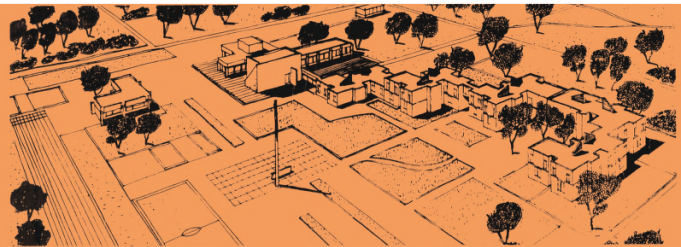


# ПИОНЕРСКИЕ ЛАГЕРЯ



иллюстрированный  
**КАТАЛОГ**  
**ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ**

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 )

---

# ПИОНЕРСКИЕ ЛАГЕРЯ

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

---

МОСКВА 1982

УДК 725.514-053.5(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 - О.М. Горячев. Заместитель директора института по научной работе - кандидат архитектуры В.В. Гусев. Главный инженер института - В.Н. Овечкин

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 01.08.1981 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 2. 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;

фасад;

планы этажей;

разрезы;

планы спальных комнат;

основные технико-экономические показатели;

строительные конструкции;

инженерное оборудование;

указаны:

область применения;

авторский коллектив;

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.

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

Выпуск 5. "Пионерские лагеря" состоит из трех разделов: "Пионерские лагеря – базы отдыха", "Клубы-столовые пионерских лагерей", "Пионерские лагеря санаторного типа" (название выпуска изменено, так как на 01.08.1981 г. еще не разработаны типовые проекты молодежных лагерей отдыха).

В последнем разделе представлены типовые проекты лечебных блоков для пионерских лагерей санаторного типа с различными вариантами планировки помещений в зависимости от лечебного профиля пионерского лагеря.

Выпуск 5. "Пионерские лагеря" 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. Коняхина, иллюстрации архитекторов О.К. Иванова и В.К. Иванова, чертежи Р.Н. Галактионовой) при участии технического отдела (начальник отдела – О.М. Буров, чертежи – В.А. Федоровой) и отдела выпуска (начальник отдела – В.А. Береговский, фотоработы – И.М. Чуракова)



---

I.

**Пионерские лагеря–  
базы отдыха**

---



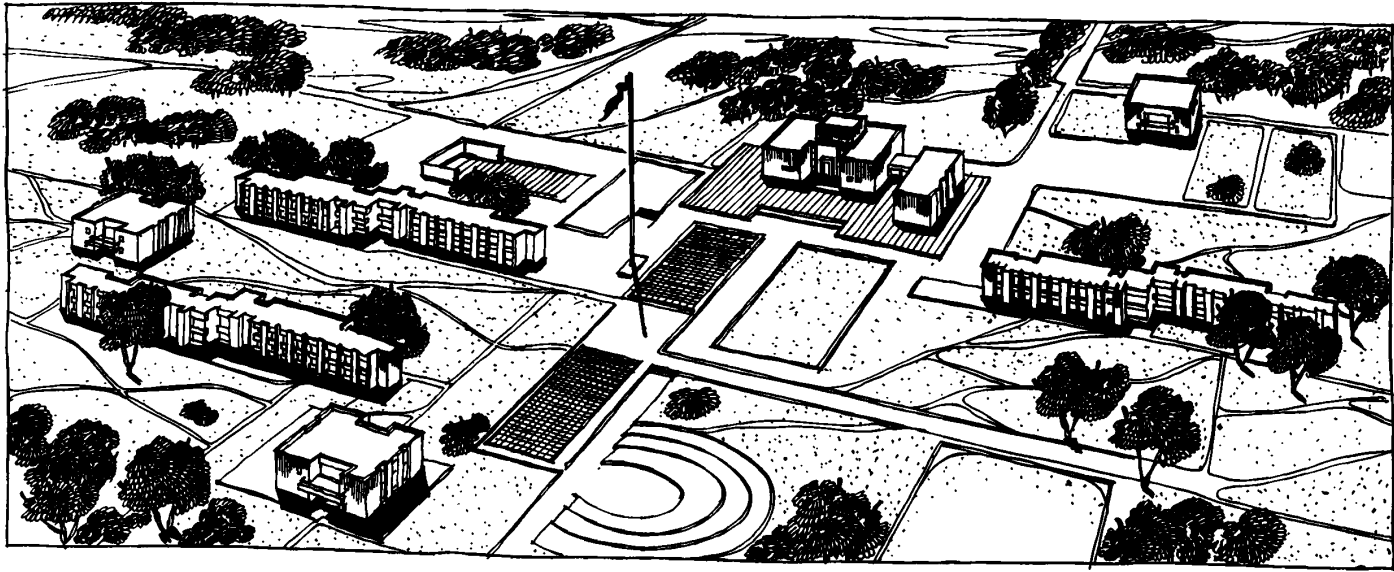


Рис. 1. Общий вид

## ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ-БАЗА ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ  
РЕШЕНИЕ  
№ 244-05-7

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.В. ГУСЕВ,  
архитекторы  
М.А. ЧИРКОВ,  
Е.И. ГЯДУКЯН,  
гл. инж. Л.Е. ФУКС,  
инж. В.Р. ИОФФЕ

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В подрай-  
он

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 53 от 27 марта 1974 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 111-а от 29 ноября 1974 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ



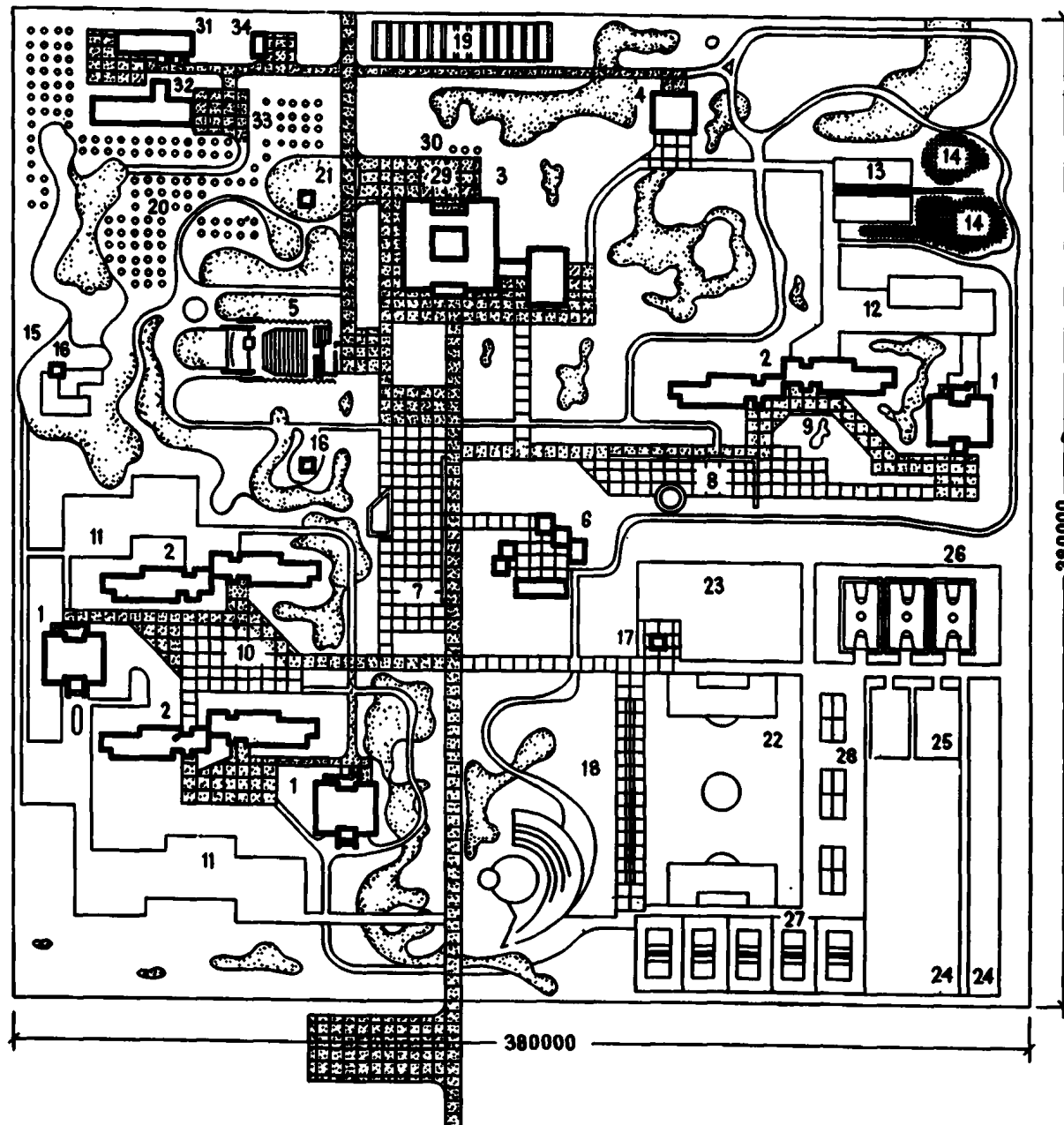


Рис. 2. Генплан:

1 - спальный корпус на 80-72 места; 2 - спальный корпус на 160-140 мест; 3 - клуб-столовая; 4 - приемно-медицинский корпус; 5 - открытая киноплощадка на 800 мест; 6 - павильон для пионерской работы; 7 - общелагерная линейка с трибуной и флагштоком; 8 - линейка для октябрят; 9 - игровая площадка для младших школьников; 10 - игровая площадка для старших школьников; 11 - отрядные площадки для старших школьников; 12 - площадка для утренней гимнастики; 13 - аэрарий; 14 - солярий; 15 - зона тихого отдыха; 16 - беседка; 17 - летний душевой павильон; 18 - танцевально-костровая площадка; 19 - огород для опытных культур; 20 - фруктовый сад; 21 - вольер для животных; 22 - футбольное поле; площадки для: 23 - гимнастики; 24 - легкой атлетики; 25 - городков; 26 - баскетбола; 27 - волейбола; 28 - настольного тенниса; 29 - хозяйственный двор; 30 - площадка для мусоросборников; 31 - хозяйственный корпус; 32 - котельная; 33 - открытый склад топлива; 34 - трансформаторная подстанция

## ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Пионерский лагерь-база отдыха – круглогодичное оздоровительное учреждение, предназначенное для отдыха 720 детей летом и 640 взрослых в остальное время года.

Территория пионерского лагеря-базы отдыха разделена на зоны: пионерскую, медицинскую, хозяйственную.

В пионерской зоне размещены спальные корпуса; клуб-столовая; общелагерная линейка с трибуной и флагштоком; помещения и сооружения культурно-массового назначения (павильон для пионерской работы, открытая киноплощадка на 800 мест); сооружения физкультуры и спорта, уголок юного натуралиста с вольером для животных, фруктовый сад и огород для опытных культур.

Спальные корпуса запроектированы двух типов: на 80-72 места (типовой проект № 244-5-8) для октябрят и на 160-140 мест (типовой проект № 244-5-9) для пионеров. При каждом спальном корпусе предусмотрены игровые площадки, площадки для утренней гимнастики, а для октябрят – линейки для построения.

Здание клуба-столовой – центр композиции генплана, размещено в глубине участка, ведущая к нему от главного въезда аллея переходит в широкий партер с зеленым газоном и цветниками, являясь планировочной осью, которая объединяет все здания и сооружения пионерского лагеря-базы отдыха в единую композицию.

Двухэтажное здание клуба-столовой состоит из блока столовой на 720 посадочных мест в двух обеденных залах и на верандах и блока кинозала на 300 мест.

В медицинской зоне размещается приемно-медицинский корпус с медпунктом и изолятором, площадки соляриев и аэрариев. Душевой павильон – рядом со спортивными площадками.

В хозяйственной зоне размещены котельная, площадка для мусоросборников, трансформаторная подстанция, хозяйственный корпус со складскими помещениями, гаражом на одну автомашину, ремонтной мастерской и помещением для хранения пожарного инвентаря и мотопомпы.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь участка, га	14,40
Плотность застройки, %	3,50
Расход:	
воды, м <sup>3</sup> /сутки	296,40
тепла, ккал/час	2228750,00
в том числе:	
на отопление и вентиляцию	1588750,00
на горячее водоснабжение	640000,00
потребляемая мощность электроэнергии, кВт	506,20

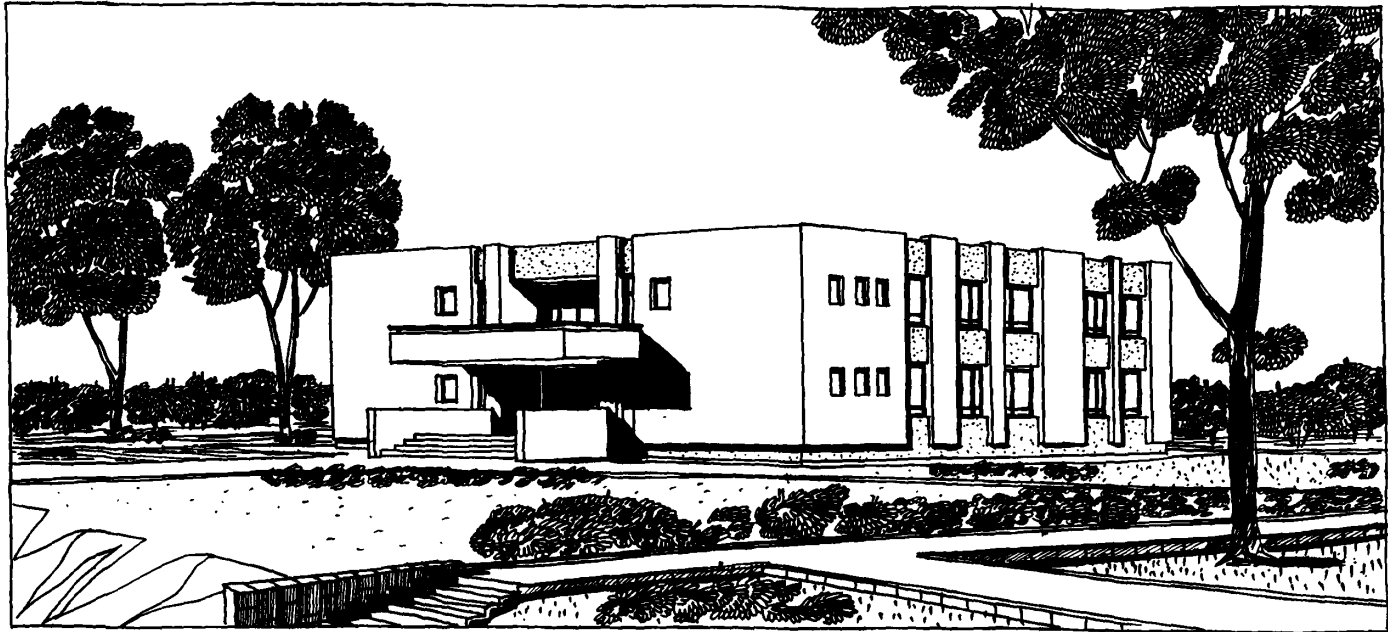


Рис. 1. Общий вид

## СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 80-72 МЕСТА ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-8

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.В. ГУСЕВ,  
архитекторы  
М.А. ЧИРКОВ,  
Е.И. ГЯДУКЯН,  
гл. инж. Л.Е. ФУКС,  
инж. В.Р. ИОФФЕ

Область применения – II и III климатические районы, IВ под-  
район

Разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 53 от 27 марта 1974 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 111-а от 29 ноября 1974 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТИЧЕСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

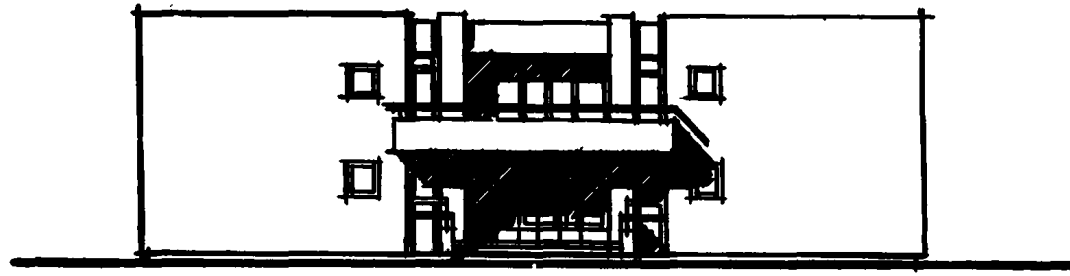
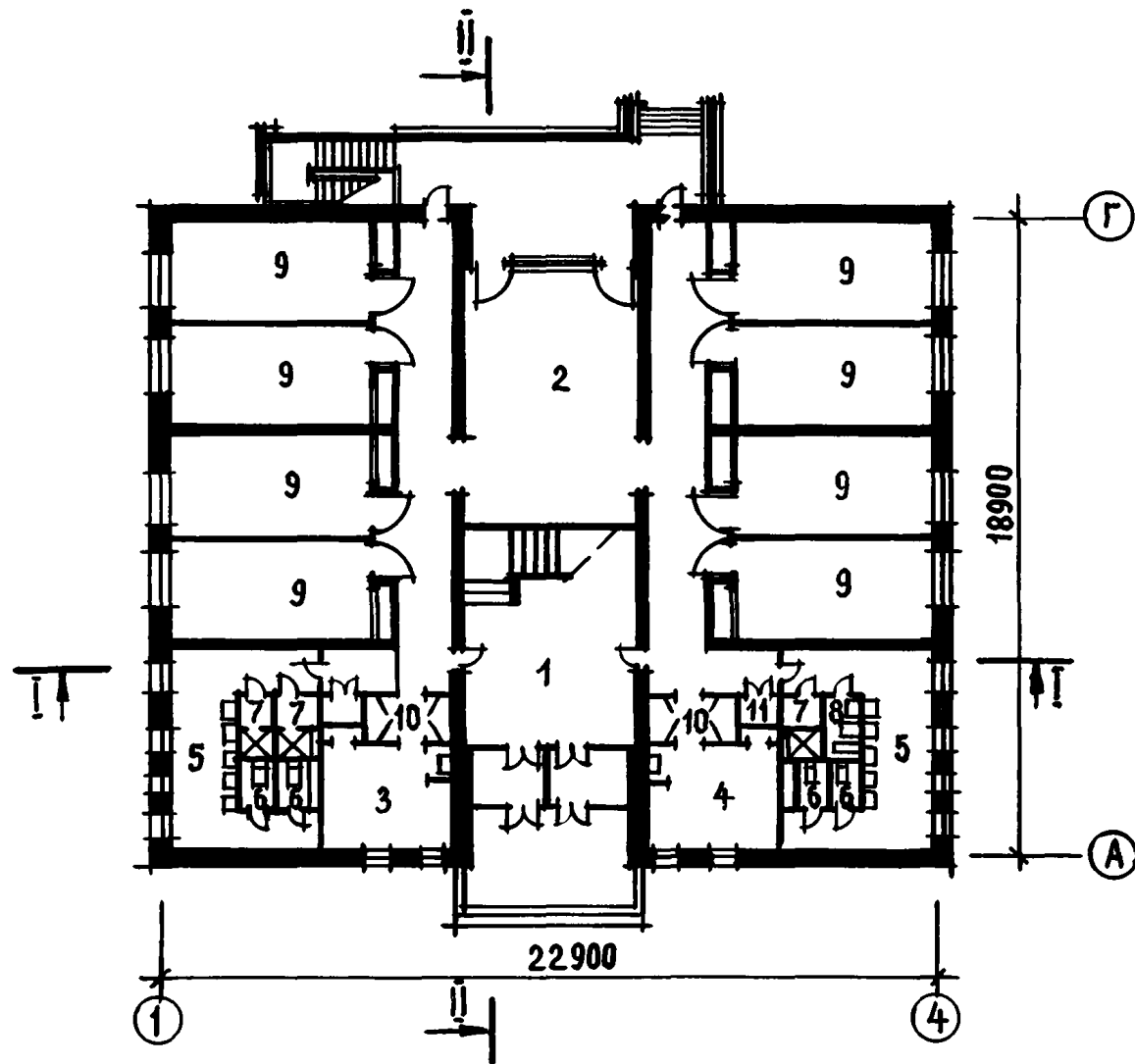


Рис. 2. Главный фасад в осях 1-4

Рис. 3. План 1 этажа:  
 1 - вестибюль; 2 - гостиная;  
 3 - комната водителя; 4 - ком-  
 ната педагога; 5 - умывальная  
 с ножными ваннами; 6 - сан-  
 узлы; 7 - душевые; 8 - комна-  
 та личной гигиены для девочек;  
 9 - спальни комнаты на 5-  
 4 места; 10 - помещение для  
 хранения чемоданов; 11 - поме-  
 щение для сушки одежды



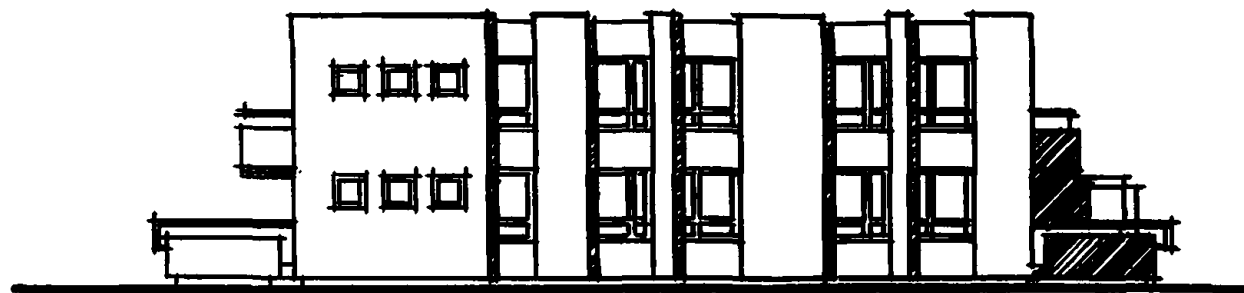


Рис. 4. Боковой фасад в осях А-Г

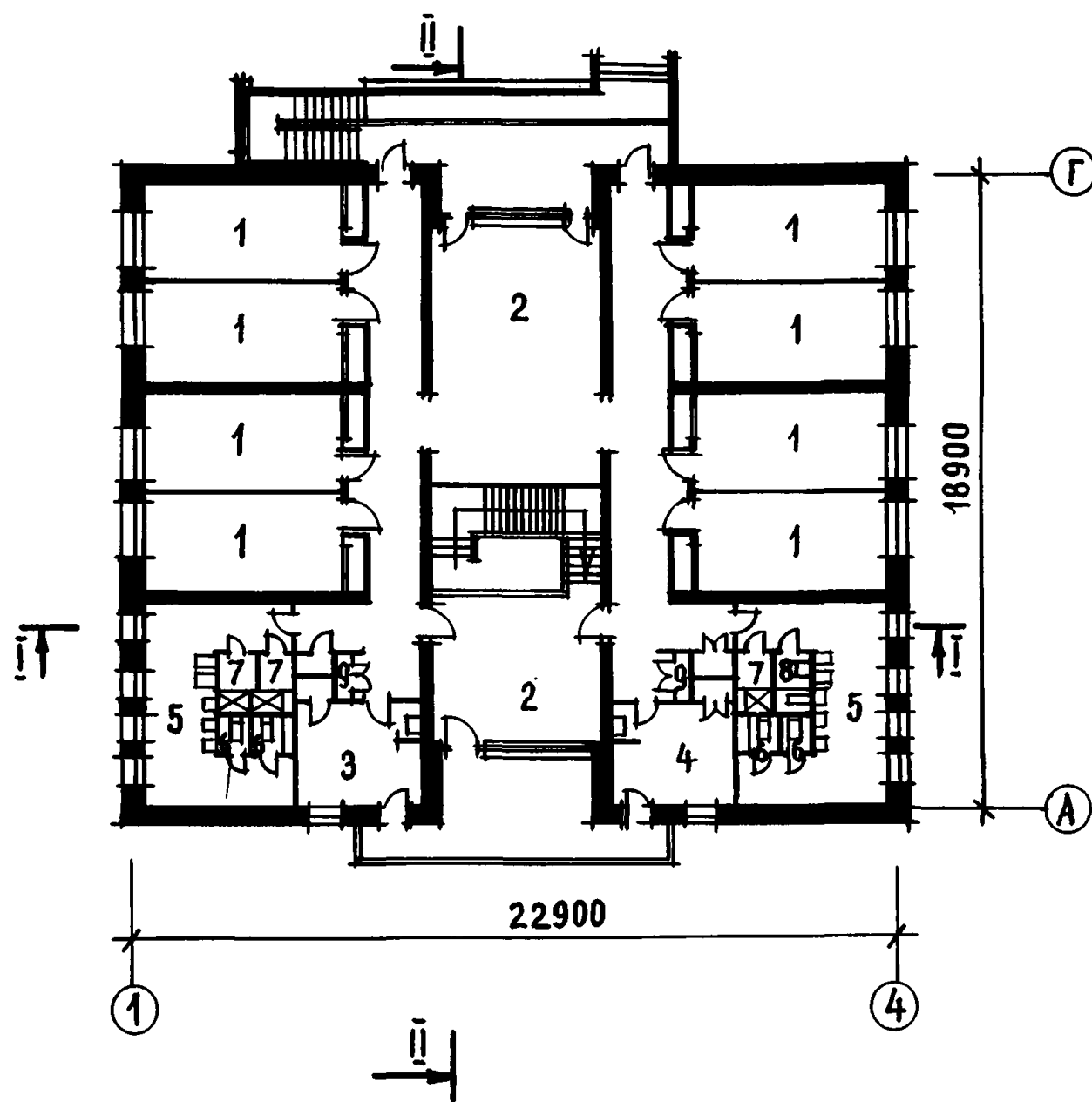


Рис. 5. План 2 этажа:  
 1 - спальни комнаты на 5-4 места; 2 - гостиная; 3 - комната водителя; 4 - комната педагога; 5 - умывальная с ножными ваннами; 6 - санузлы; 7 - душевые; 8 - комната личной гигиены для девочек; 9 - помещение для хранения чемоданов

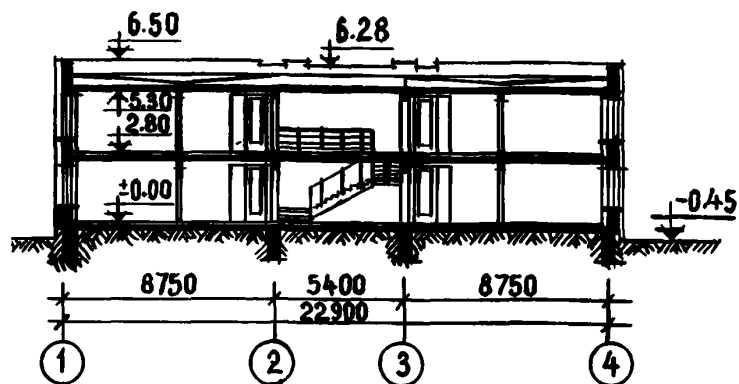


Рис. 6. Разрез 1-1

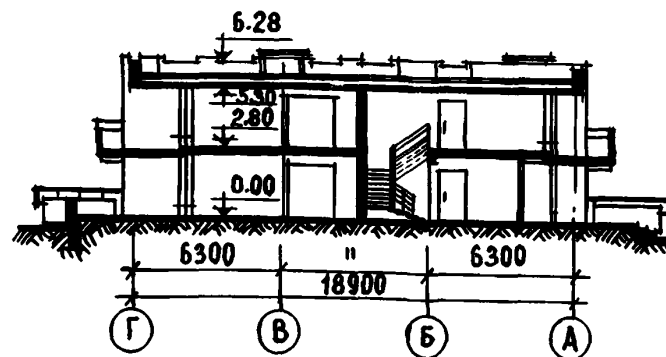


Рис. 7. Разрез П-П

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup>	
строительный	2499,00
на 1 место для пионерского лагеря	31,24
базы отдыха	34,70
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	494,00
общая	636,00
рабочая	454,00
рабочая на 1 место для пионерского лагеря	5,70
базы отдыха	6,30
Расход материалов:	
цемента, т	41,12
стали, т	5,86
в том числе арматурной	1,12
железобетона, м <sup>3</sup>	121,23
в том числе сборного	115,51
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	70,39
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	63,59

оборудования, тыс. руб.	6,80
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	25,42
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	140,00
1 места, руб., для пионерского лагеря	879,87
базы отдыха	977,63

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты бутобетонные, монолитные.  
 Стены кирпичные.  
 Перекрытия - сборные многопустотные панели серии 1.141-1.  
 Перегородки кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания, телефонная связь, радификация, телевидение.

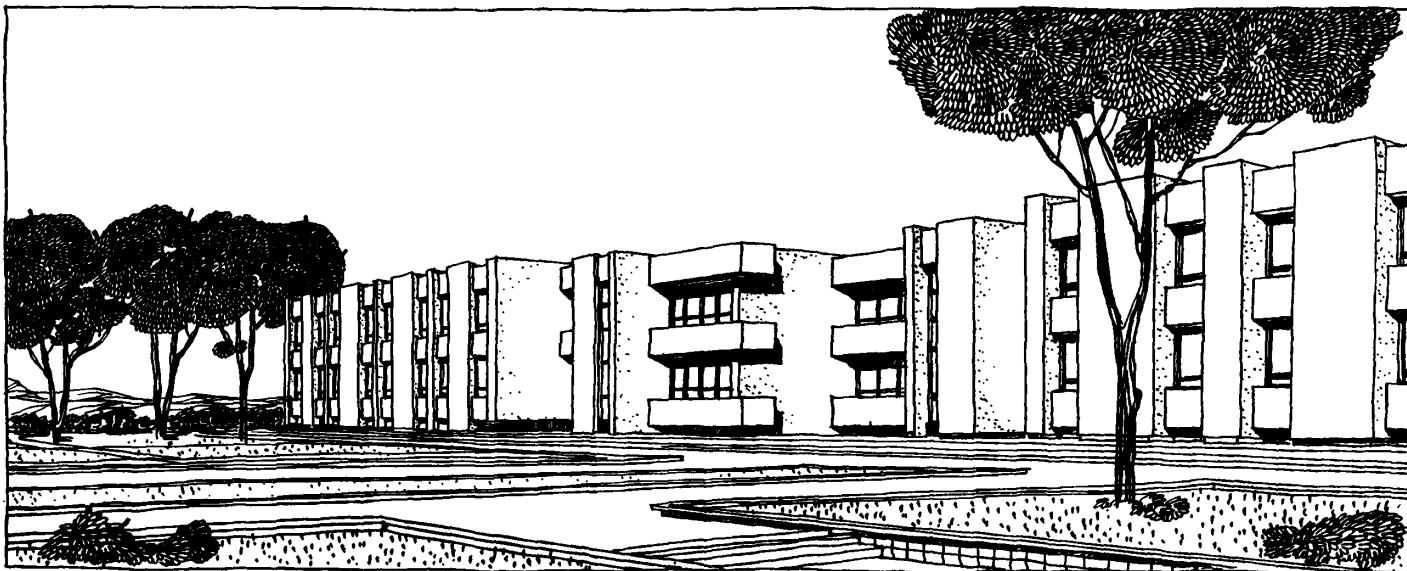


Рис. 1. Общий вид

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 160-140 МЕСТ  
 ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 № 244-5-9

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
 гл. архит. В.В. ГУСЕВ,  
 архитекторы  
 М.А. ЧИРКОВ,  
 Е.И. ГЯДУКЯН,  
 гл. инж. Л.Е. ФУКС,  
 инж. В.Р. ИОФФЕ

Область применения - II и III климатические районы, IV под-  
 район

Разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
 Утвержден Госгражданстроем, приказ № 53 от 27 марта 1974 г.  
 Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
 № 111-а от 29 ноября 1974 г.

**ЦНИИЭП**  
 КУРОРТНО-  
 ТУРИСТСКИХ  
 ЗДАНИЙ И  
 КОМПЛЕКСОВ



Рис. 2. Главный фасад

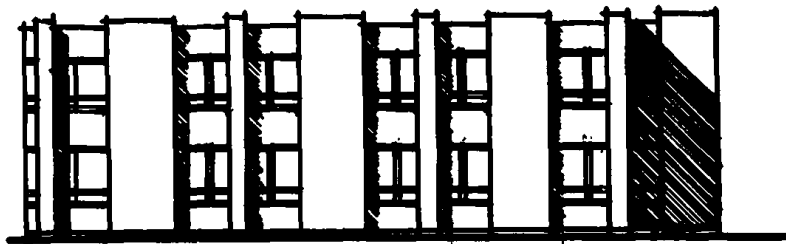


Рис. 3. Фрагмент главного фасада



Рис. 4. Фасад в осях Г-Е

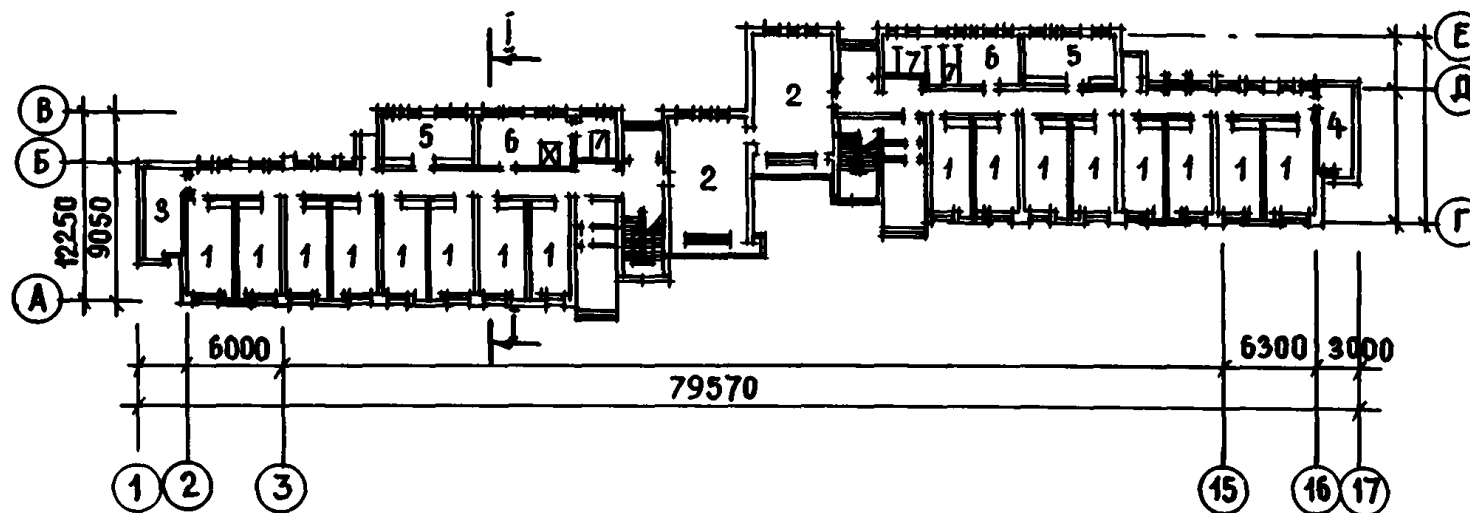


Рис. 5. План 1 этажа:

1 - спальные комнаты; 2 - гостиная; 3 - комната вожатого; 4 - комната педагога; 5 - помещение для чистки и утюжки одежды; 6 - умывальная с ножными ваннами и душевой; 7 - санузлы



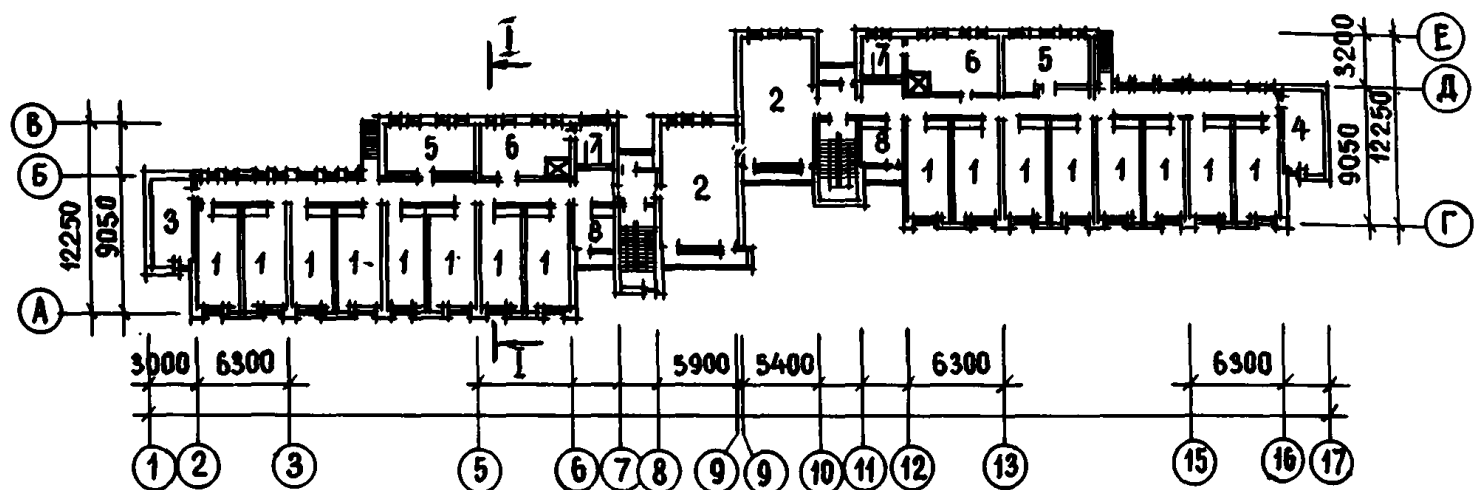


Рис. 6. План 2 этажа:

1 — спальные комнаты; 2 — гостиная; 3 — комната водителя; 4 — комната педагога; 5 — помещение для чистки и утюжки одежды; 6 — умывальная с ножными ваннами и душевой; 7 — санузел; 8 — бельевая

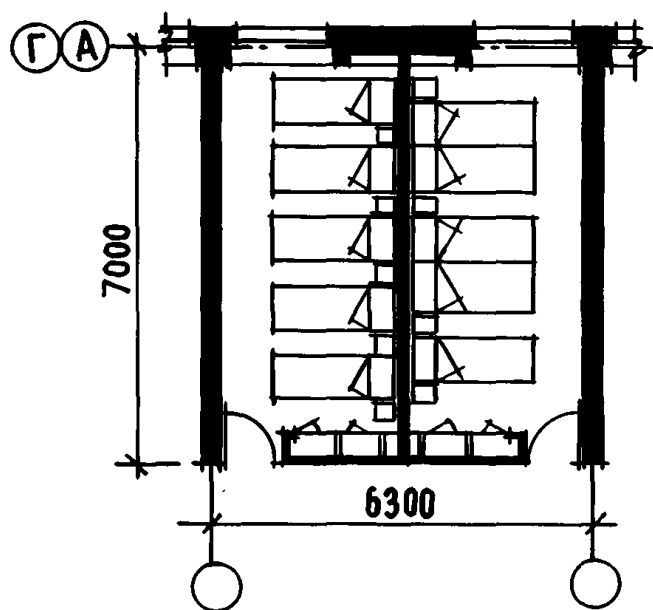


Рис. 7. План спальных комнат для пионерского лагеря

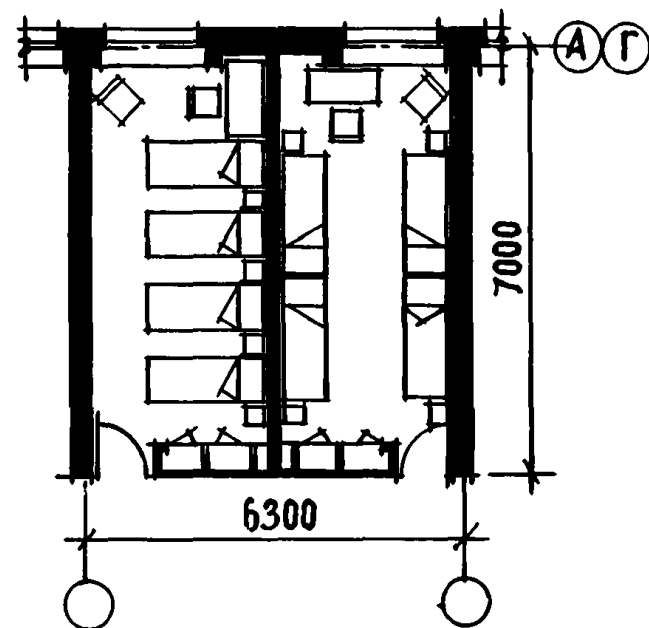


Рис. 8. План спальных комнат для базы отдыха

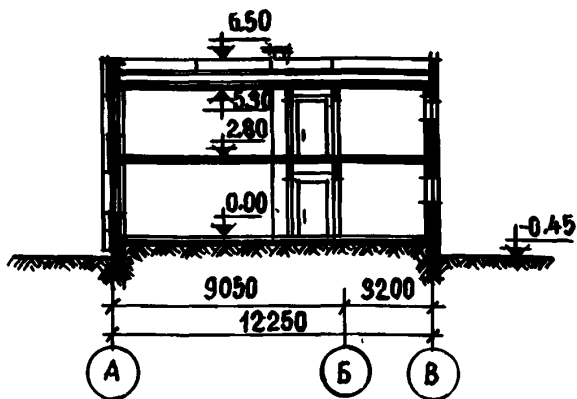


Рис. 9. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	4664,00
на 1 место для	
пионерского лагеря	29,15
базы отдыха	33,31
Расход материалов:	
цемента, т	115,89
стали, т	8,74
в том числе арматурной	2,33
железобетона, м <sup>3</sup>	211,12
в том числе монолитного	193,88

Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	868,00
общая	1277,00
рабочая	1049,00
рабочая на 1 место для	
пионерского лагеря	6,56
базы отдыха	7,49
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	134,18
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	121,30
оборудования, тыс. руб.	12,88
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	25,93
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	115,63
1 места, руб., для	
пионерского лагеря	833,63
базы отдыха	958,43

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты бутобетонные, моноплитные.  
 Стены кирпичные.  
 Перекрытия - сборные железобетонные, многопустотные панели серии 1.141-1.  
 Перегородки кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

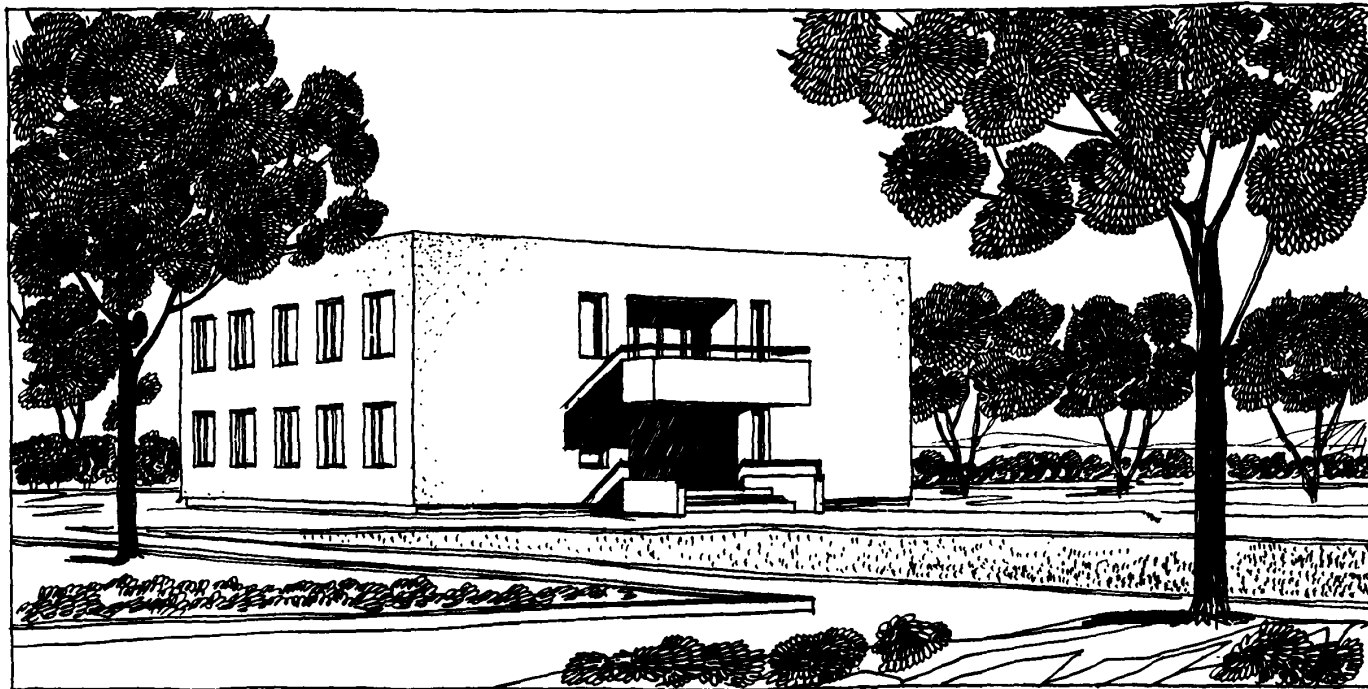


Рис. 1. Общий вид

## ПРИЕМНО-МЕДИЦИНСКИЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-10

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.В. ГУСЕВ,  
архитекторы  
М.А. ЧИРКОВ,  
Е.И. ГЯДУКЯН,  
гл. инж. Л.Е. ФУКС,  
инж. В.Р. ИОФФЕ

Область применения — П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 53 от 27 марта 1974 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 111-а от 29 ноября 1974 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

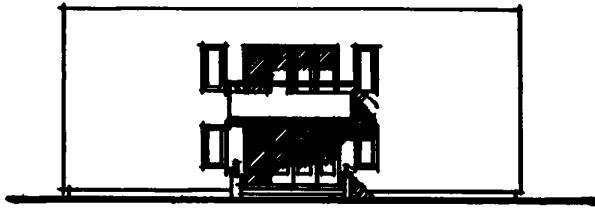


Рис. 2. Главный фасад

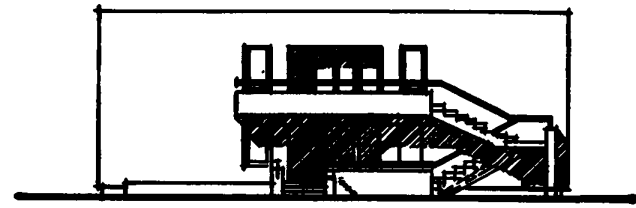


Рис. 3. Фасад в осях 4-1

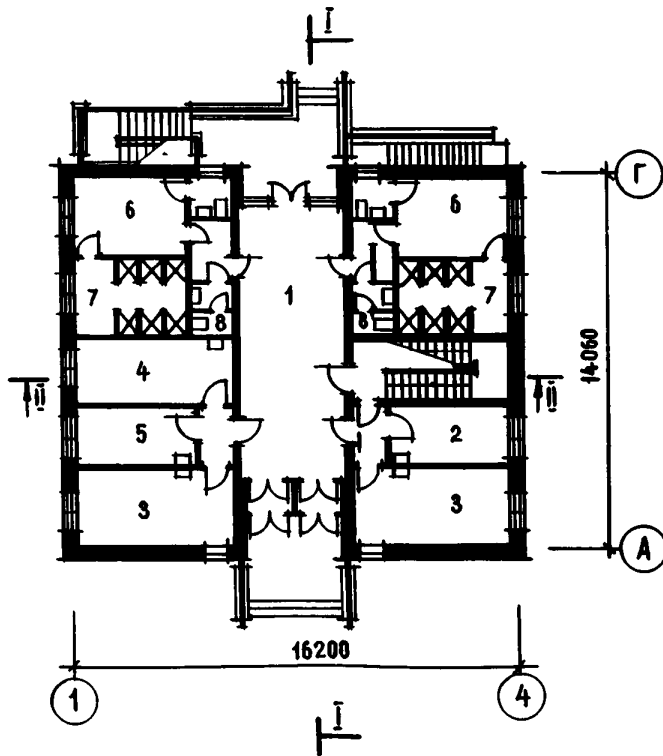


Рис. 4. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - кабинет врача; 3 - процедурная; 4 - кабинет врача-стоматолога; 5 - комната медицинской сестры; 6 - раздевальная с умывальником и санузлом; 7 - душевые; 8 - санузел

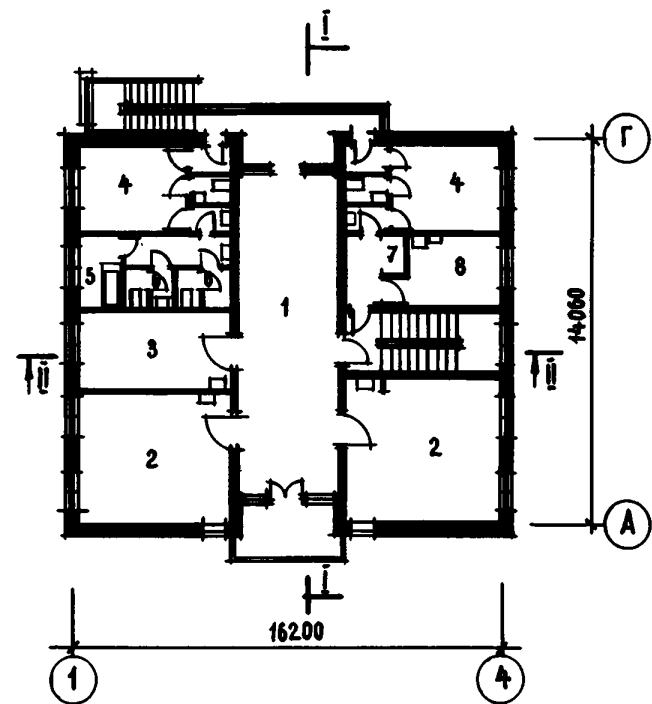


Рис. 5. План 2 этажа:

1 - гостиная; 2 - трехместная палата; 3 - двухместная палата; 4 - палата-бокс на 1 место с санузлом; 5 - ванная; 6 - санузел; 7 - хозяйственный шкаф; 8 - комната для подогрева пищи

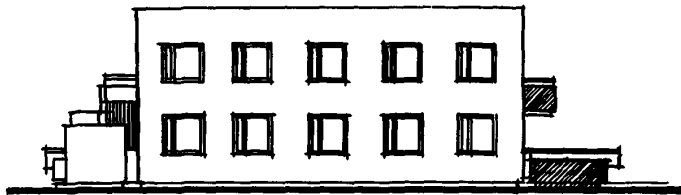


Рис. 6. Фасад в осях А-Г

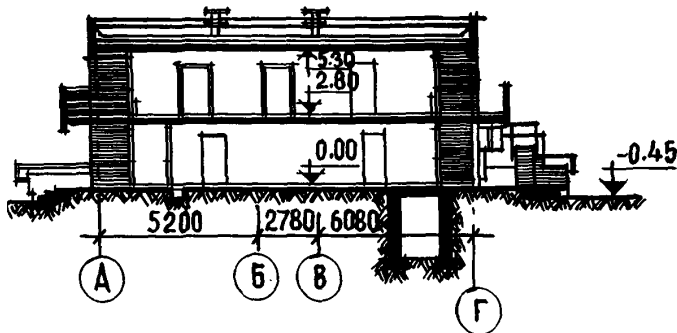


Рис. 7. Разрез 1-1

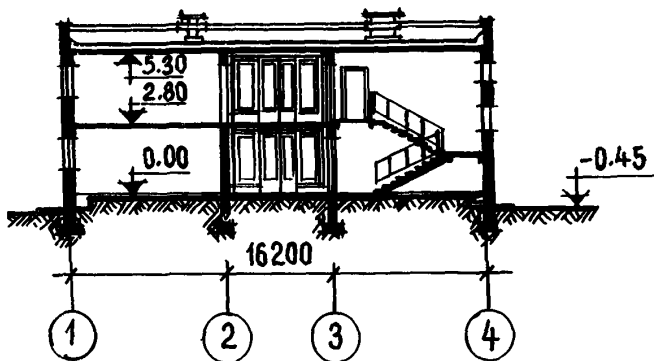


Рис. 8. Разрез П-П

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	1510,10
Расход материалов:	
цемента, т	45,28
стали, т	3,17
в том числе арматурной железобетона, м <sup>3</sup>	0,53
в том числе сборного	71,03
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	270,20
общая	330,10
рабочая	270,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	47,90
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	40,87
оборудования, тыс. руб.	7,23
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	28,92
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	150,63

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты бутобетонные, монолитные.  
 Стены кирпичные.  
 Перекрытия – сборные железобетонные многопустотные панели серии 1.141-1, 1.137-1.  
 Перегородки кирпичные.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радификация.

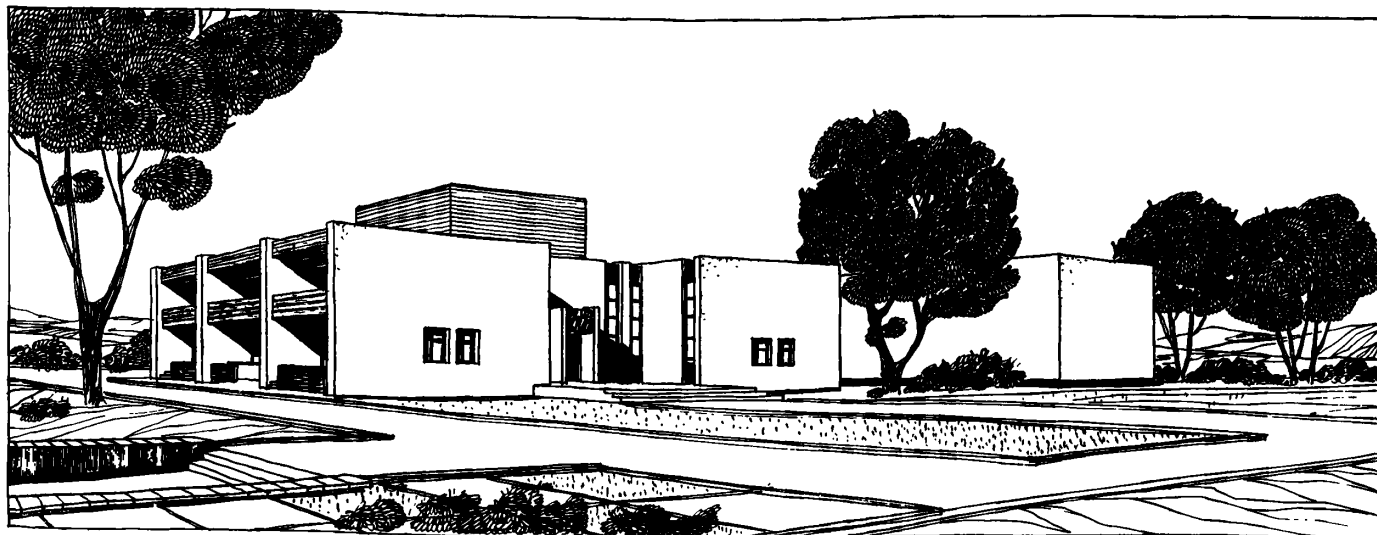


Рис. 1. Общий вид

## КЛУБ-СТОЛОВАЯ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-13

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.В. ГУСЕВ,  
гл. инж. Л.Е. ФУКС

Область применения - II и III климатические районы, IВ под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 53 от 27 марта 1974 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 111-а от 29 ноября 1974 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

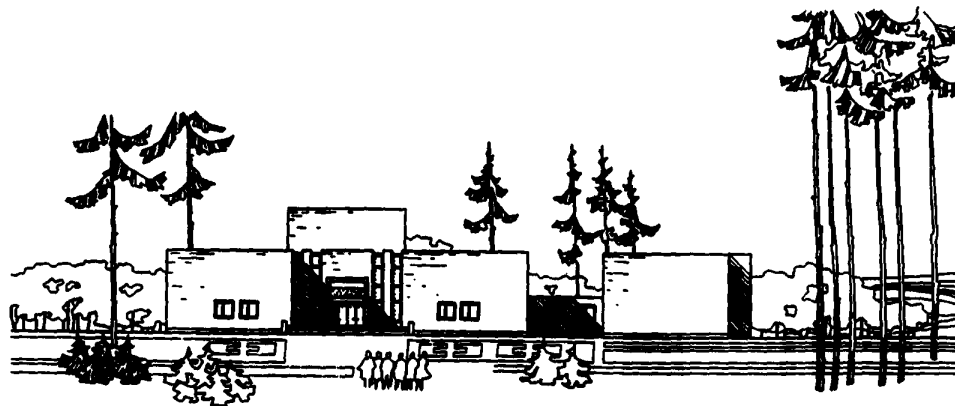


Рис. 2. Главный фасад

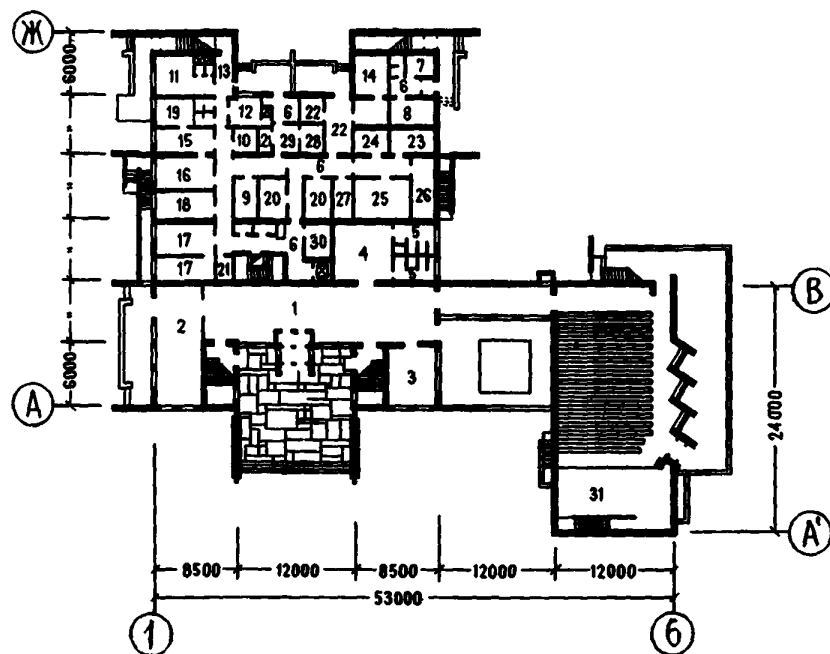


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль-фойе; 2 - библиотека; 3 - комната для занятий кружков творчества; 4 - гардероб; 5 - санузлы; 6 - коридоры; 7 - кабинет начальника лагеря; 8 - канцелярия; кладовые: 9 - чистого белья; 10 - грязного белья; 13 - столовой посуды; 14, 20 - сухих продуктов; 21 - уборочного инвентаря; 11 - гардероб персонала (женский); 12 - гардероб персонала (мужской); 15 - цех первичной обработки овощей; цех заготовки: 16, 19 - овощей; 17 - мяса-рыбы; 18 - птицы; 22 - загрузочная и тарная; охлаждаемые камеры; 23 - мяса; 24 - рыбы; 25 - молочных продуктов; 26 - овощей и фруктов; 28 - отходов; 27 - машинное отделение; 29 - помещение для хранения фреона; 30 - машинное отделение лифтов; 31 - зрительный зал на 330 мест с эстрадой

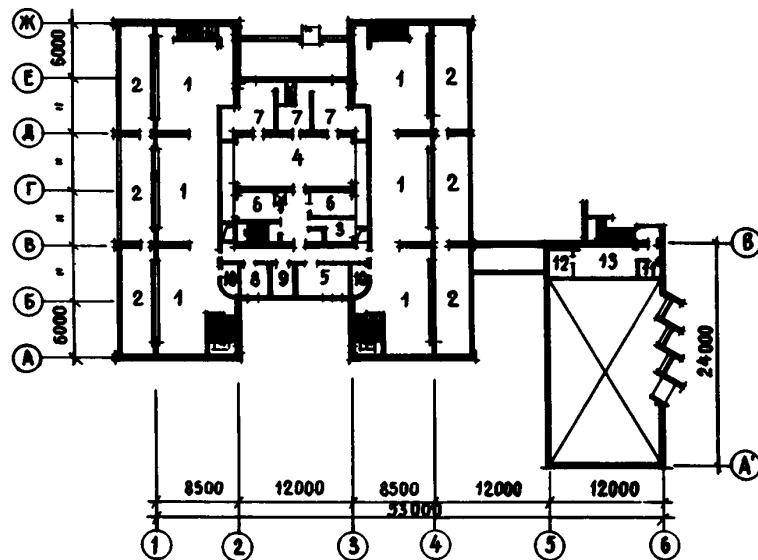


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - обеденные залы; 2 - летние обеденные залы; 3 - хлебозерка; 4 - варочный зал; 5 - кондитерский цех; 6 - цех заготовки холодных блюд; 7 - моечные посуды; 8 - комната персонала; 9 - комната шеф-повара; 10 - умывальные; 11 - перемоточная; 12 - радиоузел; 13 - кинопроекционная

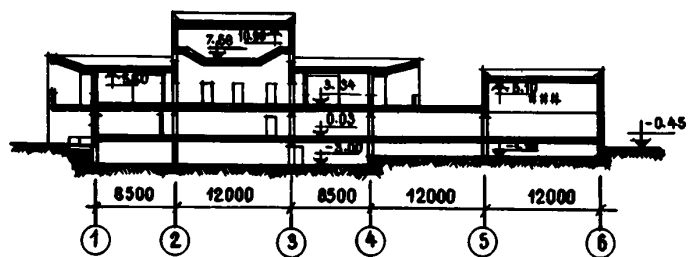


Рис. 5. Разрез 1-1



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	10241,30
в том числе подземный	1238,40
Расход материалов:	
цемента, т	118,44
стали, т	24,36
стали арматурной, т	5,19
железобетона, м <sup>3</sup>	1645,65
в том числе сборного	1538,15
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	728,50
общая	2107,80
рабочая	1886,70
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	391,75
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	273,20
оборудования, тыс. руб.	118,55
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,68
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	144,79

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии 1.112-1.  
 Стены кирпичные, стены подвала и технического под-  
 поля - сборные бетонные блоки серии 1.116-1.  
 Перегородки кирпичные.  
 Перемычки сборные железобетонные серии 1.139-1.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водо-  
 снабжение, вентиляция, освещение лампами накалива-  
 ния и люминесцентными, телефонная связь, радиофи-  
 кация, телевидение.

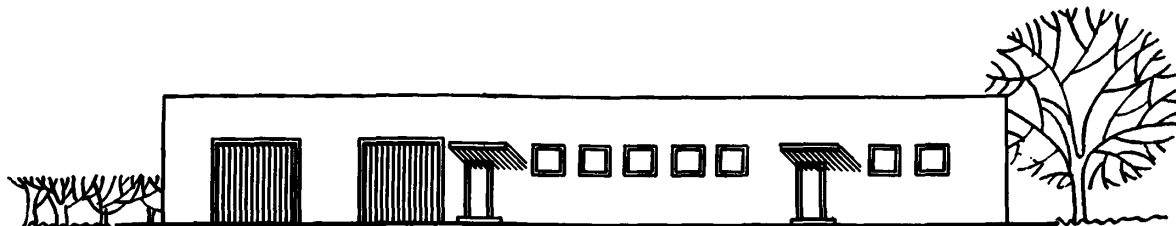


Рис. 1. Главный фасад

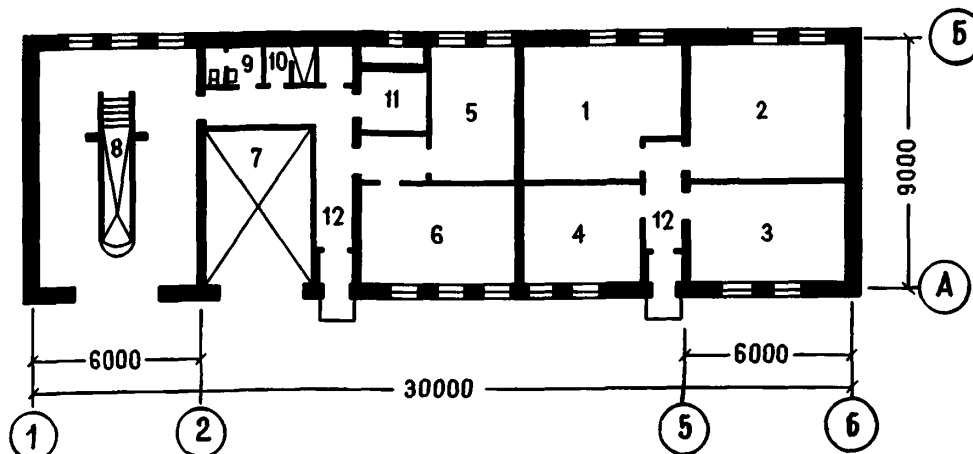


Рис. 2. План 1 этажа:

1 - склад; 2-4 - кладовые; 5 - мастерская; 6 - ремонтная мастерская; 7 - помещение мотопомпы; 8 - гараж со смотровой ямой; 9 - санузел; 10 - душевая; 11 - вентиляционная камера; 12 - коридоры

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-11

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.В. ГУСЕВ,  
гл. инж. Л.Е. ФУКС

Область применения - II и III климатические районы, IВ под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 53 от 27 марта 1974 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 111-а от 29 ноября 1974 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТИЧЕСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	1053,40
в том числе подземный	11,40
Расход материалов:	
цемента, т	27,47
стали, т	1,86
в том числе арматурной	0,43
железобетона, м <sup>3</sup>	37,98
в том числе сборного	32,28
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	297,80
общая	238,20
рабочая	198,10
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	29,41
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	23,61

оборудования, тыс. руб.	5,80
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	22,41
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	119,10

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты бутобетонные, монолитные.  
 Стены кирпичные.  
 Перекрытия – сборные железобетонные панели серии 1.141-1.  
 Перегородки кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация.

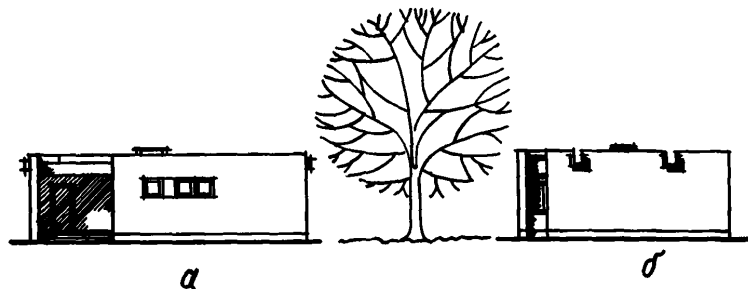


Рис. 1. Фасады:  
а - в осях 1-3; б - в осях А-Б

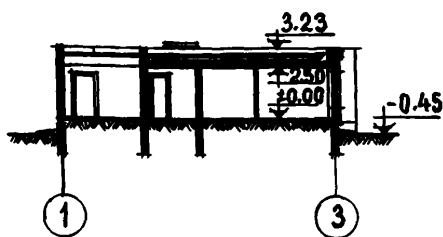


Рис. 2. Разрез 1-1

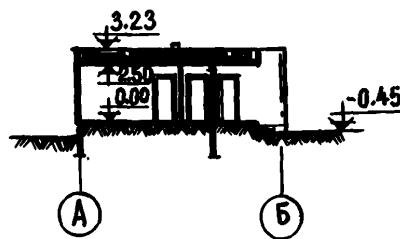


Рис. 3. Разрез П-П

## ЛЕТНИЙ ДУШЕВОЙ ПАВИЛЬОН НА 10 СЕТОК ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-12

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.В. ГУСЕВ,  
гл. инж. Л.Е. ФУКС

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 53 от 27 марта 1974 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 111-а от 29 ноября 1974 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

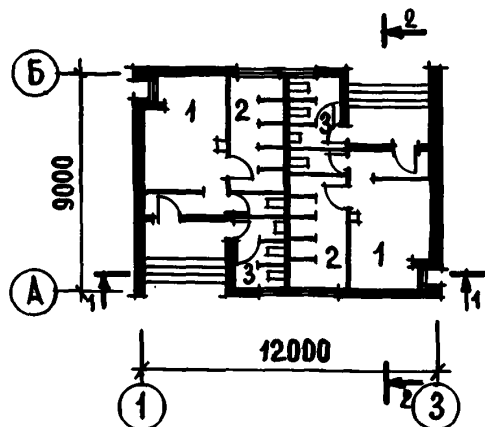


Рис. 4. План этажа:

1 - раздевальная с шлюзом; 2 - душевая с санузлом; 3 - санузел

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	278,00
Расход материалов:	
цемента, т	11,65
стали, т	0,50
в том числе арматурной	0,06
железобетона, м <sup>3</sup>	11,03
в том числе сборного	10,37

Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	113,60
общая	74,20
рабочая	62,60
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	9,12
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	9,01
оборудования, тыс. руб.	0,11
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	32,11
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	143,93

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты бутобетонные, монолитные.  
 Стены кирпичные.  
 Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные панели серии 1.141-1.  
 Перегородки кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными.

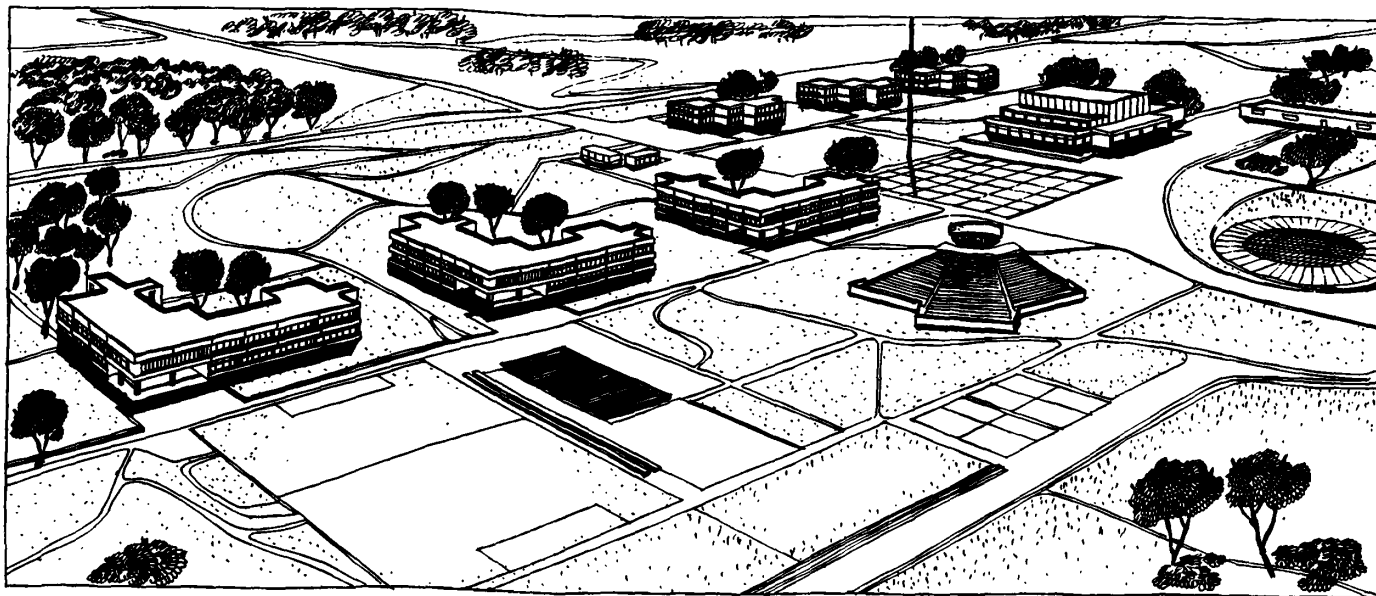


Рис. 1. Общий вид

## ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ-БАЗА ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
№ 242-05-50

**АВТОРЫ ПРОЕКТА:**

гл. архит.  
В.А. ПЛАТОНОВА,  
архитекторы  
И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ,  
А.А. КОЖЕВНИКОВА,  
инженеры О.Г. МАЛЬЦ,  
К.Л. ЛЯХОВЕЦКАЯ,  
Н.Н. НАЗАРЕНКО

Область применения – II и III климатические районы, IV под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 203 от 12 сентября 1975 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 143 от 25 декабря 1978 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

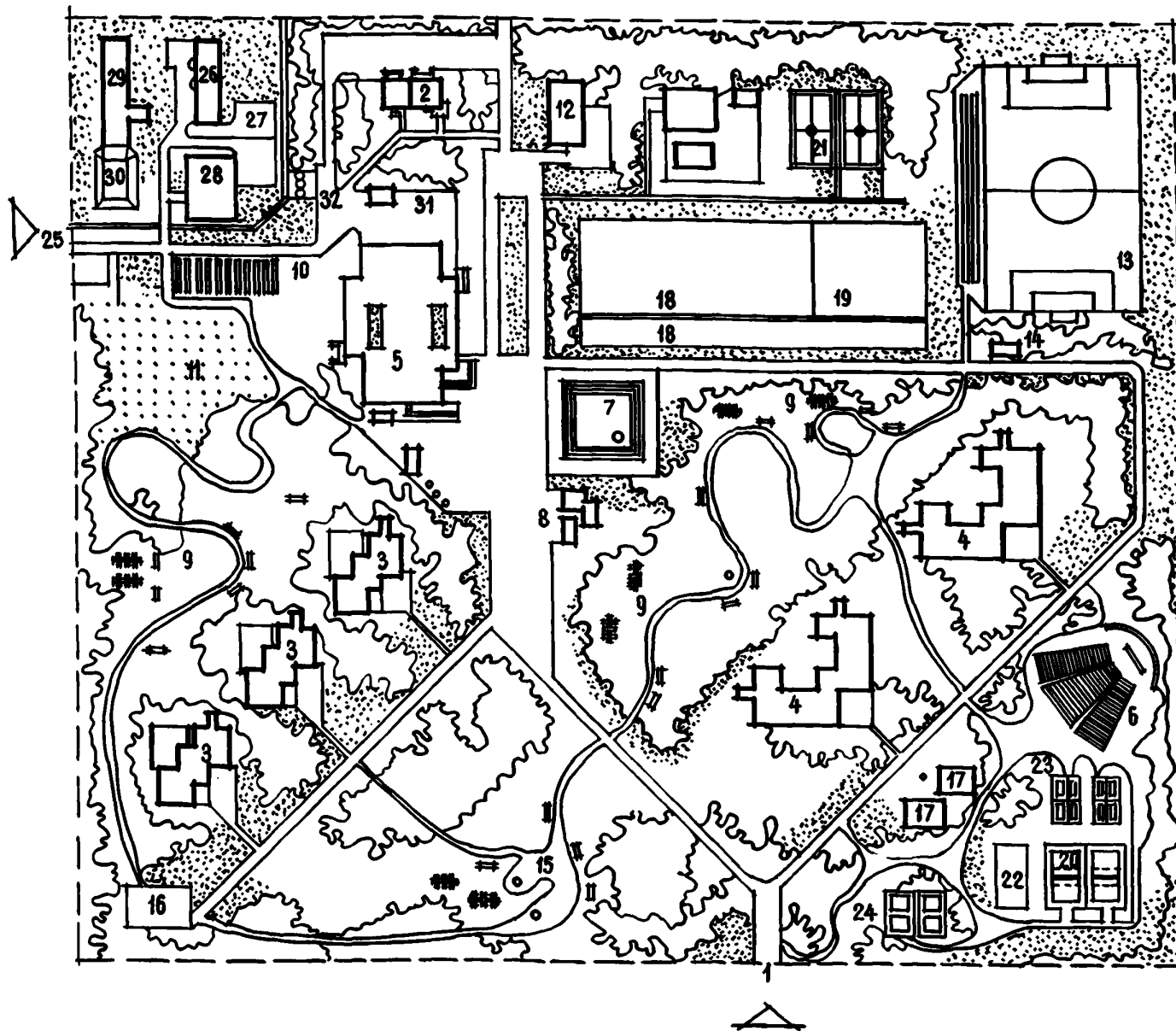


Рис. 2. Генплан (1 вариант):

1 - главный въезд; 2 - приемно-медицинский корпус; 3 - спальный корпус на 80-72 места; 4 - спальный корпус на 240-210 мест; 5 - клуб-столовая; 6 - открытая киноплощадка на 400 мест; 7 - танцевально-костровая площадка; 8 - павильон пионерской работы; 9 - игровая площадка с аттракционами для октябрят; 10 - огород для опытных культур; 11 - фруктовый сад; 12 - спортивный павильон; 13 - футбольное поле; 14 - летний душевой павильон; 15 - уголок юного натуралиста; площадки для: 16 - утренней гимнастики; 17 - аэрации; 18 - легкой атлетики; 19 - гимнастики; 20 - волейбола; 21 - баскетбола; 22 - катания на роликах; 23 - настольного тенниса; 24 - бадминтона; 25 - хозяйственный въезд; 26 - хозяйственный корпус; 27 - открытая стоянка для автомашин; 28 - овощехранилище на 250 т; 29 - котельная; 30 - открытый склад угля; 31 - трансформаторная подстанция; 32 - площадка для мусоросборников

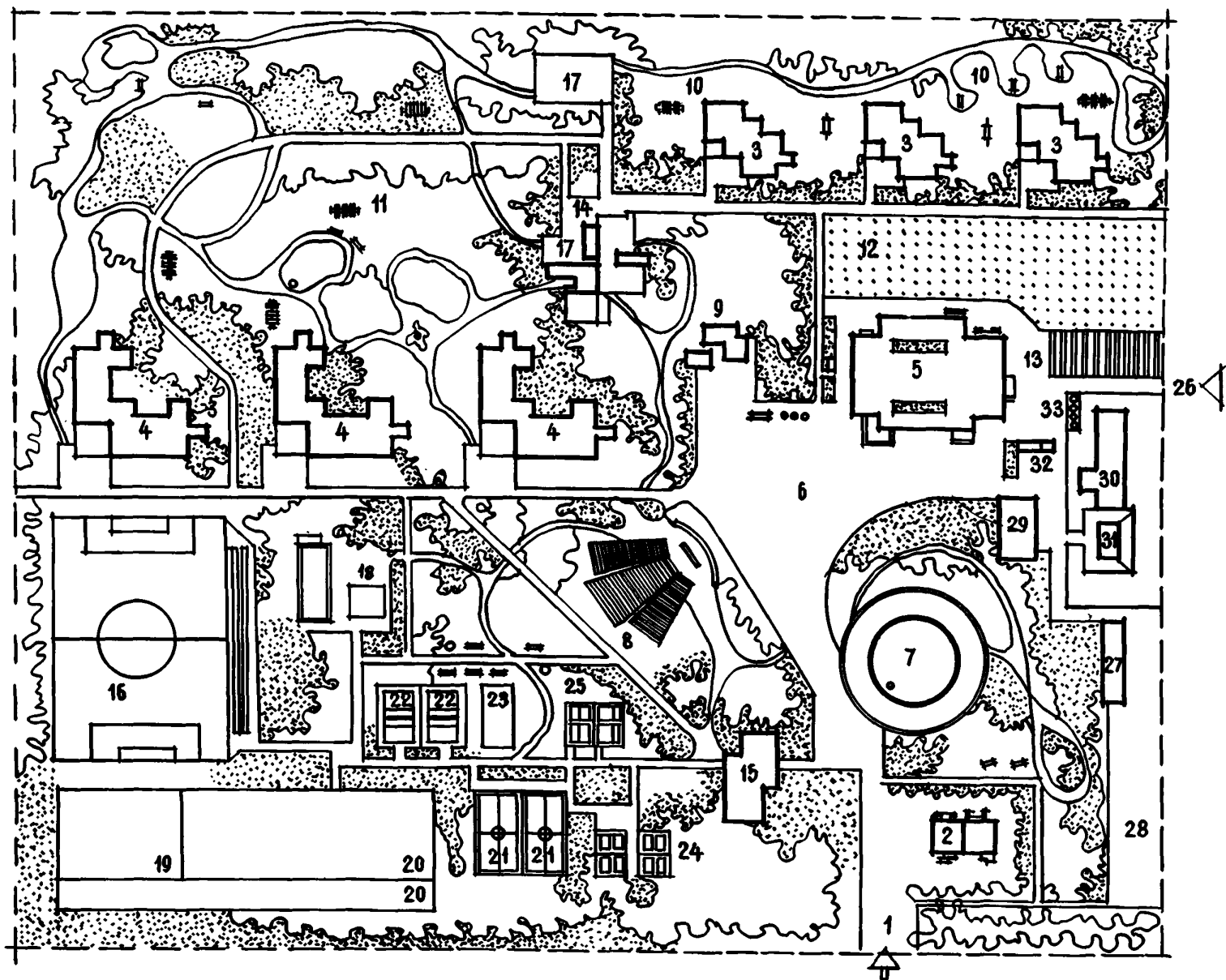


Рис. 3. Генплан (Л вариант)

1 - главный въезд; 2 - приемно-медицинский корпус; 3 - спальный корпус на 80-72 места; 4 - спальный корпус на 160-140 мест; 5 - клуб-столовая; 6 - общелагерная линейка с трибуной и флагштоком; 7 - танцевально-костровая площадка; 8 - открытая киноплощадка на 400 мест; 9 - павильон для пионерской работы; 10 - игровая площадка с аттракционами для октябрят; 11 - уголок юного натуралиста; 12 - фруктовый сад; 13 - огород для опытных культур; 14 - летний душевой павильон; 15 - спортивный павильон; 16 - футбольное поле; площадки для: 17 - утренней зарядки; 18 - аэрации; 19 - гимнастики; 20 - легкой атлетики; 21 - баскетбола; 22 - волейбола; 23 - катания на роликах; 24 - настольного тенниса; 25 - бадминтона; 26 - хозяйственный въезд; 27 - хозяйственный корпус; 28 - открытая стоянка для автомашин; 29 - овощехранилище на 250 т; 30 - котельная; 31 - открытый склад угля; 32 - трансформаторная подстанция; 33 - площадка для мусоросборников



## ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Пионерский лагерь-база отдыха – круглогодичное оздоровительное учреждение, предназначенное для отдыха 720 детей летом и 640 взрослых в остальное время года.

Территория пионерского лагеря-базы отдыха разделена на три зоны: пионерскую, медицинскую и хозяйственную.

В пионерской зоне размещены спальные корпуса, клуб-столовая, общелагерная линейка с трибуной и флагштоком, павильон для пионерской работы, открытая киноплощадка на 400 мест, танцевально-жостровая площадка, уголок юного натуралиста с вольером для животных.

Спальные корпуса запроектированы двух типов: двухэтажные на 80-72 места (типовой проект № 242-5-37), на 160-140 мест (типовой проект № 242-5-51) и трехэтажные на 240-210 мест (типовой проект № 242-5-52).

Авторы проекта разработали два варианта схемы генерального плана территории пионерского лагеря-базы отдыха. Первый вариант предлагает разместить в пионерской зоне два спальных корпуса на 240-210 мест и три спальных корпуса на 80-72 места, второй – три спальных корпуса на 160-140 мест и три – на 80-72 места. Спальные корпуса расположены двумя группами: одна предназначена для пионеров, другая – для октябрят. При каждой группе спальных

корпусов предусмотрены игровые площадки для утренней гимнастики, а при группе корпусов для октябрят – линейки для построения.

Здание клуба-столовой состоит из блока столовой с обеденным залом на 440 мест и двух обеденных залов на террасе на 280 мест и блока кинозала на 360 мест.

