САНАТОРИИ



иллюстрированный

КАТАЛОГ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
КУРОРТНЫХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ, ТУРИСТСКИХ
ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

(ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов)

САНАТОРИИ

иллюстрированный
КАТАЛОГ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
санаторно-оздоровительных и туристских зданий и сооружений

Москва - 1982

УДК 725.515(47+57)

"Иллюстрированный каталог типовых проектов санаторно-оздоровительных и туристских зданий и сооружений" подготовлен к изданию ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов (до 15 февраля 1979 г. институт назывался ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий).

Директор института – академик, профессор доктор архитектуры А.Т. Полянский.

Заместитель директора института по научной работе – кандидат архитектуры – В.В. Гусев.

Главный инженер института – В.Н. Овечкин.

© Госгражданстрой, 1982 г.

Цель издания – ознакомление проектировщиков, архитекторов, руководителей проектных организаций, партийных, профсоюзных и советских работников, занимающихся вопросами строительства оздоровительных учреждений и учреждений отдыха с действующими типовыми проектами (на 1.1.1981 г.) по отрасли курортно-оздоровительного строительства.

"Иллюстрированный каталог типовых проектов санаторно-оздоровительных и туристских зданий и сооружений" состоит из семи выпусков:

Выпуск 1. Профилактории
Выпуск. Санатории
Выпуск 3. Туристские гостиницы. Мотели. Кемпинги
Выпуск 4. Туристские базы и приюты
Выпуск 5. Пионерские лагеря
Выпуск 6. Дома отдыха
Выпуск 7. Хозяйственно-бытовые здания и сооружения для учреждений отдыха

По каждому типовому проекту приведены:
общий вид здания или сооружения;
генплан;
фасады;
планы этажей;
разрезы;
планы спальных комнат;
основные технико-экономические показатели;
строительные конструкции;
инженерное оборудование;
указаны:
авторский коллектив;
область применения;
проектная организация, разработавшая проект;
год, дата, номер приказа утверждения и введения в действие проекта;
адрес организации, распространяющей проект.

Основные показатели по каждому проекту даны без учета привязки к конкретному участку строительства.

На основании научно-исследовательских работ ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов в 1977–1979 гг. в "Иллюстрированный каталог типовых проектов санаторно-оздоровительных и туристских зданий и сооружений" в выпуск "Санатории" не включен действующий типовой проект, который не соответствует существующим нормам:

№ 244-1-10. Корпус на 100 коек для расширения туберкулезных санаториев (ПИ Минздрава РСФСР, 1969 г.).

Информацию о новых типовых проектах, введенных в действие, и типовых проектах, исключенных из числа действующих после выхода "Иллюстрированного каталога типовых проектов", можно будет получить из ежемесячных изданий Центрального института типового проектирования (ЦИТП): "Информация о типовых проектах" и "Сборник паспортов типовых проектов (СК часть 2)".

Данный выпуск "Санатории" подготовлен отделом патентно-лицензионных исследований и информации, заведующая отделом Р.М. Бородина, ответственный исполнитель Н.Ю. Малявина, редактор Н.С. Номофилова, обложка художника О.Н.Кочяхина, иллюстрации Ю.В.Евтух, В.К.Иванова, О.К.Иванова, чертежи Р.Н. Галактионовой, В.А. Федоровой, И.М. Чуракова.

I.
Санатории

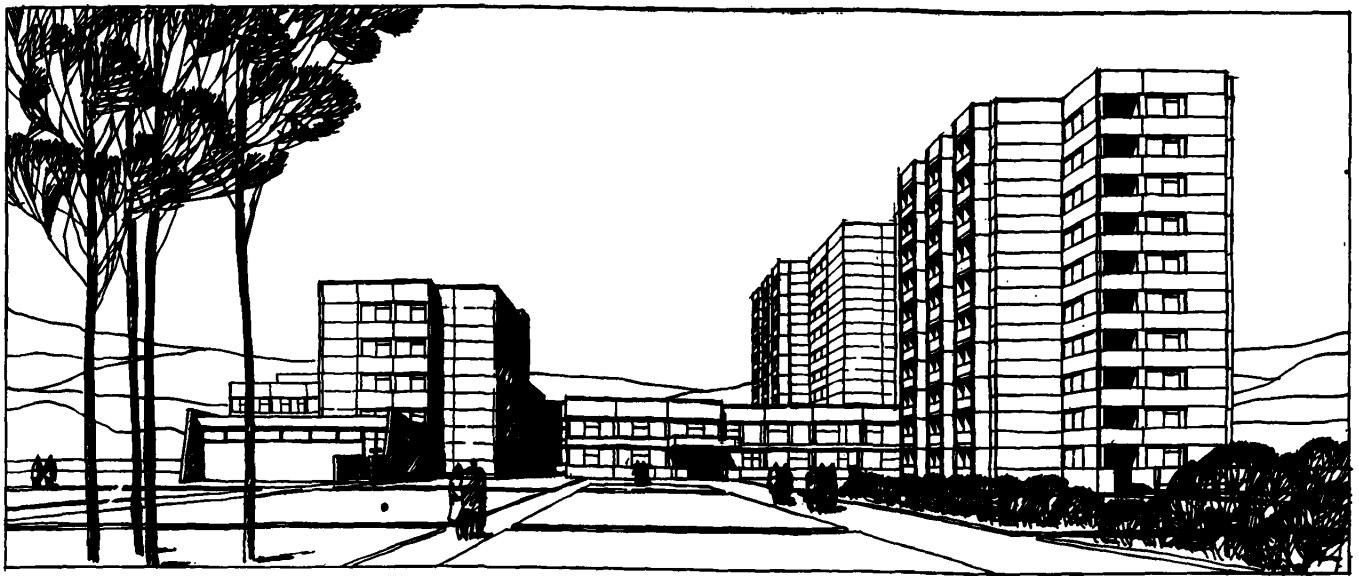


Рис. 1. Общий вид

САНАТОРИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НА 1044 МЕСТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-26

Область применения – 1В подрайон, II и III климатические районы с обычными геологическими условиями

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

арх. В.М. ЛАВРОВ,
инж. Л.Ф.ДУБИНСКАЯ

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий.
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 75 от 30 марта 1973 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 85 от 31 июля 1974 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

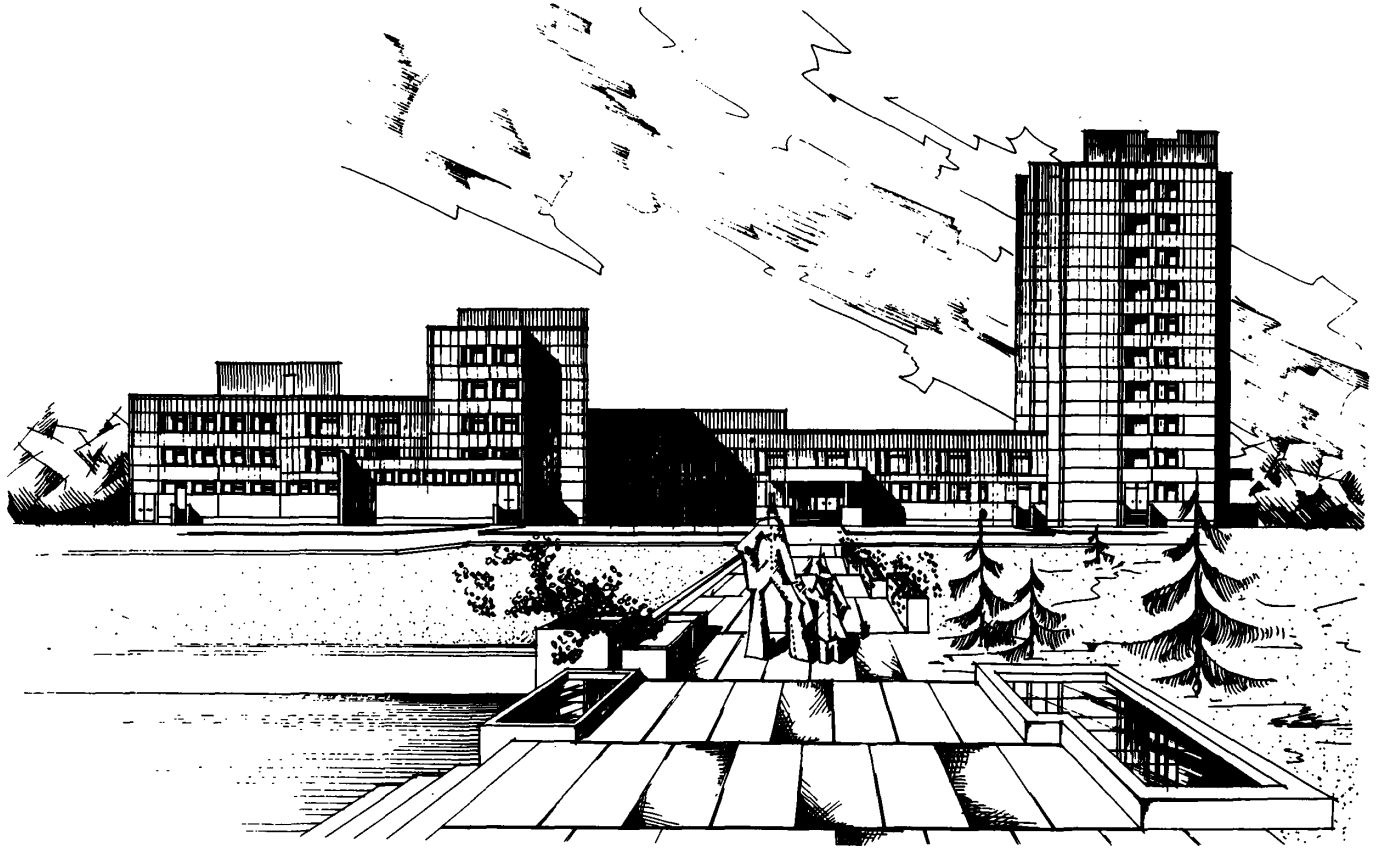


Рис. 2. Главный фасад санатория

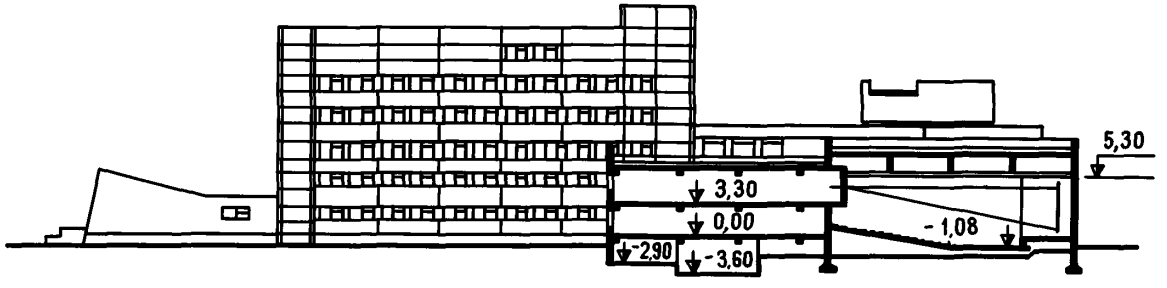


Рис. 3. Разрез 1-1

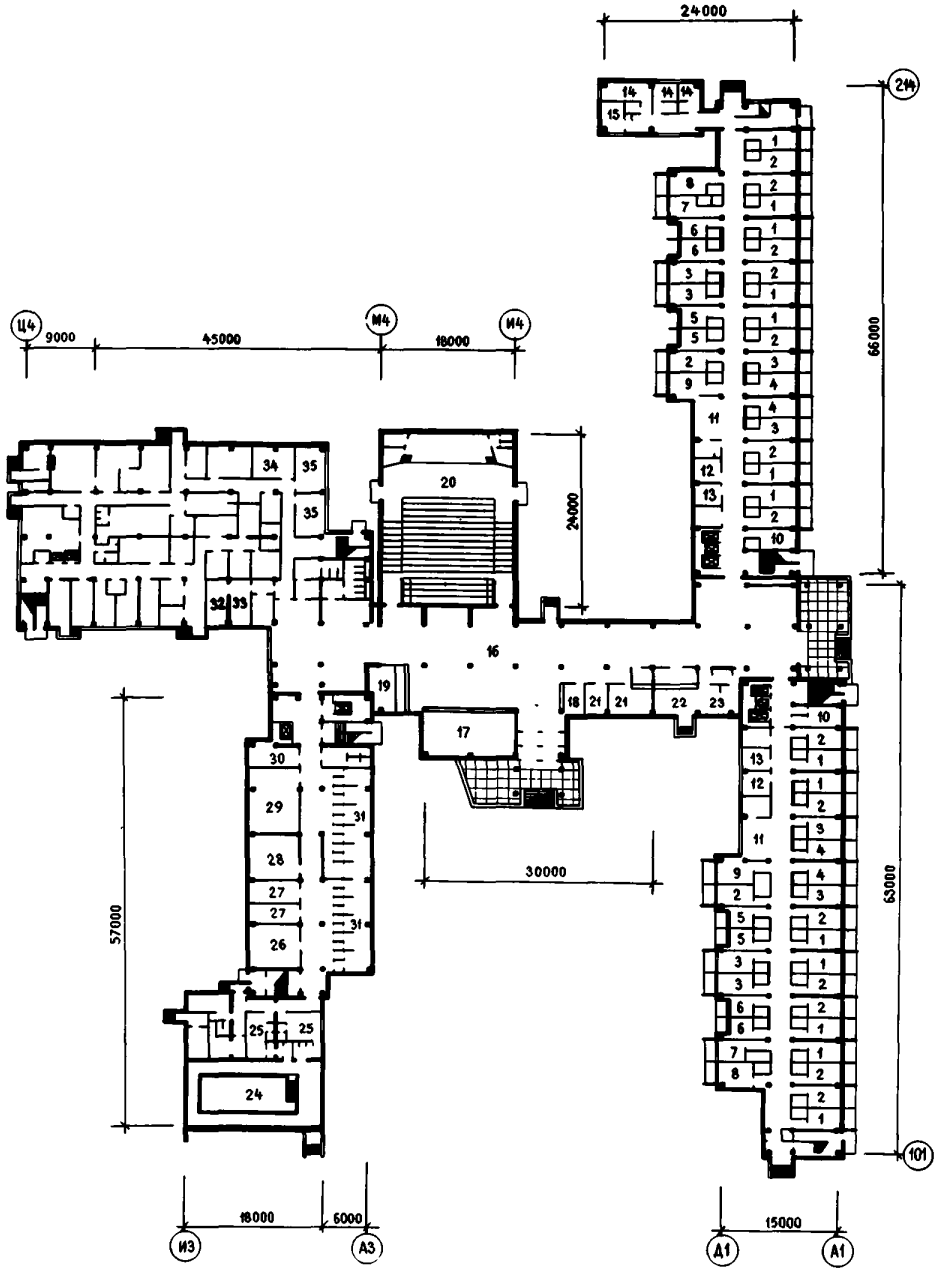
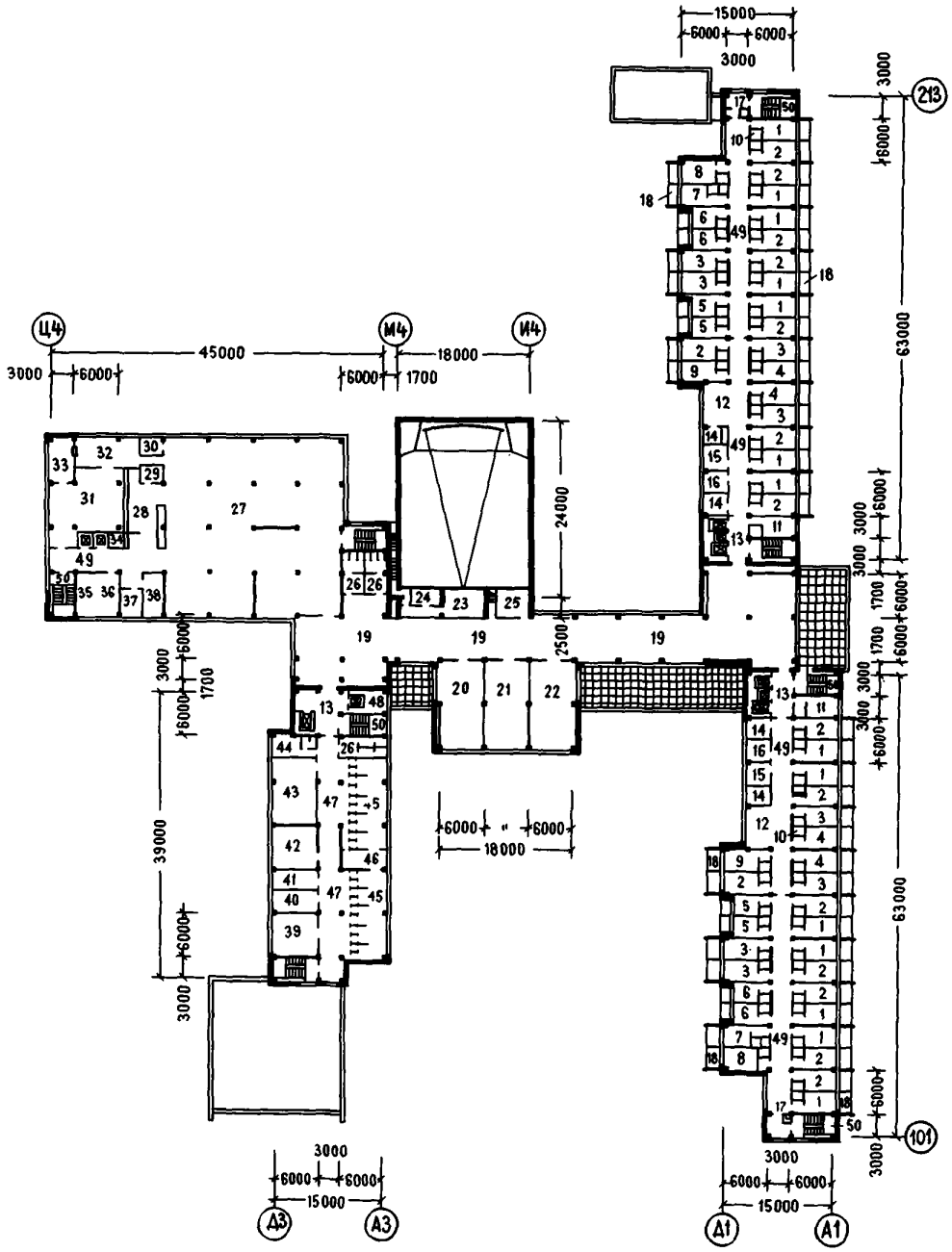


Рис.4. План 1-го этажа:
1 - спальные комнаты Я-1 с прихожими и санузлами на 2 человека; 2 - спальные комнаты Я-2 с прихожими и санузлами на 2 человека; 3 - спальные комнаты Я-3 с прихожими и санузлами на 2 человека; 4 - спальные комнаты Я-4 с прихожими и санузлами на 2 человека; 5 - спальные комнаты Я-5 с прихожими и санузлами на 2 человека; 6 - спальные комнаты Я-6 с прихожими и санузлами на 1 человека; 7 - спальные комнаты Я-7 с прихожими и санузлами на 1 человека; 8 - спальные комнаты Я-8 с прихожими и санузлами на 2 человека; 9 - спальные комнаты Я-9 с прихожими и санузлами на 2 человека; 10 - инъекционные с прихожими; 11 - холлы; 12, 21 - кабинеты врачей; 13 - процедурные; 14 - палаты изолятора с прихожими; 15 - пост дежурной сестры; 16 - вестибюль-фойе; 17 - гардеробная; 18 - регистратура; 19 - буфет; 20 - зрительный зал с эстрадой; 22 - почта-сберкасса; 23 - парикмахерская; 24 - лечебный бассейн; 25 - раздевальные с душевыми; 26 - кабинет влажного укутывания; 27 - кабинет подводного массажа; 28 - комната отдыха; 29 - душевой зал с раздевальными; 30 - кабинет вагинальных орошений; 31 - ванный зал с раздевальными; 32 - кабинет директора; 33 - комната секретаря; 34 - бухгалтерия; 35 - канцелярия

Рис. 5. План 2-го этажа:
1 – спальные комнаты Я-1 с прихожими на 2 человека; 2 – спальные комнаты Я-2 с прихожими на 2 человека; 3 – спальные комнаты Я-3 с прихожими на 2 человека; 4 – спальные комнаты Я-4 с прихожими на 2 человека; 5 – спальные комнаты Я-5 с прихожими на 1 человека; 6 – спальные комнаты Я-6 с прихожими на 1 человека; 7 – спальные комнаты Я-7 с прихожими на 1 человека; 8 – спальные комнаты Я-8 с прихожими на 2 человека; 9 – спальные комнаты Я-9 с прихожими на 2 человека; 10 – санитарные узлы при спальных комнатах; 11 – комната сестры-хозяйки; 12 – холлы; 13 – лифтовые холлы; 14 – комнаты персонала, чистки и утюжки одежды; 15 – кабинеты врачей; 16 – процедурные; 17 – мусоропроводы; 18 – лоджии при спальных комнатах; 19 – переход-коридор; 20 – библиотека; 21 – бильярдная; 22 – игровая гостиная; 23 – кинопроекционная; 24 – перемоточная; 25 – радиоузел; 26 – санитарные узлы; 27 – обеденный зал; 28 – раздаточная; 29 – сервизная; 30 – комната диетической сестры; 31 – горячий цех; 32 – моечная столовой посуды; 33 – моечная кухонной посуды; 34 – комната шеф-повара; 35 – комната персонала; 36 – холодный цех; 37 – комната официанток; 38 – буфетная, хлеборезка; 39 – терапевтический стоматологический кабинет; 40 – хирургический стоматологический кабинет; 41 – комната старшей сестры; 42 – комната отдыха; 43 – душевой зал с раздевальными; 44 – кабинет микроклизм; 45 – ванный зал с раздевальными; 46 – комната персонала при ванном зале; 47 – коридор; 48 – кладовая, инвентарная; 49 – коридоры; 50 – лестничные клетки



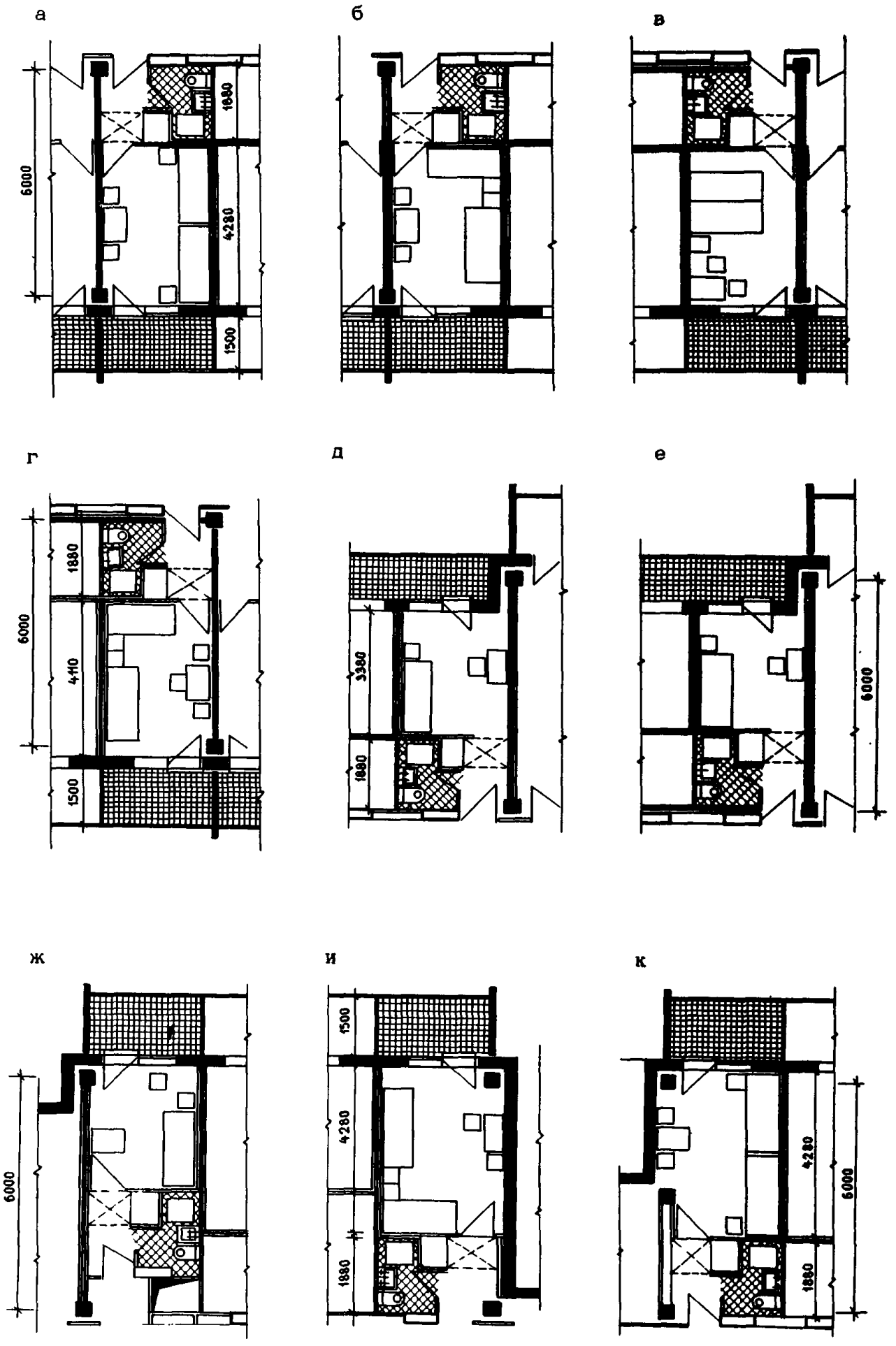


Рис. 6. План спальных комнат: а – спальная комната Я–1 на 2 человека; б – спальная комната Я–2 на 2 человека; в – спальная комната Я–3 на 2 человека; г – спальная комната Я–4 на 2 человека; д – спальная комната Я–5 на 1 человека; е – спальная комната Я–6 на 1 человека; ж – спальная комната Я–7 на 1 человека; и – спальная комната Я–8 на 2 человека; к – спальная комната Я–9 на 2 человека

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	106965,70
в том числе:	
надземный	102253,70
подвальный	4712,00
на 1 место	102,10
Площадь, $м^2$	
застройки	5590,33
полезная	24079,79
рабочая	19971,20
жилая	6398,20
на 1 место	19,00
Расход материалов:	
цемента, т	1590,00
стали, т	334,80
в том числе:	
арматурной	246,00
железобетона, $м^3$	13947,10
в том числе сборного	10599,80
Сметная стоимость	
общая	3621,30
строительно-монтажных работ	3083,80
оборудования	537,50
1 $м^3$ здания, руб.	28,83
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	154,41
1 места, руб.	3468,68

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии ИИ-04-1 и 1.112-1, монолитные железобетонные, фундаментные балки по серии 1.415-1.

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2.

Перекрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4 и 1.242-1, 1.465-7.

Стены - сборные легкобетонные стеновые панели по серии ИИ-04-5; в подвальном этаже и техническом подполье - сборные бетонные балки по серии 1.116-1, монолитные железобетонные, кирпичные.

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3.

Балки - сборные железобетонные по серии 1.462-3.

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии ИИ-04-6 и индивидуальные, монолитные.

Перегородки - панельные гипсобетонные индивидуальные, шлакобетонные, кирпичные, из шлакобетонных камней.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радиофикация, центральное телевидение.

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

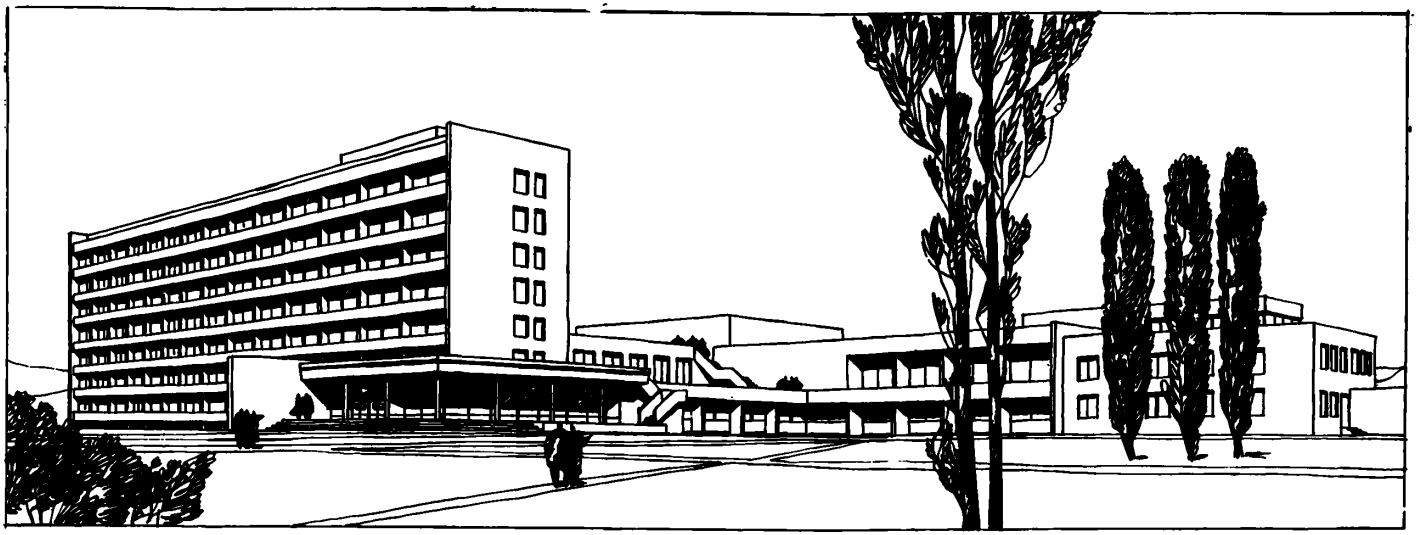


Рис. 1. Общий вид

САНАТОРИЙ КАРДИОЛОГИЧЕКОГО ПРОФИЛЯ НА 502 МЕСТА

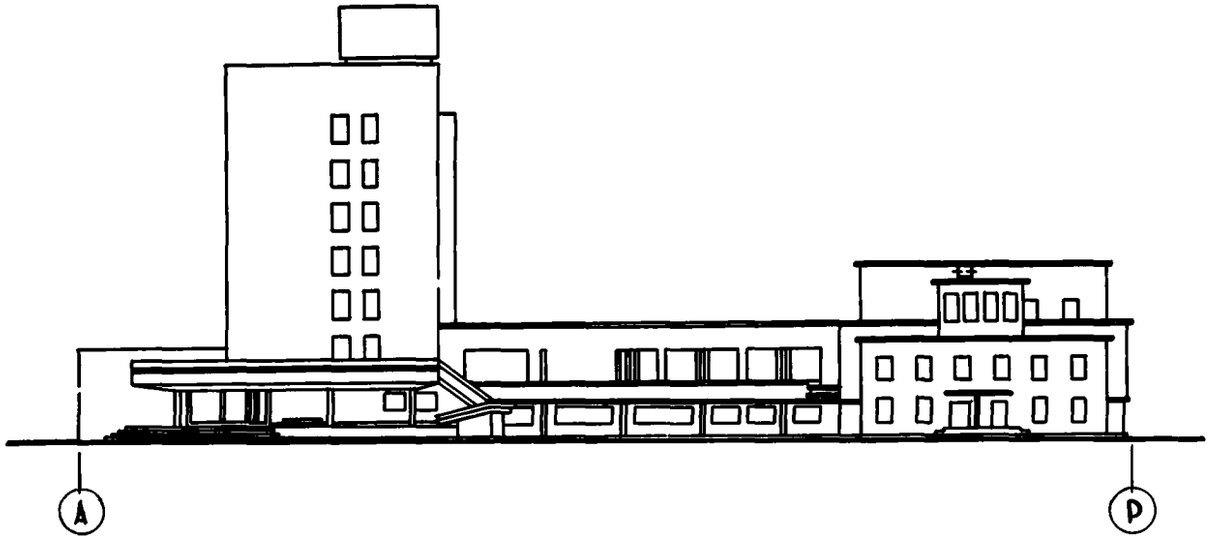
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 244-1-5/75

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх.О.М.ГОРЯЧЕВ,
арх.А.Я.РЕЗНИЧЕНКО,
инж.М.Р.МИХЕ

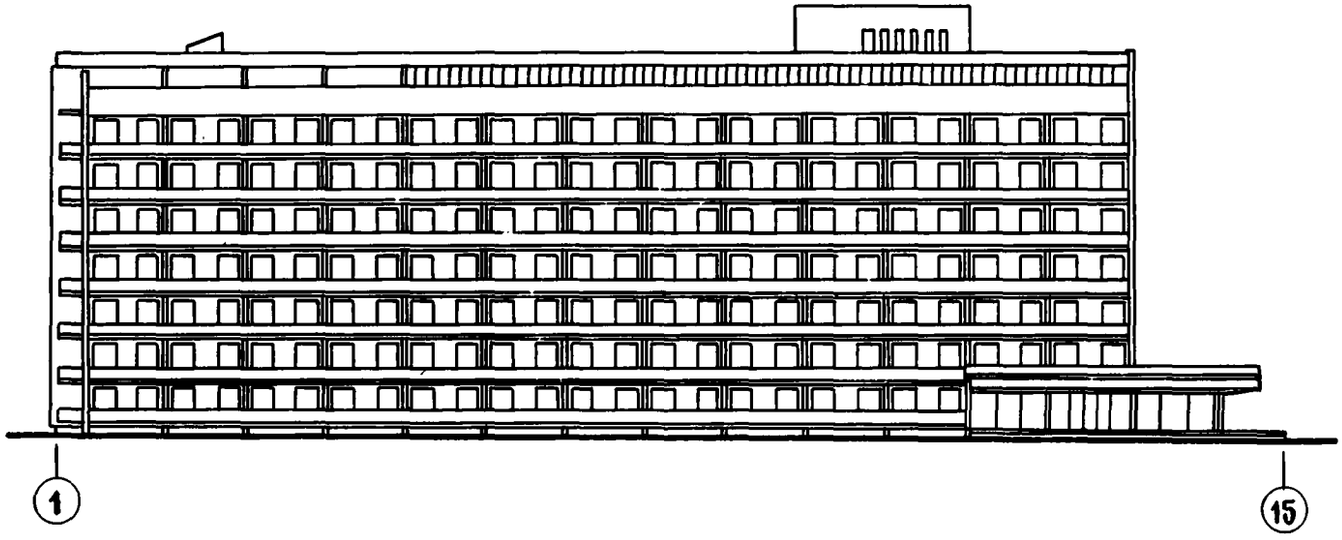
Область применения – П и Ш климатические районы с обычными геологическими условиями
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 137 от 4 августа 1965 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 34 от 13 июля 1975 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

а



б



в

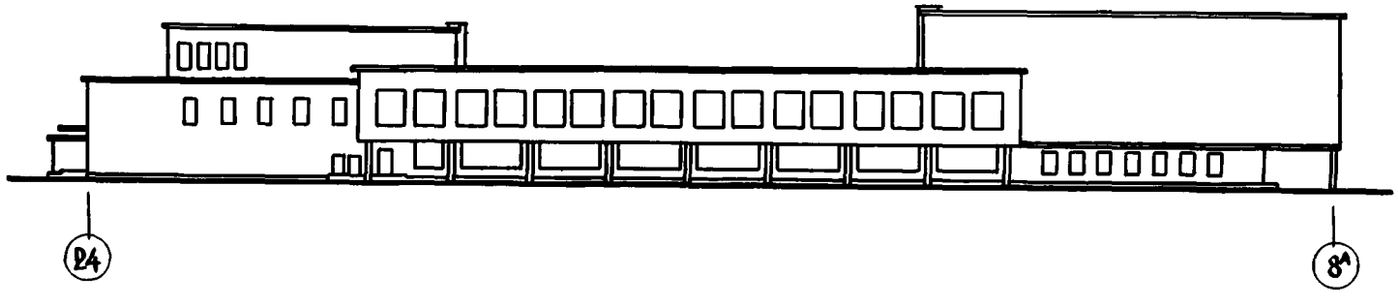


Рис. 2. Фасады: а – фасад А–Р; б, – фасад 1–15; в – фасад 24–8а

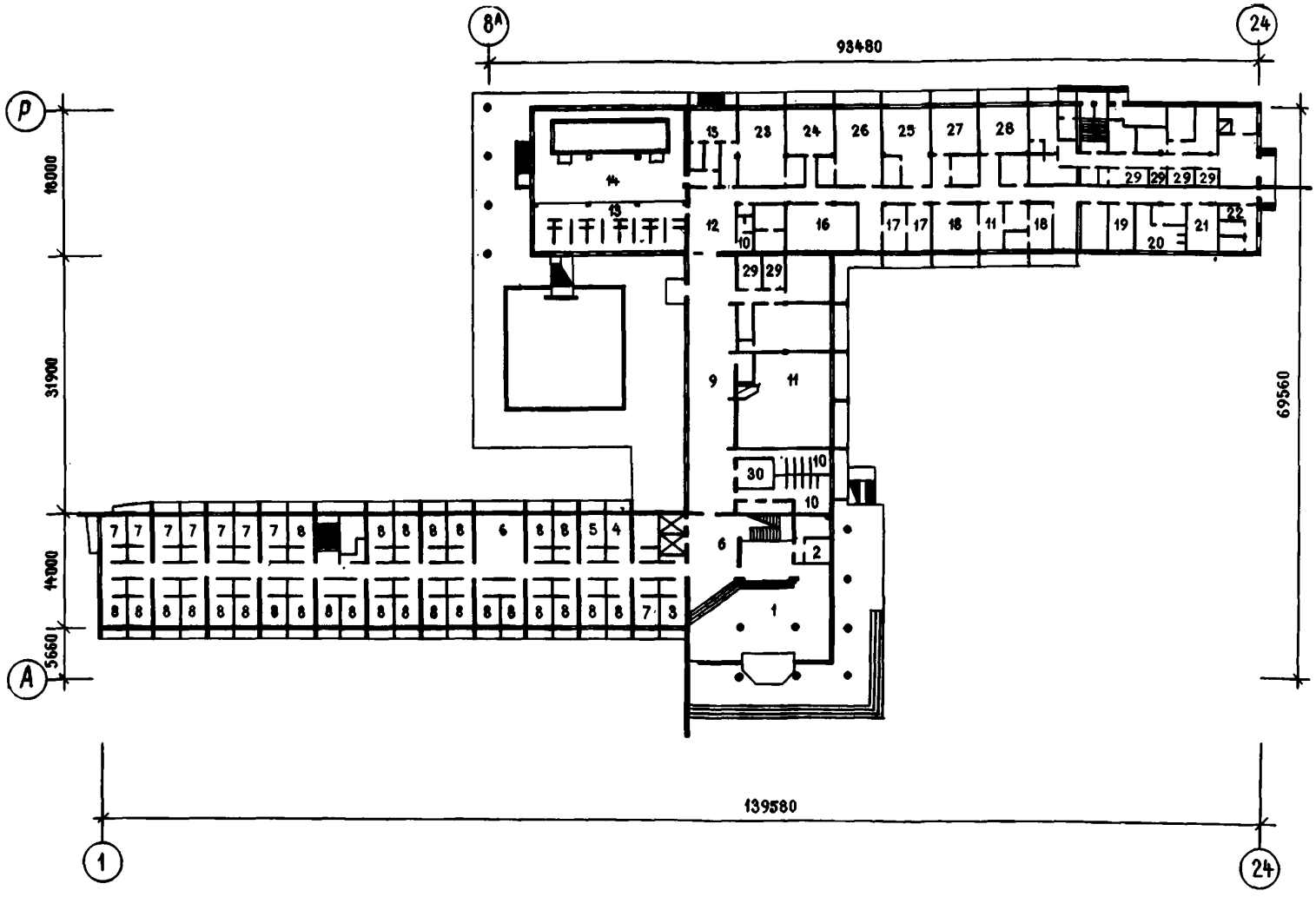


Рис. 3. План 1-го этажа:

