

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

САНАТОРИИ

ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ
И КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫЕ УСТРОЙСТВА

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

ОДОБРЕНЫ 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, КиевЭНИИЭП, Гипропрос, Гипротئاتр, Союзспортпроект, ГипроНИИздрав, ЦНИИЭП гражданстрой, МНИИТЭП ГАПу г.Москвы, Гипрони, 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 Э.Н.Иванова, инженер-технолог Г.А.Березина; при участии: инженера С.П.Тучниной, 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.Амиров, 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.

Нормами 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 должны также служить основой для уточнения типоразмеров промышленных строительных изделий и конструкций, для повышения степени их заводской готовности, определения мест расположения стрессного оборудования, приборов, трубопроводов и коммуникаций.

Настоящее издание нормативов предназначается для практического использования в проектировании и эксплуатации лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств санаториев в I, II и III 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 индивидуальными физиологическими, социальными и трудовыми функциями человека, а также с работой механизмов, расположением оборудования, встроенной и передвижной мебели;
- требования акустики, 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;
- единая 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 взаимосвязи помещений лечебно-диагностического отделения, его подразделов и отдельных групп помещений;
- исходные данные;
- номенклатуры мебели и оборудования;
- типы и габариты нестандартной мебели и оборудования со схематическими чертежами и разрезами;
- готовые 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 оборудования и мебели, с минимальными проходами и расстояниями между отдельными предметами, учетом графиков движения, с частичным наложением функциональных зон друг на друга. На чертежах приведены экспликации мебели и оборудования в масштабе: а) пожар (4х п/н) соответствующий пожару, принятому в "Сводном перечне технологического оборудования"; б) наименование - соответствующее принятому в "Сводном перечне технологического оборудования"; в) количество изделий (количество) приняты в каждом из чертежей помещений данного листа. Размеры на чертежах указаны в соответствии с пунктами а) и б) принятыми для "основных функциональных зон".

- примеры планировочных схем помещений применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам;
- требования к отделке помещений (представлены в виде таблицы, наглядно показывающей рекомендуемые материалы отделки полов, стен и потолков для группы помещений, подбора в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, а также перечней рекомендуемых и запрещенных Минздравом СССР отделочных полимерных материалов).

На схемах планировочных условий и на габаритных схемах даны 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 I-1969г. ГипроНИИЗдрав. (Выпуск П-1973 подготавливается к изданию)

х х
х

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 зависят от числа обслуживаемых больных и профиля санаториев (например, кабинеты врачей, лабораторий, кабинет массажа, душевой зал с раздевальной, фотарий бассейны). См. листы №№ 15-17, 38-40.

Во второй группе помещений изменяется габаритная схема или состав оборудования в зависимости от числа обслуживаемых больных (например, помещения взятия крови, желудочного 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, солариум). 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 50 и 100 мест;
 - по третьей группе – для отдельных процедурных кабин или процедурных точек.
- Кроме того, приведены примерные решения:
- рентгено-диагностического кабинета (выкопировка из альбома №8 "Рентгенологические отделения" ГипроНИИЗдрав, 1971г.)
 - аптечной комнаты и центральной стерилизационной.

На листе №1 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, заданием 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 санаториев

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. Лаборатория. 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 процедурной.
Кабинет гинеколога (уролога). Процедурная гинеколога

24. Кабинет оториноларинголога и офтальмолога с темной комнатой

25. Кабинеты стоматологии

26. Кабины для ванн процедур. Кабинет контрастных ванн

27. Душевой зал с раздевальной. Кабины для грязевых процедур

28. Кабинет подводного вытяжения. Кабинет подводного душ-массажа.
Кабинет промывания желудка

29. Кабины 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. Кабинеты сухого вытяжения

37. Кабинеты ортопедической профилактики с кабиной для подготовки
повязок и кладовой. Кабинет массажа

38. Зал ЛФК. Кабинет индивидуальных занятий ЛФК

39-40. Лечебный бассейн. План. Разрез. Схема взаимосвязи

41. Климатолечебные устройства. Схемы взаимосвязи

42. Группировка оборудования раздевалки 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 раздевалки

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

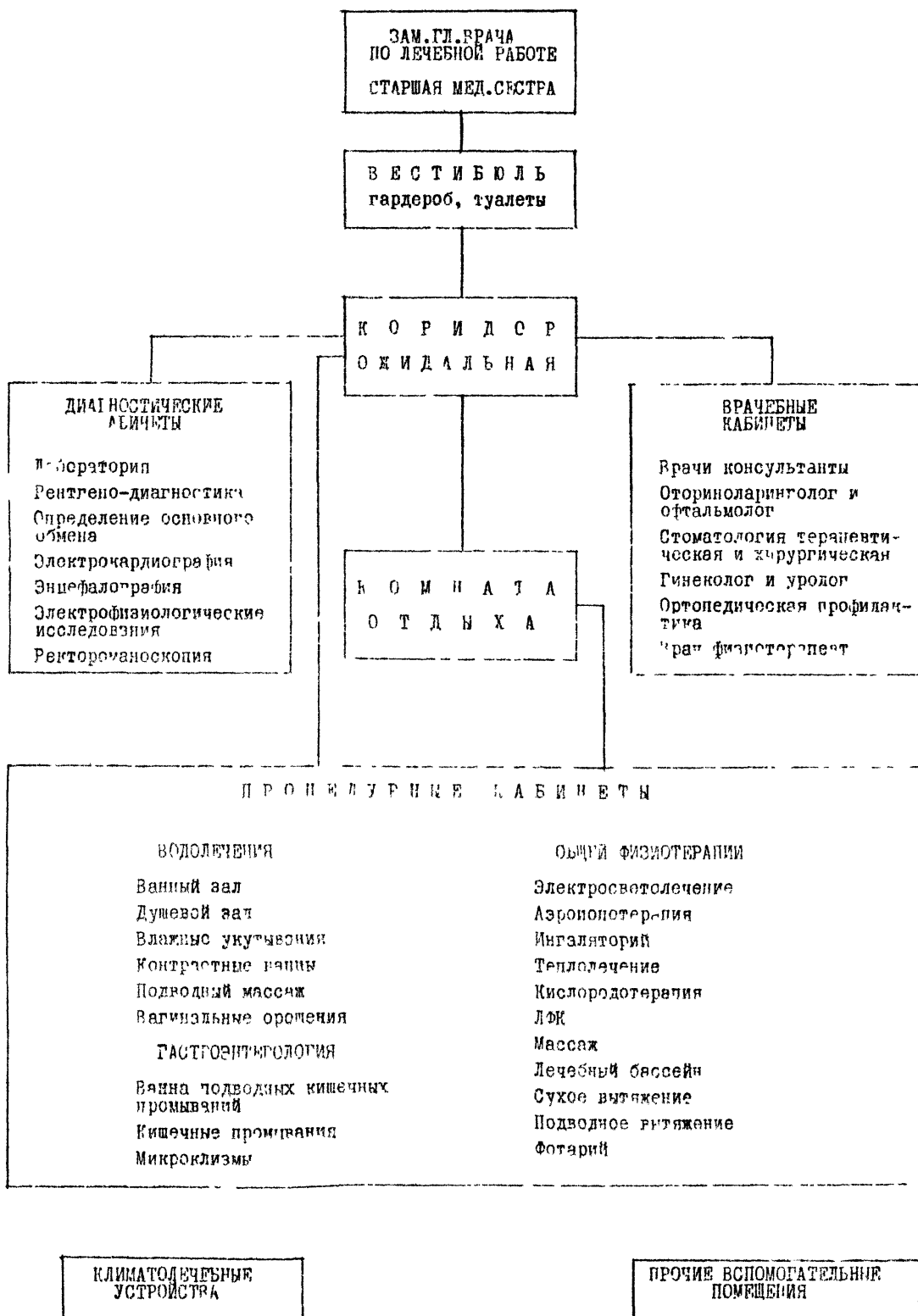
48. Рентгеновский кабинет

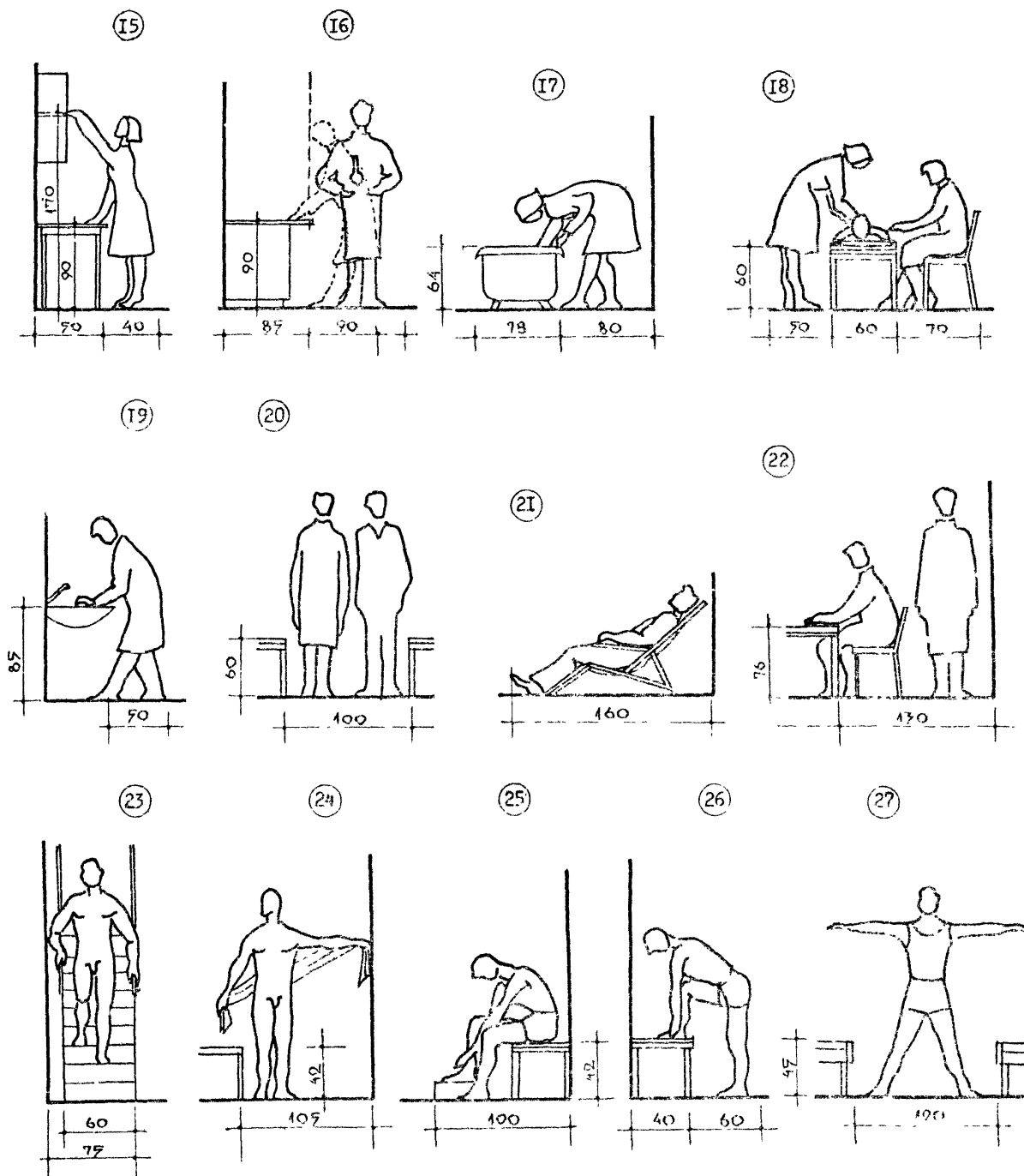
49. Аптечная комната с дополнительным помещением. Центральная стерилизационная

Приложение:

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

52-55. Рекомендации по применению материалов для отделки полов

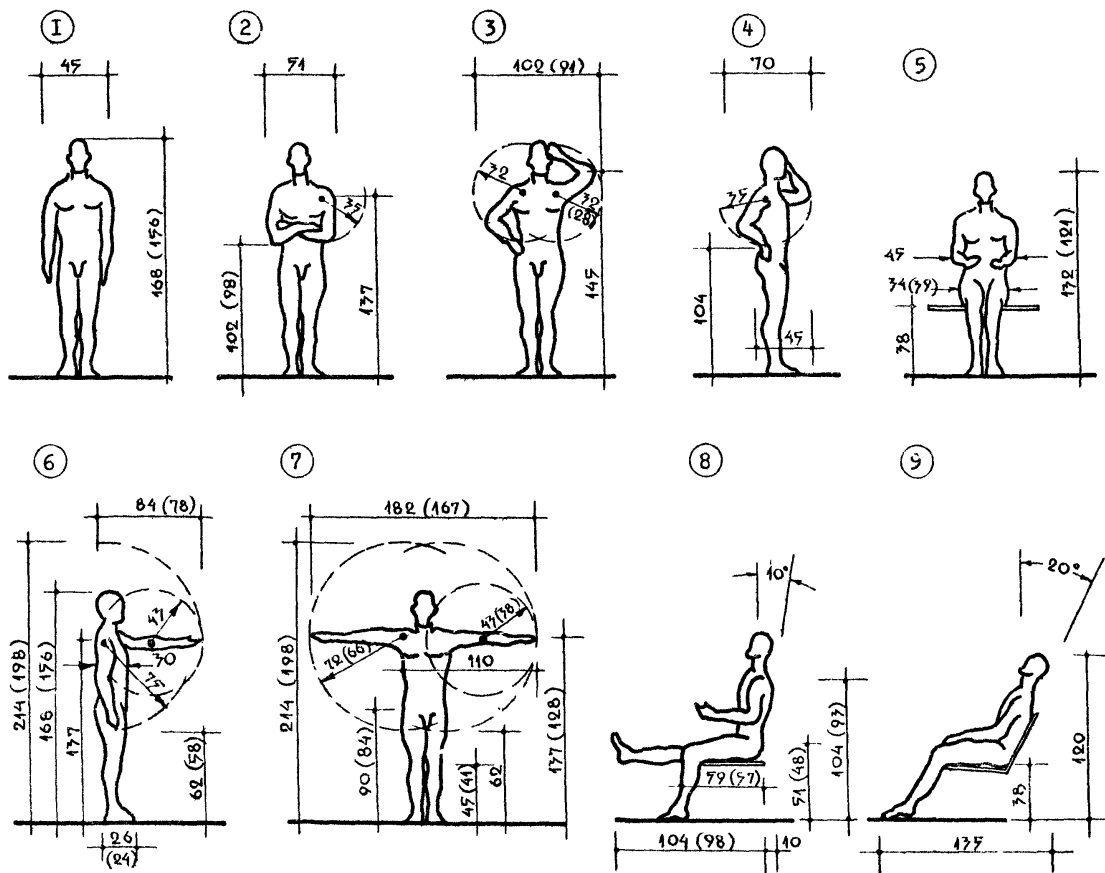




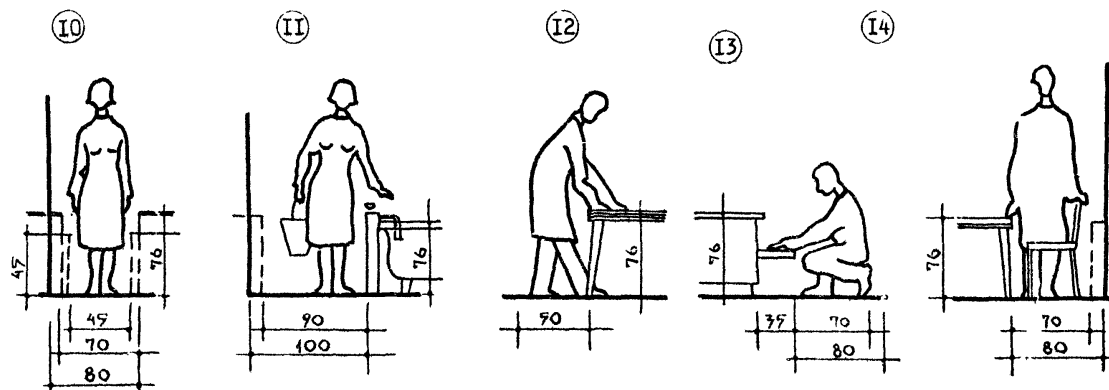
Примечание:

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, ВНИИТЭ, 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 МЗ-00-49/59
3.	14	Стол врача одностумбовый	-	1050x650x760	-	Гипроздрав ТО-14 МЗ-00-49/60
4.	22	Ширма из трех створок	-	1600x100x1700	-	Гипроздрав ТО-22 МЗ-00-98
5.	24	Табурет винтовой	ТУ 870-52	φ 270	-	З-д "Медоборудование"
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
11.	М-23	Шкаф медицинский одностворчатый	МРТУ 515-49	600x416x1625	-	З-д "Медоборудование" г.Львов
12.	М-24	Шкаф медицинский двухстворчатый	МРТУ 141-55	810x446x1602	-	"
13.	М-33	Столик для размещения хирургических инструментов	МРТУ 42 875-61	760x500x1050 1350	-	З-д "Медоборудование" г.Одесса
14.	М-40	Стол массажный	-	600x450x750	-	Гипроздрав ТО-14-40
15.	М-41	Стол под переносные аппараты	-	600x450x750	-	Гипроздрав ТО-14-41
16.	М-47	Кушетка для массажа	-	2000x800x800	-	Гипроздрав ТО-М-47
17.	М-48	Кушетка для грязелечения	-	2000x700x552	-	Спецзаказ
18.	М-49	Кушетка для электролечения	-	2000x600x702	-	Гипроздрав ТО-14-49 МЗФ-00-52
19.	-	Стол читательский одноместный	-	1000x650x760	-	ГИПРОНИИ инв.№ III44I
20.	-	Стол для взятия желудочного сока	-	1500x650x760	-	Спецзаказ
21.	-	Стол для фотолаборатории	-	1300x650x900	-	ГИПРОНИИ инв.№ IO7589
22.	Б-1	Банкетка	-	800x400x420	-	Мебель предприя- тий 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 036-00-70
26.	-	Кресло полужесткое	-	-	-	Торговая сеть
НП 6.2.3-72			- 8 -			

С А Н А Т О Р И И лечебно-диагностическое отделение и климатолечебные устройства			СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ			5
1	2	3	4	5	6	7
27.	-	Кухня с лотком	-	1600x700x605	-	Спецзаказ
28.	-	Кухонка физиотерапевти- ческая	-	2000x700x552	-	"
29.	-	Кухонка для функциональ- ных исследований	-	1800x800x500	-	"
30.	-	шкаф для приборов	-	800x400x2000	-	Торговая сеть
31.	-	Кровать	-	2000x800x650	-	"
32.	-	Кровать с навесной тумбочкой	-	2000x1200x650	-	"
II. МЕБЕЛЬ ЛАБОРАТОРНАЯ						
33.	Б-34	Стол подсобный	-	1150x650x780	-	Предприятие "Дружба" Болгария
34.	Б-44	Шкаф лабораторный	-	1000x400x2250	-	ЦНИИ Альбом чертежей аптек
35.	Л-42	Стол для микроанализи- ческих весов	-	520x420x900	-	ГИПРОНИИ инв. № 106866/17
36.	Л-58	лабурет лабораторный	-	φ 350	-	Гипроздрав ТО-Л-58
37.	Л-81	Стол для микроскопии однотумбовый	МРТУ 42 1332-62	1100x600x850	-	З-д "Медоборудо- вание" г.Днепро- петровск
38.	Л-87	Тумбочка с лабораторной раковинной и надстройкой	-	680x850x ²⁰⁰ 1860	ХБ; ГВ; К	ГИПРОНИИ инв. № 105144
39.	Л-89	Стол для научного работника	-	680x850x900	-	ГИПРОНИИ инв. № 103502-103506
40.	Л-90	Стол для научного работ- ника с тумбочкой и под- ставкой	-	1130x850x900	-	"
41.	Л-91	Тумбочка лабораторная с крышкой и надстройкой	-	450x850x ²⁰⁰ 1820	-	"
42.	Л-92	Стол лабораторный химический	-	2040x850x900	ХБ; ГВ; К ГАЗ; Б	ГИПРОНИИ инв. № 116314-116317
43.	Л-103	Стол лабораторный физи- ческий без надстройки	-	1360x850x900	-	ГИПРОНИИ инв. № 109177
44.	Ш-04а	Шкаф вытяжной химический	-	2040x850x2800	ХБ; ГВ; К ГАЗ; Б	ГИПРОНИИ инв. № 107155
45.	Ш-119а	Шкаф вытяжной химический	-	1360x850x2800	"	ГИПРОНИИ инв. № 111397
III. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
46.	А-1	Автоклав вертикальный электрический	АВ-1	910x645x1100	ХБ; К; Б	п/о "Красногвар- деец" г.Днепроград
47.	А-12	стерилизатор электриче- ский	С-60 МРТУ 42 1516-62	748x516x1800	ХБ; К; Б	"
48.	-	стерилизатор	СВ-1	410x550x320	ХБ; К; Б	З-д медоборудова- ния "Красный ме- таллист" г.Томень
49.	А-15	стерилизатор для меды- цинских инструментов	С-81	438x196x141	Б	"
50.	А-28	стерилизатор сухожарный	СС-200 МРТУ 42 2498-65	528x615x50	Б	З-д "Медоборудо- вание" г.Одесса
ИП 6.2.3-72			- 9 -			