В медицинской зоне размещены приемно-медицинский корпус с помещениями административными, медицинскими и изолятора, площадки для соляриев и аэрариев. Душевой павильон размещен рядом со спортивными площадками.

В хозяйственной зоне расположены котельная, трансформаторная подстанция, площадка для мусоросборника, хозяйственный корпус со складскими помещениями, гаражом на одну автомашину, ремонтной мастерской и помещениями для хранения пожарного инвентаря и мотопомпы.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь участка, га	14,40
Площадь застройки, %	3,50
Расход:	
воды, м <sup>3</sup> /сутки	313,00
тепла, ккал/час	1619550,00
Потребляемая мощность электроэнергии, кВт	425,20

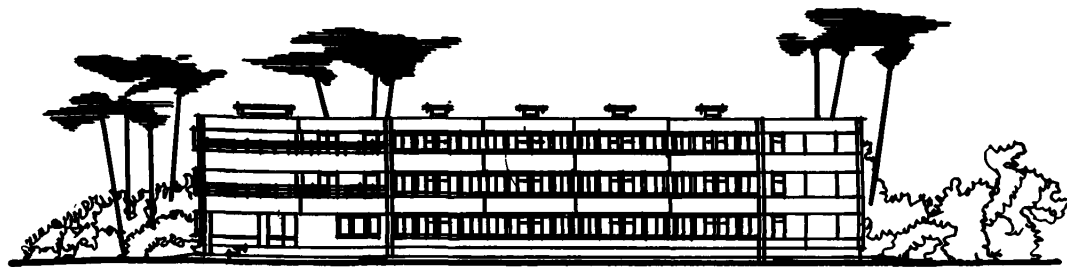


Рис. 1. Главный фасад

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 160-140 МЕСТ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ  
( в каркасно-панельных конструкциях серии ИИ-04 )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-61

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

В. А. ПЛАТОНОВА,  
архитекторы

И. З. ЧЕРНЯВСКИЙ,  
А. А. КОЖЕВНИКОВА,  
инженеры О. Г. МАЛЬЦ,  
К. Л. ЛЯХОВЕЦКАЯ,  
Н. Н. НАЗАРЕНКО

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 203 от 12 сентября 1975 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 138 от 25 декабря 1978 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

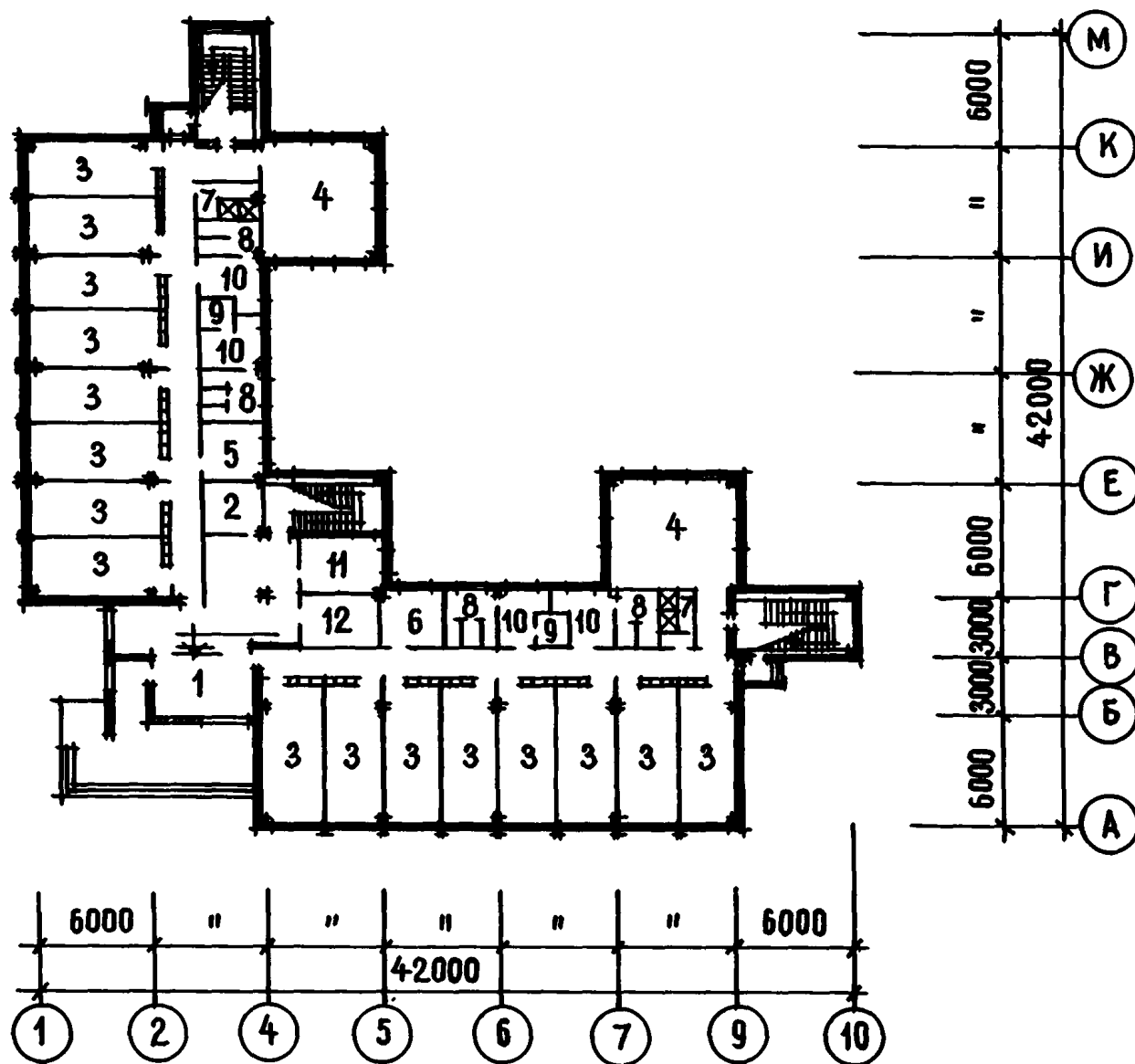


Рис. 2. План 1 этажа:

1 - вестибюль с гардеробом; 2 - помещение для хранения чемоданов; 3 - спальные комнаты; 4 - гостиная; 5 - комната водителя; 6 - комната педагога; 7 - душевые; 8 - санузлы; 9 - комната личной гигиены для девочек; 10 - умывальные с ножными ваннами; 11 - помещение для чистки и утюжки одежды; 12 - помещение для сушки одежды и обуви

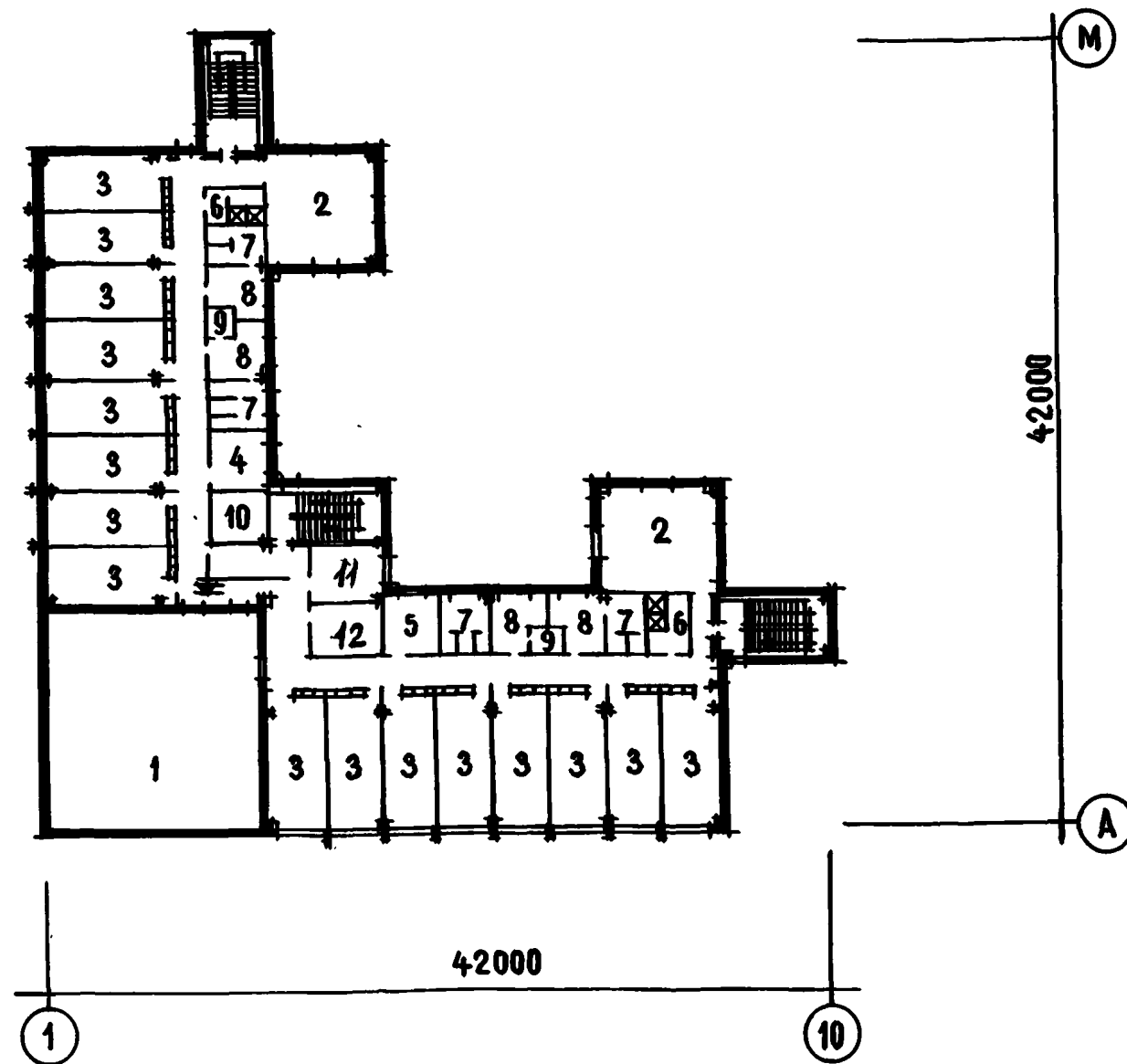


Рис. 3. План 2 этажа:

1 - веранда; 2 - гостиная; 3 - спальни; 4 - комната водителя; 5 - комната педагога; 6 - душевая; 7 - санузел; 8 - умывальная с ножными ваннами; 9 - комната личной гигиены для девочек; 10 - помещение для хранения чемоданов; 11 - помещение для чистки и утюжки одежды; 12 - помещение для сушки одежды и обуви

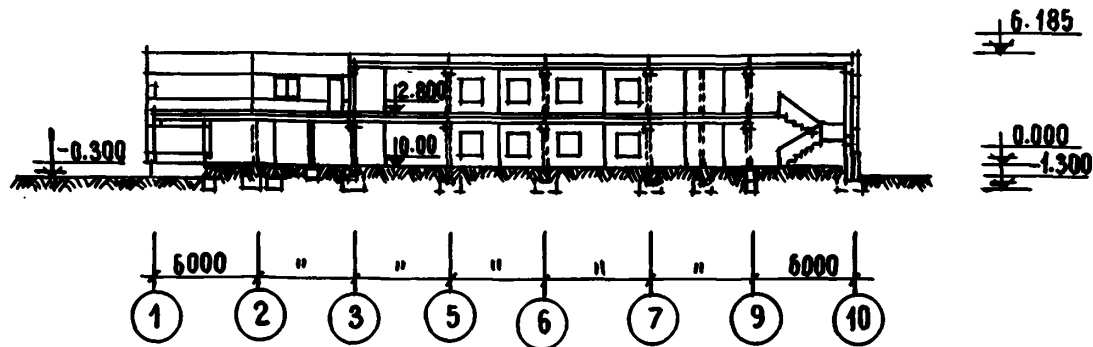


Рис. 4. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	4903,00
на 1 место	30,60
Расход материалов:	
цемента, т	277,47
стали в натуральном исчислении, т	50,24
железобетона, м <sup>3</sup>	439,13
в том числе:	
сборного	398,18
легкого бетона, м <sup>3</sup>	218,19
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	963,00
общая	1479,00
рабочая	1260,30
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	147,60
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	137,94
оборудования и мебели, тыс. руб.	9,71
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	28,13
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	117,15

#### Сметная стоимость:

1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	99,83
1 места, руб.	922,81

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИ-04-1.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИ-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИ-04-3.  
 Перекрытия сборные железобетонные, многопустотные серии ИИ-04-4.  
 Перегородки - гипсобетонные панели серии 1.231-1.  
 Стены - панели сборные из легкого бетона серии ИИ-04-5.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, телефонная связь, радификация.

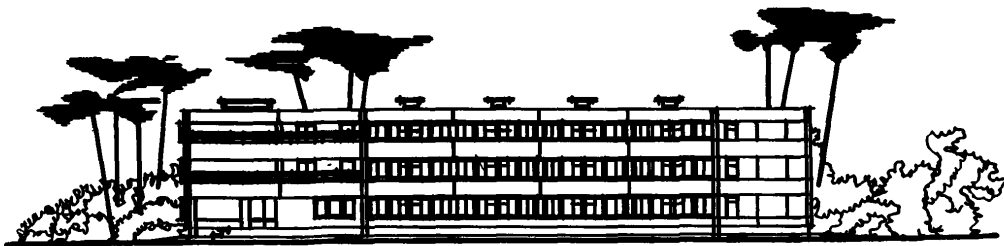


Рис. 1. Главный фасад

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 240-210 МЕСТ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ  
( в каркасно-панельных конструкциях серии ИИ-04 )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-52

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.  
В.И. ПЛАТОНОВА,  
архитекторы  
И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ,  
А.А. КОЖЕВНИКОВА;  
инженеры  
К.Л. ЛЯХОВЕЦКАЯ,  
Н.Н. НАЗАРЕНКО

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 203 от 12 сентября 1975 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 139 от 25 декабря 1978 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

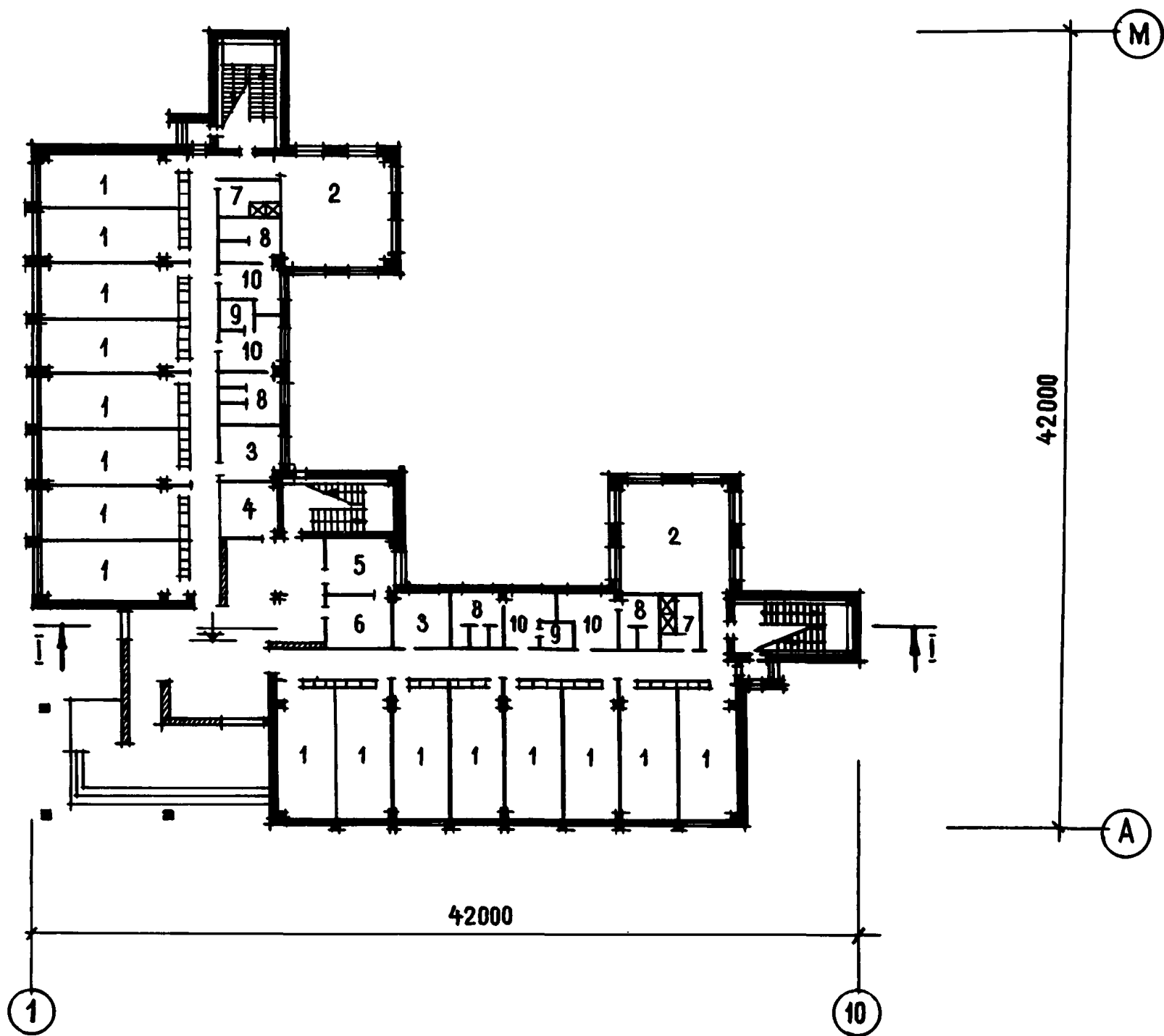


Рис. 2. План 1 этажа:

1 - спальни; 2 - гостиная; 3 - комната водителя или педагога; 4 - помещение для хранения чемоданов; 5 - помещение для чистки и утюжки одежды; 6 - помещение для сушки одежды и обуви; 7 - душевые; 8 - санузлы; 9 - комнаты личной гигиены для девочек; 10 - умывальные с ножными ваннами

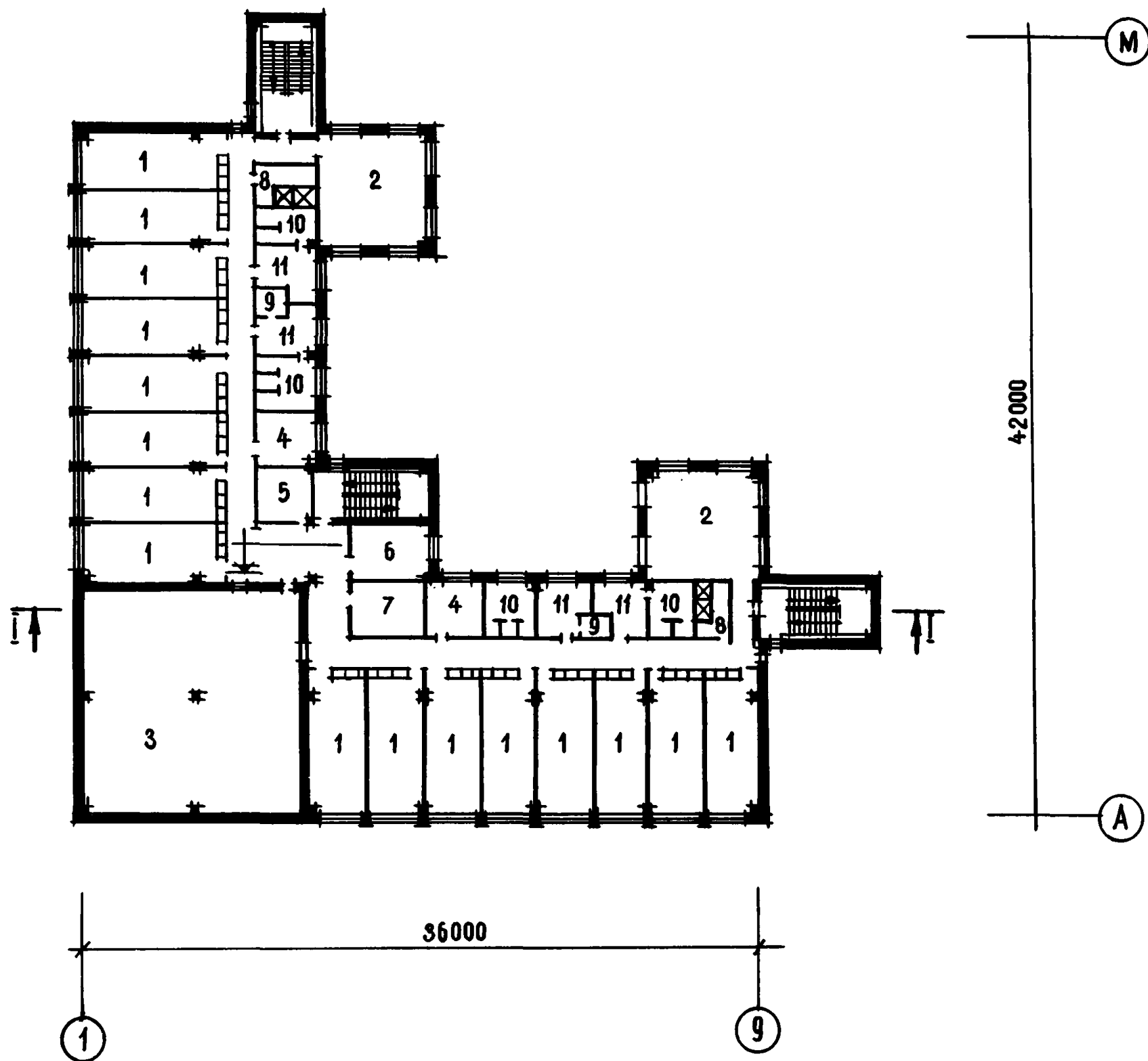


Рис. 3. План 2 этажа:

1 - спальни; 2 - гостиная; 3 - веранда; 4 - комната водителя или педагога; 5 - помещение для хранения чемоданов; 6 - помещение для чистки и утюжки одежды; 7 - помещения для сушки одежды и обуви; 8 - душевые; 9 - комнаты личной гигиены для девочек; 10 - санузлы; 11 - умывальные с ножными ваннами



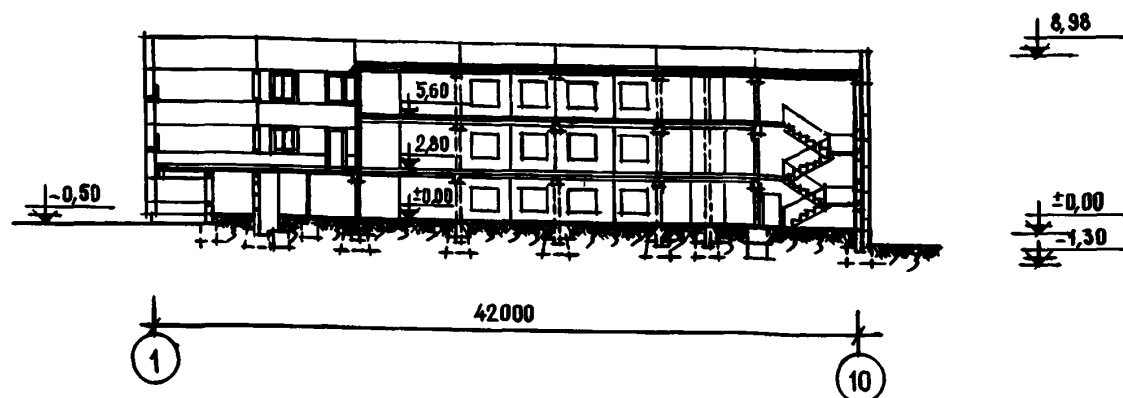


Рис. 4. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	7199,00
1 места	29,90
Расход материалов:	
цемента, т	303,70
стали в натуральном исчислении, т	72,91
железобетона, м <sup>2</sup>	637,34
в том числе сборного	575,96
легкого бетона, м <sup>3</sup>	377,72
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	963,00
общая	2277,50
рабочая	1942,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	213,95
строительно-монтажных	
работ, тыс. руб.	199,39
оборудования и мебели, тыс. руб.	14,56
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	27,70

1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	110,17
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	93,94
1 места, руб.	891,46

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИ-04-1.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИ-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИ-04-3.  
 Перекрытия сборные железобетонные многпустотные серии ИИ-04-4.  
 Перегородки гипсобетонные серии 1.231-1.  
 Стены - панели сборные из легкого бетона серии ИИ-04-5.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, радиофикация, телефонная связь.

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

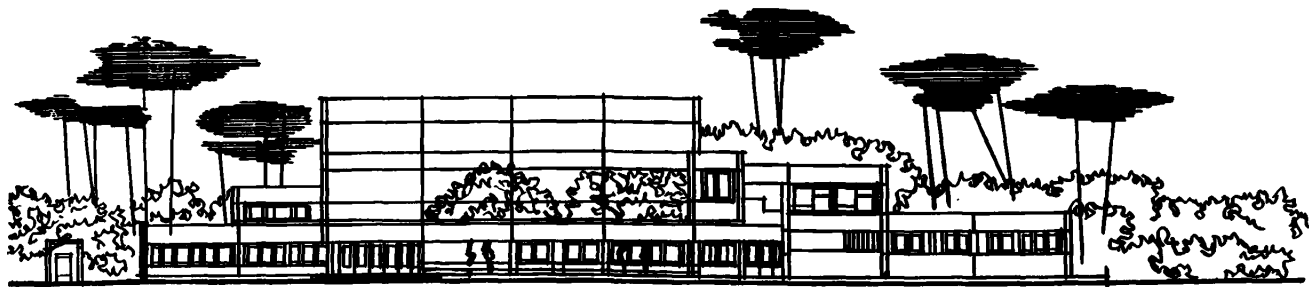


Рис. 1. Главный фасад

КЛУБ-СТОЛОВАЯ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ  
( в каркасно-панельных конструкциях серии ИИ-04 )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-63

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

В.И. ПЛАТОНОВА,

архитекторы

И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ,

А.А. КОЖЕВНИКОВА,

инженеры

К.Л. ЛЯХОВЕЦКАЯ,

Н.Н. НАЗАРЕНКО

Область применения – П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 203 от 12 сентября 1975 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 142 от 25 декабря 1978 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

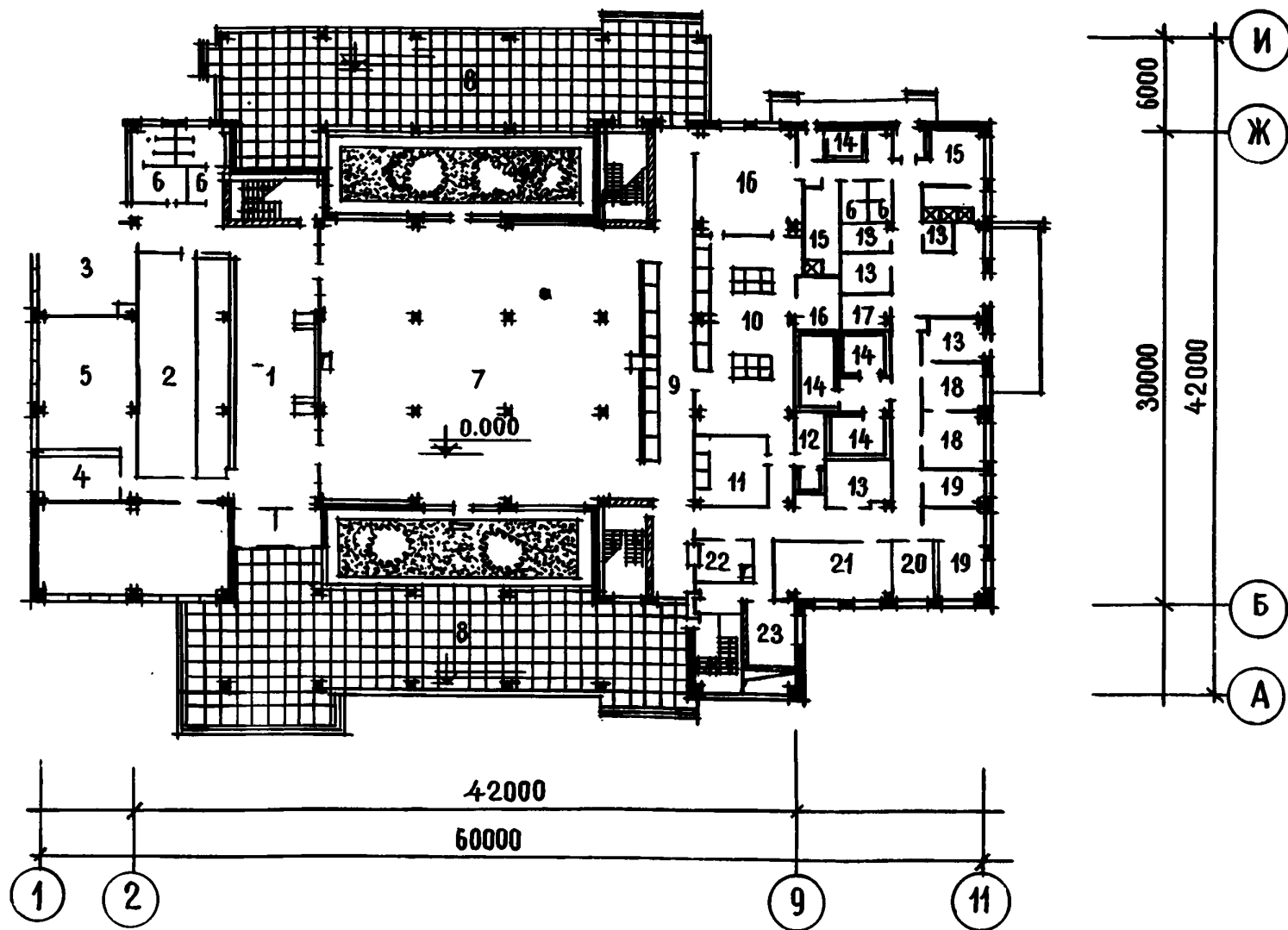


Рис. 2. План 1 этажа:

1 - вестибюль с гардеробом; 2 - библиотека; 3 - комнаты кружковых занятий; 4 - комната инструктора; 5 - помещение для трудового воспитания; 6 - санузлы; 7 - обеденный зал на 440 мест; 8 - обеденные залы на террасе на 280 мест; 9 - раздаточная; 10 - варочный цех; 11 - холодный цех; 12 - комната шеф-повара; 13 - кладовая; 14 - охлаждаемые камеры; 15 - гардероб с душевыми для персонала; 16 - моечная посуды; 17 - машинное отделение; цех обработки и заготовки: 18 - овощей; 19 - мяса; 20 - рыбы; 21 - кондитерский цех; 22 - хлебозерка; 23 - комната персонала

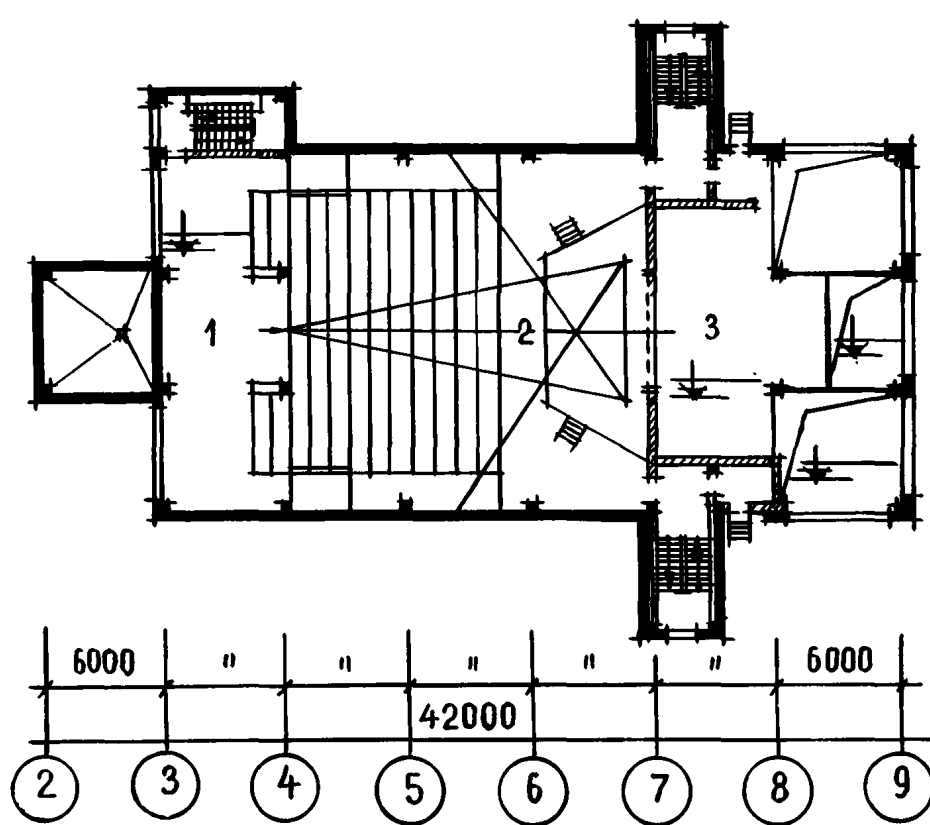


Рис. 3. План зрительного зала и фойе на отметке 4.200:  
1 - фойе; 2 - зрительный зал на 360 мест; 3 - вытяжная вентиляционная камера

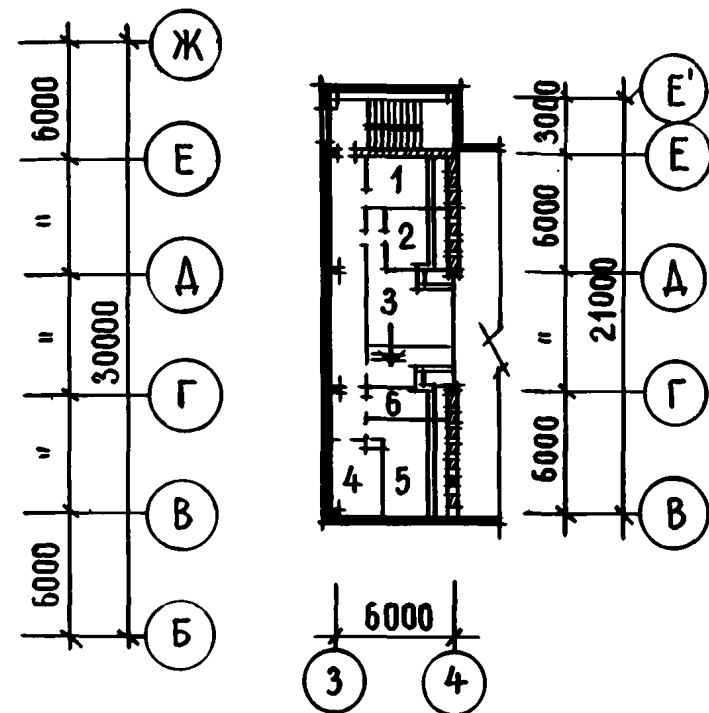


Рис. 4. План на отметке 7.500:  
1 - фотолаборатория; 2 - перемоточная; 3 - кинопроекционная;  
4 - радиоузел; 5 - комната киномеханика; 6 - санузел

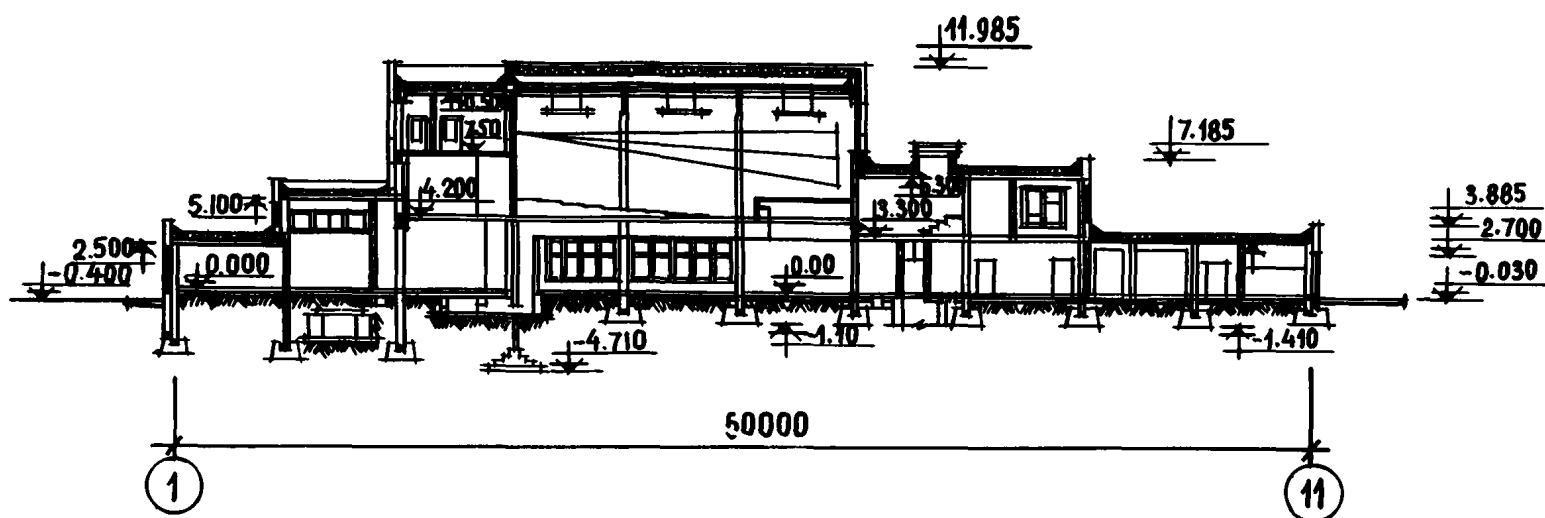


Рис. 5. Разрез 1-1

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	11486,00
в том числе подвала	1082,00
Расход материалов:	
цемента, т	649,00
стали в натуральном исчислении, т	71,80
железобетона, м <sup>3</sup>	1202,86
в том числе сборного	1021,77
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	2349,00
общая	2322,00
рабочая	1800,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	459,95
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	330,44
оборудования и мебели, тыс. руб.	129,51
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	28,78
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	183,58
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	198,08

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИ-04-1, ленточные из сборных бетонных блоков серии 1.116-1 и монолитные железобетонные. Колонны сборные железобетонные серии ИИ-04-2. Ригели сборные железобетонные серии ИИ-04-3. Стены - панели сборные из легкого бетона серии ИИ-04-5. Перекрытия сборные железобетонные многопустотные серии ИИ-04-4, 1.141-1, 1.243-2. Перегородки кирпичные.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, радиофикация, телефонная связь, кинооборудование - широкоэкранный установка

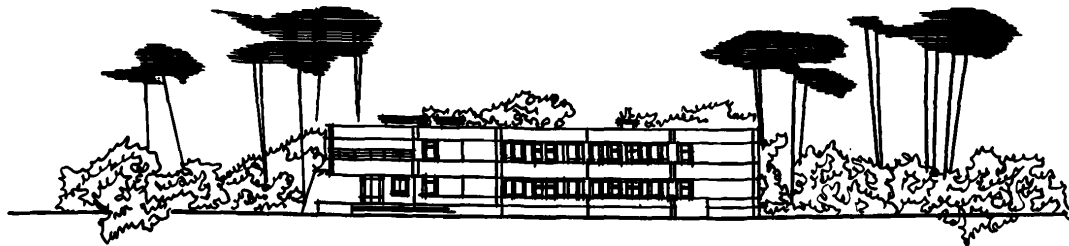


Рис. 1. Главный фасад

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 80-72 МЕСТА  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ  
( в каркасно-панельных конструкциях серии ИИ-04 )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-37

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.  
В.И. ПЛАТОНОВА,  
архитекторы  
И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ,  
А.А. КОЖЕВНИКОВА,  
инженеры  
В.Л. ЛЯХОВЕЦКАЯ,  
Н.Н. НАЗАРЕНКО

Область применения — П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 203 от 12 сентября 1975 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 137 от 25 декабря 1978 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

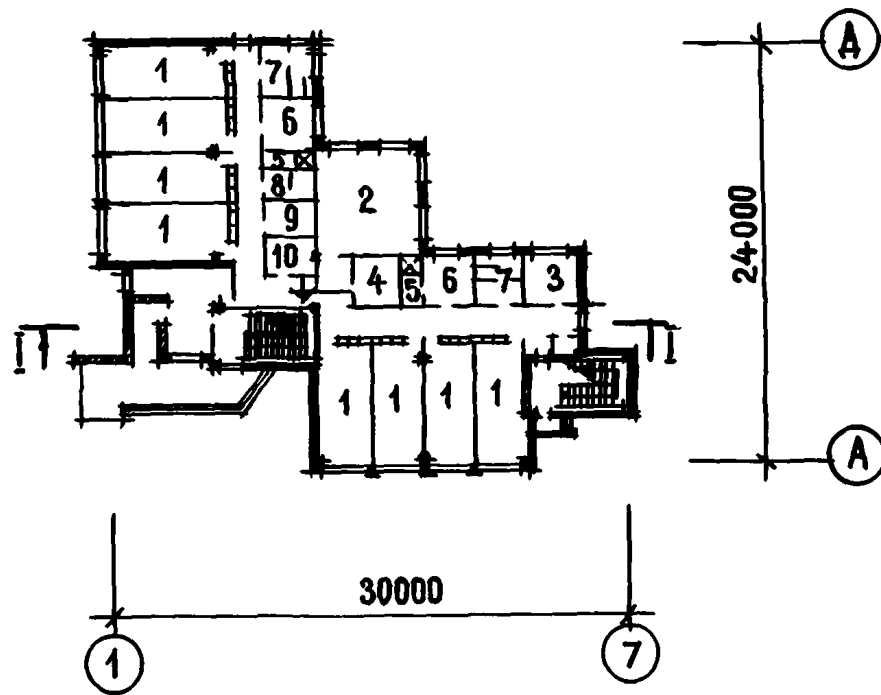


Рис. 2. План 1 этажа:  
 1 - спальные комнаты; 2 - гостиная; 3 - комната педагога;  
 4 - помещение для чистки и утюжки одежды; 5 - душевая;  
 6 - умывальные с ножными ваннами; 7 - санузлы; 8 - комната личной гигиены для девочек; 9 - помещение для хранения чемоданов; 10 - кладовая

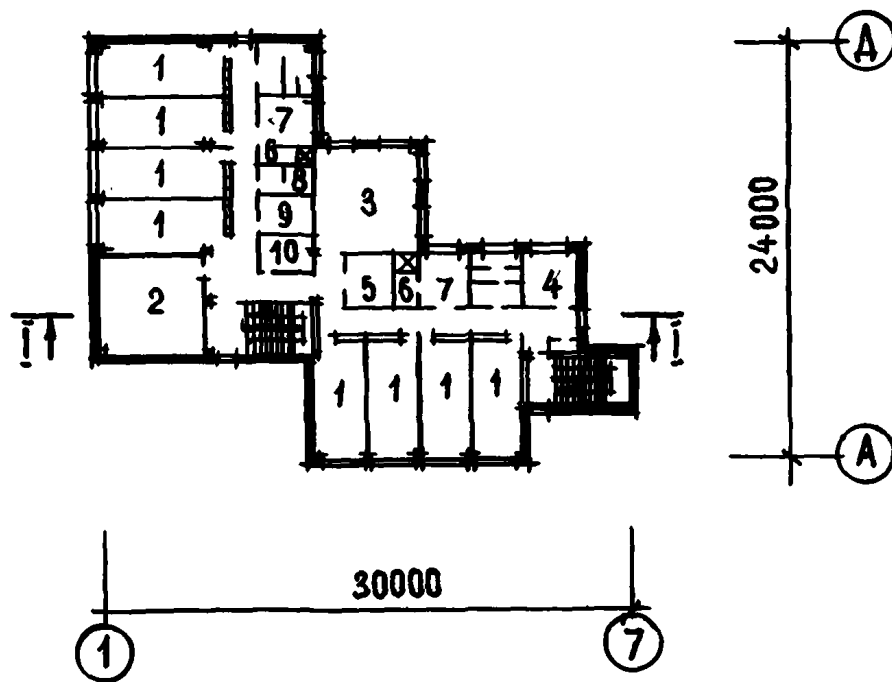


Рис. 3. План 2 этажа:  
 1 - спальные комнаты; 2 - веранда; 3 - гостиная; 4 - комната водителя; 5 - помещение для чистки и утюжки одежды; 6 - душевые; 7 - умывальные с ножными ваннами; 8 - комната личной гигиены для девочек; 9 - помещение для сушки одежды и обуви; 10 - кладовая

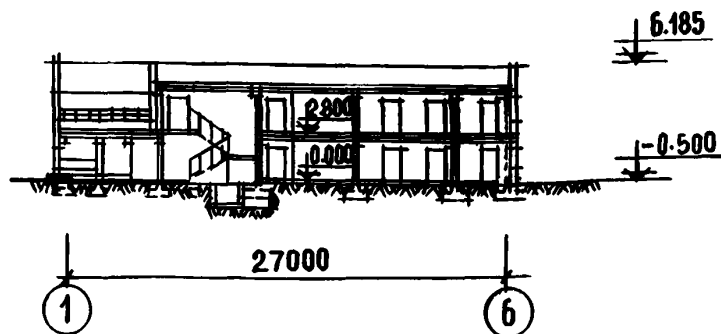


Рис. 4. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	2640,00
1 места	33,00
Расход материалов:	
цемента, т	150,25
стали в натуральном исчислении, т	30,54
железобетона, м <sup>3</sup>	241,90
в том числе:	
сборного	222,45
легкого бетона, м <sup>3</sup>	152,51
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	495,60
общая	758,00
рабочая	637,00

#### Сметная стоимость:

общая, тыс. руб.	83,16
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	78,29
оборудования и мебели, тыс. руб.	4,88
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	29,66
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	109,71
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	130,54
1 места, руб.	1039,50

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИ-04-1.