1 – вестибюль с регистратурой и гардеробной; 2 – кабинет дежурного врача; 3 – кабинет главного врача; 4 – кабинет врача; 5 – процедурная; 6 – холл; 7 – спальная комната на 1 человека; 8 – спальная комната на 2 человека; 9 – переход; 10 – санитарный узел; 11 – бильярдная; 12 – комната ожидания приема; 13 – ванный зал; 14 – лечебный бассейн; 15 – раздевальная с шлюзами, туалетами и душевыми; 16 – рентгеновский кабинет; 17 – стоматологический кабинет; 18 – общеклиническая лаборатория; 19 – кабинет подводного массажа; 20 – душевой зал с раздевальной; 21 – ингаляторий; 22–кабинет кишечных промываний; 23 – зал ЛФК (фотарий) с пультовой; 24 – кабинет массажа; 25 – кабинет теплолечения с подсобной; 26 – кабинет электросветолечения; 27 – кабинет кислородотерапии; 28 – кабинет ЭКГ; 29 – кладовая, бельевая

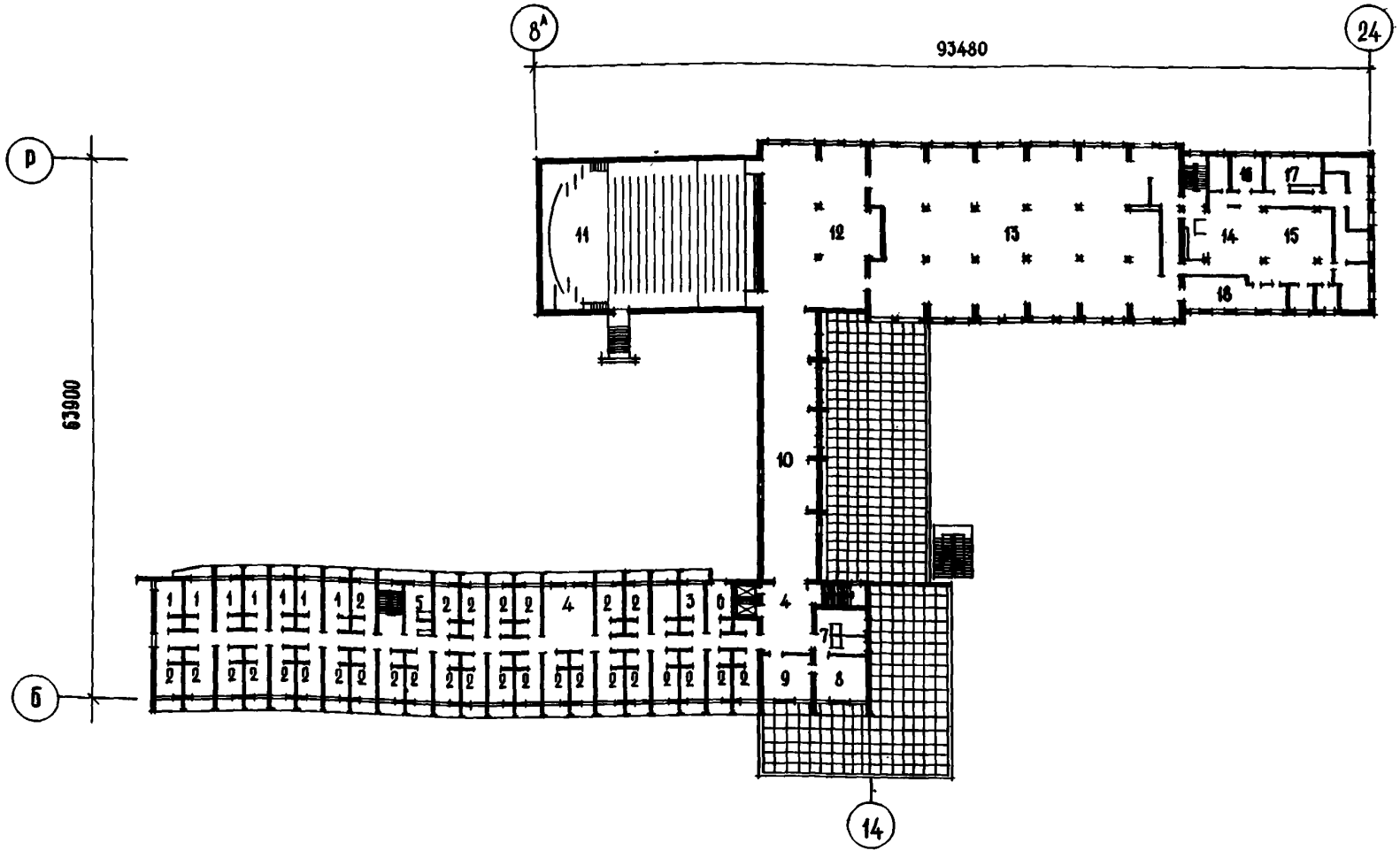


Рис. 4. План 2-го этажа:

1 – спальная комната на 1 человека; 2 – спальная комната на 2 человека; 3 – кабинет врача; 4 – холл; 5 – бельевая; 6 – комната чистки и утюжки одежды; 7 – парикмахерская; 8 – книгохранилище на 7000 томов; 9 – читальный зал на 15 мест; 10 – переход – зимний сад; 11 – зрительный зал с эстрадой; 12 – фойе; 13 – обеденный зал на 502 места; 14 – раздаточная; 15 – горячий цех; 16 – холодный цех; 17 – кондитерский цех; 18 – моечная

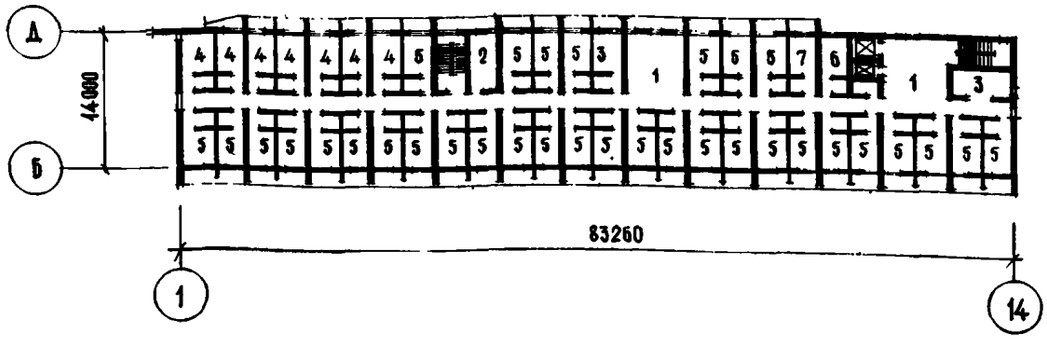


Рис. 5. План типового этажа:
1 – холл; 2 – бельевая; 3 – процедурная; 4 – спальная комната на 1 человека; 5 – спальная комната на 2 человека; 6 – комната персонала; 7 – кабинет врача

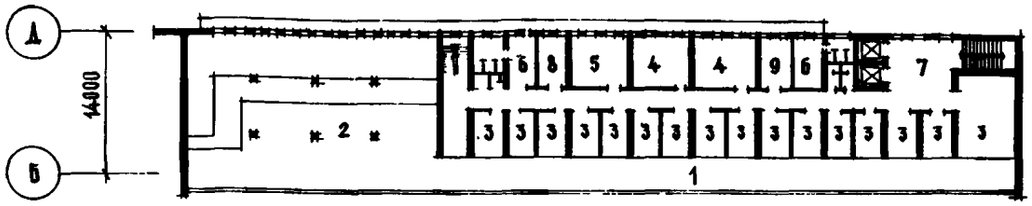


Рис. 6. План 8-го этажа:
1 – солярий; 2 – аэрарий; 3 – помещения климатолечения; 4 – фотарий; 5 – кабинет аэроионизации; 6 – душевые на 3 сетки и раздевальная; 7 – лифтовой холл; 8 – камера хранения спальных мешков; 9 – медпункт

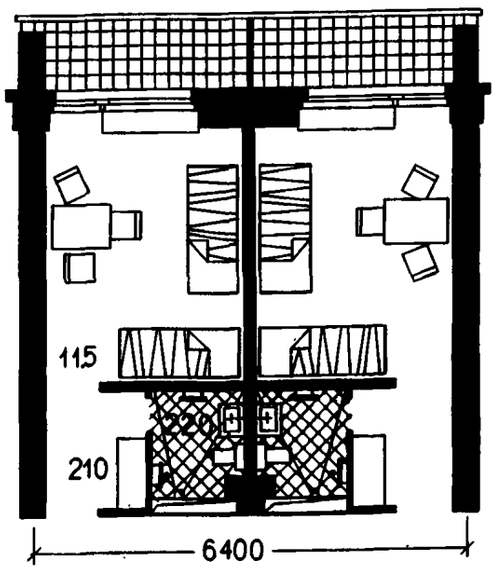


Рис. 7. План спальной комнаты на 2 человека

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Спальный корпус	Общественный корпус
Объем, $м^3$		
строительный	35403,30	21766,00
в том числе: подземный	733,70	2402,00
на 1 место	70,52	43,36
Площадь, $м^2$		
застройки	1727,00	2451,00
общая	7079,00	4341,00
рабочая	5909,00	3367,00
на 1 место	11,77	6,73
Расход материалов, т		
цемента	1146,10	842,50
стали	188,90	118,30
железобетона, $м^3$	2668,41	2698,16
в том числе сборного	2182,43	1918,07
Сметная стоимость		
общая, тыс.руб.	924,28	647,23
строительно-монтажных работ, тыс.руб.	788,72	471,89
оборудования и мебели, руб.	135,56	175,34
1 $м^3$ здания, руб.	22,28	21,68
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	133,48	140,15
1 места, руб.	1848,56	1294,46

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные плиты для ленточных фундаментов по серии 1,112-1, сборные бетонные блоки стен подвала по серии В.116-1, фундаменты под колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-1.

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2.

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные многопустотные по серии ИИ-04-4, ИИ-04-14, 1-141-1, 1.465-7, ИС-01-04.

Стены и перегородки - кирпичные.

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3.

Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.139-1.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация, телефонная связь, телевидение, электрочасификация, лифты - больничный, пассажирский, 2 грузовых.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Введены в действие приказом № 17 от 7 февраля 1979 г. альбомы:

УШ - Архитектурно-строительные чертежи и чертежи инженерно-технологического оборудования;

1Х - Сметы;

Х - Заказные спецификации;

Х1 - Проектная документация на приспособление и перевод помещений подвального этажа под ПРУ

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

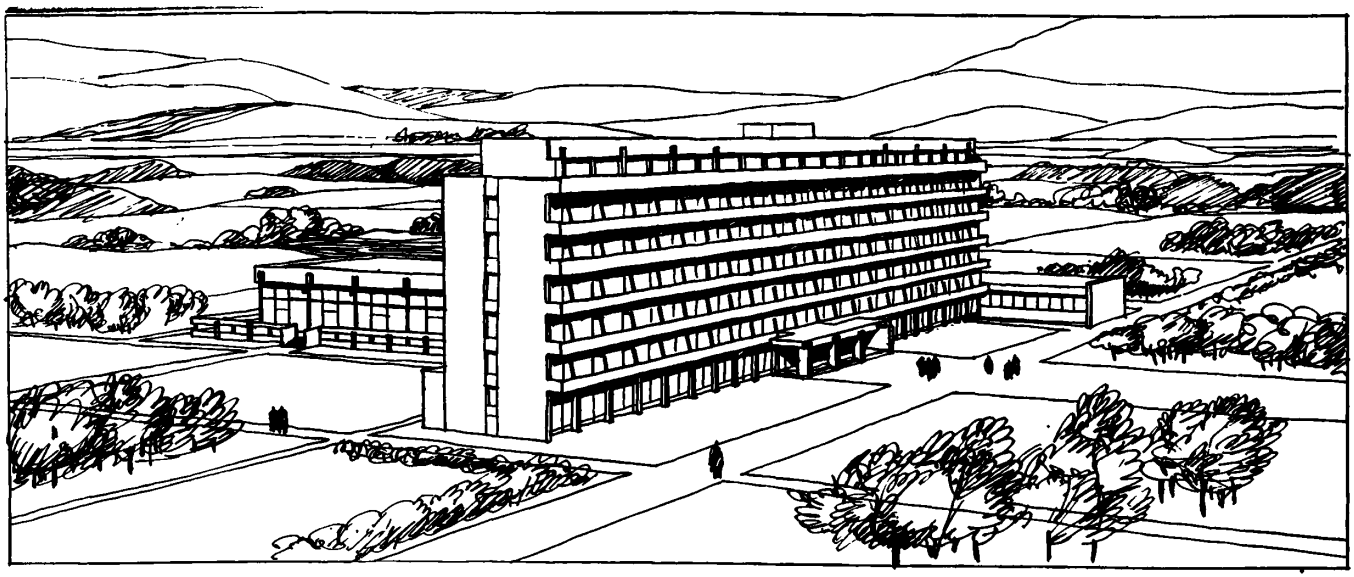


Рис. 1. Общий вид

ТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ САНАТОРИЙ НА 360 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 244-1-7/75

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх. В.А.ПЛАТОНОВА,
инж. В.И.ЗВЕРЕВА

Область применения – П и Ш климатические районы с обычными геологическими условиями
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 192 от 23 декабря 1967 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 73 от 14 сентября 1976 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

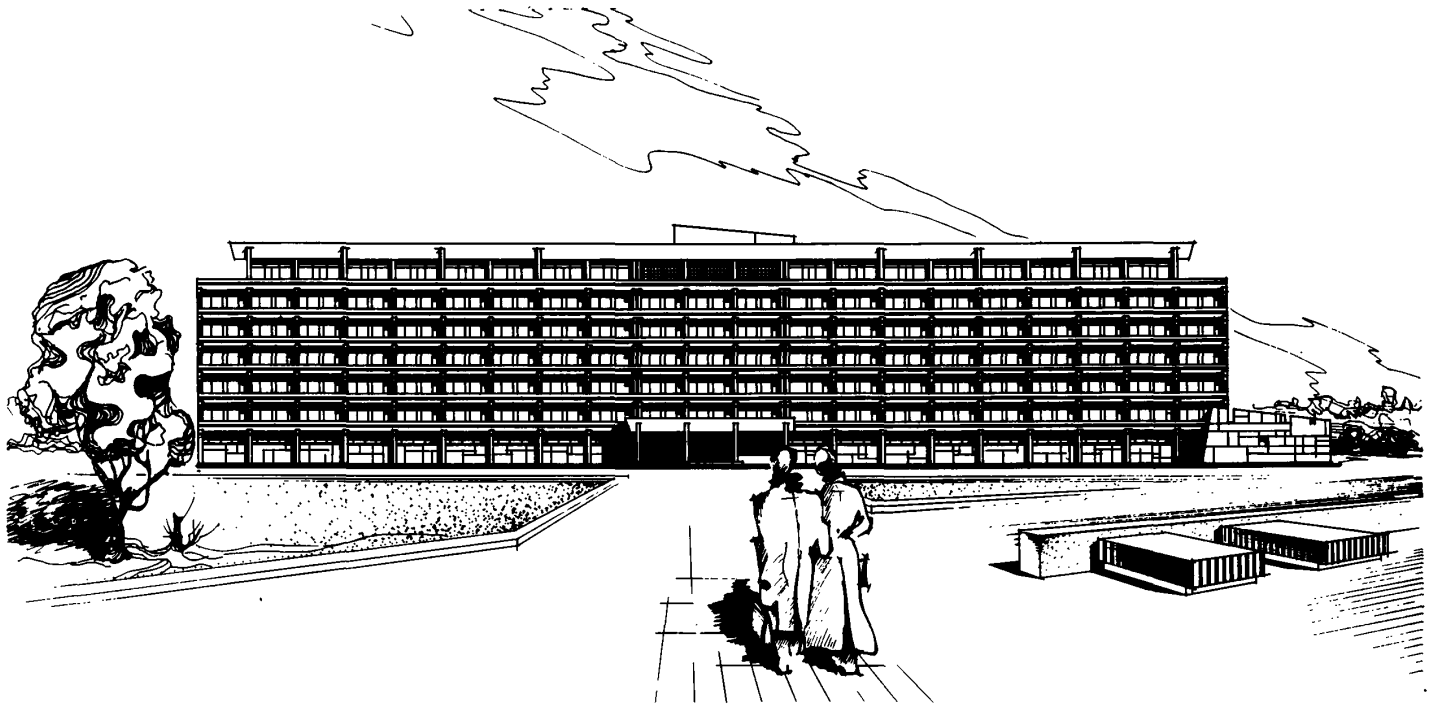


Рис. 2. Главный фасад

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	50638,5
в том числе подземный	2473,0
на 1 место	140,5
Площадь, $м^2$	
застройки	4525,0
общая	11550,0
рабочая	9095,0
на 1 место	32,0
Расход материалов, т	
цемента	1460,9
стали	233,5
в том числе арматурной	224,7
бетона, $м^3$	580,0
железобетона, $м^3$	3791,7
в том числе сборного	3211,7
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	1504,0
строительно-монтажных работ	1231,1
оборудования и мебели	272,9
1 $м^3$ здания, руб.	24,3
1 $м^2$ общей площади, руб.	130,2
1 места, руб.	4177,8

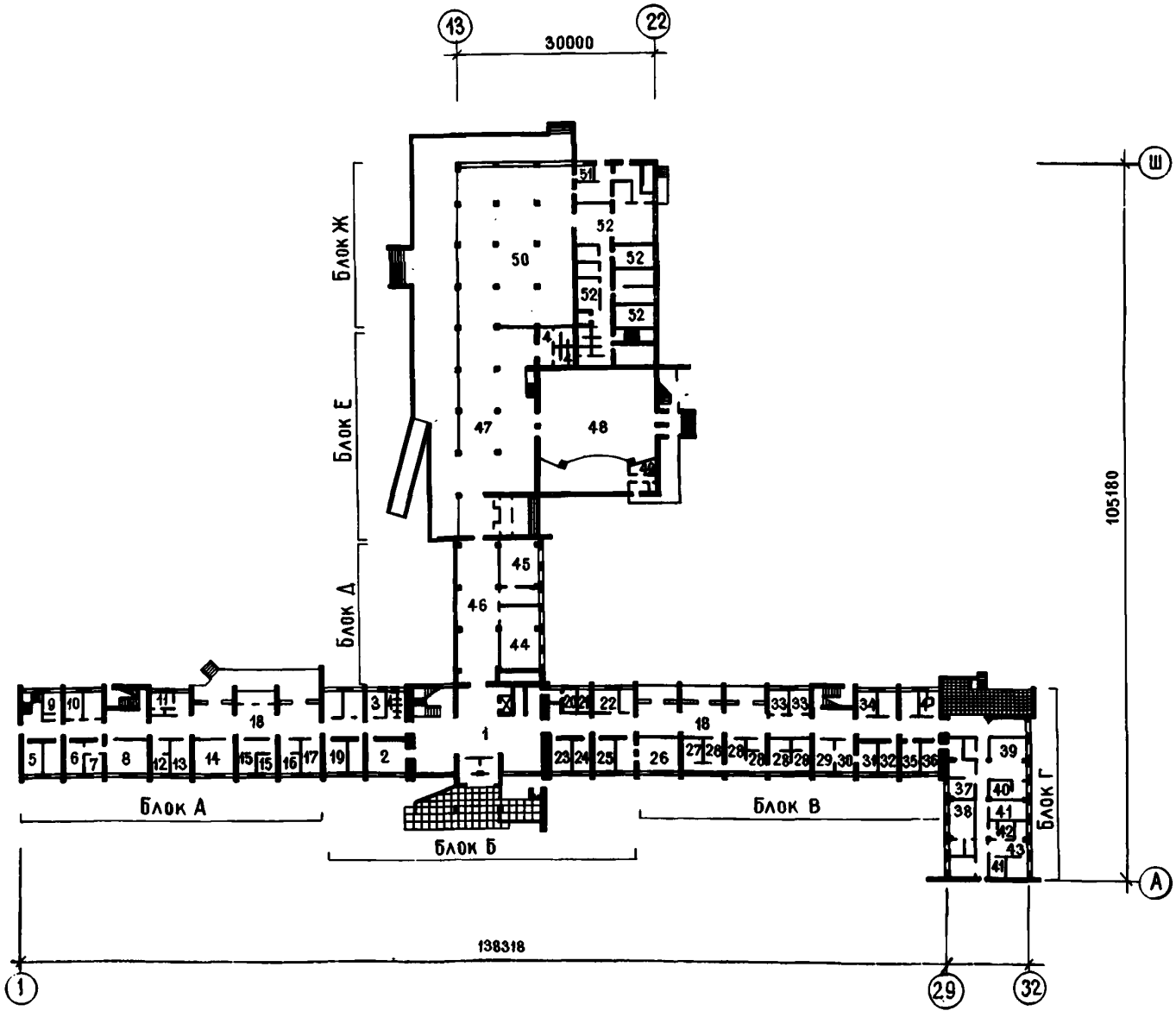


Рис. 3. План 1-го этажа:

1 – вестибюль; 2 – гардероб; 3 – камера хранения ценных вещей; 4 – санузлы; 5 – перевязочная; 6 – автоклавная; 7 – асептическая; 8 – рецептурная; 9 – комната персонала; 10 – моечная; 11 – ванная комната с раздевальной; 12 – изолятор; 13 – кабинет врача; 14 – кабинет главного врача санатория; 15 – парикмахерская; 16 – бухгалтерия; 17 – канцелярия; 18 – холл; 19 – АТС; 20 – помещения для выписки больных; 21 – кабинет массажа; 22 – кабинет врача-консультанта; 23 – кабинет стоматолога; 24 – кабинет отоларинголога; 25 – кабинет гинеколога; 26 – зал ЛФК; 27 – гидропатия; 28 – ванный зал; 29 – кабинет для основного обмена; 30 – кабинет функциональной диагностики; 31 – кабинет ЭКГ; 32 – кабинет механотерапии; 33 – кабинет электросветолечения; 34 – ингаляторий; 35 – кабинет взятия крови; 36 – кабинет микроскопии; 37 – общеклиническая лаборатория; 38 – биохимическая лаборатория; 39 – рентгеновский кабинет; 40-фотолаборатория; 41 – весовая, фотометрическая; 42 – бокс; 43 – посевная; 44 – бильярдная; 45 – библиотека; 46 – холл-переход; 47 – фойе; 48 – зрительный зал;49 – артистическая; 50 – обеденный зал; 51 – комната диетсестры; 52 – помещения пищеблока

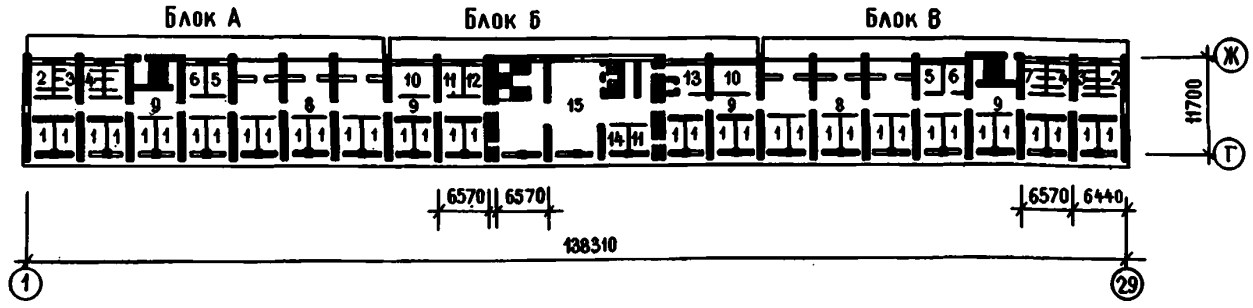


Рис. 4. План типового этажа:
1 – спальная комната на 2 человека; 2 – ванная комната; 3 – комната личной гигиены; 4 – душевая; 5 – комната чистки и утюжки одежды; 6 – санитарная комната; 7 – санузлы; 8 – холл; 9 – коридор; 10 – манипуляционная; 11 – кабинет врача-ординатора; 12 – кабинет зав.отделением или старшей медсестры (через этаж); 13 – буфет; 14 – бельевая; 15 – гостиная дневного пребывания

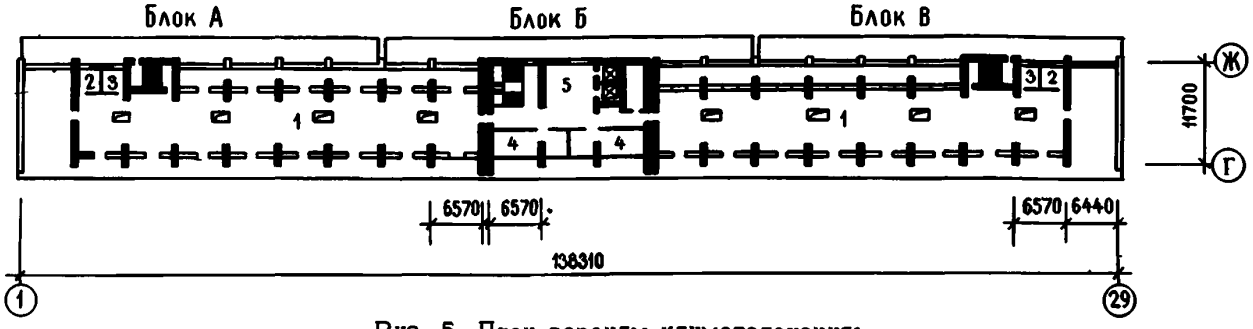


Рис. 5. План веранды климатолечения:
1 – веранда климатолечения; 2 – комната персонала; 3 – санузлы; 4 – камера хранения спальных мешков; 5 – холл

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты – сборные железобетонные по серии 1.112-1, сборные железобетонные стаканного типа по серии ИИ-04-01.

Колонны – по серии ИИ-04-2.

Перекрытия и покрытия – сборные железобетонные многопустотные панели по серии ИИ-04-4, 1.141-1.

Плиты покрытия – по серии 1.465-7.

Стены – кирпичные и из сборных керамзитобетонных панелей по серии ИИ-04-5, в техническом подполье – из сборных бетонных блоков по серии 1.116-1, цокольные керамзитобетонные панели ИИ-04-5.

Ригели – по серии ИИ-04.3.

Диафрагмы жесткости – по серии ИИ-04-6.

Перегородки – кирпичные из шлакобетонных блоков по ГОСТ 6133-75, гипсобетонные.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение – люминесцентное, телефонная связь, радиофикация, центральное отопление.

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

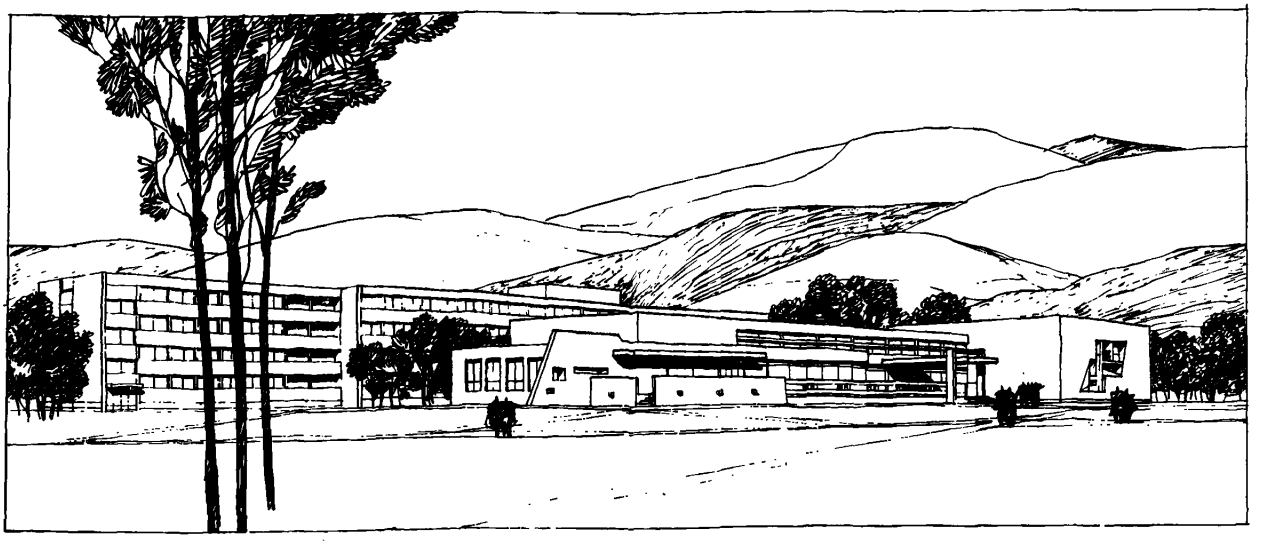


Рис. 1. Общий вид главного корпуса

ДЕТСКИЙ САНАТОРИЙ НА 360 МЕСТ

ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ
РЕШЕНИЕ
№ 242-01-28

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх. В.Б.ОШЕРОВ,
архитекторы
А.Ю.МИНЕРВИН,
И.К.МАСЛЕННИКОВА,
Л.А. ТРОИЦКАЯ

Область применения – П и Ш климатические районы
Проект разработан Проектным институтом Минздрава РСФСР
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 27 от 24 февраля 1975 г.
Введен в действие Проектным институтом Минздрава РСФСР, приказ № 96/пр от 27 апреля 1976 г.

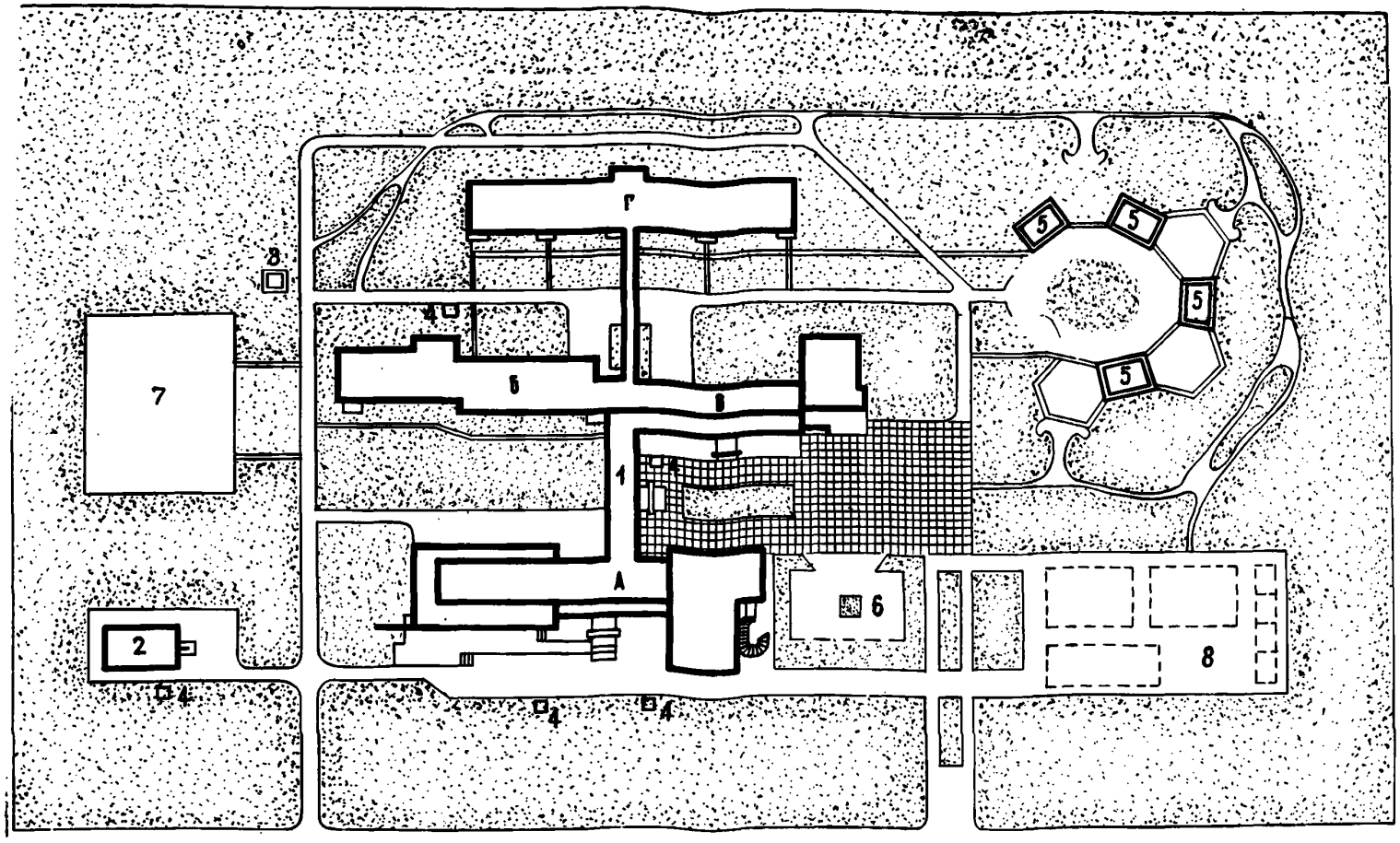


Рис. 2. Генплан:

1 – главный корпус санатория (А – приемное отделение, клуб–столовая–школа; Б – спальный корпус на 240 мест для школьников; В – лечебная группа; Г – спальный корпус на 120 мест для школьников); 2 – изолятор; 3 – трансформаторная подстанция; 4 – воздухозаборная шахта; 5 – теневой навес; 6 – пионерская линейка; 7 – площадка для утренней гимнастики; 8 – спортивная площадка

ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Типовой проект разработан для строительства во П и Ш климатических зонах с расчетной температурой воздуха -30° с вариантами на -20° и -40°С для нормальной влажности, исключая районы сейсмические, вечной мерзлоты, с просадочными грунтами и над горными выработками.

Комплекс санатория состоит из главного корпуса, изолятора и трансформаторной подстанции.

Здания, вновь разрабатываемые, за исключением трансформаторной подстанции, выполнены в сборных железобетонных конструкциях серии ИИ-04 (связевой вариант) с наружными стеновыми панелями.

Характеристика участка: площадь горизонтальная, грунты непучинистые, грунтовые воды отсутствуют.

Участок, отведенный под комплекс санатория, делится на следующие функциональные зоны:

зона приемных, спальных, учебных и лечебно-диагностических помещений, помещений культурно-массового обслуживания, включая площадку для общесанаторной линейки;

зона парка с расположенными в ней изолированными игровыми площадками для дошкольников, с летними теневыми навесами, с площадками для занятий лечебной физкультурой;

зона спортивных площадок;

зона изолятора.

Данным проектом предусмотрено два въезда на территорию: главный и хозяйственный.

Комплекс санатория оснащен центральным отоплением, горячим водоснабжением, водопроводом, канализацией, приточно-вытяжной вентиляцией, электроснабжением, телефонной связью, радиофикацией, телевидением, пожарной сигнализацией, центральной подачей кислорода и т.д.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ
(к схеме генплана)

Вода, $м^3$/час	216,0
Тепло, ккал/час	2983540,0
Потребная мощность электроэнергии, кВт	590
Воздух, $м^3$/час	115000

ПОКАЗАТЕЛИ СХЕМЫ ГЕНПЛАНА

Площадь участка, га	7,2
Плотность застройки, %	10

Проект распространяет Проектный институт Минздрава РСФСР. 109028. Москва, ул. Солянка, д.7.