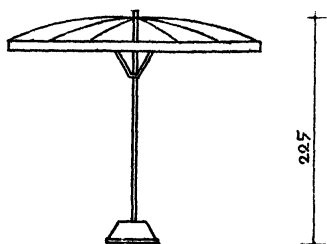
1	2	3	4	5	6	7
51.	Б-21	Дистиллятор	Д-1 МРТУ 42	300x220x622	ХВ;К;9	п/о "Красногвар- деец" г. Ленинград
52.	Б-26	Шкаф для медикаментов списка "А"	-	475x210x625	-	ШЯИ-00-000
53.	В-9	Весы медицинские	ВМ-150	370x677x1430	-	З-д "Медоборудова- ние" г. Досчатинск
54.	В-10	Векторэлектрокардиограф	ВЭК-01 МРТУ 42 1285-66	440x285x530	9	З-д "ЭМА" г. Москва
55.	В-15	Фоноэлектрокардиограф	ФЭКП-2 МРТУ 42 1656-64	480x250x305	9	"
56.	В-20	Ростомер деревянный с откидной скамейкой	-	420x530x ⁴⁵⁰ ₂₂₀₀	-	З-д "ДПИ" г. Киев
57.	В-53	Электрокардиограф 4х-ка- нальный с чернильной записью	ЭККАР-4 МРТУ 42 2529-66	750x400x950	9	п/о "Красногвар- деец" г. Ленинград
58.	Г-5	Кресло гинекологическое универсальное	-	1650x950x1600	-	З-д "Медоборудова- ние" г. Досчатинск
59.	Г-13	Светильник на шарнирно- выносном рычаге, наполь- ный, передвижной	МРТУ 42 1013-62	φ 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- деец" г. Ленинград
61.	Е-9	Кресло вращающееся	МРТУ 42 754-62	635x635x1625	-	З-д "Медоборудова- ние" г. Досчатинск
62.	Е-11	Установка ингаляционная стационарная, универсаль- ная	МРТУ 1585-62	800x800x ⁷⁵⁰ ₁₃₅₀	ХВ;ГВ;К сж.возд.	Харьковские мастер- ские по производс- тву 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 безрефлек- сный, 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 оф- тальмологических приборов	МРТУ 42 1780-62	500x500x690	-	З-д "Медоборудова- ние" г. Елец
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 119-61 ГКОТ	270x382x187	9	Завод п/я ЗИ 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	ТЦ-450 МРТУ 42 1382-63	620x600x1486	9	З-д "Медоборудова- ние" г. Одесса
74.	Л-75	Шкаф сушильный электри- ческий, прямоугольный	ШС-40 М МРТУ 42 1559-62	620x600x1486	9	З-д "Медаппарату- ра" г. Москва
75.	Л-78	Центрифуга клиническая	ЦЛК-1 МРТУ	φ 40; h=385	9	З-д "Физприбор" г. Фрунзе
НП 6.2.3-72			- 10 -			

С А Н А Т О Р И И лечебно-диагностическое отделение и климатолечебные устройства			СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ			7
1	2	3	4	5	6	7
76.	Л-82	Подставка под центрифугу	-	1000x500x700	-	Изготавливается по месту
77.	О-2I	Палатка кислородная с ледяным охлаждением	ПКЛ-4М МРТУ 42 588-69	1370x600x1650	9	З-д протезных изделий г. Харьков
78.	О-26	Отсасыватель хирургический	ОХ-2 МРТУ 42 1423-63	630x250x380 680x250x690	9	З-д "Респирактор" г. Орехово-Зуево
79.	О-67	Облучатель бактерицидный настенный	ОБМ-200 МРТУ 42 1445-66	575x150x215	9	З-д "ЭМА" г. Свердловск
80.	Р-16	Фонарь неактивный	МРТУ 42 1595-62	350x250x193	9	З-д "МО" г. Киев
81.	С-18	Кресло зубо врачебное однотелескопическое	МРТУ 42 КЗ-2 2372	1670x610x1060 1820x610x1700	-	З-д "Медоборудование" г. Волгоград
82.	С-22	Установка стоматологическая универсальная	УЗ-30	440x360x1960	9	"
83.	С-27	Стол для стоматолога	МРТУ 42 1332-62	600x450x850	-	З-д "Медоборудование" г. Днепропетровск
84.	С-30	Шкаф вытяжной зубо врачебный	ШЗ-1	1100x660x2400	вытяжка ХВ; К; 9 газ	З-д "Строймеханизация" г. Москва
85.	С-36	Стул вращающийся	-	550x550x760	-	Гипроздрав ТО-С-36
86.	ТI-ТI7	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 спортинвентаря
88.	Т-23	Гимнастическая скамейка	ТУ 2112-57	4000x240x300	-	"
89.	Т-34	Стойка для маятниковых аппаратов механотерапии	Т-72 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	-	-	-	Спец. 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 ваннами для конечностей	ГК-1 МРТУ 42 234-62	1200x1000x1000	9	З-д "Медоборудование" г. Волгоград
95.	Ф-17	Аппарат для подводных кишечных промываний	АПКи 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 а) душ дождевой б) душ циркулярный в) душ восходящий г) душ пылевой	ВК-2 МРТУ 42 885-62	1040x670x1200 ф 175 980x910x2480 ф 383; h=510 ф 255	ХВ; ГВ; К	п/о "Красногвардеец" г. Ленинград
98.	Ф-34	Облучатель ртутно-кварцевый маячный, большой	ОКН-11 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	595x560x2000 900	9	"

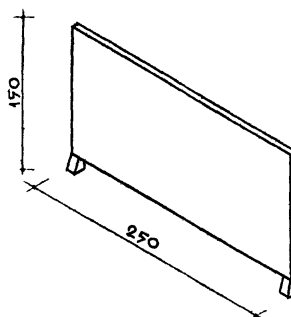
С А Н А Т О Р И И лечебно-диагностическое отделение и климатолечебные устройства				СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ			8
1	2	3	4	5	6	7	
100.	Ф-46а	Шкаф вытяжной физиотерапевтический	СВШ-1	1500х600х1555	Э;вы- тяжка	Электромеханический З-д "Издтехника" г.Москва	
101.	Ф-59	Стол-зонг	-	700х540х1750	вытяжка	З-д "Медтехника" г.Москва	
102.	Ф-67	Аппарат для глубокого кишечного орошения	МРТУ 42 2480-65	Ф 300; п=300	Э	Экспериментальный З-д "Медоборудование" г.Киев	
103.	Ф-70	Аэроионизатор электрический портативный	АПР-3 МРТУ 42 1756-62	240х177х205	Э	В/о "Совзедтехника"	
104.	Х-4	Холодильник	ЗИЛ ТУ-ПК-08	590х680х1410	Э	Автозавод им. Лихачева г.Москва	
105.	-	Ванна подводного вытяжения	-	4000х3000х2000	ХВ;ГВ;К	Изготавливается по месту	
106.	-	Ванна контрастная	-	4200х2000х1500	ХВ;ГВ;К	"	
107.	-	Ванна субаквальная	-	2000х1000х860	ХВ;ГВ;К	"	
108.	-	Ванна подводного массажа	-	2000х1400х850	ХВ;ГВ;К	"	
109.	-	Лечебный бассейн	-	12300х5000х800	ХВ;ГВ;К	"	
110.	-	Плита газовая бытовая	П2/Г	600х450х850	газ	З-д домашних холодильников г.Москва	
111.	-	Стиральная машина	Рига-8	Ф 470; п=690 920	Э	Электромашиностроительный З-д "РЭЗ" г.Рига	
112.	-	Зеркало	-	2000х1450	-	Торговая сеть	
113.	-	Зеркало	-	600х500	-	"	
114.	-	Ларь	-	600х500х500	-	Спецзаказ	
115.	-	Лежак	-	1800х500х400 600	-	"	
116а. 116б.	-	Лежак с надголовником	-	1800х500х400 600	-	"	
117.	-	Лежак с ветрозащитным устройством	-	1800х560х400 600	-	"	
118.	-	Ветрозащитное устройство	-	2500х1500	-	"	
119.	-	Тент для аэрозолярия импульсной радиации, вращающийся	-	Ф 700	Э	"	
120.	-	Кабина для переодевания проходная	-	1250х1000х2200	-	"	
121.	-	Скамья для переодевания	-	600х300х420	-	"	
122.	-	Скамья для отдыха	-	1750х500х450	-	"	
123.	-	Шкаф для одежды двухъярусный закрытый а) со скамьей б) без скамьи	-	600х300х2100	-	"	
124.	-	Блок из двух мест для переодевания	-	1200х360х1500	-	"	
125.	-	Шкаф для сушки клеенок	-	900х300х3000	-	Изготавливается по месту	
126.	-	Шкаф для сушки одежды	-	600х600х1850 2200	-	Спецзаказ	
127.	-	Вешалка на два крючка	-	340х185х100	-	Торговая сеть	
128.	-	Вешалка-перекладина для гардеробной и переносный каркас для хранения домашней одежды и обуви на вешалке	-	500х2080 450х250х900	-	ГДР	
НП 6.2.3-72				- 12 -			

САНАТОРИИ лечебно-диагностическое отделение и климатолечебные устройства			СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ			9
1	2	3	4	5	6	7
129.	-	Стойка гардеробная секционная	-	1500x420x1000	-	ГИПРОНИИ инв. № 113072
130.	-	Столешка деревянный	-	2500x600x2800	-	ГИПРОТОРТ
131.	-	Столешка металлический	-	1500x800x2800	-	"
132.	-	Подставка для надевания обуви	13-08 01-65	340x200x170	-	Электрогорский ме- бельный комбинат
IV. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
133.	Э-1	Биде	ТУ 16-66	340x620x380	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г. Киров
134.	Э-2	Слив больничный	СБ-1 ТУ 19-68	450x500x ⁴¹⁰ 1800	ХВ;К	"
135.	Э-13	Ванна керамическая круглообортная	ГОСТ 7506-60	1690x780x450	ХВ;ГВ;К	З-д им. Артема г. Луганск
136.	Э-19	Ванна ножная керамическая с наклонным дном	ТУ-49 СТУ-1963	550x450x300	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г. Киров
137.	Э-25	Полотенцесушитель трехярусный	-	500x130x600	ГВ	Механический З-д "Сантехприбор" г. Казань
138.	Э-27	Мойка чугунная эмалированная малой модели с цельноотлитой спинкой на два отделения	МК-19	800x460x435	ХВ;ГВ;К	З-д им. Артема г. Луганск
139.	Э-22	Мойка без спинки на одно отделение большой модели, чугунная эмалированная	МК-220 ГОСТ 7506-60	600x600x234	ХВ;ГВ;К	"
140.	Э-73	Мойка клеенок	МК-50-2м	1400x450x1560	ХВ;ГВ;К	"
141.	-	Рукомойник с керамической опорой	438	480x325x130	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г. Любимск (опытный образец)
142.	Э-43	Умывальник прямоугольный со спинкой, фаянсовый	ГОСТ 752-60	600x450x ²⁶⁵ 800	ХВ;ГВ;К	
143.	-	Умывальник прямоугольный со спинкой, фаянсовый	-	500x400x ²⁵⁰ 800	ХВ;ГВ;К	"
144.	Э-46а	Умывальник хирургический с ластовым локтевым смесителем	ТУ 21-16	650x590x ²¹⁴ 800	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г. Киров
145.	-	Бачок керамический для дезраствора	ГОСТ 7622	410x210x280	-	"
146.	-	Душ гигиенический		комплект	ХВ;ГВ	З-д им. Артема г. Луганск
		а) поддон чугунный эмалированный, мелкий	ГОСТ 10161-62	900x900x150	К	
		б) душевая сетка	ГОСТ "Комплект" 9156-59	380x670x ⁴⁰⁰ 730	ХВ;К	З-д "Стройфаянс" г. Киров
147.	Э-52	Унитаз тарелчатый				
Условные обозначения: ХВ - холодная вода ГВ - горячая вода К - канализация Э - электроэнергия						
Примечание: Общий вид нестандартного оборудования (по спецзаказу) см. листы № 10, 11.						
ИП 6.2.3-72			- 13 -			

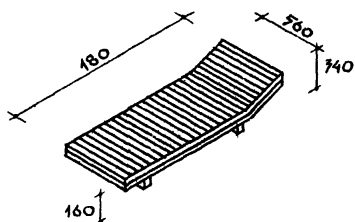
① ТЕНТ ДЛЯ АЭРОСОЛЯРИЯ ИМПУЛЬСНОЙ
РАДИАЦИИ, ВРАЩАЮЩИЙСЯ (119)



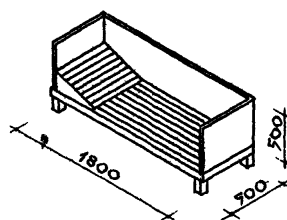
② ВЕТРОЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО (118)



③ ЛЕЖАК (115)

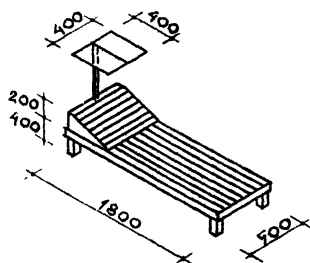


④ ЛЕЖАК С ВЕТРОЗАЩИТНЫМ
УСТРОЙСТВОМ (117)

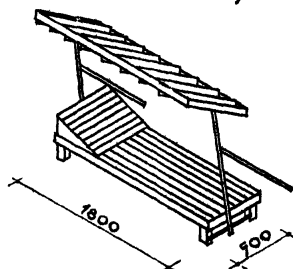


а)

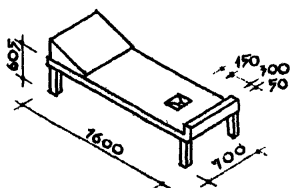
⑤ ЛЕЖАК С НАДГОЛОВНИКОМ (116)



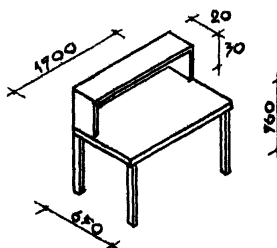
б)



⑥ КУШЕТКА С ЛОТКОМ (27)



⑦ СТОЛ ДЛЯ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА (20)

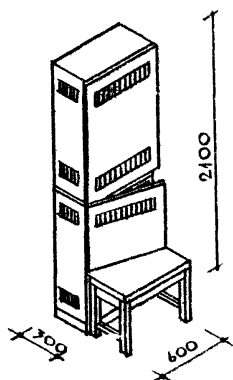


Примечания: 1. В скобках указаны порядковые номера по сводному перечню технологического оборудования.

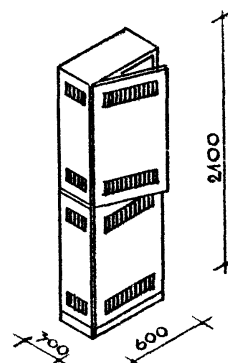
2. Подголовники делать трансформирующимися.

ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ ДВУХЯРУСНЫЙ, ЗАКРЫТЫЙ (123)

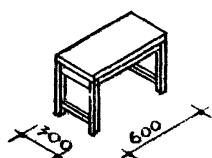
① со скамьей



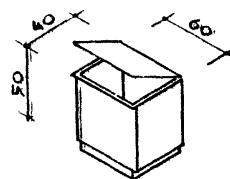
② без скамьи



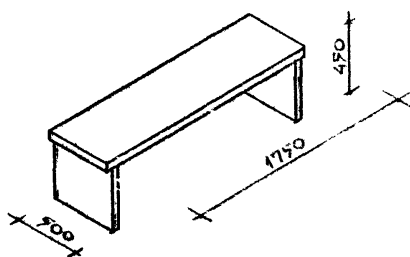
③ скамья для переодевания (121)



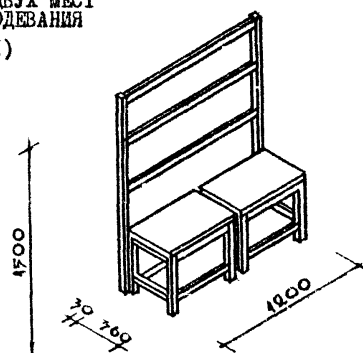
④ ларь (114)



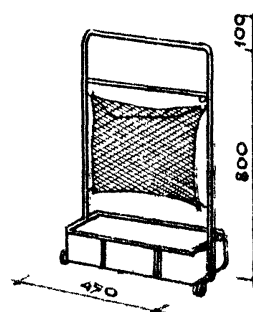
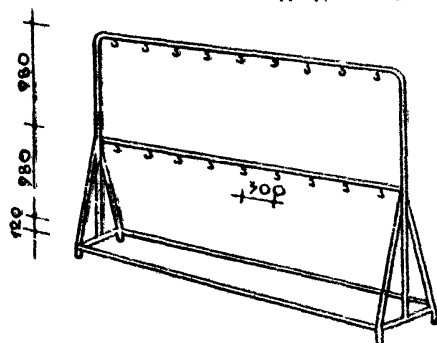
⑤ скамья для отдыха (122)



⑥ БЛОК ИЗ ДВУХ МЕСТ
ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ
(121)

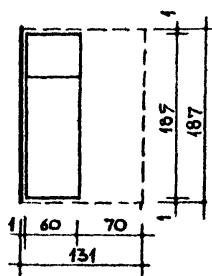


⑦ ВЕШАЛКА-ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ГАРДЕРОБНОЙ И ПЕРЕНОСНОЙ КАРКАС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОМАШНЕЙ
ОДЕЖДЫ И ОБУВИ НА ПЕРЕКЛАДИНЕ (123)

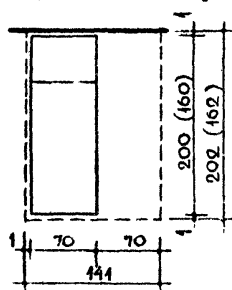


1 КУШЕТКИ

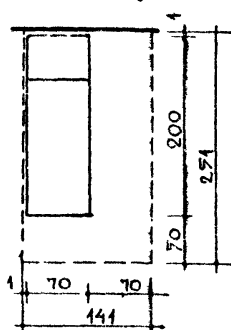
а) смотровая



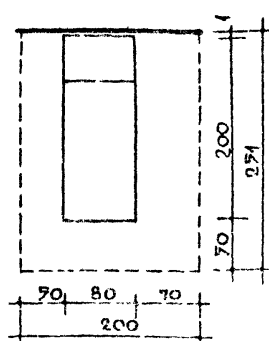
б) физиотерапевтическая,
для кишечных промываний