Колонны сборные железобетонные серии ИИ-04-2.

Ригели сборные железобетонные серии ИИ-04-3.

Стены - панели сборные железобетонные серии ИИ-04-5.

Перекрытия сборные железобетонные многопустотные серии ИИ-04-4.

Перегородки - гипсобетонные панели серии 1.231-1.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, радиофикация, телефонная связь.



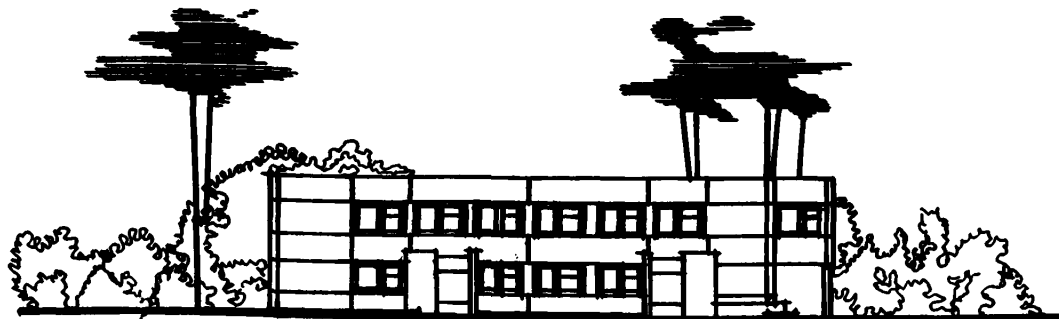


Рис. 1. Фасад

ПРИЕМНО-МЕДИЦИНСКИЙ КОРПУС  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ  
( в каркасно-панельных конструкциях серии ИИ-04 )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-38

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.  
В.И. ПЛАТОНОВА,  
архитекторы  
И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ,  
А.А. КОЖЕВНИКОВА,  
инженеры  
К.Л. ЛЯХОВЕЦКАЯ,  
Н.Н. НАЗАРЕНКО

Область применения – П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 203 от 12 сентября 1975 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 140 от 25 декабря 1978 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

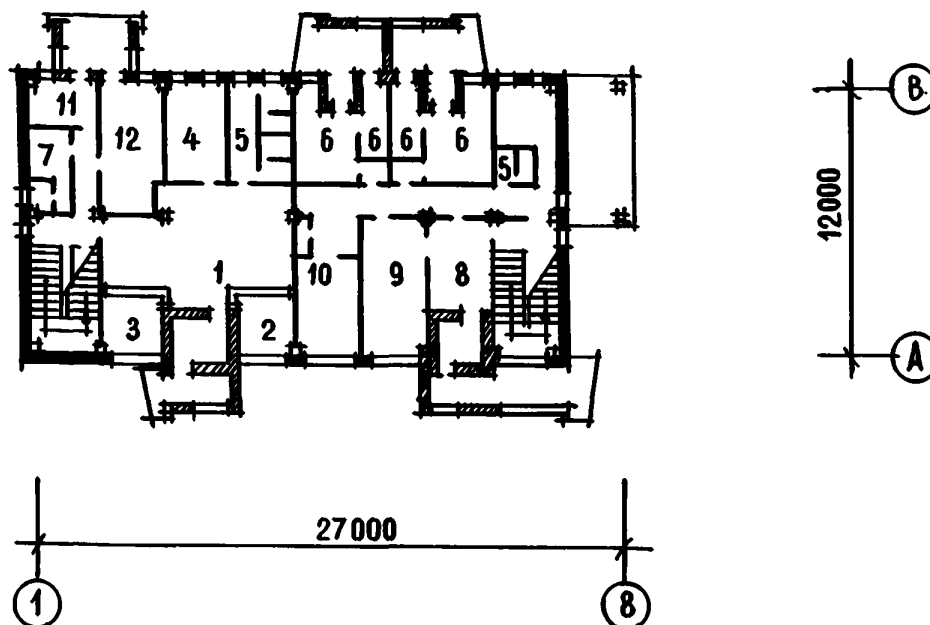


Рис. 2. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - гардероб; 3 - регистратура; 4 - кабинет начальника лагеря; 5 - сануэлы; 6 - палаты-бокс с ванной комнатой и сануэлом; 7 - вентиляционная камера; 8 - холл; 9 - процедурная; 10 - комната персонала; 11 - комната хранения грязного белья; 12 - комната хранения чистого белья

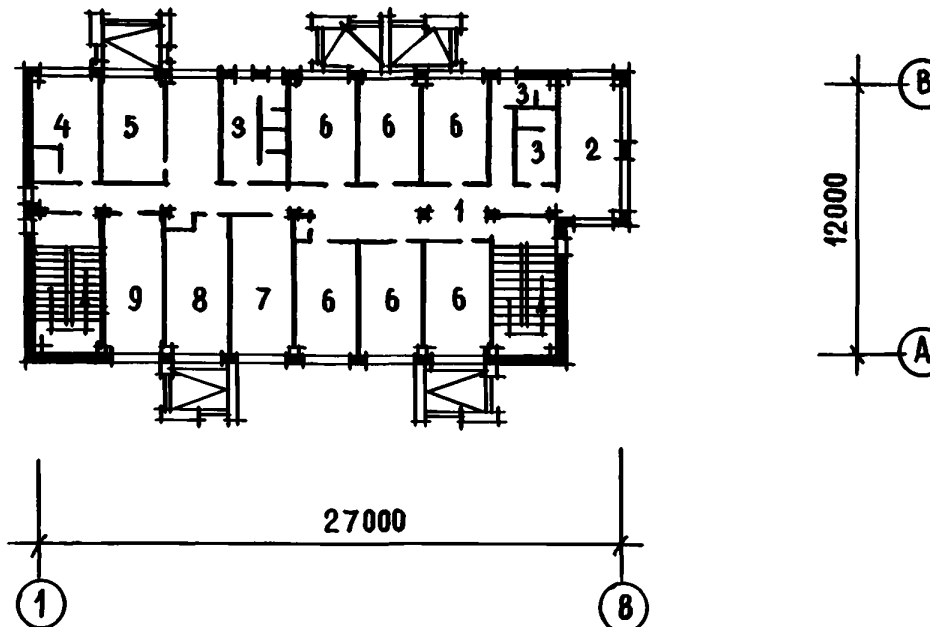


Рис. 3. План 2 этажа:

1 - холл-коридор; 2 - летняя веранда; 3 - сануэлы; 4 - канцелярия; бухгалтерия; 5 - кабинет врача-стоматолога; 6 - палаты-бокс; 7 - комната медицинской сестры; 8 - кабинет врача; 9 - процедурная

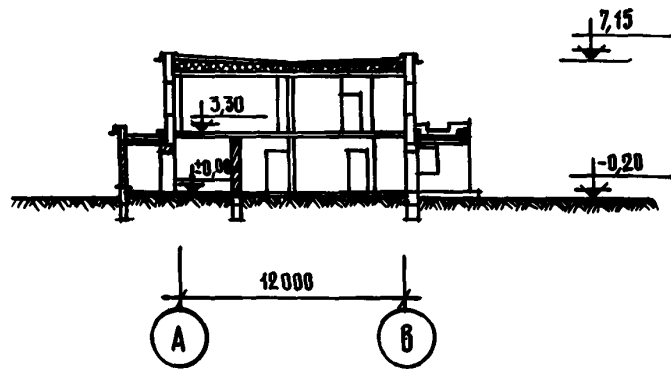


Рис. 4. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	2265,00
Расход материалов:	
цемента, т	122,93
стали в натуральном исчислении, т	20,89
железобетона, м <sup>3</sup>	205,46
в том числе сборного	190,16
легкого бетона, м <sup>3</sup>	119,37
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	408,00
общая	496,80
рабочая	449,40

Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	71,53
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	60,54
оборудования и мебели, тыс. руб.	10,99
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,72

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИ-04-1.

Колонны сборные железобетонные серии ИИ-04-2.

Ригели сборные железобетонные серии ИИ-04-3.

Стены - панели сборные из легкого бетона серии ИИ-04-5.

Перекрытия сборные железобетонные многпустотные серии ИИ-04-4 и 1.141-1.

Перегородки - гипсобетонные панели серии 1.231-1.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, радиофикация, телефонная связь.

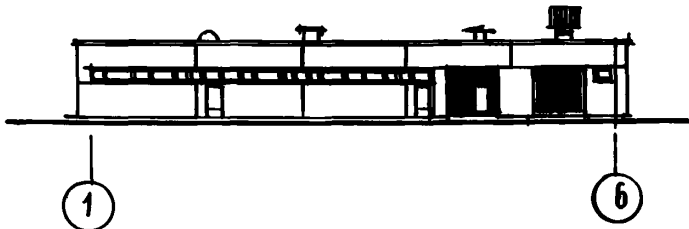


Рис. 1. Фасад в осях 1-6

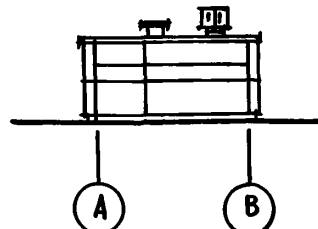


Рис. 2. Фасад в осях А-В

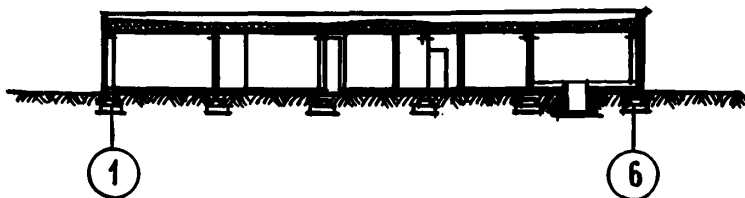


Рис. 3. Разрез 1-1

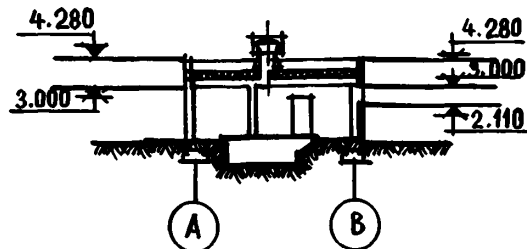


Рис. 4. Разрез II-II

ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС  
 ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ  
 ( в каркасно-панельных конструкциях серии ИИ-04 )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 № 242-5-39

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
 гл. архит.  
 В.И. ПЛАТОНОВА,  
 архитекторы  
 И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ,  
 А.А. КОЖЕВНИКОВА,  
 инженеры  
 К.Л. ЛЯХОВЕЦКАЯ,  
 Н.Н. НАЗАРЕНКО

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В под-  
 район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий  
 Утвержден Госгражданстроем, приказ № 203 от 12 сентября 1975 г.  
 Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
 № 141 от 25 декабря 1978 г.

**ЦНИИЭП**  
 КУРОРТНО-  
 ТУРИСТСКИХ  
 ЗДАНИЙ И  
 КОМПЛЕКСОВ

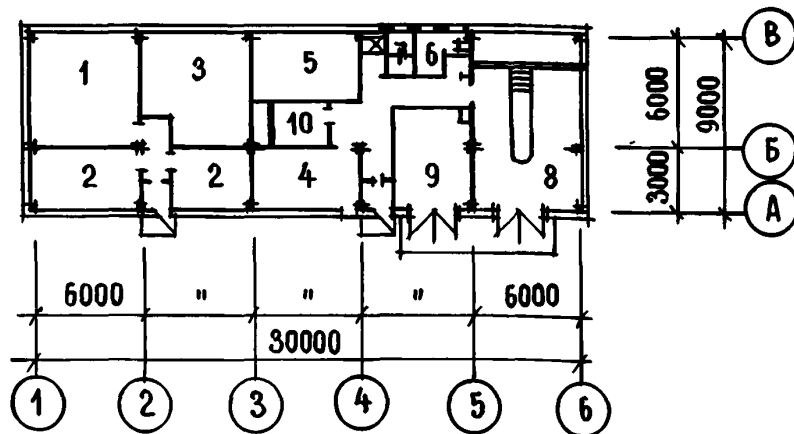


Рис. 5. План этажа:  
 1 - склад хозяйственный; 2 - кладовая белья; 3 - склад инвентаря; 4 - мастерская; 5 - ремонтная мастерская; 6 - санузел; 7 - душевая; 8 - гараж на одну автомашину со смотровой ямой; 9 - помещение для хранения мотопомпы; 10 - приточная вентиляционная камера

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	1122,00
Расход материалов:	
цемента, т	57,97
стали в натуральном исчислении, т	9,13
железобетона, м <sup>3</sup>	79,52
в том числе сборного	66,58
легкого бетона, м <sup>3</sup>	68,03
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	306,00
общая	266,70
рабочая	226,50
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	32,54
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	26,66
оборудования, руб.	5,88
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	23,77
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	143,22
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	121,65

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИ-04-1.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИ-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИ-04-3.  
 Стены - панели сборные из легкого бетона серии ИИ-04-5.  
 Перегородки кирпичные.  
 Перекрытия сборные железобетонные многопустотные серии ИИ-04-4

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания, радиофикация, телефонная связь.

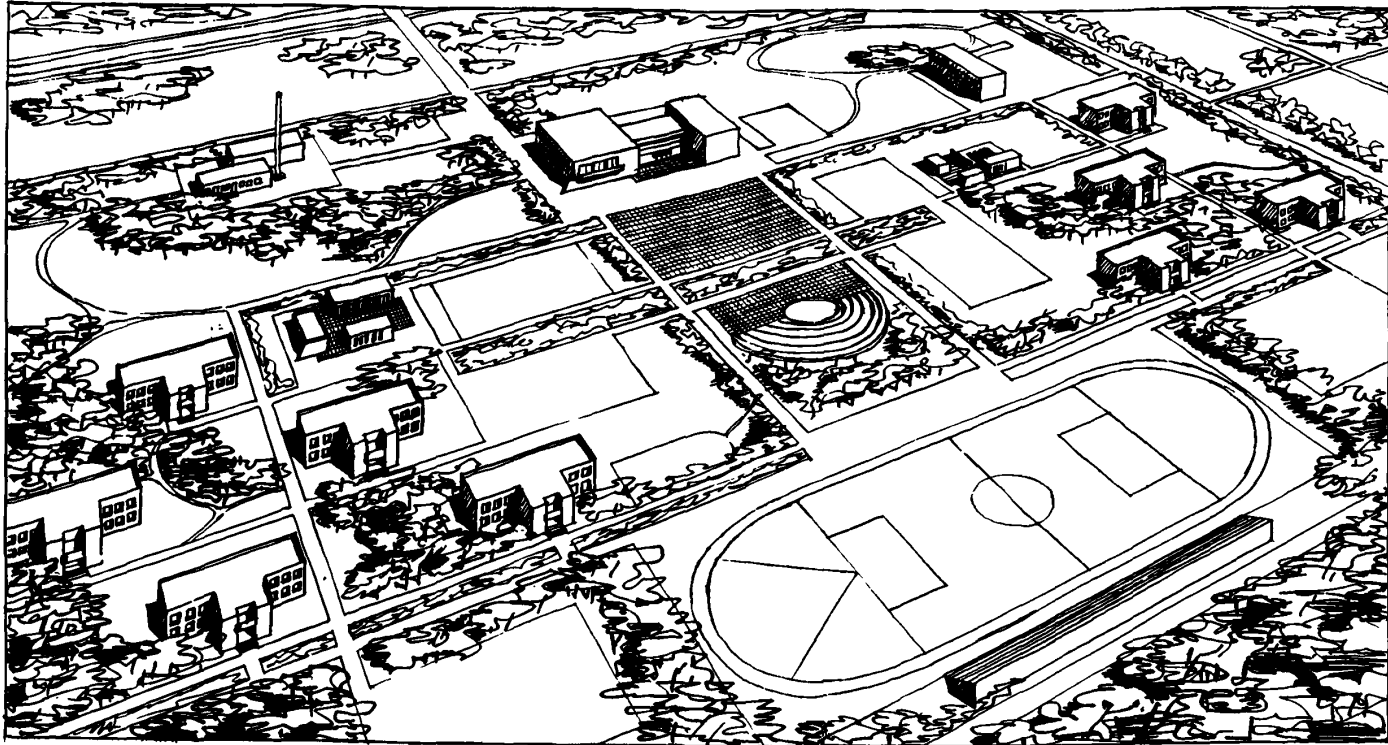


Рис. 1. Общий вид

## ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ-БАЗА ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
№ 244-05-30с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ш. ТОДРИЯ

Область применения - IУБ и IУВ климатические подрайоны  
сейсмичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТбилЗНИИЭП  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 71 от 21 апреля 1975 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 41а от 5 июня 1978 г.

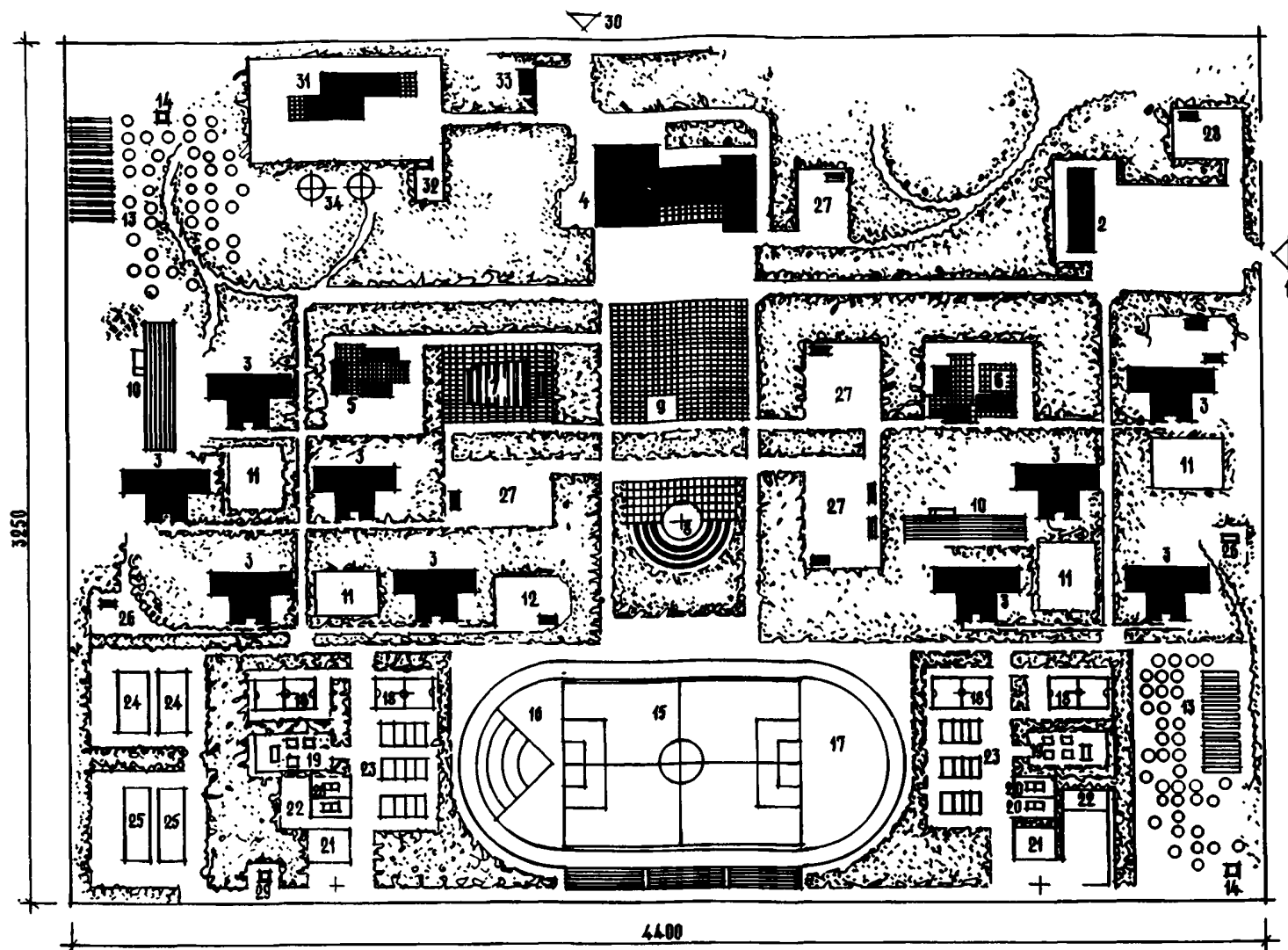


Рис. 2. Генплан:

1 - главный въезд; 2 - административно-приемный корпус с изолятором; 3 - спальный корпус на 80-70 мест; 4 - клуб-столовая на 730-320 мест; 5 - павильон культмассового назначения на 400 мест без эстрады; 6 - павильон культмассового назначения на 320 мест с эстрадой; 7 - открытая киноплощадка на 800 мест; 8 - костровая площадка; 9 - общелагерная линейка; 10 - дружинная линейка; 11 - площадки для утренней гимнастики; 12 - игровая площадка с перголой для октябрат; 13 - фруктовый сад и огород для опытных культур; 14 - вольер для животных; 15 - футбольное поле; 16 - легкоатлетический сектор; 17 - гимнастический сектор; площадки для: 18 - баскетбола; 19 - городков; 20 - настольного тенниса; 21 - бадминтона; 22 - снайпера; 23 - волейбола; 24 - азария; 25 - солярия; 26 - стирки белья; 27 - тихого отдыха; 28 - встречи детей с родителями; 29 - туалет на 5 очков; 30 - хозяйственный въезд; 31 - хозяйственный корпус; 32 - площадка для мусоросборников; 33 - трансформаторная подстанция; 34 - противопожарные резервуары

## ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Пионерский лагерь-база отдыха – круглогодичное оздоровительное учреждение, предназначенное для отдыха 720 детей летом и 640 взрослых в остальное время года.

Территория пионерского лагеря-базы отдыха разделена на зоны: пионерскую, медицинскую и хозяйственную.

В пионерской зоне размещены спальные корпуса, клуб-столовая, помещения и сооружения культмассового назначения на 320 мест с эстрадой и на 400 мест без эстрады, открытая киноплощадка на 800 мест, костровая площадка, общелагерная и дружинная линейки, различные сооружения физкультуры и спорта, уголки юного натуралиста с фруктовыми садами, огородами для опытных культур и вольерами для животных.

Двухэтажные спальные корпуса на 80-70 мест каждый заблокированы в две группы. При каждой группе спальных корпусов предусмотрены площадки для утренней гимнастики, отрядные линейки для построения пионеров и октябрят.

Здание клуба-столовой на 720-320 мест – двухэтажное с одноэтажной вестибюльной частью. В клубе есть зрительный зал на 320 мест с кинопроеctionной и эстрадой.

Столовая с пищеблоком летом обслуживает одновременно 720 детей в двух залах на 220 мест каждый и на террасе – 280 мест.

В базе отдыха столовая обслуживает 640 взрослых в две смены с размещением их в залах по 160 мест каждый.

В медицинской зоне размещается двухэтажное здание административно-приемного корпуса с помещениями медицинского, административного и бытового назначения, а также площадка для встречи родителей с детьми. В базе отдыха лагерные палаты для больных используются как двухместные спальные комнаты.

В хозяйственной зоне – трансформаторная подстанция, хозяйственный двор, хозяйственный корпус, состоящий из котельной, складских помещений, гаража на 1 машину со смотровой ямой, ремонтной мастерской и помещений для хранения пожарного инвентаря.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь:		
участка, га		14,30
озеленения, м <sup>2</sup>		4000,00
Плотность застройки, %		27,70
Водопровод, пог. м		2950,00
Канализация, пог. м		2290,00
Теплоснабжение, пог. м		1483,00
Низковольтные кабельные сети, пог. м		6390,00
Слаботочные сети, пог. м		2490,00
Расход:		

	Для пионер- ского лагеря	Для базы отдыха
воды, м <sup>3</sup> /сутки	733,50	652,80
тепла, ккал/час	23856,00	1210,20
Потребляемая мощность электроэнергии, кВт	452,00	452,00
Сметная стоимость:		
общая, тыс. руб.		1838,63
строительно-монтажных работ, тыс. руб.		1553,66
оборудования, тыс. руб.		188,63
инженерных сетей и благоустройства, тыс. руб.		419,22
1 места, руб., для пионерского лагеря базы отдыха		2157,00 2426,60



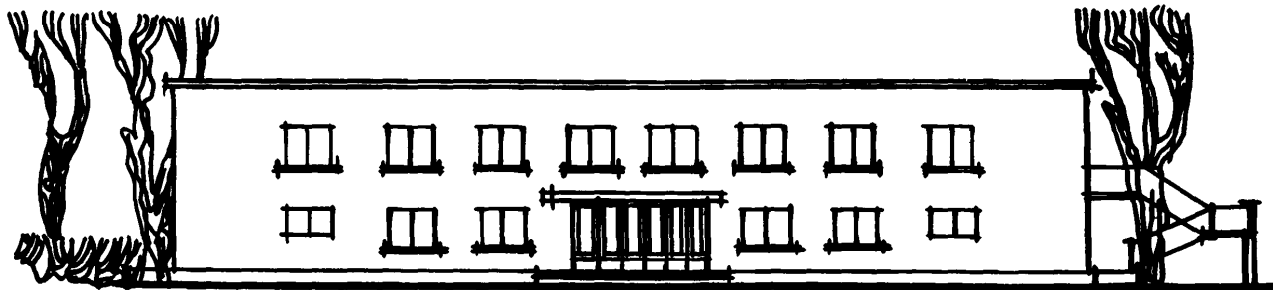


Рис. 1. Главный фасад

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРИЕМНЫЙ КОРПУС С ИЗОЛЯТОРОМ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-31с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ш. ТОРДИЯ

Область применения – IУБ и IУВ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТбилЗНИИЭП  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 71 от 21 апреля 1975 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 141а от 5 июня 1975 г.

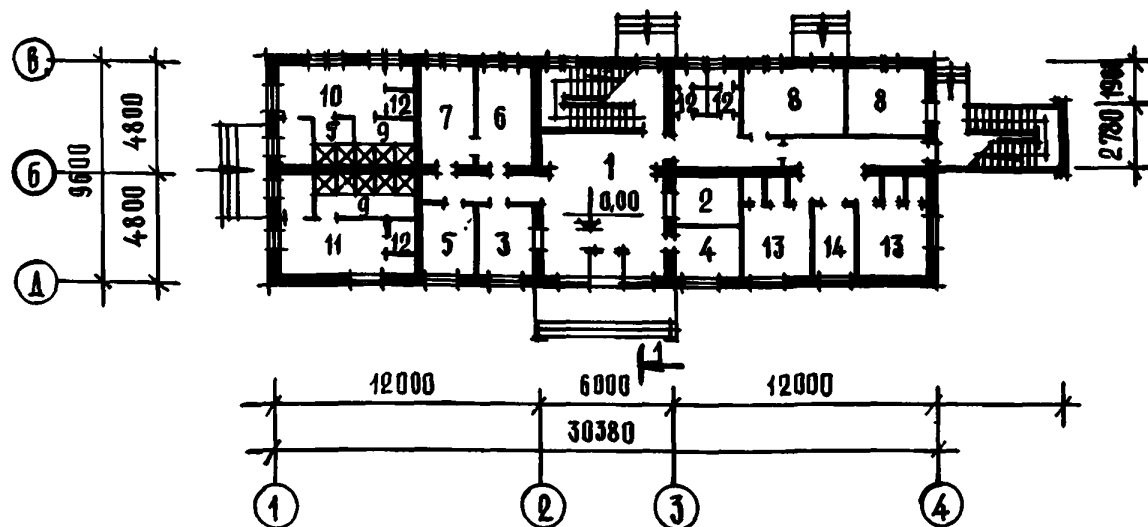


Рис. 2. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - гардероб; 3 - регистратура; 4 - отделение связи; 5 - комната дежурного администратора; 6 - кабинет начальника лагеря; 7 - канцелярия, бухгалтерия; 8 - кладовые чистого и грязного белья; 9 - душевые; 10 - раздевальная для мальчиков; 11 - раздевальная для девочек; 12 - санузелы; 13 - палаты-бокс; 14 - комнаты персонала

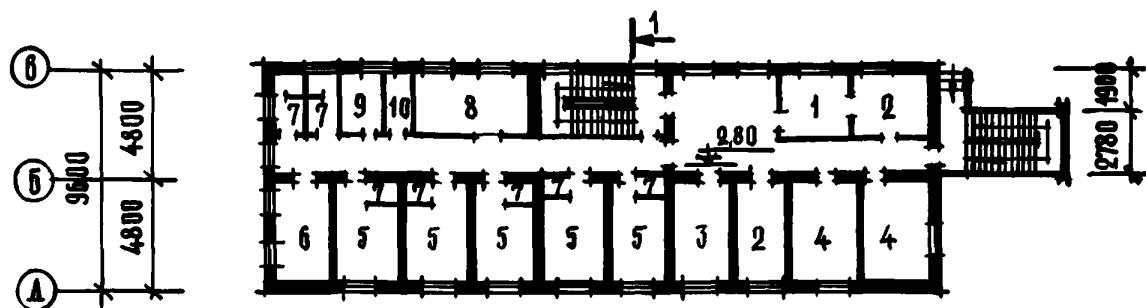


Рис. 3. План 2 этажа:

1 - кабинет врача, 2 - комната медицинской сестры; 3 - кабинет врача-стоматолога; 4 - процедурные; 5 - палаты-бокс на 2 места; 6 - комната персонала; 7 - санузелы; 8 - гостиная; 9 - ванная; 10 - вентиляционная камера

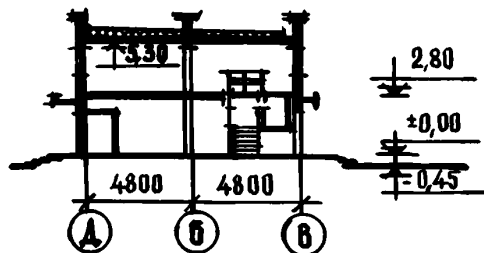


Рис. 4. Разрез 1-1

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	1746,00
Расход материалов:	
цемента, т	137,00
стали, т	
в натуральном исчислении	11,40
приведенной к классу А-1	14,75
бетона, м <sup>3</sup>	234,07
в том числе:	
сборного	55,20
монолитного	178,87
железобетона, м <sup>3</sup>	184,77
в том числе сборного	161,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	353,00
общая	454,00
рабочая	366,00

### Сметная стоимость:

общая, тыс. руб.	68,69
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	50,99
оборудования, тыс. руб.	17,70
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	29,20
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	139,24

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - плиты железобетонные серии 1.112-1.  
 Цоколь - блоки бетонные серии 1.116-1.  
 Рамы монолитные железобетонные.  
 Стены из кирпича.  
 Перемычки сборные железобетонные серии 1.139-1.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии 1.141-5с.  
 Покрытие - сборные железобетонные панели серии 1.141-5с, 1.141-6с.  
 Перегородки из мелкомерных гипсобетонных плит и кирпичные.

### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

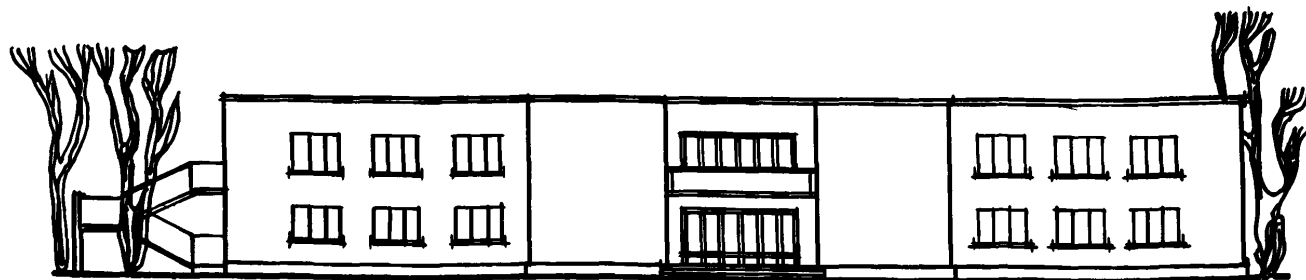


Рис. 1. Фасад

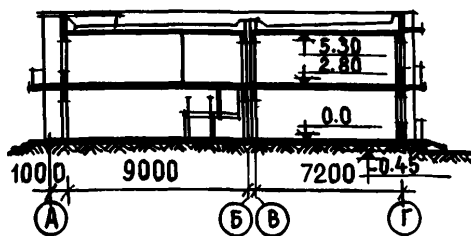


Рис. 2. Разрез 1-1

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 80-70 МЕСТ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-32с

Область применения – 1УБ и 1УВ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ш. ТОРДИЯ

Проект разработан ТбилЗНИИЭП  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 71 от 21 апреля 1975 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 41-а от 5 июня 1978 г.

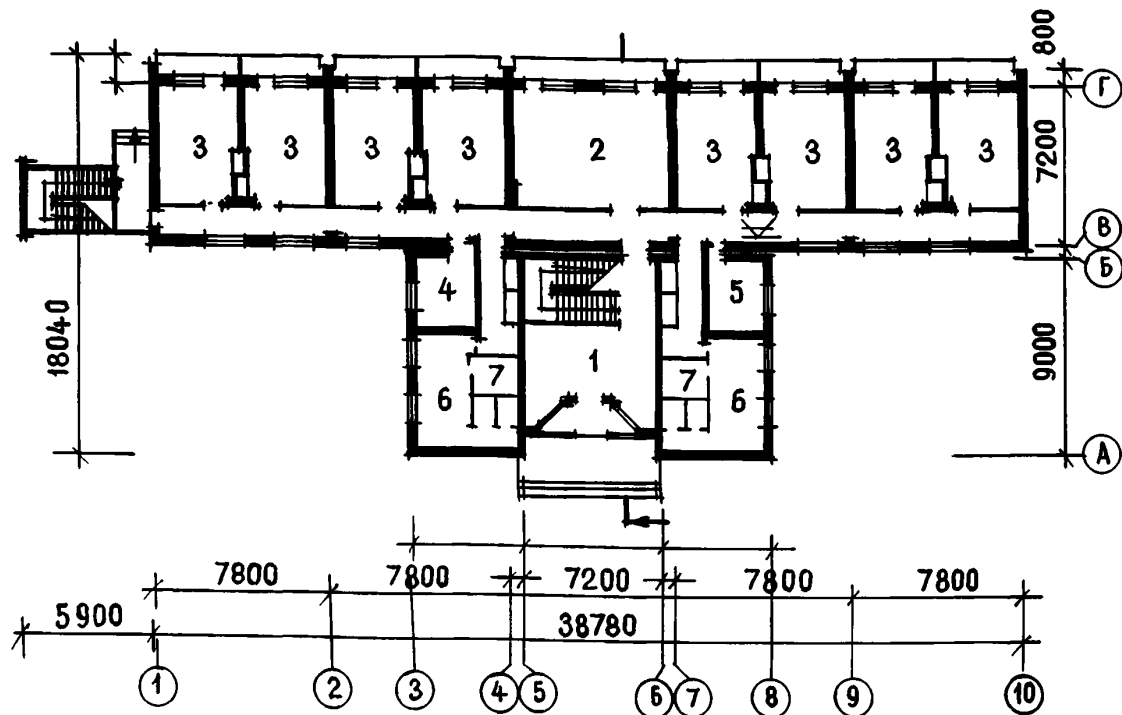


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - гостиная; 3 - спальни на 5 мест; 4 - комната водителя; 5 - комната педагога;  
6 - умывальные с ножными ваннами и санузлом; 7 - комната личной гигиены для девочек

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - плиты железобетонные серии 1.112-1.  
Цоколь - блоки бетонные серии 1.116-1.  
Рамы монолитные железобетонные.  
Стены из кирпича.  
Перекрышки сборные железобетонные серии 1.139-1.  
Перекрытия - сборные железобетонные панели серий 1.141-5с, 1.141-6с, 1.241-5с.  
Покрытие - сборные железобетонные панели серий 1.141-5с, 1.141-6с.

Перегородки - мелкомерные гипсобетонные плиты и кирпичные.

### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

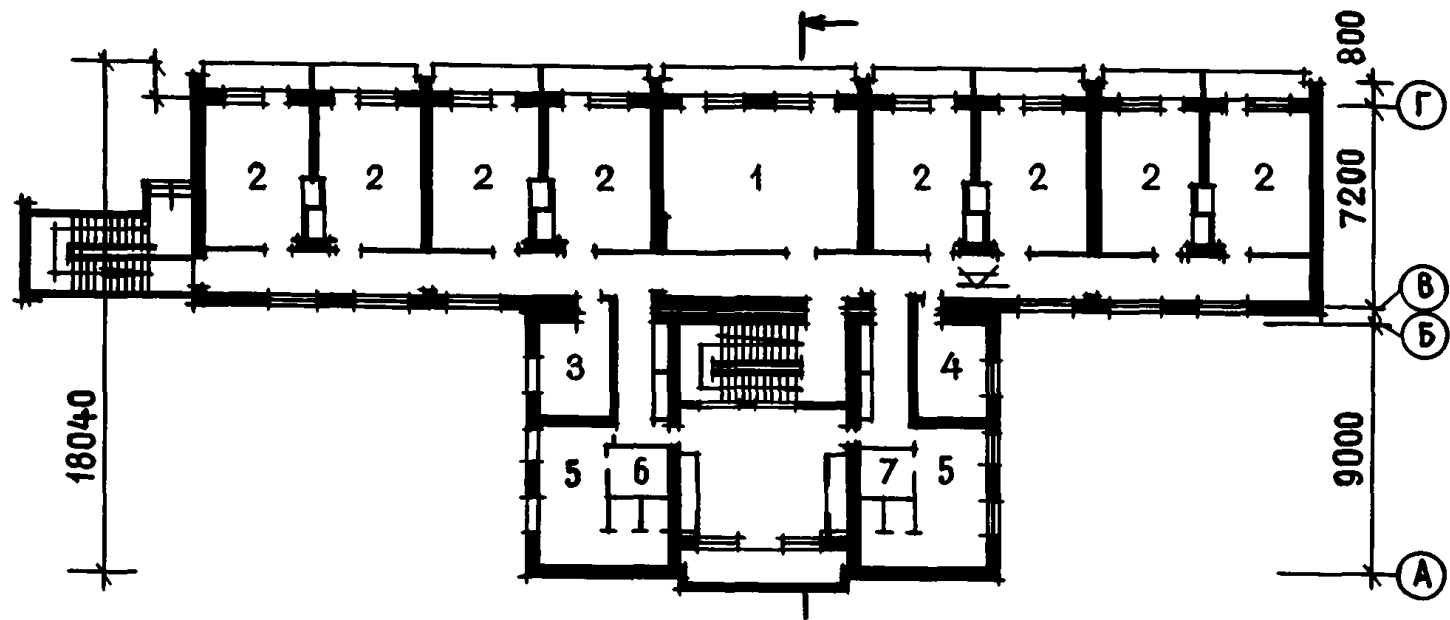


Рис. 4. План 2 этажа:

1 — гостиная; 2 — спальные комнаты на 5 мест; 3 — комната вожатого; 4 — комната педагога; 5 — умывальные с ножными ваннами и санузлами; 6 — душевая; 7 — комната личной гигиены для девочек

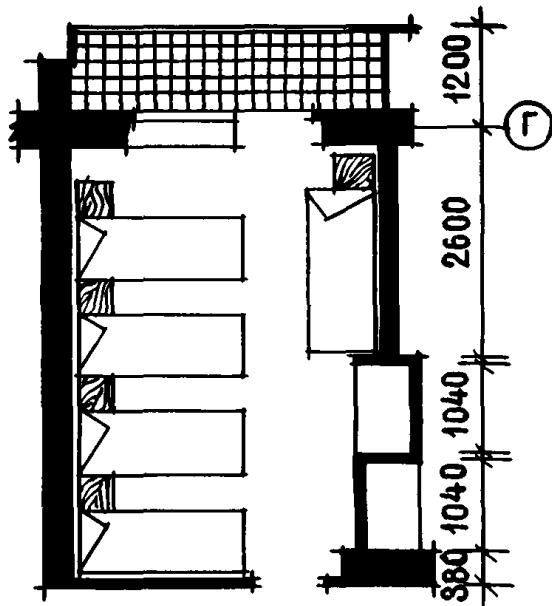


Рис. 5. План спальной комнаты пионерского лагеря

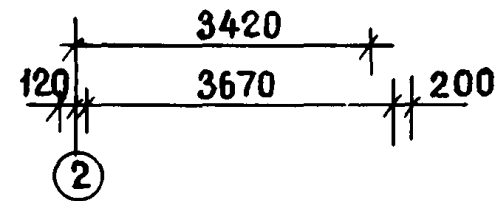
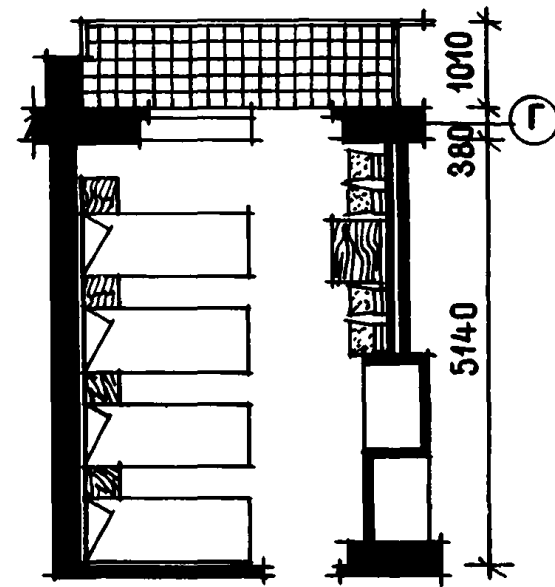


Рис. 6. План спальной комнаты базы отдыха

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	2506,00
1 места для пионерского лагеря	31,30
базы отдыха	35,80
Расход материалов:	
цемента, т	255,19
стали, т	
в натуральном исчислении	15,11
приведенной к классу А-1	22,26
бетона, м <sup>3</sup>	353,81
в том числе	
сборного	91,50
монолитного	262,31
железобетона, м <sup>3</sup>	290,60
в том числе	
числе сборного	234,55

Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	484,00
общая	706,00
рабочая	528,00
1 места для пионерского лагеря	6,60
базы отдыха	7,50
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	74,43
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	66,30
оборудования, тыс. руб.	8,13
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,46
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	125,59
1 места, руб., для пионерского лагеря	828,75
базы отдыха	947,14

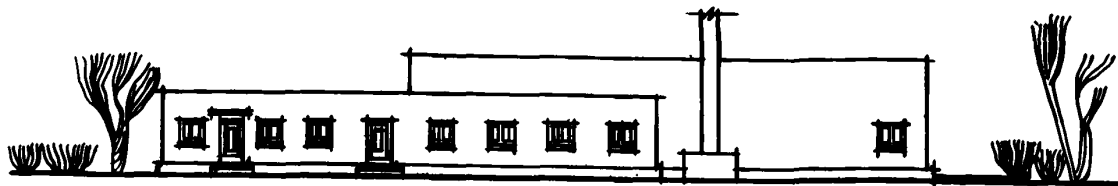


Рис. 1. Фасад в осях 1-7

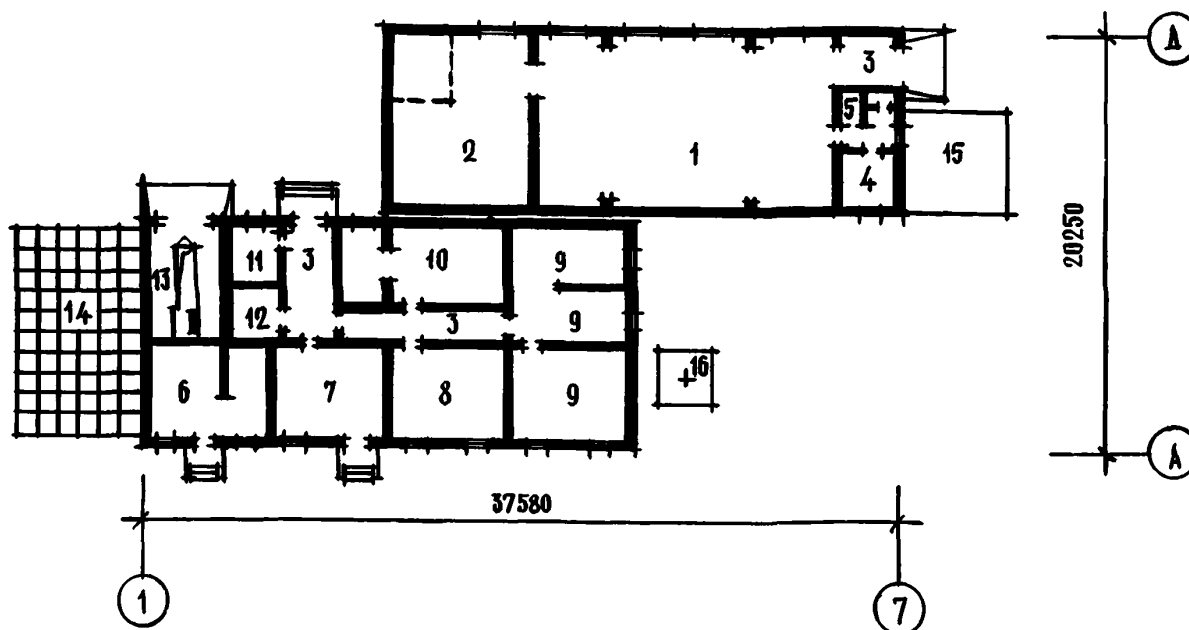


Рис. 2. План этажа:

1 - котельная; 2 - насосная; 3 - коридор; 4 - комната истопника; 5 - санузел с умывальником; 6 - ремонтная мастерская; 7 - помещение для хранения пожарного инвентаря и мотопомпы; 8 - овощехранилище; 9 - складские помещения; 10 - кладовая белья; 11 - помещение для тары; 12 - электрошитовая; 13 - гараж на 1 машину со смотровой ямой; 14 - открытая стоянка на 3 автомашины; 15 - открытый склад топлива; 16 - дымовая труба

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-33с

Область применения - 1УБ и 1УВ климатические подрайоны сейсмичностью 7-8 баллов

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ш. ТОРДИЯ

Проект разработан ТбилЗНИИЭП  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 71 от 21 апреля 1975 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 41-а от 5 апреля 1978 г.



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	1920,00
Расход материалов:	
цемента, т	100,10
стали, т	
в натуральном исчислении	6,14
приведенной к классу А-1	7,67
бетона, м <sup>3</sup>	228,45
в том числе:	
сборного	96,60
монолитного	131,85
железобетона	161,39
в том числе сборного	132,39
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	512,00
общая	437,00
рабочая	400,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	67,90
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	64,13
оборудования, тыс. руб.	3,77
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	35,36
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	169,75

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты – плиты железобетонные серии 1.112-1.  
 Цоколь – блоки бетонные серии 1.116-1.  
 Рамы монолитные железобетонные.  
 Стены из кирпича.  
 Перемычки сборные железобетонные серии 1.139-1.  
 Перегородки – сборные железобетонные панели серии 1.241-4с, 1.165-4с.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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



Рис. 1. Фасад в осях 1-6

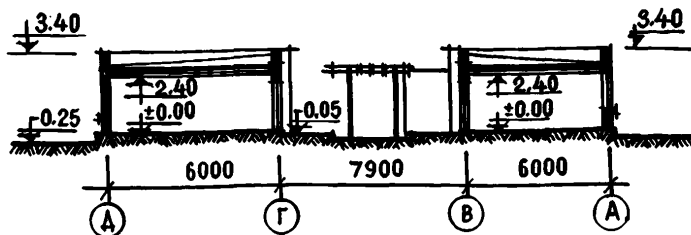


Рис. 2. Разрез 1-1

ПАВИЛЬОН КУЛЬТМАССОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
( БЕЗ ЭСТРАДЫ ) НА 400 МЕСТ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-34с

Область применения - 1УБ и 1УВ климатические подрайоны  
сейсмичностью 7-8 баллов

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ш. ТОРДИЯ

Проект разработан ТбизНИИЭП  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 71 от 21 апреля 1975 г.  
Введен в действие ТбизНИИЭП, приказ № 41-а от 5 апреля  
1978 г.

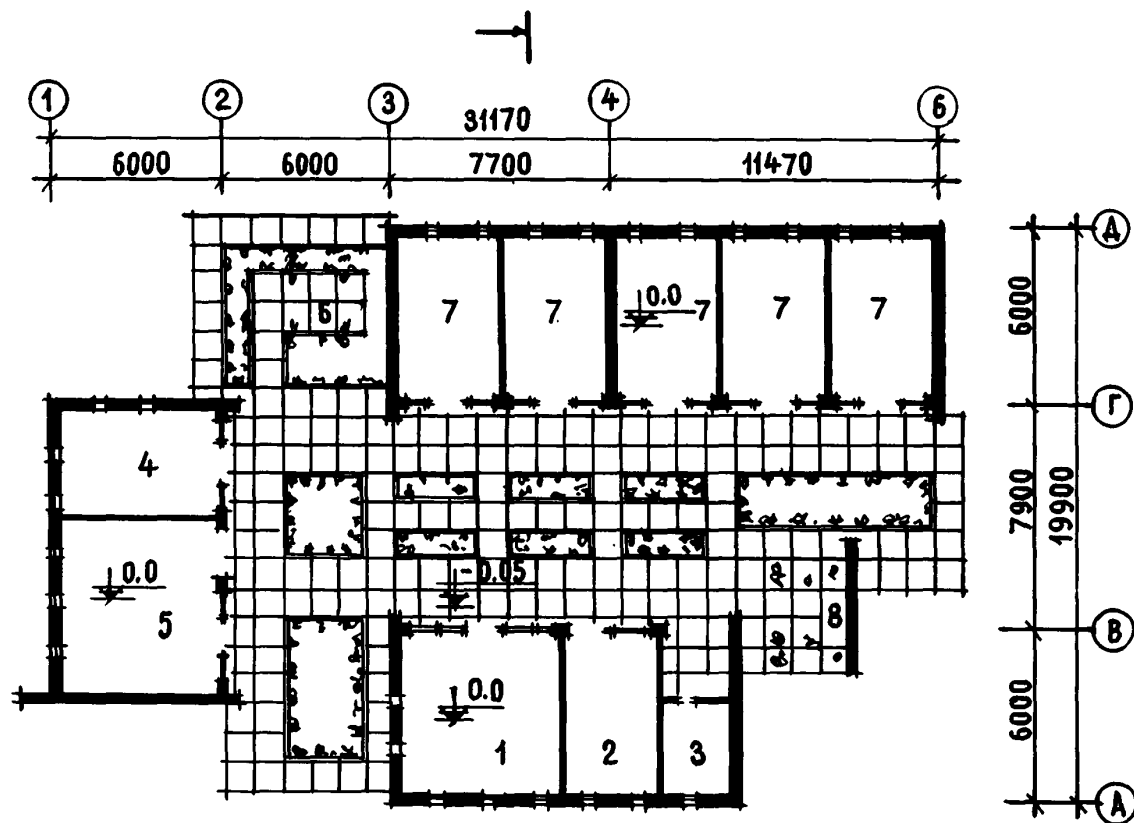


Рис. 3. План:

1 - комната совета дружины и пионерского актива; 2 - игротека; 3 - фотолаборатория; 4 - библиотека; 5 - Ленинская комната; 6 - читальный зал; 7 - помещения для кружков творчества; 8 - стенд интернационального уголка

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	727,00
Расход материалов:	
цемента, т	47,44
стали, т	
в натуральном исчислении	5,52
приведенной к классу А-1	5,67
бетона, м <sup>3</sup>	110,63
в том числе:	
сборного	20,00
монолитного	90,63
железобетона, м <sup>3</sup>	74,27
в том числе сборного	59,85
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	463,00
общая	239,00
рабочая	234,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	28,14
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	21,87
оборудования, тыс. руб.	6,17
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	30,22
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	93,89

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты – плиты железобетонные серии 1.112-1.  
 Цоколь – блоки бетонные серии 1.116-1.  
 Рамы монолитные железобетонные.  
 Стены из кирпича.  
 Перегородки – мелкомерные гипсобетонные плиты.  
 Покрытие – сборные железобетонные панели серии 1.165-4 с.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, канализация, горячее водоснабжение, ос-  
 вещение лампами накаливания и люминесцентными,  
 телефонная связь, радификация.

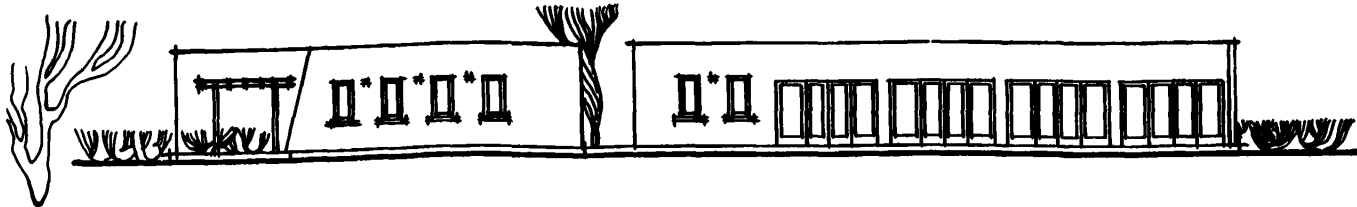


Рис. 1. Фасад в осях 1-7

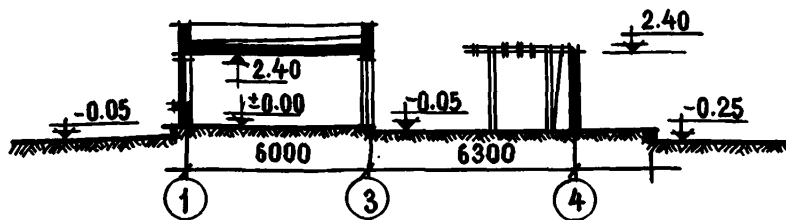


Рис. 2. Разрез 1-1

ПАВИЛЬОН КУЛЬТМАССОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
( С ЭСТРАДОЙ ) НА 320 МЕСТ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-35 с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ш. ТОРДИЯ

Область применения - 1УБ и 1УВ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТбилЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 71 от 21 апреля 1975 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП приказ № 41-а от 5 апреля  
1978 г.

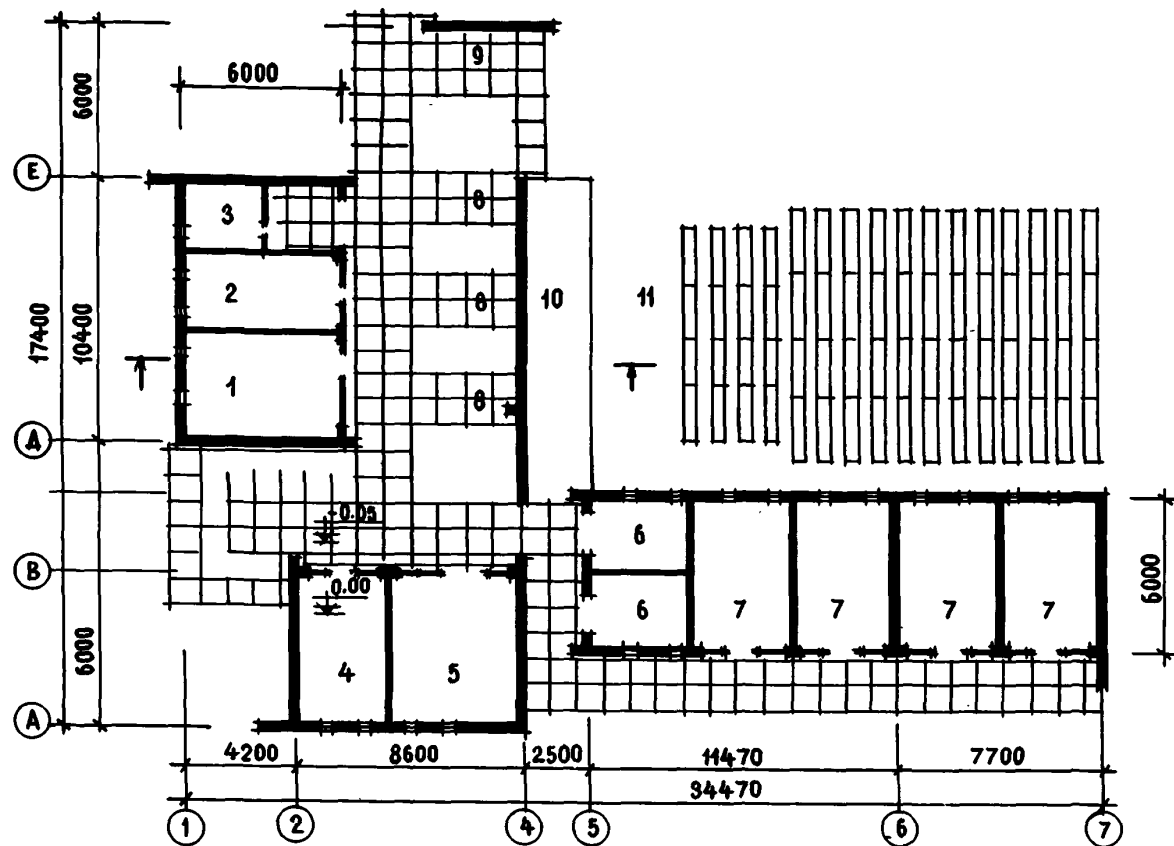


Рис. 3. План:

1 - комната совета дружины и пионерского актива; 2 - игротека; 3 - фотолаборатория; 4 - библиотека; 5 - Ленинская комната; 6 - помещение при эстраде; 7 - помещения для кружков творчества; 8 - читальный зал; 9 - стенд интернационального уголка; 10 - эстрада; 11 - открытый зрительный зал на 320 мест

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	658,00
Расход материалов:	
цемента, т	45,54
стали, т	
в натуральном исчислении	5,95
приведенной к классу А-1	6,56
бетона, м <sup>3</sup>	119,27
в том числе:	
сборного	21,30
монолитного	97,97
железобетона, м <sup>3</sup>	76,08
в том числе сборного	61,42
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	510,00
общая	209,00
рабочая	202,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	30,65
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	19,64
оборудования, тыс. руб.	11,01
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	29,85
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	96,99

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты – плиты железобетонные серии 1.112-1.  
 Цоколь – блоки бетонные серии 1.116-1.  
 Рамы монолитные железобетонные.  
 Стены из кирпича.  
 Перегородки – мелкомерные гипсобетонные плиты.  
 Перемычки сборные железобетонные серии 1.139-1.  
 Покрытие – сборные железобетонные панели серии 1.165-4с.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

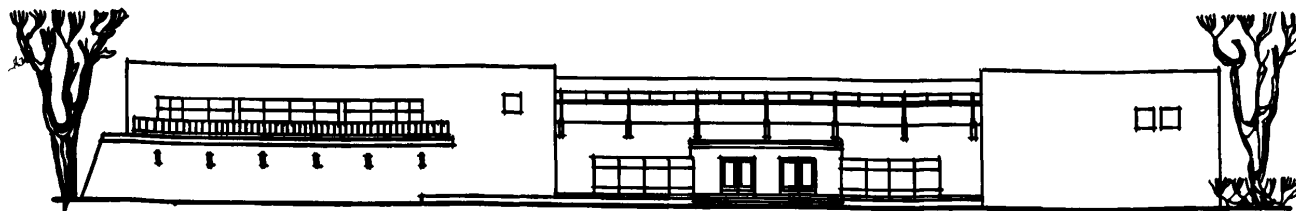


Рис. 1. Фасад

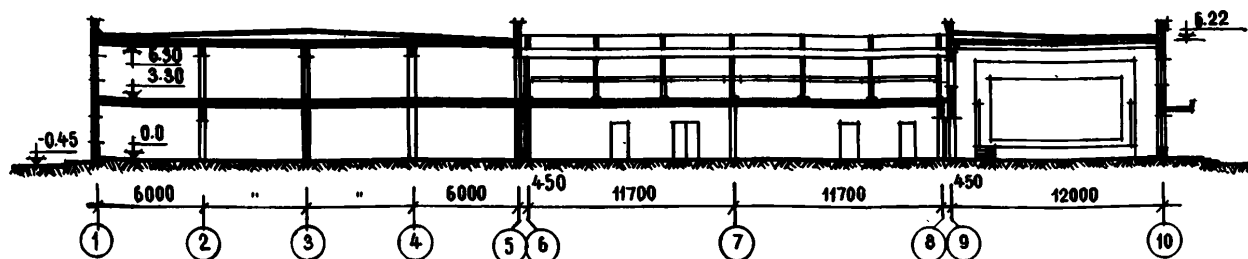


Рис. 2. Разрез 1-1

**КЛУБ СТОЛОВАЯ НА 720-320 МЕСТ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-640 МЕСТ**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-6-36с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гль. архит. Ш. ТОРДИЯ

Область применения - IУБ и IУВ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТбилЗНИИЭП  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 71 от 11 апреля 1975 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 41-а от 5 апреля  
1978 г.



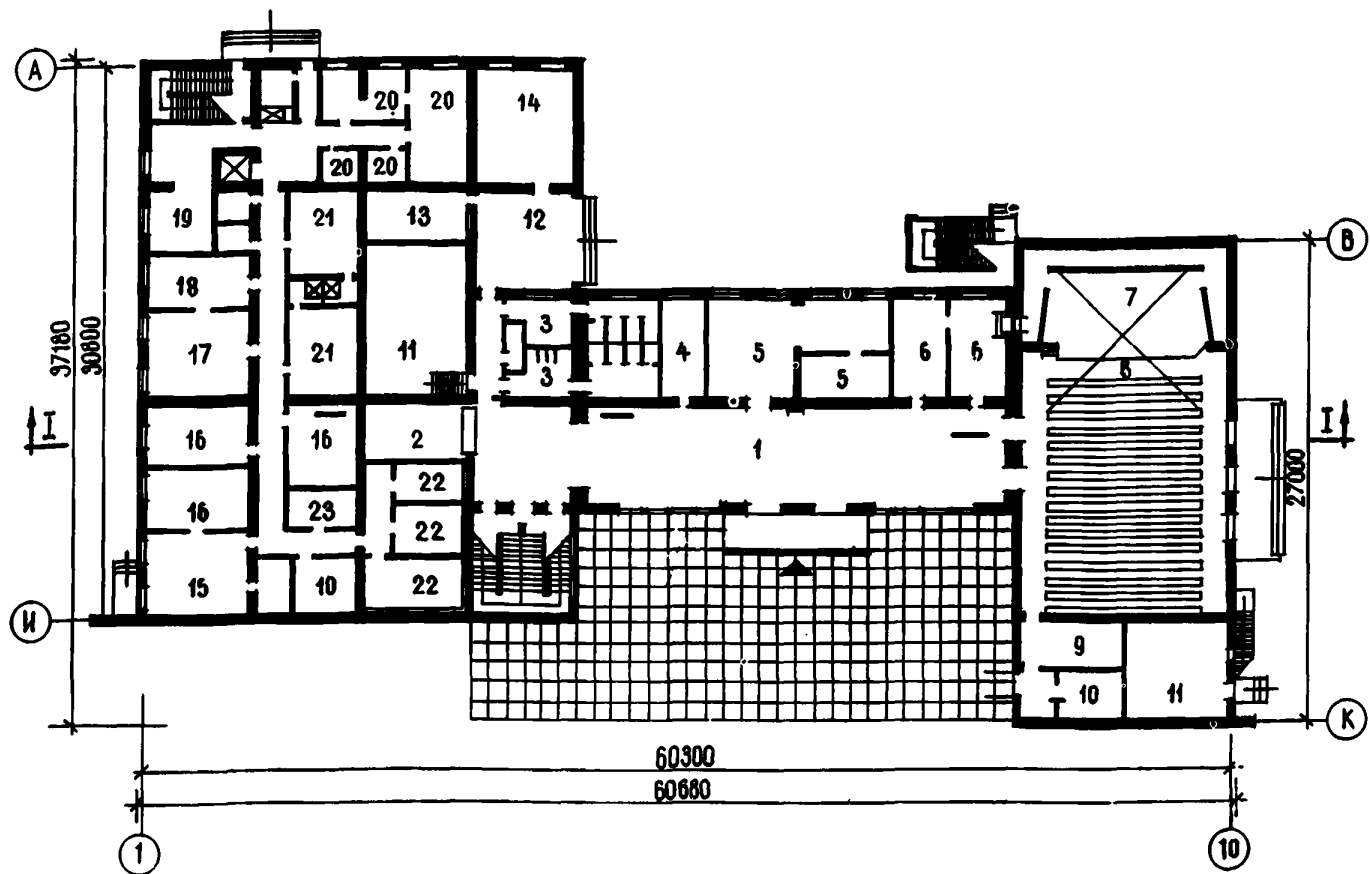


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль-фойе; 2 - гардероб; 3 - санузлы; 4 - фотолаборатория; 5 - библиотека и книгохранилище; 6 - комнаты для занятий кружков творчества; 7 - эстрада; 8 - зрительный зал на 300 мест; 9 - склад мебели; 10 - электрошитовая; 11 - вентиляционные камеры; 12 - терраса; 13 - помещение для ремонта спортивного инвентаря; 14 - помещение для хранения спортивного инвентаря; 15 - загрузочная; 16 - кладовая; 17 - овощной цех; 18 - цех предварительной обработки овощей; 19 - мясо-рыбный цех; 20 - кондитерский цех; 21 - гардероб с душевой для персонала; 22 - охлаждаемые камеры; 23 - машинное отделение охлаждаемых камер

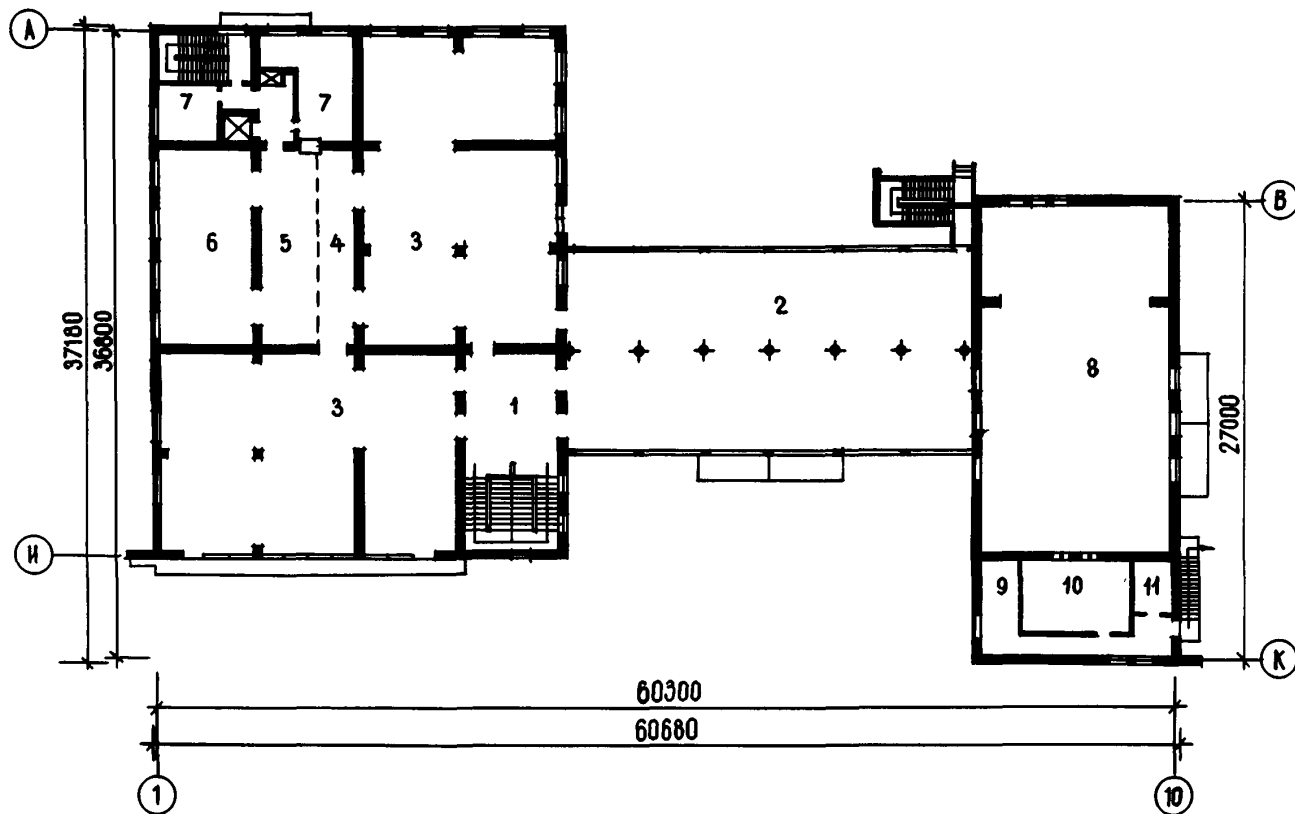


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - фойе; 2 - летний обеденный зал на 280 мест; 3 - обеденные залы на 220 мест; 4 - раздаточная; 5 - хлебоборезка и буфет; 6 - варочный зал; 7 - моечная посуды; 8 - зрительный зал (второй свет); 9 - радиоузел; 10 - кинопроекционная; 11 - перемоточная

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
	Для пионер- ского лагеря	Для базы отдыха
Объем, м <sup>3</sup> :		
строительный	8557,00	8557,00
в том числе	77,00	77,00
подвала		
1 места	12,00	26,70
Площадь, м <sup>2</sup> :		
застройки	1448,00	1448,00
общая	2119,00	1837,00
рабочая	1001,00	1618,00
1 места	2,64	5,10
Расход материалов:		
цемента, т	473,15	
стали, т		
в натуральном ис- числении	41,19	
приведенной к классу А-1	57,35	
бетона, м <sup>3</sup>	828,64	
в том числе:		
сборного	290,00	
монолитного	538,64	
Расход материалов:		
железобетона, м <sup>3</sup>		839,39
в том числе сборного		672,71
Сметная стоимость:		
общая, тыс. руб.		252,99
строительно-монтажных работ, тыс. руб.		184,35
оборудования, тыс. руб.		61,65

1 м <sup>3</sup> здания, руб.	19,29
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	96,98
1 места, руб., для пионерского лагеря базы отдыха	256,04 576,09

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - плиты железобетонные серии 1.112-1.  
 Цоколь - блоки бетонные серии 1.116-1.  
 Рамы монолитные железобетонные.  
 Стены из кирпича.  
 Перемычки - сборные железобетонные панели серии 1.141-4с.  
 Покрытие - сборные железобетонные панели серии 1.141-5с.  
 Перегородки - мелкомерные гипсобетонные плиты и кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водо-  
 снабжение, вентиляция, освещение лампами накалива-  
 ния и люминесцентными, телефонная связь, радиофи-  
 кация, охранно-пожарная сигнализация.

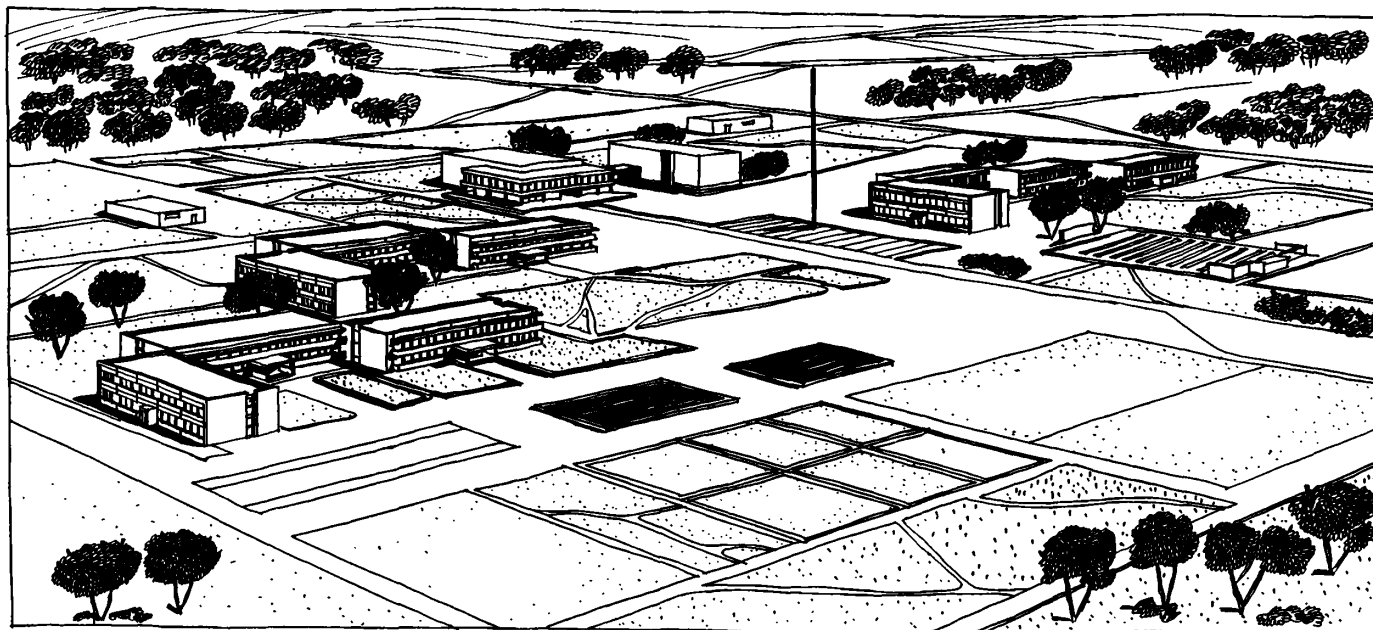


Рис. 1. Общий вид

## ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ-БАЗА ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
№ 242-05-40с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы  
Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Область применения - 1УГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказы № 108 от 28 сентября 1976 г. и № 179 от 5 сентября 1978 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

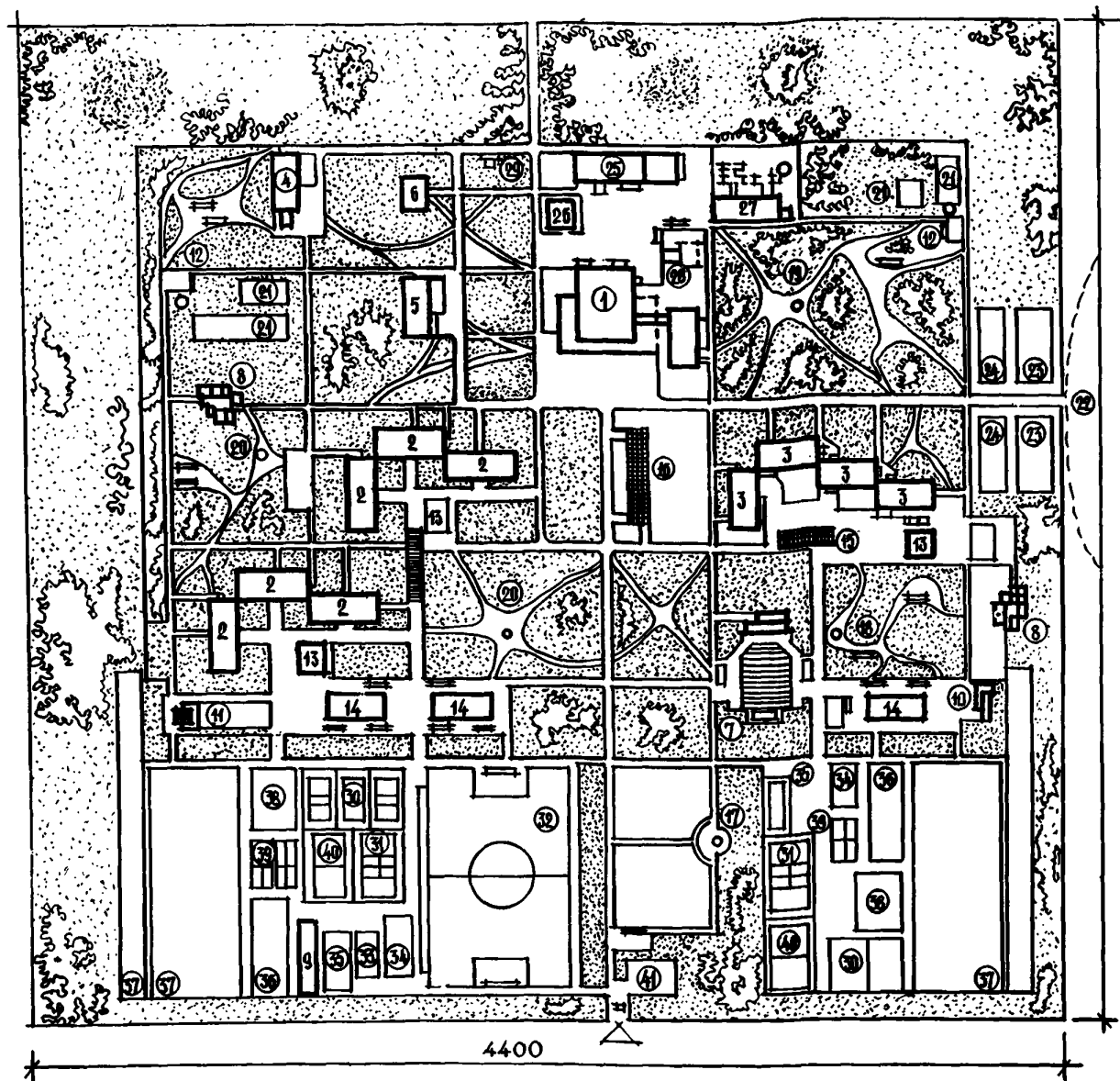


Рис. 2. Генплан:

1 - клуб-столовая; 2 - спальный корпус на 80-64 места, 3 - спальный корпус на 60-50 мест; 4 - медпункт с изолятором; 5 - административный корпус; 6 - жилой дом для персонала; 7 - летняя киноплощадка на 800 мест; 8 - павильон детского творчества; 9 - тир; 10 - летняя душевая на 12 сеток; 11 - летняя душевая на 17 сеток; 12 - вольеры для животных и птиц; 13 - плескательный бассейн; 14 - плавательный бассейн; 15 - линейка для построения октябрят; 16 - общелагерьная линейка с площадкой для построения; 17 - костровая площадка; 18 - площадка тихого отдыха для октябрят; 19 - площадка с героями любимых сказок; 20 - площадка тихого отдыха для пионеров; 21 - сад и огород для опытных культур; 22 - пляж (устраивается по месту привязки); 23 - солярий; 24 - аэрарий; 25 - хозяйственный корпус; 26 - прачечная; 27 - котельная; 28 - овощехранилище; 29 - трансформаторная подстанция; спортивные площадки для: 30 - волейбола; 31 - тенниса; 32 - футбола; 33 - городков; 34 - катания на роликах; 35 - снайпера; 36 - гимнастики; 37 - легкой атлетики; 38 - бадминтона; 39 - настольного тенниса; 40 - баскетбола; 41 - главный въезд на территорию лагеря

## ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Пионерский лагерь-база отдыха – круглогодичное оздоровительное учреждение, предназначенное для отдыха 720 школьников летом и 600 взрослых в остальное время года.

Территория пионерского лагеря-базы отдыха разделена на зоны: пионерскую, медицинскую и хозяйственную.

