жилища кандидат архитектуры Д.Б.Хазанов, руководитель сектора нормализации и стандартизации планировочных элементов и оборудования кандидат архитектуры Е.С.Раева, руководитель сектора унификации общественных зданий ЦНИИЭП учебных зданий кандидат архитектуры Н.С.Богданов.

Разработка нормалей лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств санаториев выполняется ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий (директор института доктор архитектуры А.Т.Полянский, заместитель директора по научной работе И.И.Ионов, руководитель отдела кандидат архитектуры Л.И.Черняк).

Руководители раздела нормалей "Лечебно-диагностические помещения и климатолечебные устройства санаториев" - инженер А.Л.Ганзбург, архитектор Л.Н.Воронков.

Авторский коллектив: архитектор Б.Л.Аким, архитектор В.К.Гурская, архитектор Л.Н.Воронков, архитектор З.Н.Иванова, инженер-технолог Г.А.Березина; при участии: инженера С.Н.Тучиной, инженера Е.Ю.Малыгиной. Автор приложения "Рекомендации по применению материалов для отделки стен, полов и потолков" - кандидат архитектуры М.Э.Яворовская.

Консультанты: доктор медицинских наук Д.Г.Оппенгейм, доктор медицинских наук Р.З.Амирэв, главный специалист по лабораториям Минздрава РСФСР Ю.С.Жавелик, заведующая отделением ЦИТО Л.А.Ласка, кандидат архитектуры Н.Г.Уманский.

Отзывы и замечания по проектам нормалей, предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств санаториев просьба направлять по адресу: Москва 129090, 2-ой Троицкий пер., дом 6а - научное отделение ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, а также по адресу: Москва 127434, Дмитровское шоссе, дом 9, корп."Б" - Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища) - отдел стандартизации.

Заявки на приобретение данного выпуска нормалей следует направлять по адресу:
Москва 107066, Спартаковская улица, 2а, корпус "В" ЦИТП Госстроя СССР.

Нормали планировочных элементов лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств санаториев входит в состав серии нормативных элементов планировки и оборудования жилых домов и общественных зданий.

Целью разработки нормативов является внедрение в типовое проектирование прогрессивных функциональных и технических решений в соответствии с действующими нормами проектирования. Нормативы также служат основой для уточнения типоразмеров индустриальных строительных изделий и конструкций, для повышения степени их заводской готовности, определения мест расположения встроенного оборудования, приборов, трубопроводов и коммуникаций.

Настоящее издание нормативов предназначается для практического использования в проектировании и эксплуатации лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств санаториев в Г., П и Ш климатических районах.

Нормативы разработаны на основе изучения прогрессивного отечественного и зарубежного опыта проектирования, материалов научно-исследовательских работ и практики эксплуатации лечебно-диагностических отделений и климатолечебных устройств санаториев.

При разработке нормативов учитывались следующие общие данные:

- габариты человека и групп людей, находящихся в различных позах и положениях в зависимости от условий во время работы, лечебных процессов, отдыха или сна, с учетом пола и возраста;
- функциональные и технологические процессы, связанные с инулем, чайными физиологическими, социальными и трудовыми функциями человека, а также с работой механизмов, расположением оборудования, встроенной и передвижной мебели;
- требования эргономики, видимости, естественного и искусственного освещения помещений;
- нормы проектирования санаториев и больниц;
- санитарные и противопожарные нормы проектирования зданий;
- государственные стандарты мебели и оборудования, действующие каталоги и альбомы;
- каталоги и рекомендации по типовым габаритам технологического, санитарно-технического и электротехнического оборудования;
- правила техники безопасности;
- единная модульная система в строительстве;
- "Сортамент унифицированных строительных элементов жилых и общественных зданий".

В состав альбома нормативов лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств входят:

- схемы функциональной структуры помещений лечебно-диагностического отделения, оговаривающие и отдельные группы помещений;
- исходные данные;
- номенклатура мебели и оборудования;
- типы и габариты стандартной мебели и оборудования с их схематическим чертежами и разбивкой;
- типы функциональные зоны (с размещением мебели и оборудования);
- функционально-технологические габаритные схемы помещений и устройств с расположением оборудования и мебели с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудованием;

Схемы выполнены с учетом функциональных и технологических требований, рекомендуемого размещения мебели и оборудования, с минимальными проходами и расстояниями между отдельными предметами, учетом правил движения, с частичным наложением функциональных зон друг на друга. На чертежах приведена окантовка мебели и оборудования в следующем: а) номер (н/п) соответствующей позиции принятому в "Сводном перечне технологического оборудования"; б) наименование - соответствующее принятому в "Сводном перечне технологического оборудования"; в) количество позиций (табл. 1, 2, 3) принятых в каждом из чертежей помещений данного листа. Размеры на чертежах указаны в соответствии с пунктами а) и б) приведены для "основных функциональных зон".

- примеры планировочных схем помещений применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам;
- требованиям к отдельные помещения (представлены в виде таблиц, принципе показывающей рекомендуемые материалы отделки полов, стен и потолков для групп помещений, подсчитанных в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, а также ГОСТов по различным и запрошенным Минздравом СССР отдельных полимерных материалов). На схемах планировочных услов и на Габаритных схемах даются две категории размеров:
 - а) размеры элементов оборудования и отдельные твердо установленные параметры (например, ширина санитарной комнаты);

б) минимальные размеры (со знаком "≥", т.е. более или равно) расстояний между предметами оборудования или проходов.

Размеры на чертежах планировочных нормалей указаны в сантиметрах, размеры оборудования в перечне технологического оборудования - в миллиметрах.

Схемы инженерного оборудования см. "Альбом установочных чертежей монтируемого технологического оборудования для лечебно-профилактических учреждений". Выпуск 3-1969г. ГипроНИИздрав. (Выпуск П-1973 подготавливается к изданию)

x x
x

По принципу компоновки лечебно-диагностические помещения и климатолечебные устройства санаториев можно разделить на три группы.

Первая группа помещений представляет собой кабинеты или группу помещений, габаритные схемы которых во всех случаях остаются без изменений, а количество и набор кабинетов зависит от числа обслуживаемых больных и профиля санаториев (например, кабинеты врачей, лаборатории, кабинет массажа, душевой зал с раздевальной, фотари" бассейн). См. листы №№ 15-17, 38-40.

Во второй группе помещений изменяется габаритная схема или состав оборудования в зависимости от числа обслуживаемых больных (например, помещение взятия крови, "елудочного сока, кабинет ингаляции или кислородотерапии). См. листы №№ 18-20, 32-34.

К третьей группе относятся помещения или устройства, включающие в свой состав габаритные схемы повторяющихся кабин или процедурных точек, количество которых зависит от числа обслуживаемых больных, но не вызывает необходимости установки дополнительного оборудования (например, ванный зал, грязелечебный зал, кабинет электролечения, солярий). См. листы №№ 26,28,29,43,45.

Габаритные схемы помещений, разработанные в соответствии с проектом норм "Санатории. Нормы проектирования", с учетом вышеизложенных факторов и требований, приведены:

- по первой группе - для всех кабинетов;
 - по второй группе для кабинетов санаториев всех профилей вместимостью на 500 и 1000 мест;
 - по третьей группе - для отдельных процедурных кабин или процедурных точек.
- Кроме того, приведены примерные решения:
- рентгенодиагностического кабинета (выкопировка из альбома №8 "Рентгенологические отделения" ГипроНИИздрав, 1971г.)
 - аптечной комнаты и центральной стерилизационной.

На листе №I приведена принципиальная схема группировки и взаимосвязи всех лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств лечебно-диагностического отделения санаториев, вошедших в проект норм "Санатории. Нормы проектирования".

Конкретный состав групп помещений определяется, в каждом отдельном случае, влданием на проектирование в зависимости от профиля санатория, его вместимости, местных климатических, географических, демографических и др.условий.

Функционально-габаритные схемы лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств разработаны с учетом минимально возможных рабочих площадей (функциональных зон) и проходов, поэтому, площади их не могут быть изменены в сторону уменьшения.

Примеры планировки помещений применительно к основным конструктивным системам выполнены в наиболее распространенных конструкциях - каркас с шагом 600 x 450 см, и 600 x 600 см (листы №№ 46,47).

К альбому нормалей приложены рекомендации по применению материалов для отделки стен, потолков и полов.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИСТОВ ВЫПУСКА НП 6.2.3-72

Раздел I. Исходные данные.

- Лист I. Принципиальная схема взаимосвязи основных групп помещений лечебно-диагностического отделения санаторияев
- 2-3. Исходные данные
 - 4-9. Сводный перечень технологического оборудования
 - 10-11. Типы и габариты нестандартного оборудования и мебели
 - 12-14. Основные функциональные зоны

Раздел II. Функционально-технологические габаритные схемы.

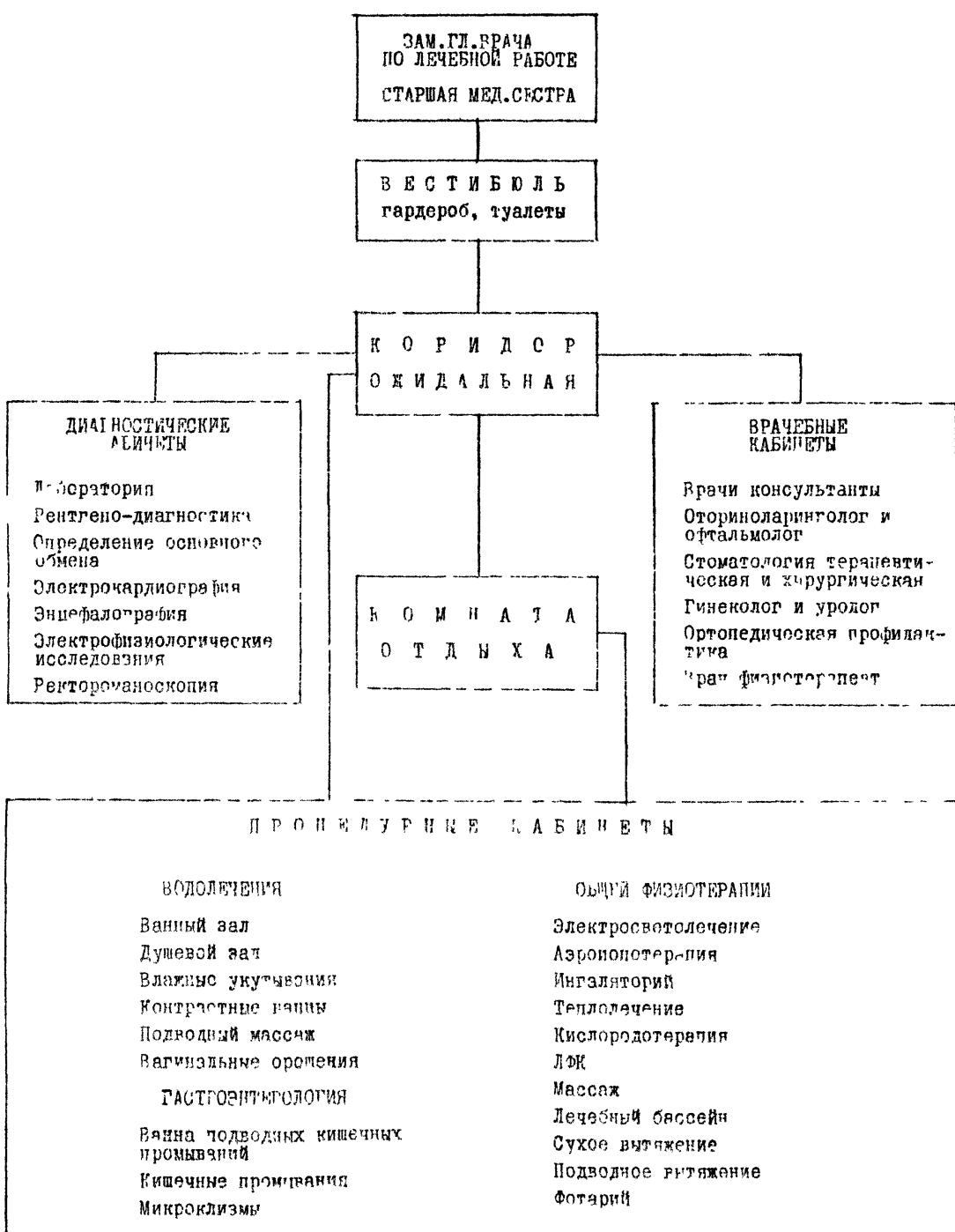
- Лист 15. Лаборатория. Помещения для клинических исследований
- 16. Лаборатории. Помещения для биохимических исследований
 - 17. Лаборатория. Помещения для бактериологических исследований
 - 18. Лаборатория. Помещения взятия проб крови
 - 19-20. Лаборатория. Помещения взятия дуоденального содержимого и желудочного сока. Помещение приема анализов
 - 21. Кабинет ЭКГ. Фотокомната. Кабинет ректороманоскопии
 - 22. Кабинет врача. Инъекционная. Процедурная
 - 23. Кабинет гинеколога (уролога), совмещенный с процедурой. Кабинет гинеколога (уролога). Процедурная гинеколога
 - 24. Кабинет оториноларинголога и офтальмолога с темной комнатой
 - 25. Кабинеты стоматологии
 - 26. Каюмы для ванных процедур. Кабинет контрастных ванн
 - 27. Душевой зал с раздевальной. Каюмы для грязевых процедур
 - 28. Кабинет подводного вытяжения. Кабинет подводного душ-массажа. Кабинет промывания желудка
 - 29. Каюмы электролечения и теплолечения. Подсобные помещения электролечения и теплолечения
 - 30. Кабинет кишечных промываний. Подсобное помещение кабинетов кишечных промываний и микроклизм
 - 31. Кабинет кишечных промываний и микроклизм. Кабинет для микроклизм. Кабинет подводных кишечных промываний
 - 32. Кабинеты кислородотерапии
 - 33. Кабинеты аэромонотерапии
 - 34. Кабинеты ингаляции. Стерилизационная
 - 35. Фотарий
 - 36. Каюмы сухого вытяжения
 - 37. Каюмарь ортопедической профилактики с каюмой для подготовки повязок и кладовой. Кабинет массажа
 - 38. Зал ЛФК. Каюмет индивидуальных занятий ЛФК
 - 39-40. Лечебный бассейн, План. Разрез. Схема взаимосвязи
 - 41. Климатолечебные устройства. Схемы взаимосвязи
 - 42. Группировка оборудования раздевален для лечебных бассейнов и залов ЛФК
 - 43. Климатолечебные устройства сезонного типа. Группировка мебели и оборудования
 - 44. Помещения для сна на воздухе. Группировка мебели, оборудования и раздевален
 - 45. Зимний аэросолярий. Группировка мебели

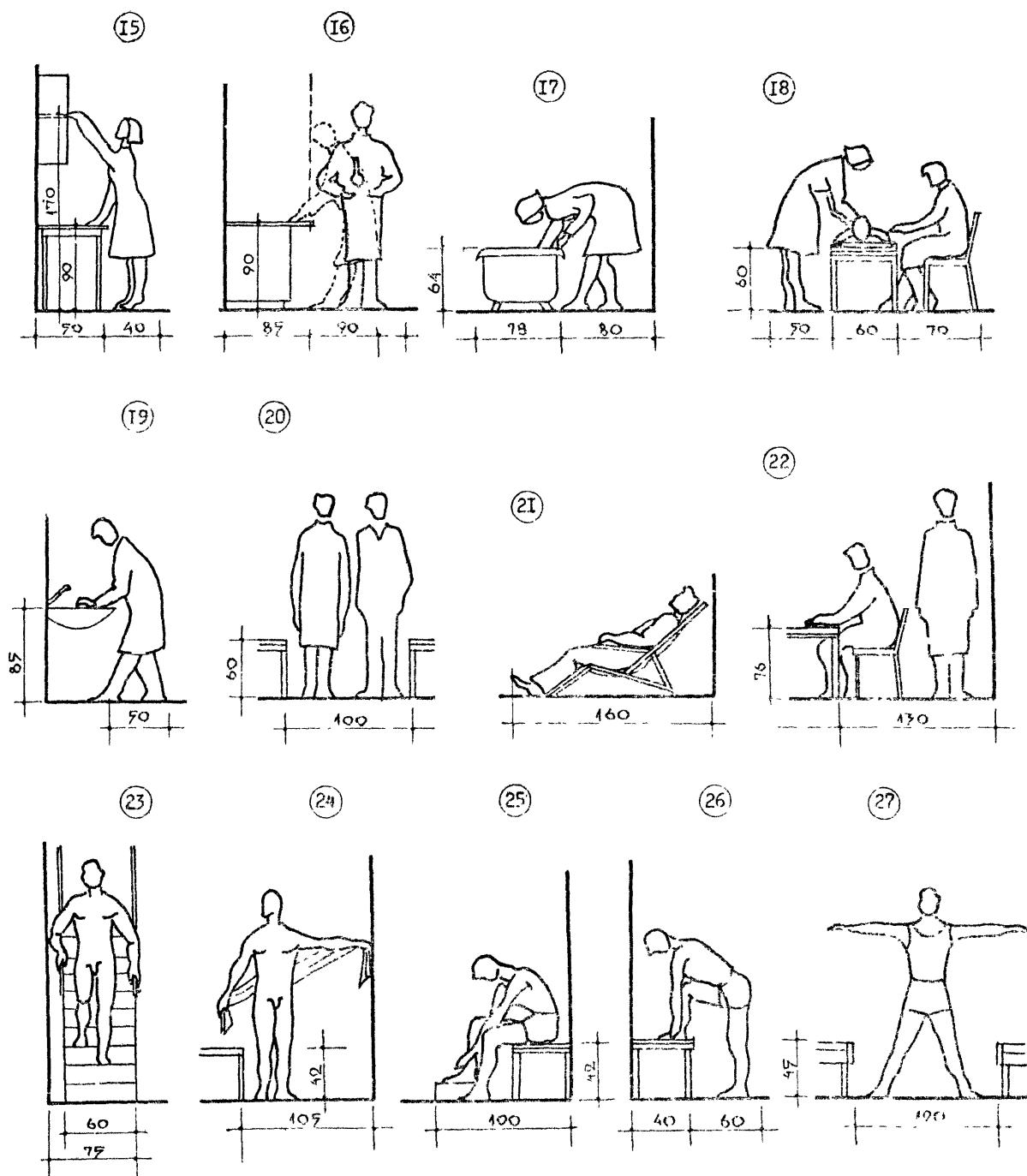
Раздел III. Примеры планировки.

- Лист 46. Примеры планировки. Помещения для клинических исследований
Помещения для биохимических исследований
- 47. Примеры планировки. Кабинет оториноларинголога и офтальмолога с темной комнатой
 - 48. Рентгеновский каюмет
 - 49. Аптечная комната с дополнительным помещением. Центральная стерилизационная

Приложение:

- 50-51. Рекомендации по применению материалов для отделки стен и потолков
- 52-55. Рекомендации по применению материалов для отделки полов

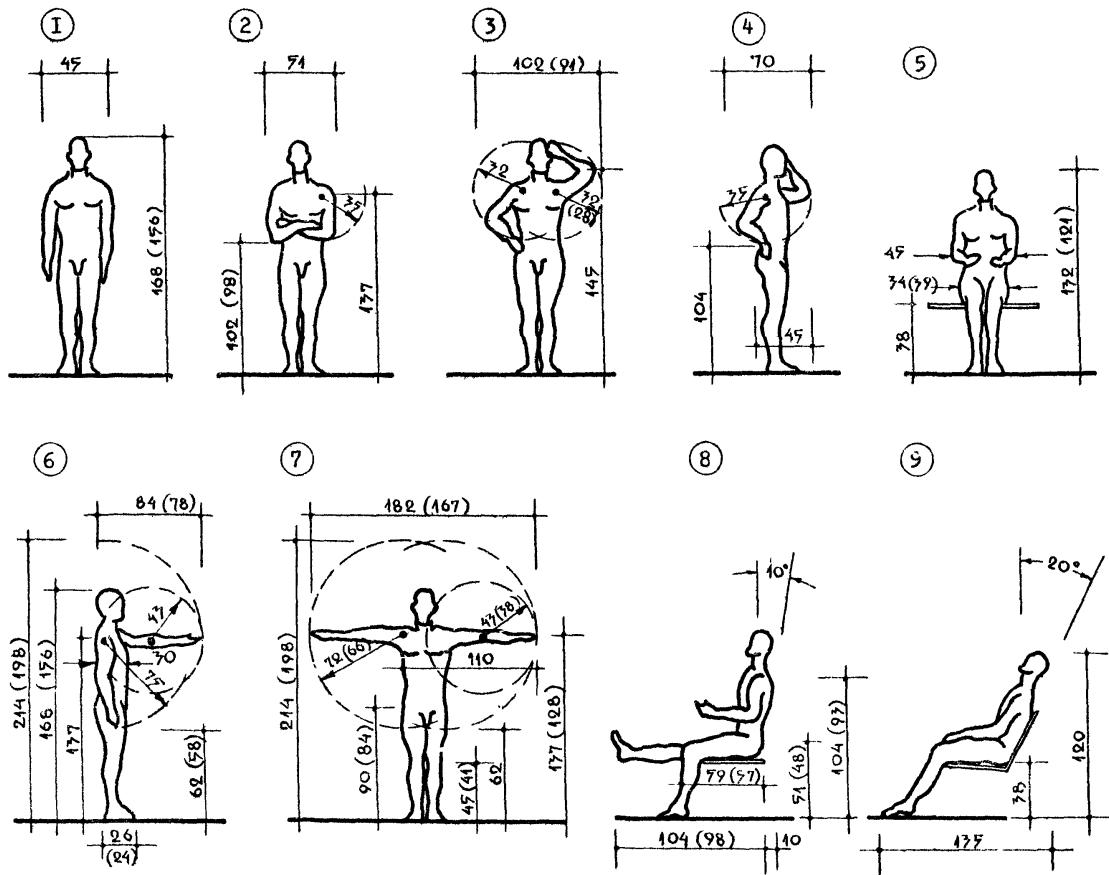




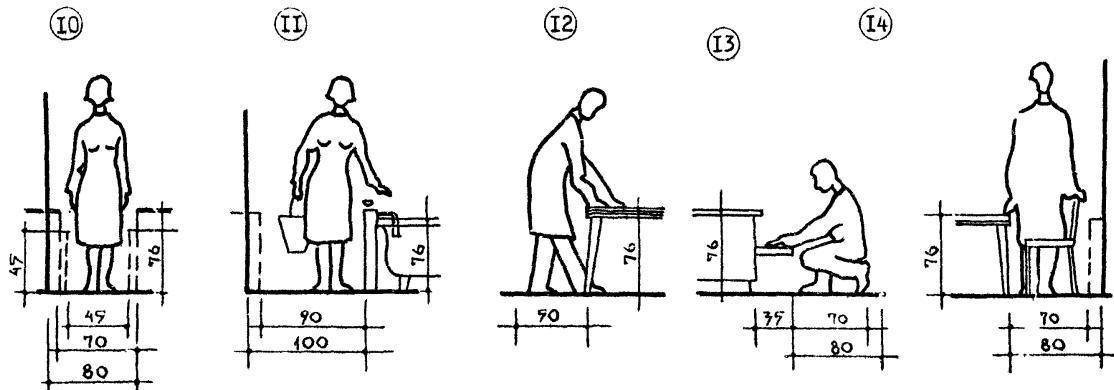
Примечание:

Минимальные размеры пространства, необходимые человеку в различных положениях определены с учетом единых антропометрических данных Института антропологии Московского государственного университета в соответствии с "Рекомендациями по габаритам бытового оборудования". Москва, ВНИИТЕ, 1968г.