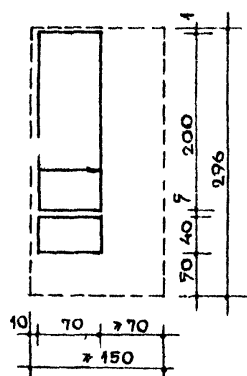
в) для ультра-
звука



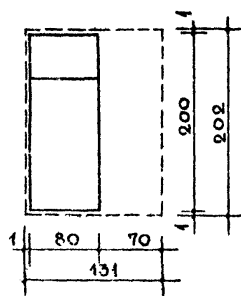
г) массажная



д) с кислородной
палаткой

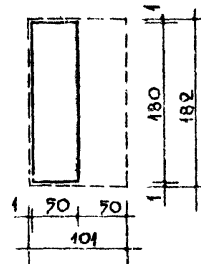


2 КРОВАТЬ
для сна на воздухе

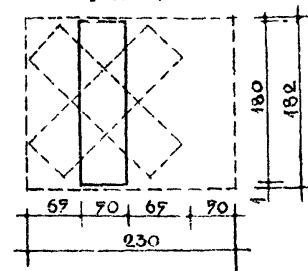


3 ЛЕЖАКИ

а) азарий и солярий
сезонного типа

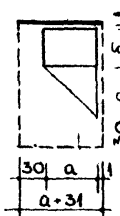


б) азарий и солярий
суммарной
радиации

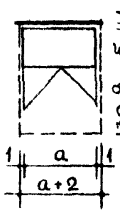


4 ШКАФЫ

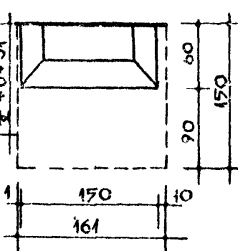
а) одноствор-
чатые



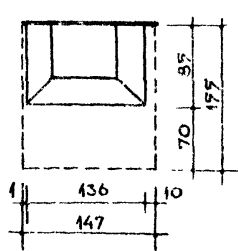
б) двухствор-
чатые



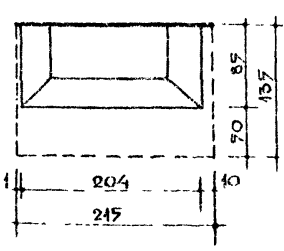
в) вытяжной физио-
терапевтический



г) вытяжной для пла-
менного фотометра

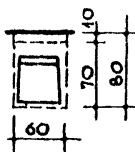


д) вытяжной
лабораторный

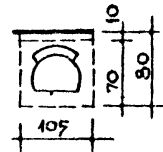


5 СТУЛЬЯ, ТАБУРЕТЫ, КРЕСЛА

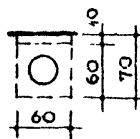
а) полу-
жесткий



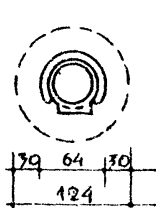
б) враща-
ющийся



в) табурет
винтовой

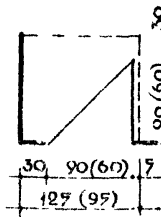


г) кресло вра-
щающееся

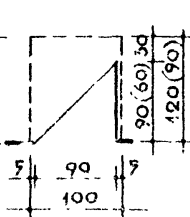


6 ДВЕРИ

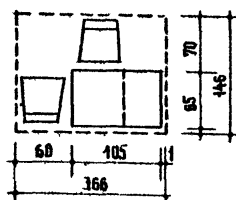
а)



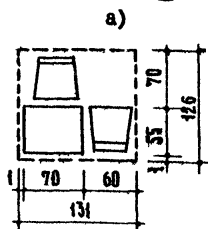
б)



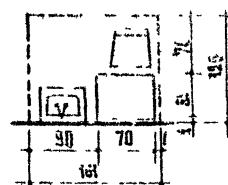
1 ВРАЧА



2 СЕСТРЫ

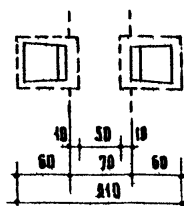
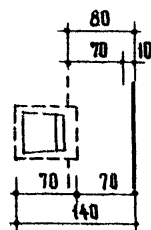


3 ВРАЧА СТОМАТОЛОГА



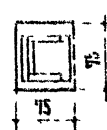
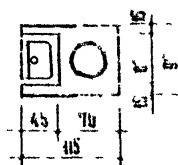
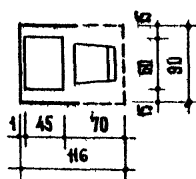
4 ПРОХОДОВ В ПРОЦЕДУРНЫХ

а) между стулом и стеной б) между стульями



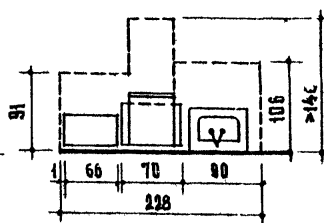
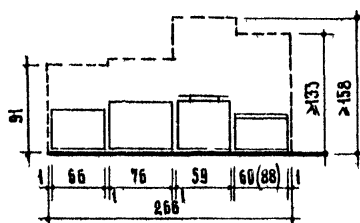
5 ПРОЦЕДУРНОЙ ТОЧКИ

а) аэромонотерапии б) ингаляций в) лечения желудочно-кишечного тракта



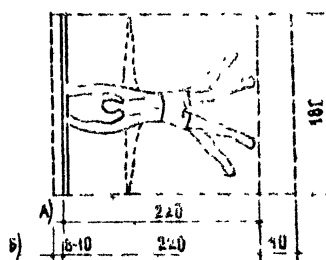
6 РАБОЧЕГО МЕСТА СЕСТРЫ

а) в гинекологии б) при стерилизации

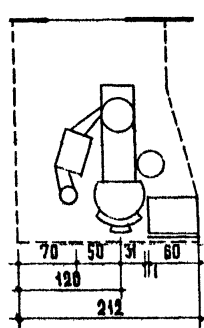


7 ПРОЦЕДУРНОЙ ТОЧКИ

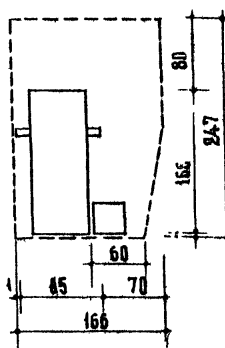
а) в кабинетах ЛФК б) в лечебном бассейне



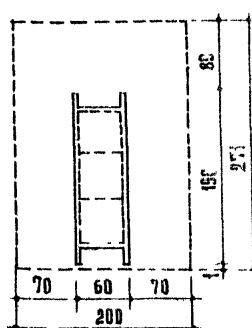
8 ЗУБОВРАЧЕБНОГО КРЕСЛА



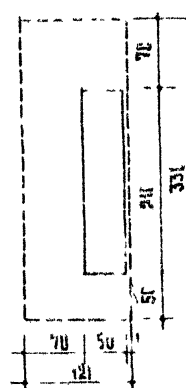
9 ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО КРЕСЛА



10 ПЕРЫШОЧНОГО СТОЛА

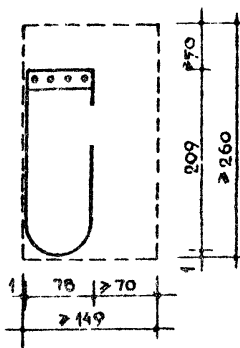


11 СТОЛА СУХОГО ВЫЖИВАНИЯ

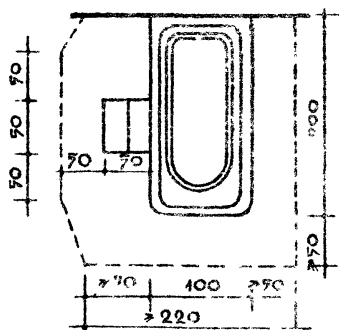


① ВАННЫ

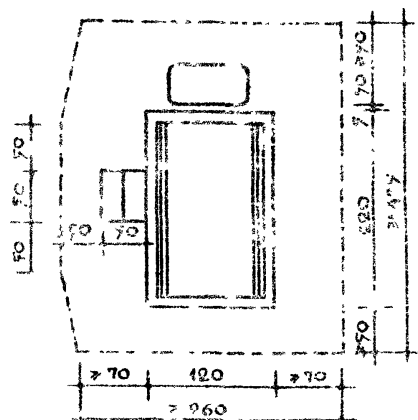
а) процедурная



б) субаквальная

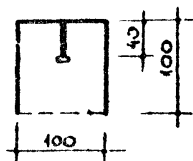


в) для подводного массажа

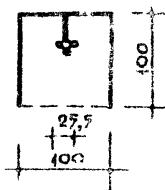


② ДУШИ ПРОЦЕДУРНЫЕ

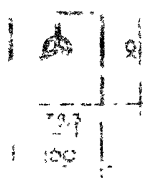
б) дождевой



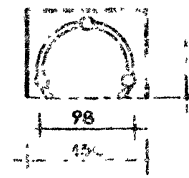
а) пенный



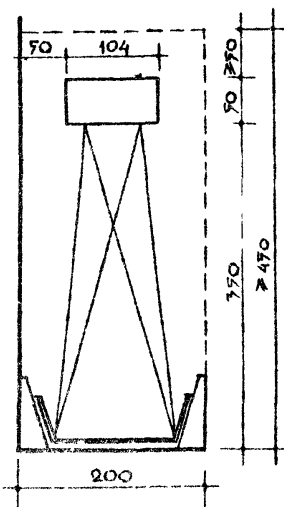
г) водопад



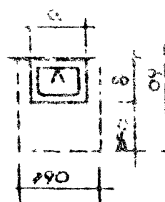
д) циркулярный



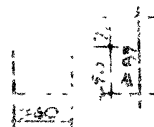
а) струевой



③ УНИТАЛ. БИК



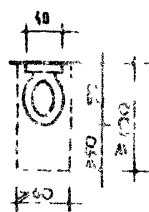
④ ПОМОЙНИК



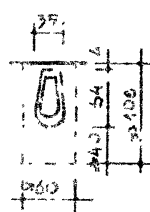
⑤ МОЙКА



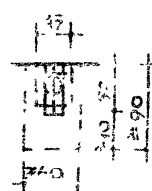
⑥ УНИТАЗ



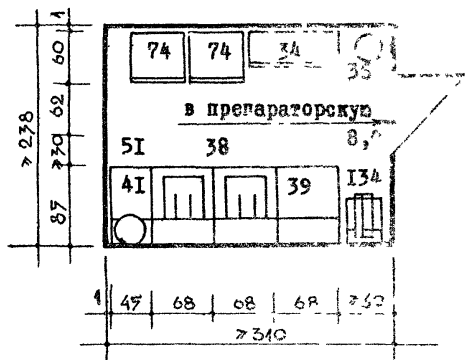
⑦ БИДЕ



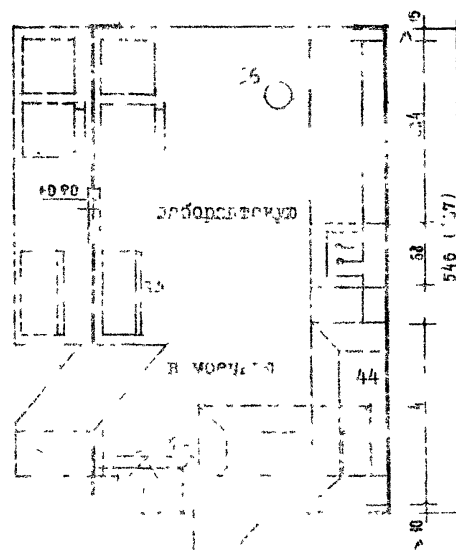
⑧ СЛИВ



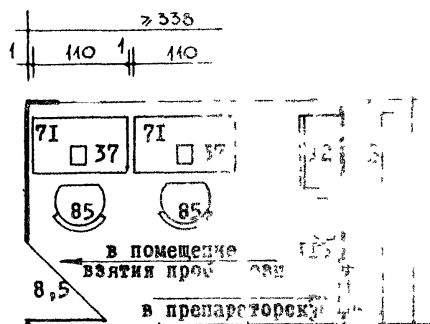
① МОЕЧНАЯ



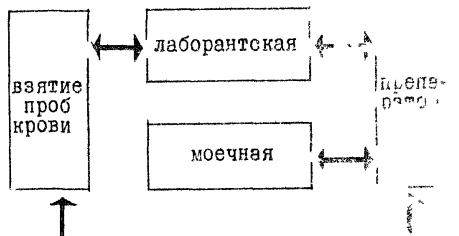
② ПРЕПАРАТОРСКАЯ



③ ЛАБОРАНТСКАЯ



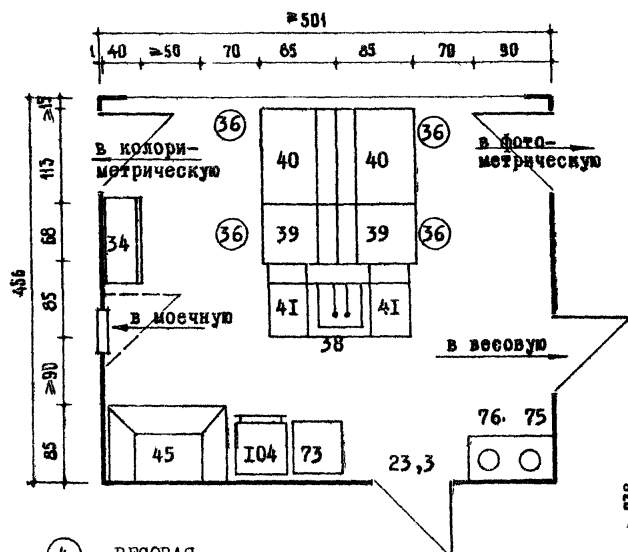
④ СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ
ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



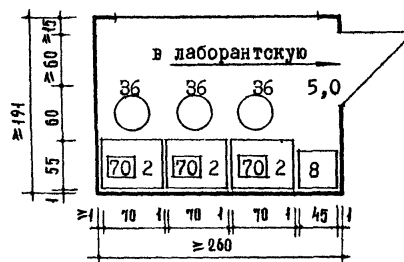
Примечание:

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

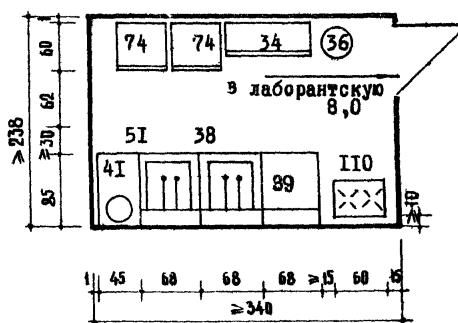
1 ЛАБОРАНТСКАЯ



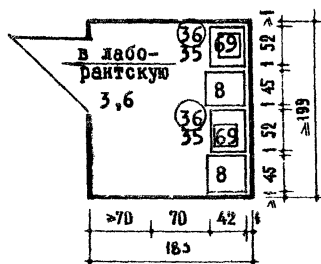
2 КОЛОРИМЕТРИЧЕСКАЯ



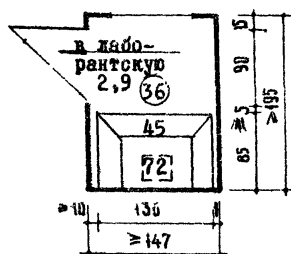
3 МОЕЧНАЯ



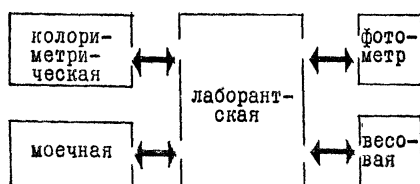
4 ВЕСОВАЯ



5 ФОТОМЕТРИЧЕСКАЯ



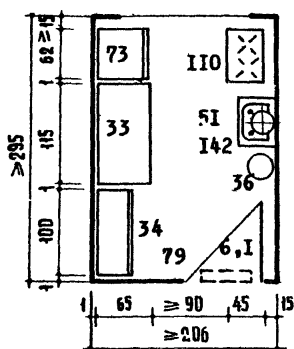
6 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ
ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



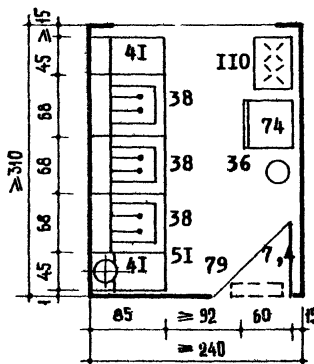
№ п/с	Наименование оборудования	количество				
		1	2	3	4	5
2	Стол палатный		3			
8	Тумбочка прикроватная		1		2	
34	Шкаф лабораторный	1		1		
35	Стол для весов				2	
36	Табулет лабораторный	4	3	1	2	1
38	Тумбочка лабораторная с раковиной	1		2		
40	Стол для научного работника с тумбочкой и подставкой		2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

ФУНКЦИОНАЛЬНО - - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

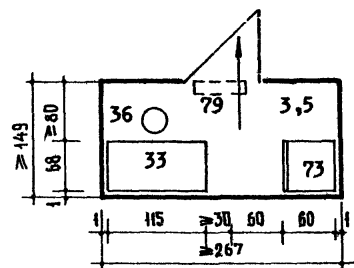
① СРЕДОВАРКА



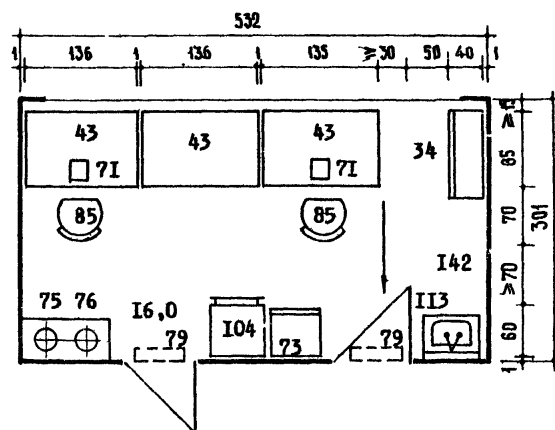
② МОЕЧНАЯ



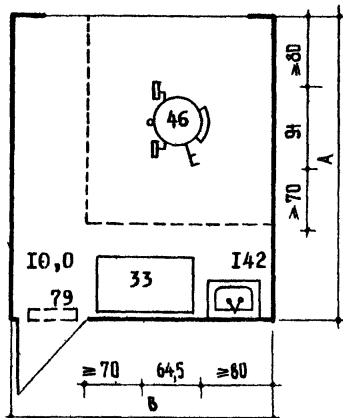
③ БОКС



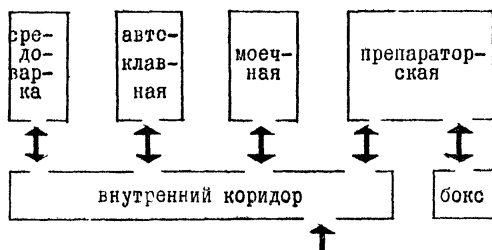
⑤ ПРЕПАРАТОРСКАЯ



④ АВТОКЛАВНАЯ



⑥ СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

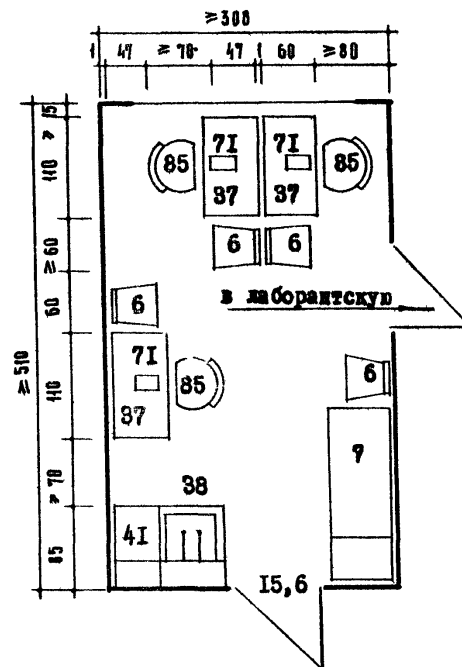


Примечание:

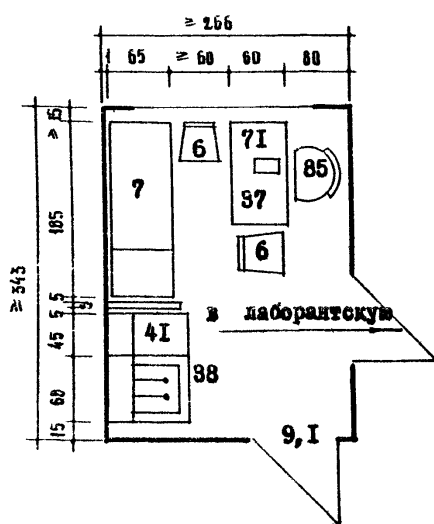
Размеры помещения автоклавной, подбираются по формуле $A \times B = 10m^2$, но не менее размеров, определяющих рабочую зону автоклава (указана пунктиром).