В пионерской зоне размещены спальные корпуса для пионеров и октябрят, клуб-столовая, общелагерная линейка для построения с трибунами и флагштоком, павильон пионерской работы, танцевально-костровая площадка, открытая киноплощадка на 800 мест, уголки юного натуралиста с вольерами для животных и птиц, спортивные и игровые площадки. Двухэтажные спальные корпуса сблокированы в три группы: две по три корпуса для пионеров и одна – четыре корпуса для октябрят. При каждой группе спальных корпусов предусмотрены площадки для построения пионеров и октябрят, игровые площадки.

Здание клуба-столовой двухэтажное, состоящее из блока столовой на 720 посадочных мест в двух обеденных залах и на летних верандах, и блока кинозала на 240 мест.

В медицинской зоне размещен приемно-медицинский корпус с помещениями медпункта и изолятора. Душевой павильон находится рядом со спортивными площадками. Площадки для солярия и аэрария устраиваются на пляже.

В хозяйственной зоне размещены хозяйственный корпус со складскими помещениями, гаражом на одну автомашину, ремонтной мастерской и помещением для хранения пожарного инвентаря и мотопомпы, котельная, прачечная, площадка для мусоросборников и тары.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадка участка, га	18,00
Плотность застройки, %	5,20
Расход:	
воды, м <sup>3</sup> /сутки	397,00
тепла, ккал/час	1988413,00
в том числе:	
на отопление и вентиляцию	1081560,00
на горячее водоснабжение	1202503,00
Потребляемая мощность электро-энергии, кВт	642,30



Рис. 1. Главный фасад

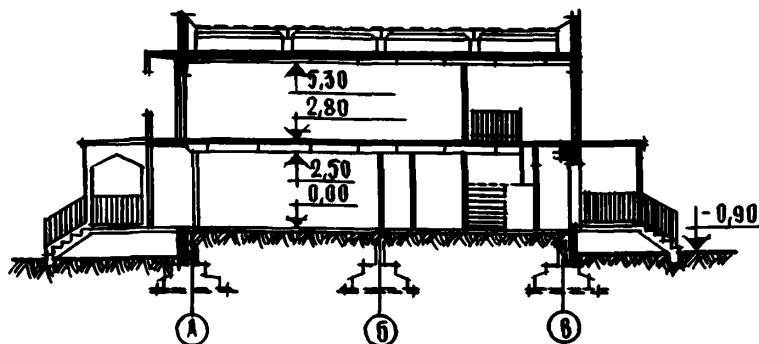


Рис. 2. Разрез 1-1

## СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 80-64 МЕСТА ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-41с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы  
Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Область применения — IУГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказы № 108 от 28 сентября 1976 г. и № 179 от 5 сентября 1978 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

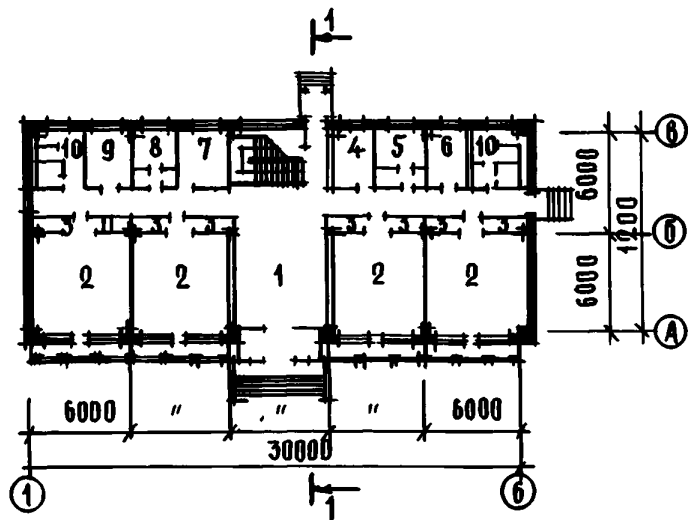


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - спальни; 3 - умывальные при спальном комнате; 4 - гардероб; 5 - комната с санузлом для водителя; 6 - помещение для хранения чемоданов; 7 - помещение для сушки одежды; 8 - комната с санузлом для педагога; 9 - помещение для чистки и утюжки одежды; 10 - санузлы

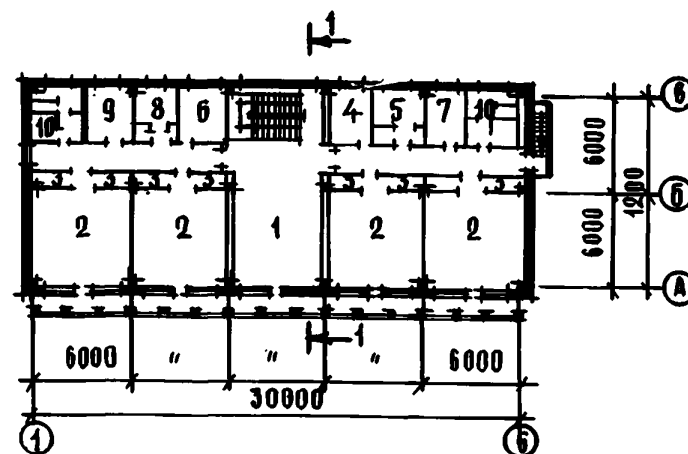


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - гостиная; 2 - спальни; 3 - умывальные при спальном комнате; 4 - гардероб; 5 - комната с санузлом для водителя; 6 - помещение для сушки одежды; 7 - помещение для хранения чемоданов; 8 - комната с санузлом для педагогов; 9 - помещение для чистки и утюжки одежды; 10 - санузлы

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	2634,30
Расход материалов:	
цемента, т	123,00
в том числе для сборного железобетона	92,00
стали, т	
в натуральном исчислении	34,00
приведенной к классу А-1	42,00
в том числе на сборные железобетонные изделия	37,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	413,00
в том числе:	
монолитный тяжелый	78,00
сборный тяжелый	193,00
легкий	141,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	74,20
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	69,40
оборудования, тыс. руб.	4,80
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,30

1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	102,00
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	117,70
1 места, руб.	927,50

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИС-01-1.  
 Колонны сборные железобетонные.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные, предварительно напряженные, ребристые и пустотные плиты серий ИИС-04-4, 1.465-7, 1.465-8с.  
 Перегородки крупнопанельные гипсобетонные.  
 Стены - навесные панели серии ИИС-04-5.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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



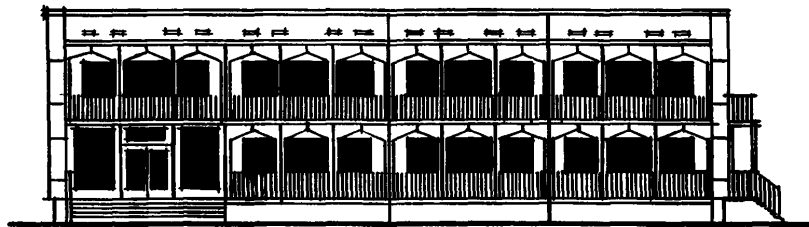


Рис. 1. Главный фасад

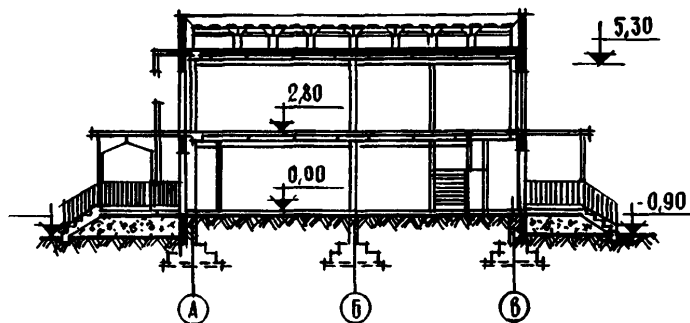


Рис. 2. Разрез 1-1

## СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 60-50 МЕСТ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-Б-42с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы  
Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Область применения - IУГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказы № 108 от 28 сентября 1978 г. и № 179 от 5 сентября 1978 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

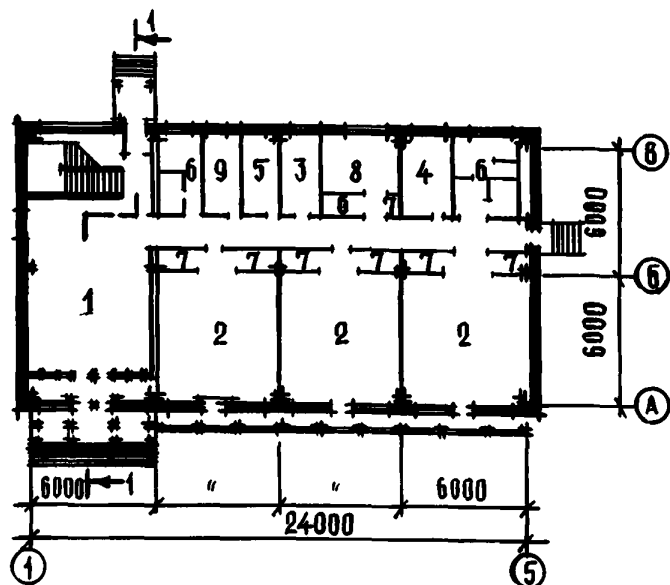


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - спальные комнаты; 3 - гардероб;  
4 - помещение для хранения чемоданов; 5 - помещение  
для сушки одежды; 6 - санузлы; 7 - умывальные; 8 -  
комната с санузлом для водителя; 9 - помещение для  
чистки и утюжки одежды

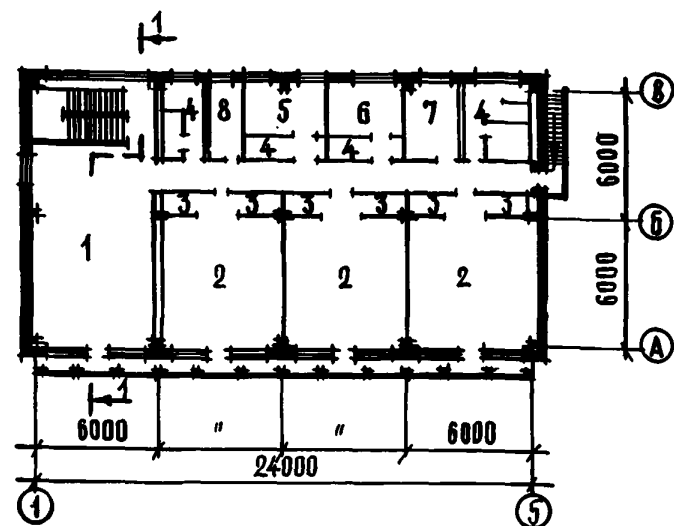


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - гостиная; 2 - спальные комнаты; 3 - умывальные;  
4 - санузлы; 5 - комната с санузлом для водителя;  
6 - комната с санузлом для педагога; 7 - помещение  
для чистки и утюжки одежды; 8 - помещение для хра-  
нения чемоданов

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	2125,80
Расход материалов:	
цемента, т	115,00
в том числе для сборного железобетона	75,00
стали, т	
в натуральном исчислении	27,00
приведенной к классу А-1	34,00
в том числе на сборные железобетонные изделия	30,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	344,00
в том числе:	
монолитный тяжелый	0,31
легкий	152,00
сборный тяжелый	123,00
легкий	44,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	328,10
общая	537,70
рабочая	462,70
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	60,30

строительно-монтажных работ, тыс. руб.	56,50
оборудования, тыс. руб.	3,80
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,60
1 м <sup>2</sup> общей площади,	105,10
1 места, руб.	1004,50

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИС-04-1.  
Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные предварительно напряженные ребристые и пустотные плиты серий ИИС-04-4, 1.465-7, 1.465-8с.  
Стены - навесные панели серии ИИС-04-5.  
Перегородки крупнопанельные гипсобетонные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

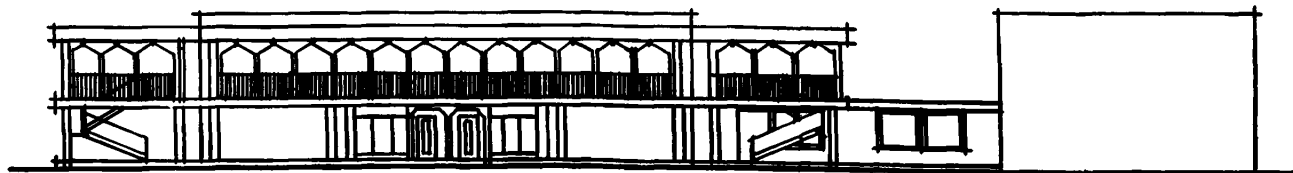


Рис. 1. Главный фасад

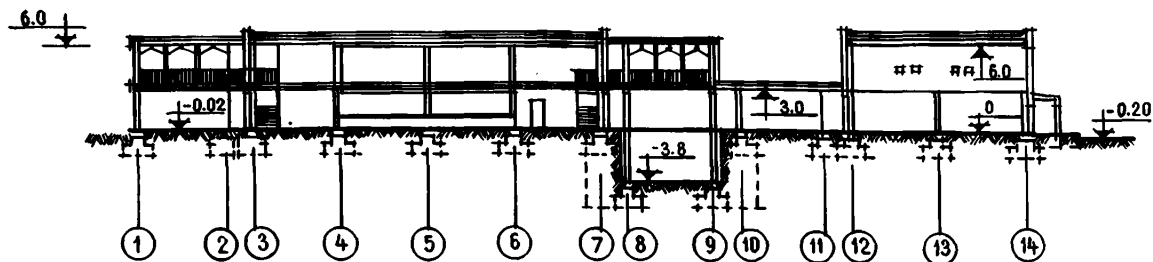


Рис. 2. Разрез 1-1

КЛУБ-СТОЛОВАЯ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА  
НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-43с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы  
Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Область применения - 1УГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов.

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказы № 108 от 28 сентября 1976 г. и № 179 от 5 сентября 1978 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

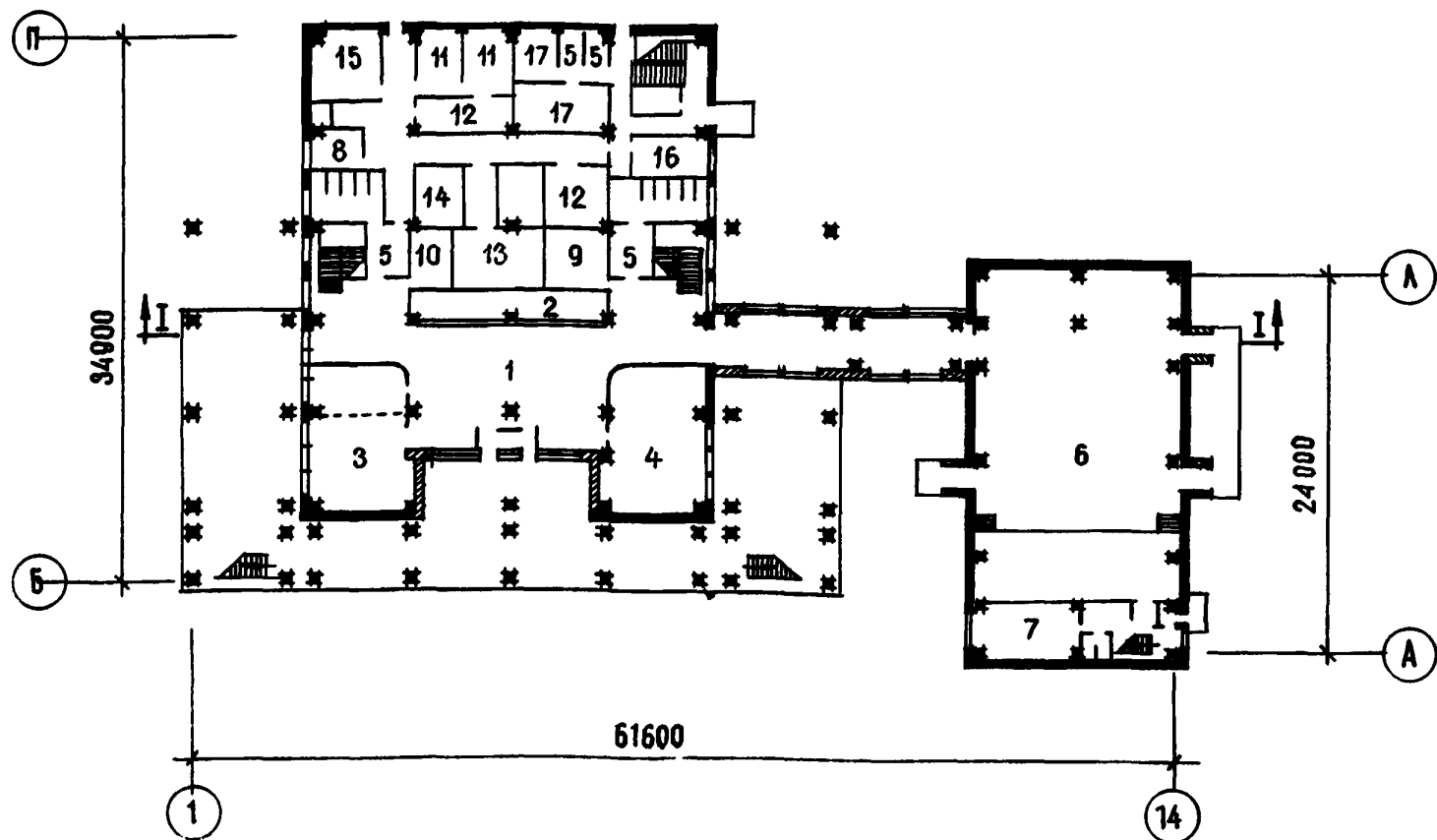


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - гардероб; 3 - комната для занятий кружков творчества; 4 - библиотека; 5 - санузел; 6 - зрительный зал на 240 мест с эстрадой; 7 - артистическая; 8 - машинное отделение; 9 - фотолаборатория; 10 - электрощитовая; 11 - цех предварительной обработки и заготовки овощей; 12 - кладовая овощей; 13 - холодильная камера; 14 - помещение для хранения фреона; 15 - цех заготовки мяса-рыбы; 16 - гардероб персонала; 17 - бельевая

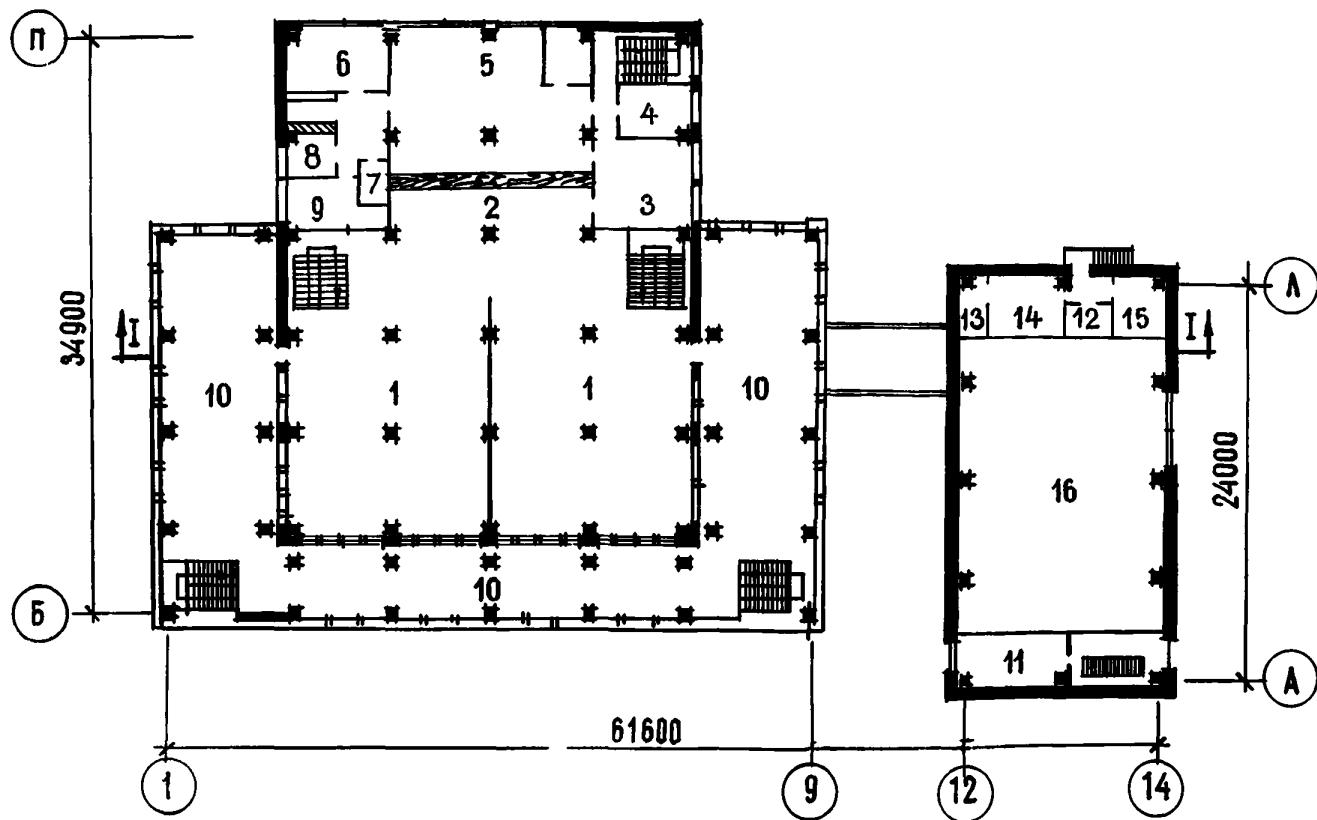


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - обеденный зал; 2 - раздаточная; 3 - моечная столовой посуды; 4 - комната персонала; 5 - варочный зал; 6 - кондитерский цех; 7 - комната шеф-повара; 8 - хлебозрезка; 9 - холодный цех; 10 - летние террасы; 11 - артистическая; 12 - перемоточная; 13 - комната киномеханика; 14 - кинопроекционная; 15 - радиоузел; 16 - зрительный зал (второй свет)

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	8441,70
подвала	633,10
Расход материалов:	
цемента, т	496,00
в том числе для сборного железобетона	271,00
стали, т	
в натуральном исчислении	117,00
приведенной к классу А-1	147,00
в том числе на сборные железобетонные изделия	112,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	1575,00
в том числе монолитный:	
тяжелый	596,00
легкий	7,00
сборный:	
тяжелый	575,00
легкий	396,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	287,50
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	241,00
оборудования, тыс. руб.	46,50

1 м <sup>3</sup> здания, руб.	28,60
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	129,70
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	154,70
1 места, руб.	399,30

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.

Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные предварительно напряженные ребристые и пустотные плиты серий ИИС-04-4, 1-465-3, 1.465-8с.

Стены - навесные панели серии ИИС-04-5.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

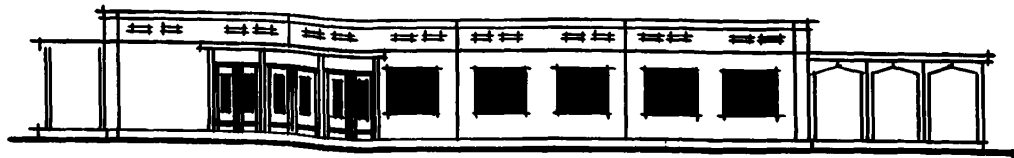


Рис. 1. Главный фасад

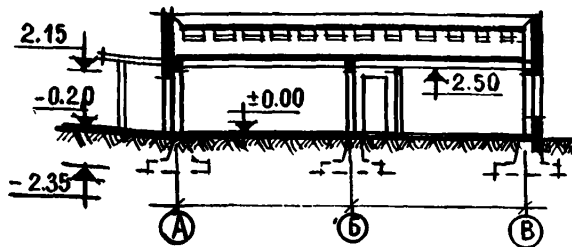


Рис. 2. Разрез 1-1

МЕДПУНКТ-ИЗОЛЯТОР  
 ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА  
 НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 № 242-5-44с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
 гл. архит. В.Д. ВИ,  
 архитекторы  
 Б.П. ВОРОНИН,  
 М.К. СУЛЕЕВ,  
 инженеры  
 С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
 О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Область применения - IУГ климатический подрайон сейсмич-  
 ностью 8 баллов

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
 Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказ № 179 от 5 сен-  
 тября 1978 г.  
 Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от  
 1 ноября 1978 г.

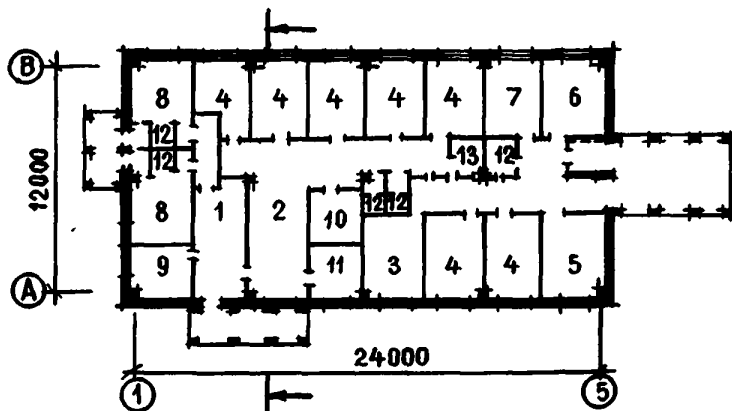


Рис. 3. План этажа базы отдыха:

1 - передняя; 2 - вестибюль-гостиная; 3 - спальные комнаты на 3 места; 4 - спальные комнаты на 2 места; 5 - процедурная; 6 - кабинет врача-стоматолога; 7 - кладовая медицинского оборудования; 8 - палаты-бокс; 9 - комната для подогрева пищи; 10 - помещение для чистки и утюжки одежды; 11 - комната персонала; 12 - санузел; 13 - ванная

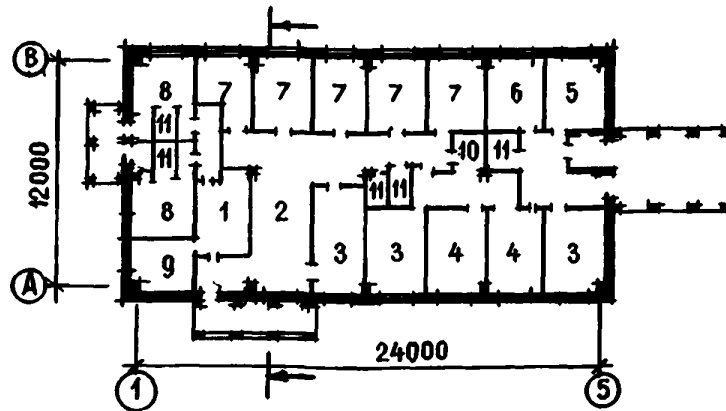


Рис. 4. План этажа пионерского лагеря:

1 - передняя; 2 - гостиная; 3 - процедурные; 4 - кабинет медицинской сестры; 5 - кабинет врача-стоматолога; 6 - кабинет врача; 7 - спальные комнаты на 2 места; 8 - палаты-бокс; 9 - комната для персонала и подогрева пищи; 10 - ванная; 11 - санузел

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	1207,20
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	328,10
общая	289,20
рабочая	233,20
Расход материалов:	
цемента, т	74,00
в том числе для сборного железобетона	46,00
стали, т	
в натуральном исчислении	13,00
приведенной к классу А-1	17,00
в том числе на сборные железобетонные изделия	16,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	247,00
в том числе:	
монолитный тяжелый	73,00
сборный тяжелый	100,00
сборный легкий	74,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	42,00
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	36,80

оборудования, тыс. руб.	5,30
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	30,40
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	127,10
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	157,60

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИС-04-1.  
Колонны сборные железобетонные по проекту.  
Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные предварительно напряженные ребристые и пустотные плиты серий ИИС-04-4, 1.465-7, 1.465-8с.  
Стены - навесные панели серии ИИС-04-5.  
Перегородки мелкоштучные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радификация.

Проект распространяет Казахский филиал ЦИТП. 480070, Алма-Ата, ул. Джандосова, 2.



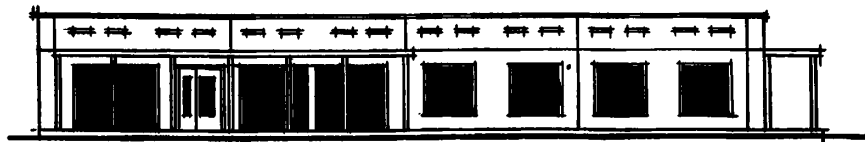


Рис. 1. Фасад в осях 1-5

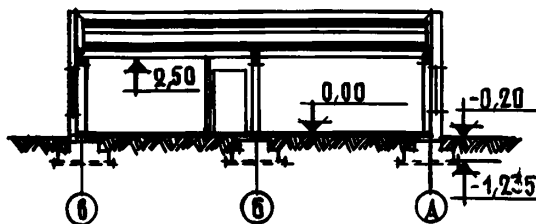


Рис. 2. Разрез 1-1

## АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-45с

Область применения - IУГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы  
Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказы № 108 от 28 сентября 1976 г. и № 179 от 5 сентября 1978 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

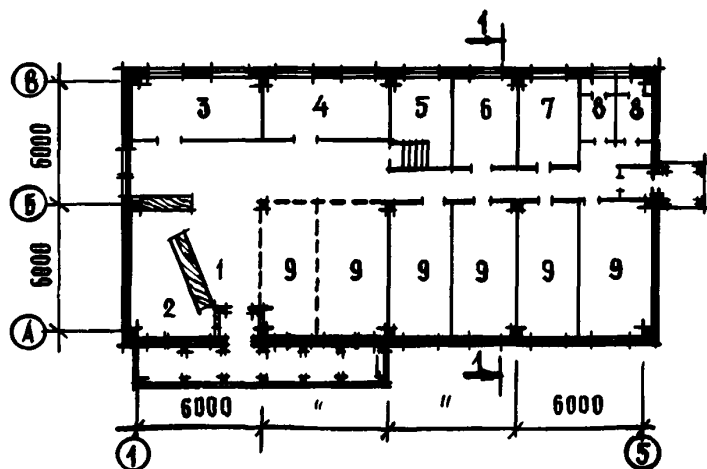


Рис. 3. План этажа для пионерского лагеря:  
1 - вестибюль; 2 - гардероб; 3 - методический кабинет; 4 - отделение связи; 5 - АТС; 6 - кабинет директора; 7 - бухгалтерия; 8 - санузлы; 9 - жилые комнаты для персонала

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	1207,20
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	328,00
общая	290,10
рабочая	248,20
Расход материалов:	
цемента, т	82,00
в том числе для сборного железобетона	50,00
стали, т	
в натуральном исчислении	13,00
приведенной к классу А-1	17,00
в том числе на сборные железобетонные изделия	15,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	251,00
в том числе:	
монолитный тяжелый	9,00
сборный тяжелый	105,00
сборный легкий	75,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	39,20
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	33,20
оборудования, тыс. руб.	6,10

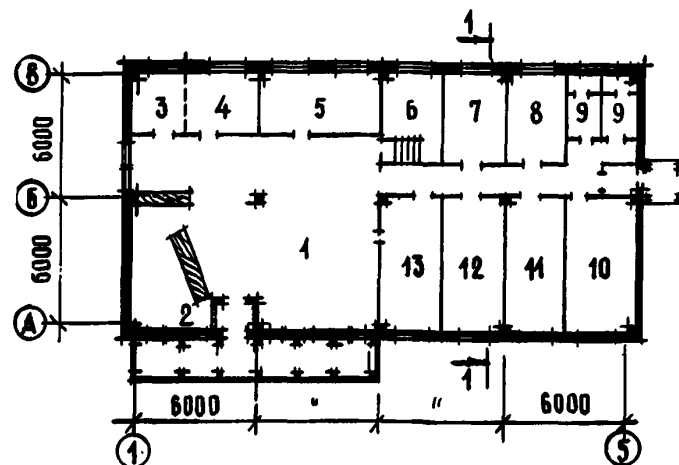


Рис. 4. План этажа для базы отдыха:  
1 - вестибюль; 2 - гардероб; 3 - комната администратора; 4 - регистратура; 5 - отделение связи и сберкасса; 6 - АТС; 7 - кабинет директора; 8 - комната общественных организаций; 9 - санузлы; 10 - помещение для чистки и утюжки одежды; 11 - канцелярия; 12 - бухгалтерия; 13 - парикмахерская

1 м <sup>3</sup> зданий, руб.	27,50
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	114,50
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	133,70

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа по серии ИИС-04-1.  
Колонны сборные железобетонные.  
Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные предварительно напряженные ребристые и пустотные плиты серий ИИС-04-4, 1.465-7.  
Стены - навесные панели серии ИИС-04-5.  
Перегородки мелкоштучные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радификация.

Проект распространяет Казахский филиал ЦИТП. 480070, Алма-Ата, 70, ул. Джандосова, 2.

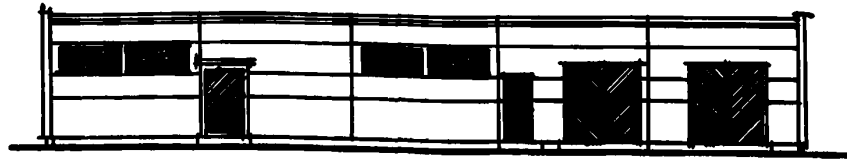


Рис. 1. Главный фасад

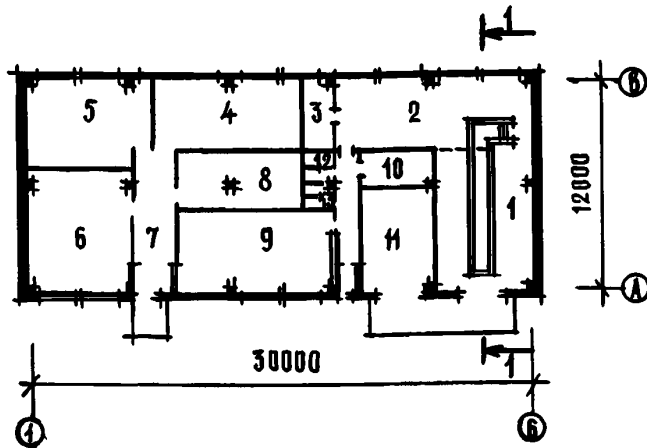


Рис. 2. План этажа:

- 1 - помещение для хранения автомобилей;
- 2 - помещение для осмотра автомобилей;
- 3 - складское помещение; 4 - хозяйственный склад; 5 - кладовая белья; 6 - склад сухих продуктов; 7 - загрузочная; 8 - склад спортивного инвентаря; 9 - мастерская по ремонту оборудования; 10 - электрошитовая; 11 - помещение для хранения мотопомпы, пожарного инвентаря; 12 - душевые кабины; 13 - санузел персонала

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-46с

Область применения - IУГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы  
Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказы № 108 от 28 сентября 1976 г. и № 179 от 5 сентября 1978 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

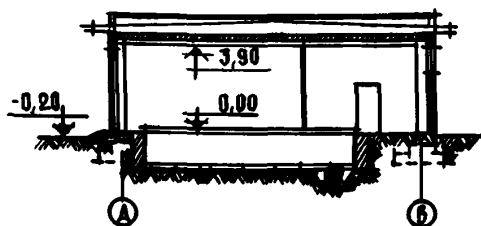


Рис. 3. Разрез 1-1

Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	36,00
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	35,40
оборудования, тыс. руб.	1,10
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	20,10
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	96,30
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	102,80

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	1760,20
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	406,50
общая	367,60
рабочая	344,30
Расход материалов:	
цемента, т	76,00
в том числе:	
для сборного железобетона	51,00
стали, т	
в натуральном исчислении	17,00
приведенной к классу А-1	21,00
в том числе на сборные железобетонные изделия	19,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	286,00
в том числе:	
монолитный тяжелый	80,00
сборный тяжелый	116,00
легкий	90,00

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные, стаканного типа серии ИИС-04-1.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Перекрытия - сборные железобетонные предварительно напряженные пустотные плиты серии ИИС-04-4.  
 Стены - навесные панели серии ИИС-04-5.  
 Перегородки мелкоштучные.

### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания.

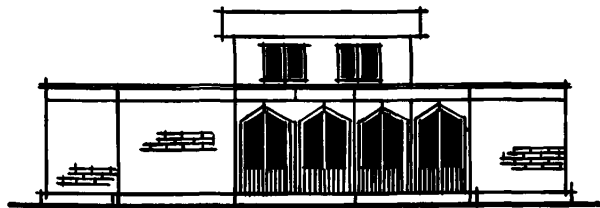


Рис. 1. Фасад в осях 1-9

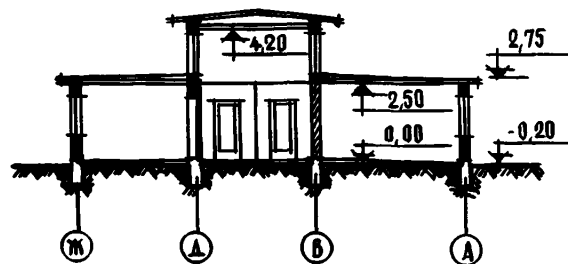


Рис. 2. Разрез 1-1

## ПАВИЛЬОН ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

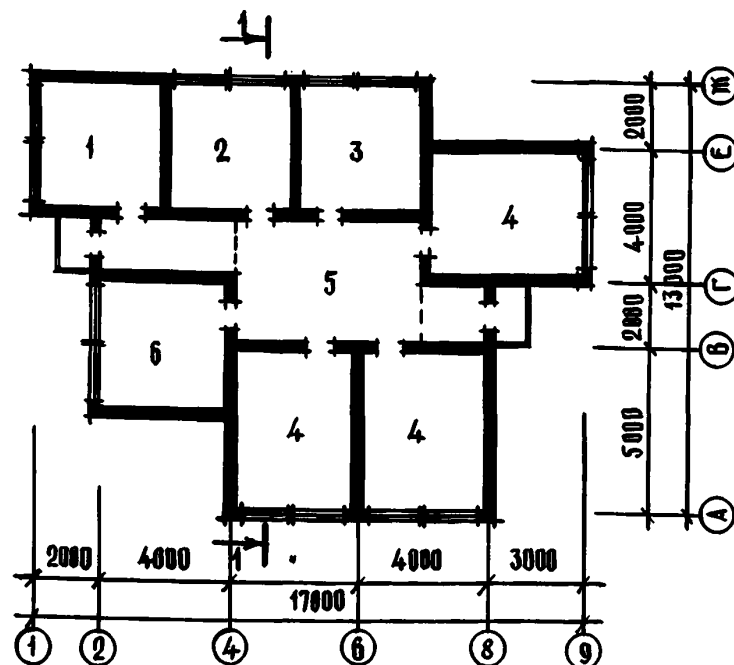
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-47с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы  
Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Область применения - IУГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказ № 108 от 28 сентября 1976 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

Рис. 3. План:  
 1 - комната совета дружины; 2 -  
 комната пионерского актива; 3 -  
 игротека; 4 - комнаты для за-  
 нятий кружков творчества; 5 -  
 место для экспозиций; 6 - Ле-  
 нинская комната



#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	452,90
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	166,50
общая	148,20
рабочая	132,80
Расход материалов:	
цемента, т	16,00
в том числе сборного железобетона	1,00
стали, т	
в натуральном исчислении	1,00
приведенной к классу А-1	2,00
в том числе на сборные железобетонные изделия	1,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	52,00
в том числе:	
монолитный тяжелый	48,00
сборный тяжелый	4,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	14,70
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	9,40

оборудования, тыс. руб.	5,30
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	20,70
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	62,30
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	70,00
1 места, руб.	70,70

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные бетонные.  
 Перекрытие - дощатый настил по деревянным стропилам и балкам.  
 Стены из кирпича М75 на растворе М25.  
 Перемычки серии 1.139-1.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение от собственной ТП, освещение лампами накаливания.

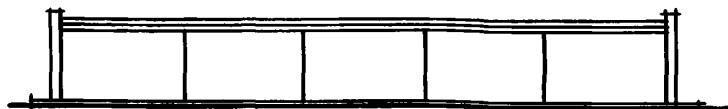


Рис. 1. Фасад в осях 1-6

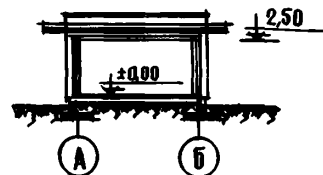


Рис. 2. Разрез 1-1

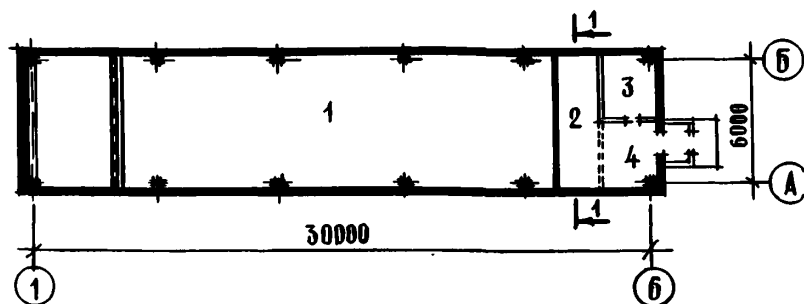


Рис. 3. План:  
1 - огневая зона; 2 - огневой рубеж; 3 - кладовая оружия и боеприпасов; 4 - вестибюль

## ТИР ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-48с

Область применения - IУГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы  
Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказ № 108 от 28 сентября 1976 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	653,50	
Площадь, м <sup>2</sup> :		
застройки	220,00	
общая	195,30	
рабочая	187,90	
Расход материалов:		
цемента, т	45,00	
в том числе для сборного железобетона	30,00	
стали, т		
в натуральном исчислении	9,00	
приведенной к классу А-1	11,00	
в том числе на сборные железобетонные изделия	10,00	
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	122,00	
в том числе:		
монолитного тяжелого	6,00	
сборного тяжелого	59,00	
легкого	67,00	
Сметная стоимость:		
общая, тыс. руб.	17,10	
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	17,10	

оборудования, тыс. руб.	0,10
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,10
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	87,30
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	90,70

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИС-04-1.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Перекрытия - сборные железобетонные предварительно напряженные пустотные плиты серии ИИС-04-4.  
 Стены - навесные панели серии ИИС-04-5.  
 Перегородки мелкоштучные.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляция, электроснабжение от собственной ТП, освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация.