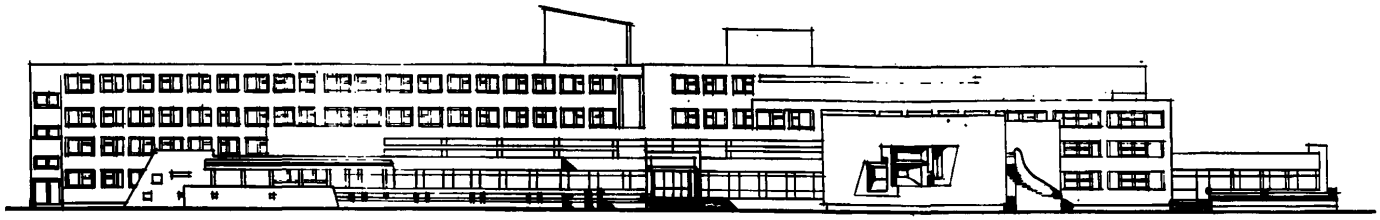


Рис. 1. Фасад в осях 1–55

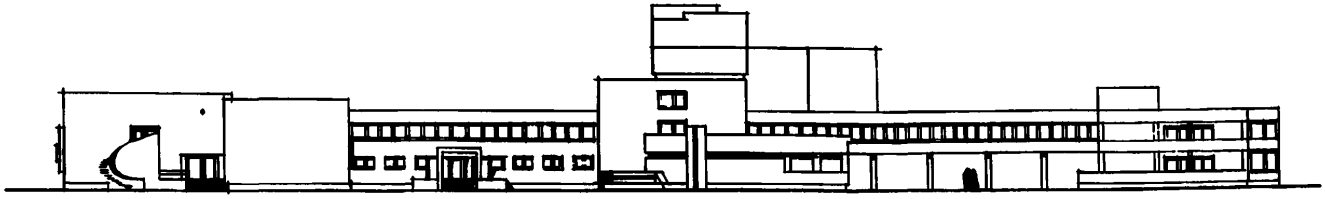


Рис. 2. Фасад в осях А–Л[1]

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЕТСКОГО САНАТОРИЯ НА 360 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-29

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл.арх. В.Б.ОШЕРОВ,
архитекторы
А.Ю. МИНЕРВИН,
И.К.МАСЛЕННИКОВА,
Л.А. ТРОИЦКАЯ

Область применения – П и Ш климатические районы
Проект разработан Проектным институтом Минздрава РСФСР
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 27 от 24 февраля 1975 г.
Введен в действие Проектным институтом Минздрава РСФСР, приказ № 96/пр от 27 апреля 1976 г.

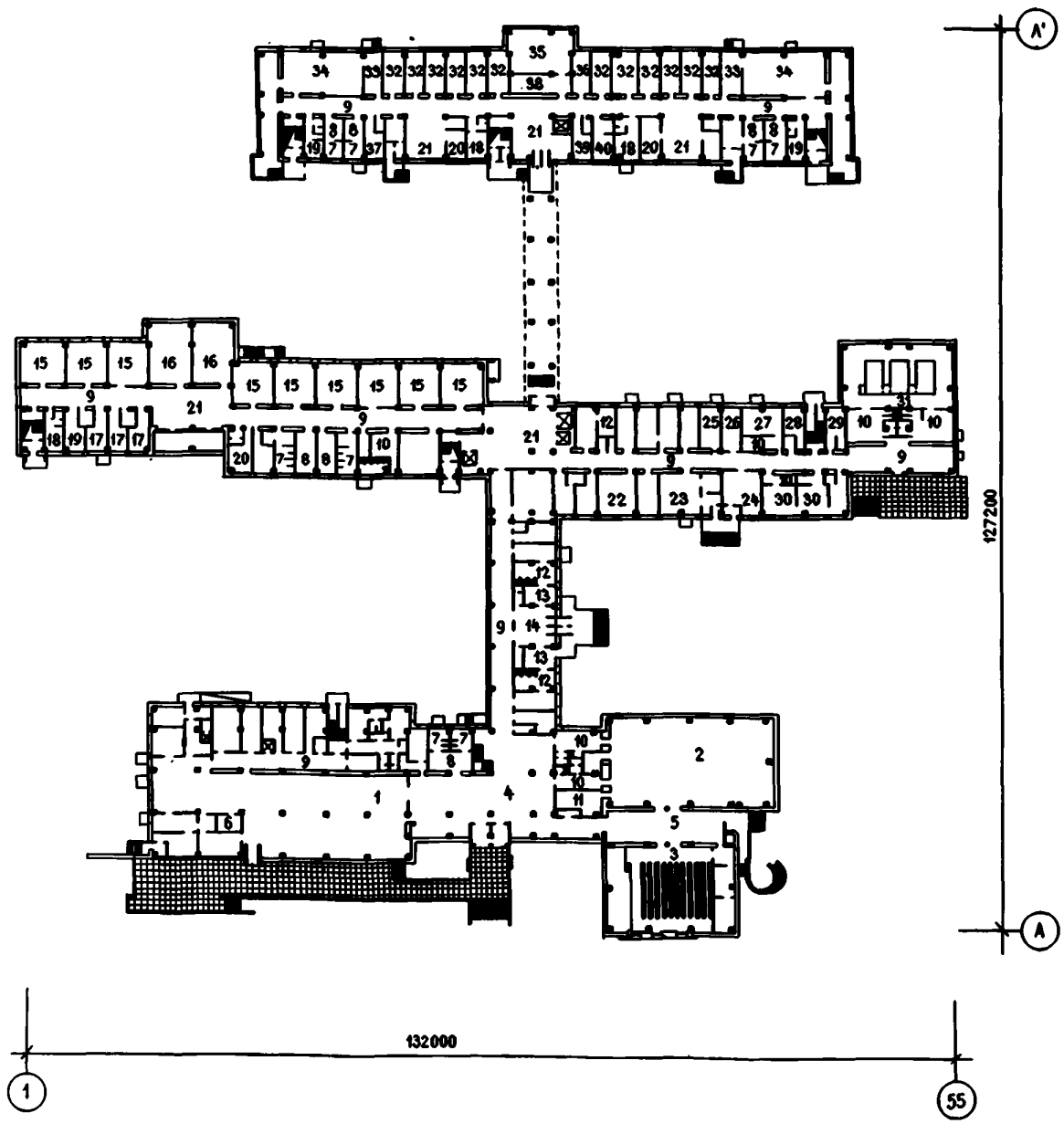


Рис. 3. План 1-го этажа:

1 – обеденный зал на 240 мест; 2 – малый гимнастический зал; 3 – зрительный зал на 200 мест; 4 – вестибюль с гардеробной; 5 – фойе; 6 – хлеборезка; 7 – санузлы; 8 – умывальные; 9 – коридоры; 10 – раздевальные; 11 – снарядная; 12-душевые; 13,14 – раздевальная-смотровая; 15 – палата на 6 человек; 16 – класс-игровая; 17 – палата на 2 человека; 18 – палата-изолятор; 19 – клизменная; 20 – процедурная; 21 – холлы; 22 – кабинет главного врача; 23 – буфетная; 24 – вестибюль для персонала и административно-хозяйственной группы; 25 – радиоузел; 26 – комната общественных организаций; 27 – душевой зал; 28 – кабинет массажа; 29 – кабинет микроклизм; 30 – ванный зал; 31 – лечебный бассейн; 32 – палата на 5 человек; 33 – буфетная комната; 34 – столовая-игровая; 35 – веранда климатолечения; 36 – зал ЛФК; 37 – кабинет врача; 38 – помещение для переодевания и хранения спальных мешков; 39 – комната старшей медсестры; 40 – кабинет физиотерапии

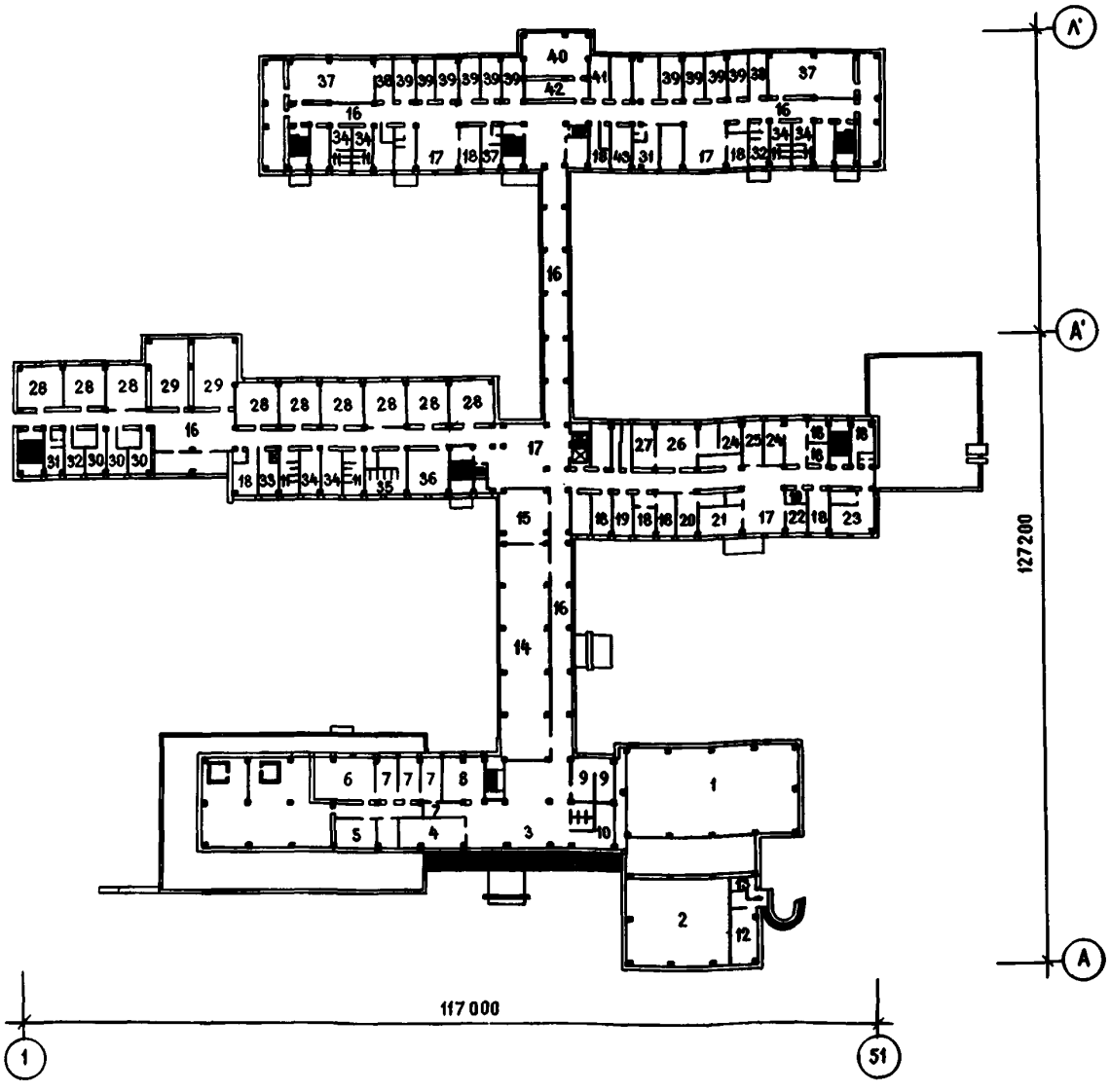


Рис. 4. План 2-го этажа:

1 - малый гимнастический зал (второй свет); 2 - зрительный зал на 200 мест (второй свет); 3 - комната отдыха; 4 - библиотека; 5 - преподавательская и помещение для учебных пособий; 6 - кабинеты химии, физики, биологии; 7 - лаборатории химии, физики, биологии; 8 - комната ручного труда; 9 - кабинет домоводства; 10 - кружковая; 11 - санузлы; 12 - кинопроекционная; 13 - радиоузел; 14 - веранда климатолечения; 15,42 - помещение для переодевания и хранения спальных мешков; 16 - коридоры; 17 - холлы; 18 - кабинет консультанта, процедурная; 19 - кабинет отоларинголога; 20 - кабинет офтальмолога; 21 - кабинет функциональной диагностики и ЭКГ; 22 - кабинет стоматолога; 23 - кабинет теплолечения; 24 - ингаляторий; 25 - кабинет оксигенотерапии; 26 - кабинет электросветолечения; 27 - кабинет УВЧ; 28 - палата на 6 человек; 29 - класс-игровая; 30 - палата на 2 человека; 31 - палата-изолятор; 32 - клизменная; 33 - ординаторская; 34 - умывальная; 35 - душевая; 36 - гардеробная; 37 - столовая-игровая; 38 - буфет; 39 - палата на 5 человек; 40 - веранда климатолечения; 41 - зал ЛФК; 43 - кабинет физиотерапии

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	52886,0
в том числе подвального этажа	6699,0
на 1 место	147,0
Площадь, $м^2$	
застройки	6574,0
общая	10962,0
рабочая	8536,0
на 1 место	23,7
Расход материалов	
цемента	2621,7
стали	367,0
железобетона, $м^3$	6621,5
в том числе: сборного	5970,0
легкого	1636,3
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	1604,15
строительно-монтажных работ	1349,71
оборудования	250,49
1 $м^3$ здания, руб.	30,33
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	187,93
1 места, руб.	4455,97

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии ИИ-04-1 и монолитные индивидуальные.

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2, КЭ-01-49.

Перекрытия и покрытие - сборные, железобетонные по серии ИИ-04-4, 1.411-1, ИИ-04-15, 1.465-7, ИС-01-04.

Стены в подвальном этаже - сборные железобетонные по серии ИИ-04-5, кирпичные и блочные по серии 1.116-1.

Стены наружные - керамзитобетонные панели по серии ИИ-04-5 и кирпичные.

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3.

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии ИИ-04-6 и монолитные индивидуальные.

Перегородки - кирпичные, гипсовые плиты по ГОСТ 6428-74.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, электроснабжение, телефонная связь, радиофикация, центральное телевидение, пожарная сигнализация, лифты: 2 грузовых, 3 пассажирских, 1 больничный.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий типовой проект входит в состав типового проектного решения № 242-01-28.

Проект распространяет Проектный институт Минздрава РСФСР. 109028, Москва, ул. Солянка, д. 7.

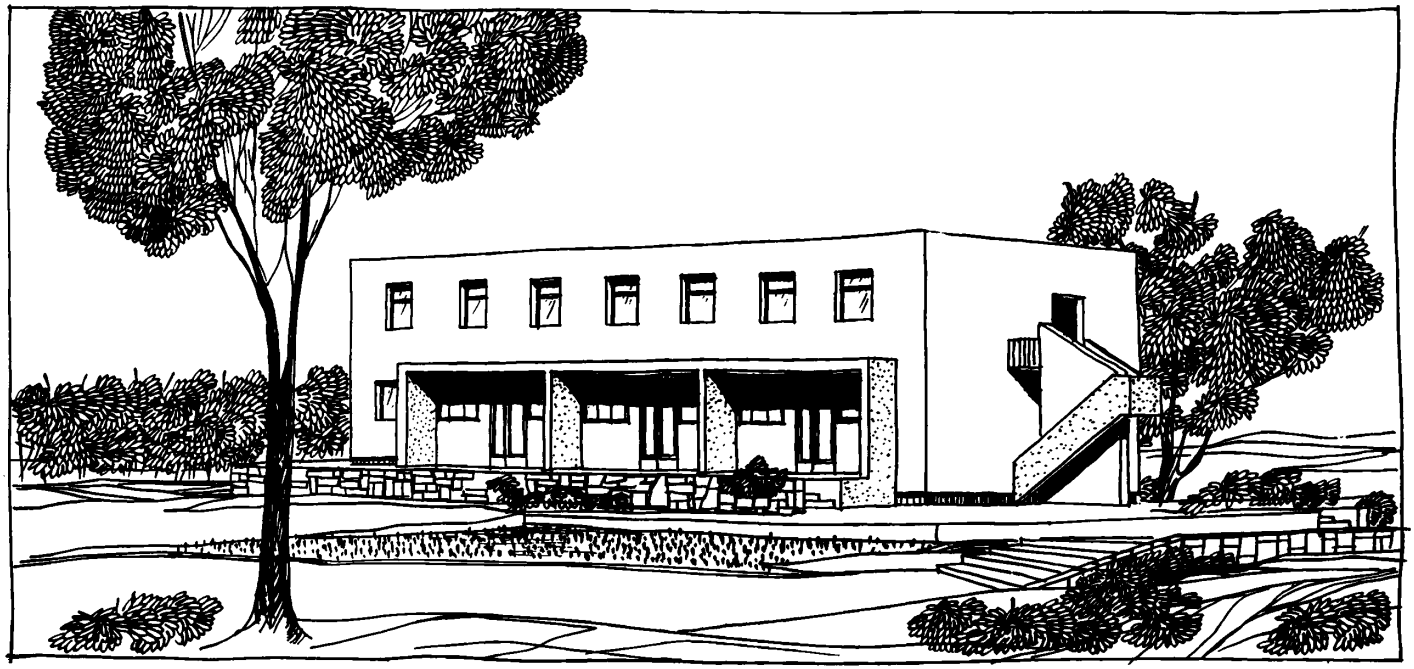


Рис. 1. Общий вид

ИЗОЛЯТОР ДЕТСКОГО САНАТОРИЯ НА 360 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-30

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх. В.Б.ОШЕРОВ,
архитекторы
Ю.А.МИНЕРВИН,
И.К.МАСЛЕННИКОВА,
Л.А.ТРОИЦКАЯ

Область применения – П и Ш климатические районы с расчетной температурой воздуха –20, –30 и –40°С
Проект разработан Проектным институтом Минздрава РСФСР
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 27 от 24 февраля 1975 г.
Введен в действие Проектным институтом Минздрава РСФСР, приказ № 96/пр от 27 апреля 1976 г.

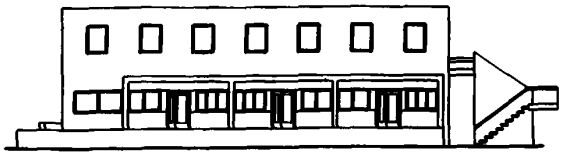


Рис. 2. Фасад в осях 6-1

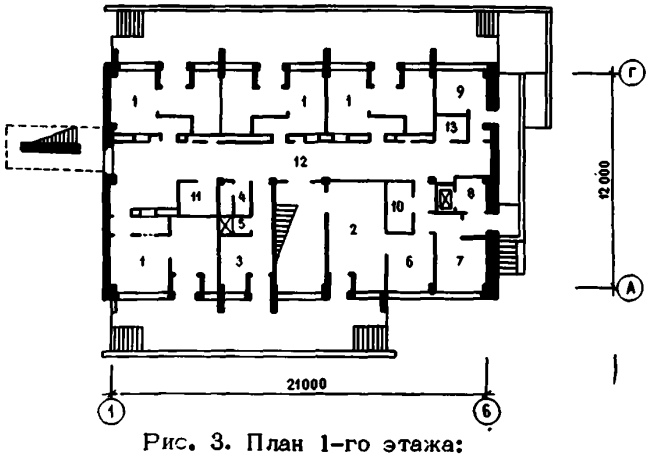


Рис. 3. План 1-го этажа:
1 - мельцеровский бокс; 2 - вестибюль для персонала; 3 - комната персонала; 4 - санузел для персонала; 5 - душевая персонала; 6 - комната выписки; 7 - буфетная; 8 - экспедиторская; 9 - санитарная комната; 10 - электрощитовая; 11 - помещение для хранения переносной аппаратуры; 12 - коридор; 13 - комната для хранения уборочного инвентаря

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	2206,0
на 1 место	122,5
Площадь, $м^2$	
застройки	441,0
общая	418,4
рабочая	326,0
на 1 место	18,1
Расход материалов, т	
цемента	167,8
стали	17,3
железобетона, $м^3$	381,3

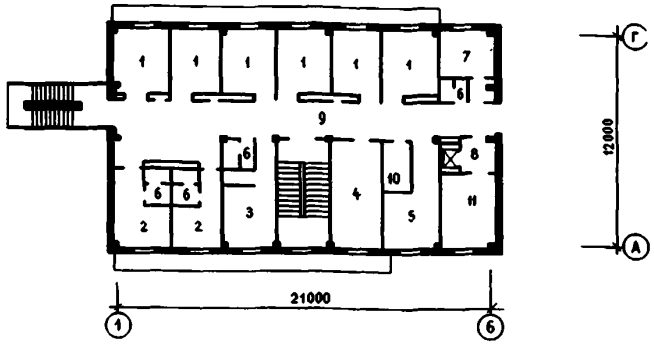


Рис. 4. План 2-го этажа:
1 - палата на 2 человека; 2 - палата на 1 человека; 3 - ванная комната; 4 - процедурная; 5 - кабинет врача; 6 - санузлы; 7 - санитарная комната; 8 - лифтовой холл; 9 - коридор; 10 - помещение для хранения переносной аппаратуры; 11 - буфет

в том числе:	
сборного	256,8
легкого	98,2
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	81,80
строительно-монтажных работ	74,74
оборудования	7,06
1 $м^3$ здания, руб.	33,88
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	250,92
1 места, руб.	4544,44

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии ИИ-04-1 и монолитные индивидуальные.

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2.

Перекрытия и покрытие - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4.

Стены в подвальном этаже - сборные железобетонные по серии ИИ-04-5, кирпичные и блочные по серии 1.116-1.

Стены наружные - керамзитобетонные панели по серии ИИ-04-5 и кирпичные.

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3.

Диафрагмы жесткости – сборные железобетонные по серии ИИ-04-6 и монолитные индивидуальные.

Перегородки – кирпичные, гипсовые плиты по ГОСТ 6428-74.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение – лампами накаливания и люминесцентными, электроснабжение, телефонная связь, радиофикация, пожарная сигнализация, лифты – 1 грузовой (100 кг).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий типовой проект входит в состав типового проектного решения № 242-01-28.

Проект распространяет Проектный институт Минздрава РСФСР. 109028, Москва, ул. Солянка, д. 7.

II.
Спальные корпуса санаториев

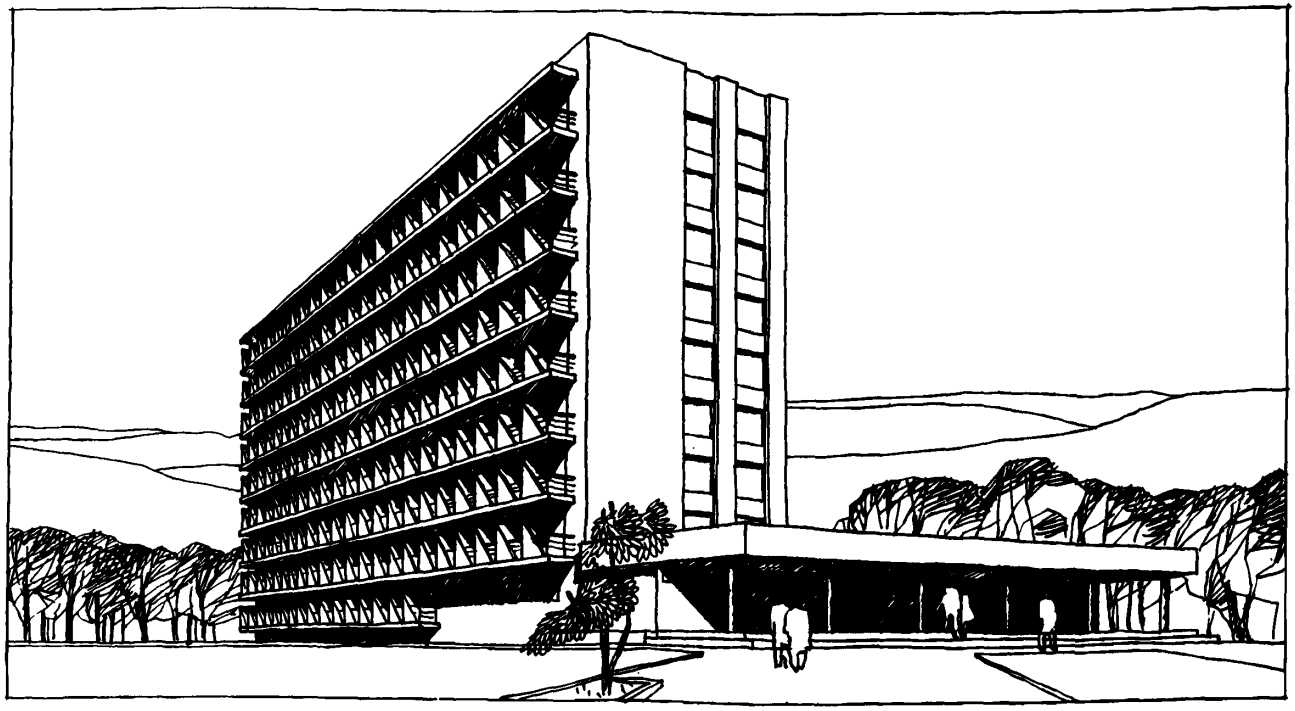


Рис. 1. Общий вид

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НА 511 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-24с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх.Ф.И.ОТРАДИНСКИЙ, гл. инж.проекта В.Е.ГОЙХБАРГ

Область применения – 1У климатический район с сейсмичностью 7–8 баллов
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 76 от 30 марта 1973 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 252 от 29 ноября 1973 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

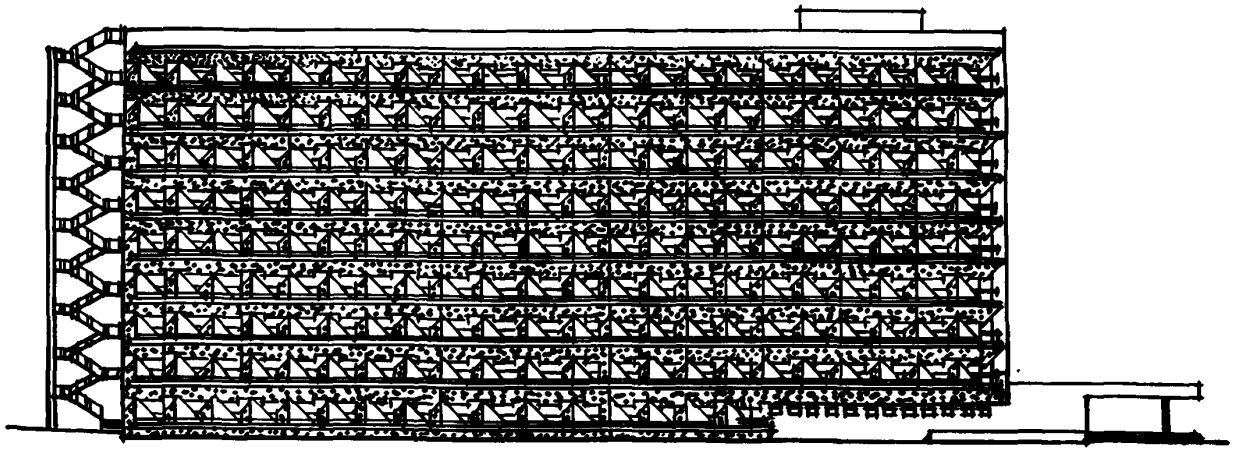


Рис. 2. Главный фасад

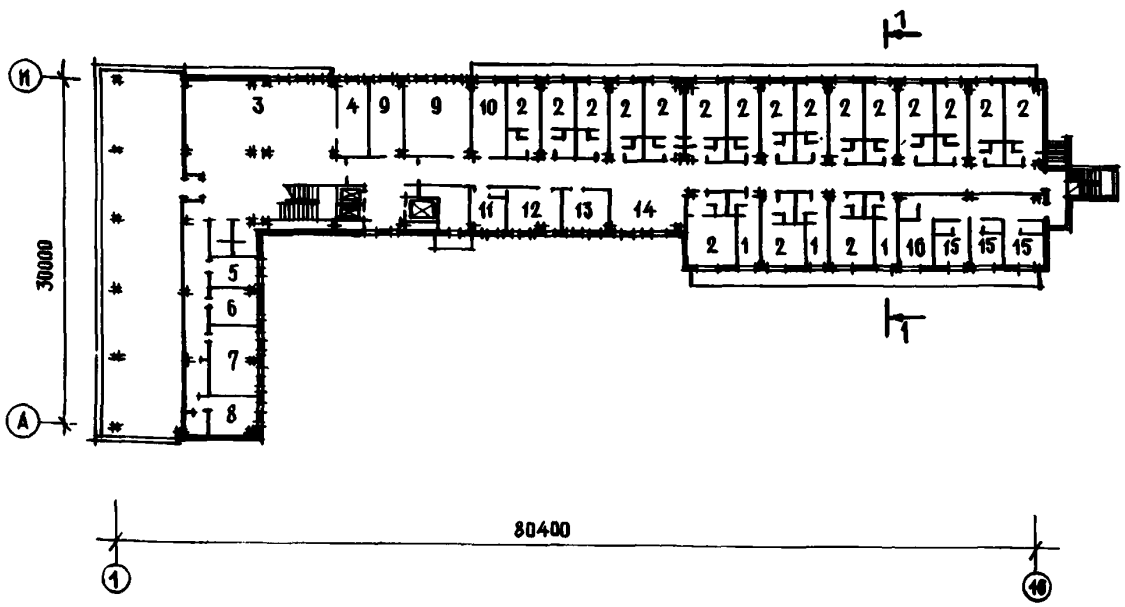


Рис. 3. План 1-го этажа:

1 – спальная комната с прихожей и санузлом на 1 человека; 2 – спальная комната с прихожей и санузлом на 2 человека; 3 – вестибюль; 4 – регистратура и приемная; 5 – кабинет дежурного врача; 6 – пункт приема вещей в химчистку; 7 – камера хранения чемоданов; 8 – парикмахерская; 9 – комната сестры-хозяйки и бельевая; 10 – инъекционная со стерилизационной; 11 – клизменная; 12 – мусоросборник; 13 – процедурная; 14 – гостиная; 15 – палата изолятора; 16 – комната персонала изолятора

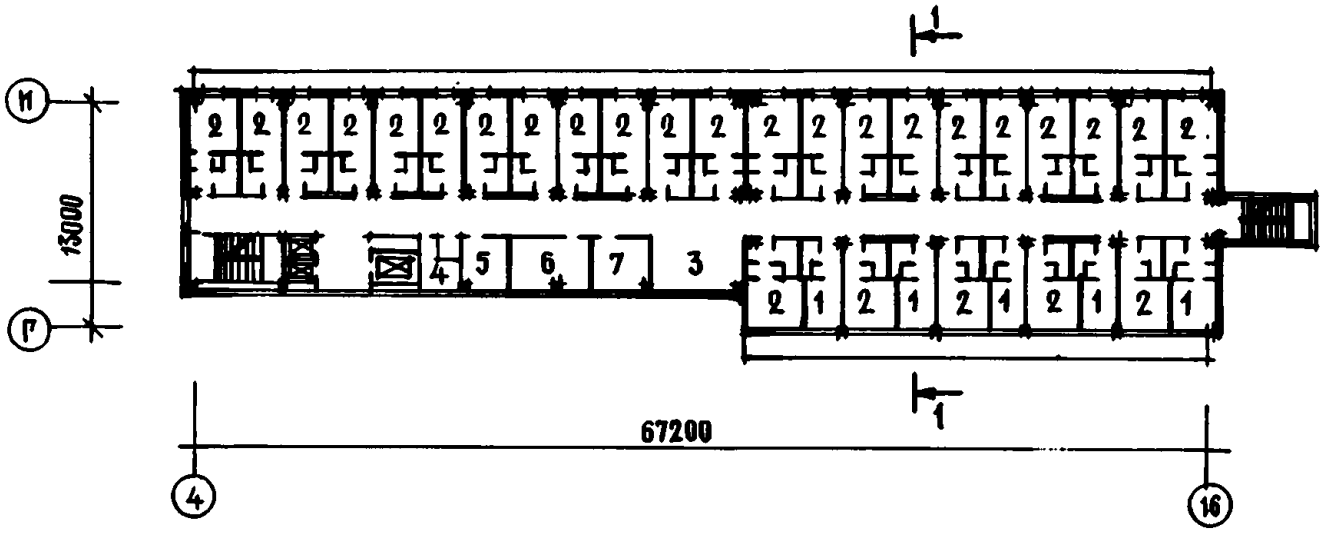
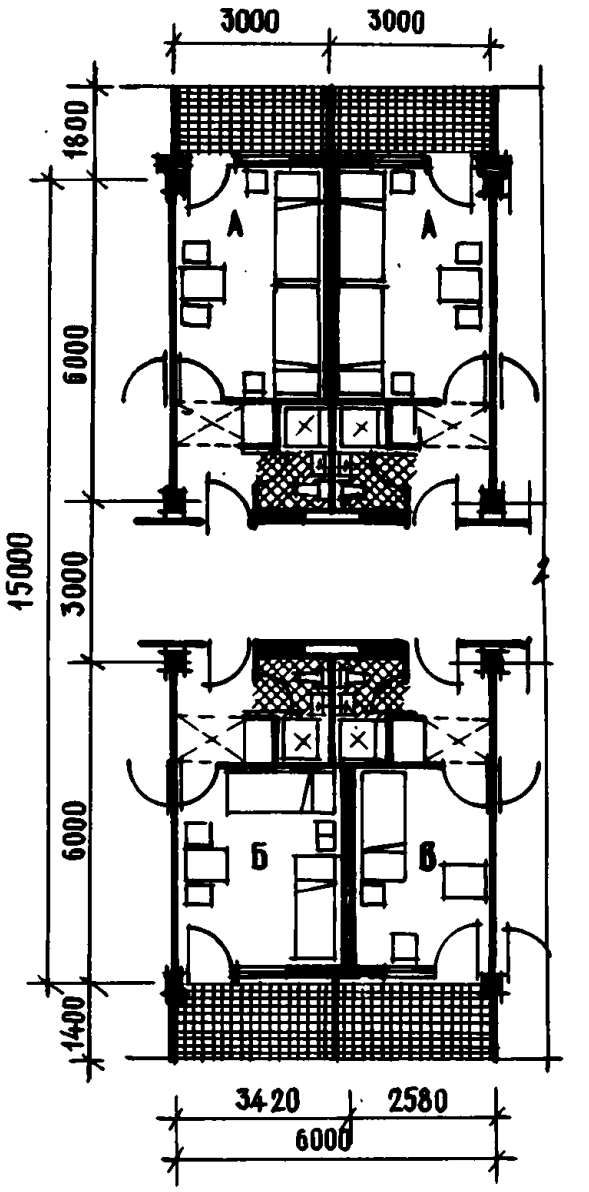


Рис. 4. План типового этажа:
1 – спальная комната с прихожей и санузлом на 1 человека; 2 – спальная комната с прихожей и санузлом на 2 человека; 3 – гостиная; 4 – кладовая; 5 – комната чистки и утюжки одежды; 6 – процедурная; 7 – комната врача

Рис. 5. План спальных комнат:
А – спальная комната на 2 человека (тип 1); Б – спальная комната на 2 человека (тип П); В – спальная комната на 1 человека



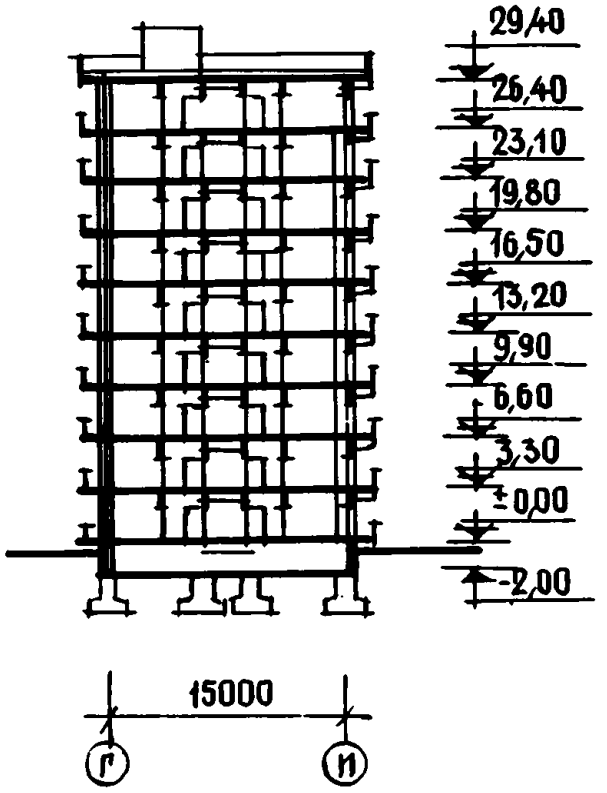


Рис. 6. Разрез 1-1

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	30442,00
в том числе подвального этажа	815,00
на 1 место	59,50
Площадь, $м^2$	
застройки	1165,00
общая	8269,00
рабочая	6820,00
жилая	5997,00
на 1 место	16,20
Расход материала, т	
цемента	142,00
стали	433,00
железобетона, $м^3$	4473,00
в том числе сборного	2550,00
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	1143,10
строительно-монтажных работ	1049,00
оборудования	94,10
1 $м^3$ здания, руб.	34,36
1 $м^2$ жилой площади, руб.	174,92
1 место, руб.	2237,00

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - монолитные перекрестные ленты и сборные железобетонные стаканного типа по серии ИИС-04-1.

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИС-04-2.

Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные панели по серии ИИС-04-4.

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИС-04-3.

Стены - керамзитобетонные панели по серии ИИС-4-5.

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии ИИС-04-6.

Перегородки - крупнопанельные гипсобетонные и шлакобетонные, а также шлакобетонные плиты и кирпичные.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, электроснабжение, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радиофикация, электрочасификация, сигнализация, лифты - пассажирский и больничный.