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

② ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ
НА ТРИ РАБОЧИХ МЕСТА



③ ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ
НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО

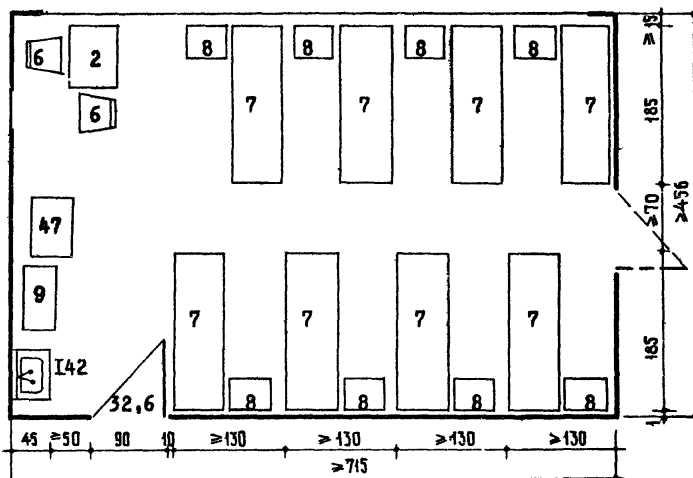


№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
6	Стул полужесткий	2	4	2
7	Кухетка смотровая	1	1	1
37	Стол для микроскопии	2	3	1
38	Тумбочка с лабораторной раковиной	1	1	1
41	Тумбочка лабораторная	1	1	1
71	Микроскоп биологический	2	2	1

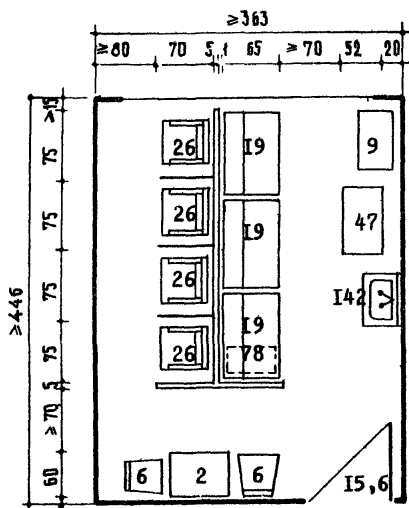
Примечание:

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

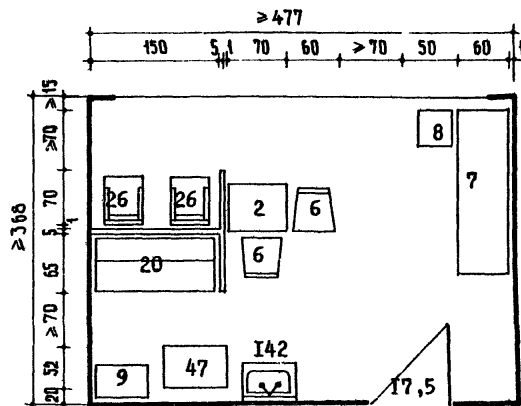
① ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ДУОДЕНАЛЬНОГО СОДЕРЖИМОГО НА 8 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



② ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА НА 4 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

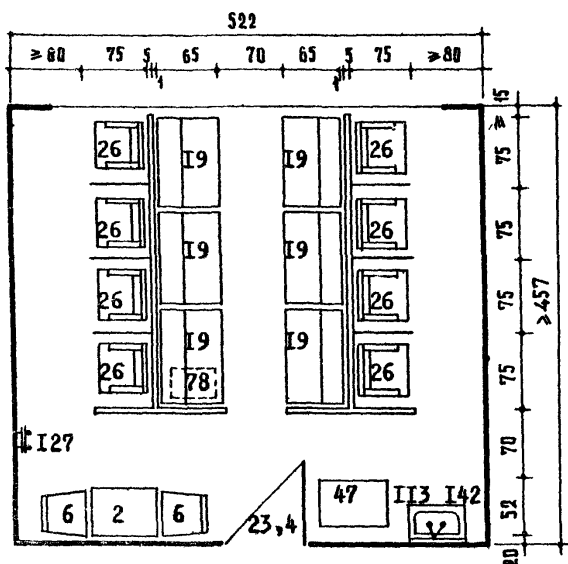


③ ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ДУОДЕНАЛЬНОГО СОДЕРЖИМОГО НА 1 ПРОЦЕДУРНОЕ МЕСТО И ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА НА 2 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

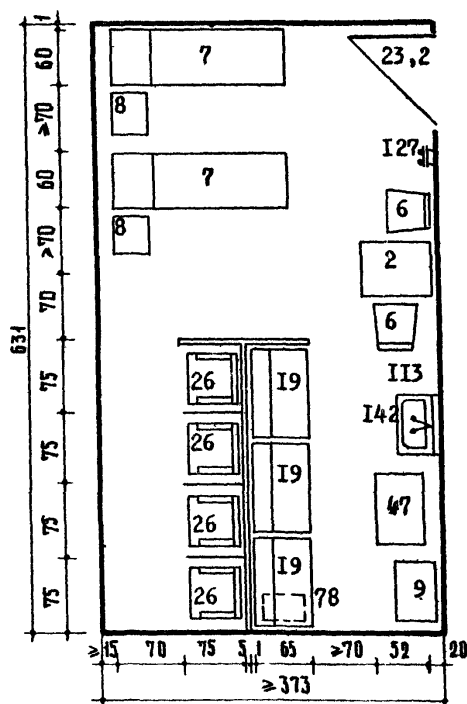


№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		①	②	③
2	Стол палатный	1	1	1
6	Стул полужесткий	2	2	2
7	Кухонка смотровая	8		1
8	Тумбочка прикроватная	8		1
9	Столик инструментальный	1	1	1
19	Стол читательский		3	
20	Стол для взятия желудочного сока			1
26	Кресло полужесткое		4	2
47	Стерилизатор электрический	1	1	1
78	Отсасыватель хирургический		1	
I42	Умывальник прямоугольный	1	1	1

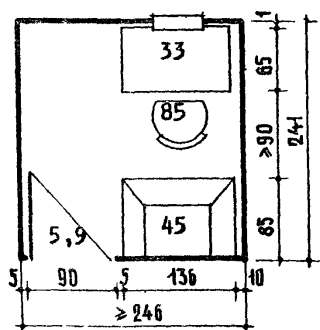
① ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО
СОКА НА 8 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



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



③ ПОМЕЩЕНИЕ ПРИЕМА АНАЛИЗОВ

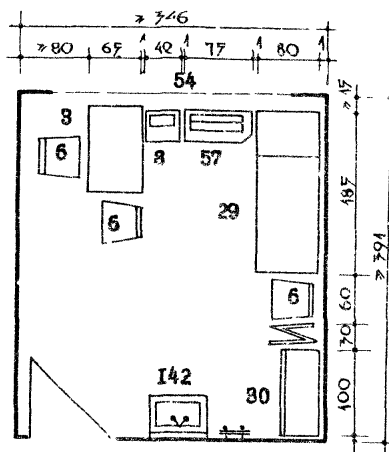


Примечание:

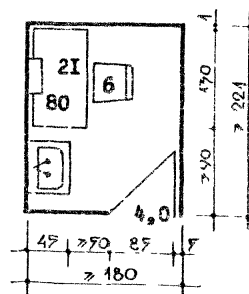
Перегородки кабин в поме-
щении взятия желудочного сока
(см. поз. 1 и 2) выполняются
по месту высотой 1,85 м.

№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		①	②	③
2	Стол палатный	1	1	
6	Стул полужесткий	2	2	
7	Кухонка смотровая		2	
8	Тумбочка прикроватная		2	
9	Стол палатный		1	
19	Стол читательский одно- местный	6	3	
26	Кресло полужесткое	8	4	
33	Стол подсобный			1
45	Шкаф вытяжной химический			1
47	Стерилизатор электрический	1	1	
78	Отсасыватель хирургический	1	1	
85	Стул вращающийся			1
113	Зеркало	1	1	
127	Вешалка на два крючка	2	1	
147	Умывальник прямоугольный	1	1	

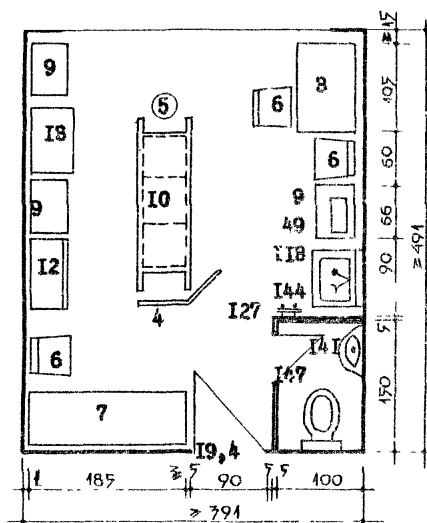
1 КАБИНЕТ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ



2 ФОТОКОМНАТА



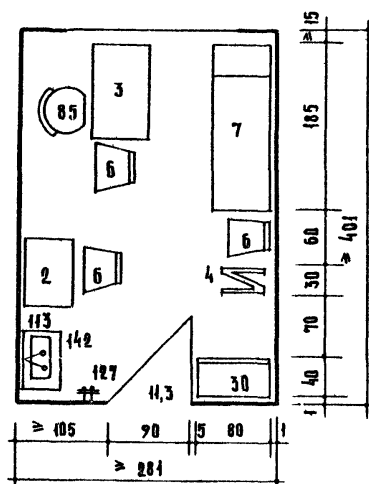
3 КАБИНЕТ РЕКТОРОМАНОСКОПИИ



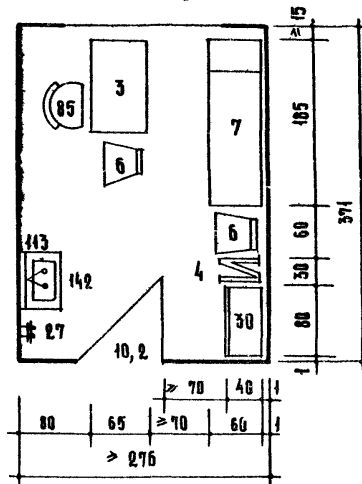
№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
3	Стол врача однотумбовый	I		
4	Ширма из трех створок	I	I	
5	Табулет винтовой		I	
6	Стул полужесткий	3	I	3
7	Кухетка смотровая			I
8	Тумбочка прикроватная	I		
9	Столик инструментальный			3
10	Стол перевязочный			I
12	Шкаф медицинский двухстворчатый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

1 КАБИНЕТ ВРАЧА

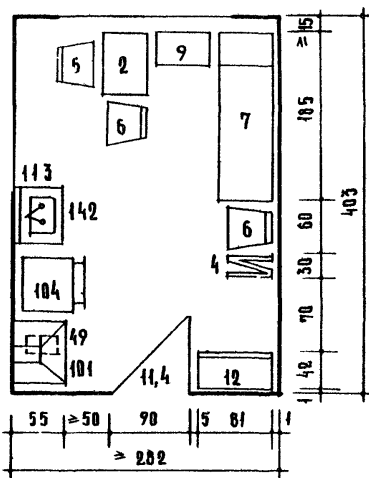
а) с сестрой



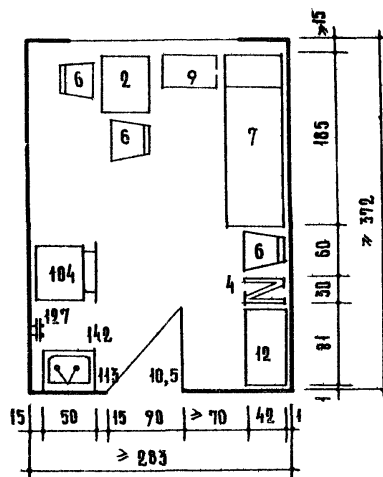
б) без сестры



2 ИНЪЕКЦИОННАЯ



3 ПРОЦЕДУРНАЯ



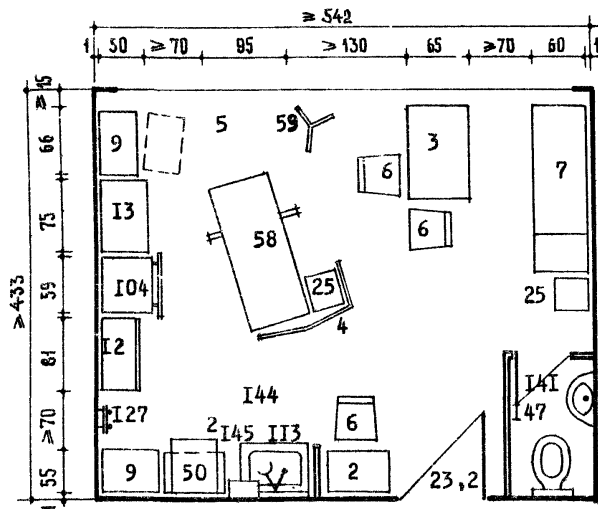
Примечание:

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

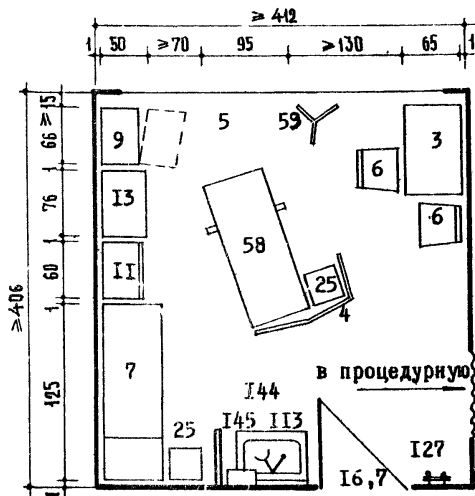
- заведующего отделением
- заведующего лабораторией
- врача физиотерапевта
- врачей-консультантов

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

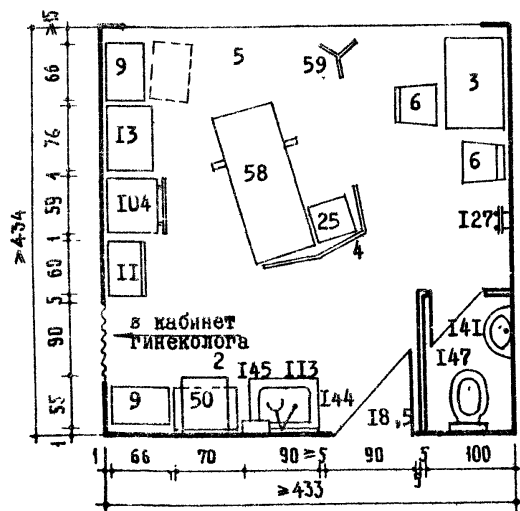
1 КАБИНЕТ ГИНЕКОЛОГА (УРОЛОГА),
СОВМЕЩЕННЫЙ С ПРОЦЕДУРНОЙ



2 КАБИНЕТ ГИНЕКОЛОГА
(УРОЛОГА)

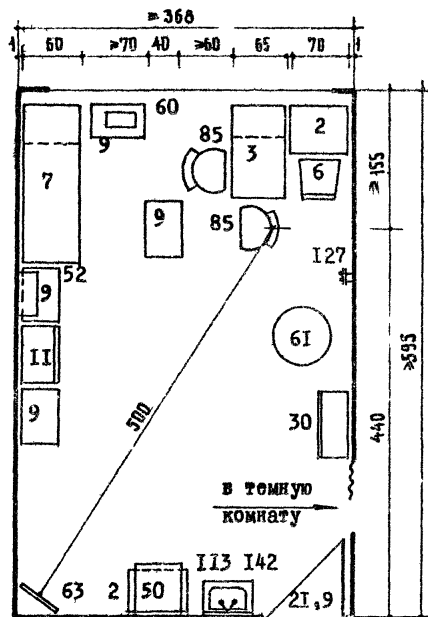


3 ПРОЦЕДУРНАЯ

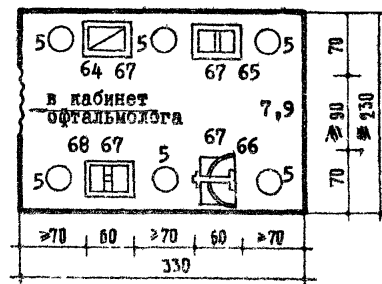


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный	2	1	
3	Стол врача однотумбовый	1	1	1
4	Ширма из трех створок	1	1	1
5	Табурет винтовой	1	1	1
6	Стул полужесткий	3	2	2
7	Кухетка смотровая	1	1	
9	Столик инструментальный	2	1	2
11	Шкаф медицинский одно- створчатый		1	1
12	Шкаф медицинский двух- створчатый	1		
13	Столик для размещения хирургических инструментов	1	1	1
25	Табурет полужесткий	2	2	1
50	Стерилизатор сухожарный	1		1
58	Кресло гинекологическое	1	1	1
104	Холодильник	1		1
113	Зеркало	1	1	1
127	Вешалка на два крючка	1	1	1
141	Рукомойник			1
144	Умывальник хирургический	1	1	1
145	Бачок для дезраствора	1	1	1
147	Унитаз тарельчатый	1		1

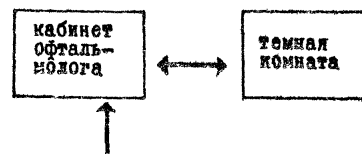
1 КАБИНЕТ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА
И ОФТАЛЬМОЛОГА



2 ТЕМНАЯ КОМНАТА

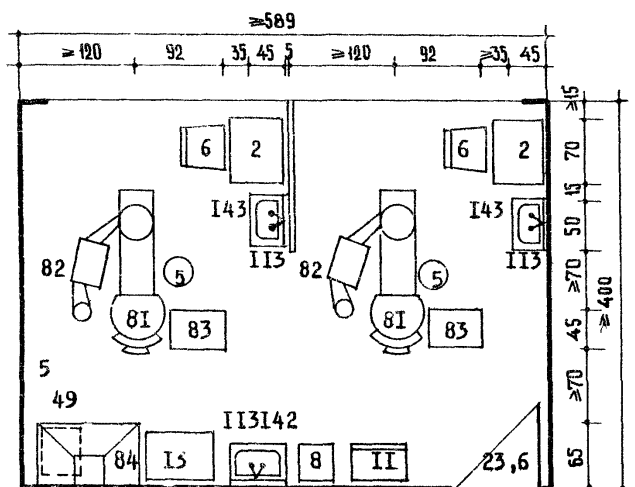


3 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

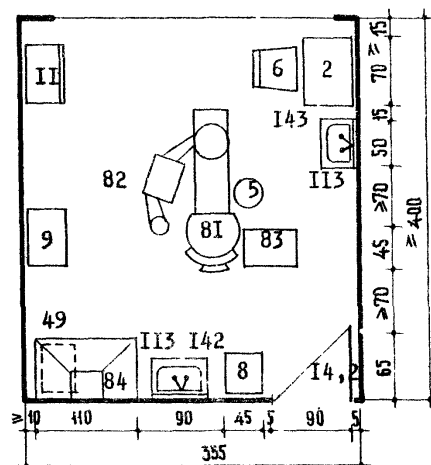


№ П/С	Наименование оборудования	Количество	
		1	2
2	Стол палатный	2	
3	Стол врача однотумбовый	1	
5	Табурет винтовой		6
6	Стул полужесткий	1	
7	Кухетка смотровая	1	
9	Столик инструментальный	4	
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	
30	Шкаф для приборов	1	
50	Стерилизатор сухожарный	1	
52	Шкаф «листика "А"»	1	
60	Аудиометр речевой	1	
61	Кресло вращающееся	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 вращающийся	2	
II3	Зеркало	1	
I27	Вешалка на два крючка	1	
I42	Умывальник прямоугольный	1	

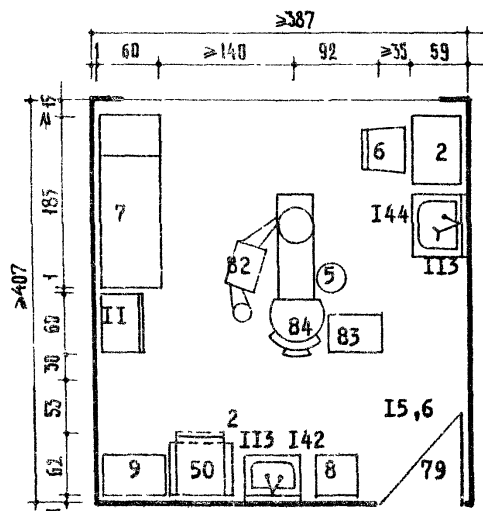
① КАБИНЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ
НА ДВА КРЕСЛА



② КАБИНЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ НА ОДНО КРЕСЛО

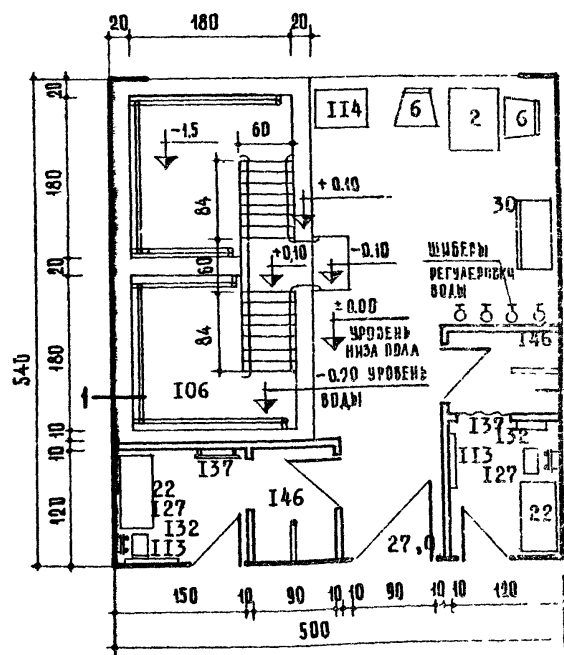
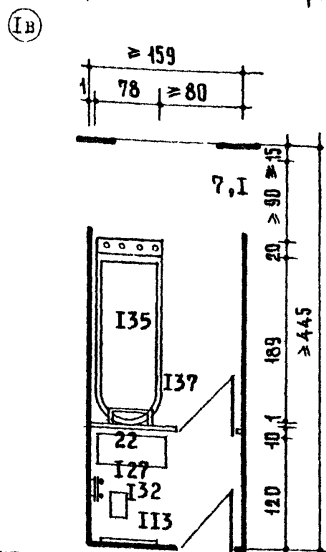
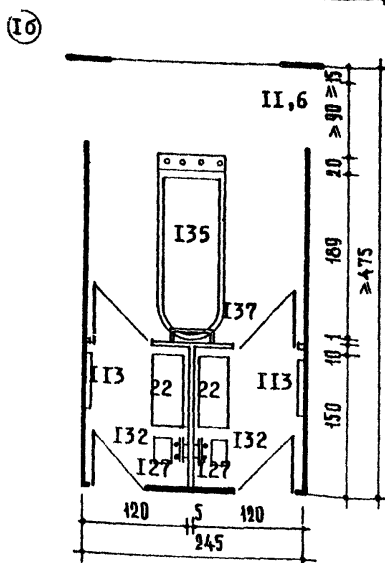
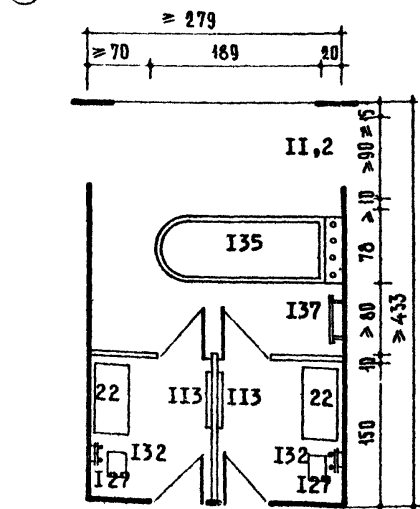


③ КАБИНЕТ ХИРУРГИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ

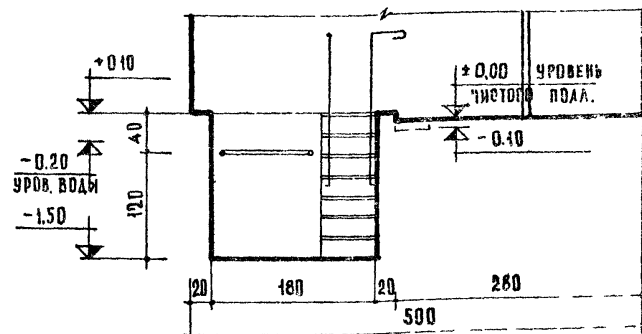


№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		①	②	③
2	Стол палатный	2	1	2
5	Табулет винтовой	3	2	
6	Стул полужесткий	2	1	1
7	Кухетка смотровая			1
8	Тумбочка прикроватная	1	1	1
9	Столик инструментальный		1	1
10	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1	1
13	Столик для размещения хирургических инструментов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

② КАБИНЕТ КОНТРАСТНЫХ ВАНН

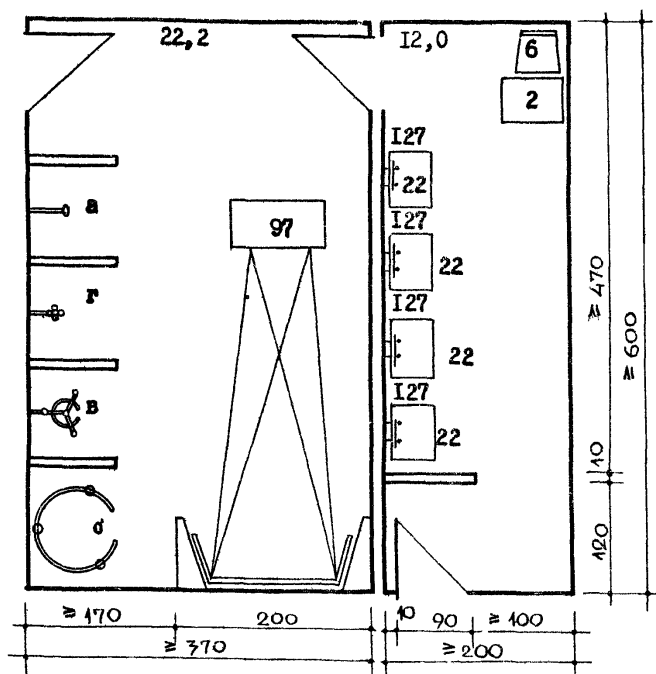


РАЗРЕЗ I-I

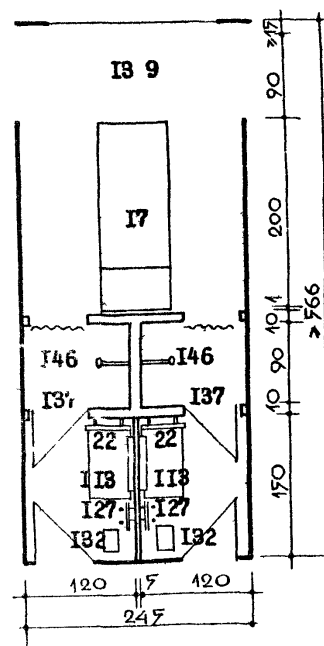


№ П/С	Наименование оборудования	Количество			
		1а	1б	1в	2
2	Стол палатный				1
6	Стул полужесткий				2
22	Банкетка	2	2	1	2
30	Шкаф для приборов				1
106	Ванна контрастная				1
113	Зеркало	2	2	1	2
114	Ларь				1
127	Вешалка на два крючка	2	2	1	2
132	Подставка для надевания обуви	2	2	1	2
135	Ванна керамическая	1	1	1	
137	Полотенцесушитель трехъярусный	1	1	1	?
146	Душ гигиенический				2

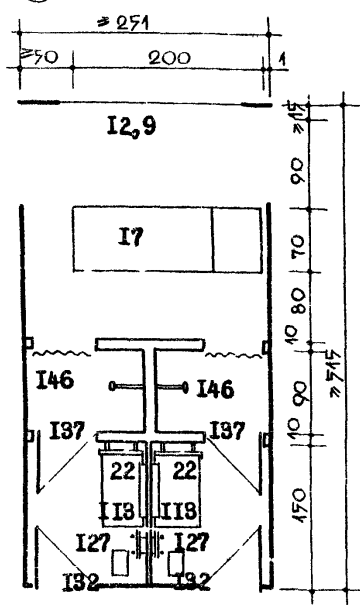
1 ДУШЕВОЙ ЗАЛ С РАЗДЕВАЛЬНОЙ



2а КАБИНА ДЛЯ ГРЯЗЕВЫХ ПРОЦЕДУР



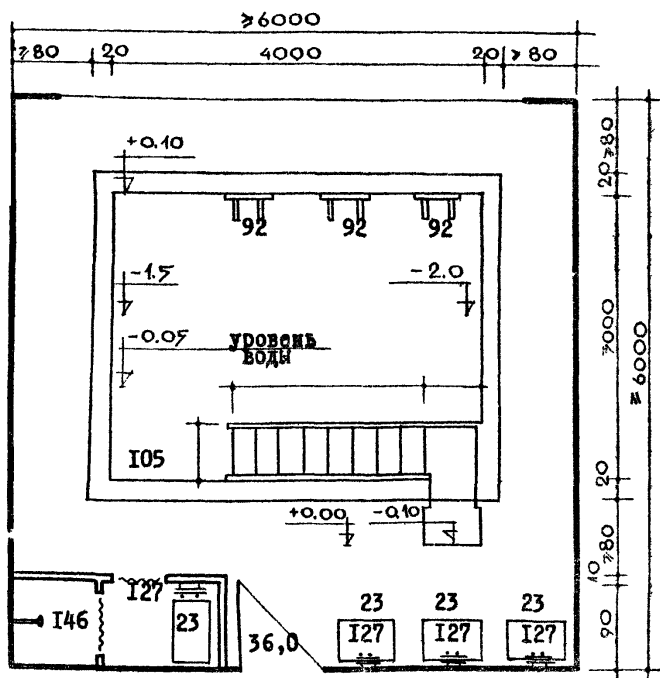
2б КАБИНА ДЛЯ ГРЯЗЕВЫХ ПРОЦЕДУР



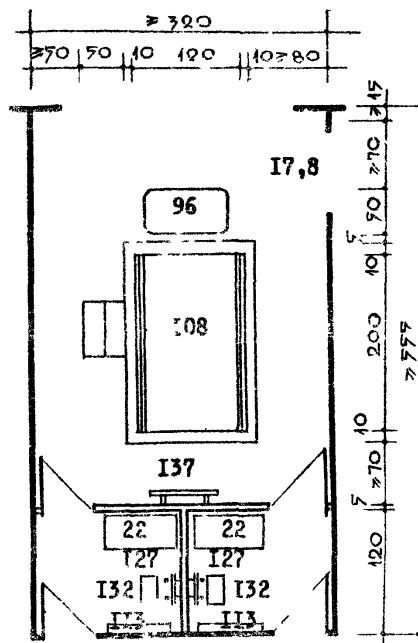
№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		1	2а	2б
2	Стол палатный	1		
6	Стул полужесткий	1		
11	Кушетка для грязелечения		1	1
22	Банкетка	4	2	2
97	Кафедра водолечебная	1		
а	Душ дождевой	1		
б	Душ циркулярный	1		
в	Душ восходящий	1		
г	Душ пылевой	1		
113	Зеркало	4	2	2
127	Вешалка на два крючка	4	2	2
132	Подставка для надевания обуви	4	2	2
137	Полотенцесушитель трехъярусный		2	2
146	Гигиенический душ		2	2

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

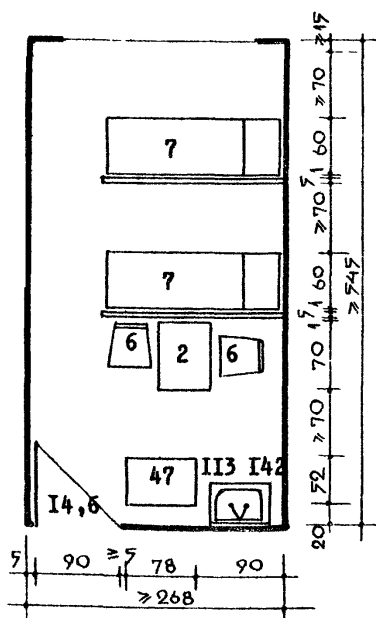
① КАБИНЕТ ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ



② КАБИНЕТ ПОДВОДНОГО МАССАЖА

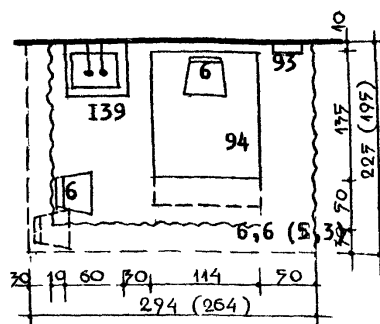


③ КАБИНЕТ ПРОМЫВАНИЯ
ЖЕЛУДКА НА ДВА
ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

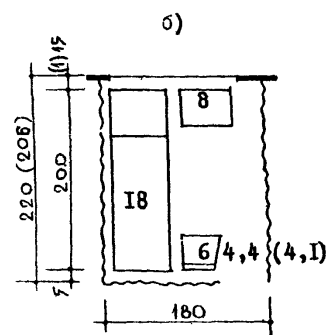
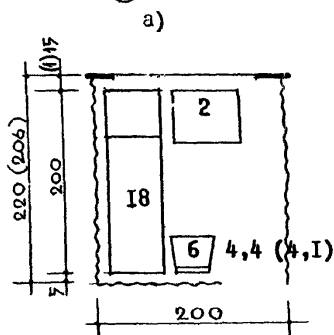


№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		①	②	③
2	Стол палатный			1
6	Стул полужесткий			2
7	Кухонка смотровая			2
22	Банкетка		2	
23	Банкетка	4		
47	Стерилизатор электрический			1
92	Аппарат для подводного вытяжения	3		
96	Аппарат для подводного массажа		1	
105	Ванне подводного вытяжения	1		
108	Ванне подводного массажа		1	
113	Зеркало		2	1
127	Вешалка на два крючка	4	2	
132	Подставка для надевания обувь		2	
137	Полотенцесушитель трехрусный		1	
142	Умывальник прямоугольный			1
146	Душ гигиенический	1		

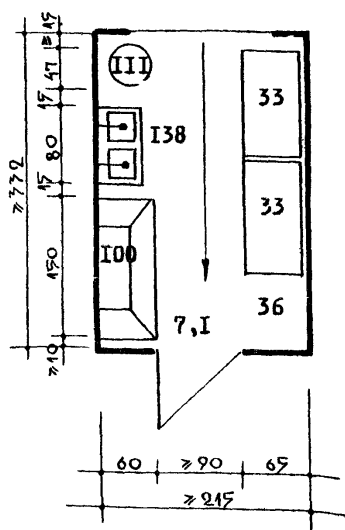
① КАБИНА ЧЕТЫРЕХКАМЕРНЫХ ВАНН



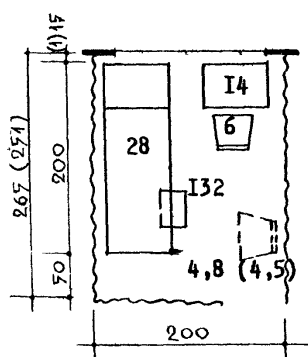
② КАБИНЫ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ



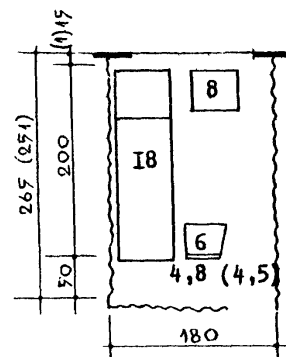
③ ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
КАБИНЕТА ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ



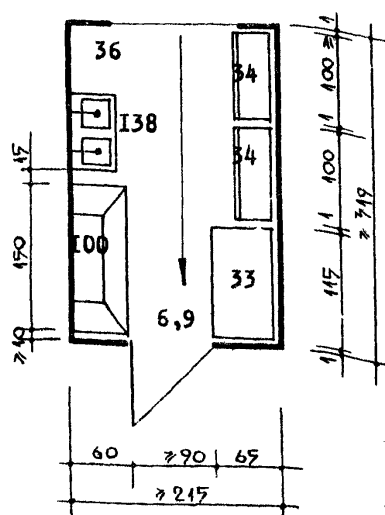
④ КАБИНА ДЛЯ
ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ



⑤ КАБИНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
УЛЬТРАЗВУКОМ



⑥ ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
КАБИНЕТА ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ

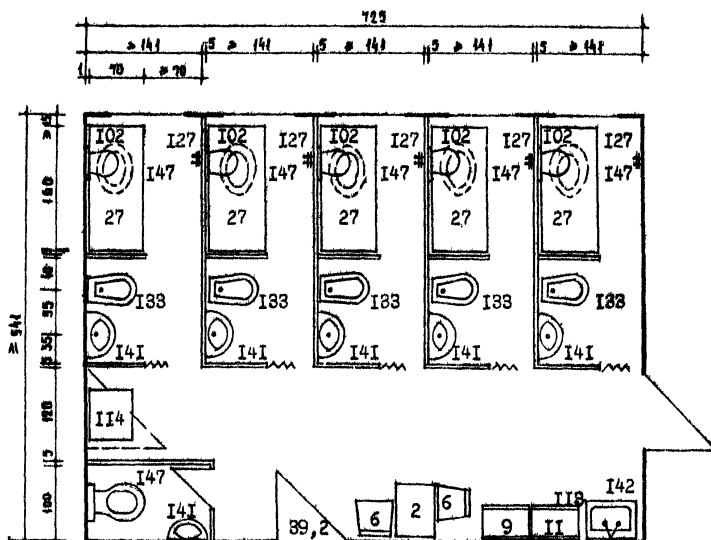


№/С	Наименование оборудования	Количество					
		①	②а	②б	③	④	⑤ ⑥
2	Стол палатный	I					
6	Стул полужесткий	2	I	I	I	I	I
8	Тумбочка прикроватная			I		I	
14	Стол массажный				I		
18	Кухетка для электролечения	I	I		I		
28	Кухетка физиотерапевтическая				I		
33	Стол подсобный				2		I
34	Шкаф лабораторный	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

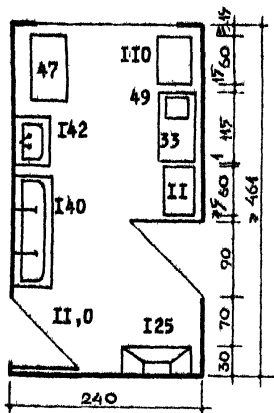
Примечание:

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

① КАБИНЕТ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ



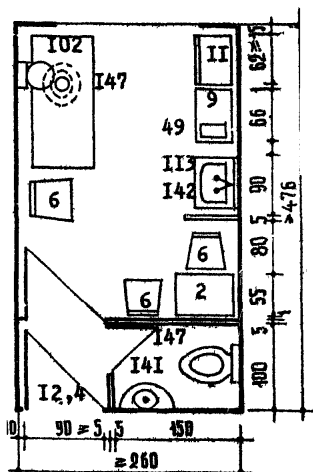
② ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ КАБИНЕ-
ТОВ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ И
МИКРОКЛИЗМ



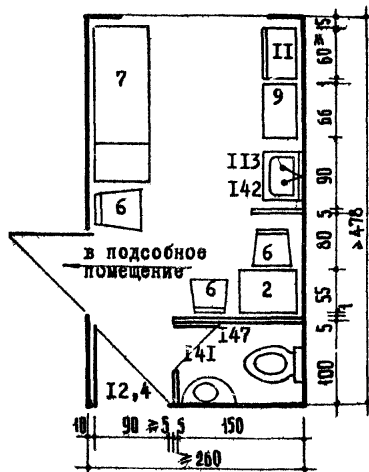
№/П/С	Наименование оборудования	Количество	
		①	②
2	Стол палатный	1	
6	Стул полужесткий	2	
9	Столик инструментальный	1	
11	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1
27	Кухетна с лотком	5	
33	Стол подообный		1
47	Стерилизатор электрический		1
49	Стерилизатор для инструментов		1
I02	Аппарат для глубокого кишечного орошения	5	
II0	Плита газовая		1
II3	Зеркало	1	
II4	Ларь	1	
I25	Шкаф для сушки клеенок		1
I27	Вешалка на два крючка	5	
I33	Биде	5	
I40	Мойка для клеенок		1
I41	Рукомойник	6	
I42	Умывальник прямоугольный	1	1
I47	Унитаз тарельчатый	1	

Примечание: Схему взаимосвязи помещений в санаториях для лечения органов пищеварения см. лист №31, пов. ④

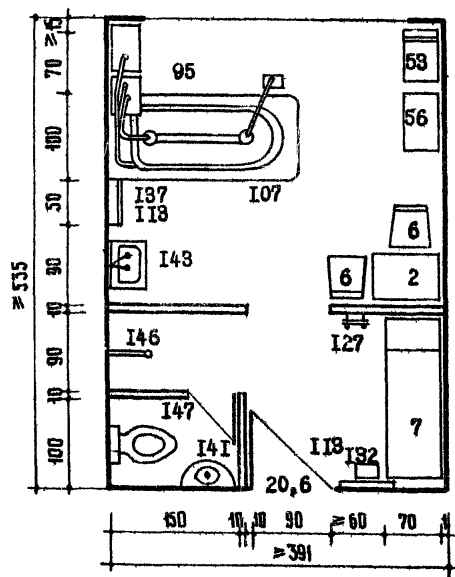
1 КАБИНЕТ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ
И МИКРОКЛИЗМ