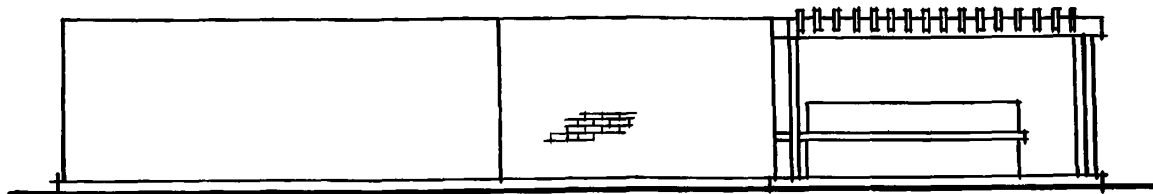


Рис. 1. Фасад душевой на 17 сеток в осях 1-4

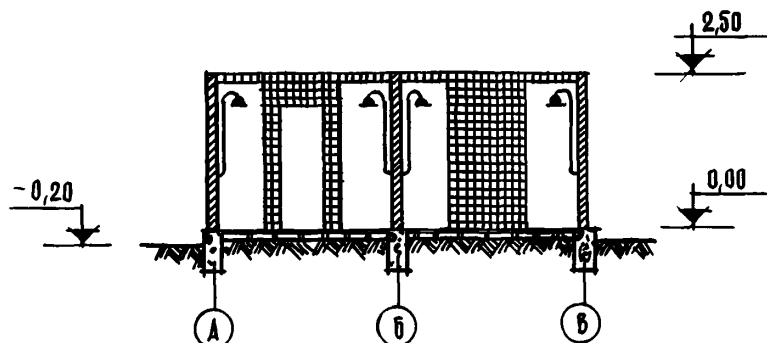


Рис. 2. Разрез 1-1

## ЛЕТНИЕ ДУШЕВЫЕ НА 17 И 12 СЕТОК ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-49с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы

Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Область применения - IУГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказ № 108 от 28 сентября 1978 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

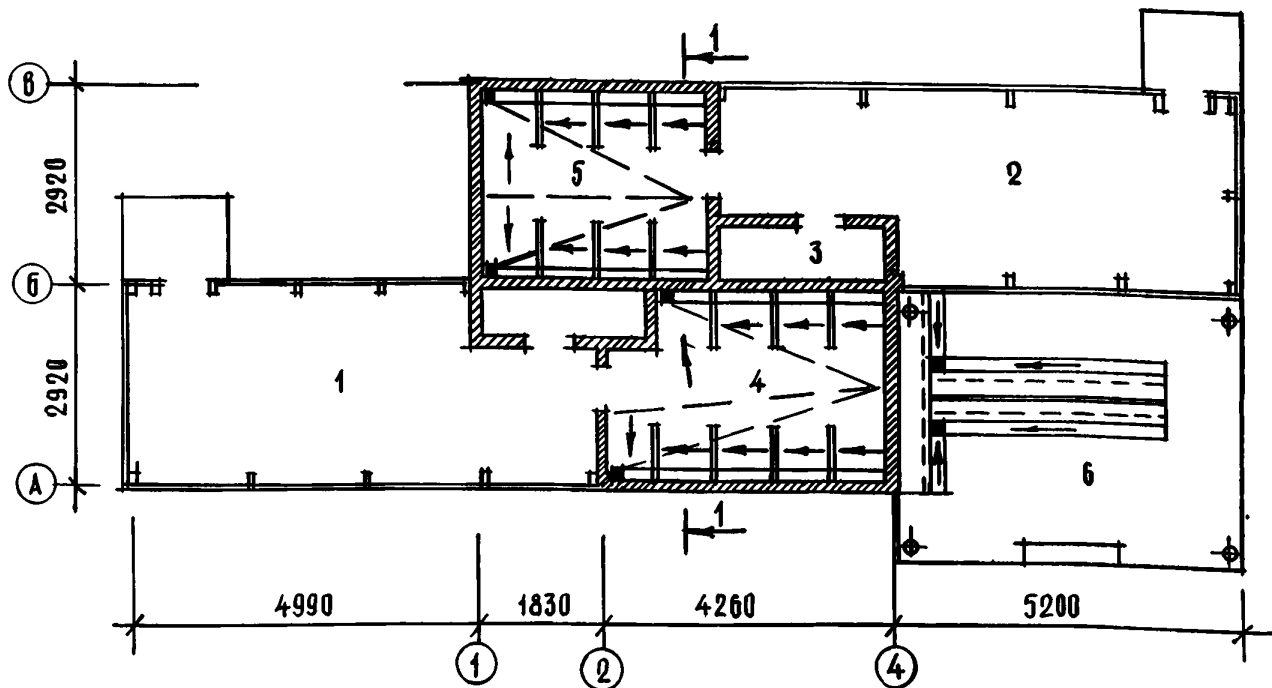


Рис. 3. План:

1 - раздевальная для мальчиков; 2 - раздевальная для девочек; 3 - санузел; 4 - душевая для мальчиков; 5 - душевая для девочек; 6 - постирочная-навес

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		стали, т		
		в натуральном исчислении	0,02	0,03
		приведенной к классу А-1	0,02	0,03
		бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	20,80	23,20
		в том числе:		
		монолитного тяжелого	20,80	23,20
		Сметная стоимость:		
		общая, тыс. руб.	3,40	3,10
		строительно-монтажных работ,	3,40	3,10
		тыс. руб.		
		1 м <sup>3</sup> здания, руб.	48,00	59,10
		1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	40,60	39,40
		1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	40,60	39,40
Строительный объем, м <sup>3</sup>	70,10	52,80		
Площадь, м <sup>2</sup> :				
застройки	85,00	90,10		
общая	82,70	79,10		
рабочая	82,70	79,10		
Расход материалов:				
цемента, т	5,50	5,90		

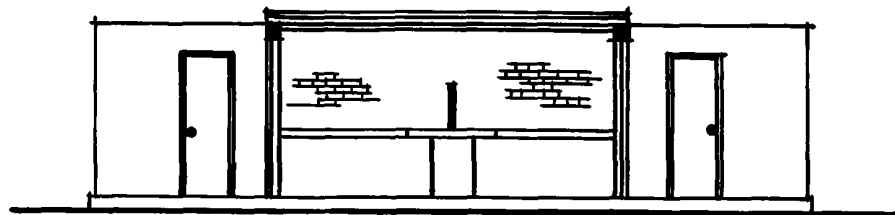


Рис. 4. Фасад душевой на 12 сеток в осях 1-5

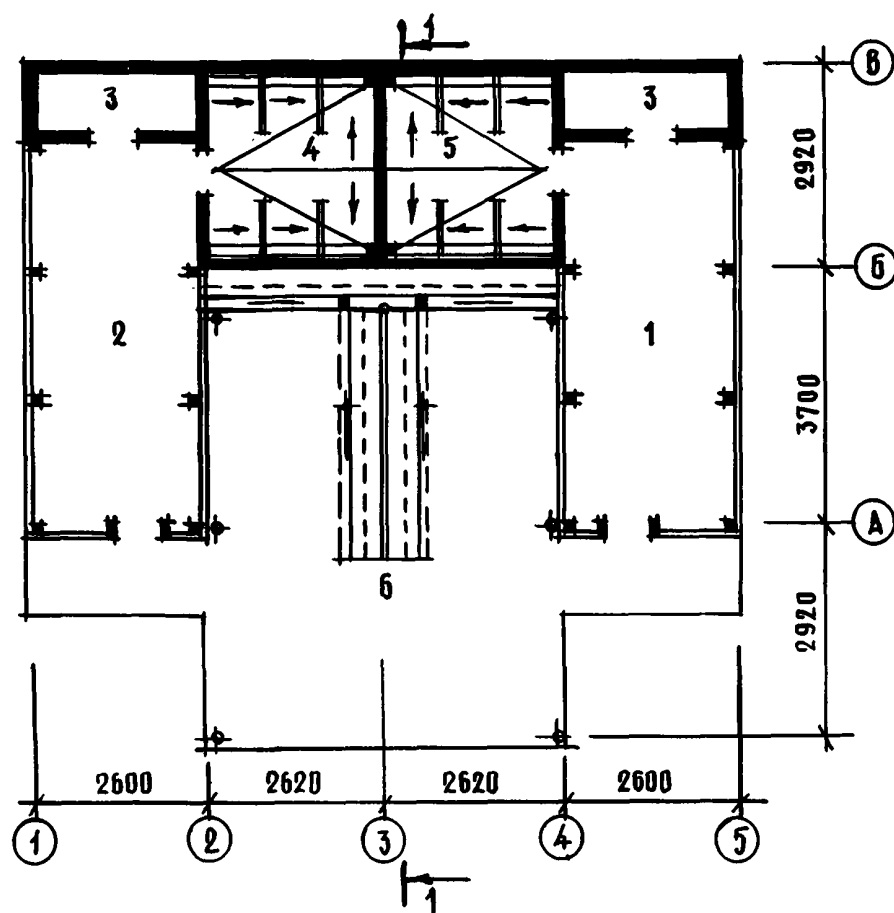


Рис. 5. План:  
 1 - раздевальная для мальчиков;  
 2 - раздевальная для девочек;  
 3 - санузел; 4 - душевая для мальчиков; 5 - душевая для девочек; 6 - постирочная-навес

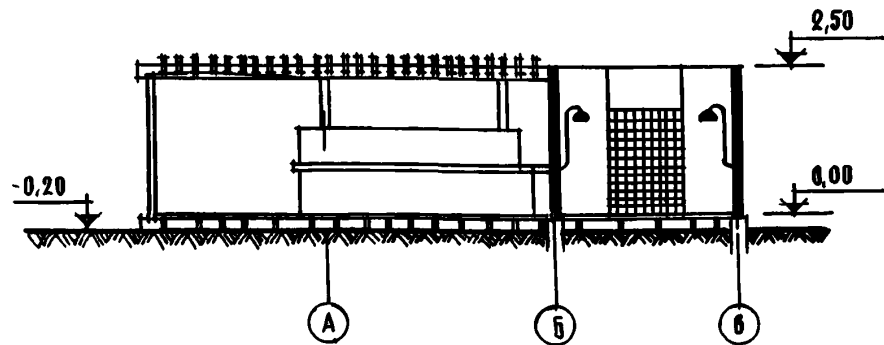


Рис. 6. Разрез 1-1

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные бетонные.  
 Стены из кирпича марки М75 на растворе М25.  
 Перемычки серии 1.139-1.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, горячее водоснабжение, централизованное  
 от местной котельной, канализация.

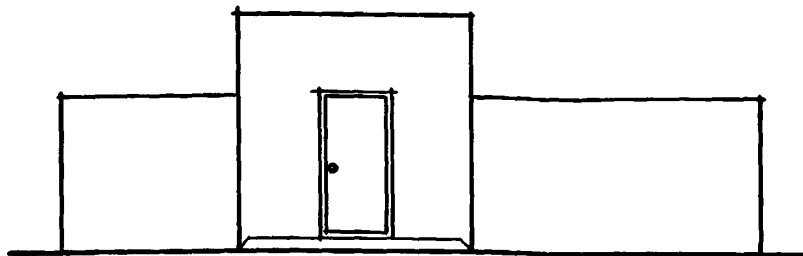


Рис. 1. Фасад в осях 1-4

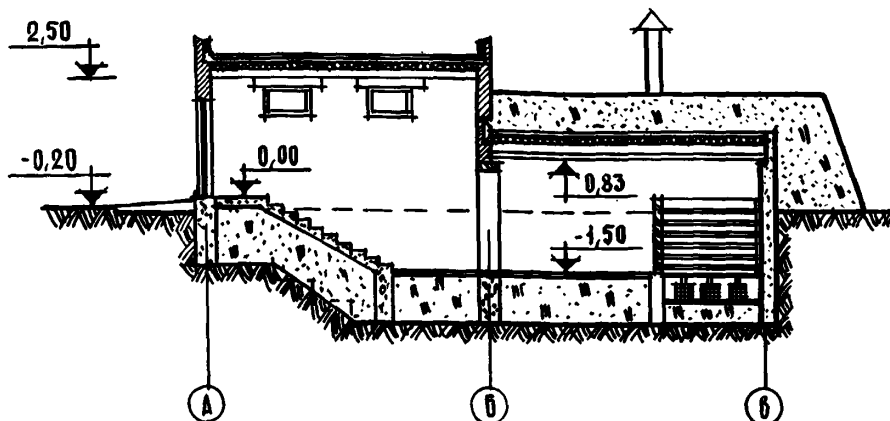


Рис. 2. Разрез 1-1

## ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-0-25с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы

Б.П. ВОРОНИН,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры

С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Область применения - IУГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказ № 108 от 28 сентября 1976 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	278,10
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	89,60
общая	63,70
рабочая	49,10
Расход материалов:	
цемента, т	22,00
в том числе для сборного железобетона	3,00
стали, т	
в натуральном исчислении	1,00
приведенной к классу А-1	1,00
в том числе на сборные железобетонные изделия	1,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	75,00
в том числе:	
монолитный тяжелый	67,00
сборный тяжелый	8,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	7,20
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	7,10
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	25,60
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	112,00
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	145,20

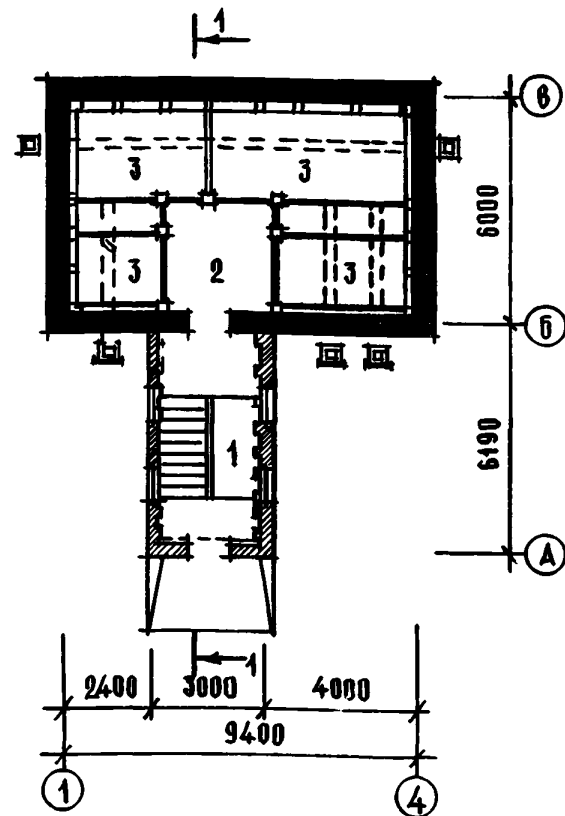


Рис. 3 План:  
1 - тамбур; 2 - загрузочная; 3 - закрома

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные монолитные.  
 Перекрытия - сборные железобетонные ребристые и пустотные панели серии ИИ-24-2/70 и 1.141-7.  
 Стены бутобетонные и из кирпича М75 на растворе М25.  
 Перемычки сборные железобетонные серии 1.139-1.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляция, электроснабжение от собственной ТП, освещение лампами накаливания.

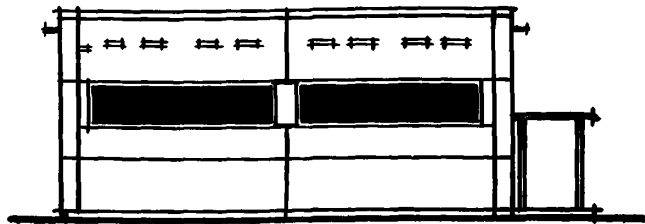


Рис. 1. Фасад в осях 1-3

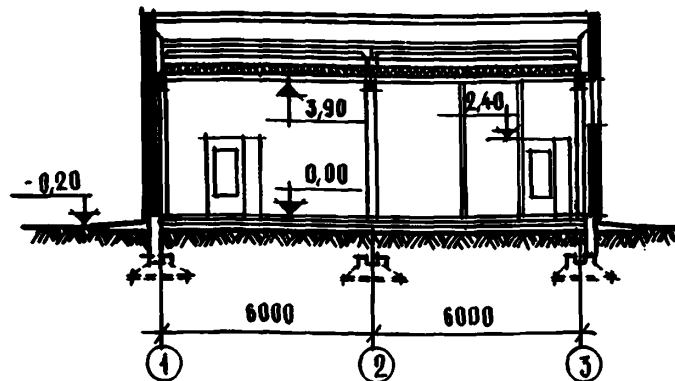


Рис. 2. Разрез 1-1

## ПРАЧЕЧНАЯ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

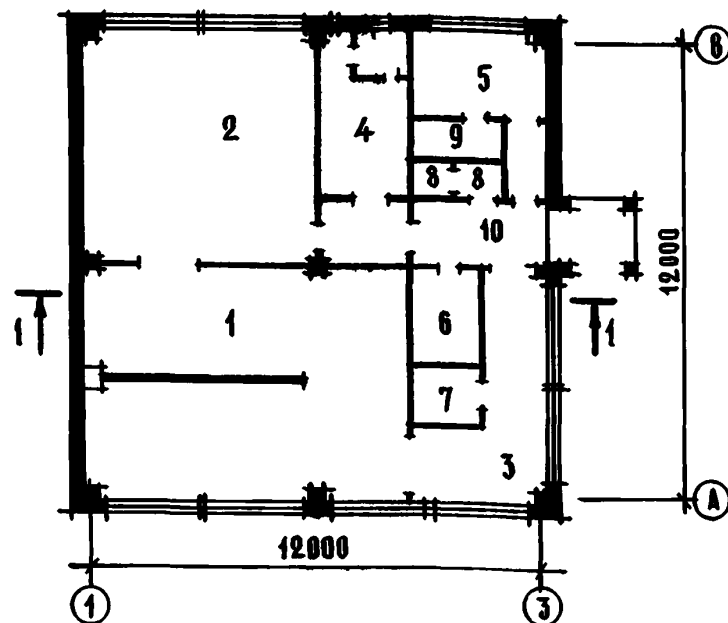
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-0-26с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит. В.Д. ВИ,  
архитекторы  
Е.П. ВОРОНОВ,  
М.К. СУЛЕЕВ,  
инженеры  
С.А. КАЙНАРБАЕВА,  
О.В. ЗАЙКОВСКАЯ

Область применения - IУГ климатический подрайон сейсмичностью 8 баллов

Проект разработан ГПИ "Казгорстройпроект".  
Утвержден Госстроем Казахской ССР, приказ № 108 от 28 сентября 1976 г.  
Введен в действие ГПИ "Казгорстройпроект", приказ № 231-п от 1 ноября 1978 г.

Рис. 3. План:  
 1 - сушильный цех; 2 - гладильный цех; 3 - комната приема грязного белья; 4 - вентиляционная камера; 5 - комната персонала; 6 - кладовая чистого белья; 7 - электрощитовая; 8 - санузлы персонала; 9 - душевая; 10 тамбур



#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	869,10
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	171,10
общая	150,90
рабочая	124,40
Расход материалов:	
цемента, т	51,00
в том числе для сборного железобетона	34,00
стали, т	
в натуральном исчислении	9,00
приведенной к классу А-1	11,00
в том числе на сборные железобетонные изделия	8,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	161,00
в том числе:	
монолитного тяжелого	33,00
монолитного легкого	1,00
сборного тяжелого	56,00
сборного легкого	71,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	35,50
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	24,90
оборудования, тыс. руб.	10,70

1 м <sup>3</sup> здания, руб.	28,60
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	165,00
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	200,10

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа серии ИИС-04-01.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные предварительно напряженные ребристые и пустотные плиты серии ИИС-04-4.  
 Стены - навесные панели серии ИИС-04-5.  
 Перегородки мелкоштучные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, электроснабжение от собственной ТП, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радификация.

Проект распространяет Казахский филиал ЦИТП. 480070, Алма-Ата, ул. Джандосова, 2.



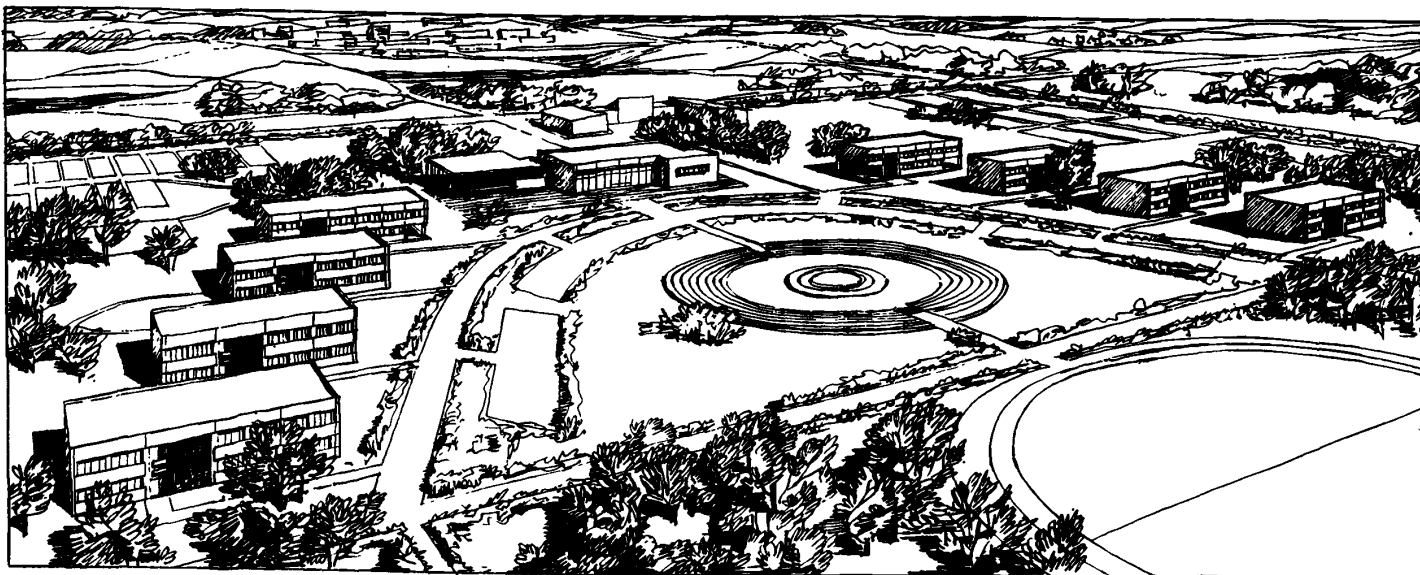


Рис. 1. Общий вид

## ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ-БАЗА ОТДЫХА НА 640-500 МЕСТ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
№ 242-05-14с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.  
К.Т. МАЛИКОВА,  
архит. Ф.А. ЦЕРФАС,  
инженеры  
В.М. ДАВЫДОВА,  
С.С. ШАХНАЗАРОВА,  
В.А. ШУМ,  
Д.Г. ЛАЗАРИДИ,  
при участии Ю.З. КАЕМ,  
Н.А. ЗАВЕРЧАЕВА,  
Ф.Г. КАЮМОВОЙ,  
А.А. КАЛИТКА,  
Ю.И. ФАЛЬКОВИЧ,  
Л.И. ИВАНОВОЙ,  
Н.А. ЛОБОВОЙ

Область применения – IУА и IУГ климатические подрайоны  
сейсмичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 83 от 24 апреля 1974 г.  
Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 32-ТП от 28 ноября  
1975 г.

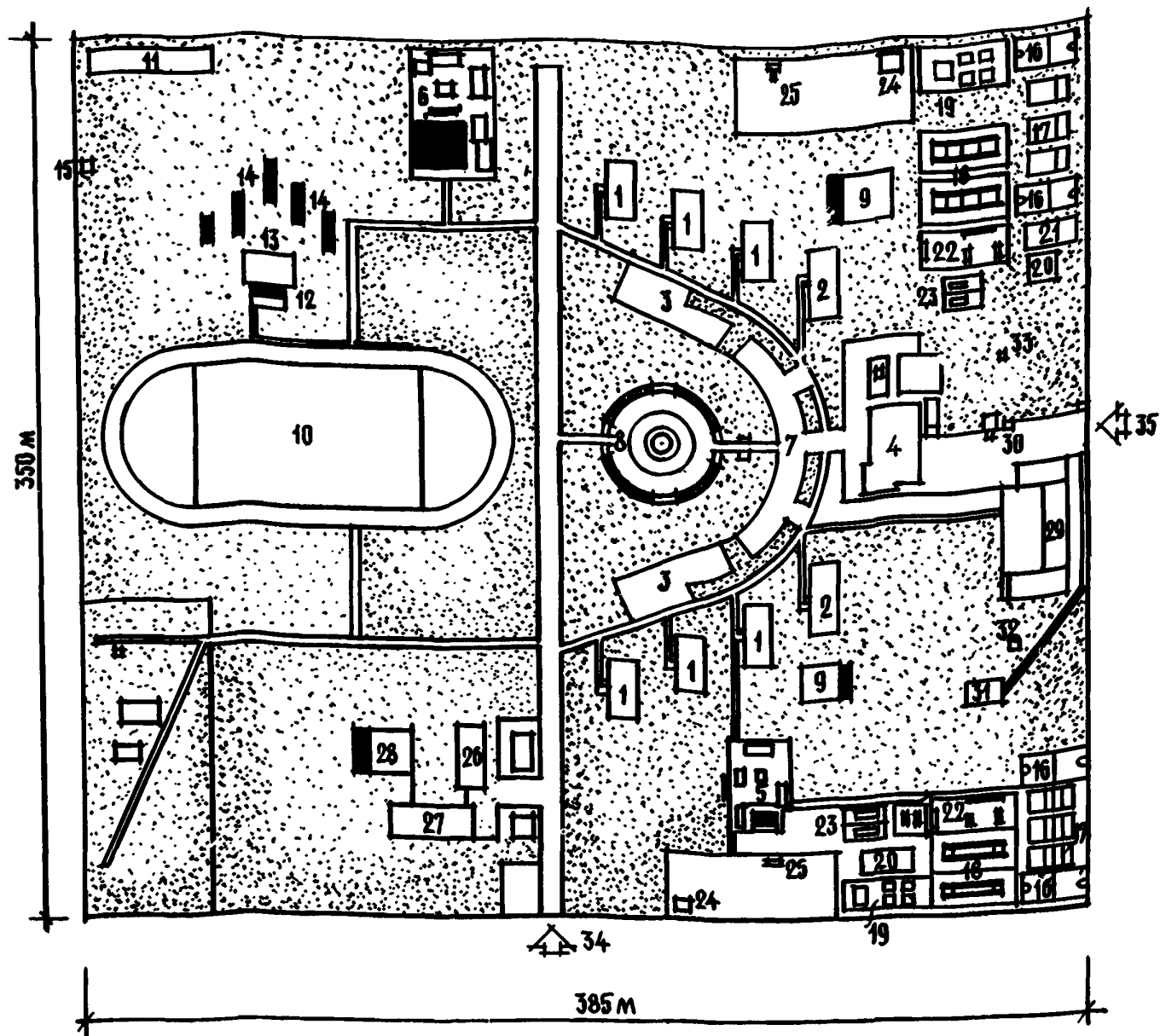


Рис. 2. Генплан:

1 - спальный корпус для пионеров; 2 - спальный корпус для октябрят; 3 - линейка для построения; 4 - столовая на 640-500 мест с площадкой для построения; 5 - помещения культмассового назначения с открытой площадкой для зрителей на 375 мест; 6 - помещения культмассового назначения с открытой площадкой для зрителей на 760 мест; 7 - общелагерная линейка с трибуной и флагштоком; 8 - костровая площадка; 9 - игровая площадка для октябрят; 10 - футбольное поле с беговой дорожкой; 11 - тир; 12 - плавательный бассейн; 13 - солярий; 14 - аэрарий; 15 - туалет на 4 очка; площадки для: 16 - баскетбола; 17 - волейбола; 18 - тенниса; 19 - городков; 20 - снайпера; 21 - бадминтона; 22 - гимнастики; 23 - настольного тенниса; 24 - вольер для животных; 25 - беседка; 26 - административный корпус; 27 - медпункт с изолятором; 28 - игровая площадка для больных пионеров; 29 - хозяйственный корпус; 30 - овощехранилище на 15 т; 31 - склад для хранения угля; 32 - яма для шлака; 33 - трансформаторная подстанция; 34 - главный въезд; 35 - хозяйственный въезд

## ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Пионерский лагерь-база отдыха - круглогодичное оздоровительное учреждение предназначено для отдыха 640 детей летом и 500 взрослых в остальное время года.

Территория пионерского лагеря-базы отдыха разделена на три зоны; пионерскую, медицинскую и хозяйственную.

В пионерской зоне размещены спальные корпуса, столовая, общелагерная линейка для построения с трибуной и флагштоком, помещения и сооружения культурно-массового назначения с площадками для зрителей на 375 и 760 мест; танцевально-костровая площадка, сооружения физкультуры и спорта, плавательный бассейн с душевыми павильонами и площадками для аэрации и солярия.

Двухэтажные спальные корпуса спроектированы двух типов: 6 корпусов на 84-72 места для пионеров (типовой проект № 242-5-15с) и 2 корпуса на 92-72 места для октябрят (типовой проект № 242-5-16с).

При каждой группе спальных корпусов предусмотрены линейки для построения, игровые площадки.

Одноэтажное здание столовой имеет обеденный зал на 320-250 мест и летний обеденный зал на 320 мест.

В медицинской зоне расположен приемно-медицинский корпус с помещениями административными, медпункта и изолятора, а также игровая площадка для больных детей.

В хозяйственной зоне размещены овощехранилище на 15 т, навес для тары, площадка для мусоросборников, склад для хранения 100 т угля, яма для шлака,

трансформаторная подстанция и хозяйственный корпус, состоящий из прачечной, душевых на 10 рожков, складских помещений, гаража на 3 автомашины, ремонтной мастерской и помещений для хранения пожарного инвентаря и мотопомпы.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь:	
участка, га	13,50
озеленения, м <sup>2</sup>	68000,00
Плотность застройки, %	16,80
Водопровод, пог. м	1860,00
Канализация, пог. м	1700,00
Теплоснабжение, пог. м	750,00
Низковольтные кабельные сети, пог. м	2152,00
Низковольтные воздушные сети, пог. м	1500,00
Слаботочные сети, пог. м	1250,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	1102,77
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	648,77
оборудования, тыс. руб.	145,27
инженерных сетей и благоустройства, тыс. руб.	308,73
1 места, руб.	1672,06
Расход:	
воды, м <sup>3</sup> /сутки	205,30
тепла, ккал/час	137440,00
Потребляемая мощность электро-энергии, кВт	500,00

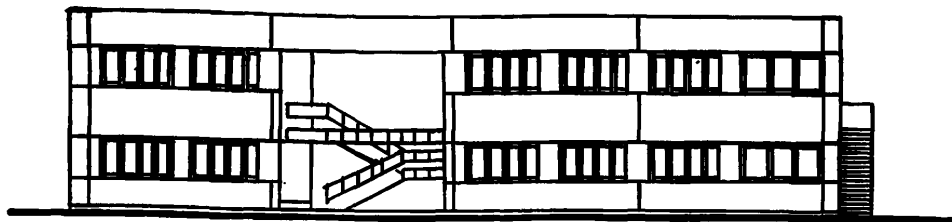


Рис. 1. Главный фасад

## СПАЛЬНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ПИОНЕРОВ НА 84-72 МЕСТА ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 640-500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-15с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.  
К.Т. МАЛИКОВА,  
архит. Ф.А. ЦЕРФАС,  
инженеры  
В.М. ДАВЫДОВА,  
С.С. ШАХНАЗАРОВА,  
В.А. ШУМ,  
Д.Г. ЛАЗАРАДИ  
при участии  
Ю.З. КАЕМ,  
Н.А. ЗАВЕРЧАЕВА,  
Ф.Г. КАЮМОВОЙ,  
А.А. КАЛИТКА,  
Ю.И. ФАЛЬКОВИЧ,  
Л.И. ИВАНОВОЙ,  
Н.А. ЛОБОВОЙ

Область применения - IУА и IУГ климатические районы сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 83 от 24 апреля 1974 г.  
Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 32-ТП от 28 ноября  
1975 г.

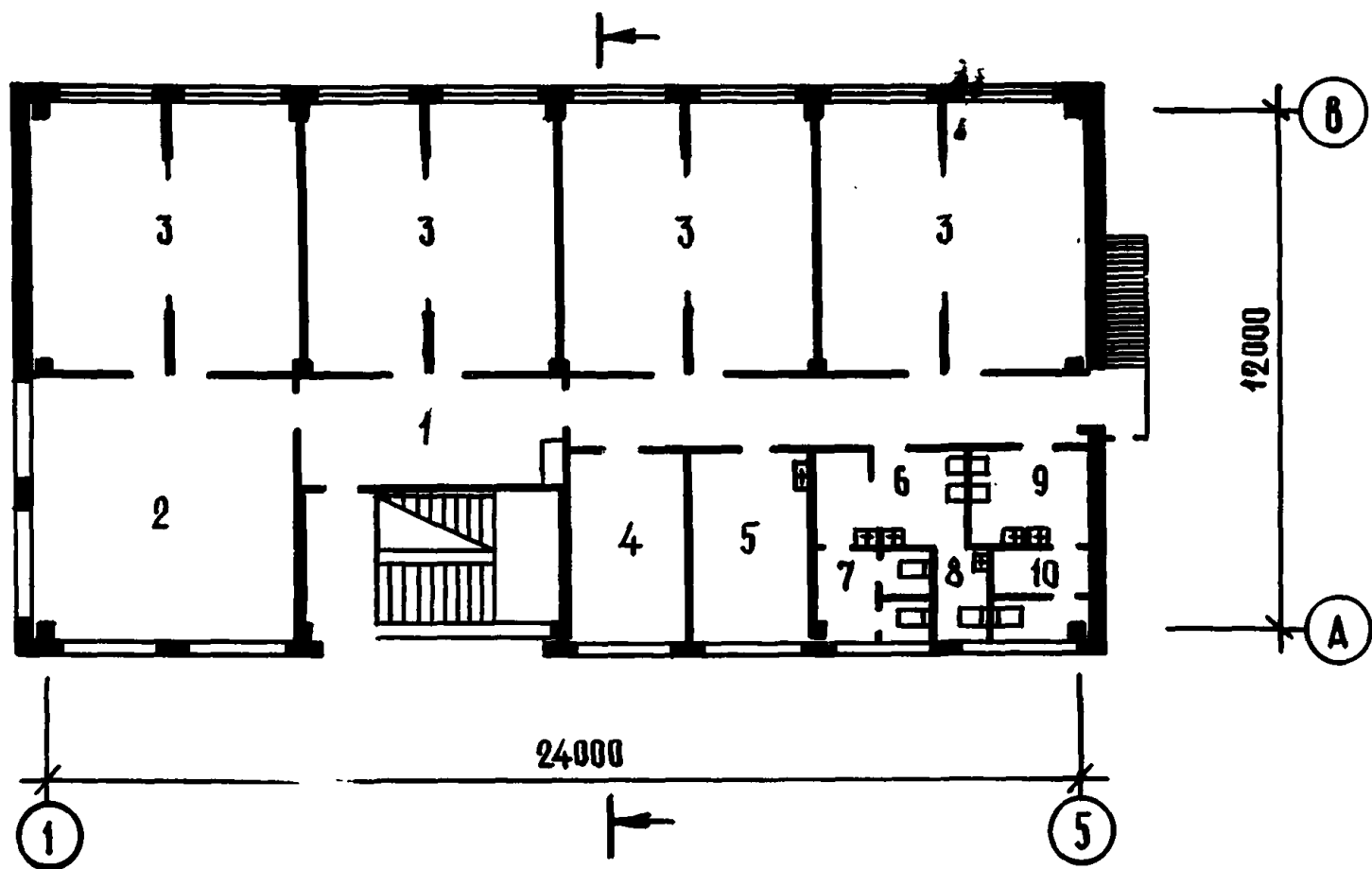


Рис. 2. План 1 и 2 этажей:  
 1 - вестибюль; 2 - гостиная; 3 - спальни комнаты на 10 мест; 4 - комната педагога и  
 водителя; 5 - помещение для хранения чемоданов и вещей; 6 - умывальная для девочек;  
 7 - санузлы для девочек; 8 - комната личной гигиены для девочек; 9 - умывальная для  
 мальчиков; 10 - санузел для мальчиков

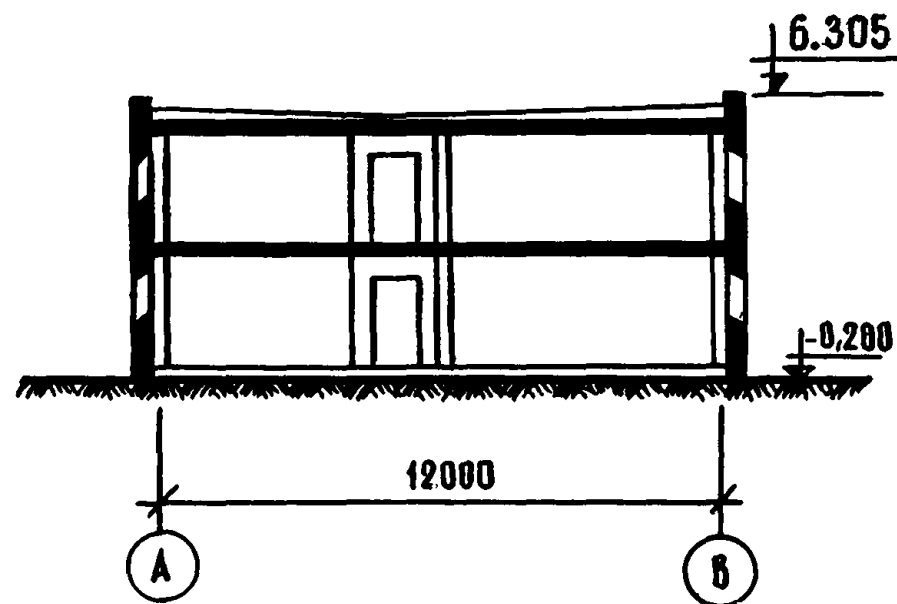


Рис. 3. Разрез 1-1

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Для пионер- ского лагеря	Для базы отдыха
Объем, м <sup>3</sup> :		
строительный	1707,20	1707,20
1 места	30,32	25,10
Площадь, м <sup>2</sup> :		
застройки	322,00	322,00
общая	542,40	542,40
рабочая	501,40	501,40
рабочая на 1 место	5,96	7,37
Расход материалов:		
цемента, т	88,35	
стали, т	21,62	
в том числе арматурной	18,10	
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	53,00	
железобетона, м <sup>3</sup>	131,70	
в том числе сборного	67,20	
Сметная стоимость:		
общая, тыс. руб.	48,12	
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	41,58	
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	24,36	
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	82,93	

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
Цокольные панели сборные керамзитобетонные серии ИИС-04-6.  
Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
Стены - сборные керамзитобетонные однослойные панели серии ИИС-04-5.  
Перекрытия - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.  
Перегородки - мелкоблочные гипсобетонные, гипсоцементнобетонные, стеклоблочные.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация.

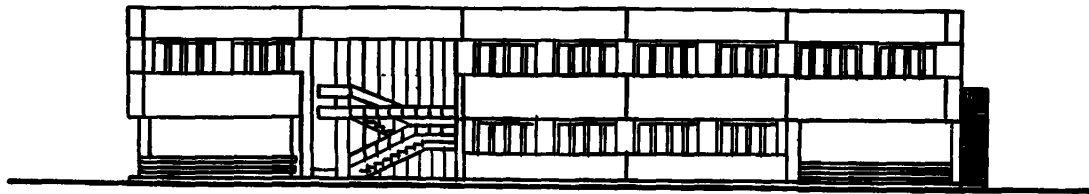


Рис. 1. Главный фасад

## СПАЛЬНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ОКТЯБРЯТ НА 92-72 МЕСТА ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 640-500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-16с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

К.Т. МАЛИКОВА,

архитектор Ф.А. ЦЕРФАС,

инженеры

В.М. ДАВЫДОВА,

С.С. ШАХНАЗАРОВА,

В.А. ШУМ,

Д.Г. ЛАЗАРИДИ,

при участии Ю.З. КАЕМ,

Н.А. ЗАВЕРЧАЕВА,

Ф.Г. КАЮМОВОЙ,

А.А. КАЛИТКА,

Ю.И. ФАЛЬКОВИЧ,

Л.И. ИВАНОВОЙ,

Н.А. ЛОБОВОЙ

Область применения - 1УА и 1УГ климатические подрайоны сейсмичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 83 от 24 апреля 1974 г.

Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 32-ТП от 28 ноября 1975 г.