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

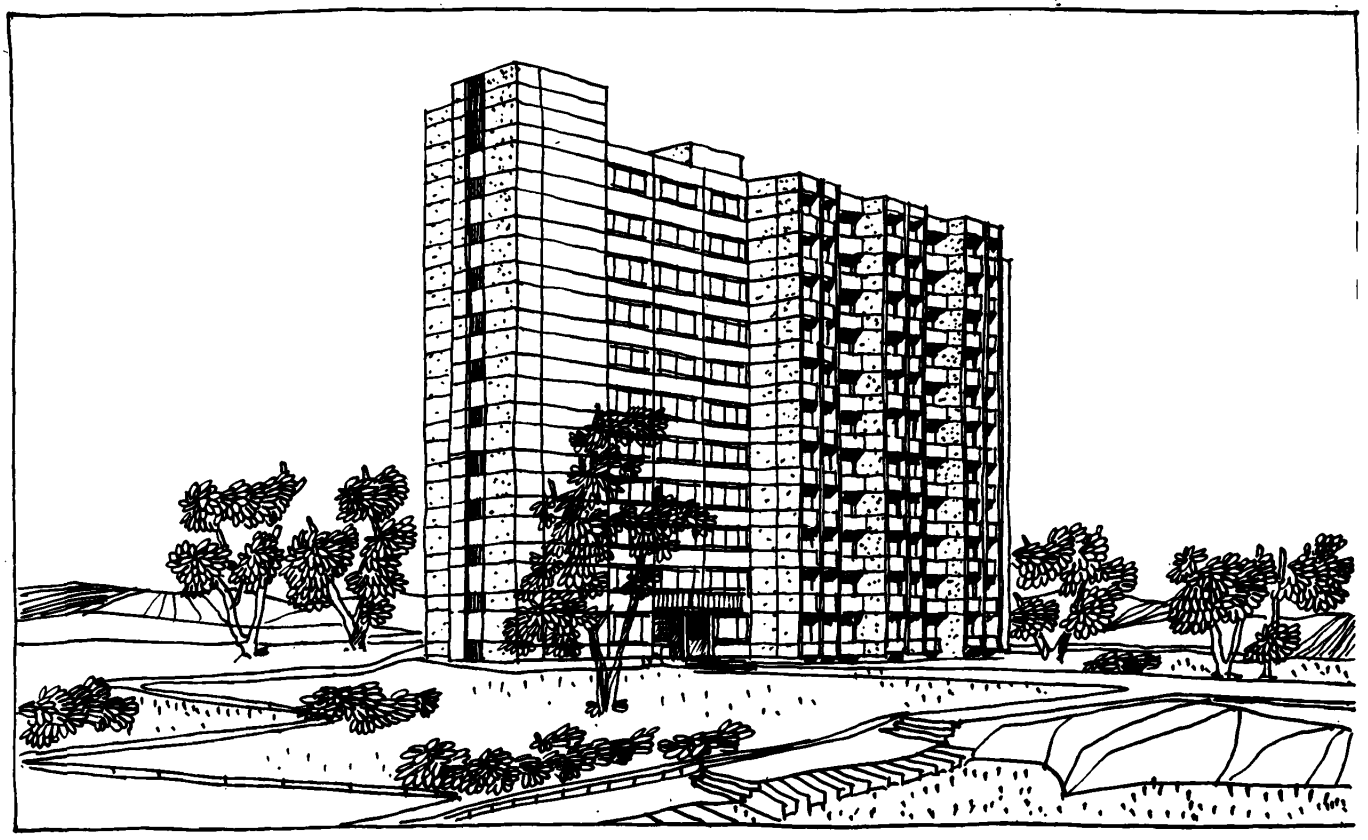


Рис. 1. Общий вид

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ НА 510 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-18/76

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх. О.М.ГОРЯЧЕВ,
арх. И.В.МИХАЙЛОВСКИЙ,
инж. М.Р.МИХЕ

Область применения - 1В подрайон, П и Ш климатические районы
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 50 от 17 марта 1972 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 105 от 10 октября 1978 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

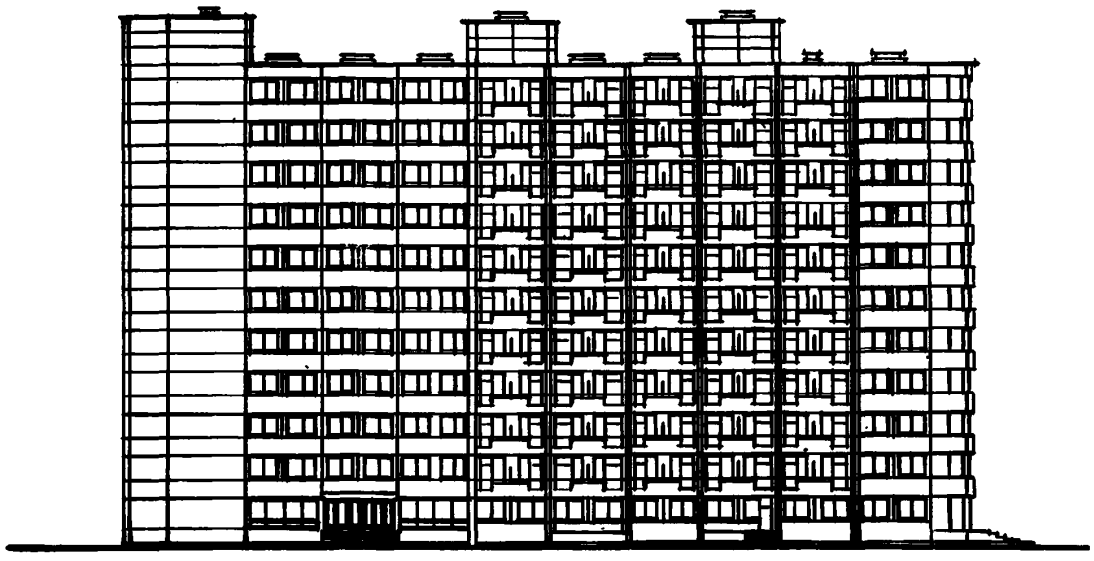


Рис. 2. Главный фасад

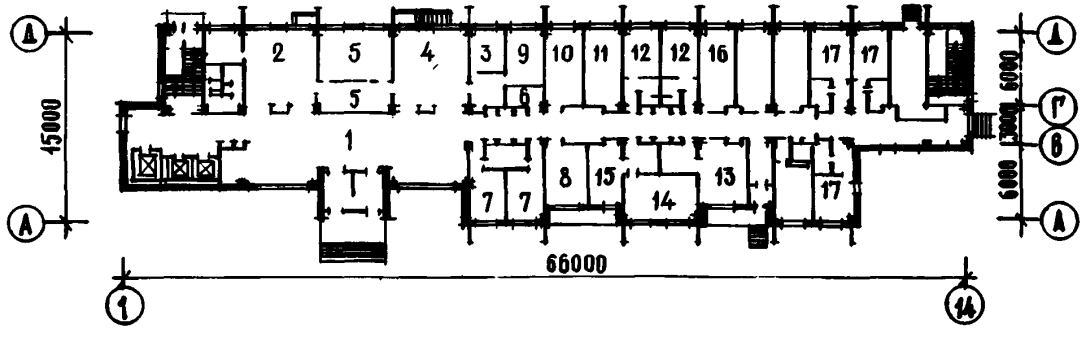


Рис. 3. План 1-го этажа:
1 – вестибюль; 2 – гардеробная; 3 – регистратура; 4 – холл ожидания; 5 – камера хранения чемоданов; 6 – билетная касса; 7 – парикмахерская; 8 – сберкасса, почта; 9 – кабинет дежурного врача; 10 – пункт приема белья; 11 – диктофонный узел; 12 – комната общественных организаций; 13 – бухгалтерия с кассой; 14 – кабинет главного врача; 15 – комната секретаря; 16 – канцелярия; 17 – палата изолятора с санузлом

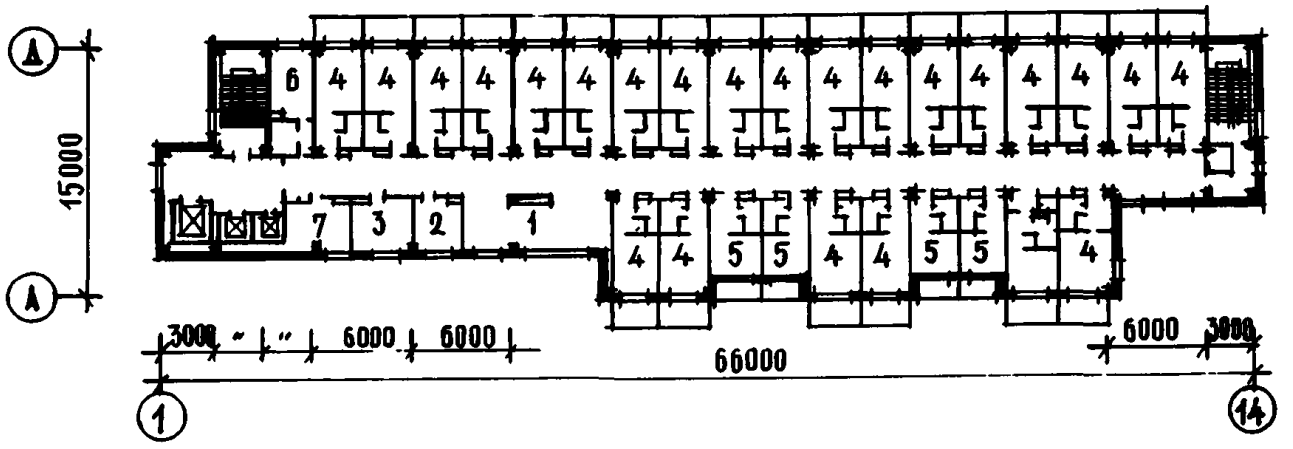


Рис. 4. План типового этажа:
1 - гостиная; 2 - кабинет врача; 3 - процедурная; 4 - спальные комнаты с санузлами и прихожими на 2 человека; 5 - спальные комнаты с санузлами и прихожими на 1 человека; 6 - кладовая белья; 7 - комната персонала (2, 4,6,8 этажи), комната чистки и утюжки одежды (3,5,7,9 этажи)

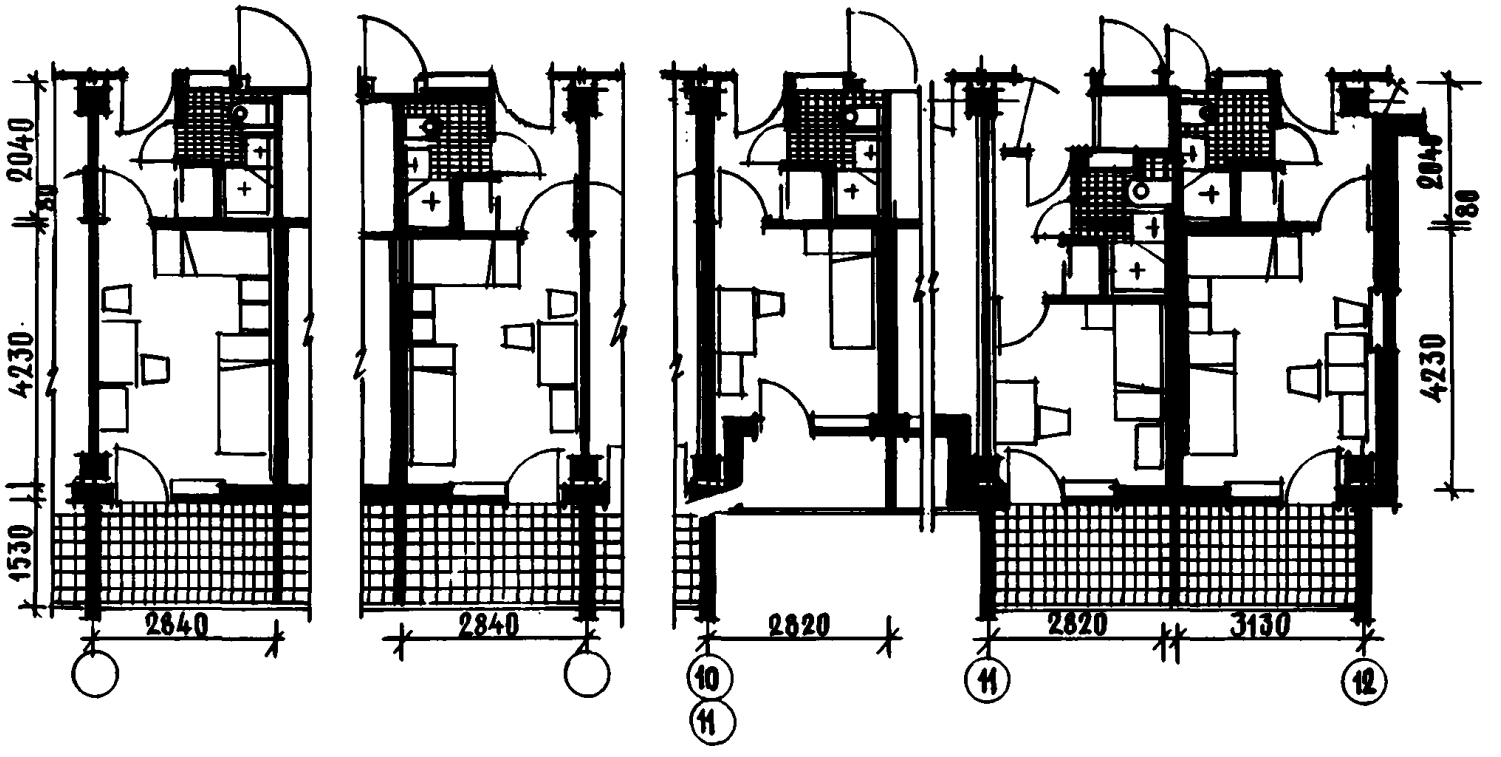


Рис. 5. План спальных комнат

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Вариант с техническим подпольем	Вариант с подвальным этажом
Объем, $м^3$		
строительный	38493,00	410099,10
в том числе		
подвальный этаж	324,00	2930,10
1 места	75,50	80,58
Площадь, $м^2$		
застройки	1060,20	1060,20
общая	8198,00	8915,52
рабочая	6587,00	6811,10
Расход материалов, т		
цемента	1765,70	1876,30
стали	443,20	591,94
железобетона, $м^3$	4891,00	5715,08
в том числе		
сборного	3535,50	3494,68
монолитного	1262,40	2220,40
Сметная стоимость, тыс.руб.		
общая	1123,15	1169,95
строительно-монтажных работ	1012,85	1057,04
оборудования и мебели	111,76	112,91
1 $м^3$ здания, руб.	26,31	25,72
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	153,76	155,20
1 места, руб.	2202,25	2294,02

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - монолитные железобетонные, ленточные.

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2.

Перекрытия - сборные железобетонные плиты по серии ИИ-04-4, ИИ-01-14, 1.141-1.

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3.

Наружные стены - керамзитобетонные панели по серии ИИ-04-5.

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные плиты по серии ИИ-04-6.

Перегородки - кирпичные, шлакобетонные и сборные гипсобетонные панели по серии 1.231-1.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радиофикация, центральное телевидение.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан для строительства в курортных зонах. При привязке необходимо согласование с органами государственного пожарного надзора.

Данный проект входит в состав комплекса санатория на 510 мест, состоящего из типовых проектов: № 242-1-18/76 - спального корпуса, № 242-1-19/76 - общественного, № 242-1-23/76 - лечебного. Показатели приведены для строительства при расчетной температуре наружного воздуха $-30^{\circ}C$.

Мероприятия по переводу хозяйственно-бытовых помещений на режим ПРУ разработаны в составе ТП № $\frac{Б1\text{-}750\text{-}76/94}{242\text{-}1\text{-}18/76}$ и приведены в альбоме проекта № Х1.

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

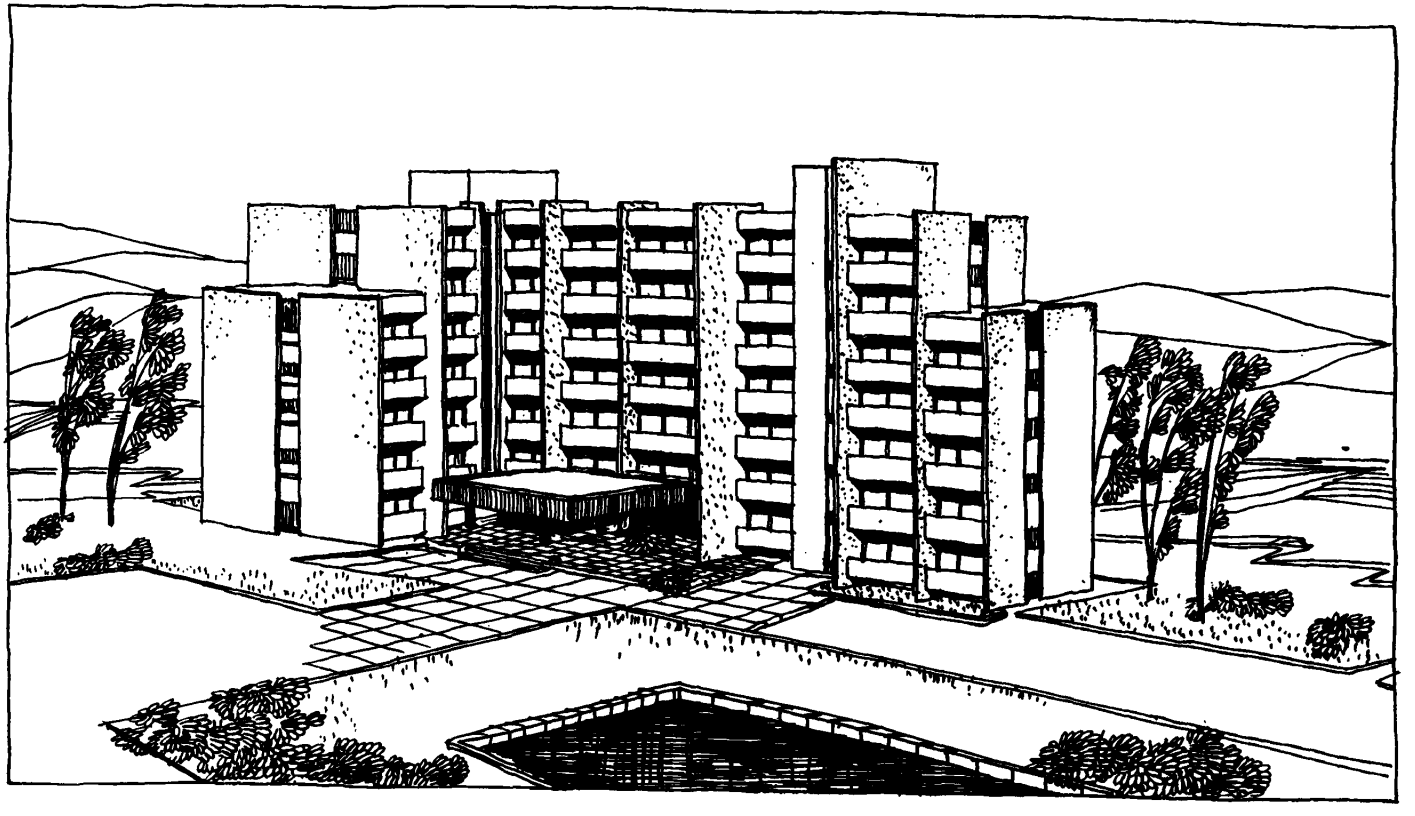


Рис. 1. Общий вид

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ НА 504 МЕСТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 244-1-13

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
архитекторы
Г.М. КАЛИТАЕВА,
В.М. ЛАВРОВ

Область применения - II и III климатические районы
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 247 от 31 декабря 1971 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 115 от 4 мая 1972 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

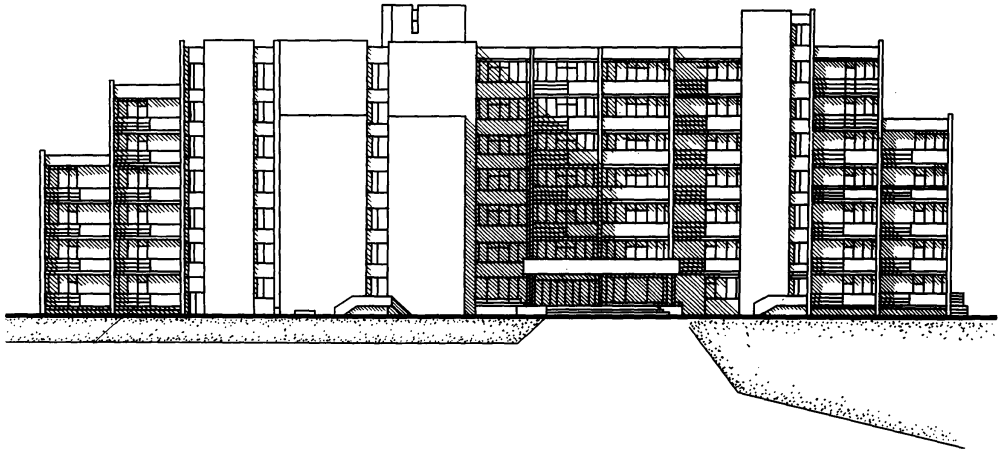


Рис. 2. Главный фасад

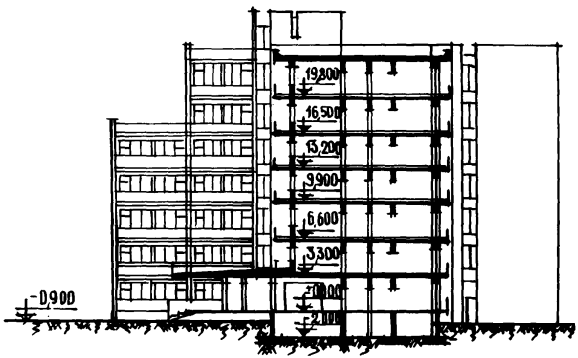


Рис. 3. Разрез 1-1

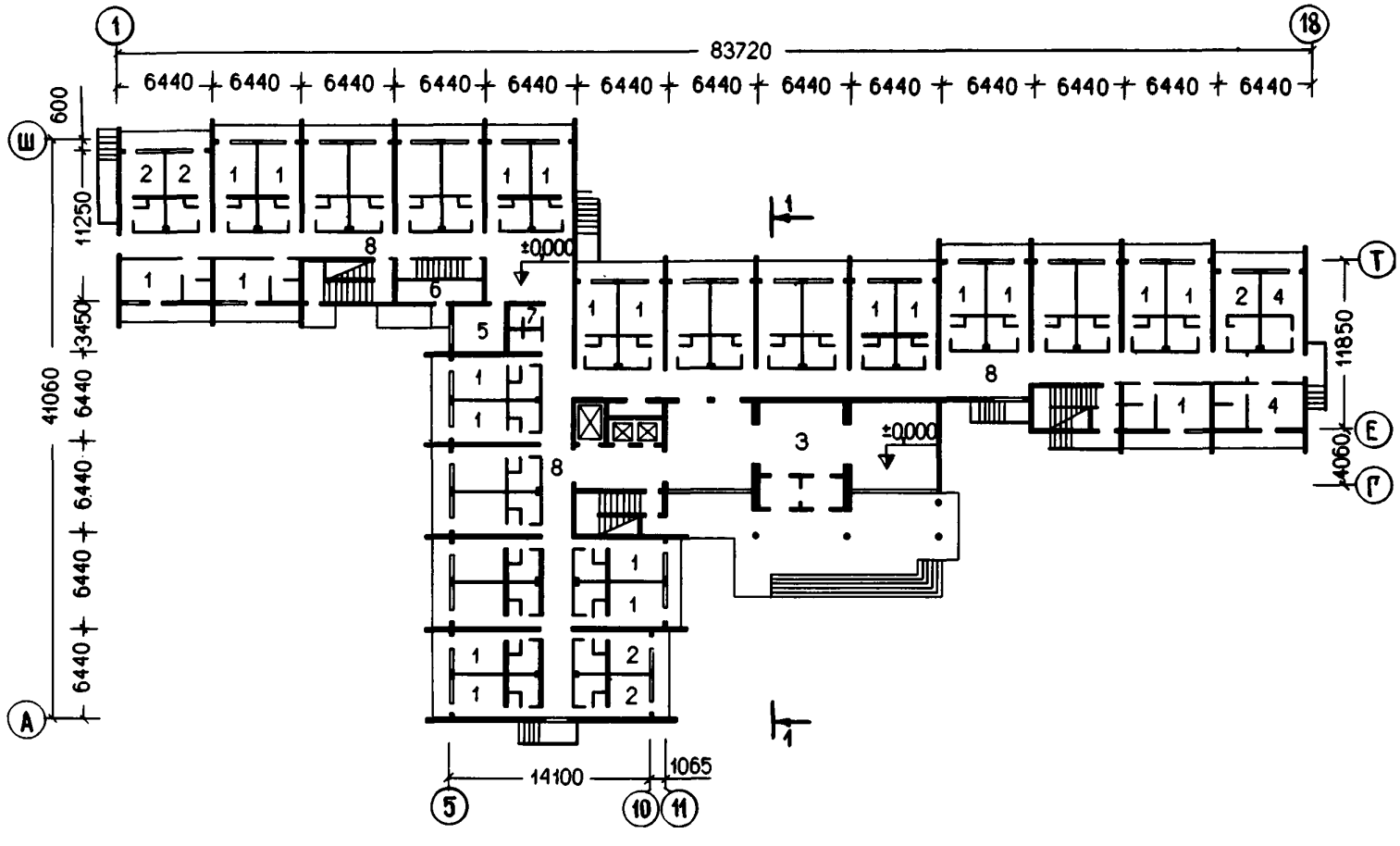


Рис. 4. План 1-го этажа:

1 - спальные комнаты с санузлами на 2 человека; 2 - спальные комнаты с санузлами на 1 человека; 3 - вестибюль с гардеробной; 4 - изолятор; 5 - комната персонала; 6 - помещение для мусоропровода; 7 - общий санузел; 8 - коридоры

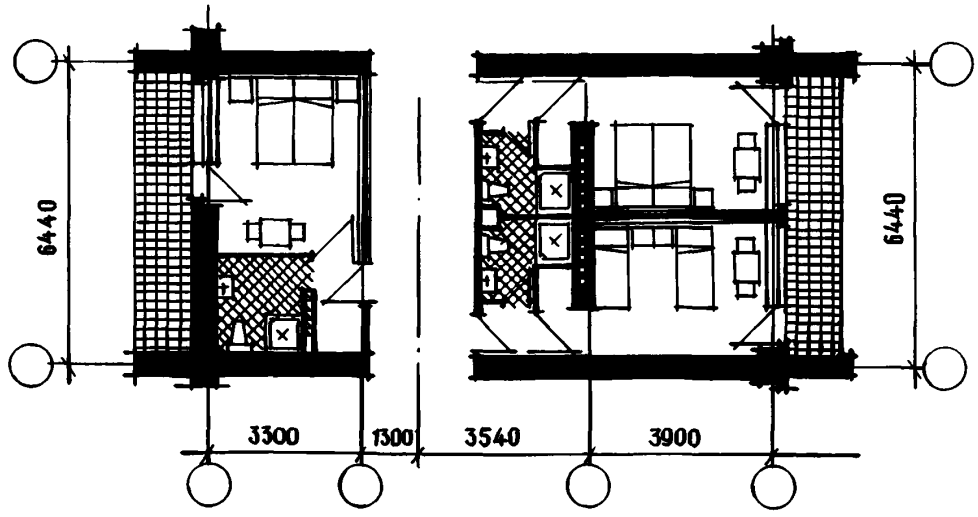


Рис. 5. План спальных комнат

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	35880,0
в том числе подземный	548,0
Площадь, $м^2$	
застройки	1635,0
полезная	3276,0
рабочая	6364,5
Расход материалов, т	
цемента	1227,0
стали	270,0
в том числе арматурной	222,0
тяжелого бетона, $м^3$	491,0
железобетона, $м^3$	3549,0
в том числе сборного	3175,0
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	913,70
строительно-монтажных работ	819,20
оборудования и мебели	94,50
1 $м^3$ здания, руб.	22,83
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	143,49

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты – сборные железобетонные по серии 1.112-1.

Стены – в подвальном этаже и техническом подполье – бетонные блоки по серии 1.116-1. Выше отметок земли – из кирпича глиняного пластического прессования обыкновенного во внутренних и пустотелого в наружных стенах.

Перекрытия и покрытия – сборные железобетонные многопустотные панели по серии 1.141-1, 1.137-1.

Перегородки – шлакобетонные панели индивидуальные, гипсобетонные панели индивидуальные, кирпичные.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, освещение – лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, электрофикация, радиофикация, центральное телевидение.

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

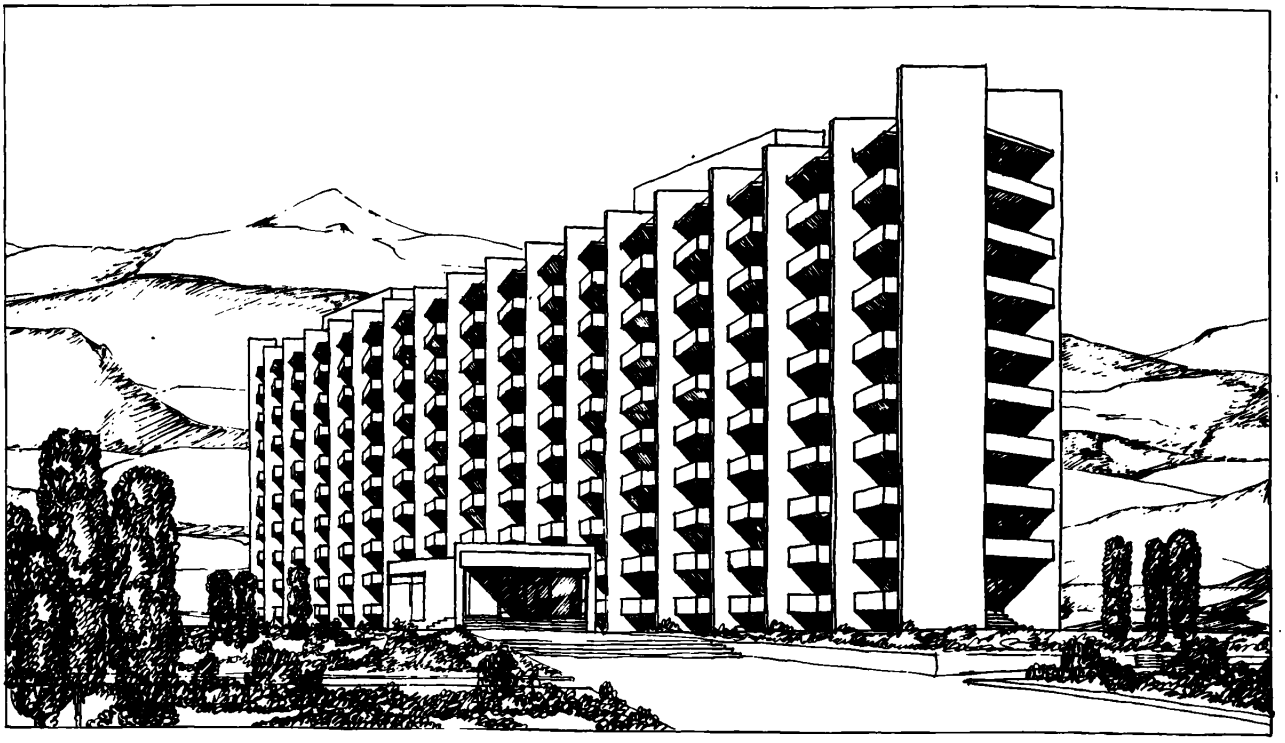


Рис. 1. Общий вид

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ НА 500 МЕСТ (в конструкциях серии 135)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 241-1-27с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх.С.Э.МАУЭР,
гл.конструктор
В.И.САБУРОВ

Область применения - Ш и 1У климатические районы с сейсмичностью 7 и 8 баллов
Проект разработан Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 32 от 2 февраля 1973 г.
Введен в действие Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР, приказ № 131 от 30 сентября 1974 г.

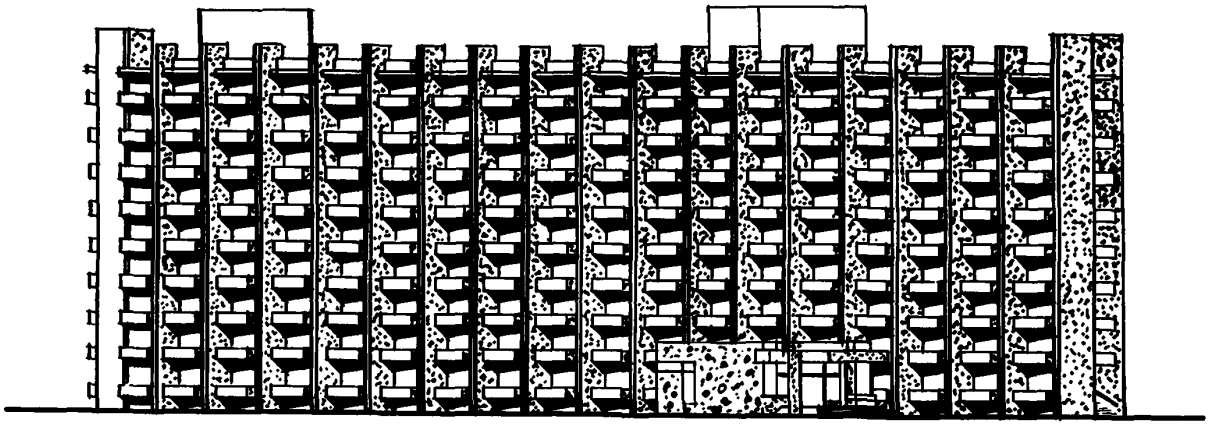


Рис. 2. Главный фасад

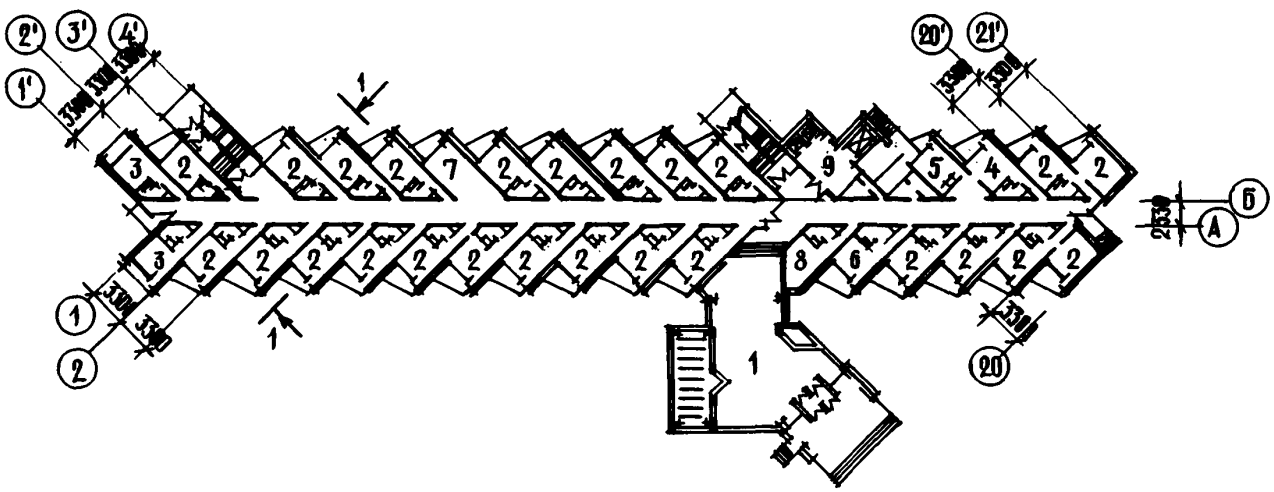


Рис. 3. План 1-го этажа:
1 – вестибюль с гардеробной; 2 – спальная комната с санузлом и душем на 2 человека; 3 – спальная комната с санузлом и душем на 1 человека; 4 – процедурная; 5 – кабинет врача; 6 – комната персонала и бельевая; 7 – гостиная; 8 – камера хранения чемоданов; 9 – лифтовой холл

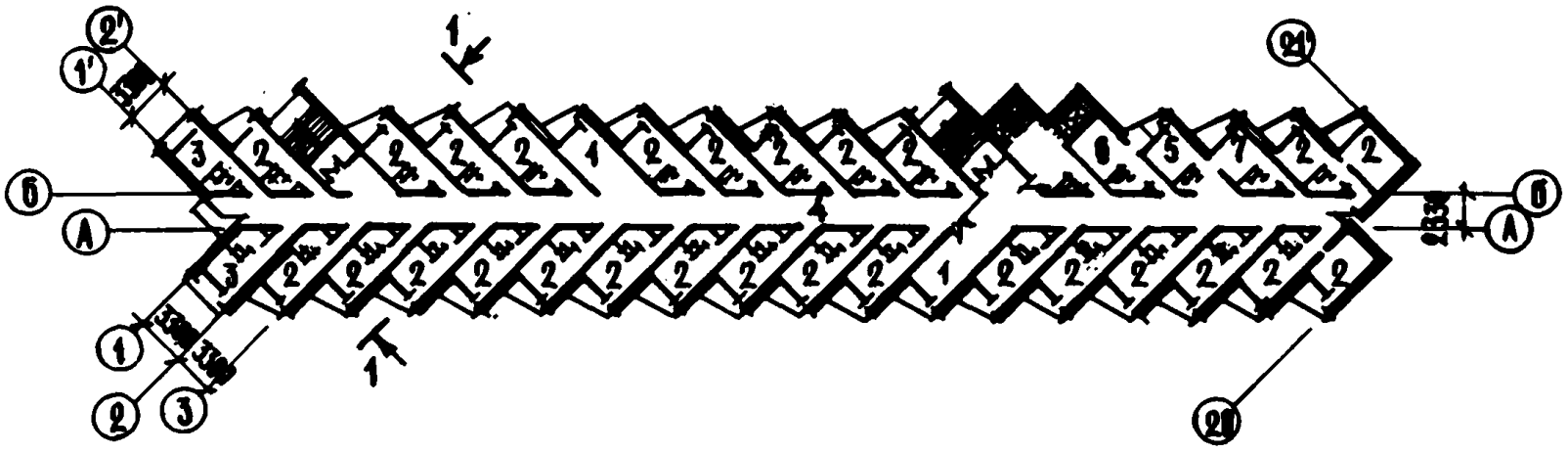


Рис. 4. План типового этажа:
1 – холл-гостиная; 2 – спальная комната с санузлом и душем на 2 человека; 3 – спальная комната с санузлом и душем на 1 человека; 4 – коридор; 5 – кабинет врача; 6 – бельевая; 7 – комната чистки и утюжки одежды

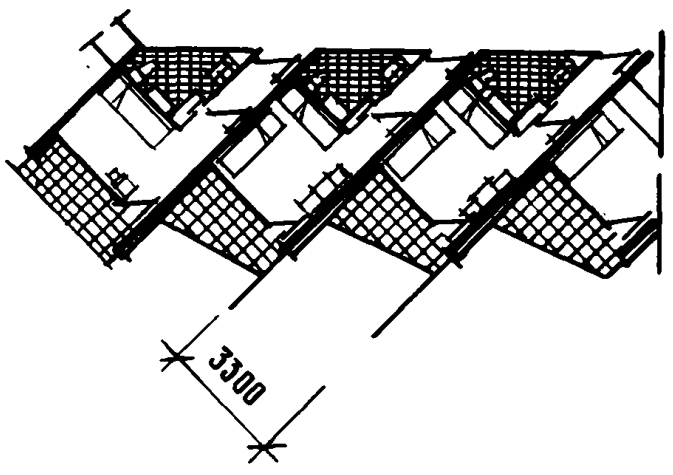


Рис. 5. План спальных комнат

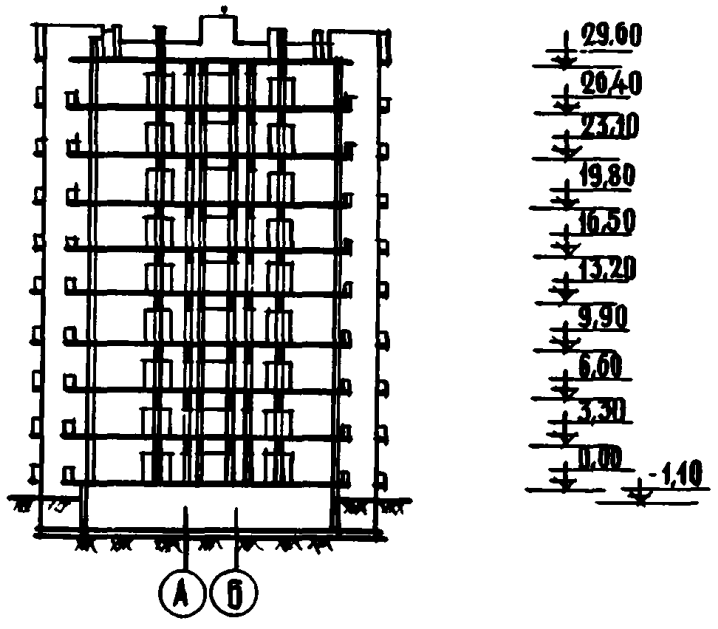


Рис. 6. Разрез 1-1

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	30660,00
в том числе подвального этажа	248,00
на 1 место	61,30
Площадь, $м^2$	
застройки	1150,00
общая	7402,00
рабочая	5441,00
жилая	3119,00
на 1 место	6,20
Расход материалов, т	
цемента	2213,50
стали	453,50
железобетона и бетона, $м^3$	6801,70
в том числе: сборного	3990,60
легкого	1306,30
бетона	1504,80
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	1047,33
строительно-монтажных работ	914,67
оборудования и мебели	132,66
1 $м^3$ здания, руб.	29,80
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	173,60
1 $м^2$ общей площади, руб.	124,17
1 места, руб.	2094,60

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - монолитные железобетонные плиты.