2 КАБИНЕТ ДЛЯ МИКРОКЛИЗМ



3 КАБИНЕТ ПОДВОДНЫХ КИШЕЧНЫХ
ПРОМЫВАНИЙ

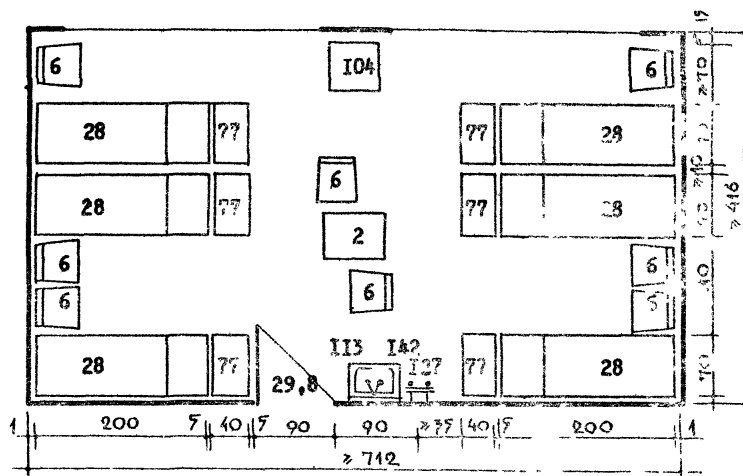


4 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

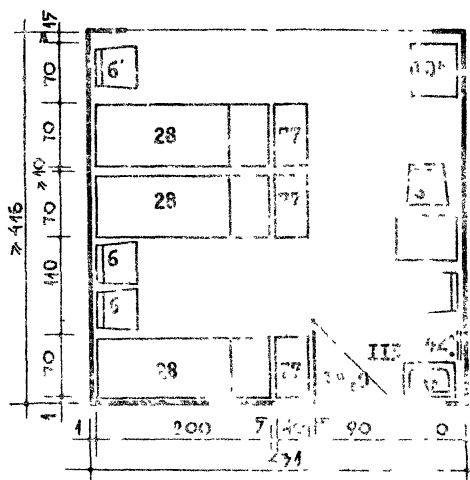


№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный	1	1	1
6	Стул полужесткий	3	3	2
7	Кухетка смотровая		1	1
9	Столлик инструментальный	1	1	
11	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1	
27	Кухетка с лотком	1		
49	Стерилизатор	1		
53	Весы медицинские			1
56	Ростомер			1
95	Аппарат для подводных кишечных промываний			1
102	Аппарат для глубокого кишечного орошения	1		
107	Ванна субаквальная			1
113	Зеркало	1	1	1
127	Вешалка на два крючка			1
132	Подставка для надевания обуви			1
137	Полотенцесушитель трехярусный			1
141	Рукомойник	1	1	1
142	Умывальник прямоугольный	1	1	
143	Умывальник прямоугольный			1
146	Гигиенический душ			1
147	Унитаз тарельчатый	2	1	1

① КАБИНЕТ КИСЛОРОДОТЕРАПИИ НА 6 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ

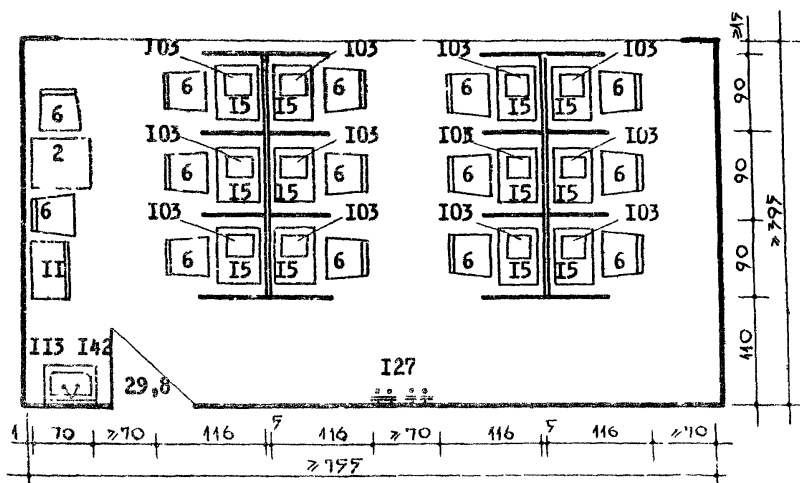


② КАБИНЕТ КИСЛОРОДОТЕРАПИИ НА ТРИ ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

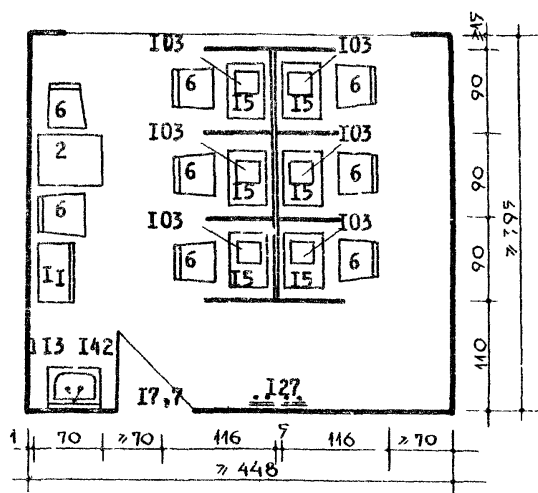


№ п/с	Наименование оборудования	Кол. всего	
		(1)	(2)
2	Стол палатный	1	1
6	Стул полужесткий	8	5
28	Кухонка физикотерапевтического		3
77	Палатка кислородная	6	3
IO4	Холодильник	1	1
II3	Зеркало	1	
I27	Вешалка на два крючка	1	
I42	Умывальник прямоугольный	1	1

① КАБИНЕТ АЭРОИОНОТЕРАПИИ НА 12 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



② КАБИНЕТ АЭРОИОНОТЕРАПИИ НА 6 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ

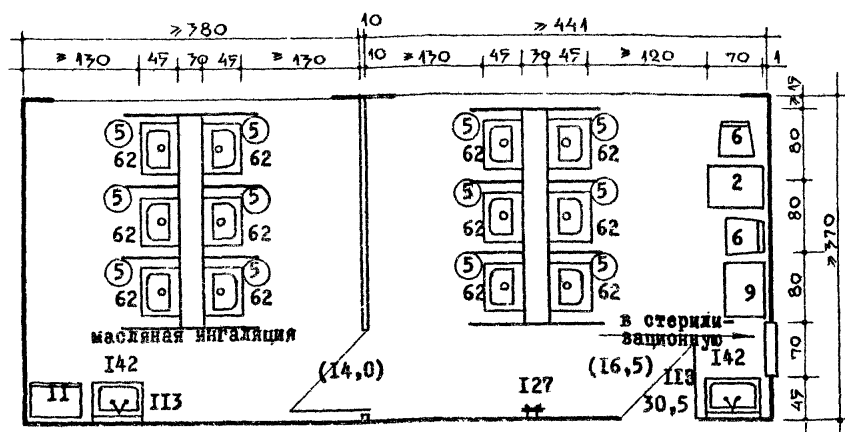


Примечание:

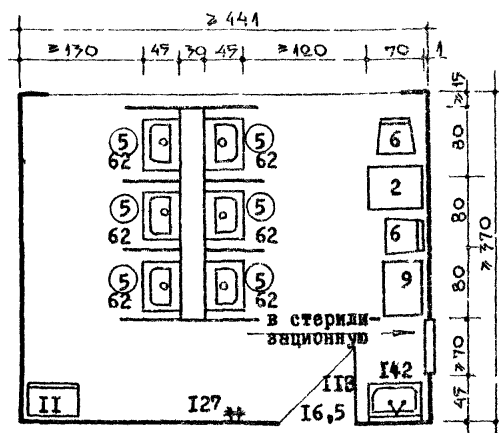
Высота перегородки
между рядами - 1,2м.
Размер экранов между про-
цедурными местами 70x60 (h)

№ п/с	Наименование оборудования	Количество	
		(1)	(2)
2	Стол палатный	1	1
6	Стул полуместный	14	8
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1
I5	Стол под переносные аппараты	12	6
IO3	Аэроионизатор электрический	2	6
II3	Зеркало	1	1
I27	Вешалка на два крючка	2	2
I42	Умывальник прямоугольный	1	1

① КАБИНЕТ ИНГАЛЯЦИИ НА 12 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



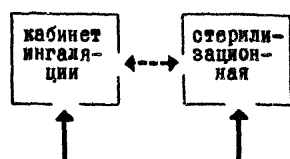
② КАБИНЕТ ИНГАЛЯЦИИ НА 6 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



③ СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ



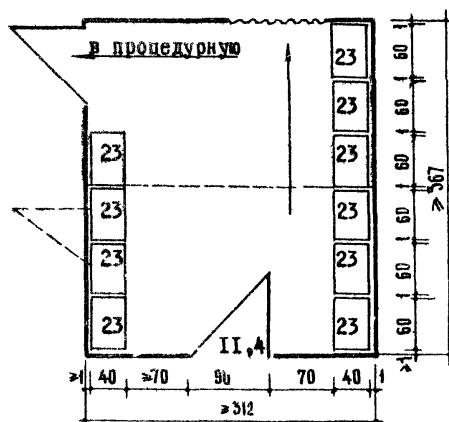
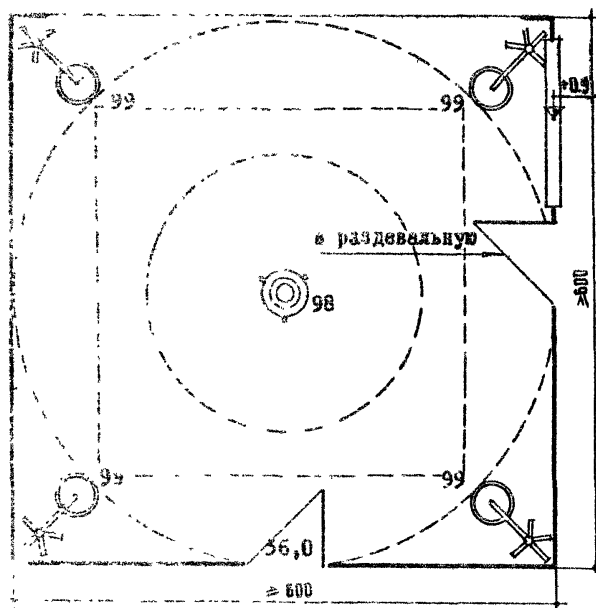
④ СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный	1		
5	Табурет винтовой	12	6	
6	Стул полужесткий	2	2	
9	Столик инструментальный	1	1	2
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1	1
36	Табурет лабораторный			1
47	Стерилизатор электрический			1
62	Установка ингаляционная	12	6	
79	Облучатель бактерицидный			1
II3	Зеркало			1
127	Вешалка на два крючка	2	1	
142	Умывальник прямоугольный	2	1	1

① ПРОЦЕДУРНАЯ

② РАЗДЕВАЛЬНАЯ



③ ПУЛЬТОВАЯ

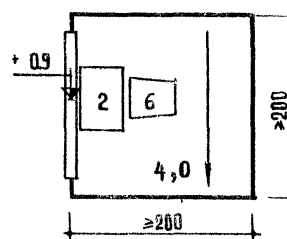
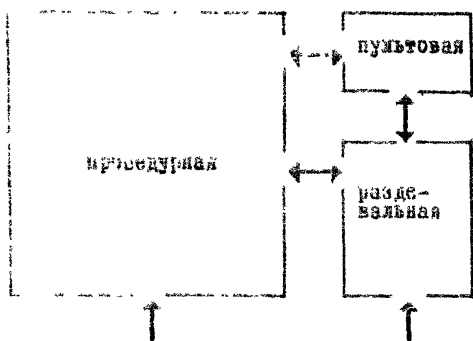


СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

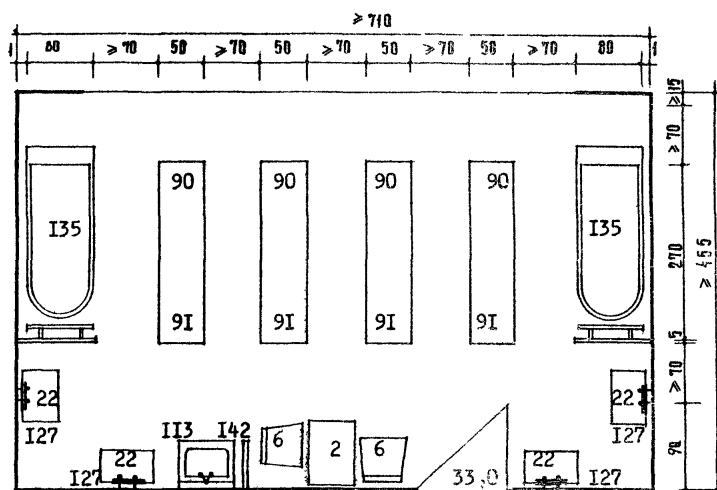


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный		I	
6	Стул полужесткий		I	
23	Банкетка		10	
98	Облучатель ртутно-кварцевый маячный		I	
99	Лампа "Соллюкс" стационарная		4	

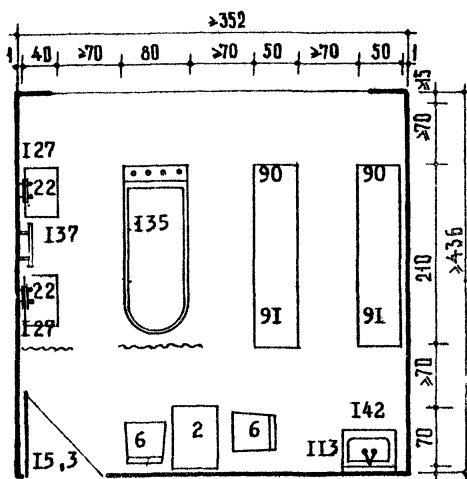
Примечание: 1. Пульт отделен от раздевальной перегородкой из стеклоблоков высотой 2,25 м

2. При использовании малой кварцевой горелки (лампа ПРК-2) размеры процедурной фотарии делать 400х400 см., а площадь раздевальной уменьшить в два раза

① КАБИНЕТ СУХОГО ВЫТЯЖЕНИЯ НА ЧЕТЫРЕ
ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

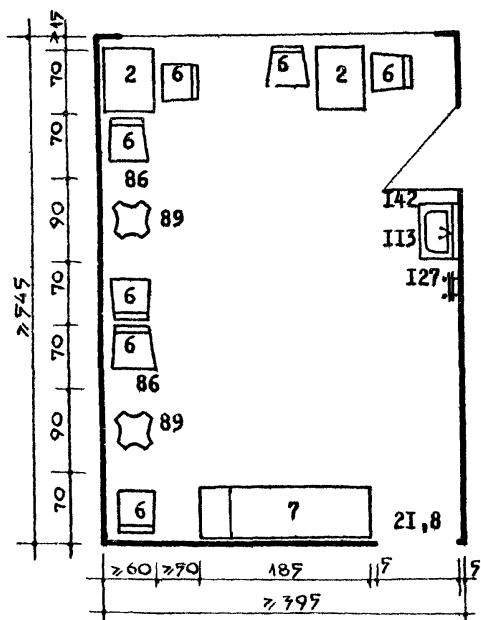


② КАБИНЕТ СУХОГО ВЫТЯЖЕНИЯ
НА ДВА ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

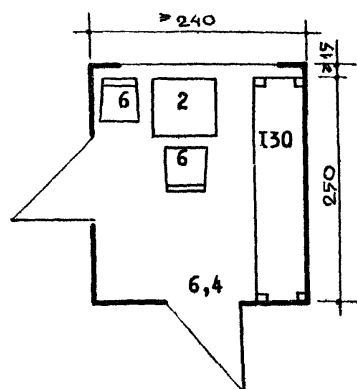


№ П/С	Наименование оборудования	Количество	
		①	②
2	Стол палатный	1	1
6	Стул полужесткий	2	2
22	Банкетка	4	2
90	Стол механотерапевтический	4	2
91	Аппарат сухого вытяжения	4	2
I13	Зеркало	1	1
I27	Вешалка на два крючка	4	2
I35	Ванна керамическая круглобортная	2	1
I37	Полотенцесушитель	2	1
I42	Умывальник прямоугольный	1	1

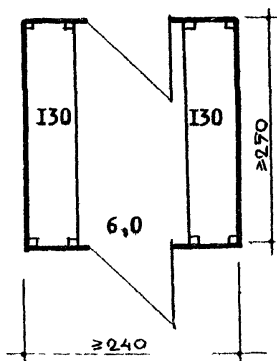
① КАБИНЕТ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ



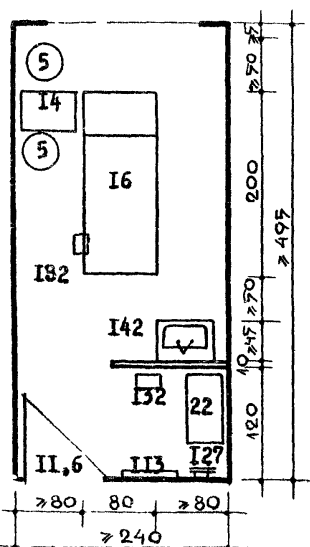
② КАБИНА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЯЗОК



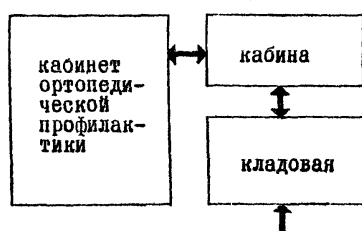
③ КЛАДОВАЯ



④ КАБИНЕТ МАССАЖА

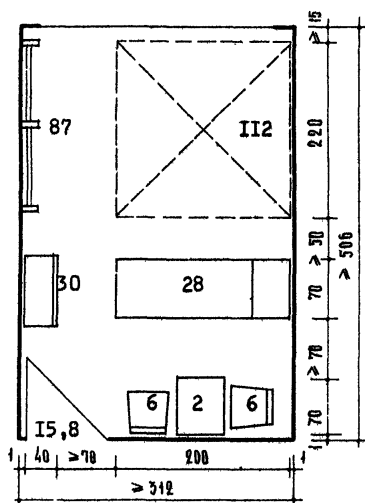


⑤ СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



№ п/с	Наименование оборудования	Количество			
		①	②	③	④
2	Стол палатный	2	1		
5	Табурет винтовой				2
6	Стул полужесткий	7	2		
7	Кухетка смотровая	1			
14	Стол массажа				1
16	Кухетка для массажа				1
22	Банкетка				1
86	Комплект аппаратов для механотерапии	2			
89	Стойка для маятниковых аппаратов механотерапии	2			
113	Зеркало	1			1
127	Вешалка на два крючка	1			1
130	Стеллаж деревянный		1	2	
132	Подставка для надевания обуви				2
142	Умывальник прямоугольный	1			1

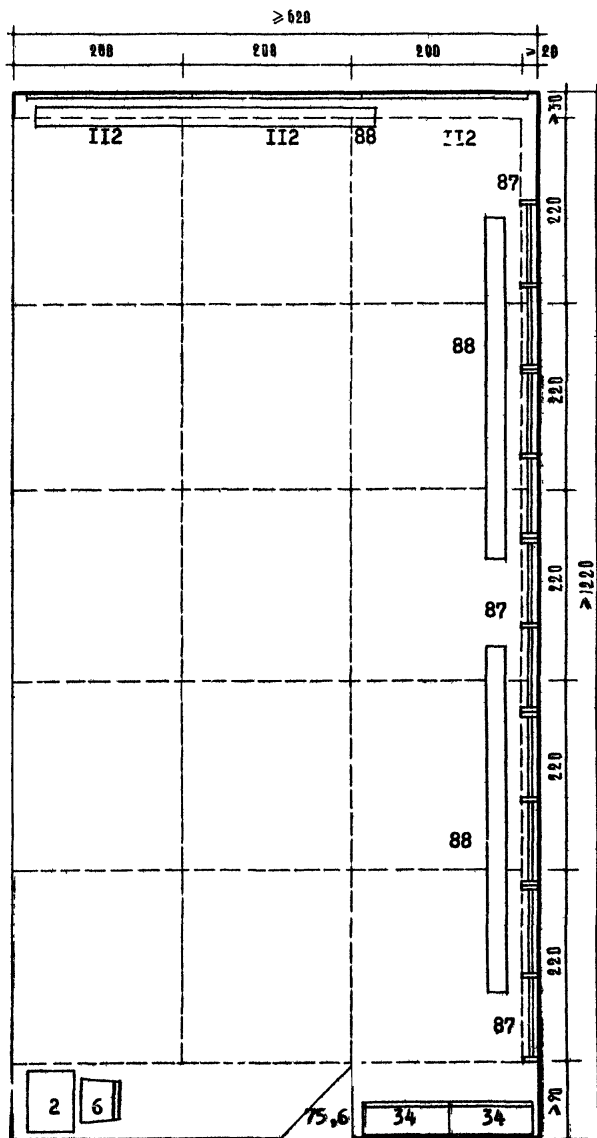
2 ЗАЛ ЛФК



```




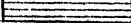
    graph TD
      San[сан. узел] <--> Vest[раздевальная]
      Vest <--> Shower[душевая]
      Vest <--> Gym[зал ЛФК]
      Vest <--> Instr[кабинет инструктора]
      Vest <--> Indiv[кабинет индивид. занятий]
      Instr <--> Indiv
  