РАЗМЕРЫ ТЕЛА МУЖЧИНЫ (в скобках указаны размеры тела женщины)



МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОСТРАНСТВА, НЕОБХОДИМЫЕ
ЧЕЛОВЕКУ В РАЗЛИЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ



С А Н А Т О Р И И
лечебно-диагностическое отделение
и климатолечебные устройства

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

4

№ п/п	индекс по ка- талогу	Наименование оборудования	ГОСТ,ОСТ тип, марка	Габаритные размеры в мм	Требуемая подводка	Завод-изготови- тель, № чертежей
1	2	3	4	5	6	7
I. МЕБЕЛЬ МЕДИЦИНСКАЯ И БЫТОВАЯ						
1.	9а	Стол для поста дежурной сестры	-	1154x652x760	-	Гипроздрав 9002-05
2.	10	Стол палатный	-	700x550x760	-	Гипроздрав ТО-10 №3-00-49/59
3.	14	Стол врача однотумбовый	-	1050x650x760	-	Гипроздрав ТО-14 №3-00-49/60
4.	22	Ширма из трех створок	-	1600x100x1700	-	Гипроздрав ТО-22 №3-00-98
5.	24	Табурет винтовой	ТУ 870-52	Ф 270	-	З-д "Медоборудование" № 9002-09
6.	54 Б	Стул полужесткий	-	440x470x745	-	Гипроздрав ТО-16 №12-00-910
7.	42а	Кушетка смотровая	-	1850x600x500	-	Гипроздрав № 9002-09
8.	53а	Тумбочка прикроватная	-	454x380x800	-	Гипроздрав № 9002-03
9.	М-14	Столик инструментальный	МРТУ 42 514-61	660x400x805	-	З-д "Медоборудование" г.Одесса
10.	М-16	Стол перевязочный складной	МРТУ 42 793-63	1900x600x840	-	З-д металлоизделий г.Киев
II.	М-23	Шкаф медицинский одностворчатый	МРТУ 515-49	600x416x1625	-	З-д "Медоборудование" г.Львов
I2.	М-24	Шкаф медицинский двухстворчатый	МРТУ 141-55	810x446x1602	-	"
I3.	М-33	Столик для размещения хирургических инструментов	МРТУ 42 875-61	760x500x1050 1350	-	З-д "Медоборудование" г.Одесса
I4.	М-40	Стол массажный	-	600x450x750	-	Гипроздрав ТО-14-40
I5.	М-41	Стол под переносные аппараты	-	600x450x750	-	Гипроздрав ТО-14-41
I6.	М-47	Кушетка для массажа	-	2000x800x800	-	Гипроздрав ТО-14-47
I7.	М-48	Кушетка для грязелечения	-	2000x700x552	-	Спецзаказ
I8.	М-49	Кушетка для электролечения	-	2000x600x702	-	Гипроздрав ТО-14-49 №3-00-52
I9.	-	Стол читательский одноместный	-	1000x650x760	-	ГИПРОНИИ инв. № III441
20.	-	Стол для взятия желудочного сока	-	1500x650x760	-	Спецзаказ
21.	-	Стол для фотолаборатории	-	1300x650x900	-	ГИПРОНИИ инв. № I07589
22.	Б-1	Банкетка	-	800x400x420	-	Мебель предприятий бытового обслуживания
23.	-	Банкетка	-	600x400x420	-	ЦНИИЭП торговых зданий
24.	-	Шезлонг	-	1130x740x970	-	Комбайновый з-д г.Тула
25.	56 А	Табурет полужесткий	-	350x350x450	-	Гипроздрав ТО-56 А №3-00-70
26.	-	Кресло полужесткое	-	-	-	Торговая сеть

1	2	3	4	5	6	7
27.	-	Кушетка с лотком	-	1600x700x605	-	Специзаказ
28.	-	Кушетка физиотерапевтическая	-	2000x700x552	-	"
29.	-	Кушетка для функциональных исследований	-	1800x800x500	-	"
30.	-	Шкаф для приборов	-	800x400x2000	-	Торговая сеть
31.	-	Кровать	-	2000x800x650	-	"
32.	-	Кровать с навесной тумбочкой	-	2000x1200x650	-	"
II. МЕБЕЛЬ ЛАБОРАТОРНАЯ						
33.	Л-54	Стол подсобный	-	1150x650x780	-	Предприятие "Дружба" Болгария
34.	Л-44	Шкаф лабораторный	-	1000x400x2250	-	ЦАНИИ Альбом чертежей аптек
35.	Л-42	Стол для микроналинических весов	-	520x420x900	-	ГИПРОНИИ инв. № 106866/17
36.	Л-58	Лабурет лабораторный	-	Ф 350	-	Гипроздрав ТО-Л-58
37.	Л-81	Стол для микроскопии однотумбовый	МРТУ 42 1332-62	1100x600x850	-	З-д "Медоборудование" г. Днепропетровск
38.	Л-67	Тумбочка с лабораторной раковиной и надстройкой	-	680x850x1860	ХВ; ГВ; К	ГИПРОНИИ инв. № 105144
39.	Л-89	Стол для научного работника	-	680x850x900	-	ГИПРОНИИ инв. № 103502-103506
40.	Л-90	Стол для научного работника с гуммочной и подставкой	-	1130x850x900	-	"
41.	Л-91	Гуммовка лабораторная с крышкой и надстройкой	-	450x850x1820	-	"
42.	Л-92	Стол лабораторный химический	-	2040x850x900	ХВ; ГВ; К газ; Э	ГИПРОНИИ инв. № 116314-116317
43.	Л-109	Стол лабораторный физический без надстройки	-	1360x850x900	-	ГИПРОНИИ инв. № 109177
44.	Ш-04а	Шкаф вытяжной химический	-	2040x850x2800	ХВ; ГВ; К газ; Э	ГИПРОНИИ инв. № 107155
45.	Ш-119а	Шкаф вытяжной химический	-	1360x850x2800	"	ГИПРОСНИИ инв. № 111397
III. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
46.	А-1	Автоклав вертикальный электрический	АВ-1	910x645x1100	ХВ; К; Э	п/о "Красногвардейец" г. Ленинград
47.	А-12	Стерилизатор электрический	С-60 МРТУ 42 1516-62	748x516x1800	ХВ; К; Э	"
48.	-	Стерилизатор	СВ-1	410x550x320	ХВ; К; Э	З-д медоборудования "Красный металлист" г. Тюмень
49.	А-15	Стерилизатор для медицинских инструментов	С-81	438x196x141	Э	"
50.	А-28	Стерилизатор сухожарный	СС-200 МРТУ 42 2498-65	528x615x50	Э	З-д "Медоборудование" г. Одесса

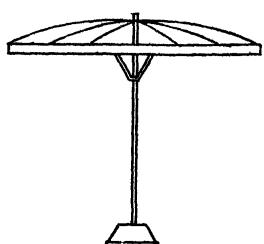
САНАТОРИИ лечебно-диагностическое отделение и климатолечебные устройства			СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
1	2	3	4	5	6	7
51.	Б-21	Дистиллятор	Д-1 МРТУ 42	300x220x622	ХВ;К;9	п/о "Красногвар- дейц" г.Ленинград
52.	Б-26	Шкаф для медикаментов списка "А"	-	475x210x625	-	ШИ-00-000
53.	Б-9	Весы медицинские	ВМ-150 ВЭКС-01 МРТУ 42 1285-66	370x677x1430	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Досчатинск
54.	Б-10	Векторэлектрокардиограф	ВЭКС-01 МРТУ 42 1285-66	440x285x530	9	З-д "ЭМА" г.Москва
55.	Б-15	Фоноэлектрокардиограф	ФЭКП-2 МРТУ 42 1656-64	480x250x305	9	"
56.	Б-20	Ростомер деревянный с откидной скамейкой	-	420x530x450 2200	-	З-д "ДПИ" г.Киев
57.	Б-53	Электрокардиограф 4х-ка- нальный с чернильной записью	ЭЛКАР-4 МРТУ 42 2529-66	750x400x950	9	п/о "Красногвар- дейц" г.Ленинград
58.	Г-5	Кресло гинекологическое универсальное	-	1650x950x1600	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Досчатинск
59.	Г-13	Светильник на шарниро- выносном рычаге, наполь- ный, передвижной	МРТУ 42 IC13-62	Ф 150; h=1870	9	З-д медаппаратуры г.Харьков
60.	Е-4	Аудиометр речевой	АР-01 МРТУ 42 1942-61	395x410x250	9	п/о "Красногвар- дейц" г.Ленинград
61.	Е-9	Кресло вращающееся	МРТУ 42 754-62	635x635x1625	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Досчатинск
62.	Е-II	Установка ингаляционная стационарная, универсаль- ная	МРТУ 1585-62	800x800x750 1350	ХВ;ГВ;К сж.возд.	Харьковские мастер- ские по производст- ву медаппаратуры
63.	И-1	Осветитель таблиц для оп- ределения остроты зрения	МРТУ 42 2628-66	555x100x780	9	З-д "ЭМА" г.Свердловск
64.	И-8	Офтальмометр	ОФ-3 МРТУ 42 788-63	470x270x465	9	З-д "Медаппарату- ра" г.Харьков
65.	И-9	Офтальмоскоп безрефлекс- ный, большой	БО-58 МРТУ 42 2014-62	600x410x630	9	З-д "Оптикомехани- ческий" г.Загорск
66.	И-12	Периметр проекционный	ПРП-60 МРТУ 42 2045-62	640x655x750	9	"
67.	И-13	Стол подъемный для офтальмологических приборов	МРТУ 42 1780-62	500x500x690	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Елецк
68.	И-14	Щелевая лампа	ШЛ-56 2015-62	509x412x495	9	З-д "Оптикомехани- ческий" г.Загорск
69.	Л-9	Весы аналитические	ВТУ ВА-200	370x260x410	-	Весовой завод г.Харьков
70.	Л-10в	Фотоэлектроколориметр	ФЭК-56 ТУОП И19-61 ГКОТ	270x382x187	9	Завод п/я 31 г.Загорск
71.	Л-15а	Микроскоп биологичес- кий, рабочий	МБР-1 ТУ 86006-59	140x210x285	-	Оптико-механичес- кое производство г.Ленинград
72.	Л-36	Фотометр пламенный лабораторный	ФПЛ-1	430x300x300	9	З-д "КИП" г.Киев
73.	Л-57	Термостат электрический суховоздушный	21-450 МРТУ 42 1382-63	620x600x1486	9	З-д "Медоборудова- ние" г.Одесса
74.	Л-75	Шкаф сушильный электри- ческий, прямоугольный	МС-40 М МРТУ 42 1559-62	620x600x1486	9	З-д "Медаппарату- ра" г.Москва
75.	Л-78	Центрифуга клиническая	ЦЛК-1 МРТУ	Ф 40; h=385	9	З-д "Физаприбор" г.Фрузене

1	2	3	4	5	6	7
76.	Л-82	Подставка под центрифугу	-	1000x500x700	-	Изготавливается по месту
77.	0-21	Палатка кислородная с ледяным охлаждением	ПКЛ-4М МРТУ 42 588-69	1370x600x1650	9	З-д протезных из- делий г.Харьков
78.	0-26	Отсасыватель хирургический	ОХ-2 МРТУ 42 1423-63	630x250x380 680x690	9	З-д "Респиратор" г.Брехово-Зуево
79.	0-67	Облучатель бактерицидный настенный	ОБМ-200 МРТУ 42 1445-66	575x150x215	9	З-д "ЭМА" г.Свердловск
80.	Р-16	Фонарь неактический	МРТУ 42 1595-62	350x250x193	9	З-д "МО" г.Киев
81.	С-18	Кресло зубоврачебное однотелескопическое	МРТУ 42 К9-2 2372	1670x610x1060 1820x700	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Волгоград
82.	С-22	Установка стоматологическая универсальная	УЗ-30	440x560x1960	9	"
83.	С-27	Стол для стоматолога	МРТУ 42 1332-62	600x450x850	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Днепропет- ровск
84.	С-30	Шкаф вытяжной зубоврачебный	ШВ-1	1100x660x2400	вытяжка ХВ;К;9 газ	З-д "Строймехани- зация" г.Москва
85.	С-36	Стул врачающийся	-	550x550x760	-	Гипроздрав ТО-С-36
86.	Т1-Т17	Комплект аппаратов для механотерапии	МРТУ 42 351-62	-	-	З-д "ЭМА" г.Москва
87.	Т-22	Гимнастическая стенка	ТУ 2113-57	2000x167x3230	-	Краснополянская Ф-ка спортизации
88.	Т-23	Гимнастическая скамейка	ТУ 2112-57	4000x240x300	-	"
89.	Т-34	Стойка для маятниковых аппаратов механотерапии	МРТУ 42 245-62	360x360x1250	-	З-д "ЭМА" г.Москва
90.	Т-47	Стол механотерапевтический	МРТУ 42 2119-62	2100x500x825 2625	-	"
91.	-	Аппарат для сухого вытяжения	-	-	-	Специ заказ
92.	-	Аппарат для подводного вытяжения	-	-	-	"
93.	Ф-2	Аппарат для гальванизации настенный	АГН-32	210x100x160	9	З-д "ЭМА"
94.	Ф-4	Аппарат для гальванизации с ванными для конечностей	ГК-1 МРТУ 42 234-62	1200x1000x1000	9	З-д "Медоборудова- ние" г.Волгоград
95.	Ф-17	Аппарат для подводных кишечных промываний	АПКП МРТУ 42 543-63	комплект	9	ГДР
96.	Ф-18	Аппарат для подводного массажа	"ТАНГЕНТОР-8"	1000x500x700	9	ГДР
97.	Ф-26	Кафедра водолечебная с набором душей	ВК-2 МРТУ 42 885-62	1040x670x1200	ХВ;ИВ;К	п/о "Красногвар- дейц" г.Ленинград
	а)	душ дождевой		Ф 175		
	б)	душ циркулярный		960x910x2480		
	в)	душ восходящий		Ф 383; h=510		
	г)	душ пылевой		Ф 255		
98.	Ф-34	Облучатель ртутно-кварцевый мачтный, большой	ОКН-II МРТУ 42 1618-61	Ф 450; h=1040 1340	9	З-д "ЭМА" г.Свердловск
99.	Ф-35	Лампа "Соллюкс" стационарная	ЛСС МРТУ 42 243-63	595 900x560x2000	9	"

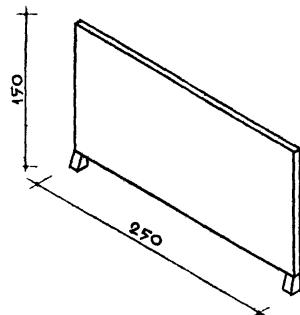
САНАТОРИИ лечебно-диагностическое отделение и климатолечебные устройства			СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
1	2	3	4	5	6	7
I00.	Ф-46а	Шкаф вытяжной физиотерапевтический	СВШ-1	1500x600x1555	Э;вы- тяжка	Электромеханический з-д "Медтехника" г.Москва
I01.	Ф-59	Стол-зонт	-	700x540x1750	вытяжка	З-д "Медтехника" г.Москва
I02.	Ф-67	Аппарат для глубокого кишечного орошения	МРТУ 42 2480-65	Ф 300; n=300	9	Экспериментальный з-д "Медоборудование" г.Киев
I03.	Ф-70	Аэроионизатор электрический портативный	АИР-3 МРТУ 42 1756-62	240x177x205	9	В/о "Совзедтехника"
I04.	X-4	Холодильник	ЗИЛ ТУ-ПК-08	590x680x1410	9	Автозавод им. Лихачева г.Москва
I05.	-	Ванна подводного вытяжения	-	4000x3000x2000	ХВ;ГВ;К	Изготавливается по месту
I06.	-	Ванна контрастная	-	4200x2000x1500	ХВ;ГВ;К	"
I07.	-	Ванна субаквальная	-	2000x1000x860	ХВ;ГВ;К	"
I08.	-	Ванна подводного массажа	-	2000x1400x850	ХВ;ГВ;К	"
I09.	-	Лечебный бассейн	-	12300x5000x800	ХВ;ГВ;К	"
I10.	-	Плита газовая бытовая	П2/Г	600x450x850	газ	З-д домашних холодильников г.Москва
I11.	-	Стиральная машина	Рига-8	Ф 470; n=690 920	9	Электромашиностроительный з-д "РЭЗ" г.Рига
I12.	-	Зеркало	-	2000x1450	-	Торговая сеть
I13.	-	Зеркало	-	600x500	-	"
I14.	-	Ларь	-	600x500x500	-	Спецзаказ
I15.	-	Лежак	-	1800x500x400 600	-	"
I16a. I16b.	-	Лежак с надголовником	-	1800x500x400 600	-	"
I17.	-	Лежак с ветрозащитным устройством	-	1800x560x400 600	-	"
I18.	-	Ветрозащитное устройство	-	2500x1500	-	"
I19.	-	Тент для аэросолярия импульсной радиации, врачающийся	-	Ф 700	9	"
I20.	-	Кабина для переодевания проходная	-	1250x1000x2200	-	"
I21.	-	Скамья для переодевания	-	600x300x420	-	"
I22.	-	Скамья для отдыха	-	1750x500x450	-	"
I23.	-	Шкаф для одежды двухярусный закрытый а) со скамьей б) без скамьи	-	600x300x2100	-	"
I24.	-	Блок из двух мест для переодевания	-	1200x360x1500	-	"
I25.	-	Шкаф для сушки kleenok	-	900x300x3000	-	Изготавливается по месту
I26.	-	Шкаф для сушки одежды	-	600x600x1850 2200	-	Спецзаказ
I27.	-	Вешалка на два крючка	-	340x185x100	-	Торговая сеть
I28.	-	Вешалка-перекладина для гардеробной и переносный каркас для хранения домашней одежды и обуви на вешалке	-	500x2080 450x250x900	-	ГДР

САНАТОРИИ лечебно-диагностическое отделение и климатолечебные устройства			СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ				9
1	2	3	4	5	6	7	
I29.	-	Стойка гардеробная секционная	-	1500x420x1000	-	ГИПРОНИИ инв.№ 113072	
I30.	-	Стеллаж деревянный	-	2500x600x2800	-	ГИПРОТОРГ	
I31.	-	Стеллаж металлический	-	1500x800x2800	-	"	
I32.	-	Подставка для надевания обуви	I2-08 01-65	540x200x170	-	Электрогорский ме- бельный комбинат	
IV. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
I33.	9-1	Биде	ТУ 16-66	340x620x380	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г.Киров	
I34.	9-2	Слив больничный	СБ-1 ТУ 19-88	450x500x410 1800	AB;K	"	
I35.	9-13	Ванна керамическая круглобртная	ГОСТ 7506-60	1890x780x450	ХВ;ГВ;К	З-д им.Артема г.Луганск	
I36.	9-19	Ванна ножная керамическая с наклонным дном	ТУ-49 СТУ-1965	550x450x300	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г.Киров	
I37.	9-25	Полотенцесушитель трехярусный	-	500x130x600	ГВ	Механический з-д "Сантехприбор" г.Казань	
I38.	9-27	Мойка чугунная эмалированная малой модели с цельноотлитой спинкой на два отделения	МК-19	600x460x435	ХВ;ГВ;К	З-д им.Артема г.Луганск	
I39.	9-22	Мойка без спинки на одно отделение большой модели, чугунная эмалированная	МК-220 ГОСТ 7506-60	600x600x234	ХВ;ГВ;К	"	
I40.	9-73	Мойка клеркок	МК-50-2м	1400x450x1560	ХВ;ГВ;К	"	
I41.	-	Рукомойник с керамической бюорой	438	480x325x130	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г.Асбест (опытный образец)	
I42.	9-43	Умывальник прямоугольный со спинкой, фаянсовый	ГОСТ 752-60	600x450x265 800	ХВ;ГВ;К		
I43.	-	Умывальник прямоугольный со спинкой, фаянсовый	-	500x400x250 800	ХВ;ГВ;К	"	
I44.	9-46а	Умывальник хирургический с пластиковым лаковым смеситеlem	ТУ 21-16	650x590x214 800	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г.Киров	
I45.	-	Бачок керамический для дезраствора	ГОСТ 7622	410x210x280	-	"	
I46.	-	Душ гигиенический		комплект	ХВ;ГВ	З-д им.Артема г.Луганск	
	a)	поддон чугунный эмалированный, мелкий	ГОСТ 10161-62	900x900x150	K		
	b)	душевая сетка					
I47.	9-52	Унитаз тарелчатый	"Компакт" 9156-59	580x670x400 400x670x730	ХВ;K	З-д "Стройфаянс" г.Киров	
Условные обозначения:			ХВ - холодная вода ГВ - горячая вода К - канализация З - электроэнергия				
Примечание: Общий вид нестандартного оборудования (по спецзаказу) см. листы №е 10,11.							

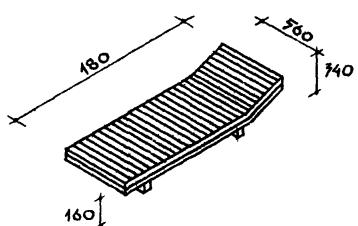
① ТЕНТ ДЛЯ АЭРОСОЛЯРИЯ ИМПУЛЬСНОЙ
РАДИАЦИИ, ВРАЩАЮЩИЙСЯ (119)



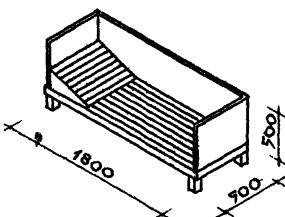
② ВЕТРОЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО (118)



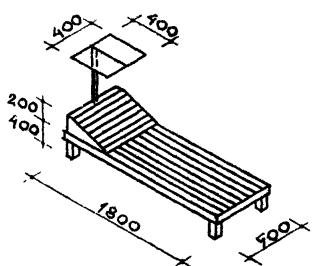
③ ЛЕЖАК (115)



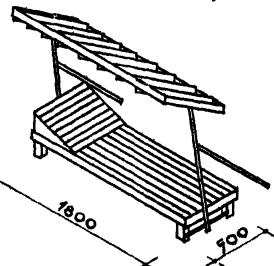
④ ЛЕЖАК С ВЕТРОЗАЩИТНЫМ
УСТРОЙСТВОМ (117)



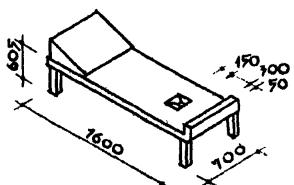
a) ⑤ ЛЕЖАК С НАДГОЛОВНИКОМ (116)



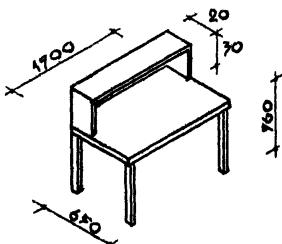
б)



⑥ КУШЕТКА С ЛОТКОМ (27)



⑦ СТОЛ ДЛЯ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА (20)

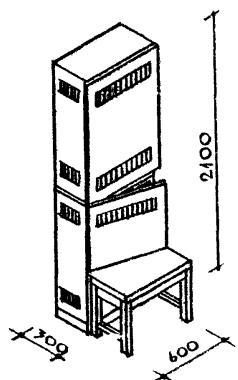


Примечания: 1. В скобках указаны порядковые номера по сводному перечню технологического оборудования.

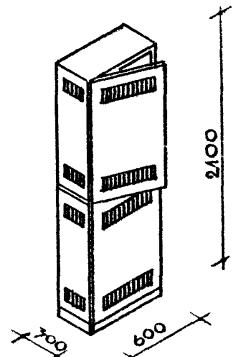
2. Подголовники делать трансформирующимися.

ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ ДВУХХЯРУСНЫЙ, ЗАКРЫТЫЙ (123)

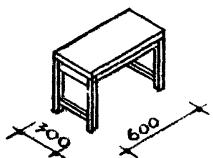
(1) со скамьей



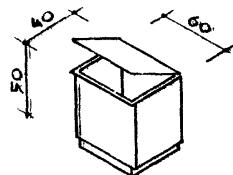
(2) без скамьи



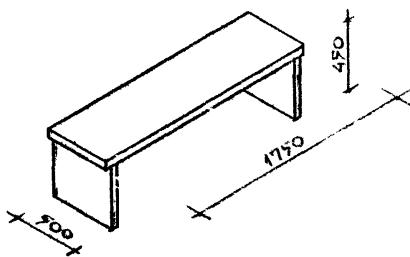
(3) СКАМЬЯ ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ (121)



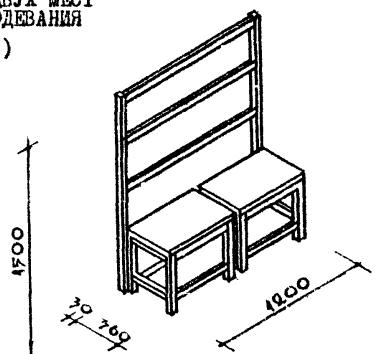
(4) ЛАРЬ (114)



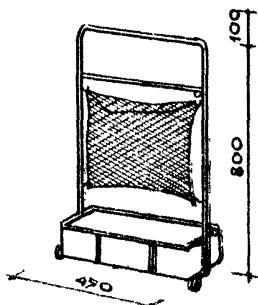
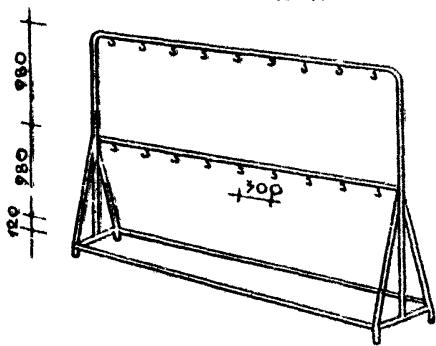
(5) СКАМЬЯ ДЛЯ ОТДЫХА (122)



(6) БЛОК ИЗ ДВУХ МЕСТ
ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ
(121)

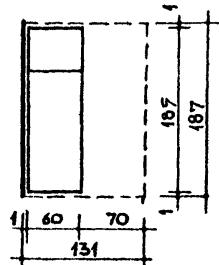


(7) ВЕДАЛКА-ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ГАРДЕРОБНОЙ И ПЕРЕНОСНЫЙ КАРКАС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОМАШНЕЙ
ОДЕЖДЫ И ОБУВИ НА ПЕРЕКЛАДИНЕ (123)

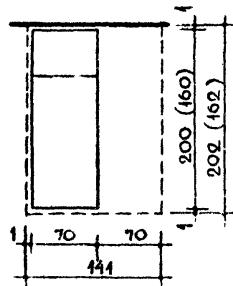


(1) КУШЕТКИ

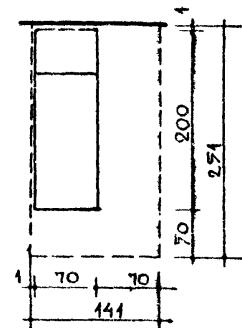
а) смотровая



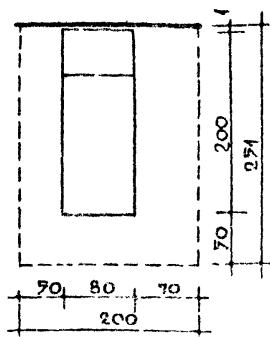
б) физиотерапевтическая,
для кишечных промываний



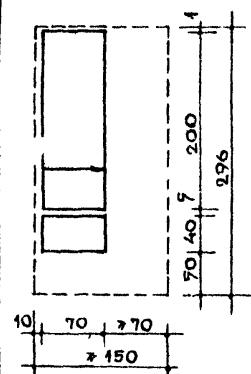
в) для ультра-
звукова



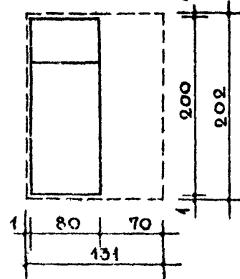
г) массажная



д) с кислородной
палаткой

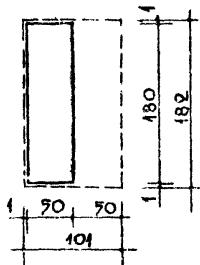


(2) КРОВАТЬ
для сна на воздухе

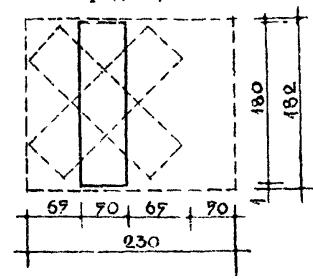


(3) ЛЕЖАКИ

а) аэрарий и солярий
сезонного типа

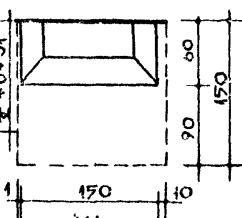


б) аэрарий и солярий
суммарной солнечной
радиации

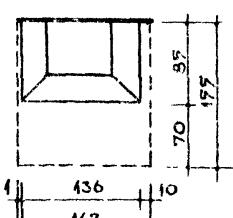


(4) ШКАФЫ

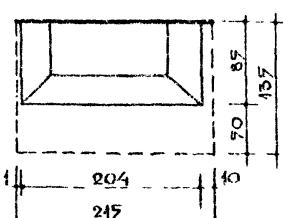
а) одноствор-
чатые



в) вытяжной физио-
терапевтический



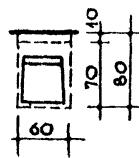
г) вытяжной для пла-
менного фотометра



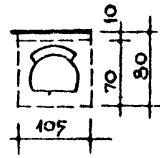
д) вытяжной
лабораторный

(5) СТУЛЬЯ, ТАБУРЕТЫ, КРЕСЛА

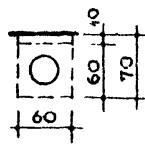
а) полу-
жесткий



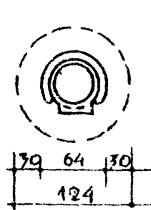
б) врача-
ющиися



в) табурет
винтовой

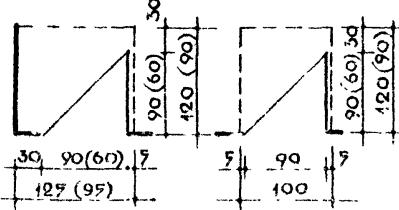


г) кресло вра-
щающееся

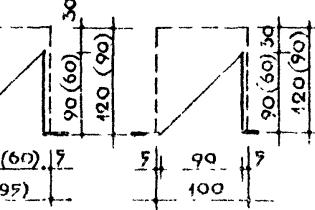


(6) ДВЕРИ

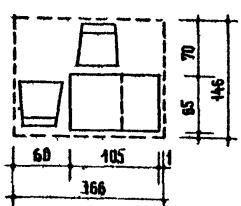
а)



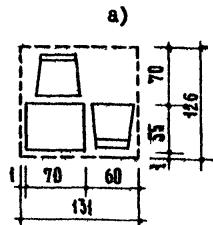
б)



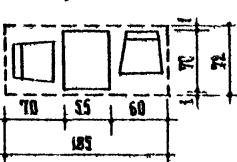
(1) ВРАЧА



(2) СЕСТРЫ

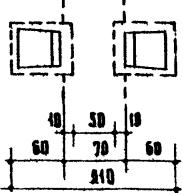
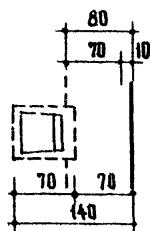


(3) ВРАЧА СТОМАТОЛОГА



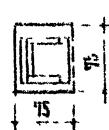
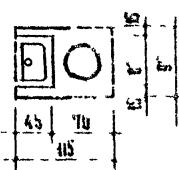
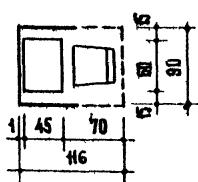
(4) ПРОХОДОВ В ПРОЦЕДУРНЫХ

- а) между стулом и стеной б) между стульями



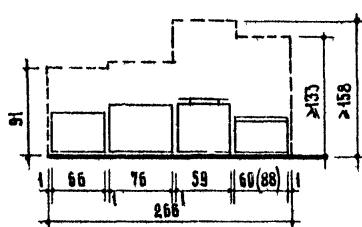
(5) ПРОЦЕДУРНОЙ ТОЧКИ

- а) аэроиномотерапии б) ингаляции в) ёмкость жёлудочного сока

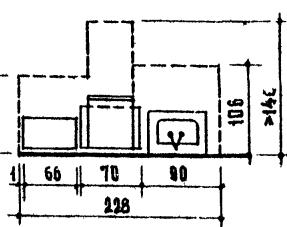


(6) РАБОЧЕГО МЕСТА СЕСТРЫ

- а) в гинекологии

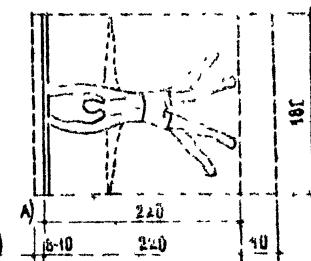


- б) при стерилизации

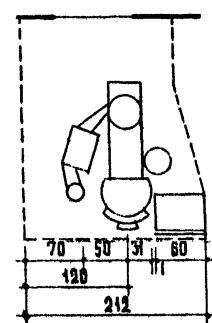


(7) ПРОЦЕДУРНОЙ ТОЧКИ

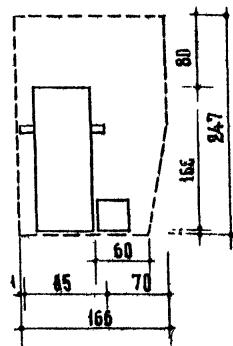
- а) в кабинете ЛФК
б) в лечебном павильоне



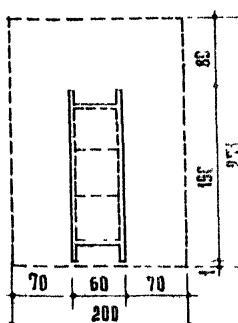
(8) ЗУБОВРАЧЕБНОГО КРЕСЛА



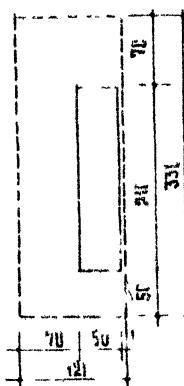
(9) ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО КРЕСЛА



(10) ПЕРВЫЙ ОЧНОГО СТОЛЛ

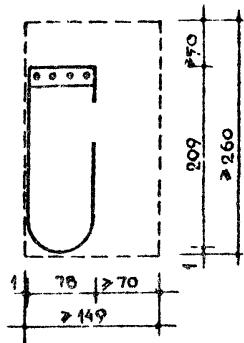


(11) СТОЛ СУХОГО ВЫПЛЕЩЕНИЯ

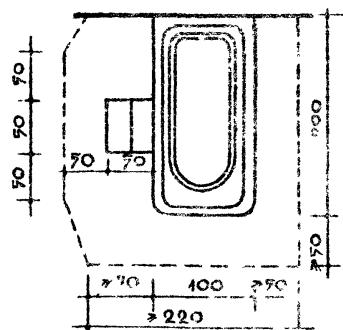


(1) ВАННЫ

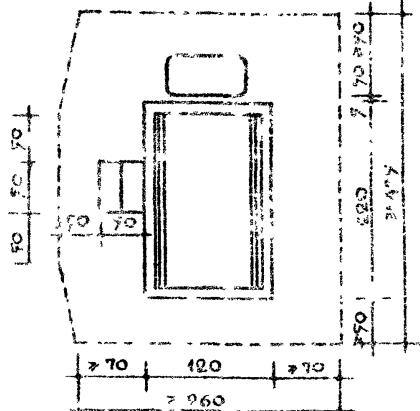
а) процедурная:



б) субаквальная:

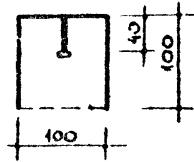


в) для подводного массажа:

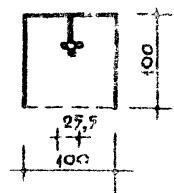


(2) ДУШИ ПРОЦЕДУРНЫЕ

а) дождевой



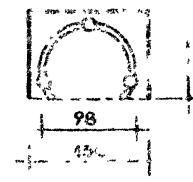
а) пылеский



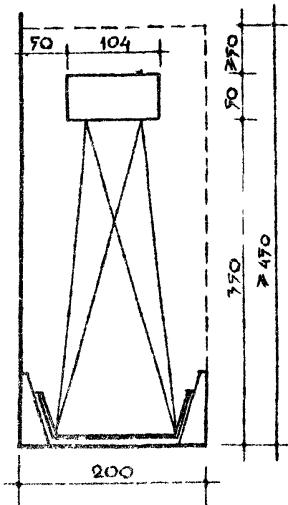
г) ВСО - ЛСО



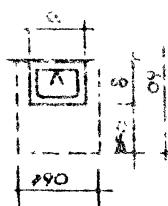
д) вантузальный



а) струевой



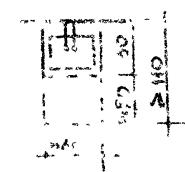
(3) УНИТАЗ РУК



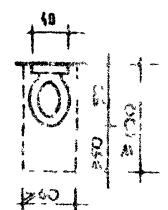
(4) ТУАЛЕТНИК



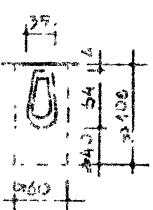
(5) МОДКА



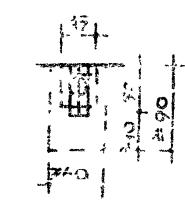
(6) УНИТАЗ



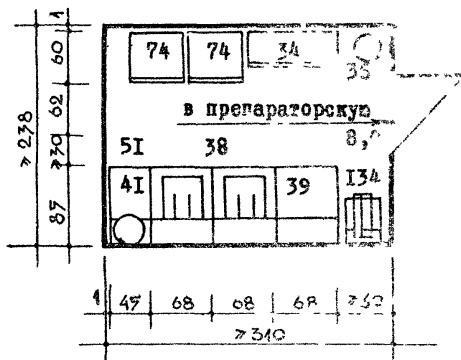
(7) БИДЕ



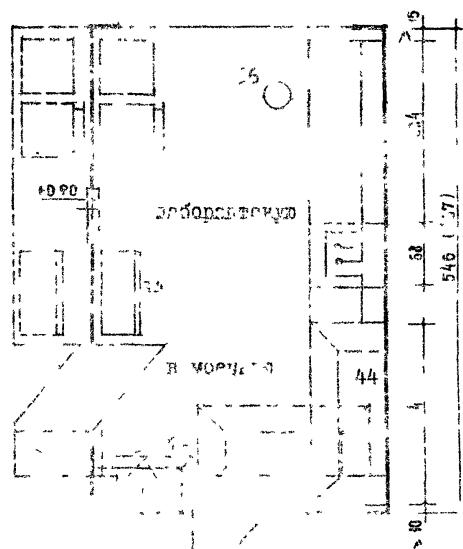
(8) СЛИВ



(1) МОЕЧНАЯ



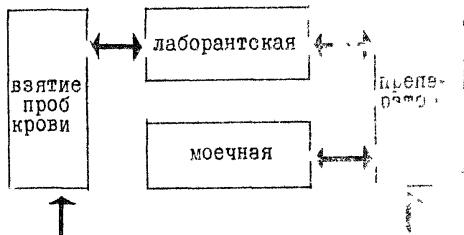
(2) ПРЕПАРАТОРСКАЯ



(3) ЛАБОРАНТСКАЯ



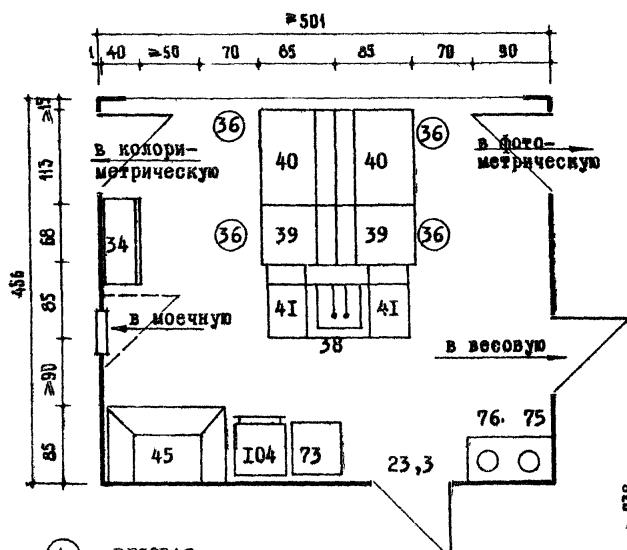
(4) СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ
ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



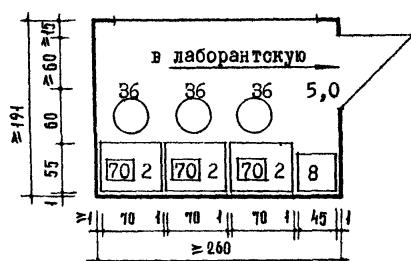
Примечание:

1. Помещение взятия проб крови
см. лист №18
2. Пунктиром показан вариант
препараторской при меньшей
глубине помещения (размеры
даны в скобках)

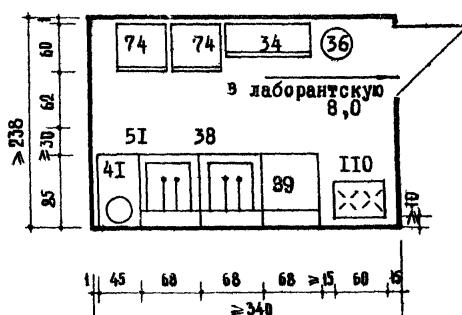
(1) ЛАБОРАНТСКАЯ



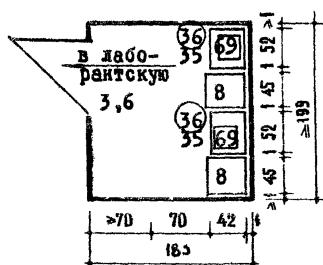
(2) КОЛОРИМЕТРИЧЕСКАЯ



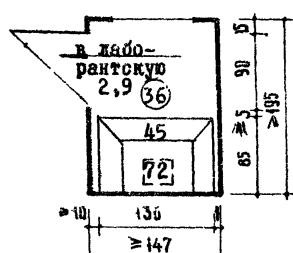
(3) МОЕЧНАЯ



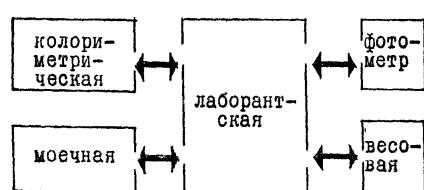
(4) ВЕСОВАЯ



(5) ФОТОМЕТРИЧЕСКАЯ



(6) СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ
ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ п/с	Наименование оборудования	Количество				
		1	2	3	4	5
2	Стол палатный			3		
8	Тумбочка прикроватная	I		2		
34	Шкаф лабораторный	I	I			
35	Стол для весов			2		
36	Табурет лабораторный	4	3	I	2	I
38	Тумбочка лабораторная с раковиной	I		2		
40	Стол для научного работника с тумбочкой и подставкой			2		
41	Тумбочка лабораторная	2		I		
45	Шкаф вытяжной химический	I			I	
51	Дистиллятор			I		
69	Весы аналитические				?	
70	Фотоэлектроколориметр		3			
72	Фотометр пламенный					I
73	Термостат электрический	I				
74	Шкаф сушильный			2		
75	Центрифуга клиническая	2				
76	Подставка под центрифугу	I				
104	Холодильник			I		
110	Плита газовая бытовая			I		

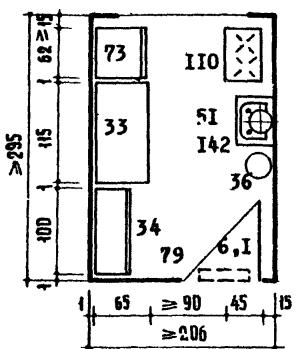
ФУНКЦИОНАЛЬНО - - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

САНАТОРИИ
лечебно-диагностическое отделение
и климатолечебные устройства

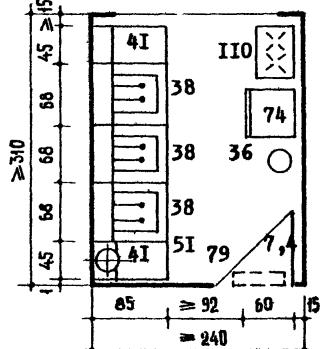
ЛАБОРАТОРИЯ. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

17

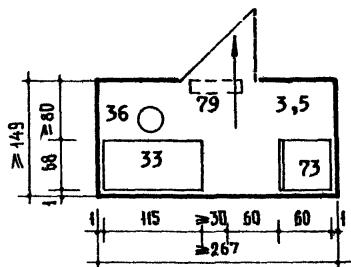
(1) СРЕДОВАРКА



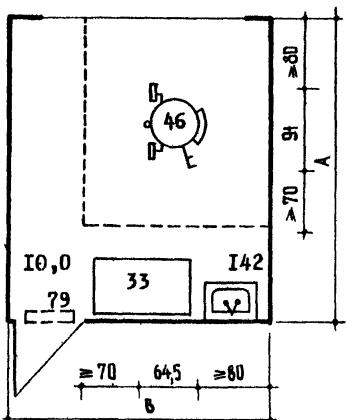
(2) МОЕЧНАЯ



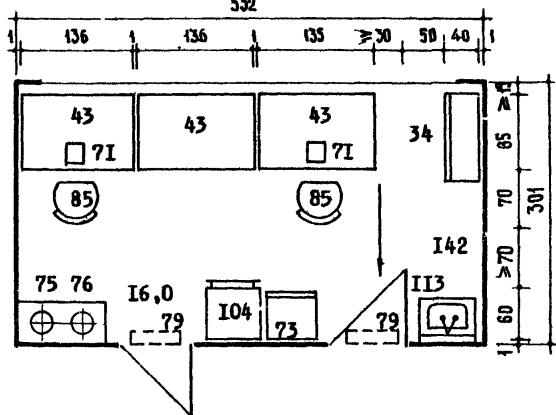
(3) БОКС



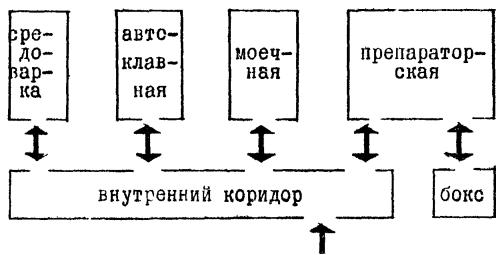
(4) АВТОКЛАВНАЯ



532



(6) СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

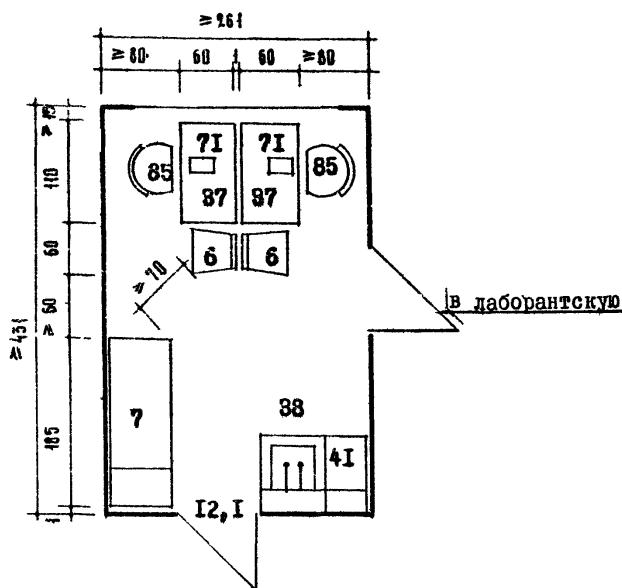


Примечание:

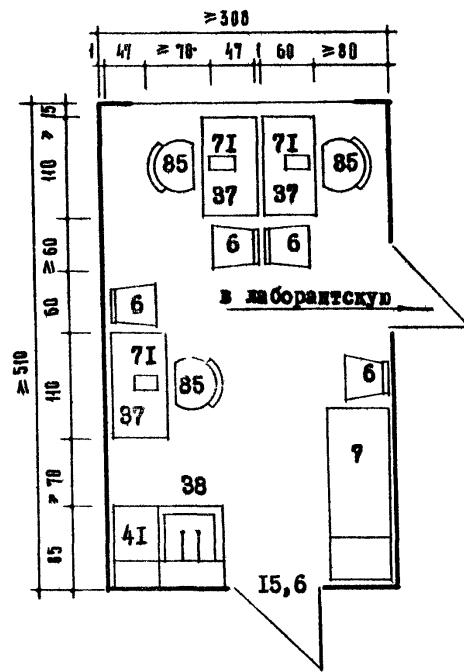
Размеры помещения автоклавной подбираются по формуле $A \times B = 10m^2$, но не менее размеров, определяющих рабочую зону автоклава (указана пунктиром).