Стены: наружные - стеновые панели толщиной 200-300 мм из керамзитобетона.

внутренние - железобетонные панели толщиной 160 мм

Перекрытия - железобетонные плоские плиты толщиной 160 мм по серии 135

Перегородки - крупноразмерные из керамзитобетона толщиной 80 мм, в санузлах - из тяжелого бетона

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радиофикация, центральное телевидение, лифты - пассажирский и больничный

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект спального корпуса может применяться в строительстве новых санаториев, а также при расширении существующих. Спальный корпус может блокироваться со столовой и другими зданиями санатория

Проект распространяет Конструкторское бюро по железобетону Госстроя РСФСР. 109088, Москва, 1-я ул. Машиностроения, 5.

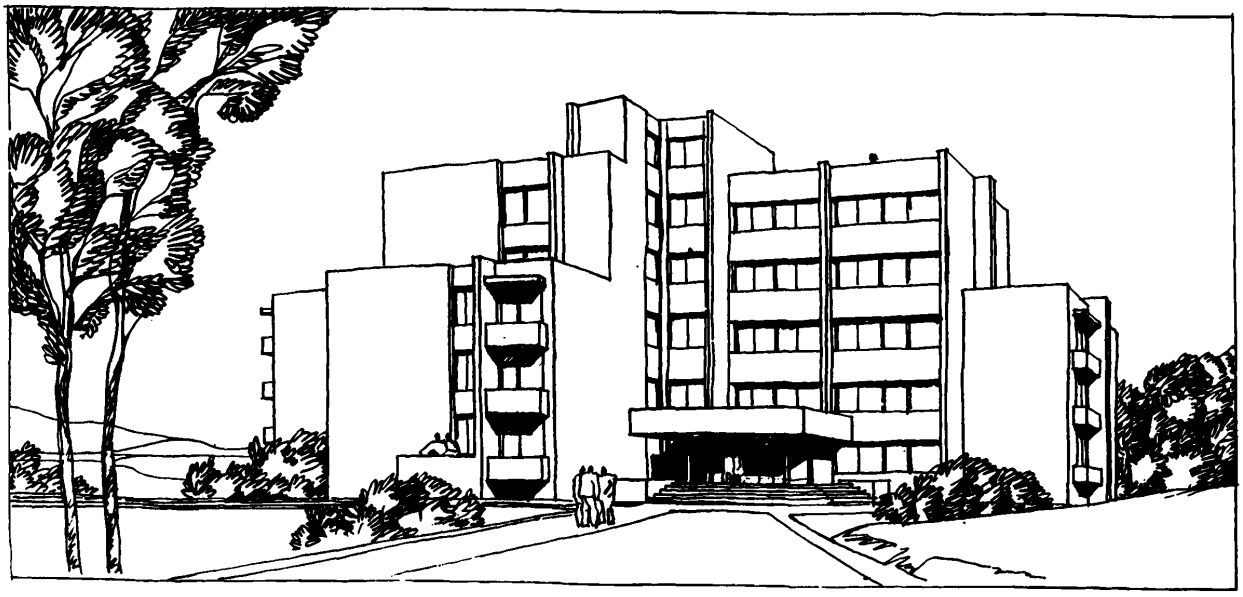


Рис. 1. Общий вид

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ НА 249 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 244-1-17

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
арх. В.М. ЛАВРОВ,
инж. Л.Ф.ДУБИНСКАЯ

Область применения – 1В подрайон, II и III климатические районы
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 156 от 23 августа 1972 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 288 от 13 декабря 1972 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

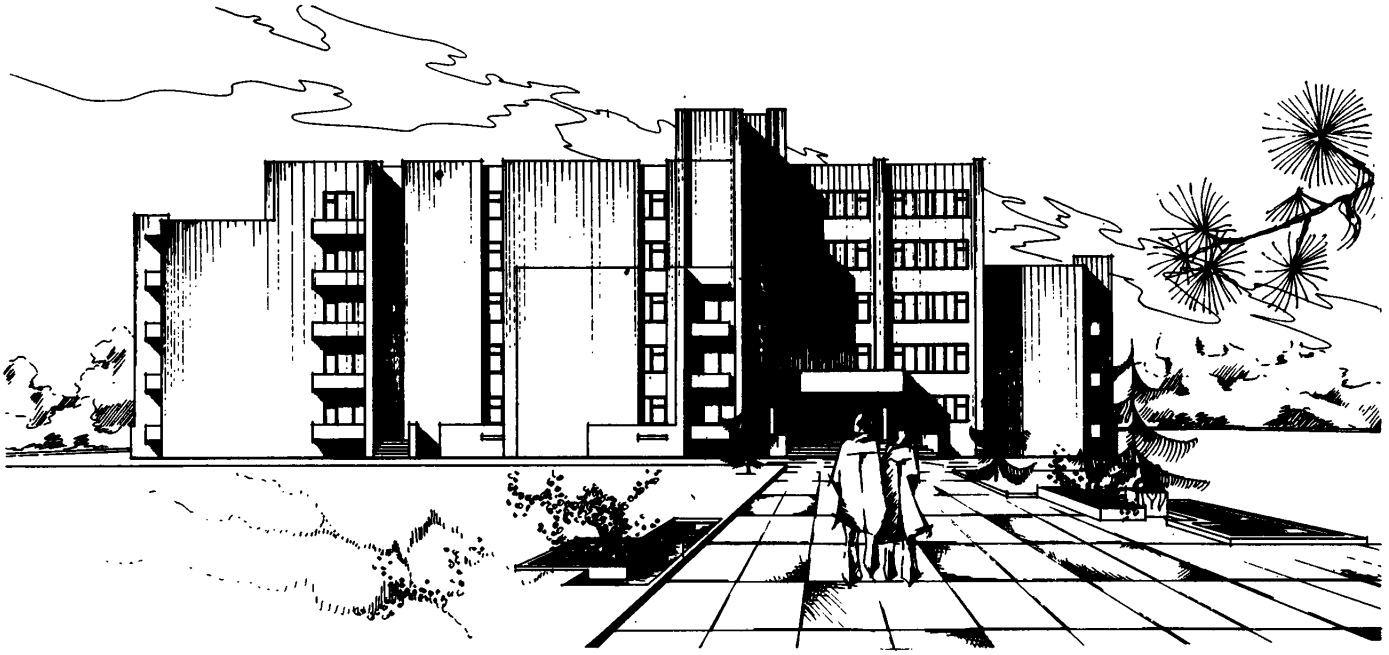


Рис. 2. Главный фасад

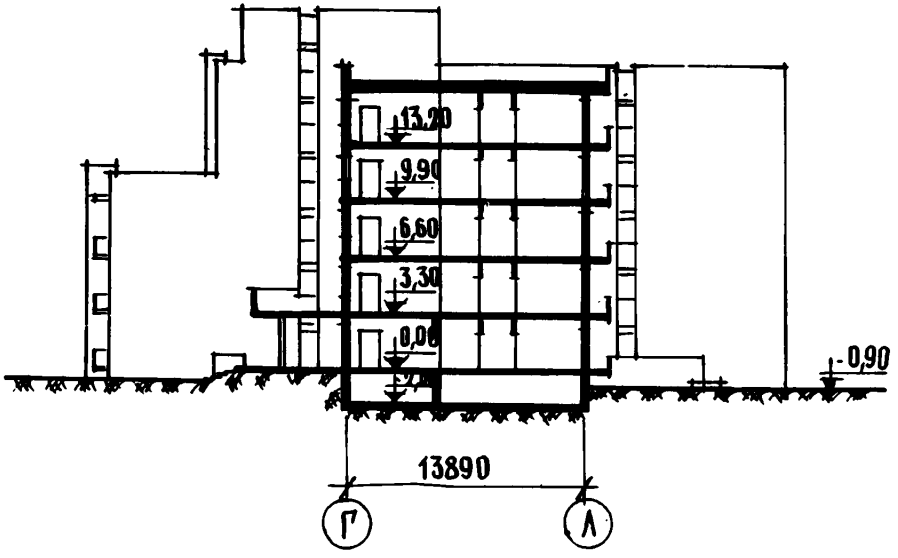


Рис. 3. Разрез 1-1

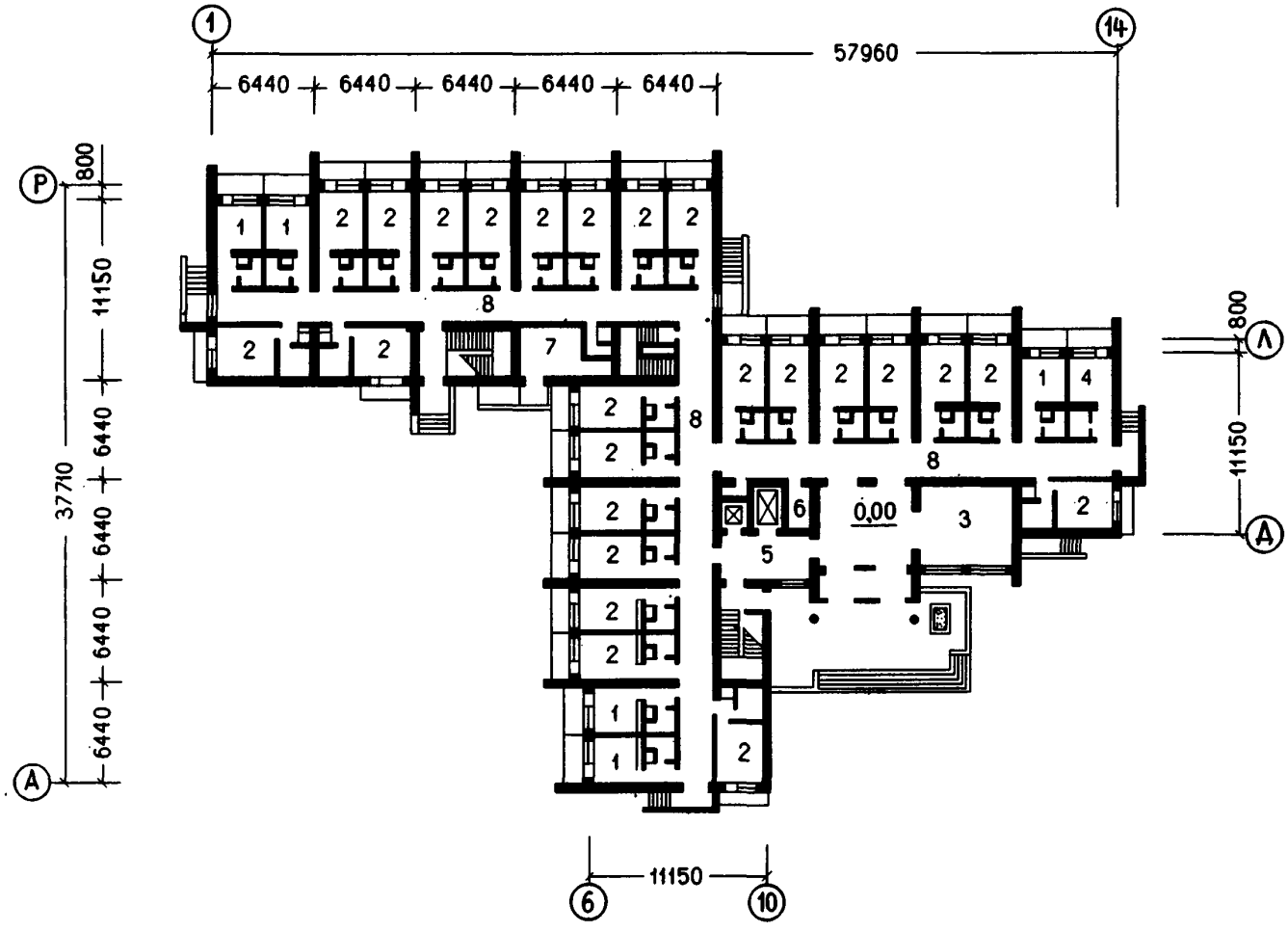


Рис. 4. План 1-го этажа:
1 - спальные комнаты с санузлами на 1 человека; 2 - спальные комнаты с санузлами на 2 человека; 3 - вестибюль с гардеробной; 4 - изолятор; 5 - лифтовые холлы; 6 - кладовые; 7 - камера и мусоросборник; 8 - коридоры и тамбуры

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	20370,0
в том числе:	
надземный	18200,0
без технического подполья	18600,0
Площадь, $м^2$	
застройки	1138,0
полезная	3810,0
рабочая	2850,0
Расход строительных материалов, т	
цемента	604,10
стали	16,70
в том числе арматурной	6,57
тяжелого бетона, $м^3$	623,30
железобетона, $м^3$	1119,90
в том числе сборного	1081,70
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	508,70
строительно-монтажных работ	463,51
оборудования и мебели	45,19
1 $м^3$ здания, руб.	24,97
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	162,63

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии 1.112-1, фундаментные балки по серии КЭ-01-23

Стены - в подвальном этаже и техническом подполье - из бетонных блоков по серии 1.116-1. Выше планировочных отметок земли - из кирпича глиняного пластического прессованного обыкновенного во внутренних и пустотелого в наружных стенах

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные многопустотные панели по серии 1.141-1, 1.137-1

Перегородки - шлакобетонные панели, гипсобетонные панели, кирпичные

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, электрочасификация радиофикация, центральное телевидение

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

III.
Лечебно-диагностические корпуса санаториев

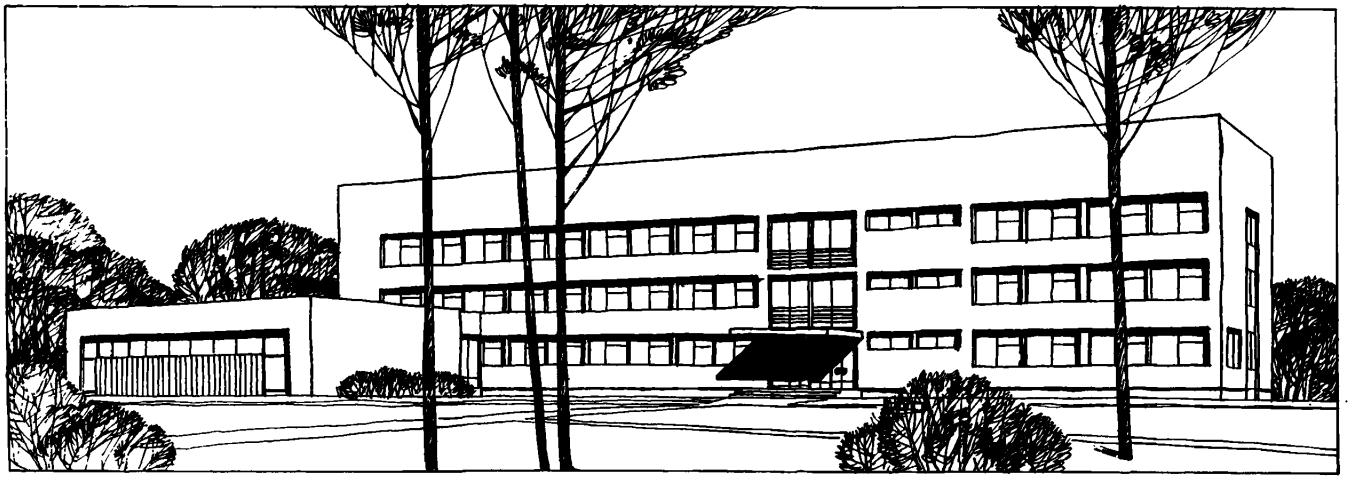


Рис. 1. Общий вид

ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НА 511 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-22с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
арх.Ф.И.ОТРАДИНСКИЙ,
инж.В.Е. ГОЙХБАРГ

Область применения - IУ климатический район с обычными геологическими условиями, сейсмичностью 7 и 8 баллов

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 76 от 30 марта 1973 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 228 от 15 октября 1973 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

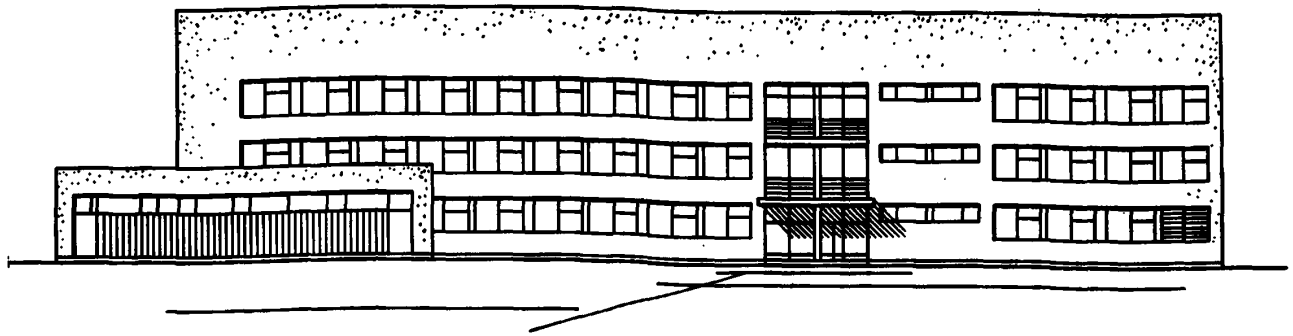


Рис. 2. Главный фасад

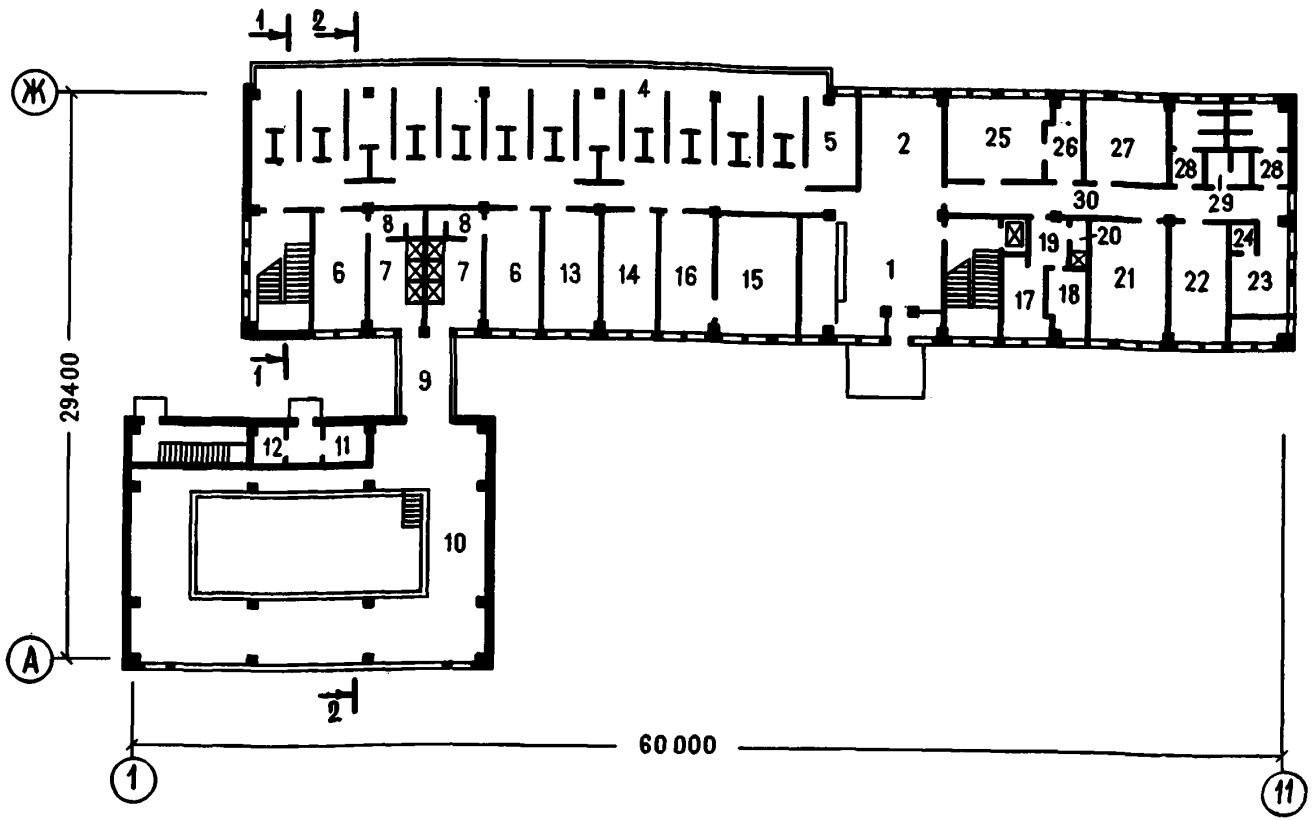


Рис. 3. План 1-го этажа:

1 – вестибюль с гардеробной; 2 – холл; 3 – зал ожидания; 4 – ванный зал; 5 – подсобная; 6 – раздевальные при бассейне; 7 – душевые; 8,24 – санузлы; 9 – переход в бассейн; 10 – бассейн; 11 – хлораторная; 12 – кладовая хлора; 13 – кабинет влажных укутываний; 14 – кабинет подводного массажа; 15 – душевой зал; 16 – раздевальная; 17 – гардероб персонала (женский); 18 – гардероб персонала (мужской); 19 – тамбур; 20 – душевая; 21 – кабинет гинеколога; 22 – кабинет вагинальных орошений; 23 – кабинет микроклизм; 25 – ингаляторий; 26 – стерилизационная; 27 – кабинет аэроионотерапии; 28 – санузлы для больных; 29 – санузлы для персонала; 30 – коридор

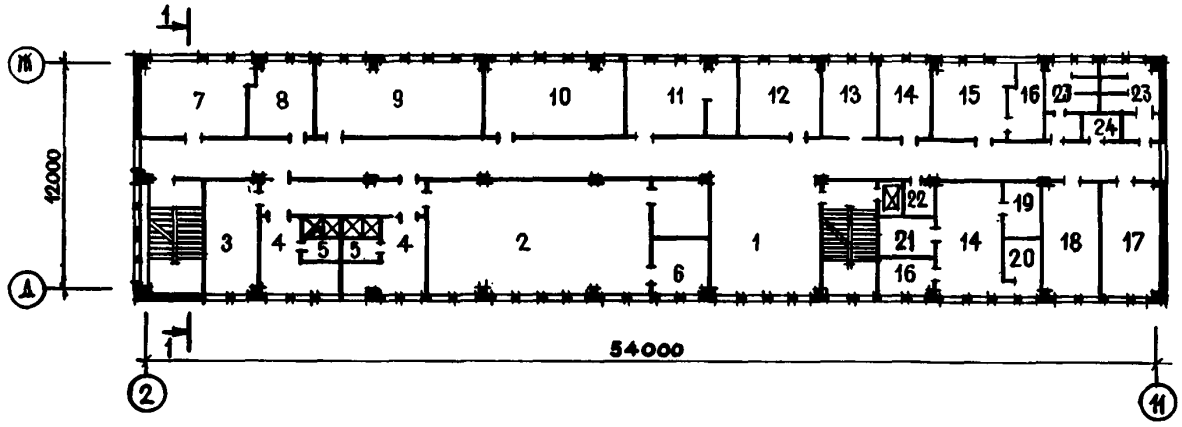


Рис. 4. План 2-го этажа:

1 - холл; 2 - зал ЛФК; 3 - зал ЛФК для индивидуальных занятий; 4 - раздевальные; 5 - душевые; 6 - комната инструктора; 7 - кабинет стоматолога-терапевта; 8 - кабинет стоматолога-хирурга; 9 - кабинет кислородотерапии; 10 - кабинет массажа; 11 - кабинет парафинолечения с подсобной; 12 - кабинет взятия крови; 13 - кабинет гематолога; 14 - лаборантская; 15 - препараторская; 16 - моечная; 17 - автоклавная и стерилизационная; 18 - кабинет взятия желудочного сока; 19 - фотометрическая; 20 - весовая; 21 - калориметрическая; 22 - комната приема анализов; 23 - санузлы; 24 - кладовая инвентаря

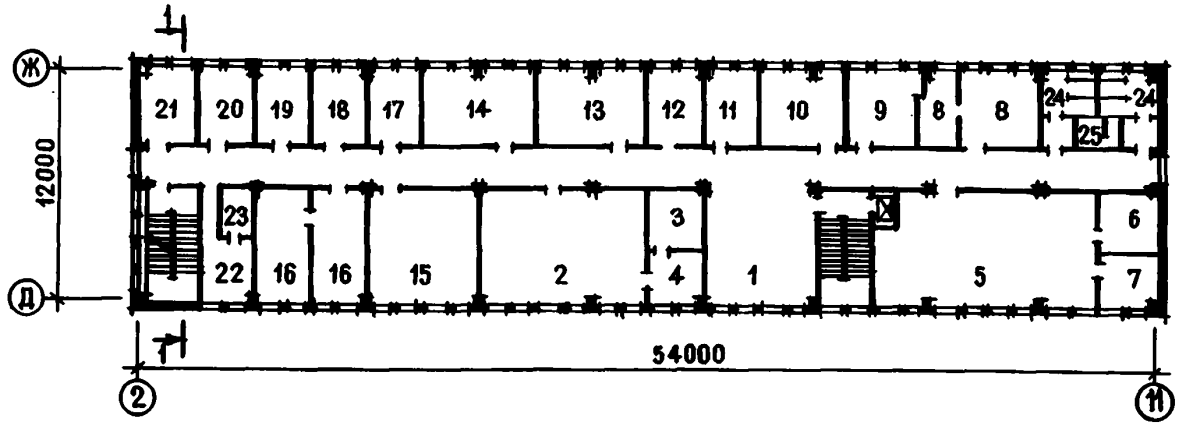


Рис. 5. План 3-го этажа:

1 - холл; 2 - рентгеновский кабинет; 3 - фотолаборатория; 4 - пультовая; 5 - кабинет электросветолечения; 6 - кабинет ультразвука; 7 - подсобная; 8 - кабинет офтальмолога и лоринголога; 9 - кабинет для исследования основного обмена; 10 - кабинет для исследования периферийного кровообращения; 11 - кабинет ЭКГ; 12 - кабинет врача физиотерапевта; 13 - медицинский архив; 14 - аптечная комната; 15 - медицинская библиотека; 16 - кабинет главного врача; 17 - комната старшей медсестры; 18 - кабинет зав. главного врача по медицинской части; 19 - комната технического персонала; 20 - канцелярия; 21 - кабинет главного врача; 22 - бухгалтерия; 23 - касса; 24 - санузлы для больных; 25 - санузлы для персонала

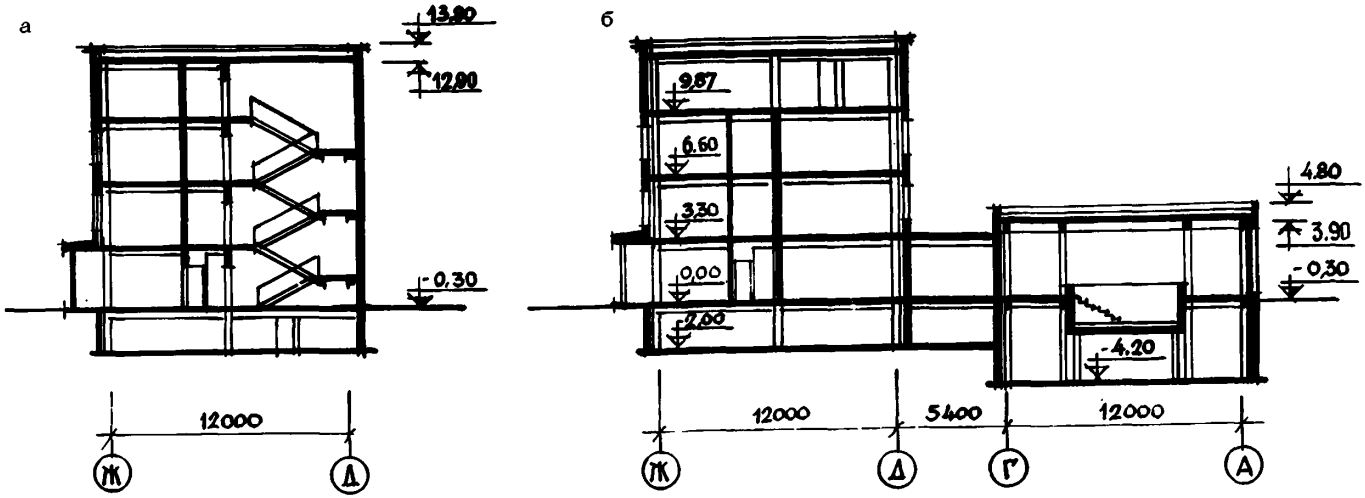


Рис. 6. Разрезы: а - разрез 1-1; б - разрез П-П

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	12448,0
в том числе подвального этажа и технического подполья	2489,0
на 1 место	24,4
Площадь, $м^2$	
застройки	975,0
полезная	3575,0
рабочая	2195,0
на 1 место	4,3
Расход материалов, т	
цемента	275,0
стали	56,0
железобетона, $м^3$	1494,0
в том числе сборного	1096,0
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	429,8
строительно-монтажных работ	341,7
оборудования	88,1
1 $м^3$ здания, руб.	27,45
1 $м^2$ рабочей площади, руб	155,7
1 места, руб.	859,6

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа по серии ИИС-01-1

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИС-01-2

Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные панели по серии ИИС-01-4

Стены - керамзитобетонные панели по серии ИИС-01-5

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИС-01-3

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии ИИС-01-6

Перегородки - гипсовые и шлакобетонные плиты, кирпичные

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, телефонная связь, радиофикация, электрочасификация, сигнализация

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

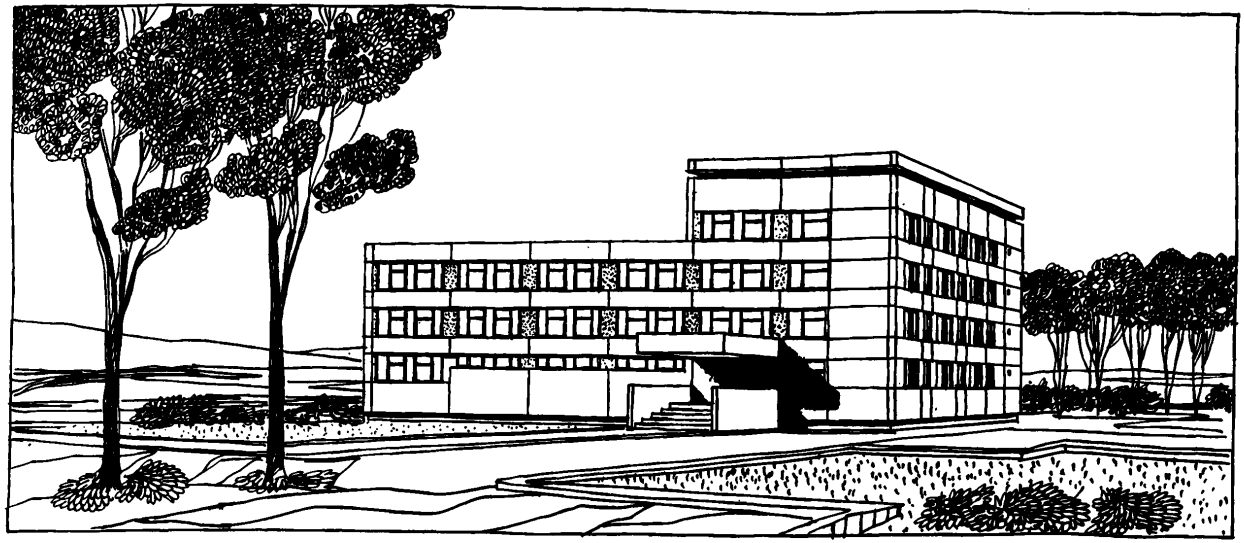


Рис. 1. Общий вид

ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ НА 500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-23/76

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх. О.М.ГОРЯЧЕВ,
архитекторы
И.В.МИХАЙЛОВСКИЙ,
Р.Э.ГЕРМАН,
инж. М.Р.МИХЕ

Область применения - 1В подрайон, П и Ш климатические районы с обычными геологическими условиями
Разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 52 от 17 марта 1972 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 19 от 14 февраля 1978 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

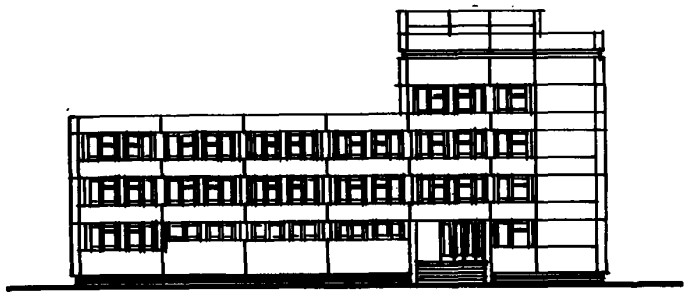


Рис. 2. Главный фасад

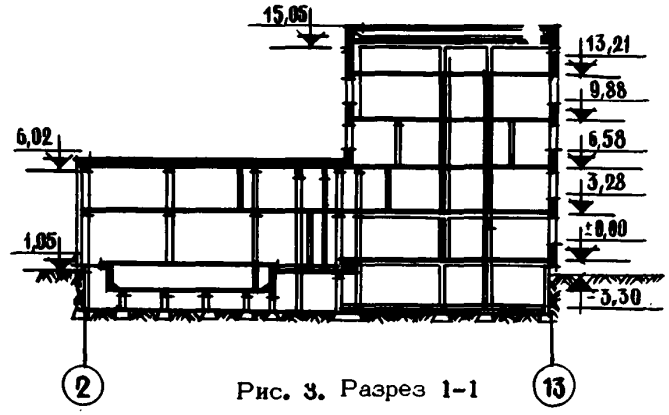


Рис. 3. Разрез 1-1

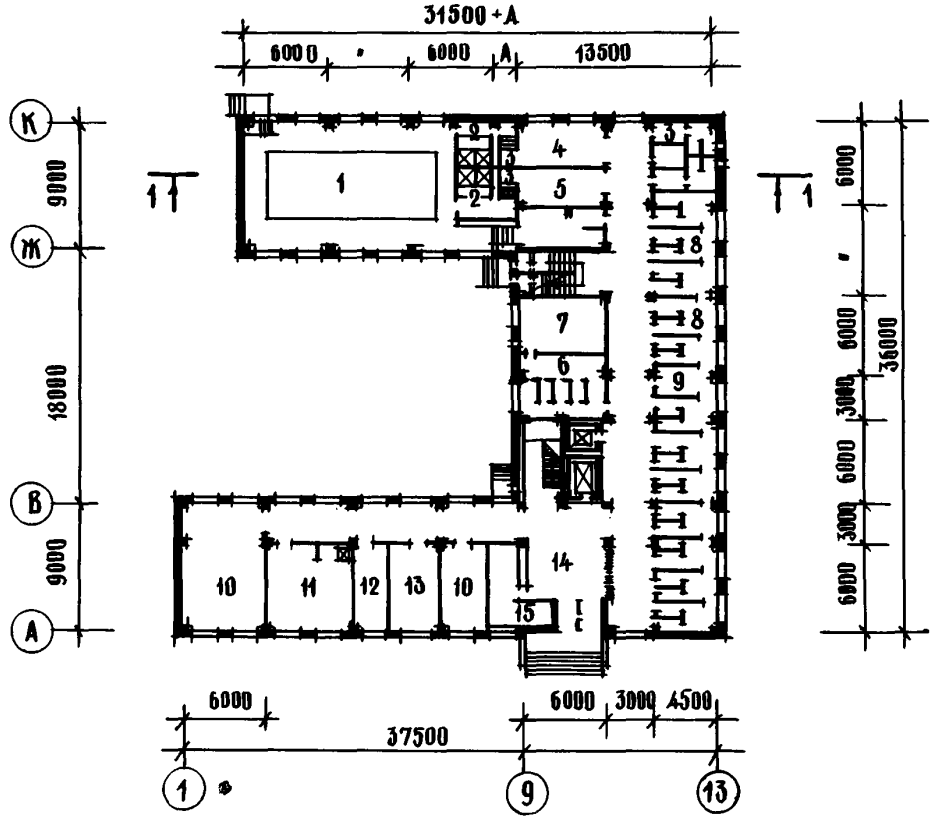


Рис. 4. План 1-го этажа:

1 - лечебный бассейн; 2 - душевые; 3 - санузлы; 4 - раздевальная женская; 5 - раздевальная мужская; 6 - раздевальная; 7 - зал гидропатии; 8 - ванный зал; 9 - комната персонала; 10 - комната отдыха; 11 - зал контрастных ванн с душевой кабиной; 12 - кабинет влажных укутываний; 13 - кабинет подводного массажа; 14 - гардеробная; 15 - вестибюль

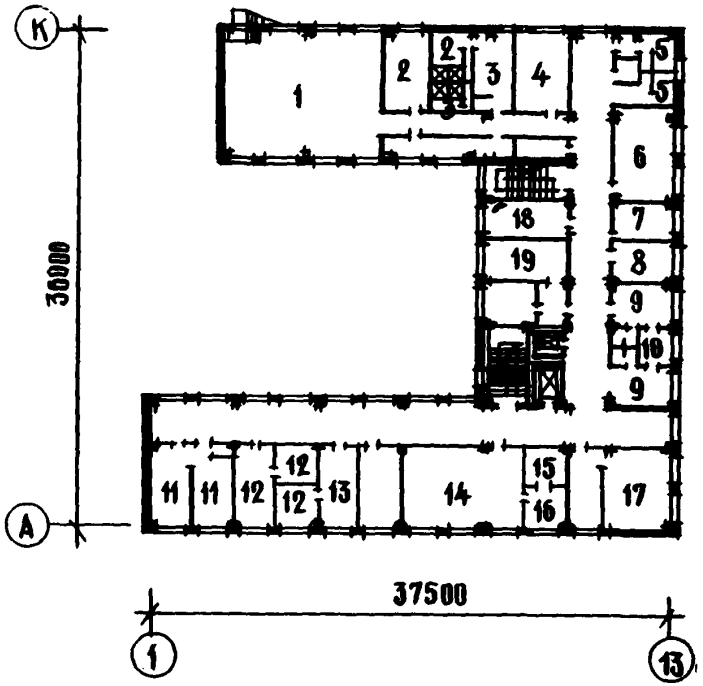


Рис. 5. План 2-го этажа:
1 - зал ЛФК; 2 - женская раздевальная с санузлом и душем; 3 - мужская раздевальная с санузлом и душем; 4 - кабинет массажа; 5 - санузлы; 6 - стоматологический кабинет; 7 - кабинет стоматолога-хирурга; 8 - кабинет зубного протезирования; 9 - кабинет кишечного душа с санузлом; 10 - стерилизационная; 11 - кабинет гинеколога и процедурная; 12 - кабинет офтальмолога и подсобная; 13 - кабинет парафинолечения; 14 - рентгеновский кабинет; 15 - фотокомната; 16 - пультовая; 17 - фотарий; 18 - кабинет кислородотерапии; 19 - кабинет врача физиотерапевта

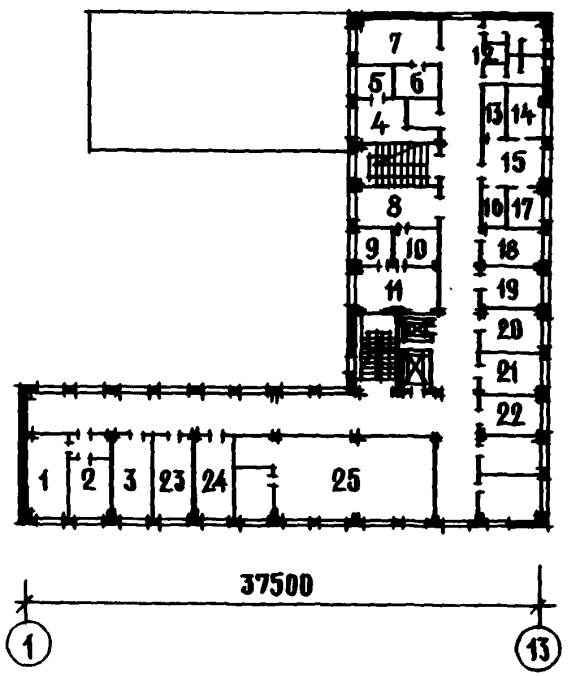


Рис. 6. План 3-го этажа:
1 - кабинет ЭКГ; 2 - кабинет диагностики; 3 - кабинет для исследований основного обмена; 4,19 - кабинет взятия крови; 5 - лаборатория; 6 - моечная; 7 - препараторская; 8 - кабинет масляной ингаляции; 9 - кабинет орошения полости рта; 10 - стерилизационная; 11 - кабинет щелочной ингаляции; 12 - санузлы; 13 - моечная; 14 - калориметрическая; 15 - лаборатория; 16 - фотометрическая; 17 - весовая; 18 - кабинет зав.лабораторией; 20 - кабинет взятия желудочного сока; 21 - автоклавная стерилизационная; 22 - аптека; 23 - кабинет врача физиотерапевта; 24 - кабинет ультразвука; 25 - кабинет электросветолечения с подсобной

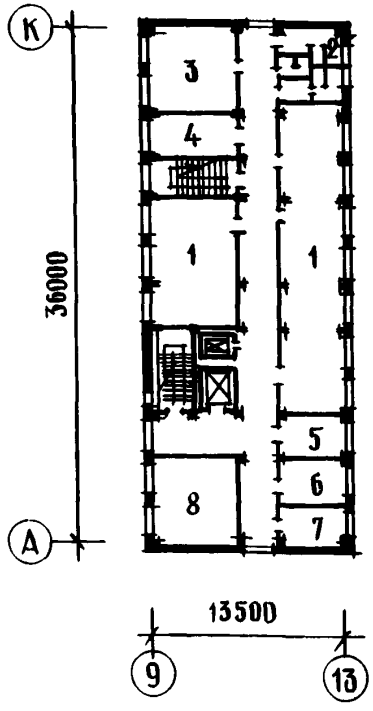


Рис. 7. План 4-го этажа:
1 - веранда климатолечения; 2 - санузлы; 3 - медицинский архив; 4 - комната медсестры; 5 - камера хранения теплых вещей; 6 - бельевая; 7 - инвентарная; 8 - комната для занятий медицинского персонала

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	13822,00
в том числе подвального этажа	2664,00
на 1 место	27,60
Площадь, $м^2$	
застройки	964,50
общая	3965,00
рабочая	2673,50
на 1 место	5,30
Расход материалов, т	
цемента	682,51
стали натуральной	157,50
железобетона, $м^3$	1561,50
в том числе сборного керамзитобетона	1011,16
сборного	551,15
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	506,52
строительно-монтажных работ	409,00
оборудования и мебели	97,52
1 $м^3$ здания, руб.	29,59
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	127,70
1 места, руб.	1013,04

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии ИИ-04-1

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3 и ИИ-04-14

Внутренние стены подвального этажа - сборные бетонные по серии 1.116-1

Наружные стены - сборные керамзитобетонные по серии ИИ-04-5

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии ИИ-04-6

Плиты перекрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4, ИИ-04-14, 1.165-6

Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.139-1

Перегородки - кирпичные, шлакобетонные и сборные гипсобетонные панели по серии 1.231-1

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, электроснабжение, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, лифты - пассажирский и больничный

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный проект входит в состав проекта комплекса санатория на 510 мест, состоящего из типовых проектов № 242-1-18/76 - спального корпуса, № 242-1-19/76 - общественного корпуса, № 242-1-23/76 - лечебного

Показатели приведены для строительства при расчетной температуре наружного воздуха $-30^{\circ}C$

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

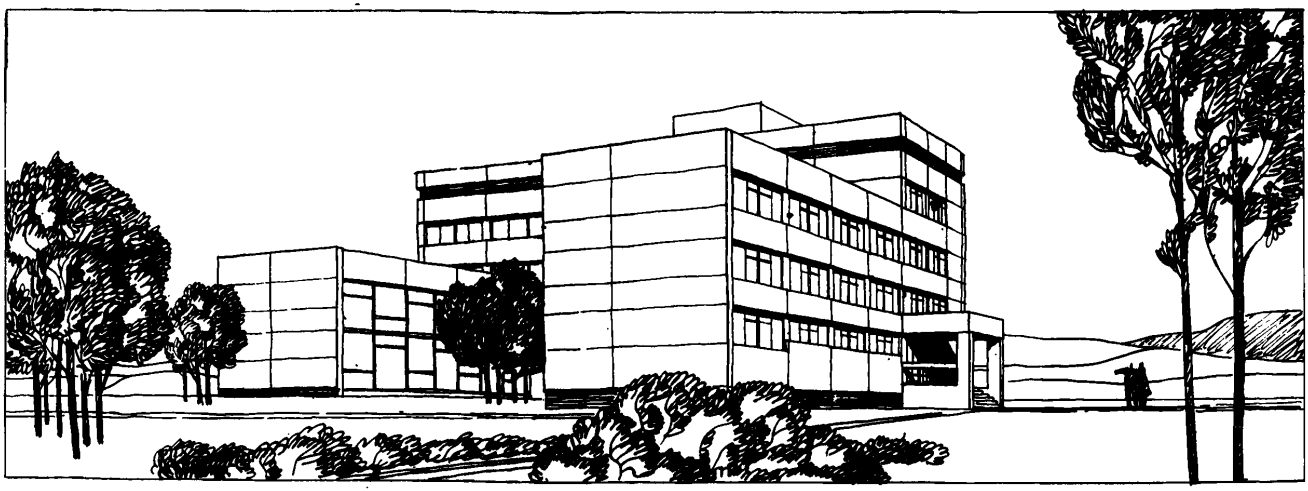


Рис. 1. Общий вид

ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ НА 500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-32

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх. О.М.ГОРЯЧЕВ,
архитекторы
И.В.МИХАЙЛОВСКИЙ,
Р.Э.ГЕРМАН,
инж. М.Р.МИХЕ

Область применения – 1В подрайон, П и Ш климатические районы с обычными геологическими условиями
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 7 от 11 января 1978 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 86 от 15 августа 1978 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

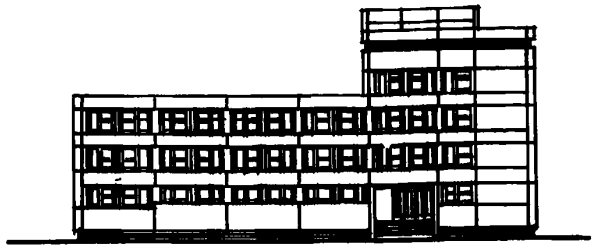


Рис. 2. Главный фасад

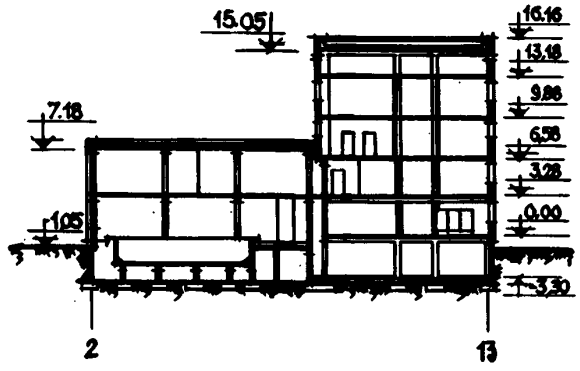


Рис. 3. Разрез 1-1

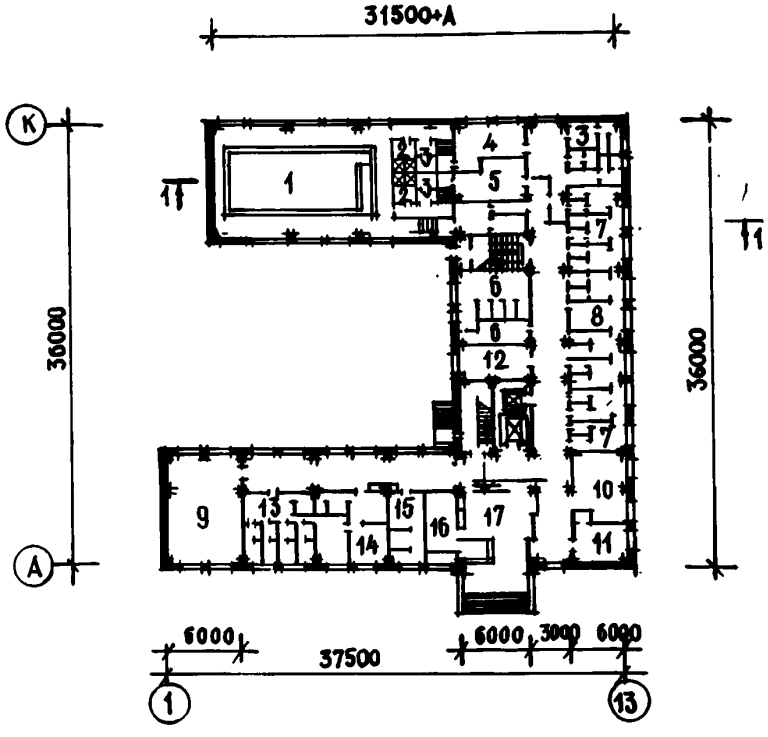


Рис. 4. План 1-го этажа:
1 – лечебный бассейн; 2 – душевые; 3 – санузлы; 4 – раздевальная женская; 5 – раздевальная мужская; 6 – зал гидропатии с раздевальной; 7 – кабинет ванных процедур; 8 – комната персонала; 9 – комната отдыха; 10 – кабинет подводного массажа; 11 – кабинет ректороманоскопии; 12 – кабинет влажных укутываний; 13 – кабинет кишечных промываний и микроклизм; 14 – субаквальные ванны; 15 – кабинет для промывания желудка; 16 – гардеробная; 17 – вестибюль и тамбур главного входа

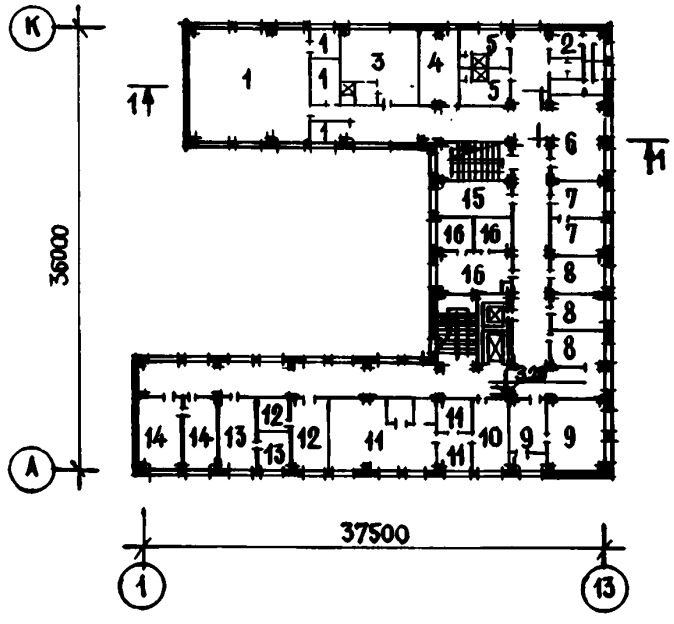


Рис. 5. План 2-го этажа:
1 – зал ЛФК с раздевальными и комнатой инструктора; 2 – санузлы; 3 – кабинет массажа; 4 – комната индивидуальных занятий; 5 – гардероб персонала с санузлами; 6 – кабинет стоматолога-терапевта; 7 – кабинет стоматолога-хирурга; 8 – кабинеты врача и консультанта; 9 – фотарий с раздевальной и пультовой; 10 – кабинет рентгенолога; 11 – процедурная; 12 – кабинет офтальмолога с темной комнатой; 13 – кабинет вагиальных орошений; 14 – кабинет гинеколога с процедурной; 15 – кабинет аэроионотерапии; 16 – ингаляторий со стерилизационной и компрессорной

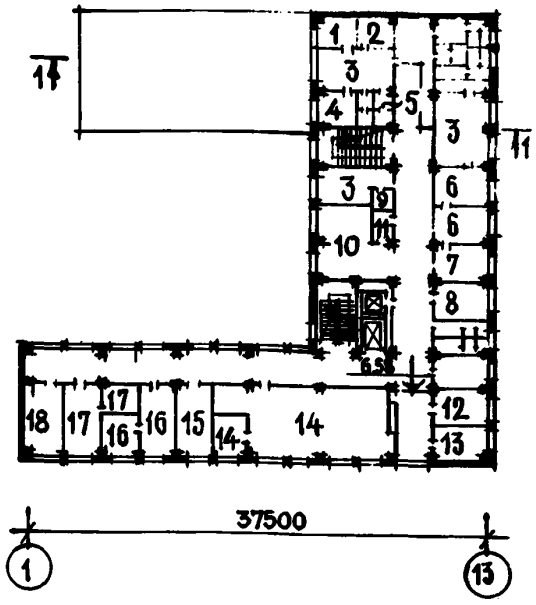


Рис. 6. План 3-го этажа:
1 – автоклавная; 2 – моечная; 3 – препараторская; 4 – помещение средоварки; 5 – бокс; 6 – лаборантские; 7 – кабинет взятия крови; 8 – кабинет взятия желудочного сока; 9 – весовая моечная; 10 – кабинет дуоденального зондирования; 11 – кабинет приема анализов; 12 – аптека; 13 – кубовая стерилизационная; 14 – кабинет электросветолечения с подсобной; 15 – кабинет врача физиотерапевта; 16 – кабинет теплолечения с подсобной; 17 – кабинет ЭКГ с фотокомнатой; 18 – кабинет для исследований основного обмена

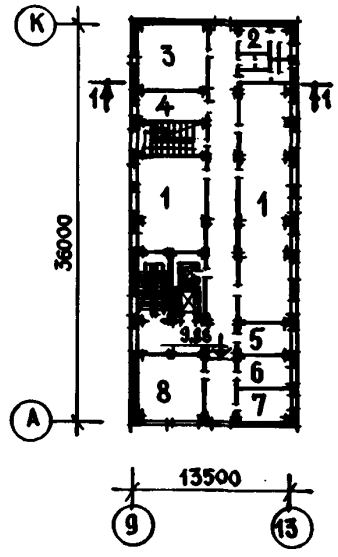


Рис. 7. План 4-го этажа:
1 – веранды климатолечения; 2 – санузлы; 3 – медицинский архив; 4 – комната медсестры; 5 – камера хранения теплых вещей; 6 – бельевая; 7 – инвентарная; 8 – комната для занятий медицинского персонала

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	13894,50
в том числе подвального этажа	2615,81
на 1 место	27,80
Площадь, $м^2$	
застройки	964,50
общая	4001,30
рабочая	2667,30
на 1 место	5,33
Расход материалов, т	
цемента	690,00
стали	156,00
железобетона, $м^3$	1570,50
в том числе сборного	1017,20
керамзитобетона сборного	560,20
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	524,36
строительно-монтажных работ	417,54
оборудования и мебели	106,82
1 $м^3$ здания, руб.	30,05
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	196,59
1 места, руб.	1048,72

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты – сборные железобетонные по серии ИИ-04-1 и монолитные столбчатые

Колонны – сборные железобетонные по сериям ИИ-04-2, ИИ-04-14

Ригели – сборные железобетонные по сериям ИИ-04-3, ИИ-04-14

Внутренние стены подвального этажа – сборные бетонные блоки по серии 1.116-1

наружные стены – сборные керамзитобетонные по серии ИИ-04-5

Диафрагмы жесткости – сборные железобетонные по серии ИИ-04-6

Плиты перекрытия – сборные железобетонные по сериям ИИ-04-4, ИИ-04-14

Перемычки – сборные железобетонные по серии 1-139-1

Перегородки – кирпичные, шлакобетонные и сборные гипсобетонные панели по серии 1.231-1

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение – лампы накаливания и люминисцентные, телефонная связь, радиофикация, электрочасификация лифты – больничный и пассажирский.

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064. Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

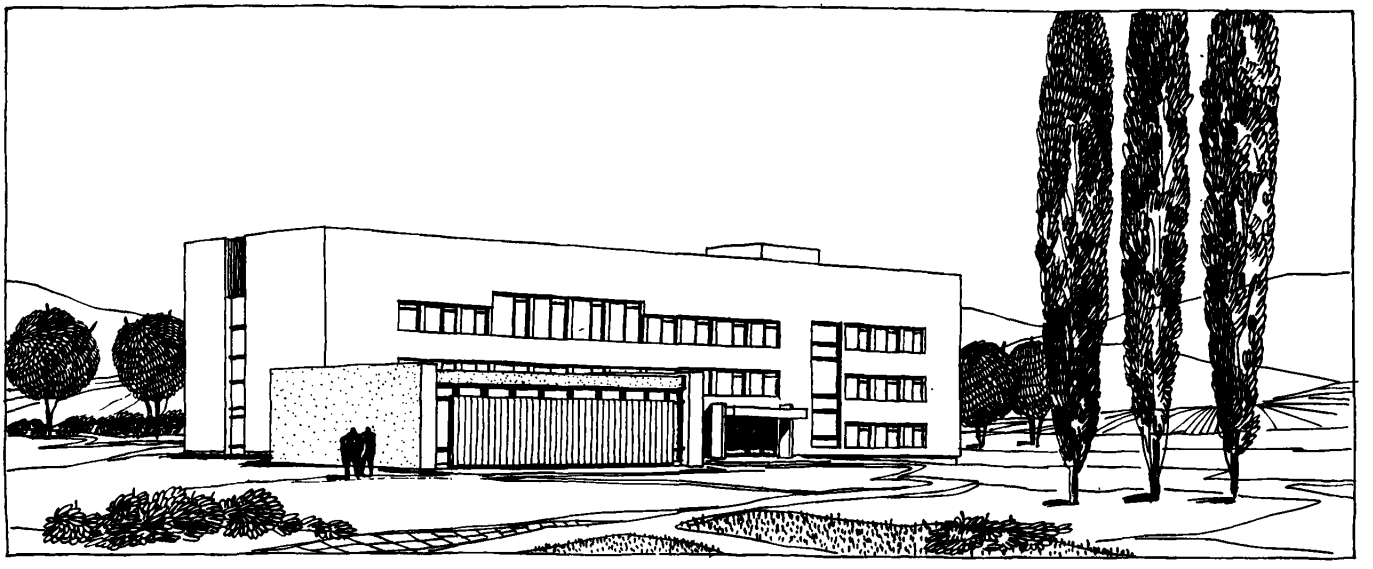


Рис. 1. Общий вид

ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ НА 500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-33с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл.арх.Э.Э.СЕРГЕЕВ,
архитекторы
Е.А.ЛЯКИШЕВА
В.Е.ГОЙХБАРГ,
инж.З.А.ЗЖОГИНА

Область применения – 1У климатический район с сейсмичностью 7 и 8 баллов
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 221 от 14 сентября 1977 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 115 от 24 октября 1978 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

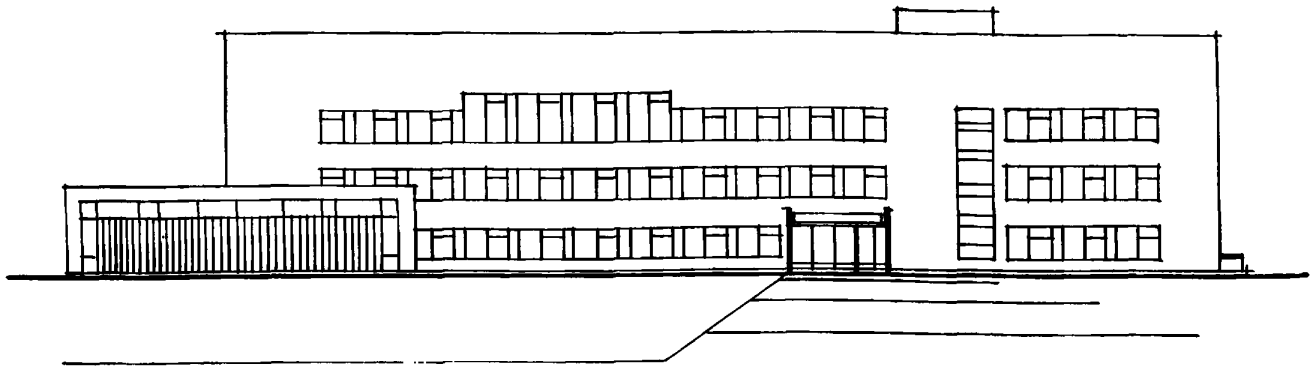


Рис. 2. Главный фасад

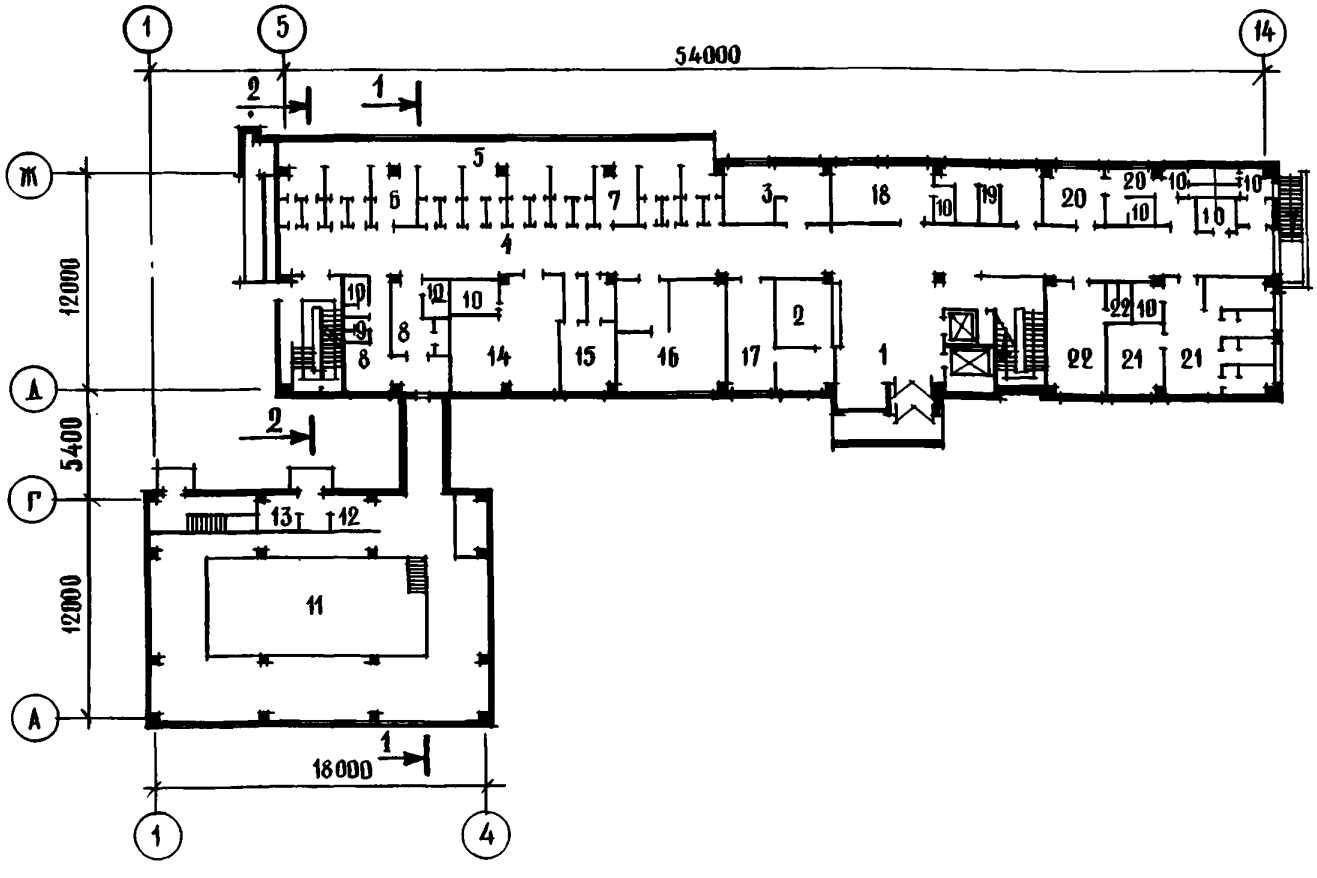


Рис. 3. План 1-го этажа:

1 – вестибюль; 2 – гардеробная; 3 – комната отдыха; 4 – холл при ванном зале; 5 – ванный зал с раздевальными; 6 – кабинет влажных укутываний; 7 – комната персонала; 8 – гардеробная при бассейне; 9 – душевые при бассейне; 10 – сануэлы; 11 – бассейн; 12 – хлораторная; 13 – кладовая хлора; 14 – кабинет массажа; 15 – кабинет подводного массажа; 16 – душевой зал; 17 – ингаляторий; 18 – кабинет ректороманоскопии; 19 – кабинет промывания желудка; 20 – зал субаквальных ванн; 21 – кабинет кишечного промывания и микроклизм; 22 – гардеробная с душевыми для персонала

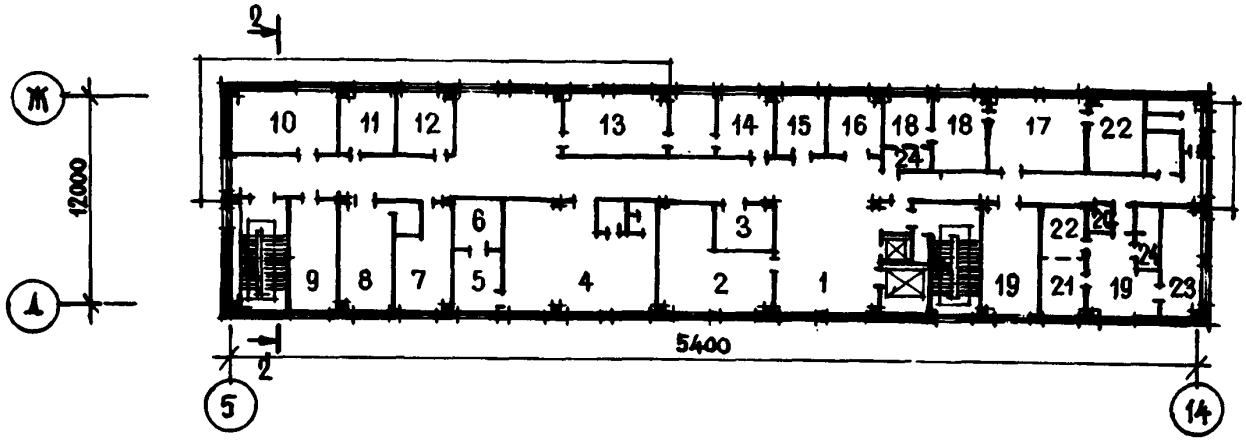


Рис. 4. План 2-го этажа:

1 - холл; 2 - кабинет дуоденального зондирования; 3 - подсобная кабина; 4 - рентгеновский кабинет; 5 - пультовая; 6 - фотокомната; 7 - кабинет аэргонометрии; 8 - кабинет гинеколога; 9 - кабинет вагинальных орошений; 10 - кабинет стерилизации; 11 - аптека; 12 - кабинет старшей медсестры; 13 - кабинет стоматолога-терапевта; 14 - кабинет стоматолога-хирурга; 15 - кабинет взятия желудочного сока; 16 - кабинет взятия крови; 17 - 19 - препараторская; 18 - лаборантская; 20 - душ при препараторской; 21 - автоклавная; 22 - моечная; 23 - помещение средоварки; 24 - бокс

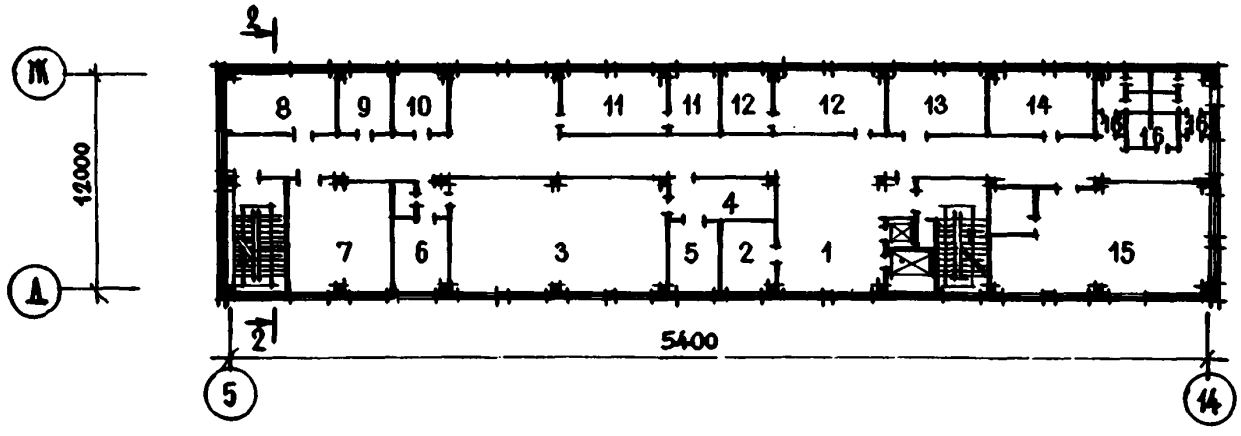


Рис. 5. План 3-го этажа:

1 - холл; 2 - кабинет врача физиотерапевта; 3 - зал ЛФК; 4 - раздевальная; 5 - комната инструктора; 6 - кабинет индивидуальных занятий; 7 - кабинет для занятий с медицинским персоналом; 8 - медицинский архив; 9 - кабинет персонала; 10 - кабинет зам.главного врача; 11 - кабинет врача офтальмолога; 12 - кабинет парафинозокеритолечения; 13 - кабинет для исследований основного обмена; 14 - кабинет ЭКГ; 15 - кабинет электросветолечения; 16 - санузлы

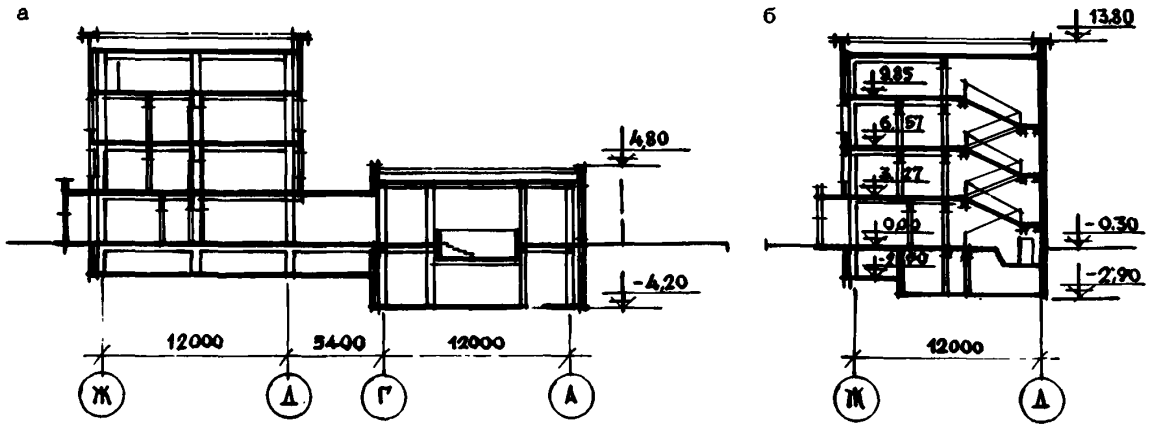


Рис. 6. Разрезы: а - разрез 1-1; б - разрез П-П

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	12498,00
в том числе подвального этажа и технического подполья	2496,00
на 1 место	24,99
Площадь, $м^2$	
застройки	1042,00
общая	3585,00
рабочая	2180,00
на 1 место	4,36
Расход материалов, т	
цемента	428,20
стали	184,00
железобетона, $м^3$	1540,42
в том числе сборного	1239,36
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	428,58
строительно-монтажных работ	333,41
оборудования	96,17
1 $м^3$ здания, руб.	26,97
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	152,94

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа по серии ИИС-04-1

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИС-04-2

Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные и ребристые панели по серии ИИС-04-4

Стены - керамзитобетонные панели по серии ИИС-04-5

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИС-04-3

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии ИИС-04-5

Перегородки - гипсобетонные и гипсоцементнобетонные панельные по серии 1-231-1

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, телефонная связь, радиофикация, электрочасификация, сигнализация