```

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



№ П/С	Наименование оборудования	Количество	
		1	2
2	Стол палатный	1	1
6	Стул полужесткий	2	1
28	Кухня физотерапевтическая	1	
30	Шкаф для приборов	1	
34	Шкаф лабораторный		2
87	Гимнастическая стенка	1	5
88	Гимнастическая скамейка	3	
112	Зеркало	1	3



	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ ЗАЛА ЛЕЧЕБНОГО БАССЕЙНА	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	№№ П/С	Наименование оборудования	Количество
1	ГИМНАСТИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ И ИГРЫ В ВОДЕ		24 122	Шезлонг Скамья для отдыха	10 2
2	ОТДЫХ В ВОДЕ		87	Гимнастическая стенка	5
3	ОТДЫХ В ШЕЗЛОНГЕ		6	Стул полужесткий	1
4	ПОСТ МЕД. СЕСТРЫ		1	Стол поста дежурной медицинской сестры	1

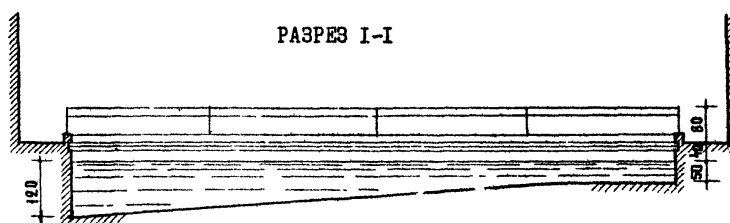
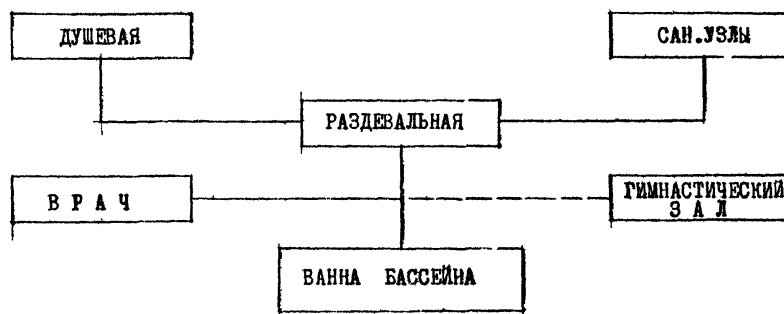


СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



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, обогреваемым до температуры $+35 - 40^{\circ}\text{C}$ змеевиками, питаемыми от самостоятельной системы, работающей на обратной воде.

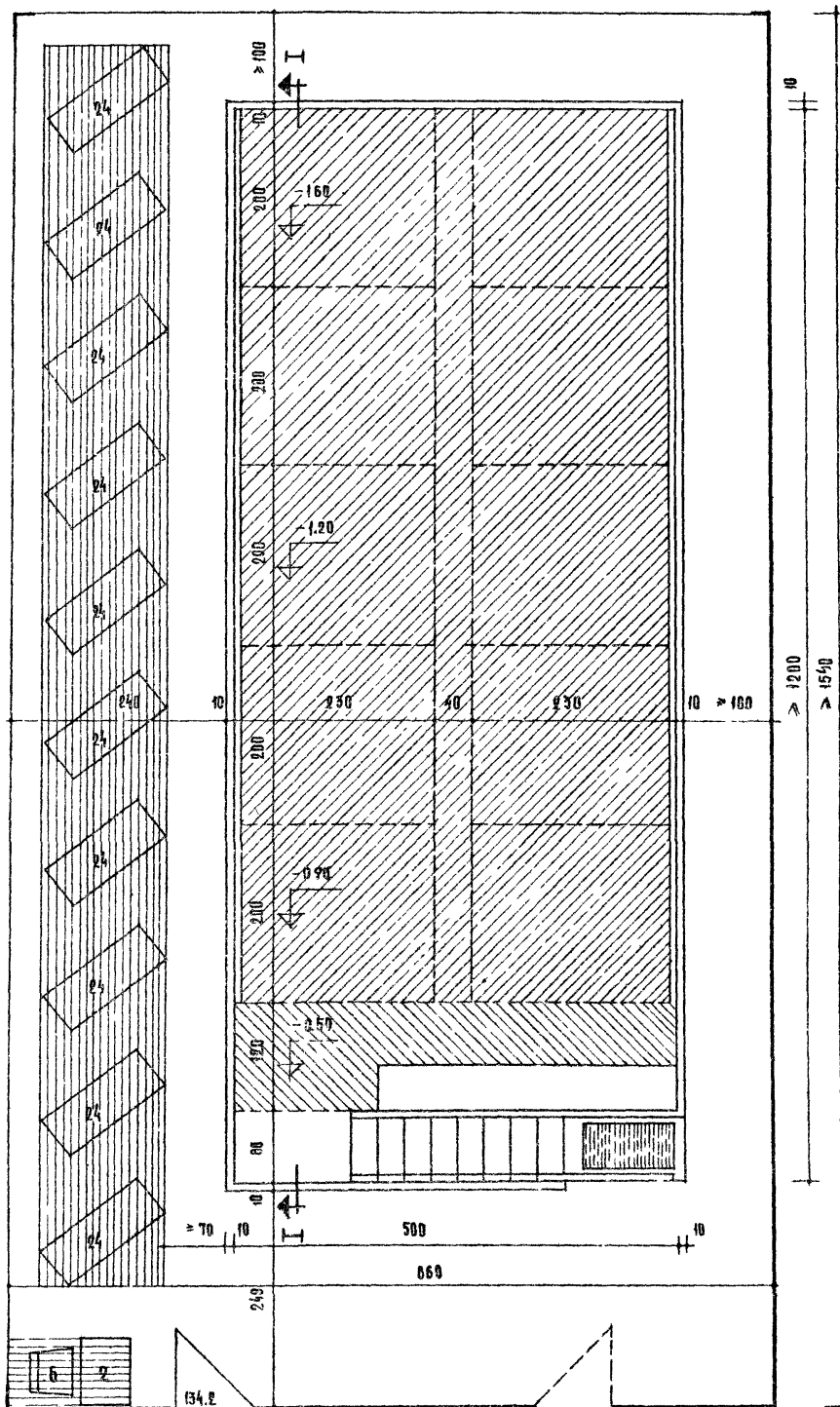
Высота зала должна быть в чистоте не менее 4,2м.

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.

① 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

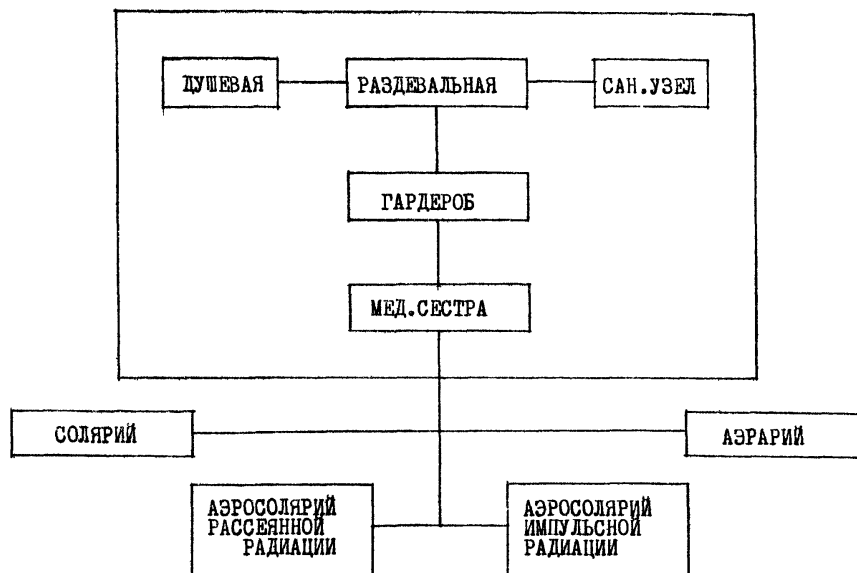
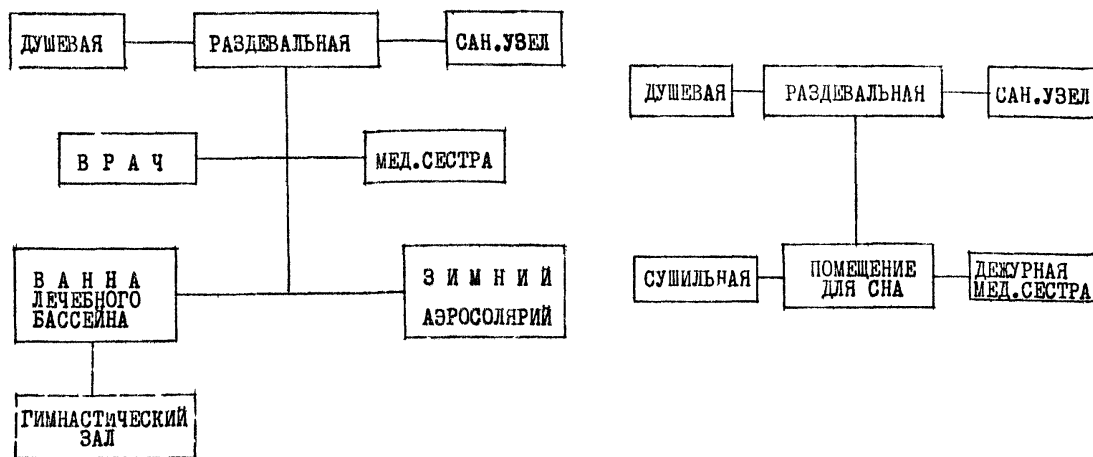


СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ
КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КРУГЛОГОДИЧНОГО ДЕЙСТВИЯ

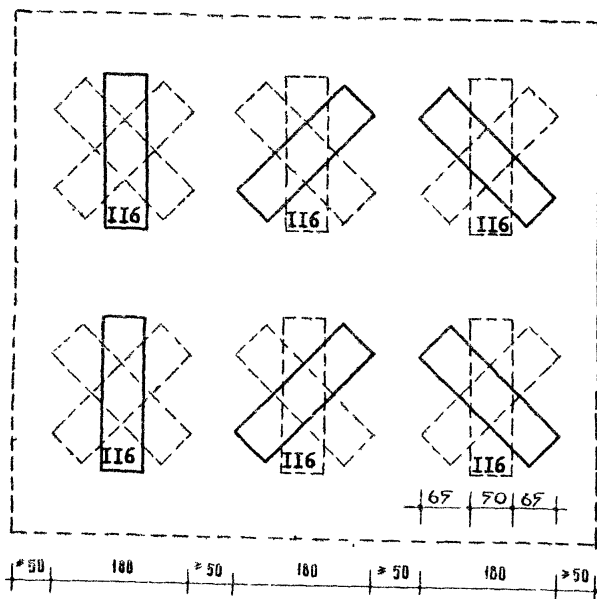


ПОМЕЩЕНИЕ НЕОБЯЗАТЕЛЬНОЕ

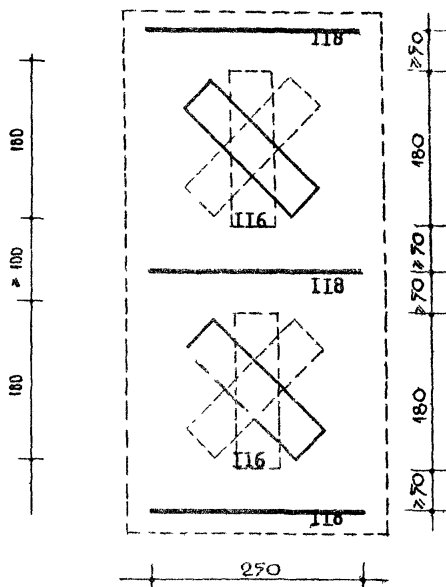
б) со скам'ямі напроців мн'яїчків



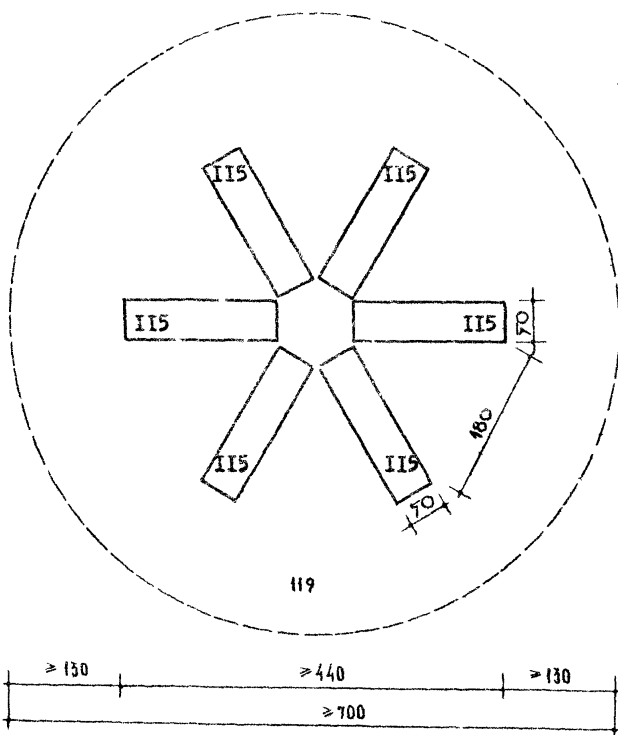
1 СОЛЯРИЙ СУММАРНОЙ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ



2 СОЛЯРИЙ СУММАРНОЙ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ С ВЕТРОЗАЩИТНЫМИ СТЕНКАМИ

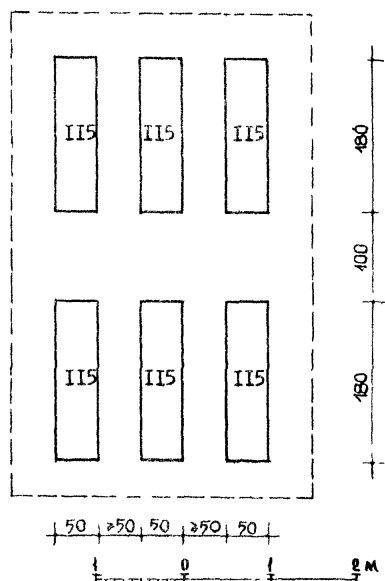


3 АЭРОСОЛЯРИЙ ИМПУЛЬСНОЙ РАДИАЦИИ



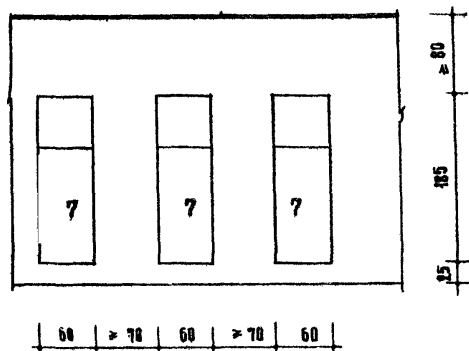
№ п/с	Наименование оборудования
II6	Лежак с надголовником
II8	Ветрозащитное устройство
II9	Тент для аэросолярия импульсной радиации
II5	Лежак

4 АЭРАРИЙ И АЭРОСОЛЯРИЙ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ

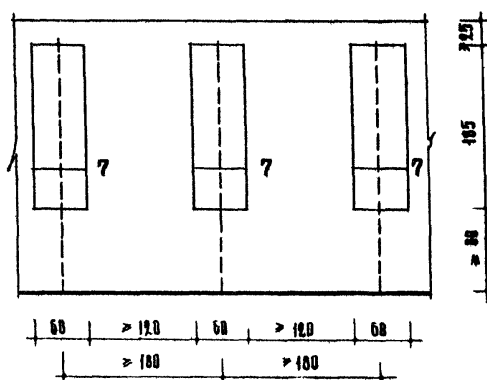


① ЗИМНИЕ АЭРОСОЛЯРИИ

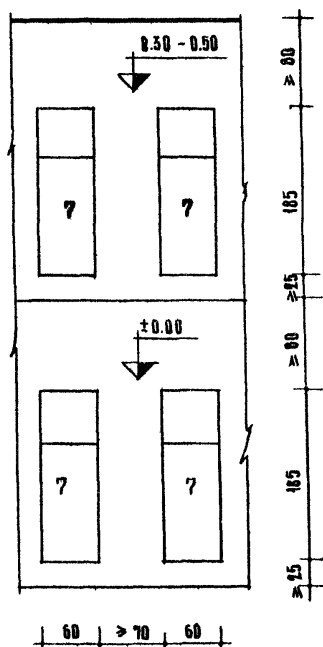
а) однорядное расположение кушеток



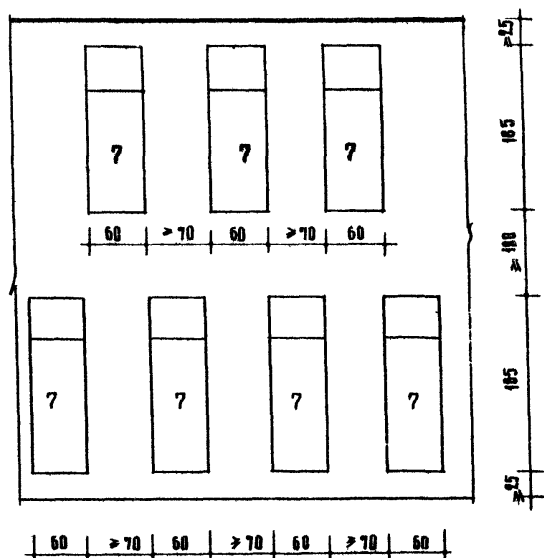
б) однорядное расположение кушеток
с местом для занятий гимнастикой



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 помещения. В случае, когда конструкция и планировка позволяют использовать верхний свет, глубина помещений не лимитируется.

Стены, ориентированные на юг, юго-восток и юго-запад устраиваются 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.

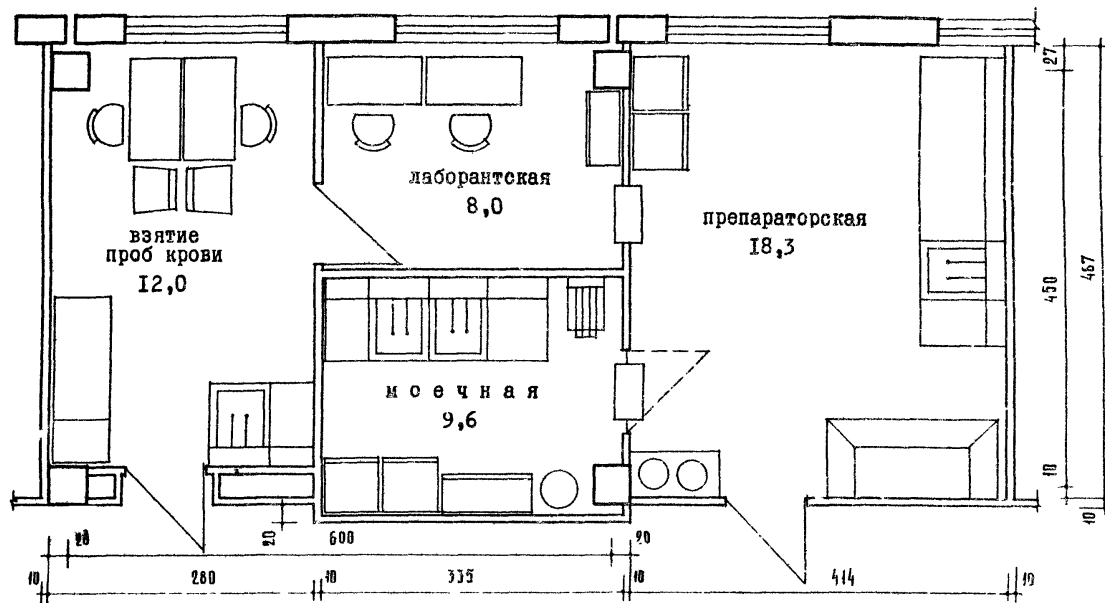
В зимнем аэросолярии должна поддерживаться комфортная температура $T=20 - 22^{\circ}\text{C}$.