№ п/с	Наименование оборудования	Количество				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
33	Стол подсобный	I	I	I		
34	Шкаф лабораторный	I				I
36	Табурет лао-раторный	I	I	I		
38	Тумбочка с лабораторной раковиной		3			
41	Тумбочка лабораторная		2			
43	Стол лабораторный				3	
46	Автоклав вертикальный					I
51	Дистиллятор	I	I			
71	Микроскоп биологический				2	
73	Термостат электрический	I	I			
74	Шкаф сушильный				I	
76	Подставка под центрифугу				I	
79	Облучатель бактерицидный	I	I	I	I	I
85	Стул врачающийся				2	
104	Холодильник				I	
110	Плита газовая	I				
II3	Зеркало				I	
I42	Умывальник прямоугольный	I		I	I	

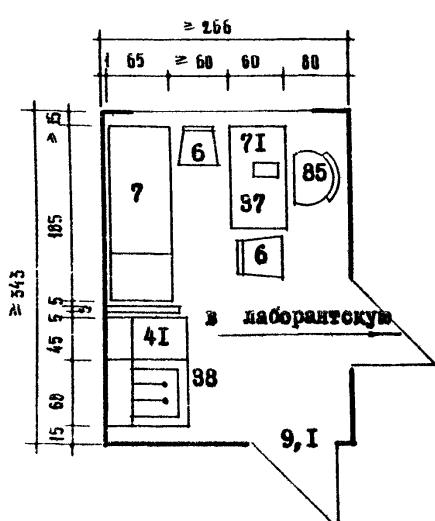
(1) ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ НА ДВА РАБОЧИХ МЕСТА



(2) ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ НА ТРИ РАБОЧИХ МЕСТА



(3) ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО

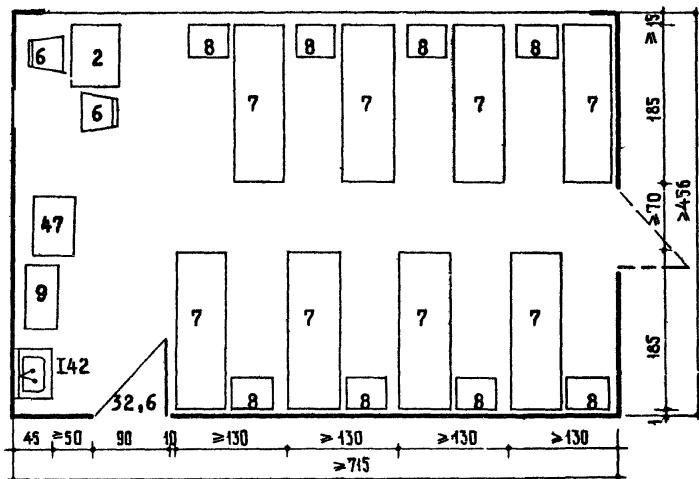


№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		(1)	(2)	(3)
6	Стул полужесткий	2	4	2
7	Кушетка смотровая	I	I	I
37	Стол для микроскопии	2	3	I
38	Тумбочка с лабораторной раковиной	I	I	I
4I	Тумбочка лабораторная	I	I	I
7I	Микроскоп биологический	2	2	I

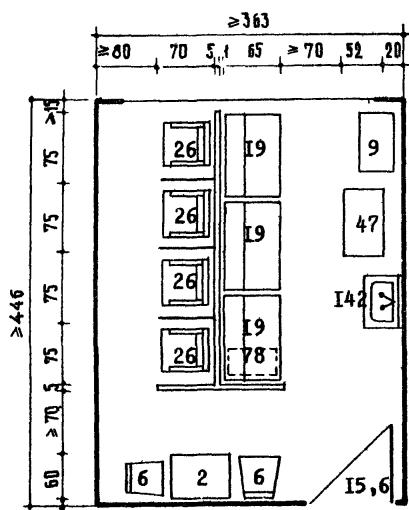
Примечание:

- Нормаль (1) применяется для клинических исследований в санаториях желудочно-кишечного профиля на 1000 мест, в санаториях кардиологического профиля на 500 и 1000 мест; для биохимических исследований в санаториях кардиологического профиля на 500 мест, в санаториях желудочно-кишечного профиля на 1000 мест.
- Нормаль (2) применяется для биохимических исследований в санаториях кардиологического профиля на 1000 мест.
- Нормаль (3) применяется для клинических и биохимических исследований в санаториях желудочно-кишечного профиля на 500 мест.

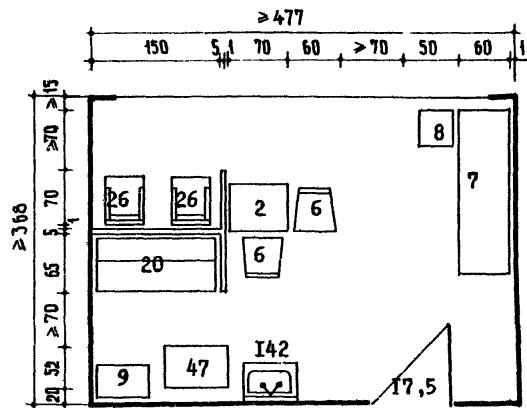
(1) ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ДУОДЕНАЛЬНОГО СОДЕРЖИМОГО НА 8 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



(2) ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА НА 4 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

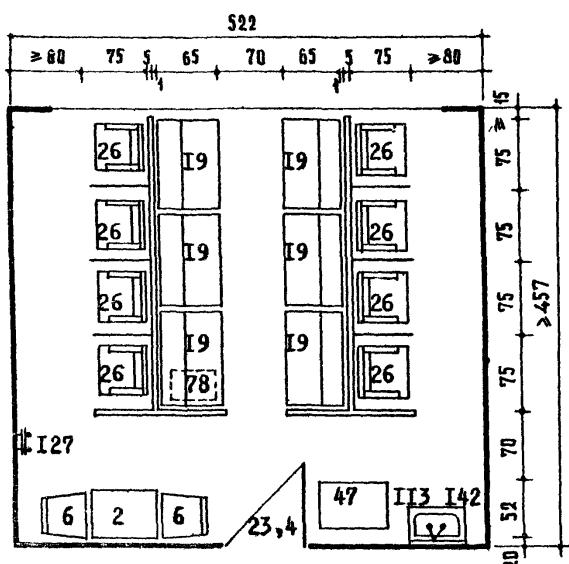


(3) ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ДУОДЕНАЛЬНОГО СОДЕРЖИМОГО НА 1 ПРОЦЕДУРНОЕ МЕСТО И ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА НА 2 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

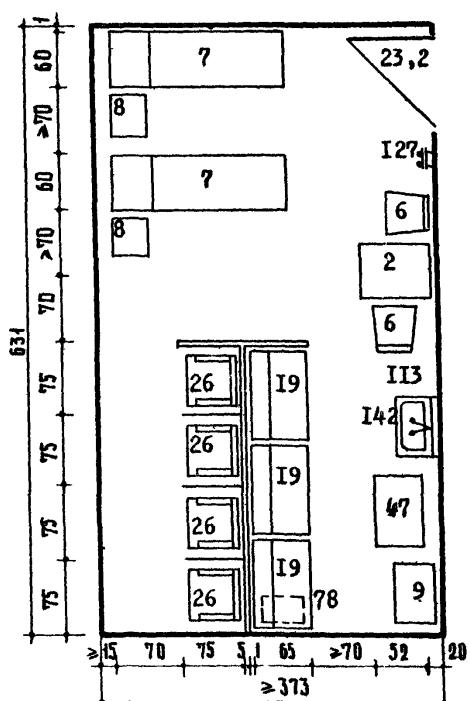


Н/с	Наименование оборудования	Количество		
		(1)	(2)	(3)
2	Стол палатный	1	1	1
6	Стул полужесткий	2	2	2
7	Кушетка смотровая	8		1
8	Тумбочка прикроватная	8		1
9	Столик инструментальный	1	1	1
19	Стол читательский		3	
20	Стол для взятия желудочного сока		1	
26	Кресло полужесткое		4	2
47	Стерилизатор электрический	1	1	1
78	Отсасыватель хирургический		1	
I42	Умывальник прямоугольный	1	1	1

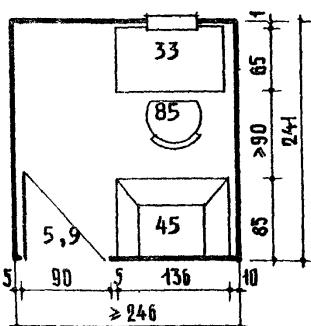
(1) ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО
СОКА НА 8 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА



(2) ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ДУОДЕНАЛЬНОГО СОДЕР-
ЖИМОГО НА 2 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА И ЖЕЛУ-
ДОЧНОГО СОКА НА 4 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА



(3) ПОМЕЩЕНИЕ ПРИЕМА АНАЛИЗОВ



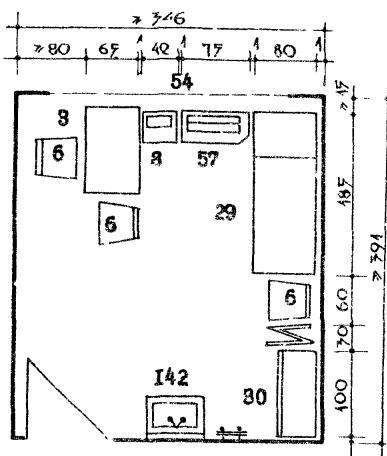
Примечание:

Перегородки кабин в поме-
щении взятия желудочного сока
(см.поз. 1 и 2) выполняются
по месту высотой 1,85 м.

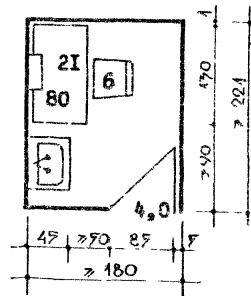
№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		(1)	(2)	(3)
2	Стол палатный	I	I	
6	Стул полужесткий	2	2	
7	Кушетка смотровая		2	
8	Тумбочка прикроватная		2	
9	Стол палатный	I		
I9	Стол читательский одно- местный	6	3	
26	Кресло полужесткое	8	4	
33	Стол подсобный		I	
45	Шкаф вытяжной химический		I	
47	Стерилизатор электрический	I	I	
78	Отсасыватель хирургический	I	I	
85	Стул врачающийся		I	
II3	Зеркало	I	I	
I27	Вешалка на два крючка	2	I	
I47	Умывальник прямоугольный	I	I	



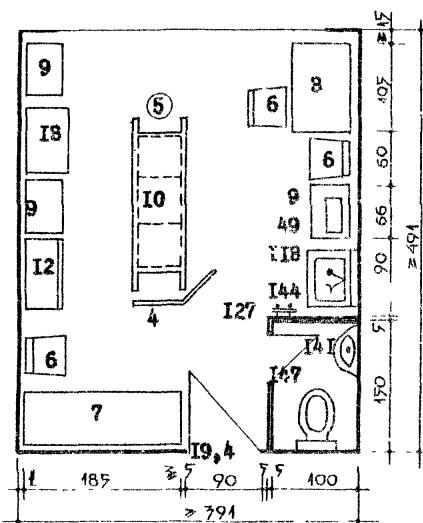
І КАБИНЕТ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ



(2) ФОТОКОМНАТА



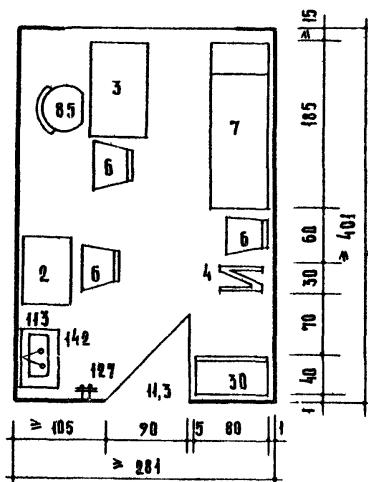
(3) КАБИНЕТ РЕКТОРОМАНОСКОПИИ



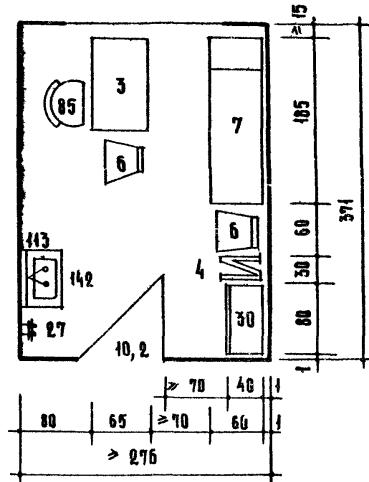
№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		(1)	(2)	(3)
3	Стол врача однотумбовый	I		
4	Ширма из трех створок	I		I
5	Табурет винтовой		I	
6	Стул полужесткий	I	I	I
7	Кушетка смотровая			I
8	Тумбочка прикроватная	I		
9	Столик инструментальный			I
10	Стол перевязочный		I	
12	Шкаф медицинский двухстворчатый			I
13	Столик для размещения хирургических инструментов			I
21	Стол для фотолаборатории			I
29	Кушетка для функциональных исследований		I	
30	Шкаф для приборов	I		
49	Стерилизатор для инструментов			I
54	Вектормагнитоэлектрокардиограф	I		
57	Электрокардиограф четырехканальный	I		
80	Фонарь искательный			I
113	Зеркало	I		
127	Бешалка на два крючка	I		I
141	Рукомойник			I
142	Умывальник прямоугольный	I	I	
144	Умывальник хирургический			I
147	Унитаз тарельчатый			I

(1) КАБИНЕТ ВРАЧА

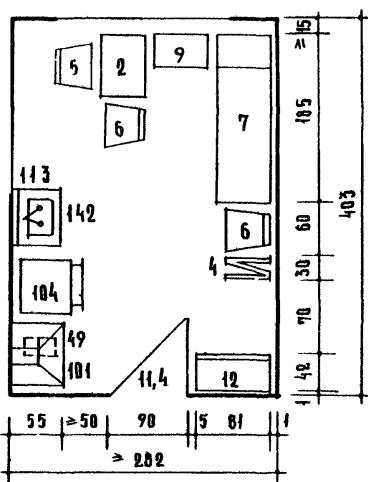
а) с сестрой



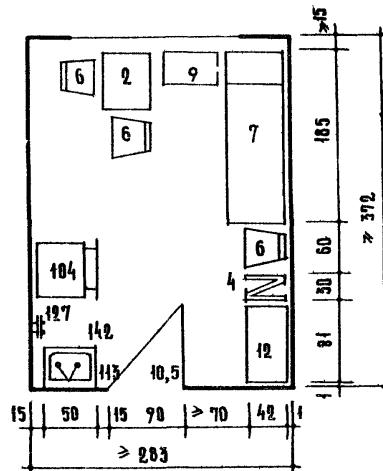
б) без сестры



(2) ИНЪЕКЦИОННАЯ



(3) ПРОЦЕДУРНАЯ



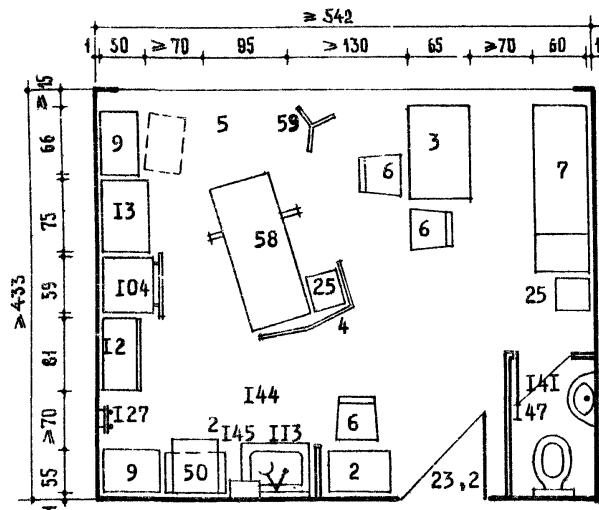
Примечание:

Нормалью помещения "кабинет врача" является одновременно нормалью для следующих кабинетов:

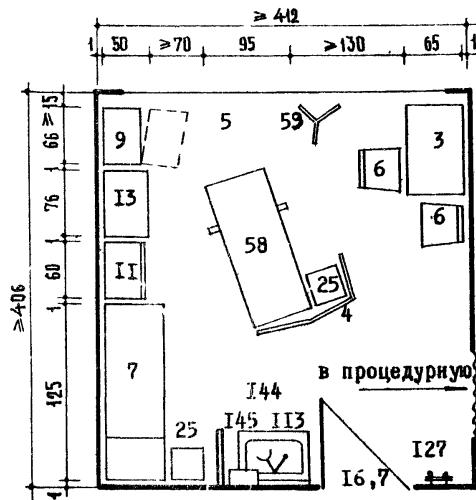
- заведующего отделением
- заведующего лабораторией
- врача физиотерапевта
- врачей-консультантов

№/С	Наименование оборудования	Количество			
		1а	1б	2	3
2	Стол палатный	I	I	I	I
3	Стол врача однотумбовый	I	I	I	I
4	Ширма из трех створок	I	I	I	I
6	Стул полужесткий	3	2	3	3
7	Кушетка смотровая	I	I	I	I
9	Столик инструментальный			I	I
12	Шкаф медицинский двухстворчатый			I	I
30	Шкаф для приборов	I	I		
49	Стерилизатор для инструментов			I	
85	Стул врачающийся	I	I		
101	Стол-зонт			I	
113	Зеркало	I	I	I	I
104	Холодильник			I	I
127	Вешалка на два крючка	I	I	I	I
142	Умывальник прямоугольный	I	I	I	I

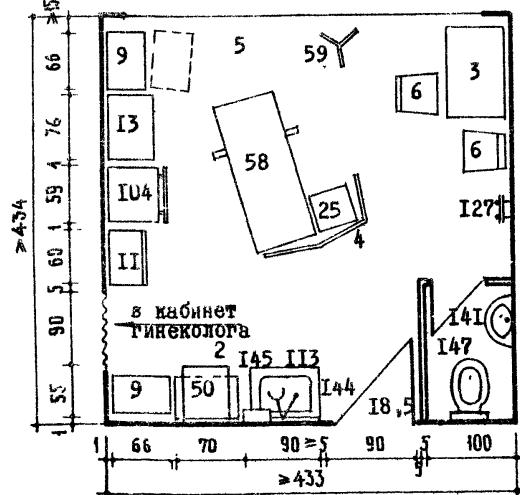
(1) КАБИНЕТ ГИНЕКОЛОГА (УРОЛОГА),
СОВМЕЩЕННЫЙ С ПРОЦЕДУРНОЙ



(2) КАБИНЕТ ГИНЕКОЛОГА
(УРОЛОГА)

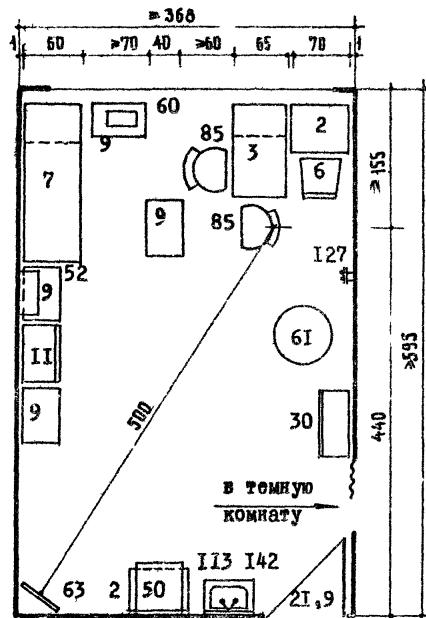


(3) ПРОЦЕДУРНАЯ

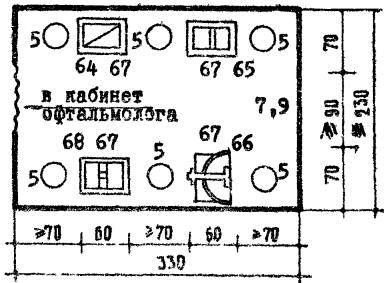


№/с	Наименование оборудования	Количество		
		(1)	(2)	(3)
2	Стол палатный	2	I	
3	Стол врача однотумбовый	I	I	I
4	Ширма из трех створок	I	I	I
5	Табурет винтовой	I	I	I
6	Стул полужесткий	3	2	2
7	Кушетка смотровая	I	I	
9	Столик инструментальный	2	I	2
II	Шкаф медицинский одностворчатый		I	I
I2	Шкаф медицинский двухстворчатый	1		
I3	Столик для размещения хирургических инструментов	I	I	I
25	Табурет полужесткий	2	2	I
50	Стерилизатор сухожарный	I	I	
58	Кресло гинекологическое	I	I	I
104	Холодильник	I	I	I
II3	Зеркало	I	I	I
I27	Вешалка на два крючка	I	I	
I41	Рукомойник		I	
I44	Умывальник хирургический	I	I	I
I45	Бачок для дезраствора	I	I	I
I47	Унитаз тарельчатый	I	I	

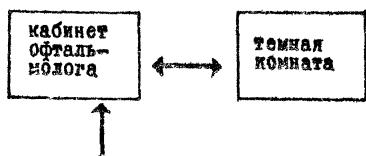
(1) КАБИНЕТ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА
И ОФТАЛЬМОЛОГА



(2) ТЕМНАЯ КОМНАТА

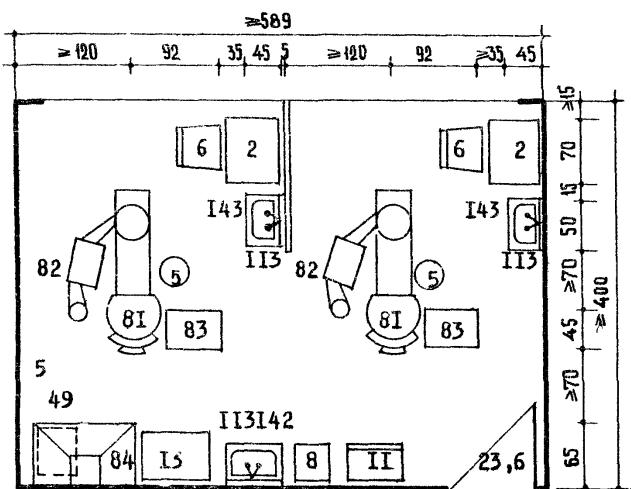


(3) СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

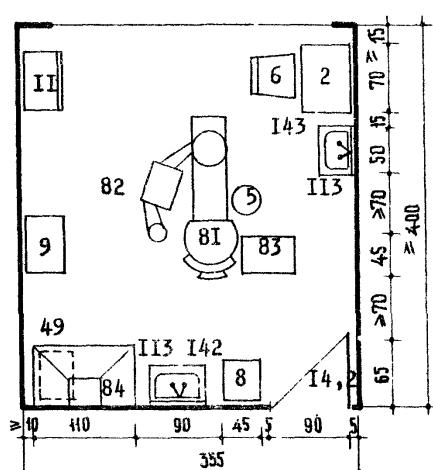


№ п/с	Наименование оборудования	Количество	
		(1)	(2)
2	Стол палатный	2	
3	Стол врача однотумбовый	1	
5	Табурет винтовой		6
6	Стул полужесткий	1	
7	Кушетка смотровая	1	
9	Столик инструментальный	4	
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	
30	Шкаф для приборов	1	
50	Стеглизатор сухожарный	1	
52	Шкаф списка "А"	1	
60	Аудиометр речевой	1	
61	Кресло врачающееся	1	
63	Осветитель таблиц для определения остроты зрения	1	
64	Офтальмометр		1
65	Офтальмоскоп безрефлексный	1	
66	Периметр проекционный	1	
67	Столик для офтальмологических приборов	4	
68	Щелевая лампа		1
85	Стул врачающийся	2	
II3	Зеркало	1	
I27	Вешалка на два крючка	1	
I42	Умывальник прямоугольный	1	