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

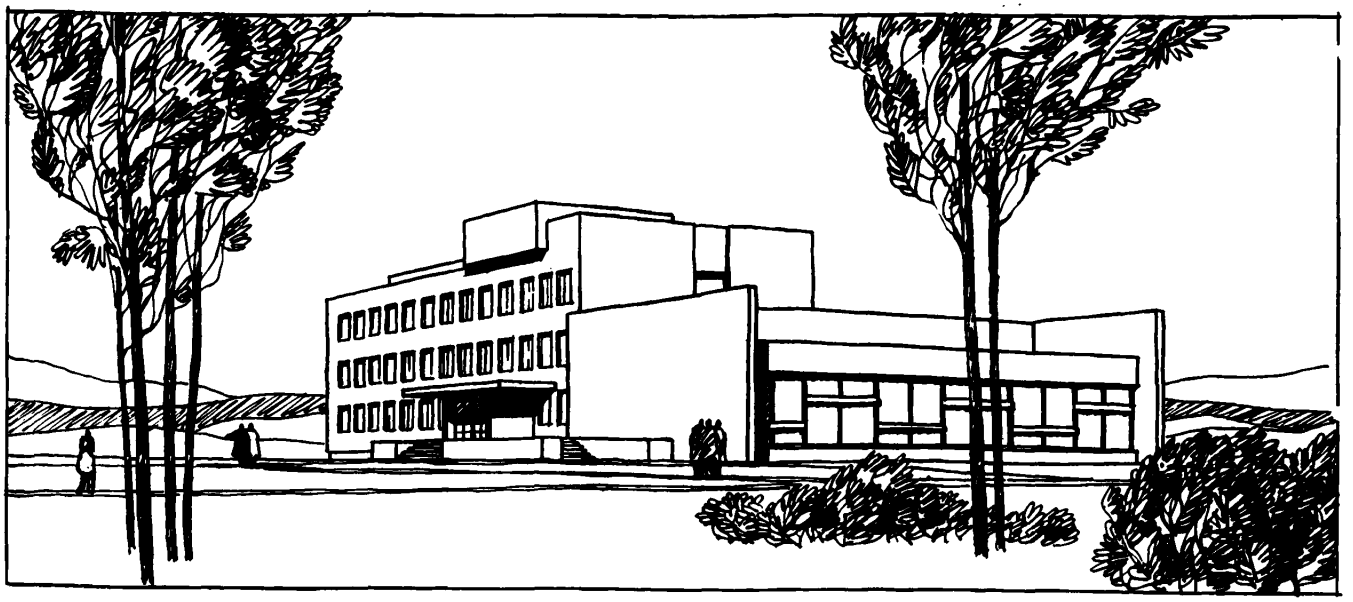


Рис. 1. Общий вид

ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ НА 500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 244-1-34

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл. арх. Ю.Ф.СТЕФАНЧУК,
арх. А.Д.ВАРЕНЦОВА,
инж. Б.П.МАЛАНИЧЕВ

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 175 от 30 августа 1977 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 135 от 22 декабря 1978 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

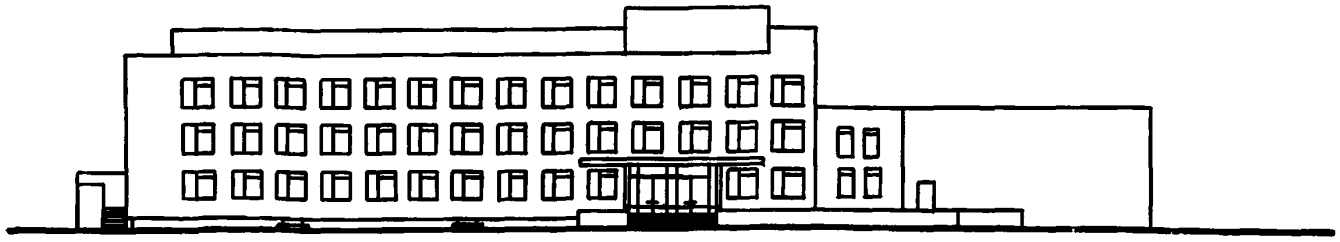


Рис. 2. Главный фасад

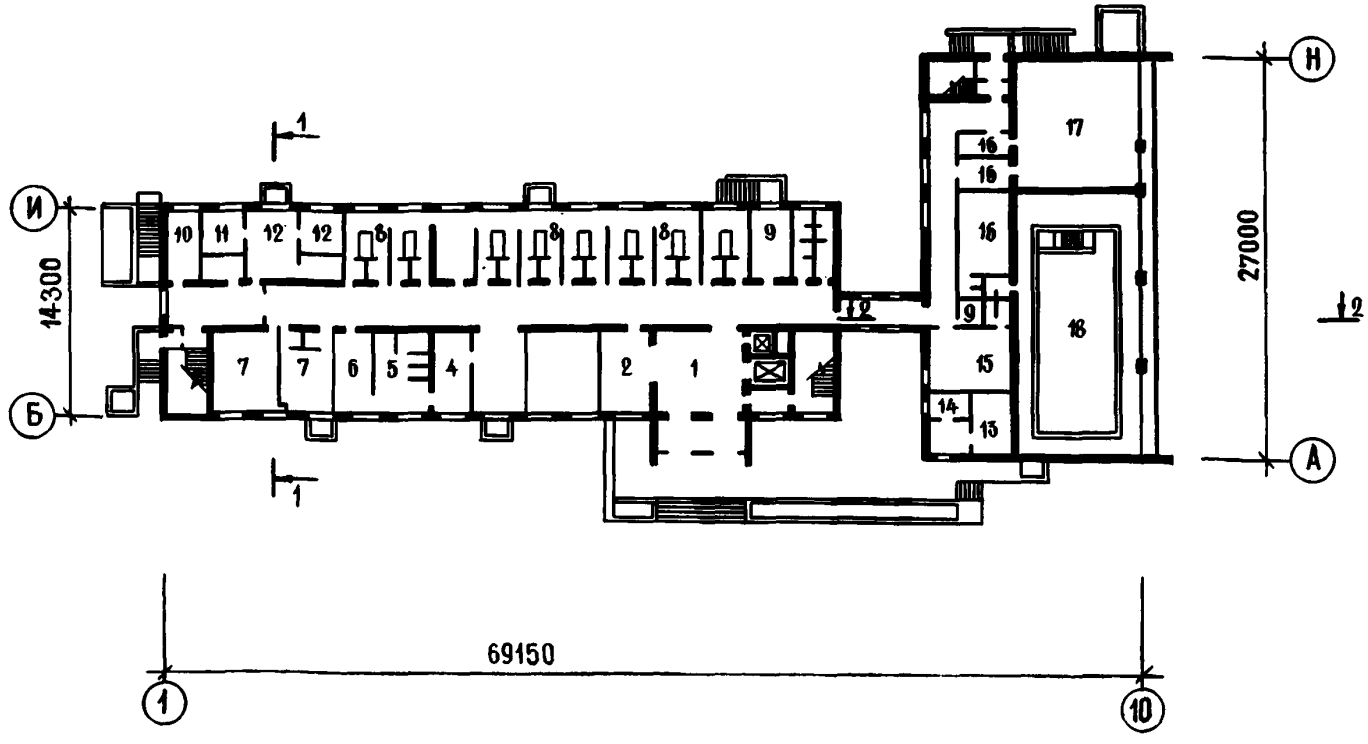


Рис. 3. План 1-го этажа:

1 - вестибюль; 2 - гардеробная; 3 - комната отдыха; 4 - кабинет влажных укутываний; 5 - душевой зал; 6 - раздевальная; 7 - кабинет массажа и подводного душа-массажа; 8 - ванный зал; 9 - санитарные узлы; 10 - автоклавная; 11 - помещение средоварки; 12 - препараторская с боксом и моечная; 13 - хлораторная; 14 - склад хлора; 15 - душевые для персонала; 16 - раздевальная с душевой; 17 - зал ЛФК; 18 - зал лечебного бассейна

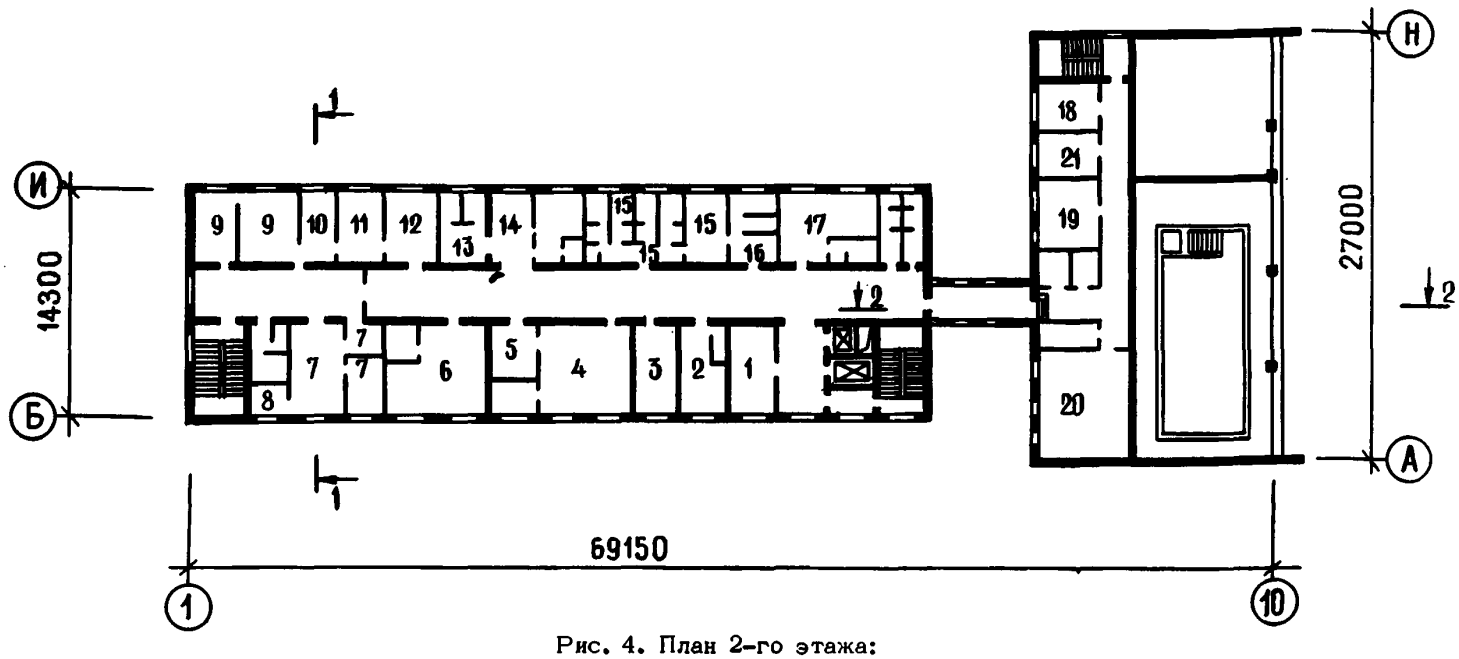


Рис. 4. План 2-го этажа:

1 - ингаляторий; 2 - кабинет ЭКГ; 3 - кабинеты для исследования основного обмена; 4 - фотарий; 5 - пультовая; 6 - кабинет дуоденального зондирования; 7 - биохимическая лаборатория; 8 - весовая; 9 - моечная и препараторская клинической лаборатории; 10 - лаборатория; 11 - гематологическая лаборатория; 12 - кабинет взятия крови; 13 - кабинет взятия желудочного сока; 14 - кабинет ректороманоскопии со сливом; 15 - кабинет кишечных промываний и клизм с санузлом; 16 - кабинет промывания желудка; 17 - кабинет подводных кишечных промываний; 18 - кабинет лечебной физкультуры для индивидуальных занятий; 19 - автоклавная стерилизационная; 20 - комната для занятий медицинского персонала; 21 - комната инструктора

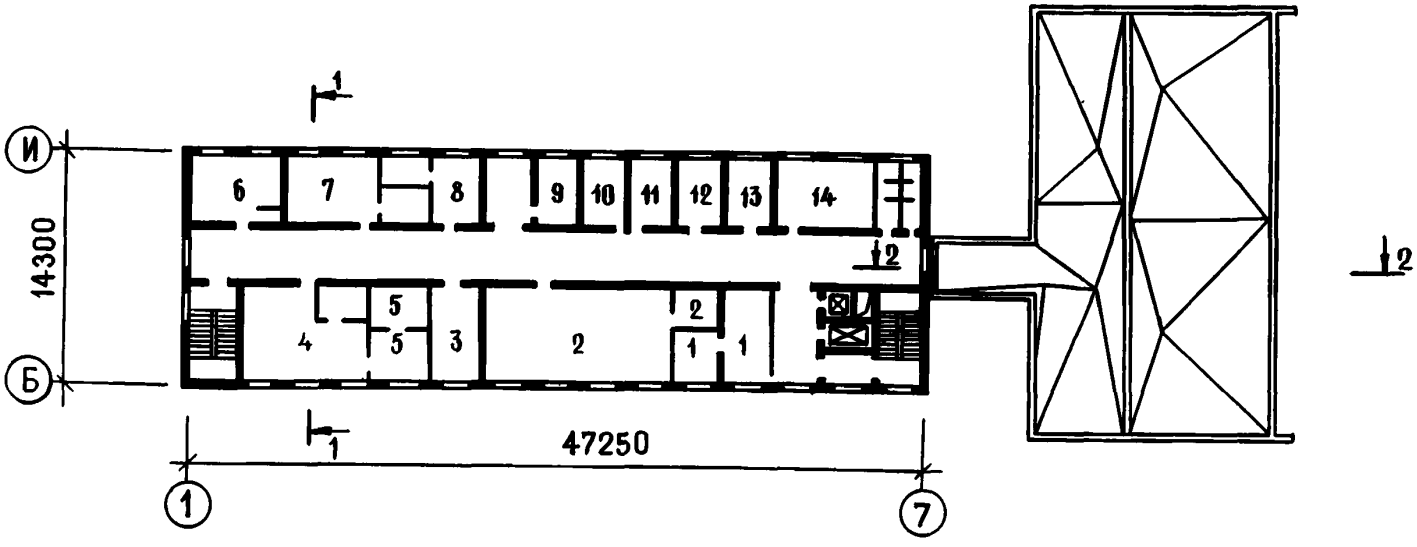


Рис. 5. План 3-го этажа:

1 - медицинский архив; 2 - кабинет электросветолечения с подсобной; 3 - кабинет вагинальных орошений; 4 - рентгеновский кабинет с санузлом; 5 - пультовая и фотарий; 6 - кабинет врача гинеколога с процедурной; 7 - кабинет врачей офтальмолога и отоларинголога; 8 - кабинет парафиноозокеритолечения; 9 - кабинет врача-физиотерапевта; 10 - кабинет аэроионотерапии; 11 - комната старшей медсестры; 12 - аптека; 13 - кабинет стоматолога-хирурга; 14 - кабинет стоматолога-терапевта

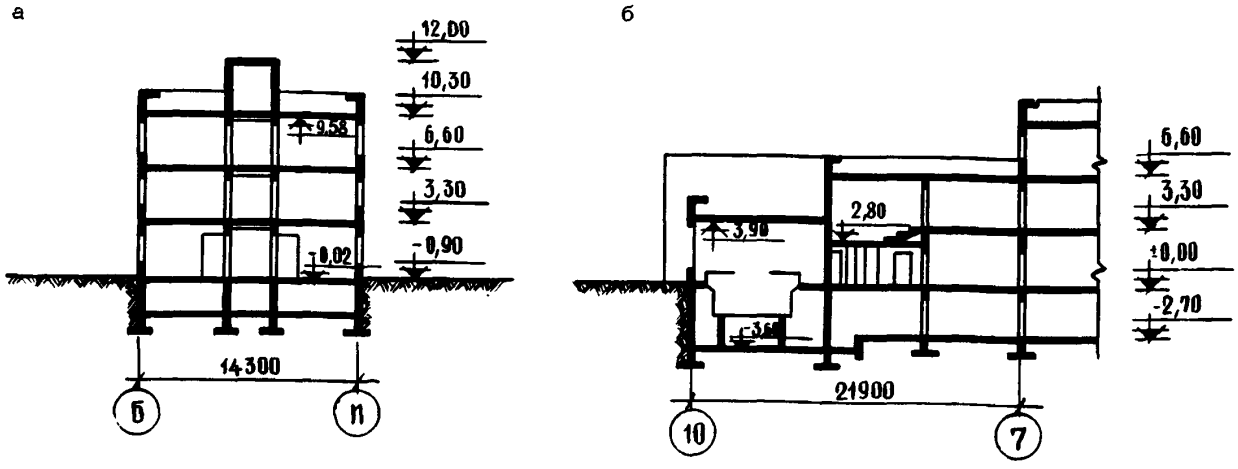


Рис. 6. Разрезы: а - разрез 1-1; б - разрез П-П

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	11657,00
в том числе надземный	9161,80
подземный	2495,20
на 1 место	23,31
Площадь, $м^2$	
застройки	1188,00
общая	2628,70
рабочая	2169,00
на 1 место	4,42
Расход материалов, т	
цемента	530,74
стали	73,34
в том числе арматурной	58,94
железобетона, $м^3$	1446,30
в том числе сборного	1232,09
керамзитобетона	50,44
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	452,32
строительно-монтажных работ	338,46
оборудования	113,86
1 $м^3$ здания, руб.	29,00
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	156,04
1 места, руб.	904,64

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии 1.112-1

Стены - в подвальном этаже и техническом подполье - бетонные блоки по серии 1.116-1. Выше планировочной отметки земли - из кирпича глиняного и пластического прессования и глиняного пустотелого

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты по серии 1.141-1, 1.241-1, плоские плиты по серии ИС-01-04

Перегородки - панельные гипсобетонные по серии 1.231-1, кирпичные

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, телевидение, радиофикация, пожарная сигнализация

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064. Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

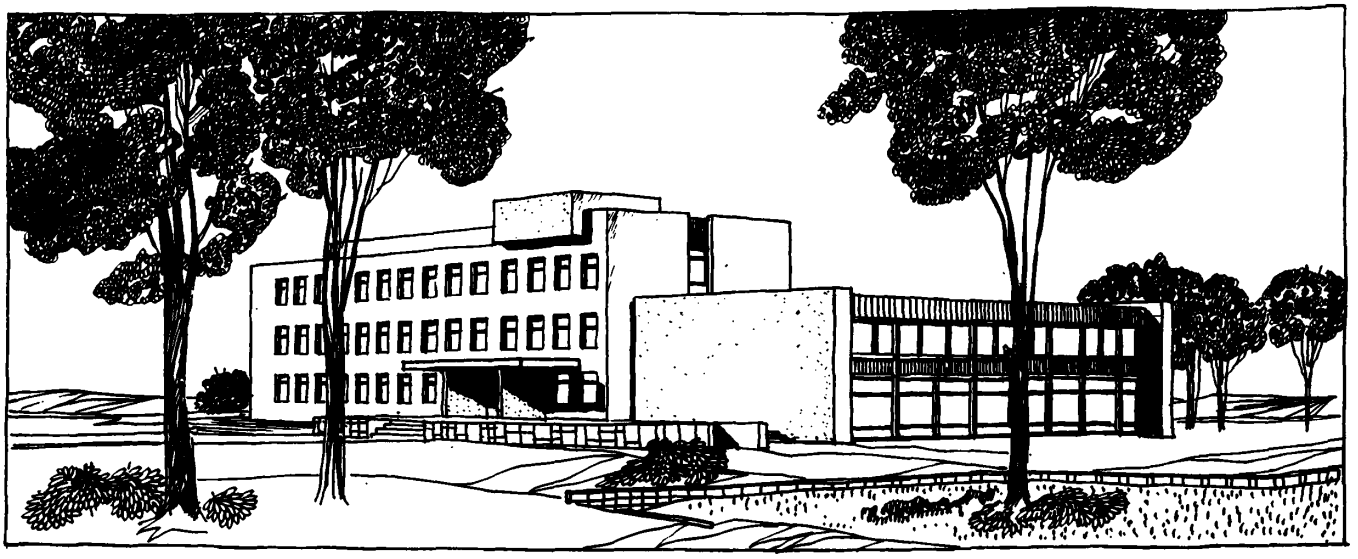


Рис. 1. Общий вид

ЛЕЧЕБНО - ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОРПУС САНАТОРИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НА 500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 244-1-31

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
арх. О.Т. ЛОБЗИН,
инж. Б.П. МАЛАНИЧЕВ

Область применения – 1В подрайон, П и Ш климатические районы с обычными геологическими условиями
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 43 от 17 марта 1972 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 139 от 30 декабря 1977 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

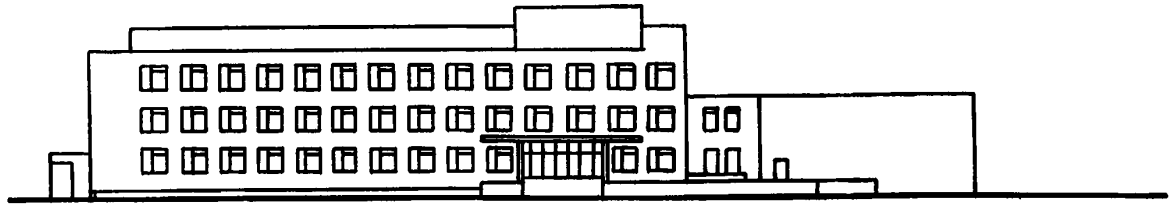


Рис. 2. Главный фасад

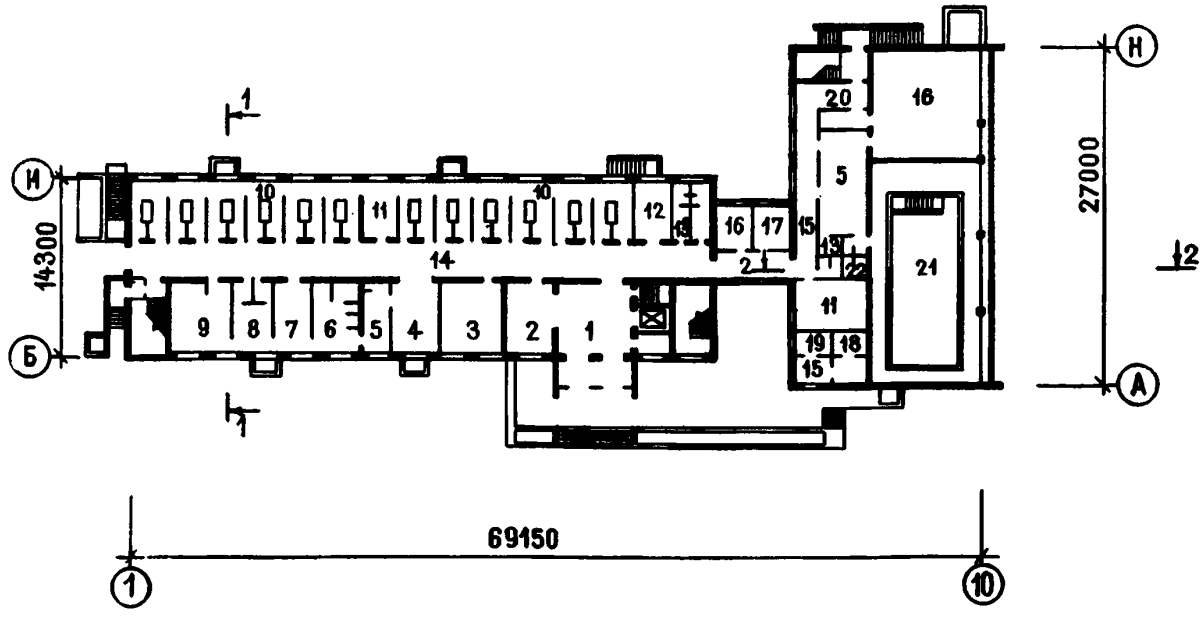


Рис. 3. План 1-го этажа:

1 – вестибюль; 2 – гардеробная; 3 – комната отдыха; 4 – холл; 5 – раздевальная; 6 – душевой зал; 7 – кабинет влажных укутываний; 8 – кабинет подводного душа-массажа; 9 – зал контрастных ванн; 10 – ванный зал; 11 – комната персонала; 12 – кабинет ЛФК для индивидуальных занятий; 13 – санузлы; 14 – коридор; 15 – коридоры и тамбуры; 16 – зал ЛФК; 17 – комната инструктора; 18 – хлораторная; 19 – склад хлора; 20 – инвентарная; 21 – зал лечебного бассейна; 22 – душевые

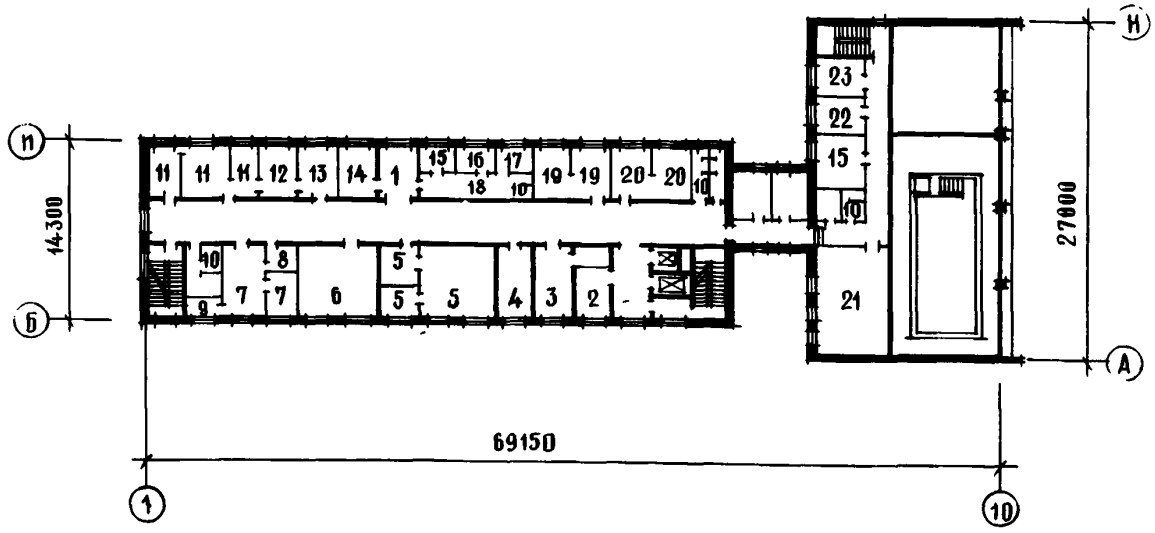


Рис. 4. План 2-го этажа:

1 – холл; 2 – кабинет электрофизиологических исследований; 3 – кабинет ЭКГ; 4 – кабинет для исследований основного обмена; 5 – фотарий с подсобной и раздевальной; 6 – кабинет массажа; 7 – препараторская биохимической лаборатории с моечной; 8 – комната приема анализов; 9 – весовая; 10 – санузлы; 11 – клиническая лаборатория; 12 – комната микроскопии; 13 – кабинет взятия крови; 14 – комната взятия желудочного сока; 15 – стерилизационная; 16 – кабинет глубокого кишечного орошения; 17 – кабинет кишечного душа; 18 – зал ожидания; 19 – кабинет вагинальных орошений; 20 – ингаляторий; 21 – комната для занятий медицинского персонала; 22 – аптека; 23-комната сестры-хозяйки

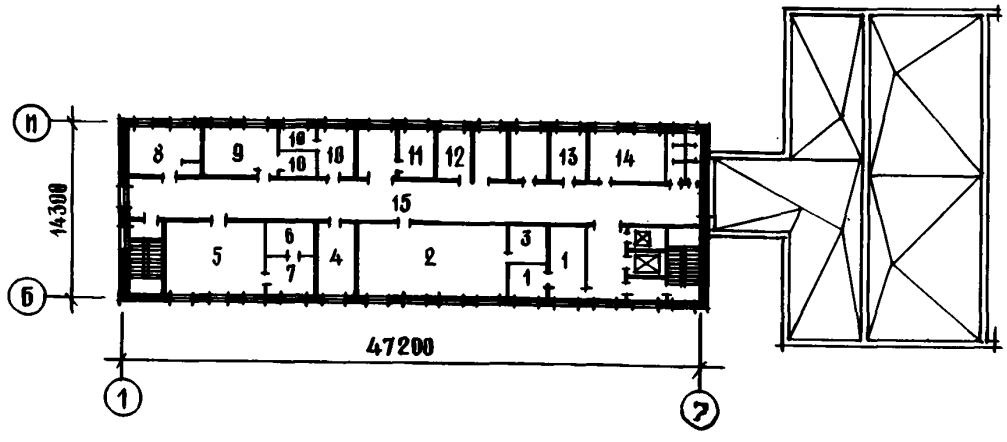


Рис. 5. План 3-го этажа:

1 – медицинский архив; 2 – кабинет электросветолечения; 3 – подсобная; 4 – кабинет кислородотерапии; 5 – рентгеновский кабинет; 6 – фотолаборатория; 7 – пульт управления; 8 – кабинет врача гинеколога с процедурной; 9 – кабинет врача офтальмолога и отоларинголога; 10 – кабинет теплолечения; 11 – кабинет врача физиотерапевта; 12 – кабинет аэроионотерапии; 13 – кабинет стоматолога-хирурга; 14 – кабинет стоматолога-терапевта; 15 – холл

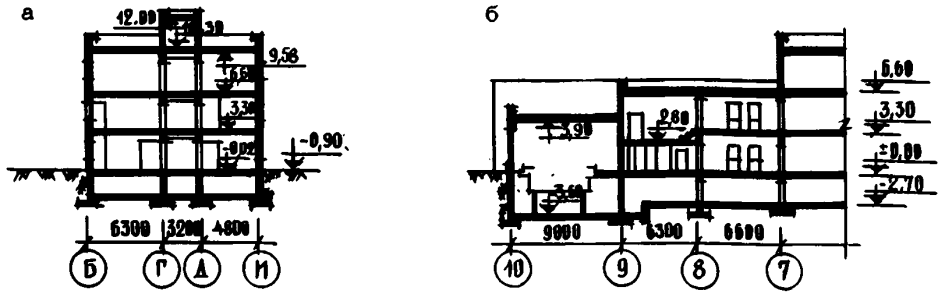


Рис. 6. Разрезы: а – разрез 1-1; б – разрез П-П

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	11992,50
в том числе надземный	9437,30
подземный	2555,20
на 1 место	23,98
Площадь, $м^2$	
застройки	1210,00
общая	2668,70
рабочая	2209,90
рабочая на 1 место	4, 42
Расход материалов, т	
цемента	410,42
стали	89,07
в том числе арматурной	73,25
железобетона, $м^3$	1465,79
в том числе сборного	1240,00
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	451,13
строительно-монтажных работ	368,34
оборудования и мебели	82,79
1 $м^3$ здания, руб.	37,62
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	164,62
1 места, руб.	902,26

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты – сборные железобетонные по серии 1.112-1

Стены в подвальном этаже и техническом подполье – бетонные блоки по серии 1.116-1. Выше планировочной отметки земли – из кирпича глиняного пластического прессования и глиняного пустотелого

Перекрытия и покрытие – сборные железобетонные многопустотные плиты по серии 1.141-1, плоские плиты по серии ИС-01-04

Перегородки – панельные гипсобетонные по серии 1.231-1, кирпичные, из легкобетонных камней

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, освещение – лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, электрофикация радиофикация

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1

IV.
Общественные корпуса санаториев

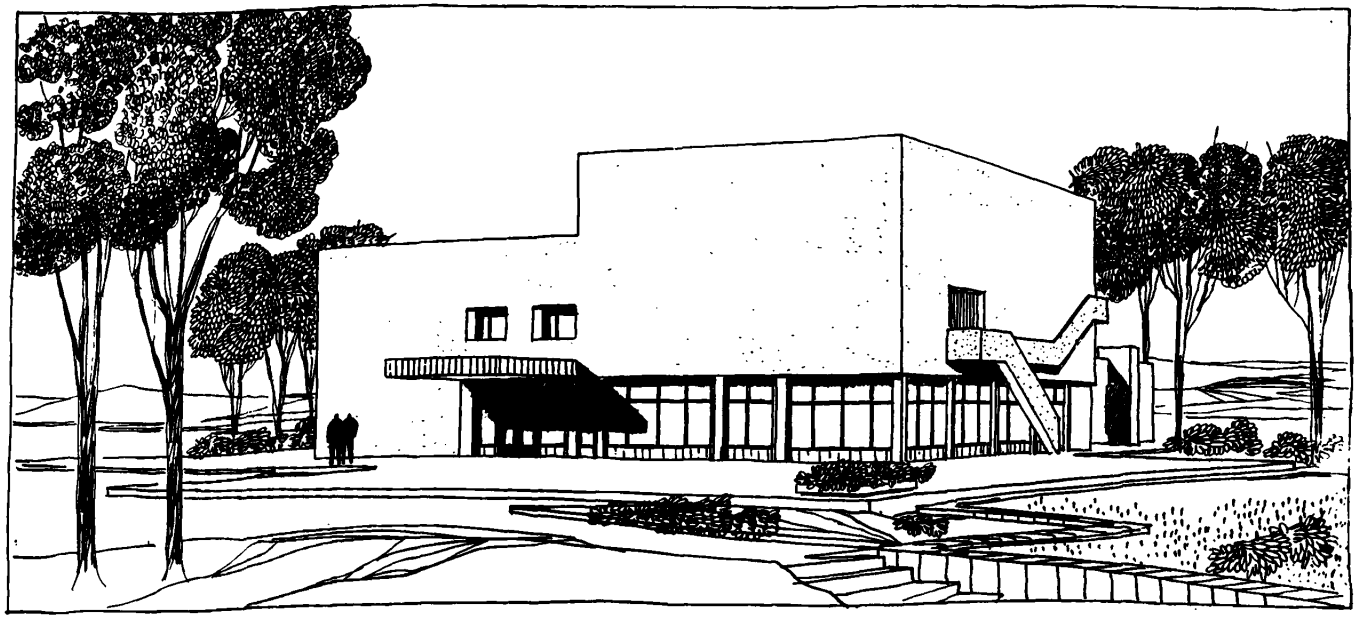


Рис. 1. Общий вид

ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НА 511 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-25с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл. арх. Ф.И.ОТРАДИНСКИЙ,
гл. инж. В.Е.ГОЙХБАРГ

Область применения – IУ климатический район с сейсмичностью 7 и 8 баллов
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 76 от 30 марта 1973 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 67 от 28 июня 1974 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

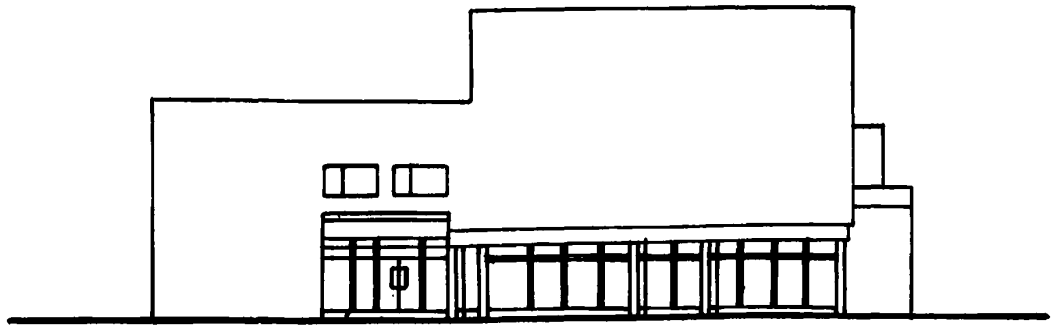


Рис. 2. Главный фасад

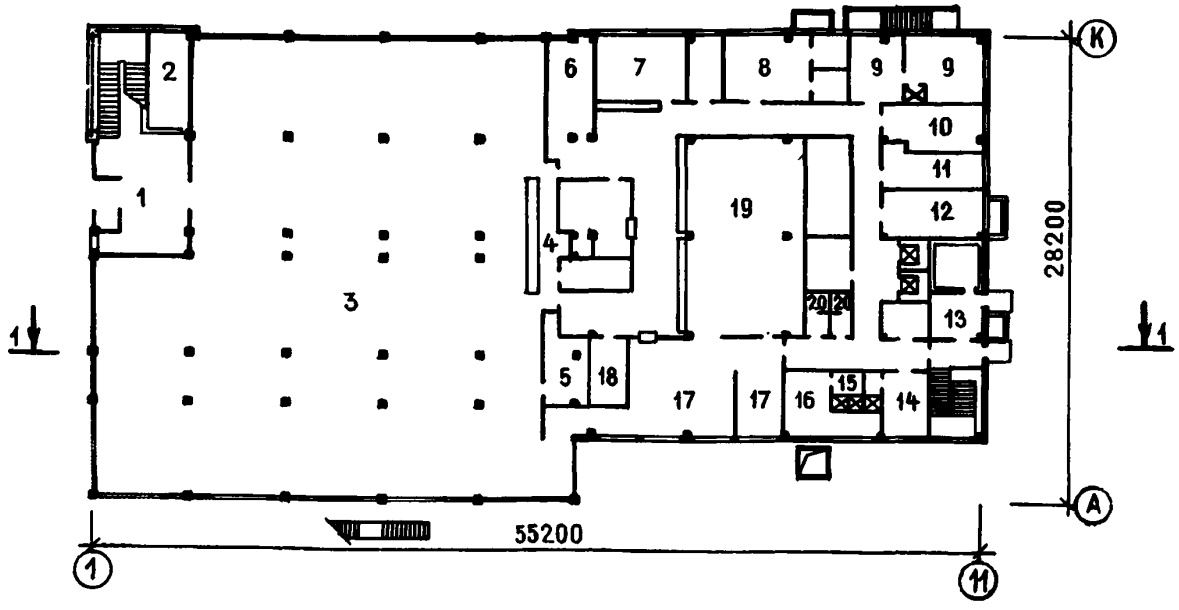


Рис. 3. План 1-го этажа:
1 - вестибюль; 2 - гардеробная; 3 - обеденный зал на 511 мест; 4 - буфет; 5 - кабинет врача-диетолога; 6 - комната официантов; 7 - холодный цех; 8 - кондитерский цех; 9 - цех обработки овощей; 10 - рыбный цех; 11 - цех обработки птиц; 12 - мясная заготовочная; 13 - охлаждаемые камеры; 14 - гардероб персонала (мужской); 15 - душевые; 16 - гардероб персонала (женский); 17 - моечная столовой посуды; 18 - сервизная; 19 - горячий цех; 20 - санузел