Система отопления рекомендуется регулируемая.

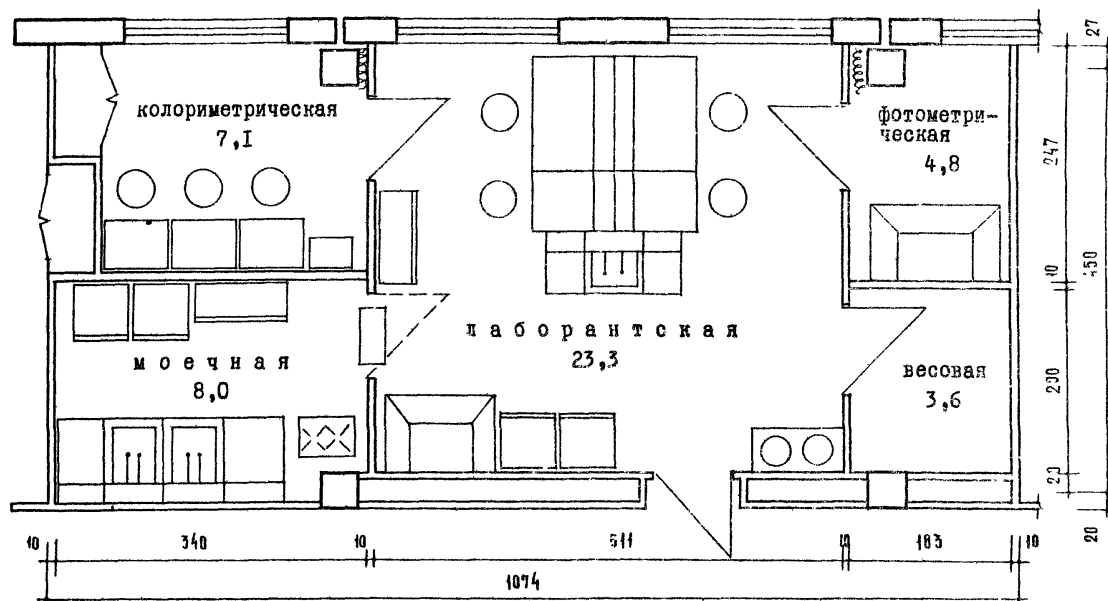
Примечание: На чертежах цифрой 7 обозначена кушетка смотровая.

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВКИ

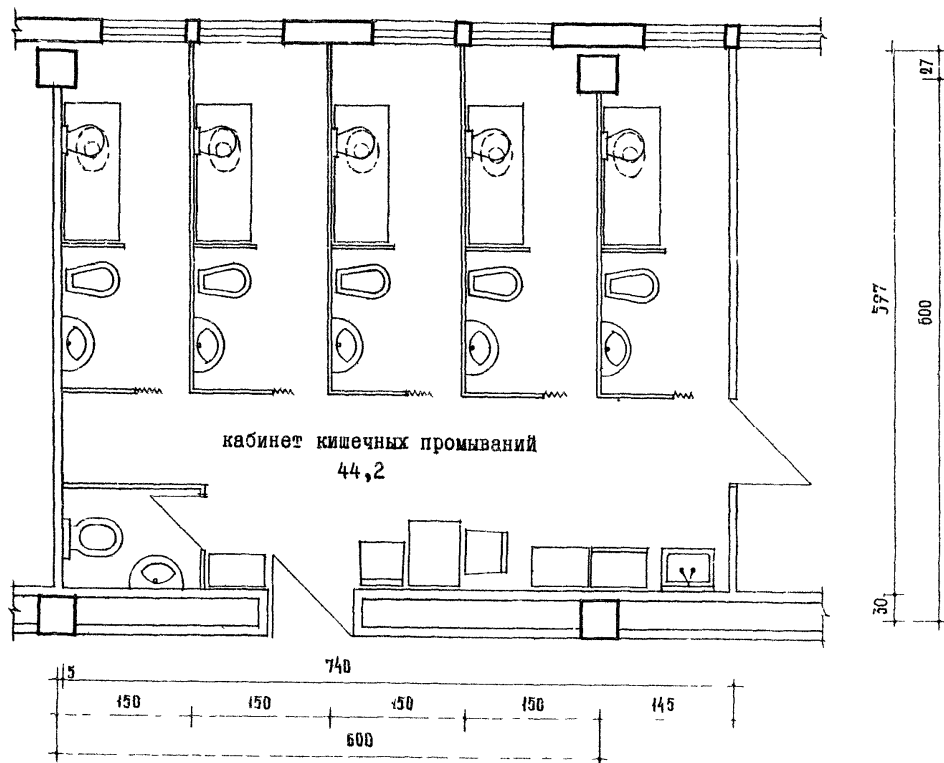
① ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
КАРКАС ШАГ 600x450 см



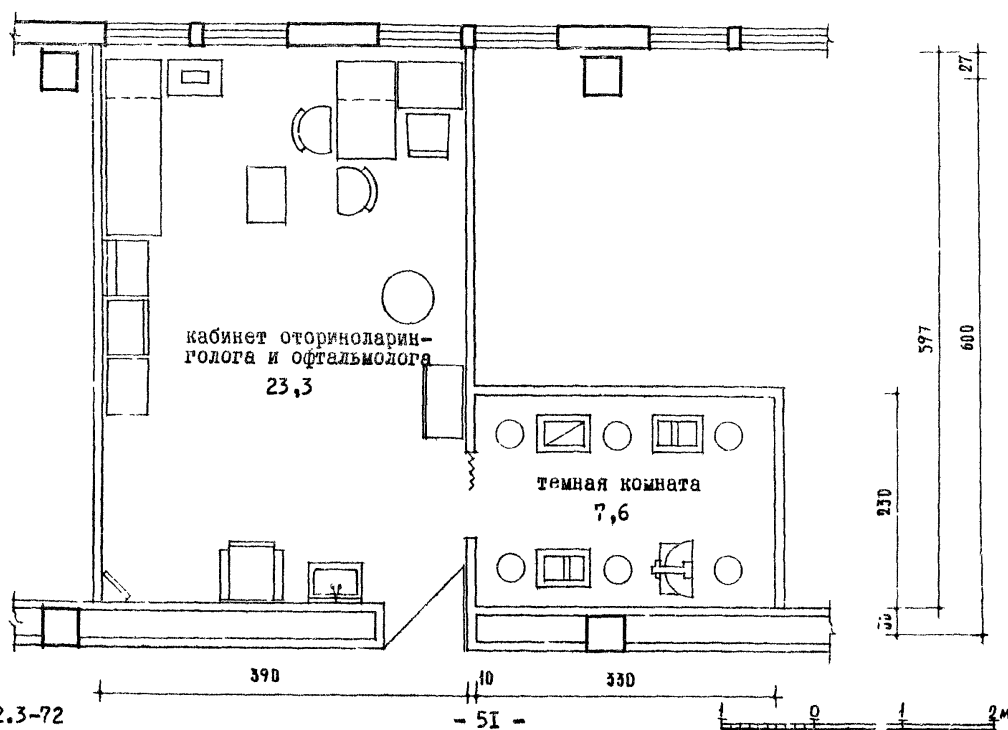
② ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
КАРКАС ШАГ 600x450 см



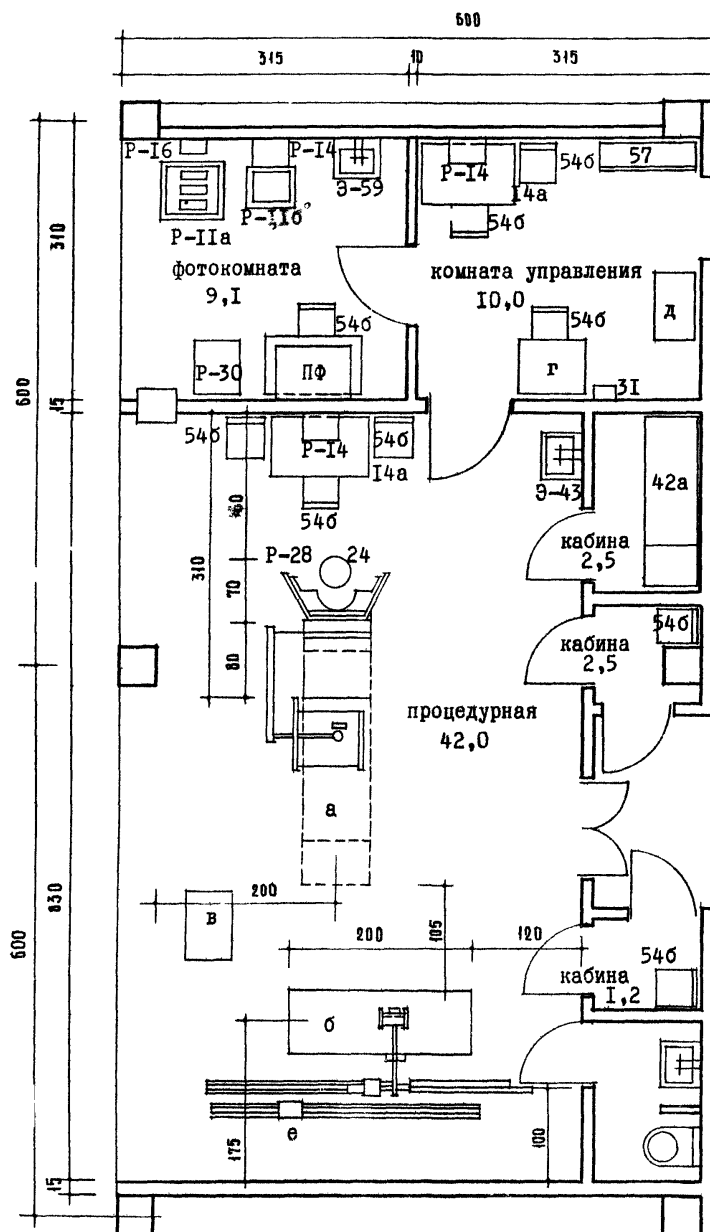
① КАБИНЕТ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ
КАРКАС ШАГ - 600x600 см



② КАБИНЕТ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА И ОФТАЛЬМОЛОГА
КАРКАС ШАГ - 600x600 см



ПРИЛОЖЕНИЕ



ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Наименование помещений	Полы		Стены		Потолки	
	линолеум	керамич.	гипсуров. плита	водозм. покраска	клеевая покраска	
1 Процедурная	+			+	+	
2 Комната управления	+			+	+	
3 Фотолаборатория		+	+		+	

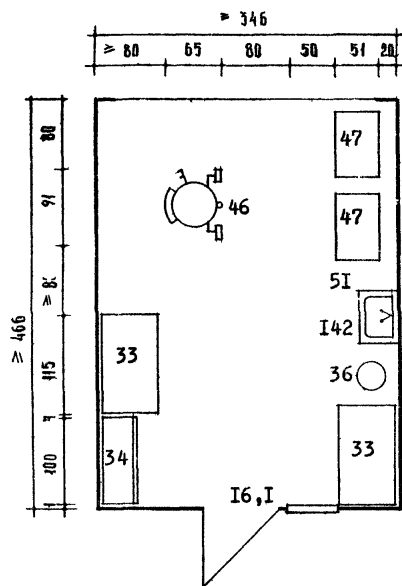
Примечание:

1. Маркировка оборудования и чертеж взяты из альбома №8 "Рентгенодиагностические отделения" листы №40 и 48, Гипроинииздрав, 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 № 116/62, разработанные и выпущенные Гипроинииздравом в 1962 г.
3. Рентгено- и фотопленка хранится в специальном изолированном помещении.

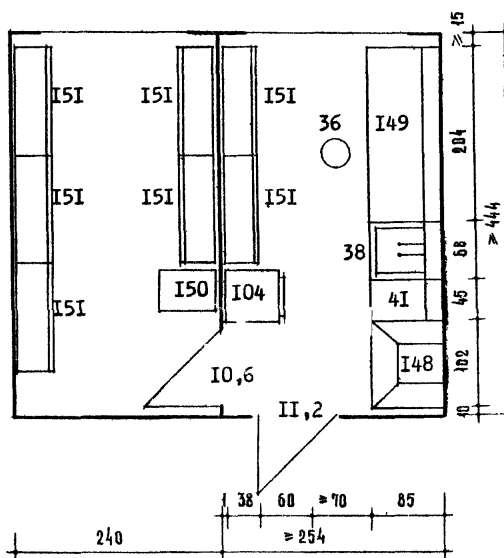
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- | | | | | |
|--|--|------|---------------------------------------|-------|
| 1. Рентгенодиагностический аппарат РУМ-22-К1 | 2. Табурет винтовой | 24 | 10. Полка подвесная с фотоосветителем | ПФ |
| а) универсальный штатив | 3. Кухетка смотровая | 42а | 11. Шкаф сушильный электрический | Р-30 |
| б) штатив и стол снимков | 4. Негатоскоп стационарный | Р-14 | 12. Термостатный бак | Р-11а |
| в) высоковольтное питающее устройство | 5. Стол врача | 14а | 13. Промывной бак | Р-11б |
| г) пульт управления | 6. Стул полумягкий | 54б | 14. Раковина чугунная эмалированная | 3-59 |
| д) шкаф низковольтный | 7. Книжный шкаф | 57 | | |
| е) привод томографа | 8. Умывальник прямоугольный со спинкой | 3-43 | | |
| ж) пульт томографа | 9. Ширма защитная малая | Р-28 | | |
| и) сетевой щиток | | | | |

① СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ



② АПТЕЧНАЯ КОМНАТА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	индекс по каталогу	Наименование оборудования	ГОСТ, ОСТ тип марка	Габаритные размеры в мм.	Требуемая подводка	Завод изготовитель	Количество ① ②
33.	Б-34	Стол подсобный	-	1150x650x780	-	Болгария Предприятия "Дружба" ЦАНИИ Альбом чертежей аптек	2
34.	Б-44	Шкаф лабораторный	-	1000x400x2250	-	Гипроздрав ТО-Л-58	1
36.	Л-58	Табурет лабораторный	-	φ 350	-	ГИПРОНИИ инв. №103502-103506	1
38.	Л-87	Тумбочка с лабораторной раковиной и надстройкой	-	680x850x ⁹⁰⁰ ₁₈₆₀	ХВ;ГВ;К	п/о "Красногвардеец" г. Ленинград	1
41.	Л-91	Тумбочка лабораторная с крышкой и надстройкой	-	450x850x ⁹⁰⁰ ₁₈₂₀	-	"	1
46.	А-1	Автоклав вертикальный электрический	АВ-1	910x645x1100	ХВ;К;Э	Автозавод им. Лихачева г. Москва	1
47.	А-12	Стерилизатор электрический	МРТУ 42 1516-62	748x516x1800	ХВ;К;Э	З-д "Стройфаяно" г. Лобнинск	2
51.	Б-21	Дистиллятор	Д-1	300x220x622	ХВ;К;Э	ГИПРОНИИ инв. №11308;106411	1
104.	Х-4	Холодильник	ЗИЛ	590x680x1410	Э	ГИПРОНИИ инв. №105142;105111	1
142.	Б-43	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ 752-60	600x450x ²⁶⁵ ₈₀₀	ХВ;ГВ;К	З-д металлоизделий ЦАНИИ ШВИ-00-00	1
148.	Л-120	Шкаф вытяжной физический	-	1020x850x2800	ХВ;Г;газ;Э	"	1
149.	Л-93а	Стол лабораторный физический пристенный	-	2040x850x ⁹⁰⁰ ₁₈₆₀	Э	"	1
150.	К-50	Шкаф негорюемый незасм-ной	№3	450x650x1480	-	"	1
151.	Б-54	Шкаф материальный	-	1280x380x2500	-	"	7
ИП 6.2.3-72			- 53 -				

0 1 2 м

Помещения	Материалы	Пли- точ- ные	Красочные составы						
			Плиты керамические для внутренней облицовки	Клеевая краска	Известковая краска	Силикатная краска	Масляная краска	Синтетическая водозмываемая краска ВА-27	Полимерцементная краска
Кабинеты ортопедической профи- лантики 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, дуоденаль- ного содержимого, желудочного сока		○				●	●	●	
Кабина для подготовки повязок		○				●	●	●	
Кабинет ректороманоскопии		○				●	●	●	
Боксы бактериологических и био- химических 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	Плиточные	Красочные составы					
		Плитки керамические для внутренней облицовки	Клеевая краска	Известковая краска	Силикатная краска	Масляная краска	Синтетическая водноэмульсионная краска ВВ-27	Полимерцементная краска
Складские помещения		○		●				●
Лечебный бассейн		○		●				
Кабинет сухого вытяжения				●				
Кабинет ингаляции						●	●	
Кабинет промывания желудка						●	●	
Кабинет массажа						●	●	
Кабинет подводного вытяжения		○		●				
Кабины для грязелечения		○				●	●	
Кабины для ванн процедур		○		●				
Моечные, средоварки, автоклавная		○		●				
Зал ЛФК и кабинет индивидуальных занятий ЛФК			●		●	○	○	
Процедурная, раздевальная и пультовая фотария			●		●	○	○	
Кабинеты теплолечения			●		●	○	○	
Кабинеты электросветолечения и лечения ультразвуком			●		●	○	○	

○ - рекомендуемые материалы для отделки стен

● - рекомендуемые материалы для отделки потолков

● - рекомендуемые материалы для отделки стен и потолков

Условные обозначения:



П о м е щ е н и я м а т е р и а л	Рулонные			Плиточные			Естественные		
	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе	Линолеум поливинилхлоридный многослойный беспод- основный экструзионный	Резиновый линолеум многослойный "СК"	Плитки поливинилхлоридные многослойные бесподос- новные	Плитки железобетонные с гладкой лицевой поверх- ностью	Плитки бетонные мозаичные	Керамические метлахские плитки	Керамические мозаичные плитки	Ковры керамические "типа "брекчия" из неглазуро- ванных плиток-боя
Кабинеты ортопедичес- кой профилактики и массажа	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
Кабинеты кислородотера- пии и аэроионотерапии	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>
Кабинет стоматолога	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>
Кабинеты оториноларин- голога и офтальмолога	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>
Кабинет гинеколога	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>
Кабинет врача	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>
Помещение фотометрии, фотокомната, весовая, колориметрическая	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>
Препараторская, лаборантская	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>
Помещение взятия крови двенадцатиперстной кишки и желудочного сока	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>						
Кабина для подготовки повязок	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>						
Кабинет ректоромано- скопии	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>						
Боксы бактериологичес- ких и биологических лабораторий	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>						
Кабинет гинеколога, соединенный с проце- дурной							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Процедурные, инъекци- онная, стерилизацион- ная							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Примечание: Материалы для отделки полов плотно (без пустот)
наклеиваются на нестараемое основание.

Условные обозначения:
☐ - рекомендуемый материал для отделки пола.

Помещения	Материалы	Рулонные			Плиточные							Бесшовные	
		Линолеум поливинилхлоридный на тканевой подоснове	Линолеум поливинилхлоридный многослойный беспод- основный экструзионный	Резиновый линолеум многослойный "СК"	Плитки поливинилхлоридные многослойные беспод- основные	Плитки железобетонные с гладкой лицевой поверх- ностью	Плитки бетонные мозаичные	Керамические метлахские плитки	Керамические мозаичные плитки	Ковры керамические типа "брекчия" из неглазуро- ванных плиток-бой	Паркетные доски и паркетные щиты из отходов	Поливинилацетатные мастичные покрытия	Мозаичные полы (типа террасцо)
Складские помещения						○	○	○					
Лечебный бассейн									○	○			
Кабинет сухого рвтя- жения									○	○			
Кабинет ингаляций									○	○			
Кабинет промывания желудка									○	○			
Кабинет массажа									○	○			
Кабинеты подводного вытяжения									○	○			
Кабины для грязеле- чения									○	○			
Кабины для ваннных процедур									○	○			
Моечные, соединялки, автоклавы								○	○				
Зал ЛФК и кабинет ин- дивидуальных занятий ЛФК		○									○		
Процедурная, раздевал- ная и пультовая фста- рия		○									○		
Кабинеты теплелечения		○									○		
Кабинеты электросвето- лечения и лечения ультразвуком											○		

Примечание: Материалы для отделки полов плотно (без пустот)
наклеиваются на несгораемое основание.

Условные обозначения:
○ — рекомендуемый материал для отделки пола.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 20^хII 1974 года

Заказ № 5385 Тираж 300 экз