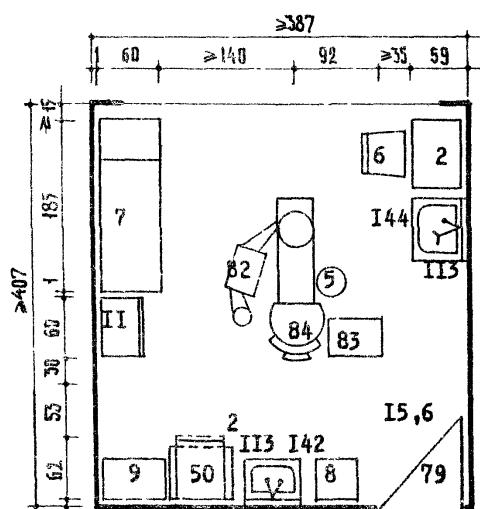
(1) КАБИНЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ
НА ДВА КРЕСЛА



(2) КАБИНЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ НА ОДНО КРЕСЛО



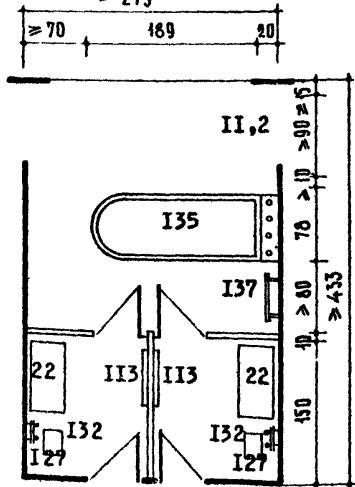
(3) КАБИНЕТ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ



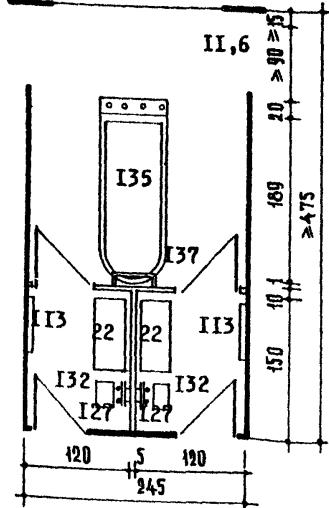
№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		(1)	(2)	(3)
2	Стол палатный	2	I	2
5	Табурет винтовой	3	2	
6	Стул полужесткий	2	I	1
7	Кушетка смотровая			I
8	Тумбочка прикроватная	I	I	I
9	Столик инструментальный	I	I	I
10	Шкаф медицинский одностворчатый	I	I	I
13	Столик для размещения хирургических инструментов	I		
49	Стерилизатор для инструментов	I		
50	Стерилизатор сухожарный			I
79	Облучатель бактерицидный			I
81	Кресло зубоврачебное	2	I	I
82	Установка стоматологическая	2	I	I
83	Стол для стоматолога	2	I	I
113	Зеркало	3	2	2
142	Умывальник прямоугольный	I	I	
143	Умывальник прямоугольный	2	I	I
144	Умывальник хирургический			I

Ia КАБИНЫ ДЛЯ ВАННЫХ ПРОЦЕДУР

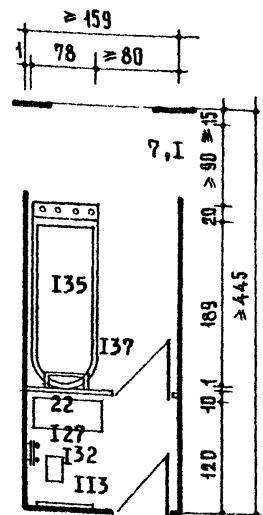
279



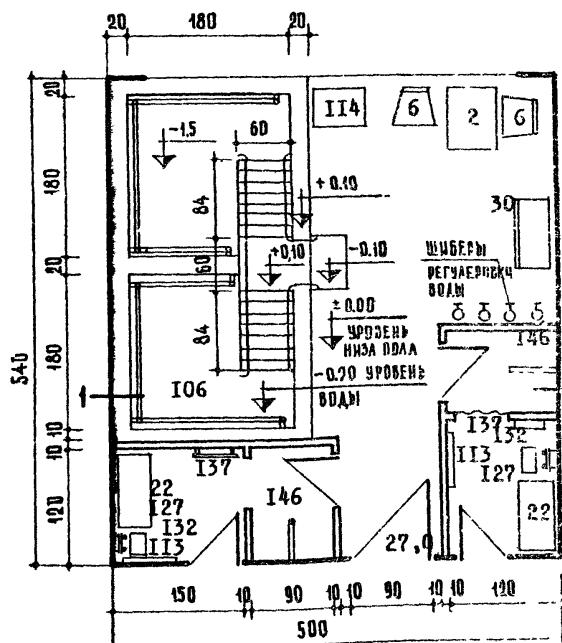
(16)



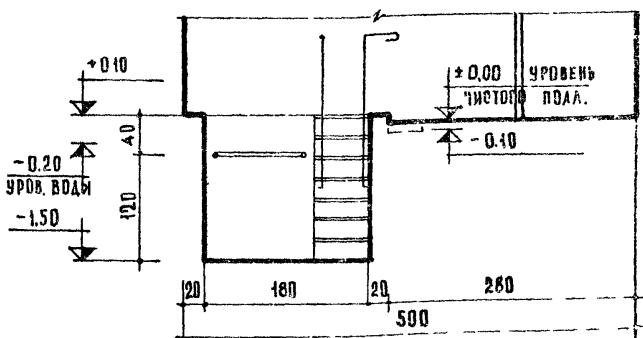
IB



② КАБИНЕТ КОНТРАСТНЫХ ВАНН

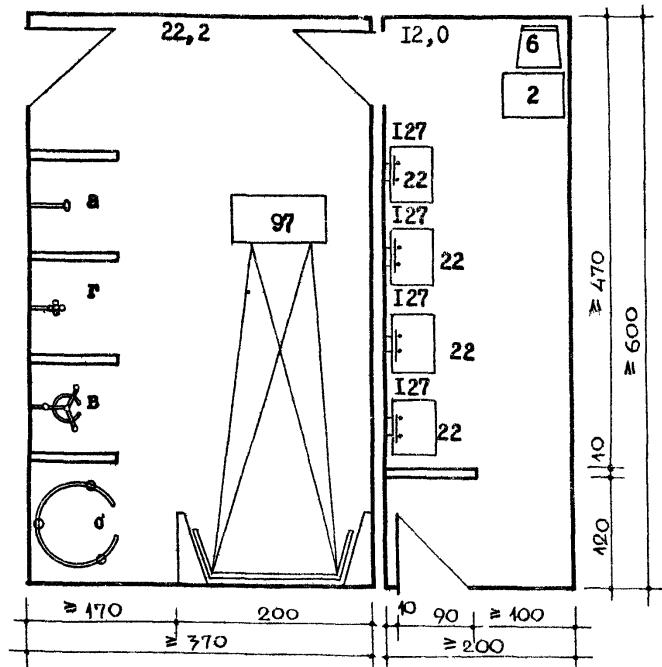


PA3PE3 I-I

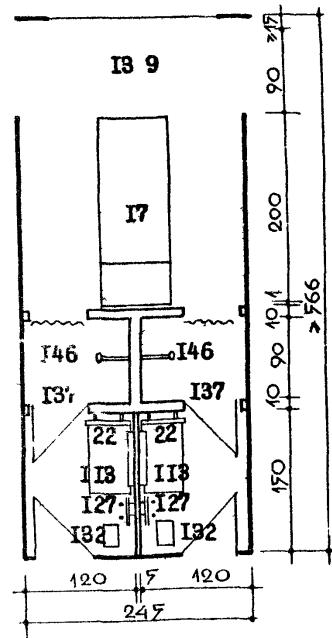


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество			
		(1а)	(1б)	(1в)	(2)
2	Стол палатный				I
6	Стул полужесткий				2
22	Банкетка	2	2	I	2
30	Шкаф для приборов				I
I06	Ванна контрастная				I
II13	Зеркало	2	2	I	2
II14	Ларь				I
I27	Вешалка на два крючка	2	2	I	2
I32	Подставка для надевания обуви	2	2	I	2
I35	Ванна керамическая	I	I	I	
I37	Полотенцесушитель трехярусный	I	I	I	2
I46	Душ гигиенический				2

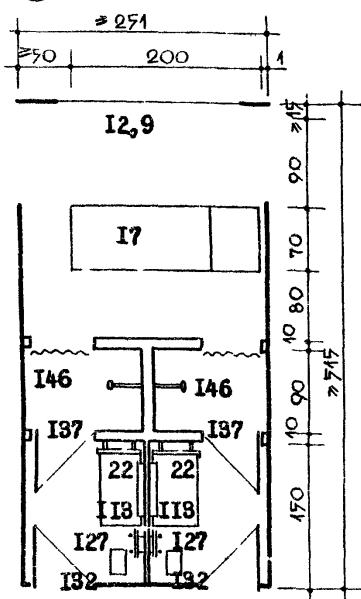
(1) ДУШЕВОЙ ЗАЛ С РАЗДЕВАЛЬНОЙ



(2a) КАБИНА ДЛЯ ГРЯЗЕВЫХ ПРОЦЕДУР



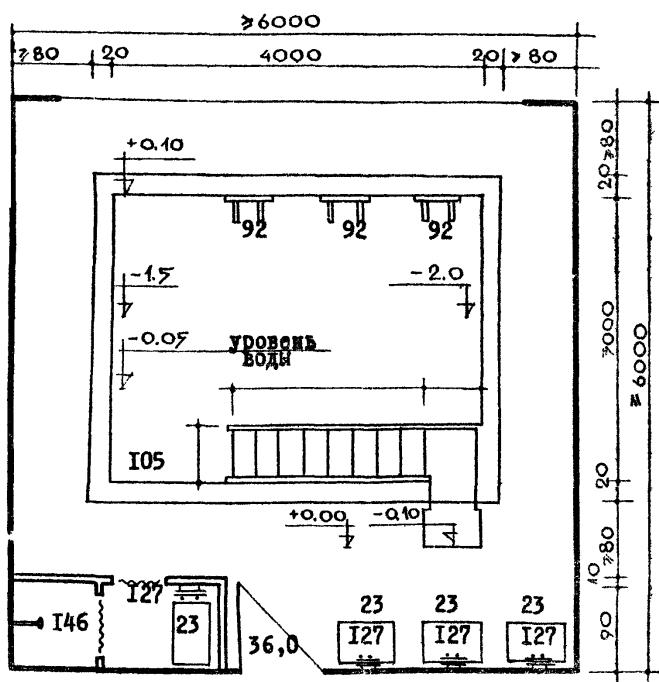
(2b) КАБИНА ДЛЯ ГРЯЗЕВЫХ ПРОЦЕДУР



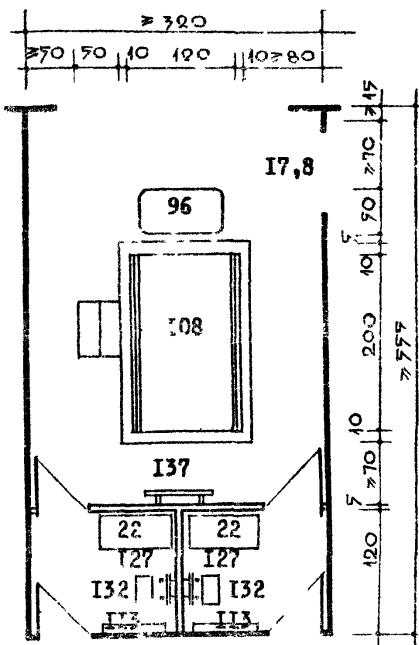
Н.№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		(1)	(2a)	(2b)
2	Стол палатный	I		
6	Стул полужесткий	I		
II	Кушетка для грязелечения	I	I	
22	Банкетка	4	2	2
97	Кафедра водолечебная	I		
а	Душ дождевой	I		
б	Душ циркулярный	I		
в	Душ восходящий	I		
г	Душ пылевой	I		
II13	Зеркало	4	2	2
I27	Вешалка на два крючка	4	2	2
I32	Подставка для надевания обуви	4	2	2
I37	Полотенцесушитель трехярусный		2	2
I46	Гигиенический душ		2	2

Примечание: Перегородки душевых кабин и кабин для раздевания должны быть высотой 2,25 м.

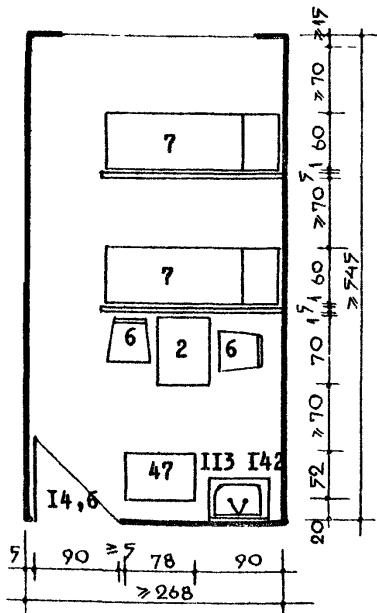
(1) КАБИНЕТ ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ



(2) КАБИНЕТ ПОДВОДНОГО
МАССАЖА



(3) КАБИНЕТ ПРОМЫВАНИЯ
ЖЕЛУДКА НА ДВА
ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА



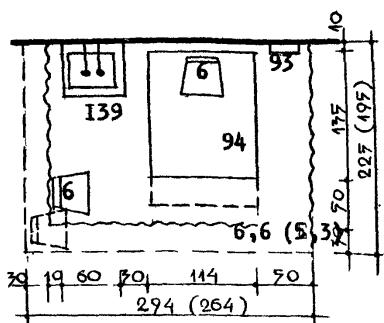
№/с	Наименование оборудования	Количество		
		(1)	(2)	(3)
2	Стол пазлестный	I		
6	Стул полужесткий	2		
7	Кушетка смотровая	2		
22	Банкетка	2		
23	Банкетка	4		
47	Стерилизатор электрический		I	
92	Аппарат для подводного вытяжения	3		
96	Аппарат для подводного массажа	I		
I05	Ванна подводного вытяжения	I		
108	Ванна подводного массажа	I		
II3	Зеркало	2	I	
I27	Вешалка на два яруса	2	2	
I32	Подставка для надевания обуви		2	
I37	Полотенцесушитель трехярусный	I		
I42	Умывальник прямоугольный		I	
I46	Душ гигиенический	I		

САНАТОРИЙ
лечебно-диагностическое отделение

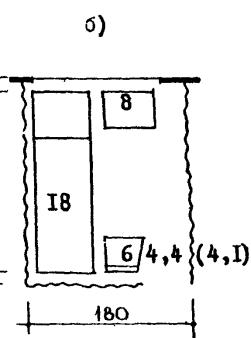
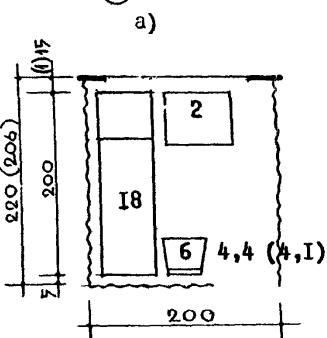
КАБИНЫ ЭЛЕКТРО-СВЕТО-ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ, ПОДСОБНЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ КАБИНЕТОВ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ И ТЕПЛОС-
ЛЕЧЕНИЯ

29

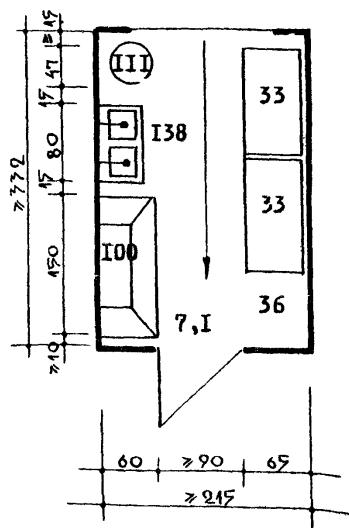
(1) КАБИНА ЧЕТЫРЕХКАМЕРНЫХ ВАНН



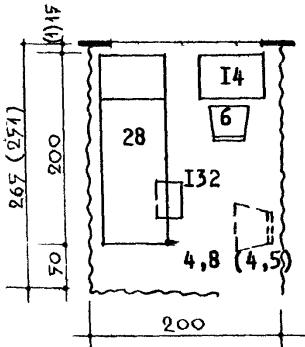
(2) КАБИНЫ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ



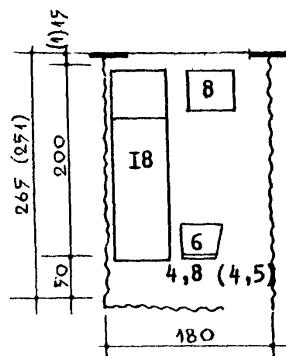
(3) ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
КАБИНЕТА ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ



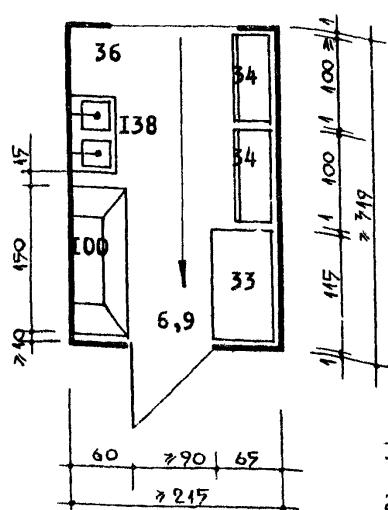
(4) КАБИНА ДЛЯ ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ



(5) КАБИНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
УЛЬТРАЗВУКОМ



(6) ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
КАБИНЕТА ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ

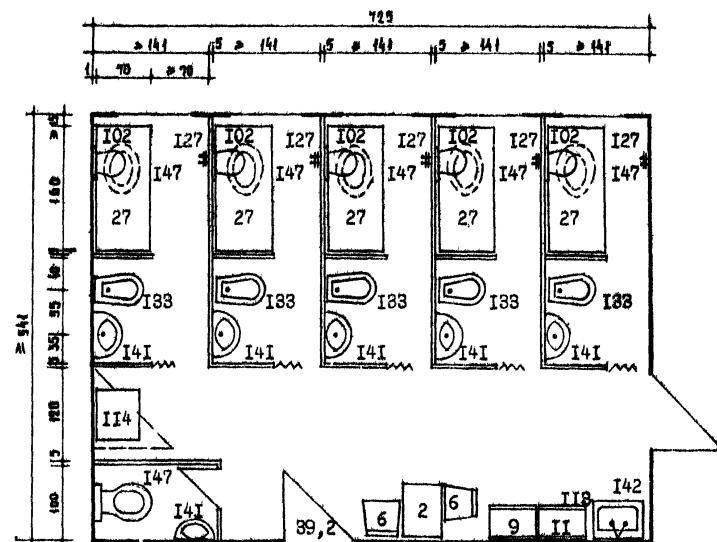


№п/с	Наименование оборудования	Количество					
		(1)	(2а)	(2б)	(3)	(4)	(5)
2	Стол палатный	I					
6	Стул полужесткий	2	I	1	I	I	I
8	Тумбочка прикроватная			I		I	
14	Стол массажный				I		
18	Кушетка для электролечения				I	I	
28	Кушетка физиотерапевтическая					I	
33	Стол подсобный					2	I
34	Шкаф лабораторный					2	
36	Табурет лабораторный					I	I
93	Аппарат для гальванизации настенный	I					
94	Аппарат для гальванизации с ванными	I					
100	Шкаф вытяжной физиотерапевтический				I	I	
III	Стиральная машина				I		
132	Подставка для надевания обуви					I	
I38	Мойка чугунная на 2 отделен.				I		
I39	Мойка чугунная на 1 отделен.	I					

Примечание:

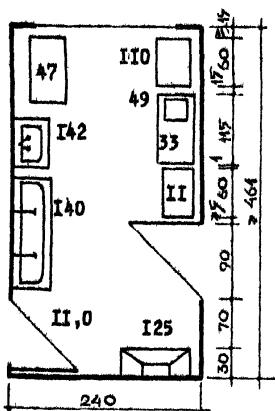
1. В позиции I в скобках указаны размеры при установке поддона в толщине перекрытия.
2. В позициях 2, 4, 5 в скобках указаны размеры при размещении кабин у внутренней стены.

І КАБИНЕТ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ



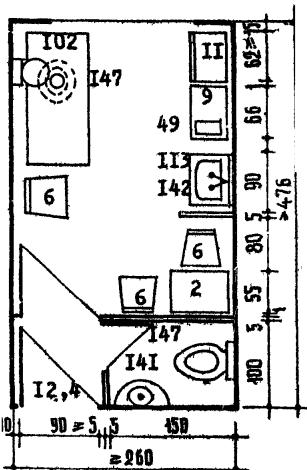
② ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ КАБИНЕТОВ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ И МИКРОКЛИЗМ

№ П/С	Наименование оборудования	Количество	
		(1)	(2)
2	Стол палатный	1	
6	Стул полужесткий	2	
9	Столик инструментальный	1	
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	I
27	Кушетка с лотком	5	
33	Стол подсобный		I
47	Стерилизатор электрический		I
49	Стерилизатор для инструментов		I
I02	Аппарат для глубокого кишечного орошения	5	
II10	Плита газовая		I
II13	Зеркало	1	
II14	Ларь	I	
I25	Шкаф для сушки клеенок		I
I27	Вешалка на два крючка	5	
I33	Биде	5	
I40	Мойка для клеенок		I
I41	Рукомойник	6	
I42	Умывальник прямоугольный	1	
I47	Унитаз тарельчатый	I	

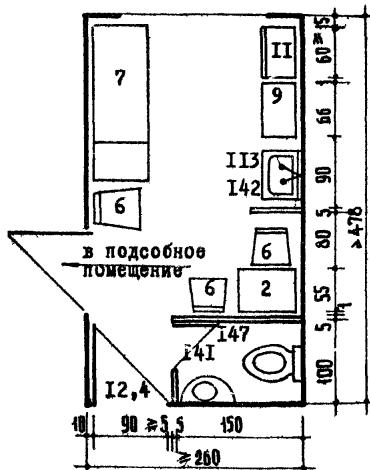


Примечание: Схему взаимосвязи помещений в санаториях для лечения органов пищеварения см. лист №51, поз. 4.