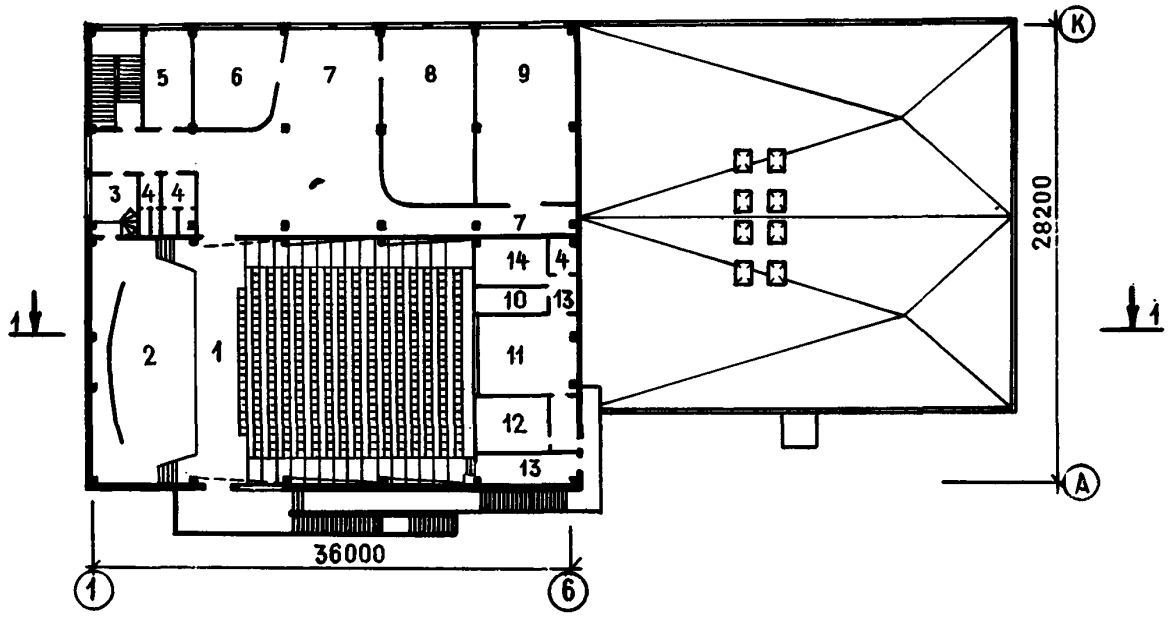


Рис. 4. План 2-го этажа:
1 - кинозал на 370 мест; 2 - сцена; 3 - артистические; 4 - санузлы; 5 - комната культработника; 6 - гостиная; - фойе; 8 - бильярдная; 9 - библиотека; 10 - перемоточная; 11 - проекционная; 12 - радиоузел; 13 - коридор; 14 - комната киномеханика

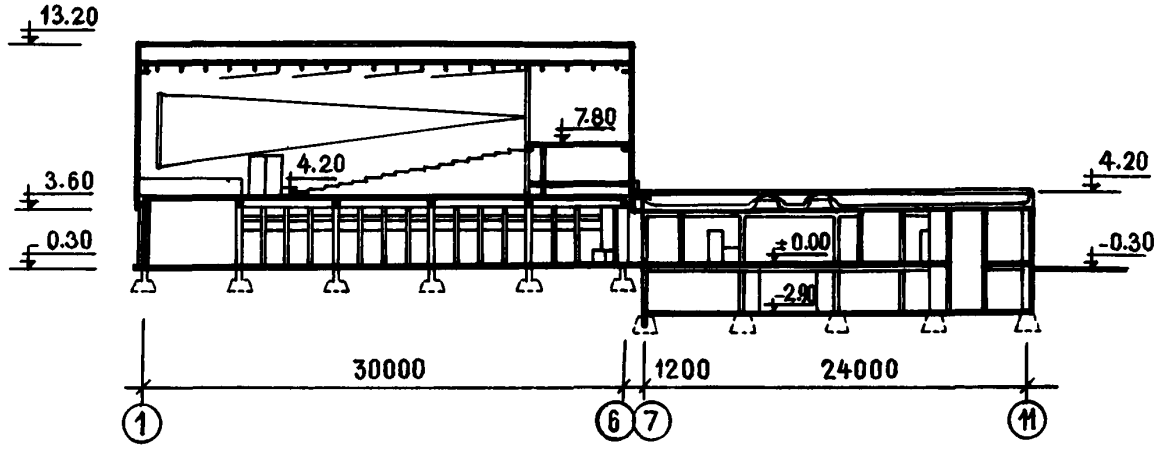


Рис. 5. Разрез 1-1

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	12540,00
в том числе подвального этажа	1670,00
на 1 место	24,50
Площадь, $м^2$	
застройки	1710,00
общая	2716,00
рабочая	2312,00
на 1 место	4,50
Расход материалов, т	
цемента	342,90
стали	112,60
железобетона, $м^3$	1167,30
в том числе сборного	939,80
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	433,11
строительно-монтажных работ	311,88
оборудования	121,22
1 $м^3$ здания, руб.	34,54
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	187,33

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа по серии ИИС-04-1

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИС-04-02 и индивидуальные

Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные панели по серии ИИС-04-4

Стены - керамзитобетонные и железобетонные панели по серии ИИС-04-5

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИС-04-03

Покрытие - сборные железобетонные панели типа "ТТ" по серии 1.242

Перегородки - гипсовые, шлакобетонные плиты, кирпичные

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение - лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радиофикация

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

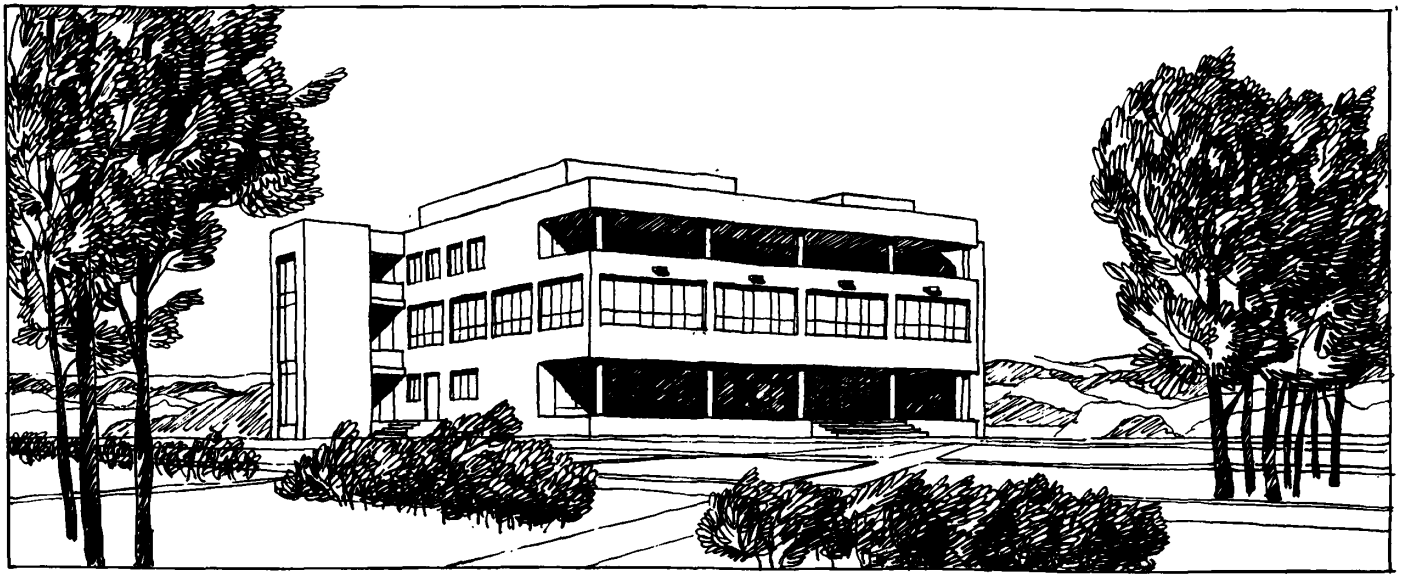


Рис. 1. Общий вид

ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОРПУС САНАТОРИЯ НА 500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 242-1-19/76

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл. арх. О.М. ГОРЯЧЕВ,
арх. И.В. МИХАЙЛОВСКИЙ,
инж. М.Р. МИХЕ

Область применения – 1В подрайон, П и Ш климатические районы
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госкомитетом по ГСиА при Госстрое СССР, приказ № 50 от 17 марта 1972 г.
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ № 106 от 10 октября 1978 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

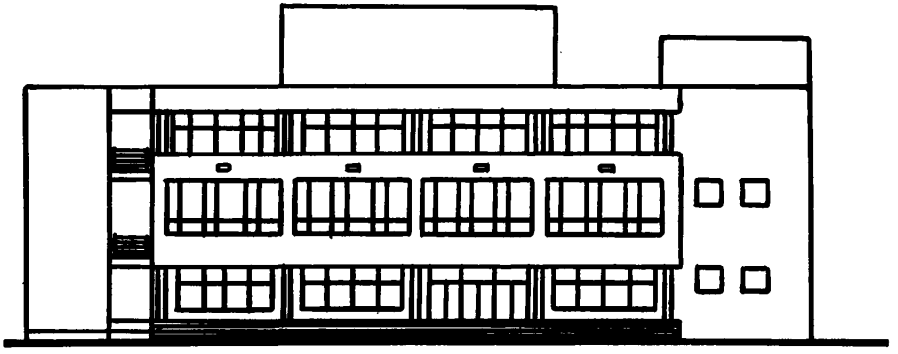


Рис. 2. Главный фасад

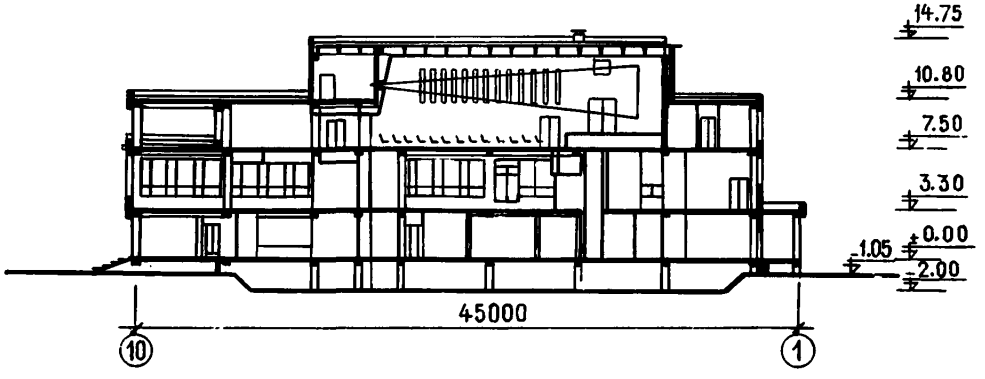


Рис. 3. Разрез 1-1

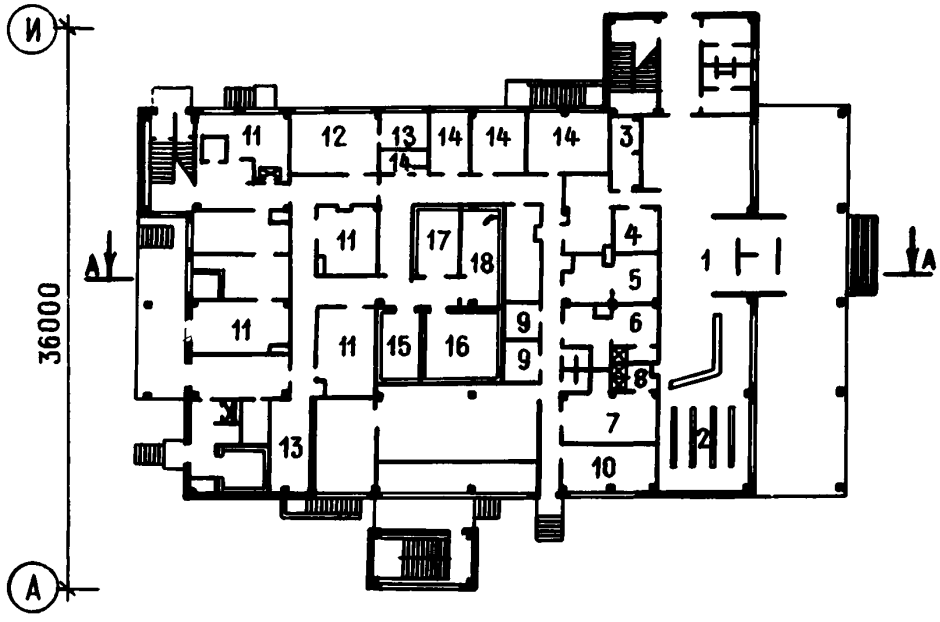


Рис. 4. План 1-го этажа:
1 – вестибюль; 2 – гардеробная; 3 – буфет; 4 – моечная; 5 – инвентарная; 6 – гардероб персонала (женский); 7 – гардероб персонала (мужской); 8 – душевые; 9 – кладовая белья; 10 – комната персонала; 11 – кладовые; 12 – кондитерский цех; 13 – мойка тары; 14 – мясо-рыбный цех; охлаждаемые камеры; 15 – для фруктов и зелени; 16 – для мяса и рыбы; 17 – для маринадов и яиц; 18 – для молока и жиров

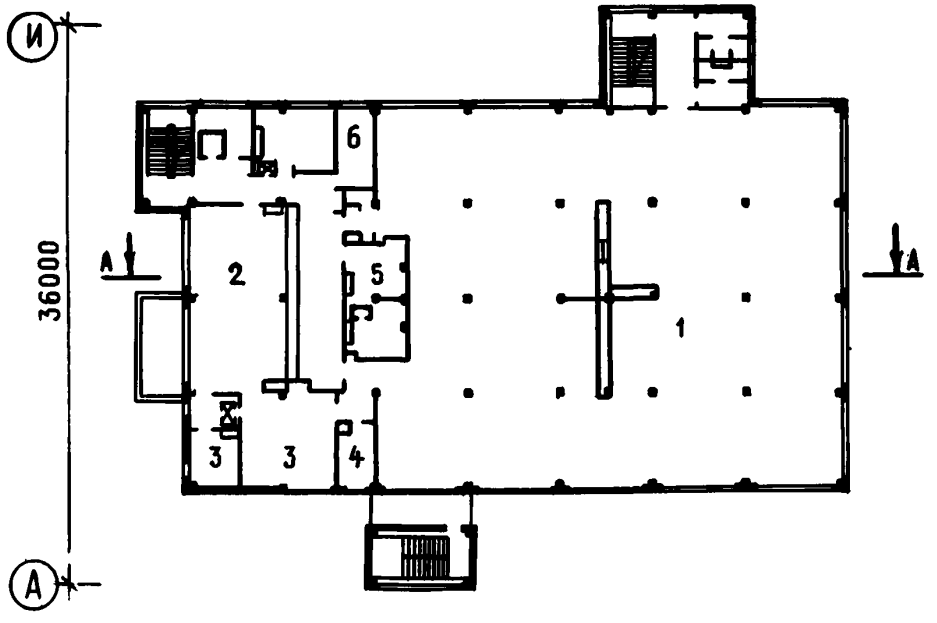


Рис. 5. План 2-го этажа:
1 – обеденный зал; 2 – варочный зал; 3 – моечная; 4 – комната диетврача; 5 – буфет; 6 – комната официантов

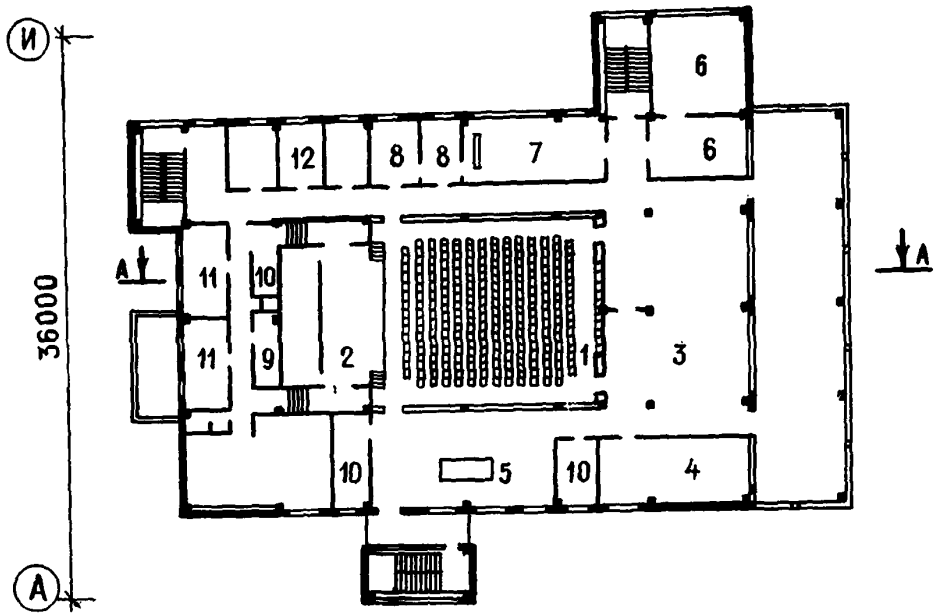


Рис. 6. План 3-го этажа:
1 – зрительный зал; 2 – эстрада; 3 – фойе; 4 – гостиная; 5 – комната настольного тенниса; 6 – кружковые комнаты; 7 – читальный зал; 8 – выдача и хранение книг; 9 – фотокомната; 10 – кладовые мебели; 11 – артистическая; 12 – радиоузел

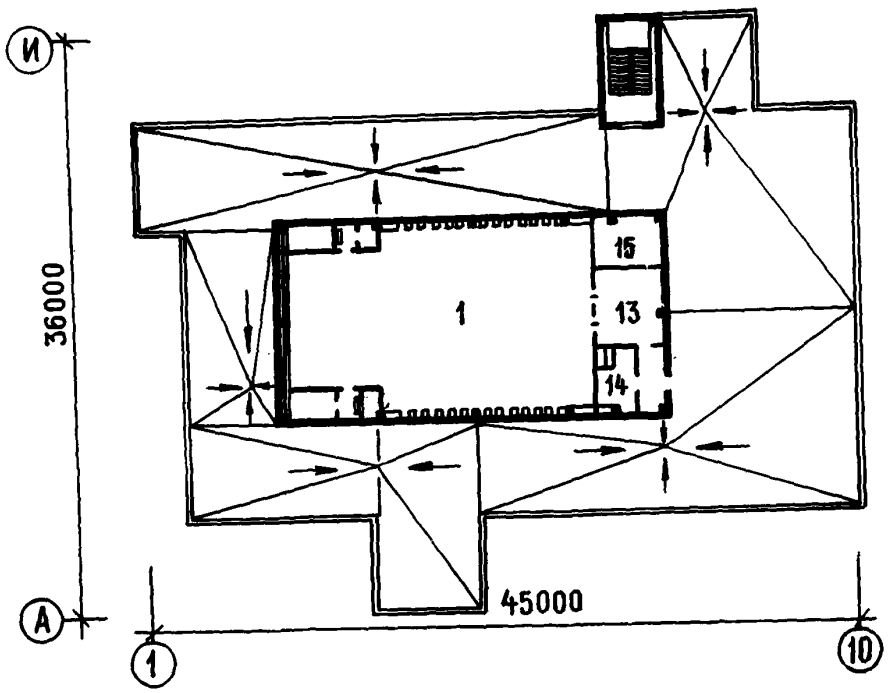


Рис. 7. Планы 4-го этажа:
1 – зрительный зал; 13 – кинопроекционная; 14 – перемоточная; 15 – вентиляционная камера

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	13088,70
в том числе подвальный этаж	256,70
на 1 место	26,10
Площадь, $м^2$	
застройки	1201,30
общая	2837,90
рабочая	2303,30
Расход материалов, т	
цемента	492,50
стали	150,30
железобетона, $м^3$	1284,90
в том числе сборного железобетона	1042,50
Сметная стоимость, тыс.руб.	
общая	424,48
строительно-монтажных работ	365,11
оборудования и мебели	59,37
1 $м^3$ здания, руб.	27,89
1 $м^2$ рабочей площади, руб.	158,50
1 места, руб.	848,96

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии ИИ-04-1 и монолитные

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2

Стены наружные - сборные керамзитобетонные панели по серии ИИ-04-5

Стены технического подполья - сборные керамзитобетонные и железобетонные панели по серии ИИ-04-5

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3

Плиты перекрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4, ИИ-04-14

Блоки стен подвального этажа - сборные бетонные по серии 1.116-1

Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.139-1

Перегородки - сборные гипсобетонные, кирпичные, шлакобетонные

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция - освещение - лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радиофикация, электрочасификация, лифты - грузовые грузоподъемностью один - 500, три - по 100 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект входит в проект комплекса санатория на 510 мест, состоящего из типовых проектов спального корпуса № 242-1-18/76, лечебного корпуса № 242-1-23/76, общественного корпуса № 242-1-19/76. Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха - 30^{0}С.

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, 64, проспект Карла Маркса, 1.

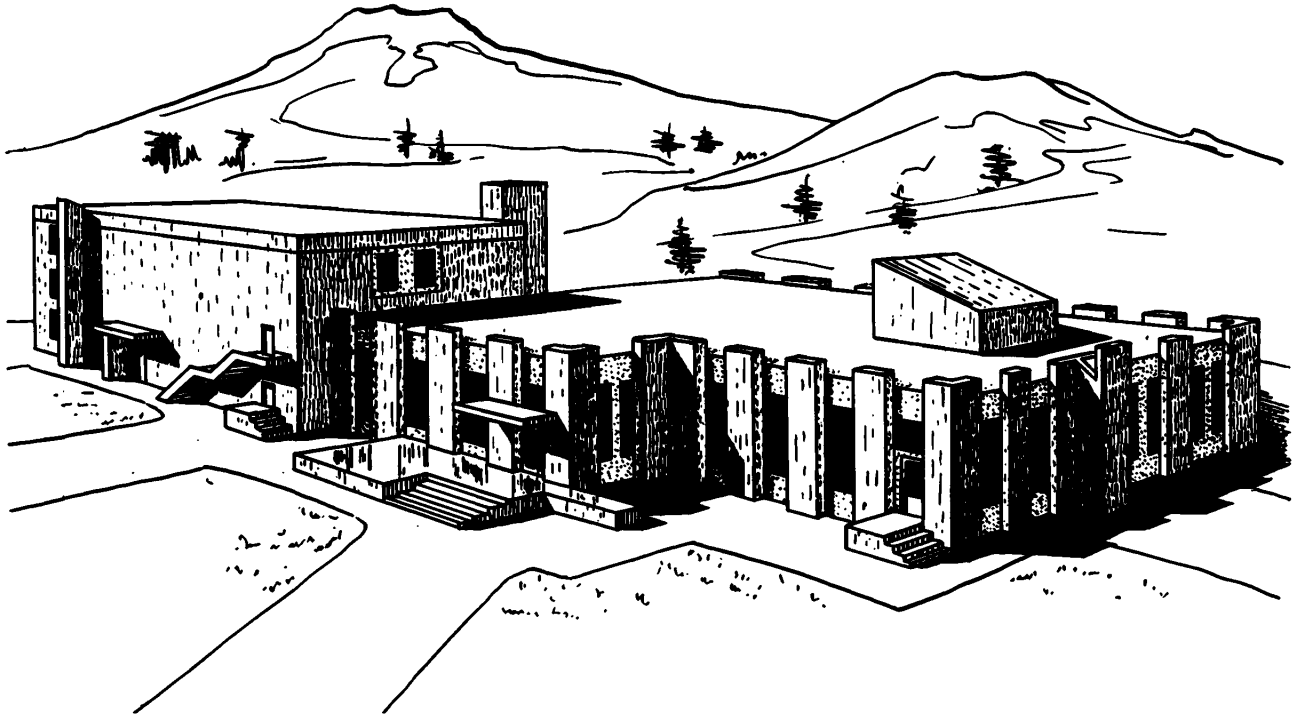


Рис. I. Общий вид

КЛУБ-СТОЛОВАЯ САНАТОРИЯ НА 500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 244-1-14/75
АВТОРЫ ПРОЕКТА:
гл. архит.
В.М. ЛАВРОВ,
архит. А.А.ШУВАЛОВА,
инженеры:
Л.Ф.ДУБИНСКАЯ,
Б.П.МАЛАНИЧЕВ

Область применения – 1В подрайон, П и Ш климатические районы
Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 44 от 17 марта 1972 г.
Введен в Д действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий,
приказ № 25 от 22 мая 1976 г.

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

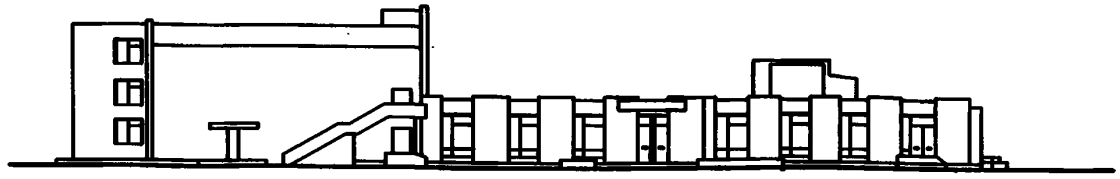


Рис. 2. Главный фасад

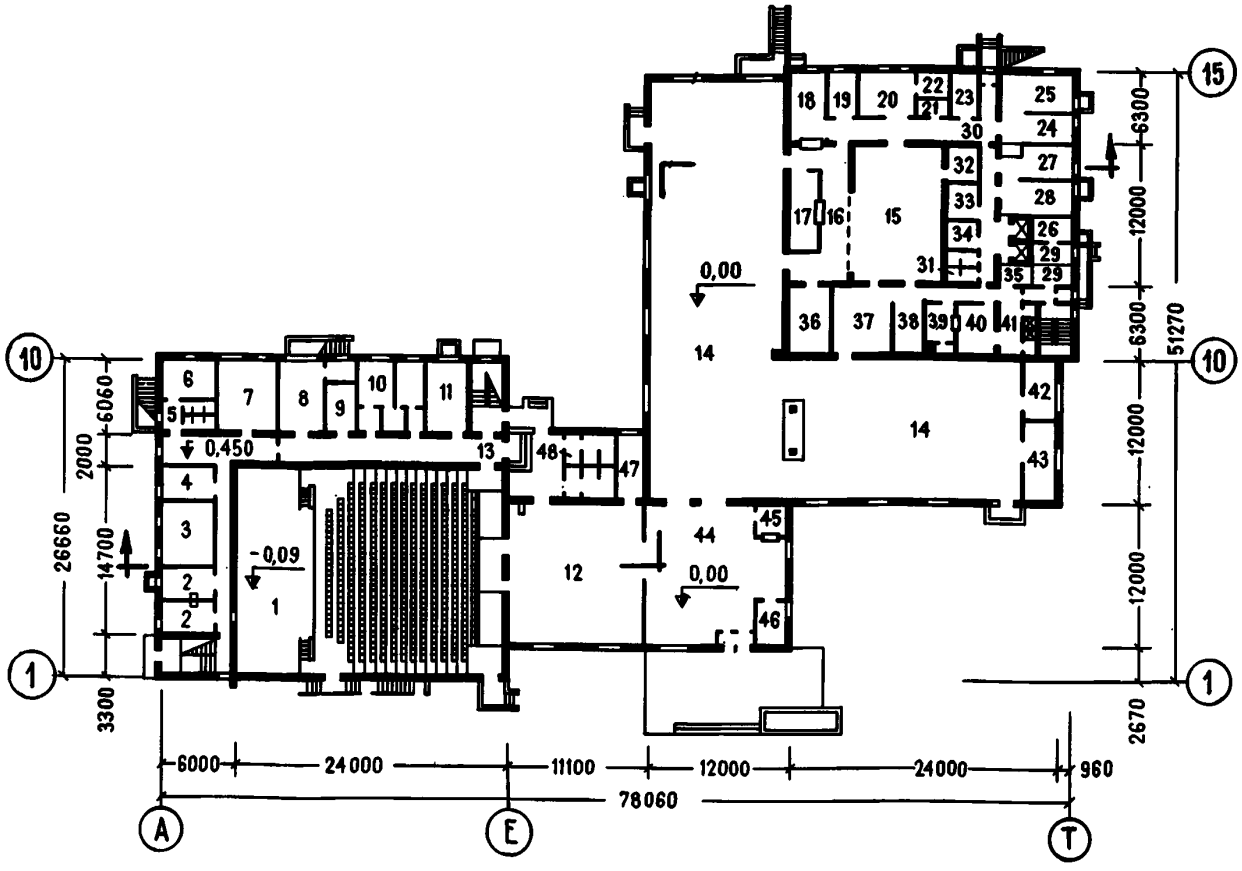


Рис. 3. План 1 этажа:

1 – зрительный зал на 400 мест; 2 – артистическая; 3 – помещение АТС; 4 – электрощитовая; 5–, 31–, 48 – санузлы; 6–, 34–, 35 – кладовые белья; 7 – комната сестры-хозяйки; 8 – пункт приема в химчистку; 9 – фотолаборатория; 10 – парикмахерская; 11 – курительная комната; 12 – фойе; 13–, 30– коридоры с тамбурами; 14 – обеденный зал на мест; 15 – варочный зал; 16 – раздаточная; 17 – хлеборезка; 18–, 19 – кладовые продуктов; цеха: 20 – кондитерский; 21 – обработки яиц; 22–, 23 – птицы; 24 – мяса; 25 – рыбы; 26–, 27 – овощей; 28 – камера для пищевых отходов; 29 – помещение для хранения фреона; 32 – комната шеф-повара; 33 – моечная тары; 36 – буфет; 37–, 38 – моечные посуды; 39–40–, 41 – гардероб персонала с душевыми кабинетами; 42 – комната диетврача; 43 – комната официантов; 44 – вестибюль с гардеробом; 45 – регистратура; 46 – кабинет врача; 47 – отделение связи, сберегательная касса

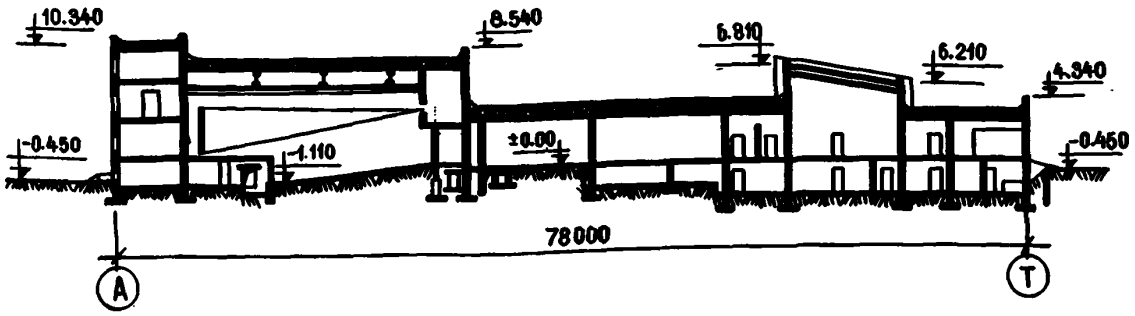


Рис. 4. Разрез 1-1

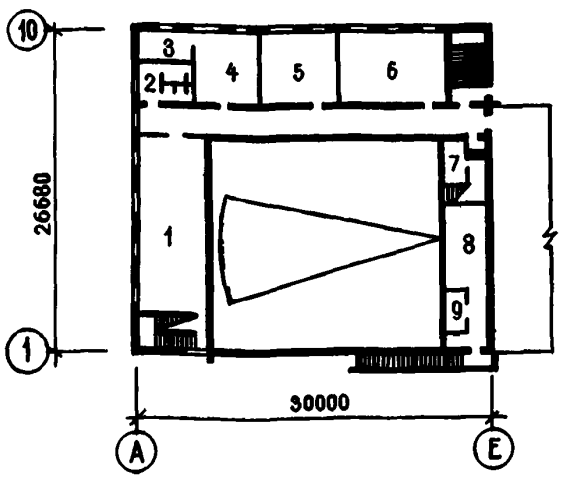


Рис. 5. План 2 этажа:
1 – холл-гостиная; 2 – санузлы; 3 – книгохранилище; 4 – библиотека; 5 – комната тихих игр; 6 – биллиардная; 7 – радиоузел; 8 – кинопроекционная; 9 – перемоточная; 10 – коридор

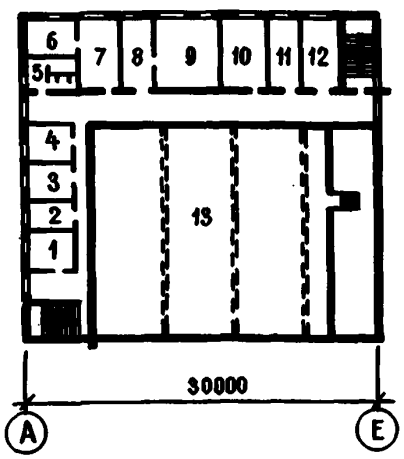


Рис. 6. План 3 этажа:
1 – кабинет директора; 2 – комната инженерно-технического персонала; 3 – комната общественных организаций; 4 – кладовая инвентаря; 5 – санузлы; 6 – архив; 7 – радиоузел; 8 – комната секретаря; 9 – кабинет главного врача; 10 – бухгалтерия; 11 – канцелярия; 12 – комната инструктора; 13 – межферменное пространство

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, $м^3$	
строительный	17130,00
в том числе:	
надземный	15080,00
подземный	2050,00
на 1 место	34,26
Площадь, $м^2$	
застройки	2158,00
общая	3360,00
рабочая	2887,00
рабочая на 1 место	5,77
Расход материалов	
цемента, т	616,43
стали, т	127,42
в том числе	
арматурной	120,92
железобетона и бетона, $м^3$	1608,00
в том числе сборного	1130,00
Сметная стоимость	
общая, тыс.руб.	494,01
строительно-монтажных работ, тыс.руб.	378,73
оборудования и мебели, тыс.руб.	115,28
1 $м^3$ здания, руб.	22,11
1 $м^2$ общей площади, руб.	147,03
1 места, руб.	988,02

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии 1.112-1

Стены: в подвальном этаже и техническом подполье - из бетонных блоков по серии 1.116-1; выше планировочных отметок земли - из кирпича глиняного пластического прессования, обыкновенного и пустотелого

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные по серии 1.141-1, 1.141-9, 1.465-3, 1.465-7

Балки покрытия - сборные железобетонные по серии 1.462-3

Перегородки - панельные гипсобетонные, шлакобетонные, кирпичные

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, канализация, отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация, телефонная связь, телевидение

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП. 630064, Новосибирск, проспект Карла Маркса, 1

Приложение 1

Указатель типовых проектов, включенных в выпуск "Санатории"

Номер и шифр типового проекта	Номер сборника СК часть 2, раздел 2 "Общественные здания и сооружения"	Страница "Иллюстрированного каталога типовых проектов" выпуск "Санатории"
241-1-27с	2-9-75	47
242-1-18/76	2-2-79	39
242-1-19/76	2-2-79	87
242-1-22с	2-3,4-74	57
242-1-23/76	2-5-78	61
242-1-24с	2-7-74	35
242-1-25с	2-12-74	83
242-1-26	2-2-75	7
242-01-28	2-10-76	23
242-1-29	2-10-76	26
242-1-30	2-10-76	30
242-1-32	2-4-79	65
242-1-33с	2-3-79	69
244-1-5/75	2-4-76,2-7-79	13
244-1-7/75	2-7-77	19
244-1-13	2-9,10,11-72	43
244-1-14/75	2-9-76	92
244-1-17	2-8-73	51
244-1-31	2-7-78	77
244-1-34	2-6-79	73
244-1-14/75	2-9-76	13

Приложение 2

Адреса организаций-разработчиков типовых проектов, опубликованных в "Иллюстрированном каталоге типовых проектов", выпуск "Санатории"

Наименование организации	Адрес
ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов	125080, Москва, Волоколамское шоссе, 1
Конструкторское бюро по железобетону Госстроя РСФСР	109088, Москва, 1-я ул.Машиностроения, 5
Проектный институт Минздрава РСФСР	109028, Москва, ул.Солянка, д.7
Институт "Союзкурортпроект"	113114, Москва, Кожевническая ул., д. 10/2

СОДЕРЖАНИЕ

I. САНАТОРИИ 5

Санаторий кардиологического профиля на 1044 места 7

Санаторий кардиологического профиля на 502 места 13

Туберкулезный санаторий на 360 мест 19

Детский санаторий на 360 мест . . . 23

Главный корпус детского санатория на 360 мест 26

Изолятор детского санатория на 360 мест 30

II. СПАЛЬНЫЕ КОРПУСА САНАТОРИЕВ 33

Спальный корпус санатория кардиологического профиля на 511 мест . . . 35

Спальный корпус санатория на 510 мест 39

Спальный корпус санатория на 504 места 43

Спальный корпус санатория на 500 мест (в конструкциях серии 135) . . 47

Спальный корпус санатория на 249 мест 51

III. ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОРПУСА САНАТОРИЕВ 55

Лечебный корпус санатория кардиологического профиля на 511 мест . . . 57

Лечебный корпус санатория на 500 мест 61

Лечебный корпус санатория для лечения органов пищеварения на 500 мест 65

Лечебный корпус санатория для лечения органов пищеварения на 500 мест 69

Лечебный корпус санатория для лечения органов пищеварения на 500 мест 73

Лечебно-диагностический корпус санатория кардиологического профиля на 500 мест 77

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ КОРПУСА САНАТОРИЕВ 81

Общественный корпус санатория кардиологического профиля на 511 мест. 83

Общественный корпус санатория на 500 мест 87

Клуб-столовая санатория на 500 мест 92

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 96

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 96

САНАТОРИИ. Выпуск 2

Иллюстрированный каталог типовых проектов
санаторно-оздоровительных и туристских зданий
и сооружений

Редактор Н.С. Номофилова
Технический редактор Е.Д. Машко
Корректор Н.М. Каменецкая

Подписано к печати 23.03.82 Л. 95857
Формат 26х26 Офсетный Печ.л. 98
Уч.-изд.л. 7,9 Изд.зак. №547016 Тип.зак. № 116
Тираж 1500 экз. Цена 1 руб. 19 коп.

Центр научно-технической информации
по гражданскому строительству и архитектуре
125040, Москва, А-40, Верхняя ул., д. 3, корп. 2
Тел. 257-03-78
Ротапринт ЦНТИ по гражданскому строительству
и архитектуре
105264, Москва, Е-264, 7-я Парковая ул., д. 21а.
Тел. 163-81-27

gost.e-ecolog.ru