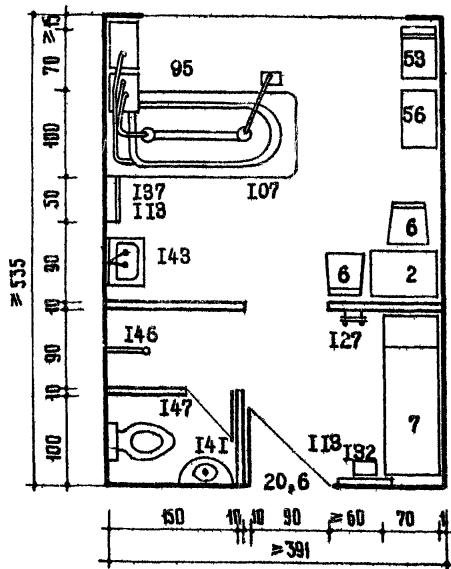
I КАБИНЕТ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ И МИКРОКЛИЗМ



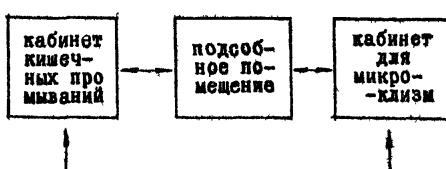
② КАБИНЕТ ДЛЯ МИКРОКЛИЗМ



3 КАБИНЕТ ПОДВОДНЫХ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ

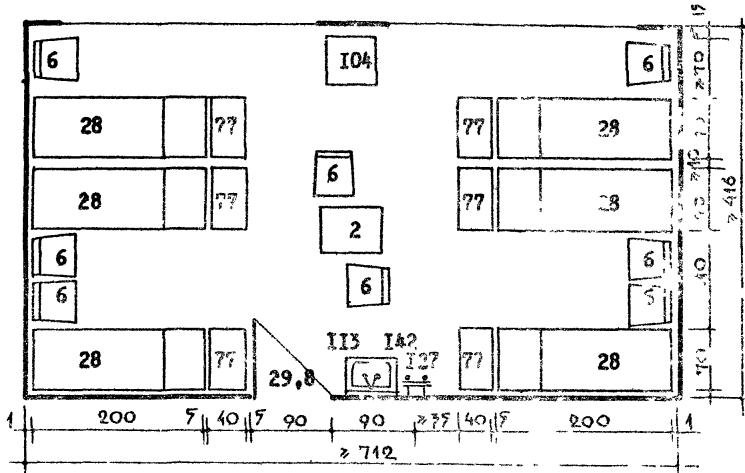


4 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

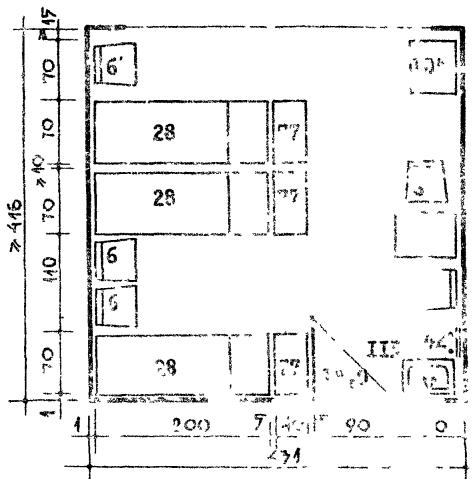


№/С	Наименование оборудования	Количество		
		(1)	(2)	(3)
2	Стол палатный	I	I	I
6	Стул полужесткий	3	3	2
7	Кушетка смотровая		I	I
9	Столик инструментальный	I	I	
II	Шкаф медицинский одностворчатый	I	I	
27	Кушетка с лотком	I		
49	Стерилизатор	I		
53	Весы медицинские			I
56	Ростометр			I
95	Аппарат для подводных кишечных промываний			I
I02	Аппарат для глубокого кишечного орошения	I		
I07	Ванна субаквальная		I	I
II3	Зеркало	I	I	I
I27	Бешалка на два крючка			I
I32	Подставка для надевания обуви			I
I37	Полотенцесушитель трехярусный			I
I41	Рукомойник	I	I	I
I42	Умывальник прямоугольный	I	I	I
I43	Умывальник прямоугольный			I
I46	Гигиенический душ			I
I47	Унитаз тэрельчатый	2	I	I

(1) КАБИНЕТ КИСЛОРОДОТЕРАПИИ НА 6 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

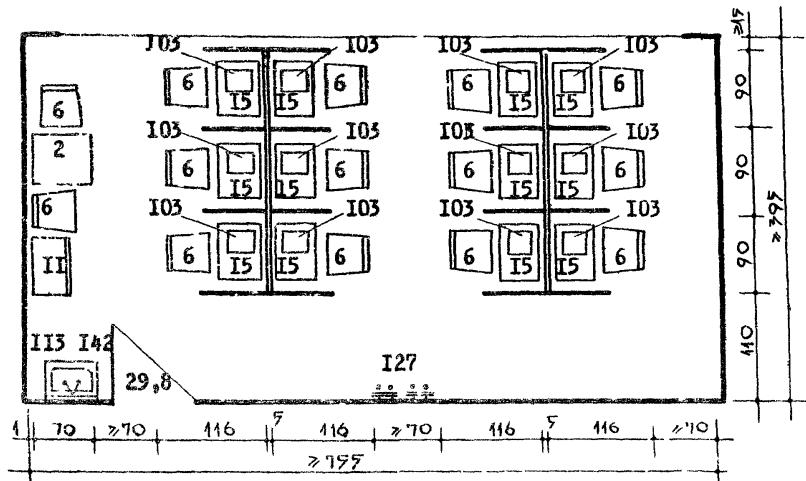


(2) КАБИНЕТ КИСЛОРОДОТЕРАПИИ НА ТРИ ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

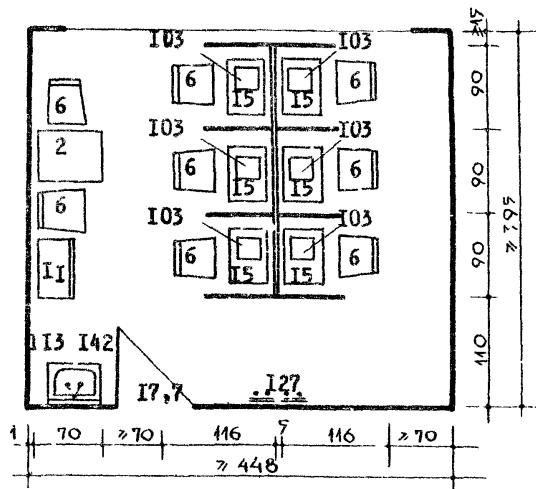


№ п/с	Наименование оборудования	Код (1)	код (2)
2	Стол палатный	I	I
6	Стул полужесткий	II	5
28	Кушетка физиотерапевтическая	III	3
77	Палатка кислородная	IV	1
I04	Холодильник	V	1
I13	Зеркало	VI	1
I27	Вешалка на два крючка	VII	1
I42	Умывальник прямоугольный	VIII	I

(1) КАБИНЕТ АЭРОИОНОТЕРАПИИ НА 12 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



(2) КАБИНЕТ АЭРОИОНОТЕРАПИИ НА 6 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ

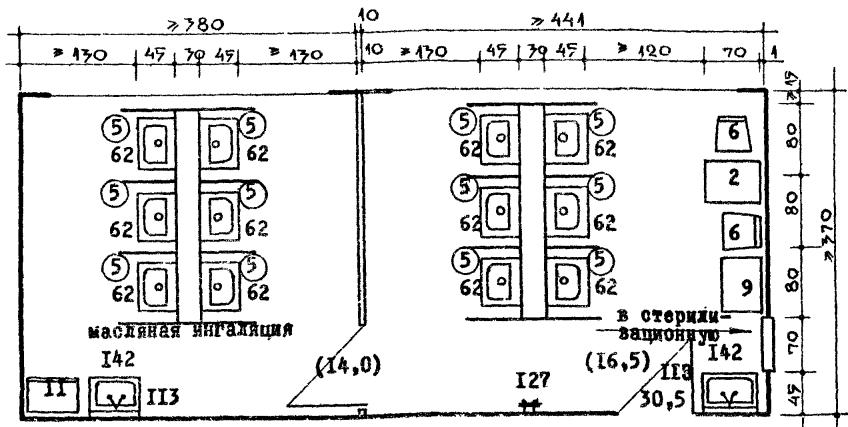


Примечание:

Высота перегородки
между рядами - 1,2м.
Размер экранов между про-
цедурными местами 70x60 (h)

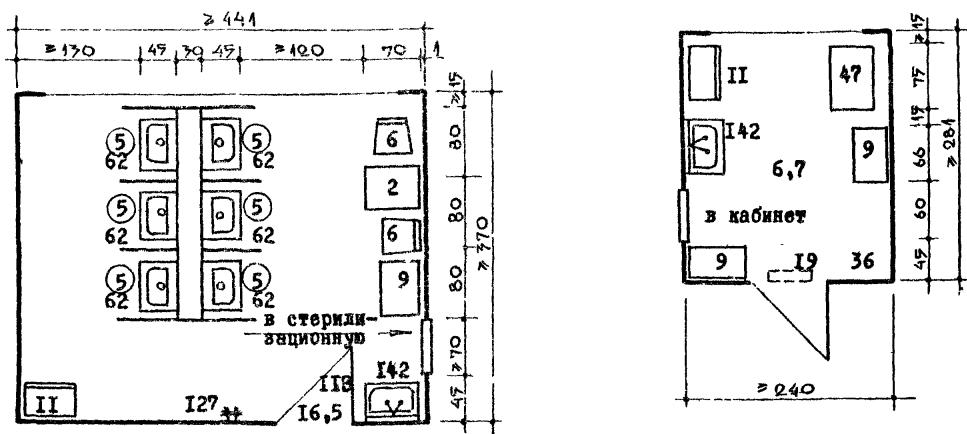
№ п/с	Наименование оборудования	Количество	
		(1)	(2)
2	Стол палатный	1	1
6	Стул полужесткий	14	8
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1
I5	Стол под переносные аппараты	2	6
I03	Аэроионизатор электрический	2	6
I13	Зеркало	1	1
I27	Вешалка на два крючка	2	2
I42	Умывальник прямоугольный	1	1

I КАБИНЕТ ИНГАЛЯЦИИ НА 12 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ

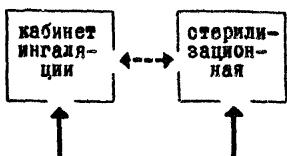


2 КАБИНЕТ ИНГАЛЯЦИИ НА 6 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ

3 СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ

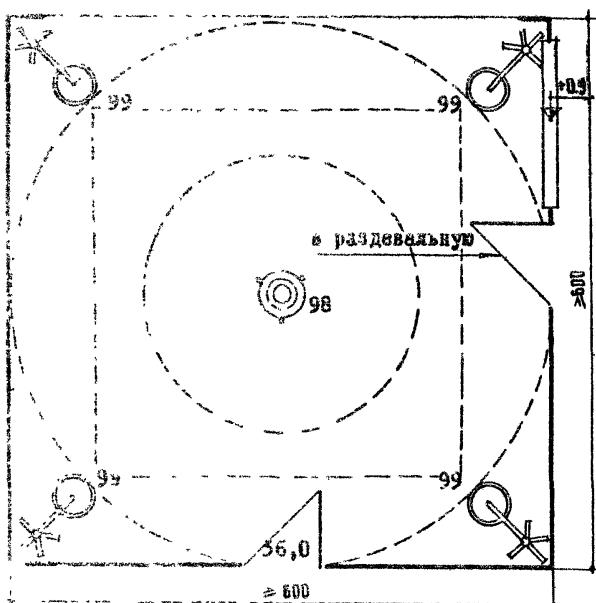


4 СХЕМА ВЗАЙМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

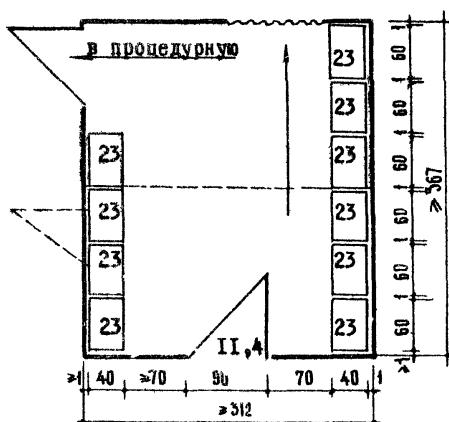


№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный	I		
5	Табурет винтовой	I2	6	
6	Стул полужесткий	2	2	
9	Столик инструментальный	I	I	2
II	Шкаф медицинский одностворчатый	I	I	I
36	Табурет лабораторный			I
47	Стерилизатор электрический			I
62	Установка ингаляционная	I2	6	
79	Облучатель бактерицидный			I
II3	Зеркало			I
I27	Вешалка на два крючка	2	I	
I42	Умывальник прямоугольный	2	I	I

(1) ПРОЦЕДУРНАЯ



(2) РАЗДЕВАЛЬНАЯ



(3) ПУЛЬТОВАЯ

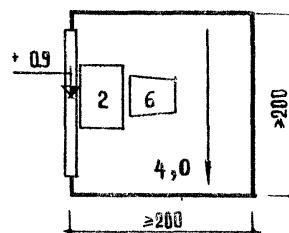
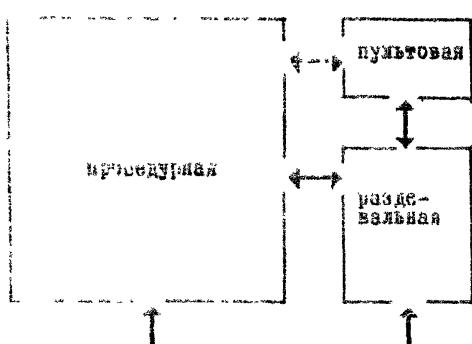


СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

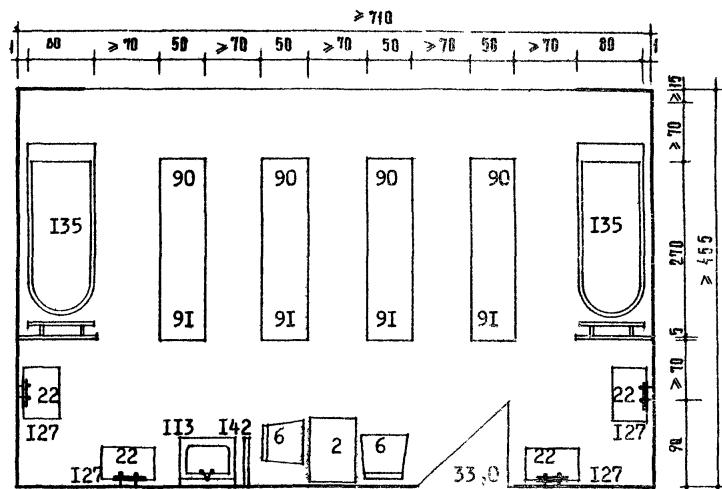


№/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный	I		
6	Стул полужесткий	I		
23	Банкетка		I	
98	Облучатель ртутько-кварцевый маячный		I	
99	Лампа "Солликс" стационарная		4	

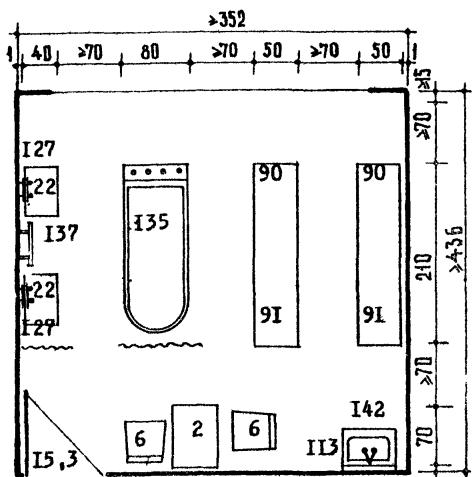
Примечание: 1. Пультовая отделена от раздевальной перегородкой из стеклоблоков высотой 2,25 м

2. При использовании малой кварцевой горелки (лампа ПРК-2) размеры процедурной фотарии делать 400x400 см., а площадь раздевальной уменьшить в два раза

(1) КАБИНЕТ СУХОГО ВЫТАЖЕНИЯ НА ЧЕТЫРЕ ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

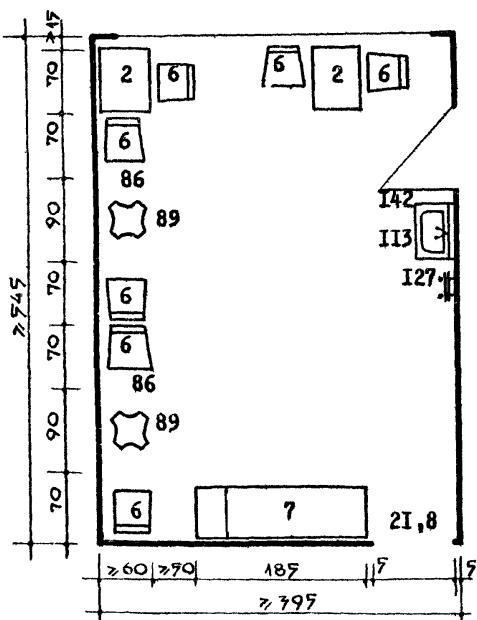


(2) КАБИНЕТ СУХОГО ВЫТАЖЕНИЯ НА ДВА ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

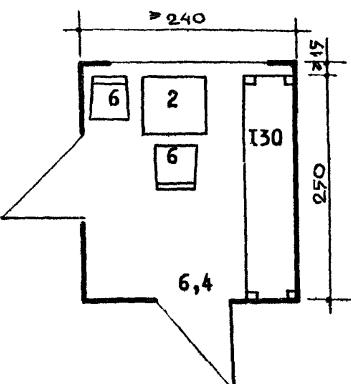


№ п/с	Наименование оборудования	Количество	
		1	2
2	Стол палатный	I	I
6	Стул полужесткий	2	2
22	Банкетка	4	2
90	Стол механотерапевтический	4	2
91	Аппарат сухого вытяжения	4	2
I13	Зеркало	I	I
I27	Вешалка ча два крючка	4	2
I35	Ванна керамическая круглобортная	2	I
I37	Полотенцесушитель	2	I
I42	Умывальнички прямоугольный	I	I

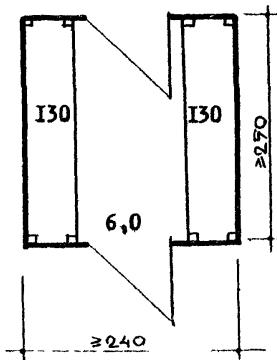
(1) КАБИНЕТ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ



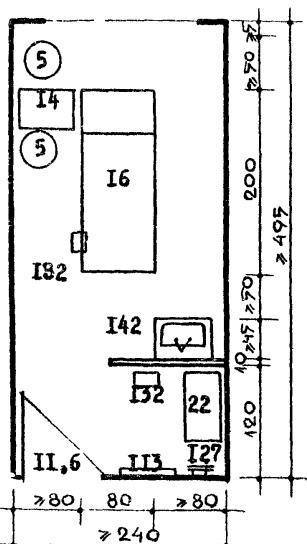
(2) КАБИНА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЯЗОК



(3) КЛАДОВАЯ



(4) КАБИНЕТ МАССАЖА

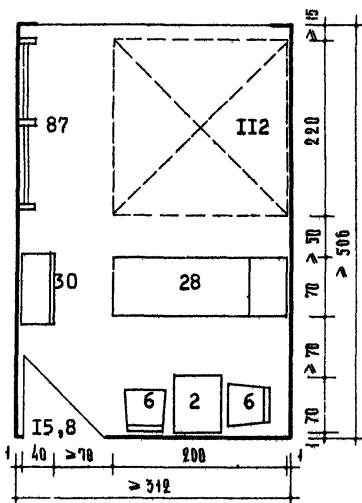


(5) СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

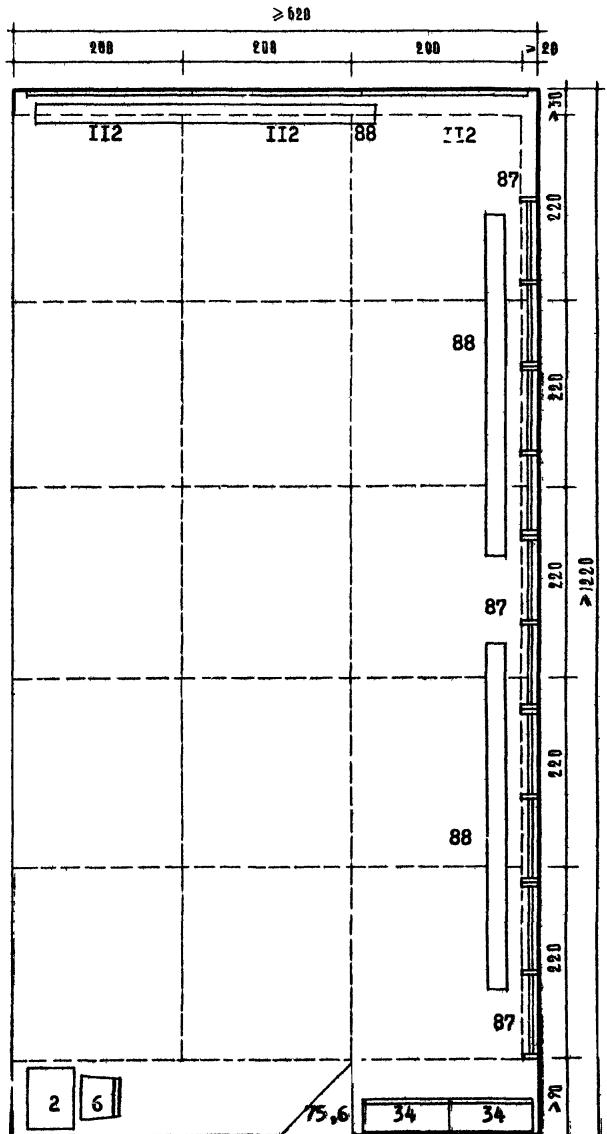


№/С	Наименование оборудования	Количество			
		1	2	3	4
2	Стол палатный	2	1		
5	Табурет винтовой			2	
6	Стул полужесткий	7	2		
7	Кушетка смотровая	1			
I4	Стол массажа			1	
16	Кушетка для массажа			1	
22	Банкетка			1	
86	Комплект аппаратов для механотерапии	2			
89	Стойка для маятниковых аппаратов механотерапии	2			
II3	Зеркало	1		1	
I27	Вешалка на два крючка	1		1	
I30	Стеллаж деревянный			2	
I32	Подставка для надевания обуви			2	
I42	Умывальник прямоугольный	1		1	

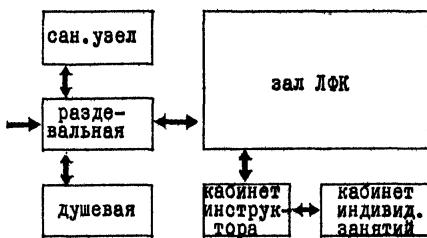
I КАБИНЕТ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ЛФК



2 ЗАЛ ЛФК



3 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



Примечание:

I. Габариты зала ЛФК могут изменяться при условии сохранения площади в пределах от 76 до 85 кв.м

№/С	Наименование оборудования	Количество	
		1	2
2	Стол палатный	I	I
6	Стул полужесткий	2	I
28	Кушетка физиотерапевтическая	I	
30	Шкаф для приборов	I	
34	Шкаф лабораторный		2
87	Гимнастическая стенка	I	5
88	Гимнастическая скамейка		3
II2	Зеркало	I	3

	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ ЗАЛА ЛЕЧЕБНОГО БАССЕЙНА	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
I	ГИМНАСТИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕ- НИЯ И ИГРЫ В ВОДЕ	
2	ОТДЫХ В ВОДЕ	
3	ОТДЫХ В ШЕЗЛОНГЕ	
4	ПОСТ МЕД. СЕСТРЫ	

№ П/С	Наименование оборудования	Количество
24	Шезлонг	10
122	Скамья для отдыха	2
87	Гимнастическая стенка	5
6	Стул полужесткий	1
I	Стол поста дежурной медицинской сестры	1

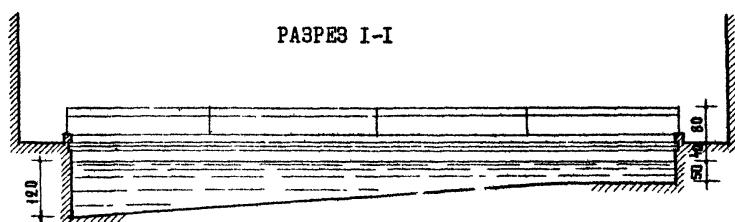
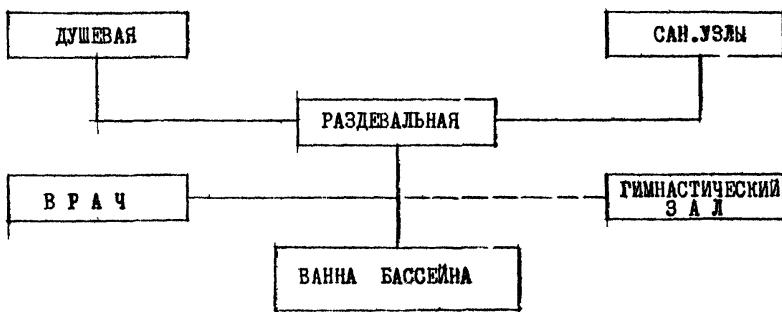


СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



Бассейн предназначен для лечебного плавания и исследования функциональной способности больного. Глубина бассейна строго лимитируется, т.к. больной всегда должен иметь возможность встать на ноги. Исключение составляют санатории для лечения заболеваний периферической нервной системы и органов движения, где может быть выделен сектор, глубиной до 2-х метров.

По периметру остекления устанавливаются конвекторы, работающие от водяного отопления с разводящим трубопроводом, проходящим под полом, обогреваемы до температуры +35 -40°C змеевиками, питаемыми от самостоятельной системы, работающей на обратной воде.

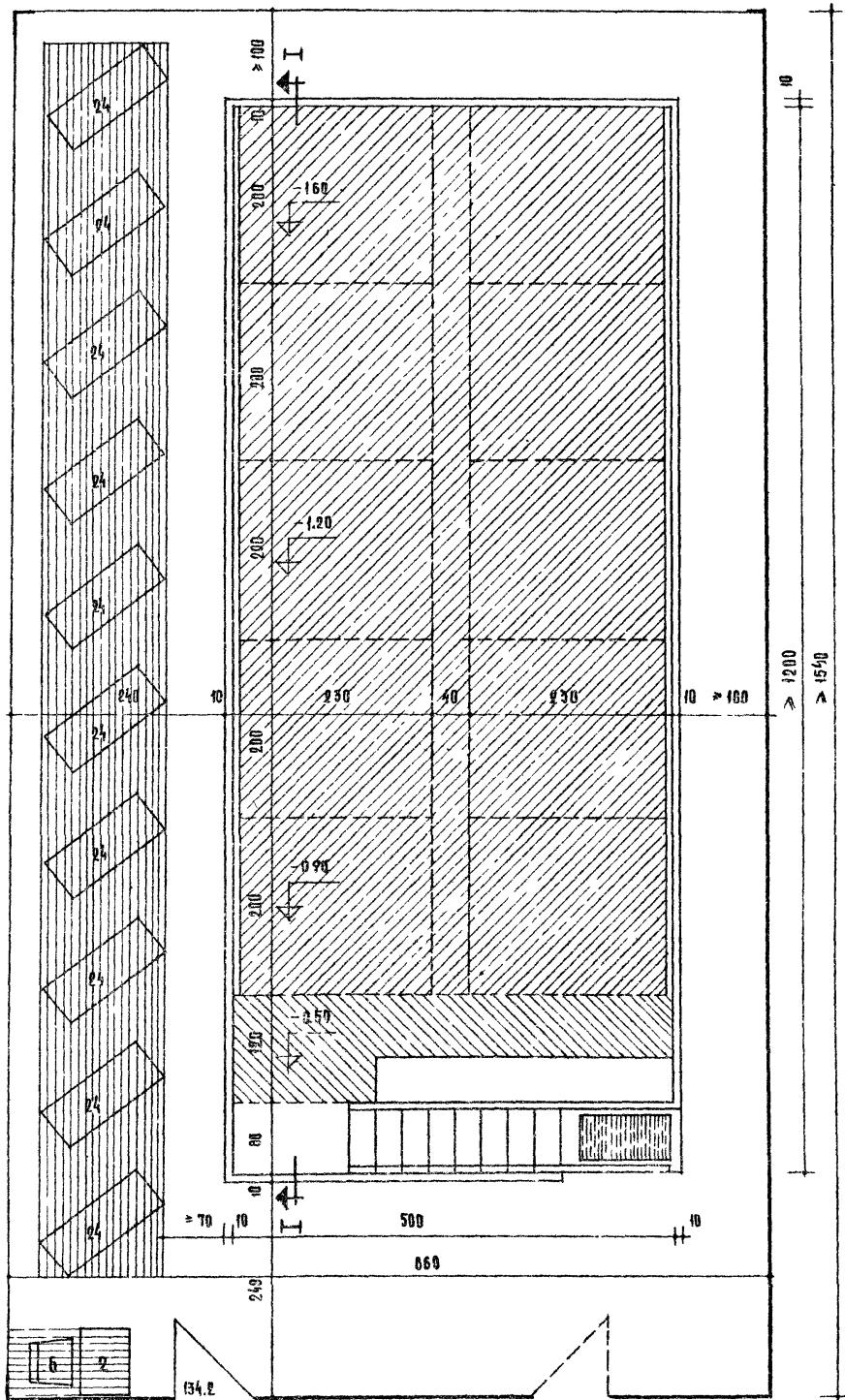
Высота зала должна быть в чистоте не менее 4,2м.

Кратность воздухообмена 2,0 - 2,5.

Полный водообмен ванны - один раз в неделю, при добавлении ежедневно 10% свежей воды.

Примечание: В санаториях на 1000 мест предусматривается два лечебных бассейна.

(I) ЛЕЧЕБНЫЙ БАССЕЙН ДЛЯ ГИМНАСТИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ И ИГР В ВОДЕ



Примечание: Экспликацию оборудования и функциональные зоны см. лист №39

СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ
ЛЕТНИХ КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫХ УСТРОЙСТВ И ПОМЕЩЕНИЙ

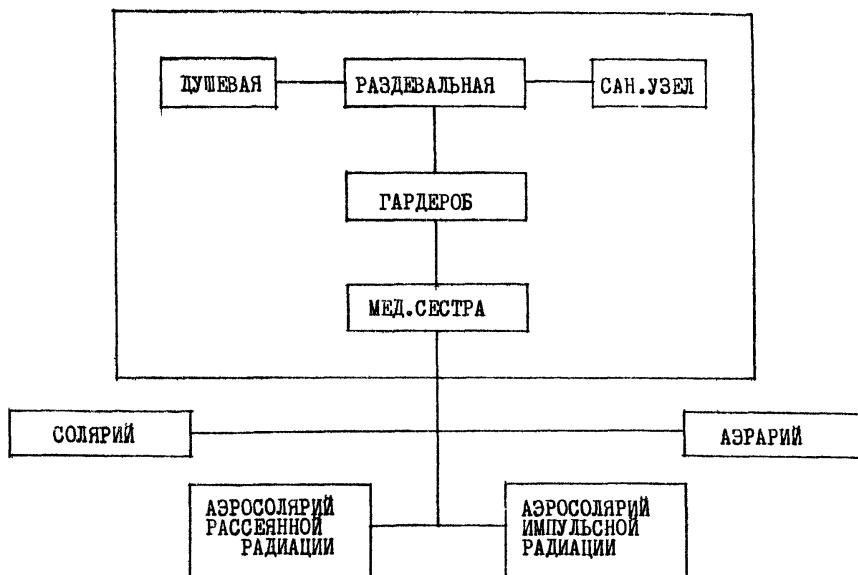
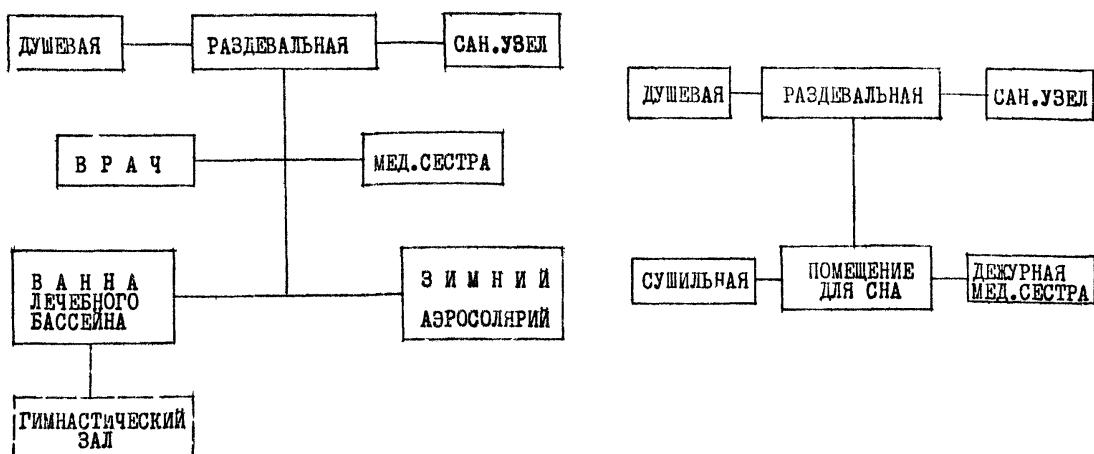


СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ
КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КРУГЛОГОДИЧНОГО ДЕЙСТВИЯ

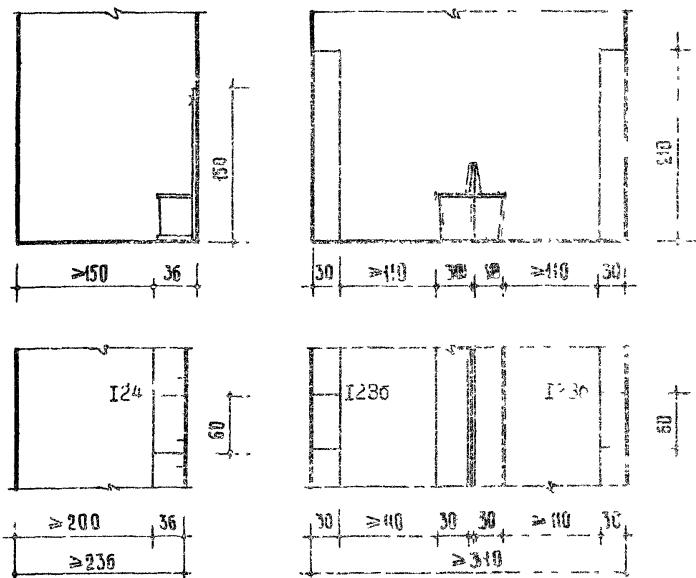


[] ПОМЕЩЕНИЕ НЕОБЯЗАТЕЛЬНОЕ

Г Р А З Д Е В А Л Ъ Н Й Е

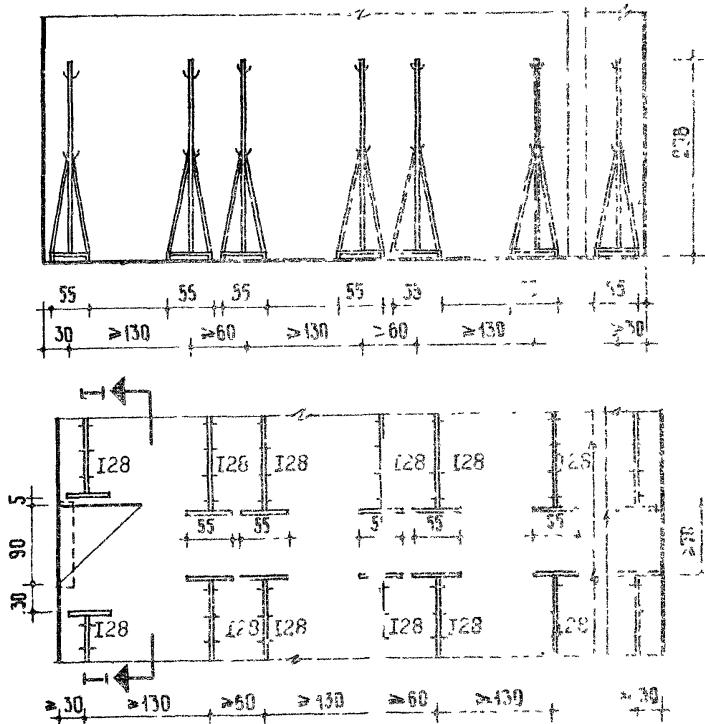
а) без шкафчиков

б) со скамьями напротив плачущих

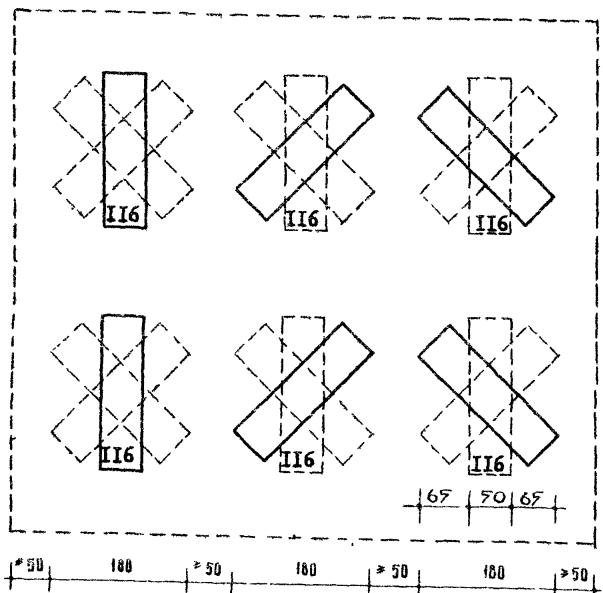


(2) ГАРДЕРОБНАЯ ДЛЯ КЛИМАТОУСТРОЙСТВ СЕЗОННОГО ТИПА

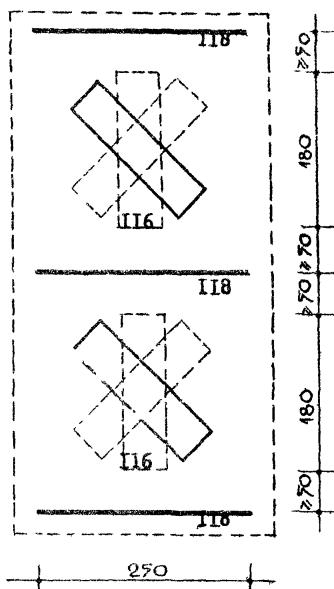
- с переносными каркасами, подвешенными к вешалке-перекладине
 - в гардеробах с облучиванием



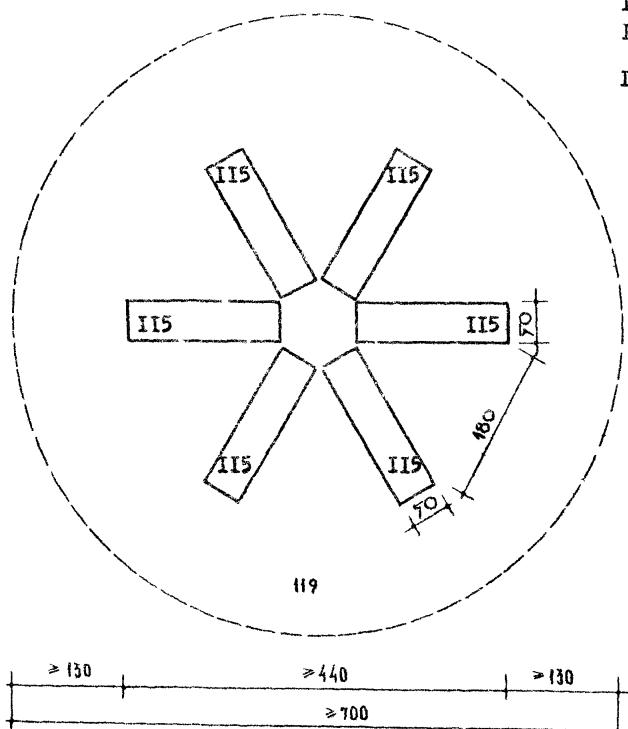
(1) СОЛЯРИЙ СУММАРНОЙ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ



(2) СОЛЯРИЙ СУММАРНОЙ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ С ВЕТРОЗАЩИТНЫМИ СТЕНКАМИ

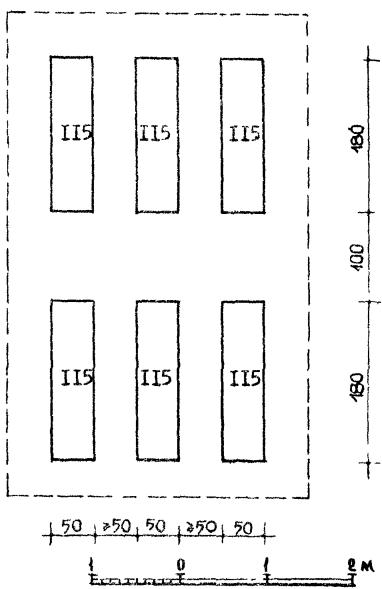


(3) АЭРСОЛЯРИЙ ИМПУЛЬСНОЙ РАДИАЦИИ

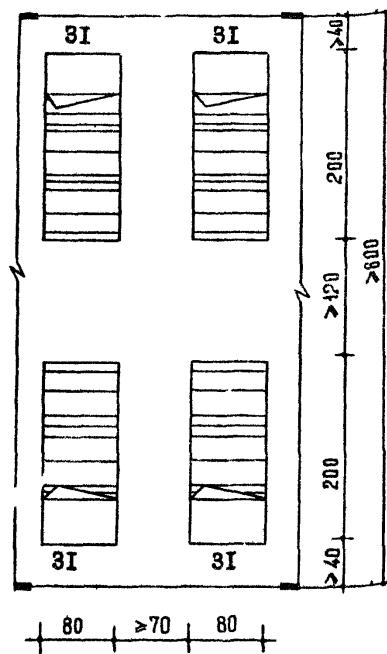


№ п/с	Наименование оборудования
II6	Лежак с надголовником
II8	Ветрозащитное устройство
II9	Тент для аэросолярия импульсной радиации
II5	Лежак

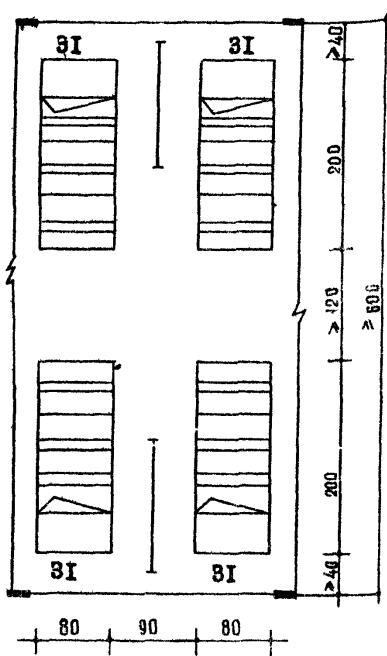
(4) АЭРАРИИ И АЭРОСОЛЯРИИ РАССЕЯННОЙ
РАДИАЦИИ



(1) ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СНА
а) дневного, без экранов



б) дневного, с экранами



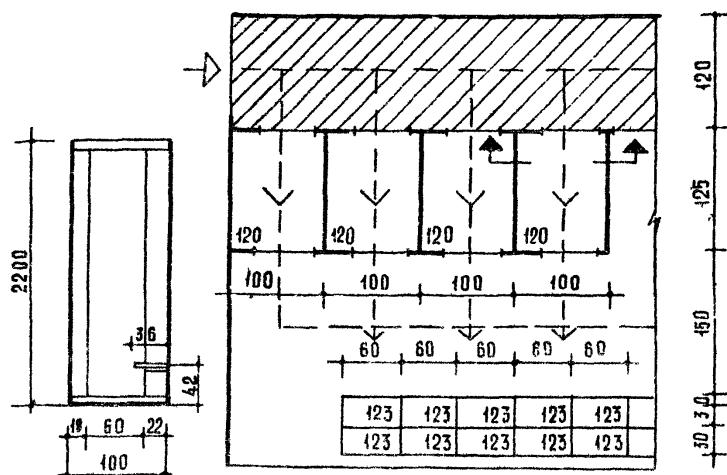
Дневной сон в климатопалате (в неотапливаемом помещении) происходит с предварительным переодеванием в стапливающееся помещении. Постельные принадлежности при этом подвергаются обогреву в специальных обогревательных устройствах (сушильных шкафах, стеллажах или камерах с тепловым режимом, обеспечивающим просушивание).

Дневной сон в климатопалате в переходное время года устраивается только в III-IV строительно-климатических зонах.

Южные или ориентированные на море стены этих помещений могут быть в виде сдвижного раздвижного остекления.

(2) РАЗДЕВАЛЬНАЯ

Кабины для переодевания с отдельными проходами для босых и обутых



№ п/с	Наименование оборудования
120	Кабина для переодевания проходная
123	Двухярусный закрытый шкафчик
31	Кровать

Примечание:

Кабины для переодевания
взяты из норматив НП 5.3.2-71
ЦНИИЭП зрелищных зданий и спор-
тивных сооружений.

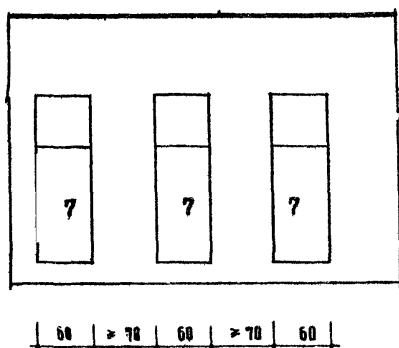
Условное обозначение

проход для обутых

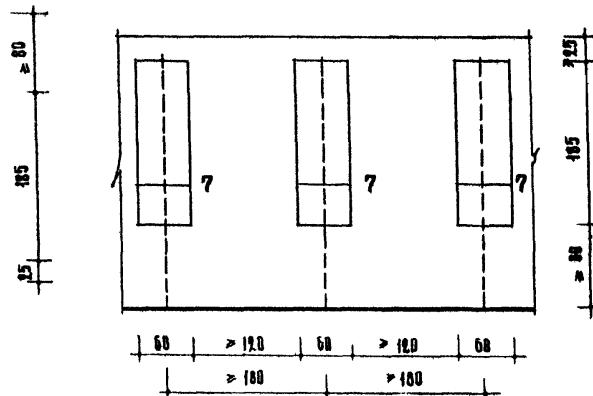
проход для босых

(1) ЗИМНИЕ АЭРОСОЛЯРИИ

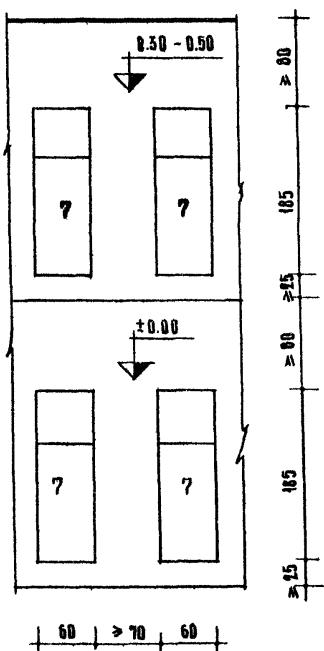
а) однорядное расположение кушеток



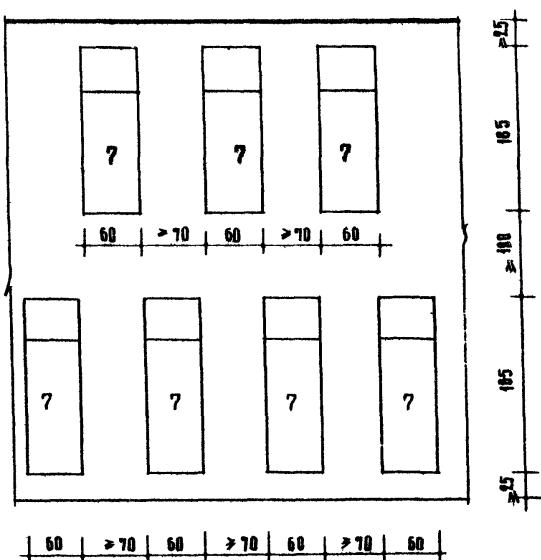
б) однорядное расположение кушеток с местом для занятий гимнастикой



в) двухрядное расположение кушеток в двух уровнях



г) расположение кушеток в "шахматном" порядке



В зимнем аэросолярии необходимо учитывать влияние угла падения лучей на стекло: чем ближе направление луча к перпендикуляру по отношению к плоскости стекла, тем больше его коэффициент пропускания.

Высота зимних аэросоляриев должна гарантировать проникновение прямых солнечных лучей по всей глубине помещений. В случае, когда конструкция и планировка позволяют использовать верхний свет, глубина помещений не лимитируется.

Стены, ориентированные на юг, юго-восток и юго-запад устраются в виде сплошного раздвижного остекления. Северная сторона должна быть глухой и иметь вентиляционные отверстия для сквозного проветривания.

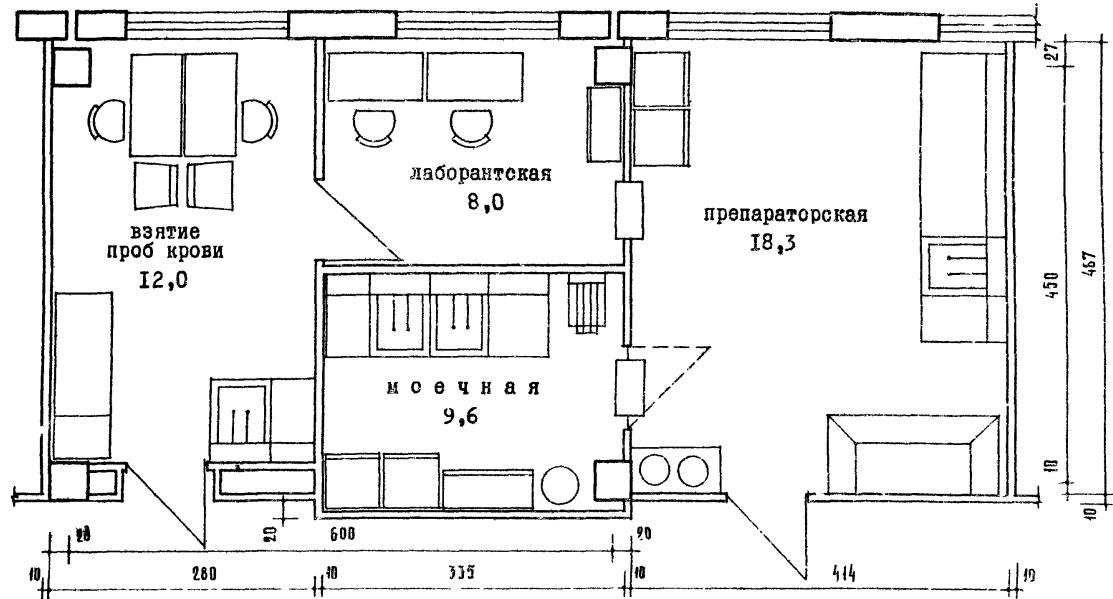
При использовании искусственных источников инфракрасной и ультрафиолетовой радиации воздухообмен 3-4х кратный.

В зимнем аэросолярии должна поддерживаться комфортная температура $T=20 - 22^{\circ}\text{C}$. Система отопления рекомендуется регулируемая.

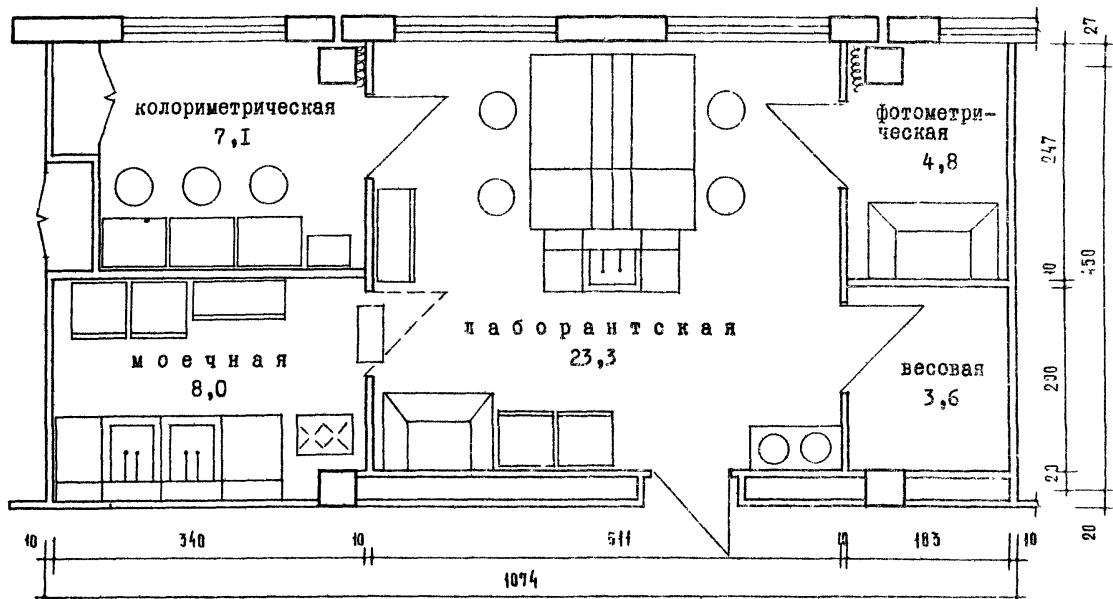
Примечание: На чертежах цифрой 7 обозначена кушетка смотровая.

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВКИ

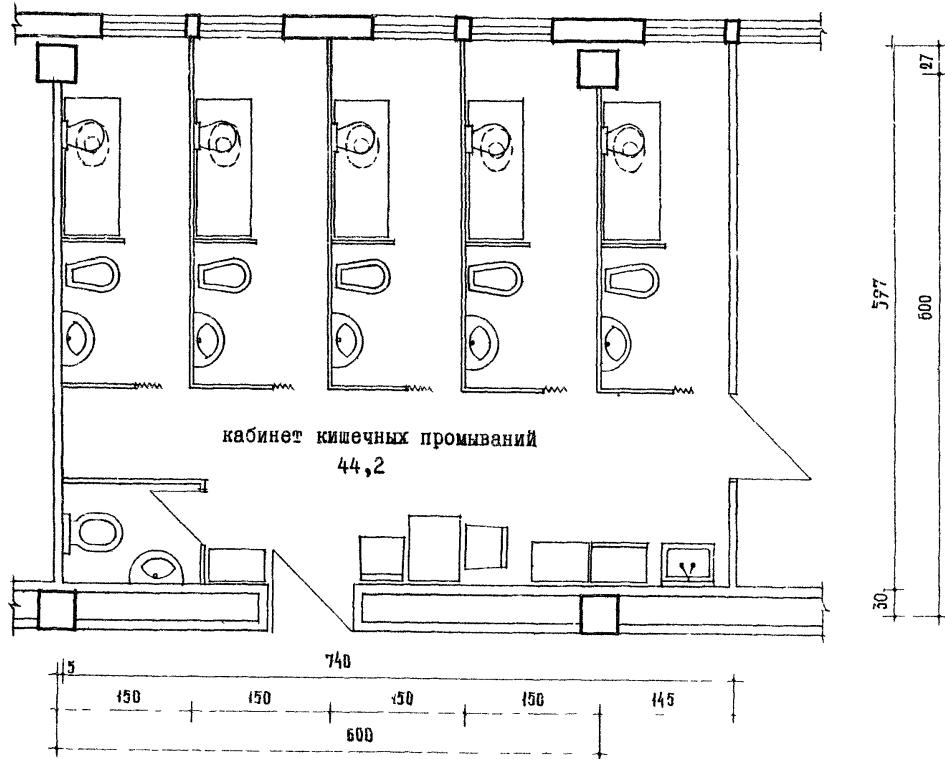
**(1) ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
КАРКАС ШАГ 600x450 см**



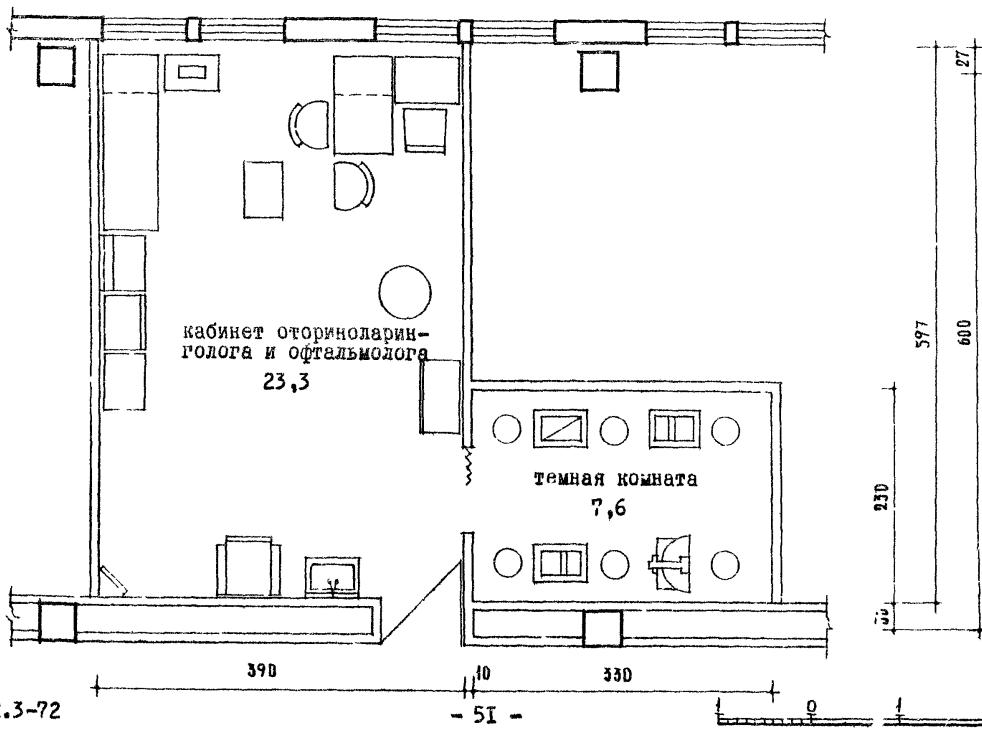
2 ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
КАРКАС ШАГ 600x450 см



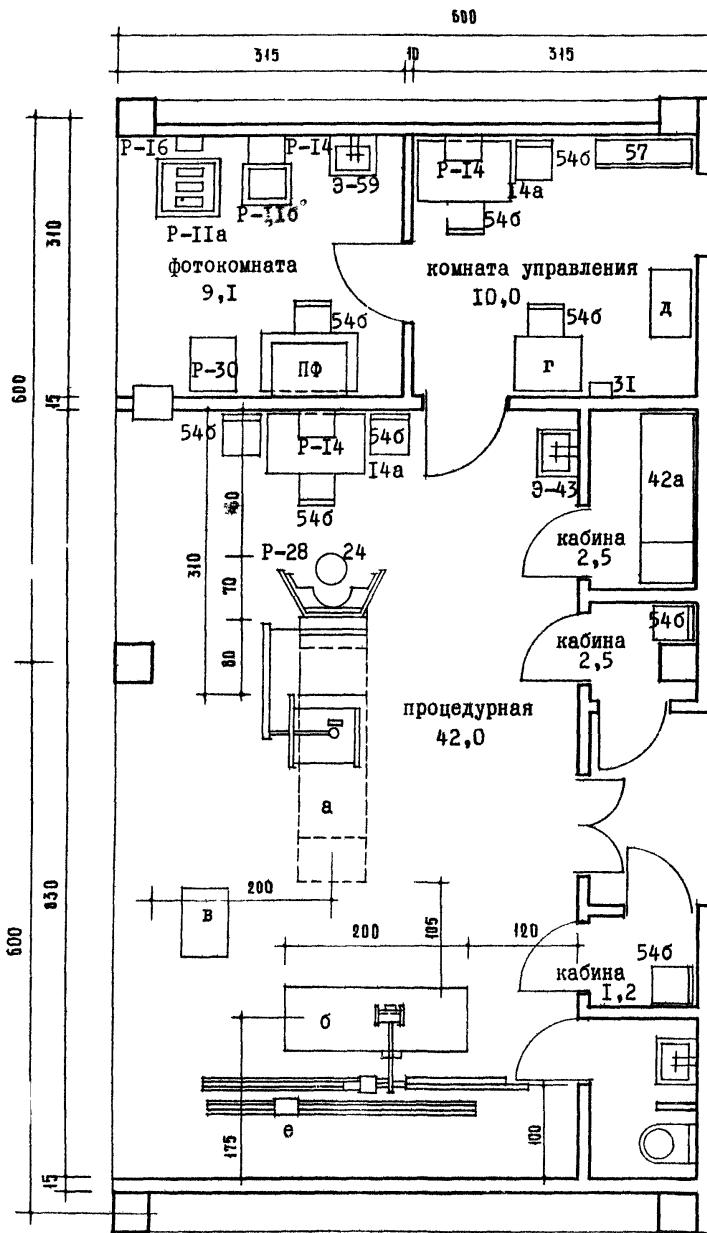
(1) КАБИНЕТ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ
КАРКАС ШАГ - 600x600 см



(2) КАБИНЕТ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА И ОФТАЛЬМОЛОГА
КАРКАС ШАГ - 600x600 см



ПРИЛОЖЕНИЕ



ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Наименование помещений		Полы	Стены	Потолки
I	Процедурная	линолеум кетамич.	глазуров. плитка	водоэм. покраска
2	Комната управления	+		+
3	Фотолаборатория	+	+	+

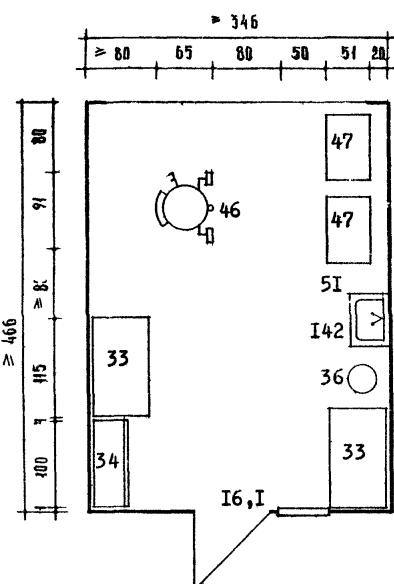
Примечание:

- I. Маркировка оборудования и чертежи взяты из альбома №8 "Рентгенодиагностические отделения" листы №№40 и 48, Гипрониииздрав, 1971г.
 2. Расчет защиты от рентгеновского излучения производится согласно действующим правилам устройства и эксплуатации рентгеновских кабинетов и аппаратов в учреждениях Минздрава СССР, М., 1962г. При этом могут быть использованы материалы по защите от излучения в рентгеновских кабинетах № II6/62, разработанные и выпущенные Гипроздравом в 1962 г.
 3. Рентгено- и фотопленка хранится в специальном изолированном помещении.

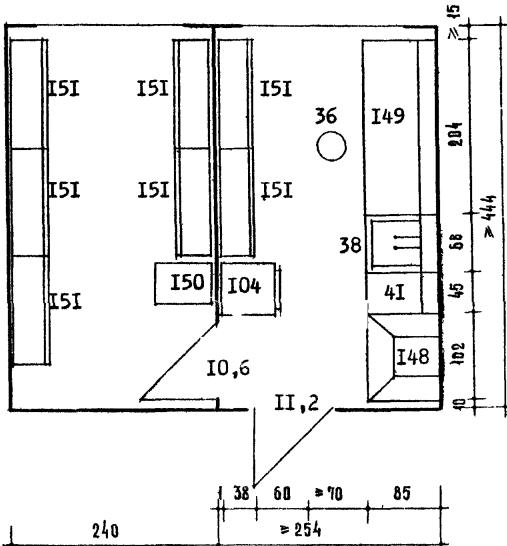
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- | | | | | | |
|----|---|---|---|---|--------------------------------------|
| I. | Рентгенодиагностический аппарат РУМ-22-К1 | 2. Табурет винтовой
3. Кушетка смотровая
4. Негатоскоп стационарный
5. Стол врача
6. Стол полумягкий
7. Книжный шкаф
8. Умывальник угольный со спинкой
9. Ширма защитная малая | 24
42а
Р-14
I4a
54б
57
9-43
Р-28 | IO. Полка подвесная с фотоосветителем
II. Шкаф сушильный электрический
I2. Термостатный бак
I3. Промывной бак
I4. Раковина чугунная эмалированная | ПФ
Р-30
Р-IIa
Р-IIб
9-59 |
| a) | универсальный штатив | | | | |
| b) | штатив и стол снимков | | | | |
| c) | высоковольтное питающее устройство | | | | |
| d) | пульт управления | | | | |
| e) | шкаф низковольтный | | | | |
| f) | привод томографа | | | | |
| g) | пульт томографа | | | | |
| h) | сетевой щиток | | | | |

I СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ



② АПТЕЧНАЯ КОМНАТА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№/п	индекс по каталогу	Наименование оборудования	ГОСТ, ОСТ тип марка	Габаритные размеры в мм.	Требуемая подводка	Завод изгото-витель	Коли-чество (1) (2)
33.	Б-34	Стол подсобный	-	1150x650x780	-	Болгария Предприятие "Дружба"	2
34.	Б-44	Шкаф лабораторный	-	1000x400x2250	-	ИАНИИ Алъюм чертежей аптек	I
36.	Л-58	Табурет лабораторный	-	Ф 350	-	Гипроздрав ТО-Л-58	I I
38.	Л-87	Тумбочка с лабораторной раковиной и надстройкой	-	680x850x ₉₀₀ ¹⁸⁶⁰	ХВ; ГВ; К	ГИПРНОНИИ инв. №105144	I
41.	Л-91	Тумбочка лабораторная с крышкой и надстройкой	-	450x850x ₉₀₀ ¹⁸²⁰	-	ГИПРНОНИИ инв. №103502- 103506	I
46.	А-1	Автоклав вертикальный электрический	АВ-1	910x645x1100	ХВ; К; З	п/о "Красно- градец" г. Ленинград	I
47.	А-12	Стерилизатор электрический	МРТУ 42 1516-62	748x516x1800	ХВ; К; З	"	2
51.	Б-21	Дистиллятор	Д-1	300x220x622	ХВ; К; З	"	I
I04.	Х-4	Холодильник	ЗИЛ	590x680x1410	9	Автозавод им. Михалкова г. Москва	I
I42.	В-43	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ 752-60	600x450x ₂₆₅ ⁸⁰⁰	ХВ; ГВ; К	З-д "Строй- фаянс" г. Лоб- ни	I
I48.	Л-120	Шкаф вытяжной физический	-	1020x850x2800	ХВ; К; газ; 9	ГИПРНОНИИ инв. №11308; 1064II	I
I49.	Л-93а	Стол лабораторный физический пристенный	-	2040x850x ₉₀₀ ¹⁸⁶⁰	9	ГИПРНОНИИ инв. №105142; 105111	I
I50.	Б-50	Шкаф несгораемый незасыпной	№3	450x650x1480	-	З-д металлоиз- делий №1 Москва	I
I51.	Б-54	Шкаф материальный	-	1280x380x2500	-	ЦНИИ ШВI-00-00	7
ИП 6.2.3-72							
			- 53 -			1 0 1 2 м	

Помещения	Материалы	Плитки керамические для внутренней отделки	Красочные составы			
			Плиточ- ные	Клеевая краска	Известковая краска	Силикатная краска
Кабинеты ортопедической профилактики и массажа			●			
Кабинеты кислородотерапии и аэроионотерапии			●	●	○	
Кабинет стоматолога			●	●	○	
Кабинеты оториноларинголога и офтальмолога			●	●	○	
Кабинет гинеколога			●	●	○	
Кабинет врача			●	●	○	
Помещение фотометрии, фотокомната, весовая, колориметрическая			●	●	○	
Препараторские, лаборантские			●	●	○	
Помещение взятия крови, дуоденального содержимого, желудочного сока		○		●	●	●
Кабина для подготовки повязок		○	○	●	●	●
Кабинет ректороманоскопии		○	○	●	●	●
Боксы бактериологических и биохимических лабораторий		○	○	●	●	●
Кабинет гинеколога, совмещенный с процедурной		○	○	●	●	●
Процедурные, инъекционные, стерилизационные		○		●	●	●

○ - рекомендуемые материалы для отделки стен

● - рекомендуемые материалы для отделки потолков

● - рекомендуемые материалы для отделки стен и потолков

Условные обозначения:

Помещения	Материалы	Красочные составы						
		При- точ- ные	Плитки керамические для внутренней облицовки	Клеевая краска	Известковая краска	Силикатная краска	Масляная краска	Синтетическая волокнистая краска ВА-27
Складские помещения		<input checked="" type="radio"/>						
Лечебный бассейн		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
Кабинет сухого вытяжения				<input checked="" type="radio"/>				
Кабинет ингаляции						<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
Кабинет промывания желудка							<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Кабинет массажа						<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
Кабинет подводного вытяжения		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>			
Кабины для грязелечения		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
Кабины для ванных процедур		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
Моечные, средоварки, автоклавная		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
Зал ЛФК и кабинет индивидуальных занятий ЛФК			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Процедурная, раздевальная и пульсовая фотария			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Кабинеты теплолечения			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Кабинеты электросветолечения и лечения ультразвуком			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ВСЕЛЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- рекомендуемые материалы для отделки стен

Рекомендуемые материалы для отделки потолков

1

Помещения	Материалы		
	Рулонные	Плиточные	Бетонные
Кабинеты ортопедической профилактики и массажа	○	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе	
Кабинеты кислородотерапии и аэроионотерапии	○	Линолеум поливинилхлоридный многослойный бесподложечный основный экструзионный	
Кабинет стоматолога	○	Резиновый линолеум многослойный "СК"	
Кабинет оториноларинголога и офтальмолога	○	Плитки поливинилхлоридные многослойные бесподложечные	
Кабинет гинеколога	○	Плитки жедеобетонные с глянцкой лицевой поверхностью	
Кабинет врача	○	Плитки бетонные мозаичные	
Помещение фотометрии, фотокомната, весовая, колориметрическая	○	Керамические мозаичные плитки	
Препараторская, лаборантская	○	Керамические мозаичные плитки	
Помещение взятия крови дуоденального содержимого и желудочного сока	○	Ковры керамические типа "брекчи" из ноглазуренных плиток-бей	
Кабина для подготовки повязок	○	Паркетные доски и паркетные щиты из отходов	
Кабинет ректороманоскопии	○	Поливинилцетатные мастичные покрытия	
Боксы бактериологических и биологических лабораторий	○	Мозаичные полы (типа терракота)	
Кабинет гинеколога, сформированный с процедурной			
Процедурные, инъекционная, стерилизационная			

Примечание: Материалы для отделки полов плотно (без щелей) наливается на нестягивающее основание.

Условное обозначение:
○ - рекомендуемый материал для отделки полов.

Помещения	Материалы		
	Рулонные	Плиточные	Бесшовные
Складские помещения	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой полосковой основе		
Лечебный бассейн	Линолеум поливинилхлоридный многослойный бесцветный основный экструзионный		
Кабинет сухого вытяжения	Резиновый линолеум многослойный "СЖ"		
Кабинет ингаляции	Плитки поливинилхлоридные многослойные бесцветные основные		
Кабинет промывания желудка		Плитки железобетонные с гладкой лицевой поверхностью	
Кабинет массажа		Плитки бетонные мозаичные	
Кабинеты подводного вытяжения		Керамические метлахские плитки	
Кабинны для грязелечения		Керамические мозаичные плитки	
Кабинны для ванных процедур		Ковры керамические типа "брекчи" из неглаузуранных плиток-бий	
Моечные, соедоварки, автоклавные	○		
Зал ЛФК и кабинет индивидуальных занятий ЛФК	○ ○	Паркетные доски и паркетные плиты из отходов	
Процедурная, раздевальня и пультовая цистерия		Поливинилцетатные масличные покрытия	
Кабинеты теплолечения	○ ○ ○	Мозаичные полы (типа терракото)	
Кабинеты электросветолечения и лечения ультразвуком			

Условные обозначения:

- - рекомендованные материалы для отделки полов плотно (без пустот).
- - наклеиваются на нестораемое основание.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 20 XII 1974 года

Заказ № 5385 Тираж 300 экз