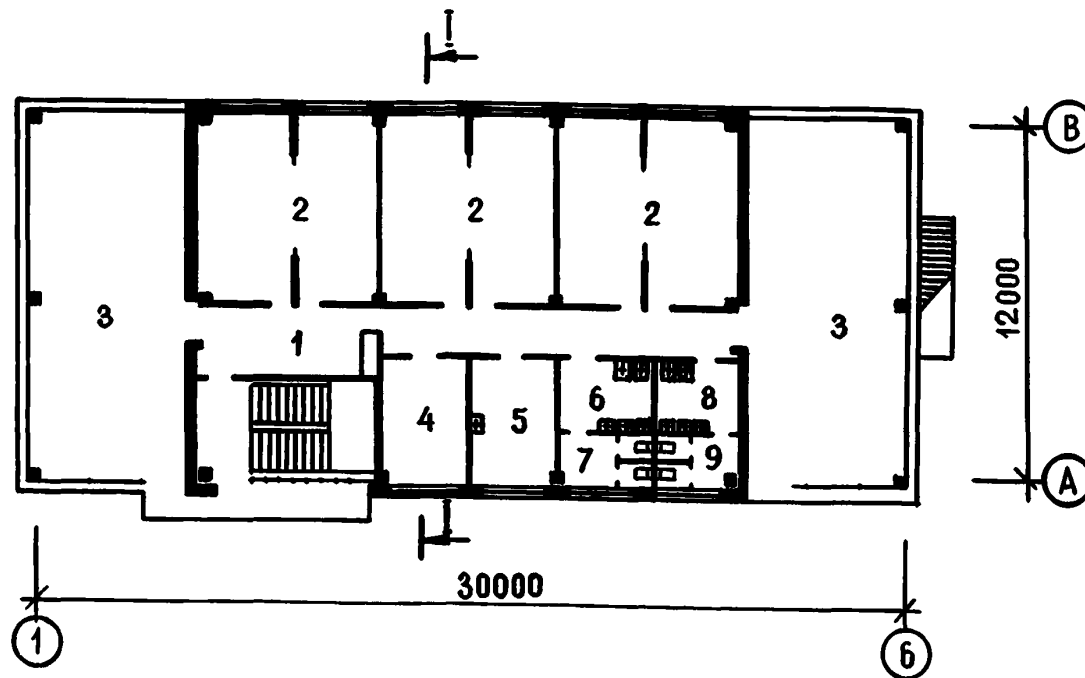


Рис. 2 План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - спальные комнаты на 10 мест; 3 - летняя веранда; 4 - комната педагога; 5 - помещение для хранения чемоданов и вещей; 6 - умывальная для мальчиков; 7 - санузел для мальчиков; 8 - умывальная для девочек; 9 - санузел для девочек

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04.  
 Цокольные панели сборные керамзитобетонные серии ИИС-04-5.  
 Колонны сборные железобетонные, индивидуальные.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Стены - сборные керамзитобетонные однослойные панели серии ИИС-04-5  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.

Перегородки мелкоблочные гипсобетонные, гипсоцементные, стеклоблочные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация.



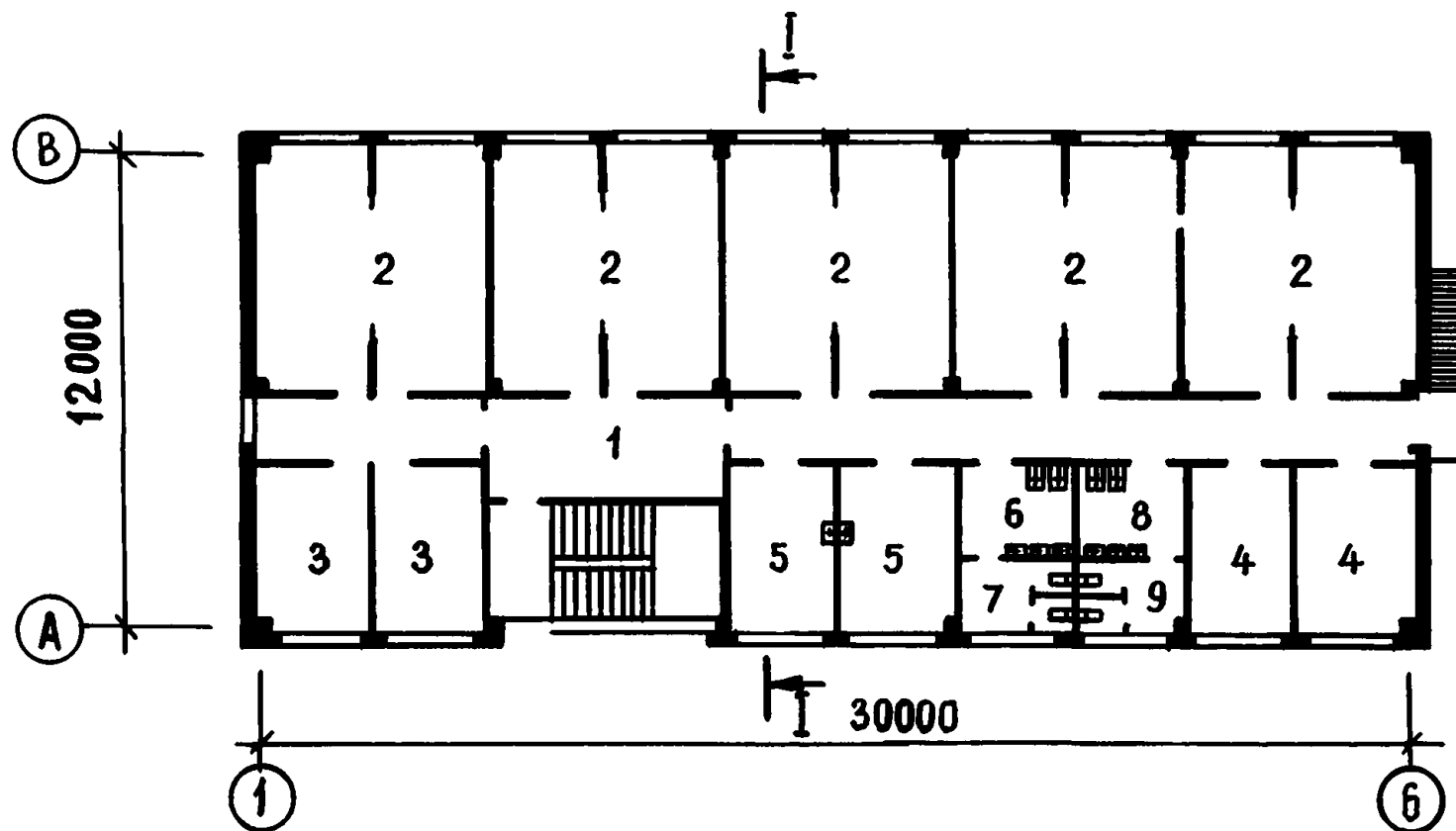


Рис. 3. План 2 этажа:

1 - гостиная; 2 - спальные комнаты на 10 мест; 3 - спальные комнаты на 3 места; 4 - комнаты водителя и педагога; 5 - помещение для хранения чемоданов и вещей; 6 - умывальная для мальчиков; 7 - санузел для мальчиков; 8 - умывальная для девочек; 9 - санузел для девочек

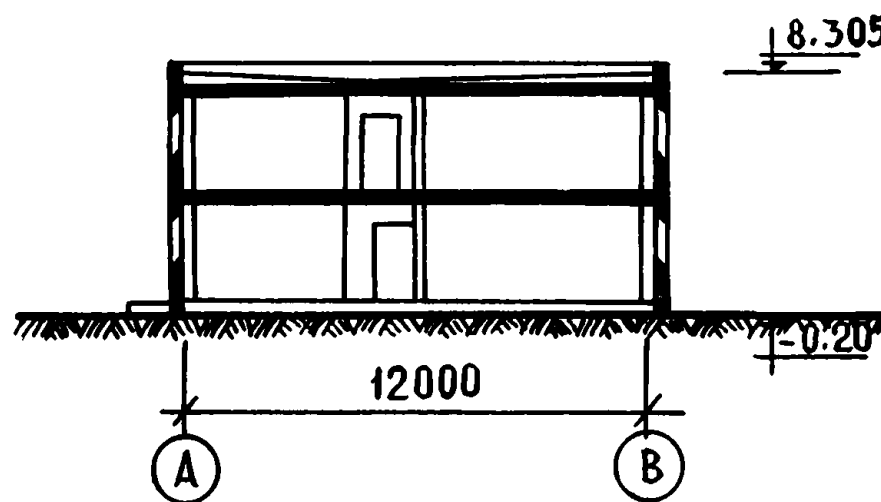


Рис. 4. Разрез 1-1

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
	Для пионер- ского лагеря	Для базы отдыха		
Объем, м <sup>3</sup> :			стали, т	25,93
строительный	1881,50	1881,50	в том числе арматурной	20,26
1 места	20,45	26,13	тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	63,10
Площадь, м <sup>2</sup> :			железобетона, м <sup>3</sup>	180,80
застройки	399,50	399,50	в том числе сборного	176,50
общая	540,90	540,90	керамзитобетона, м <sup>3</sup>	83,10
рабочая	479,90	479,90	в том числе сборного	71,60
рабочая на 1 место	5,21	6,66	Сметная стоимость:	
Расход материалов:			общая, тыс. руб.	51,89
цемента, т	106,27		строительно-монтажных	44,90
			работ, тыс. руб.	
			оборудования, тыс. руб.	6,99
			1 м <sup>3</sup> здания, руб.	23,86
			1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	93,56

Проект распространяет институт "УзНИИПградостроительства". 700000, Ташкент, ГСП, ул. Навои, 18.

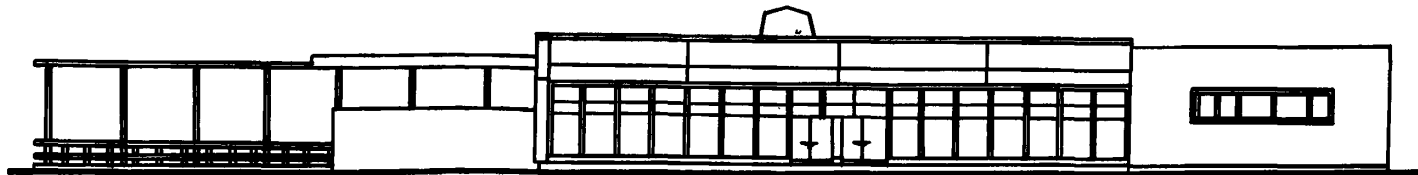


Рис. 1. Фасад

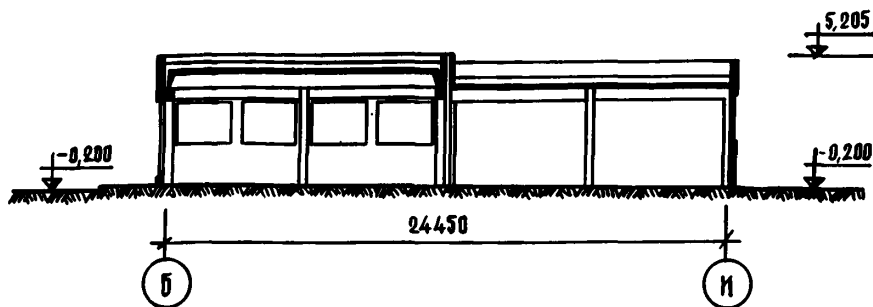


Рис. 2. Разрез 1-1

## СТОЛОВАЯ НА 640-600 МЕСТ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-9-12с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

К.Т. МАЛИКОВА,

архит. Ф.А. ЦЕРФАС,

инженеры

В.М. ДАВЫДОВА,

С.С. ШАХНАЗАРОВА,

В.А. ШУМ,

Д.Г. ЛАЗАРИДИ,

при участии Ю.З. КАЕМ,

Н.А. ЗАВЕРЧАЕВА,

Ф.Г. КАЮМОВОЙ,

А.А. КАЛИТКА,

Ю.И. ФАЛЬКОВИЧ,

Л.И. ИВАНОВОЙ,

Н.А. ЛОБОВОЙ

Область применения - IУА и IУГ климатические районы сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 83 от 24 апреля 1974 г.

Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 32-ТП от 28 ноября  
1975 г.

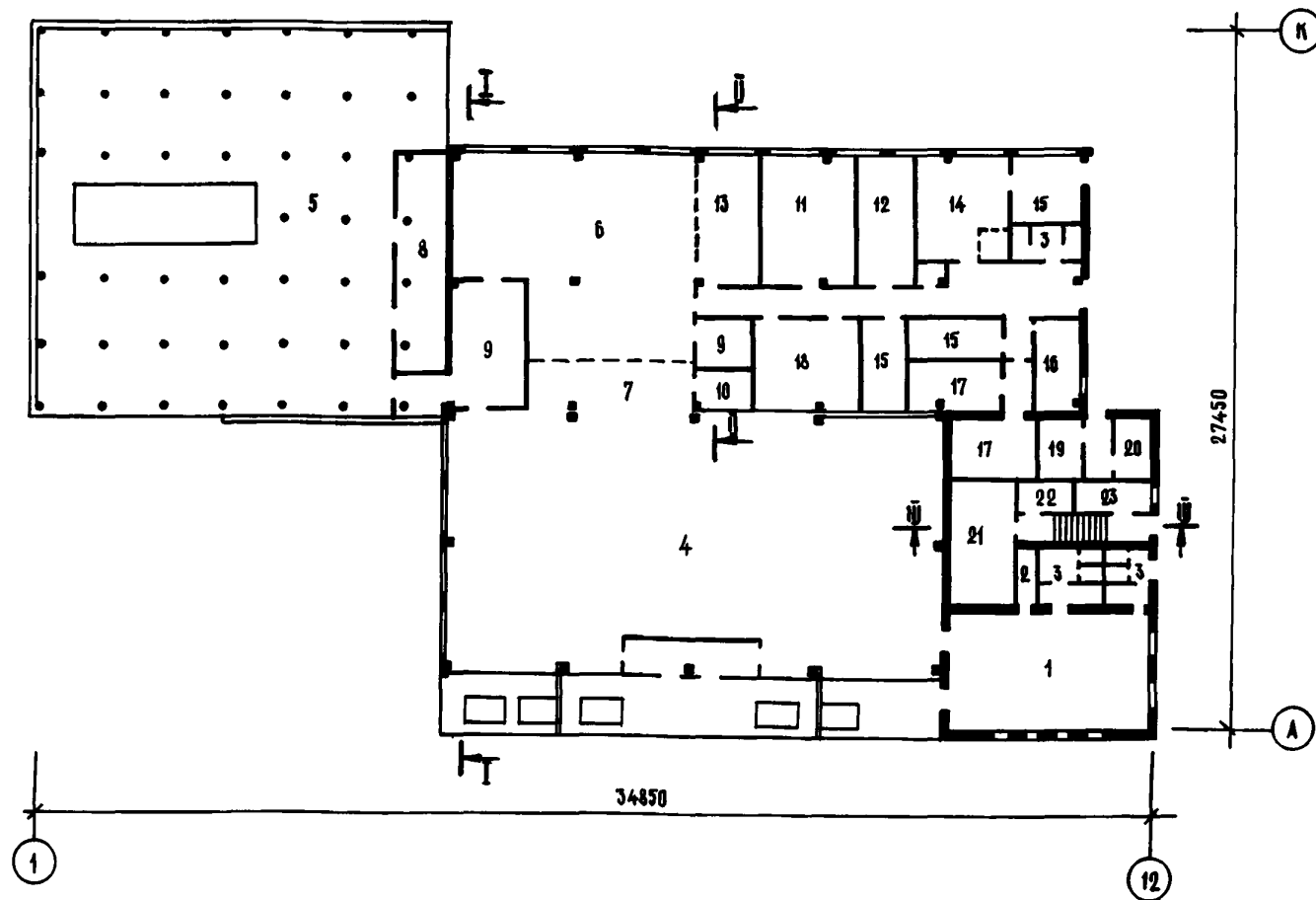


Рис. 3. План этажа:

1 - вестибюль; 2 - умывальная; 3 - санузлы; 4 - обеденный зал на 320-250 мест; 5 - летний обеденный зал на 320 мест; 6 - варочный зал; 7 - раздаточная; 8 - летняя раздаточная; 9 - моечные посуды; 10 - комната шеф-повара; цех: 11 - кондитерский; 12 - мясо-рыбный; 13 - приготовления холодной закуски; 14 - заготовки овощей; 15 - кладовая; 16 - комната персонала; 17 - охлаждаемая камера; 18 - вентиляционная камера; 19 - машинное отделение; 20 - камера отходов; 21 - киноаппараторная; 22 - перемоточная; 23 - радиоузел

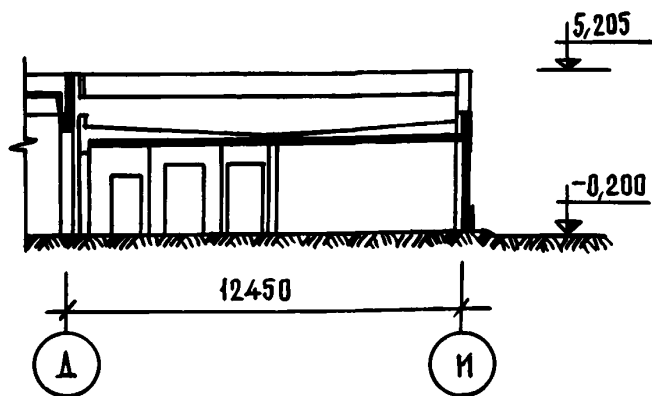


Рис. 4. Разрез П-П

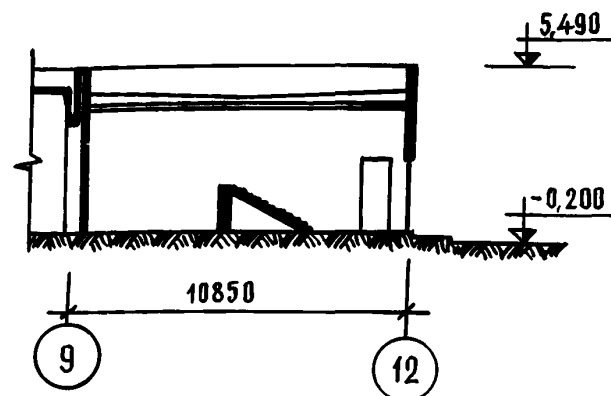


Рис. 5. Разрез Ш-Ш

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	3776,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	1266,56
общая	774,40
рабочая	722,80
1 посадочного места для:	
пионерского лагеря	1,13
базы отдыха	1,44
Расход материалов:	
цемента, т	197,62
стали, т	40,54
в том числе арматурной	27,29
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	245,40
железобетона, м <sup>3</sup>	280,66
в том числе сборного	194,67
керамзитобетона, м <sup>3</sup>	81,17
в том числе сборного	69,94
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	133,81
строительно-монтажных	
работ, тыс. руб.	98,87
оборудования, тыс. руб.	34,87
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,18
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	127,67
1 места, руб.	154,48

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
 Цокольные панели сборные керамзитобетонные серии ИИС-04-5  
 Колонны сборные керамзитобетонные серии ИИС-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Стены - сборные керамзитобетонные однослойные панели серии ИИС-04-5.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серий ИИС-04-4, 1.141-5с, 1.465-3, 1.465-3с.  
 Перегородки мелкоблочные гипсобетонные, гипсоцементнобетонные, армокирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливании и люминесцентными, телефонная связь, радификация.

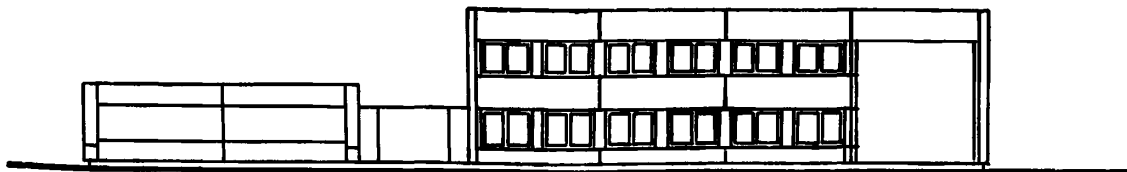


Рис. 1. Главный фасад

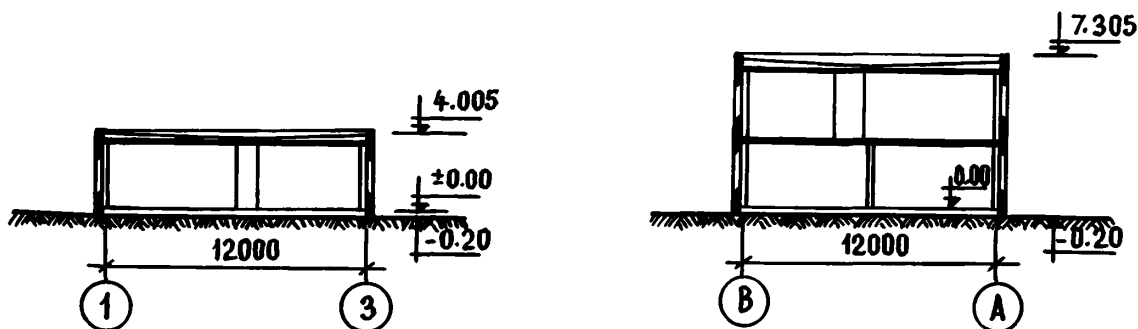


Рис. 2. Разрез 1-1

Рис. 3. Разрез П-П

## АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОРПУС, МЕДПУНКТ С ИЗОЛЯТОРОМ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 640-500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-17с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.  
К.Т. МАЛИКОВА,  
архит. Ф.А. ЦЕРФАС,  
инженеры  
В.М. ДАВЫДОВА,  
С.С. ШАХНАЗАРОВА,  
В.А. ШУМ,  
Д.Г. ЛАЗАРИДИ,  
при участии Ю.З. КАЕМ,  
Н.А. ЗАВЕРЧАЕВА,  
Ф.Г. КАЮМОВОЙ,  
А.А. КАЛИТКА,  
Ю.И. ФАЛЬКОВИЧ,  
Л.И. ИВАНОВОЙ,  
Н.А. ЛОБОВОЙ

Область применения - 1УА и 1УГ климатические районы сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 83 от 24 апреля 1974 г.  
Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 32-ТП от 28 ноября  
1975 г.

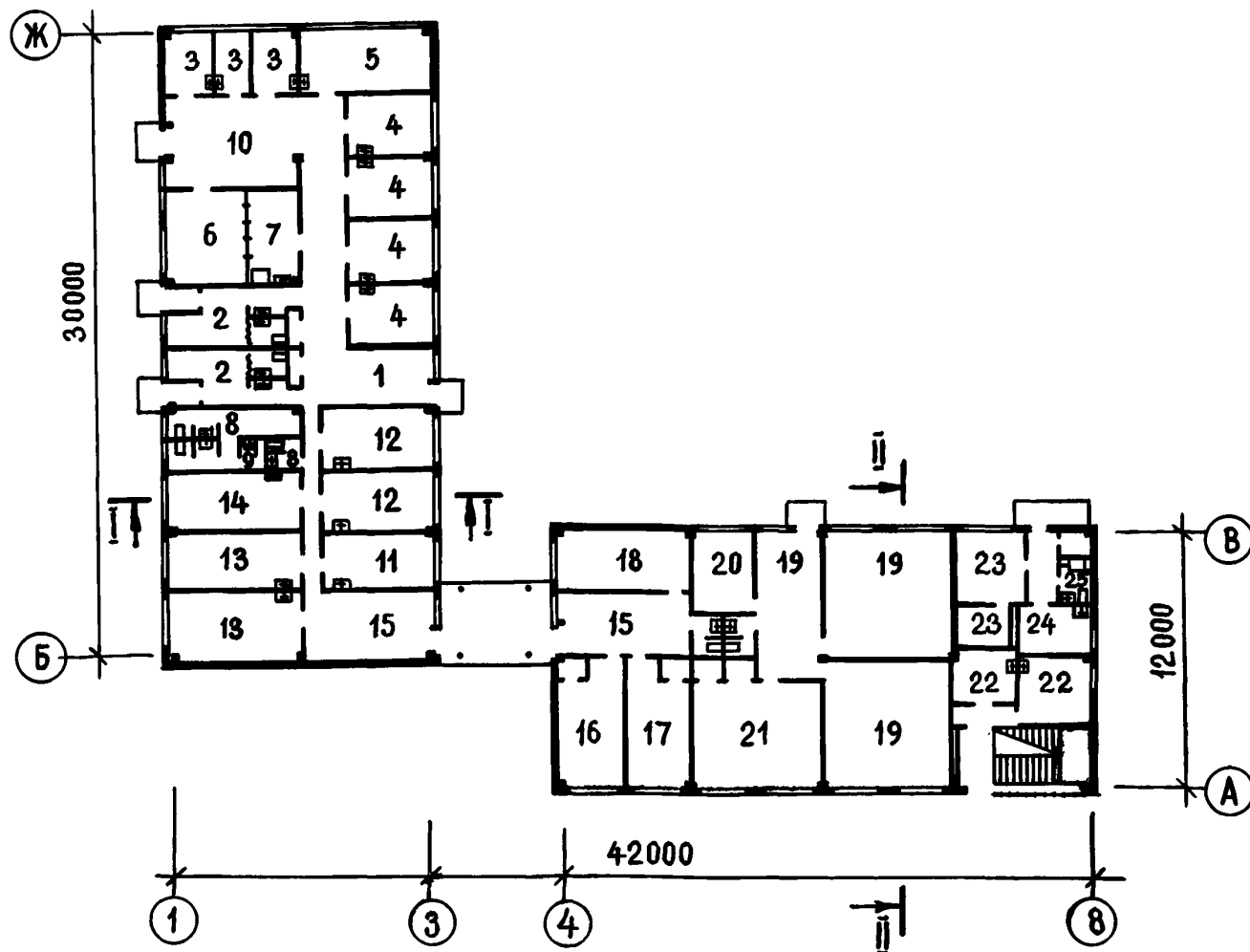


Рис. 4. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - палаты-бокс с санузелом и прихожей; 3 - одноместные палаты; 4 - двухместные палаты; 5 - трехместная палата; 6 - процедурная; 7 - комната для персонала и подогрева пищи; 8 - санузел; 9 - ванная; 10 - гостиная; 11 - кабинет врача; 12 - комната медицинской сестры; 13 - процедурная; 14 - кабинет врача-стоматолога; 15 - холл; 16 - кабинет начальника лагеря; 17 - канцелярия и бухгалтерия; 18 - методический кабинет; 19 - пункт проката лыж и спортивного инвентаря; 20 - помещение для сушки спортивного инвентаря; 22 - фотолаборатория; 23 - жилые комнаты персонала; 24 - кухня; 25 - ванная с санузлом

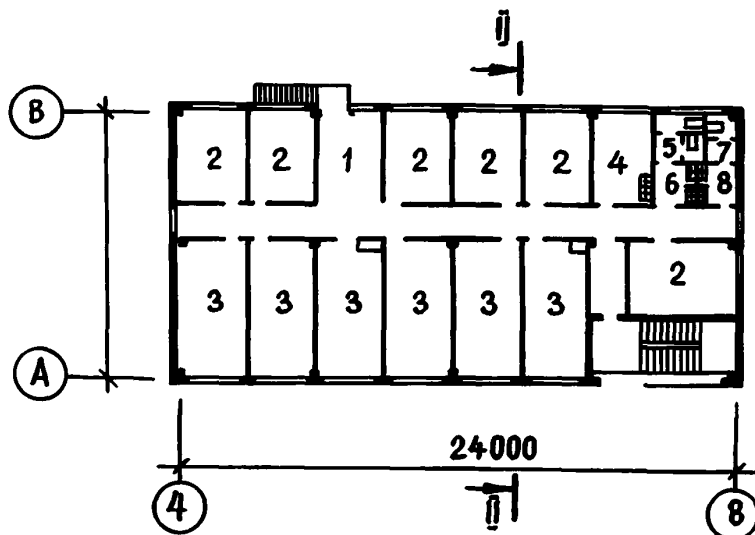


Рис. 5. План 2 этажа:

1 - холл; 2 - спальни комнаты на 2 места; 3 - спальни комнаты на 3 места; 4 - кухня; 5 - санузел женский; 6 - умывальная женская; 7 - санузел; 8 - умывальная мужская

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
Цокольные панели сборные керамзитобетонные серии ИИС-04-5.

Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.

Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.

Стены - сборные керамзитобетонные однослойные панели серии ИИС-04-5.

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

Перегородки - мелкоблочные, гипсобетонные, гипсоцементнобетонные.

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	3371,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	721,40
общая	898,40
рабочая	792,40
Расход материалов:	
цемента, т	156,51
стали, т	36,75
в том числе арматурной	29,55
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	116,50
железобетона, м <sup>3</sup>	222,12
в том числе сборного	218,63
керамзитобетона, м <sup>3</sup>	125,98
в том числе сборного	125,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	91,50
строительно-монтажных	76,22
работ, тыс. руб.	
оборудования, тыс. руб.	15,28
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	22,59
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	99,83

### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радификация.





Рис. 1. Фасад павильона культурно-массового назначения с площадкой для зрителей на 375 мест

## ПОМЕЩЕНИЯ КУЛЬТУРНО-МАССОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПЛОЩАДКАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ НА 375 И 760 МЕСТ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-9-13с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

К.Т. МАЛИКОВА,

архит. Ф.А. ЦЕРФАС,

инженеры

В.М. ДАВЫДОВА,

С.С. ШАХНАЗАРОВА,

В.А. ШУМ,

Д.Г. ЛАЗАРИДИ,

при участии Ю.З. КАЕМ,

Н.А. ЗАВЕРЧАЕВА,

Ф.Г. КАЮМОВА,

А.А. КАЛИТКА,

Ю.И. ФАЛЬКОВИЧ,

Л.И. ИВАНОВОЙ,

Н.А. ЛОБОВОЙ

Область применения – 1УА и 1УГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7–8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 83 от 24 апреля 1974 г.

Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 32-ТП от 28 ноября  
1975 г.

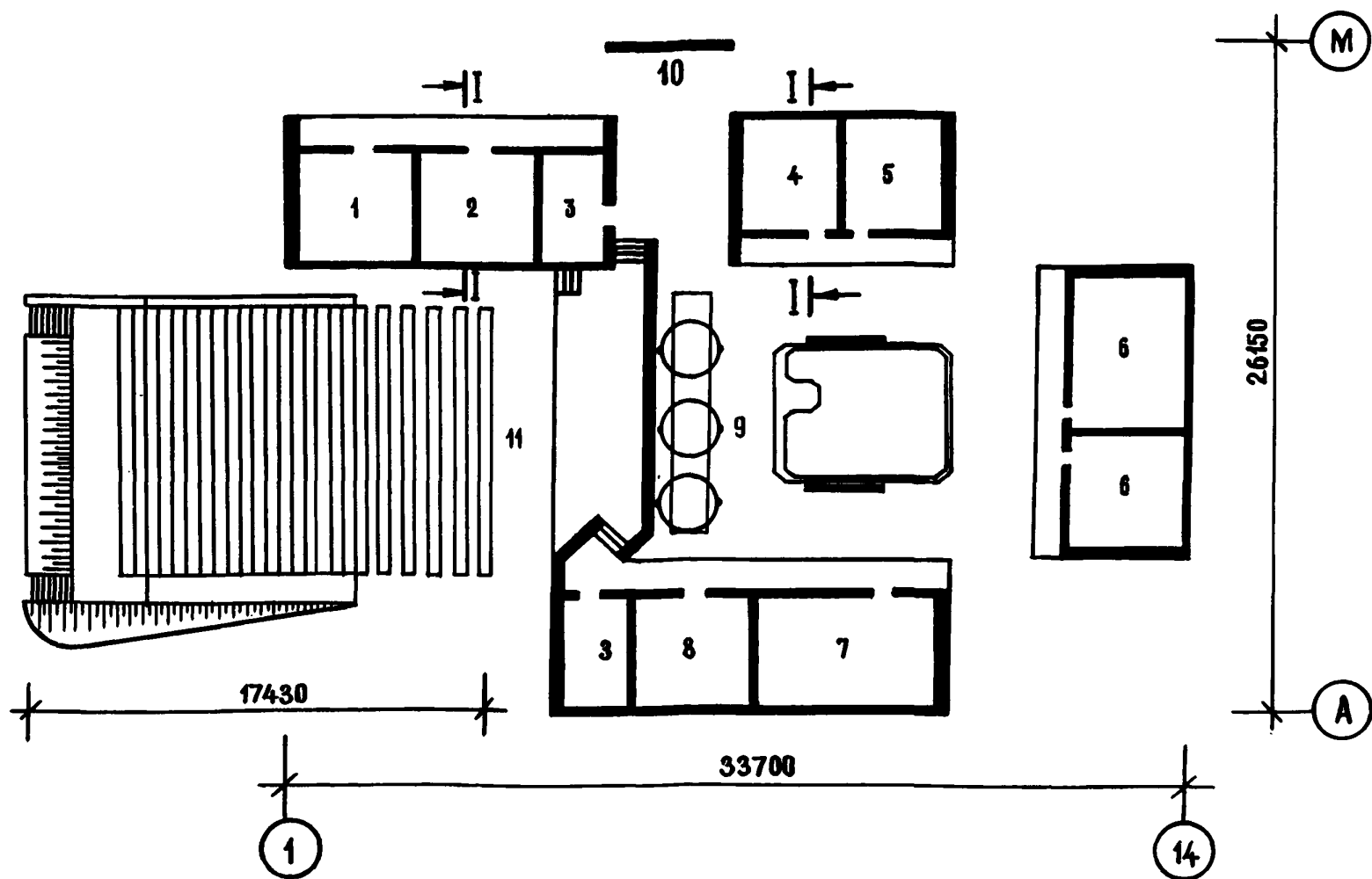


Рис. 2 План:

1 - мастерская по обработке дерева; 2 - мастерская по обработке металла; 3 - помещение при эстраде; 4 - библиотека; 5 - игротека; 6 - комнаты для занятий кружков творчества; 7 - Ленинская комната; 8 - комната совета дружины и пионерского актива; 9 - читальный зал под навесом; 10 - стены интернационального уголка; 11 - летний зрительный зал на 375 мест с эстрадой



Рис. 3. Фасад павильона культурмассового назначения с площадкой для зрителей на 760 мест

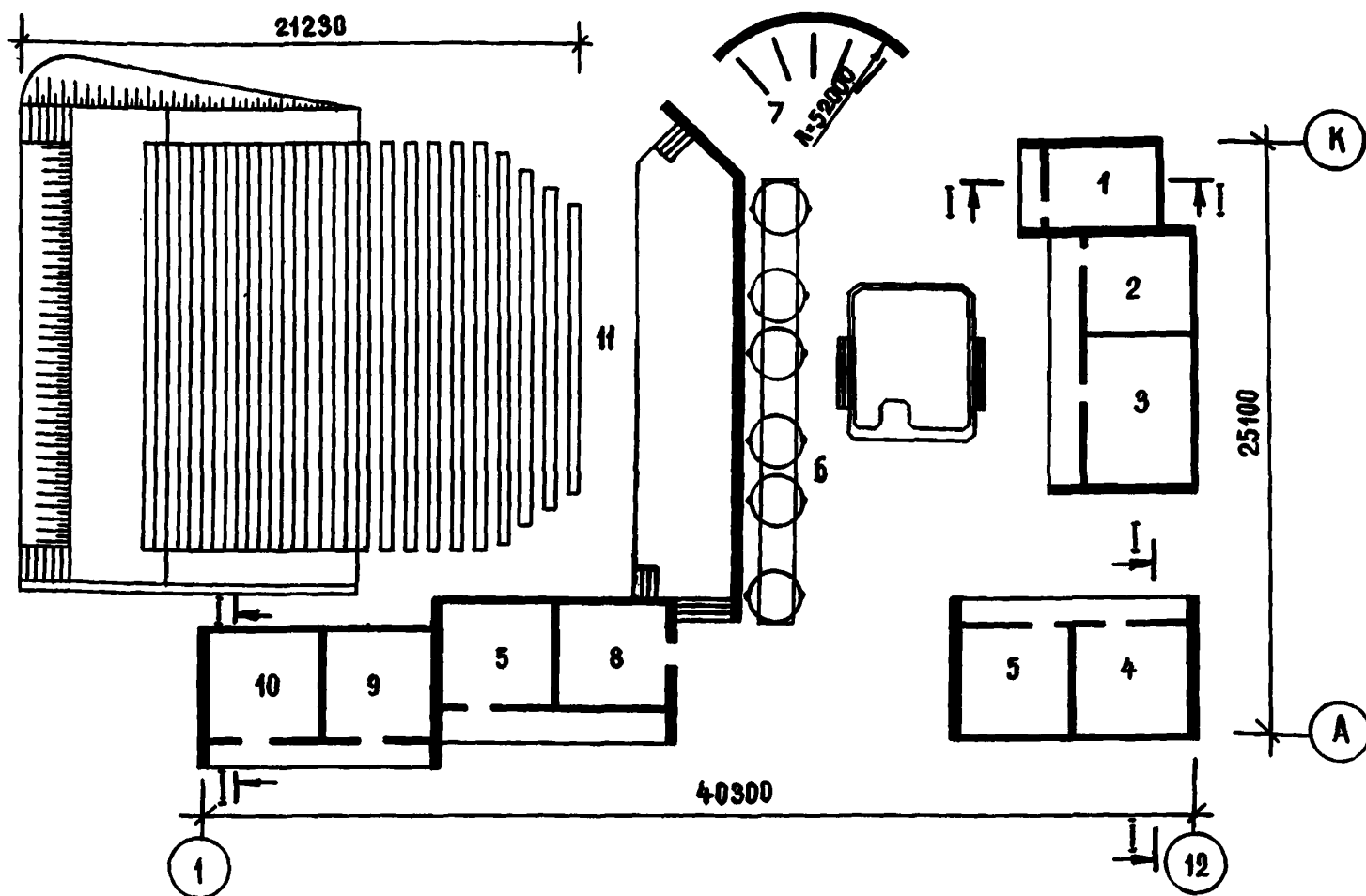


Рис. 4. План:

1 - библиотека; 2 - игротека; 3 - Ленинская комната; 4 - комната совета дружины и пионерского актива; 5 - комнаты для занятий кружков творчества; 6 - читальный зал под навесом; 7 - стенды интернационального уголка; 8 - помещение при эстраде; 9 - мастерская по обработке дерева; 10 - мастерская по обработке металла; 11 - летний зрительный зал на 760 мест с эстрадой

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	На 375 мест	На 760 мест
Строительный объем, м <sup>3</sup>	633,80	614,20
Площадь, м <sup>2</sup>		
застройки	543,20	838,80
общая	547,10	844,20
рабочая	495,60	794,40
Расход материалов:		
цемента, т	34,65	40,85
стали, т	2,46	2,33
в том числе арматурной	2,39	2,26
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	72,83	91,06
железобетона, м <sup>3</sup>	19,66	17,83
в том числе сборного	8,25	8,94
Сметная стоимость:		
общая, тыс. руб.	24,92	27,59
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	17,01	19,74

оборудования, тыс. руб.	7,91	7,85
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,84	32,14
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	34,32	24,85

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты бетонные монолитные и железобетонные монолитные.  
 Колонны сборные железобетонные, индивидуальные.  
 Стены кирпичные и из сборных железобетонных решеток.  
 Перегородки армокирпичные.

### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация.

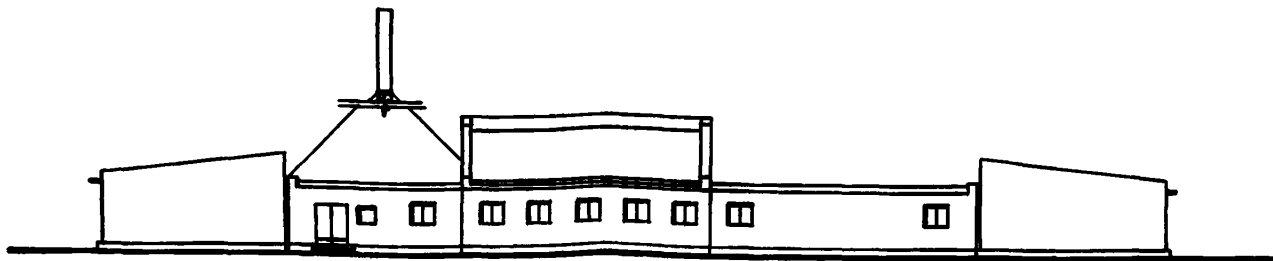


Рис. 1. Фасад

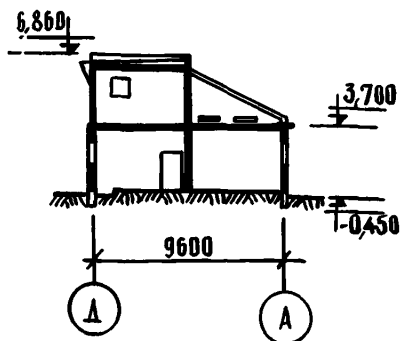


Рис. 2. Разрез 1-1

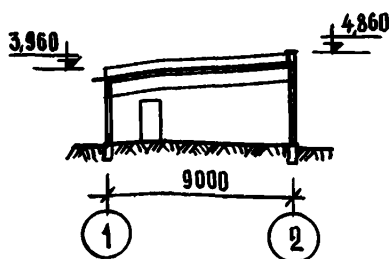


Рис. 3. Разрез II-II

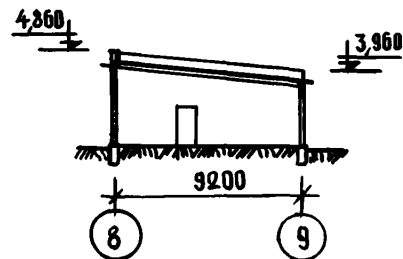


Рис. 4. Разрез III-III

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА 640-500 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-18с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

К.Т. МАЛИКОВА,

архит. Ф.А. ЦЕРФАС,

инженеры

В.М. ДАВЫДОВА,

С.С. ШАХНАЗАРОВА,

В.А. ШУМ,

Д.Г. ЛАЗАРИДИ,

при участии Ю.З. КАЕМ,

Н.А. ЗАВЕРЧАЕВА,

Ф.Г. КАЮМОВОЙ,

А.А. КАЛИТКА,

Ю.И. ФАЛЬКОВИЧ,

Л.И. ИВАНОВОЙ,

Н.А. ЛОБОВОЙ

Область применения - IУА и IУГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 83 от 24 апреля 1974 г.

Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 32-ТП от 28 ноября  
1975 г.

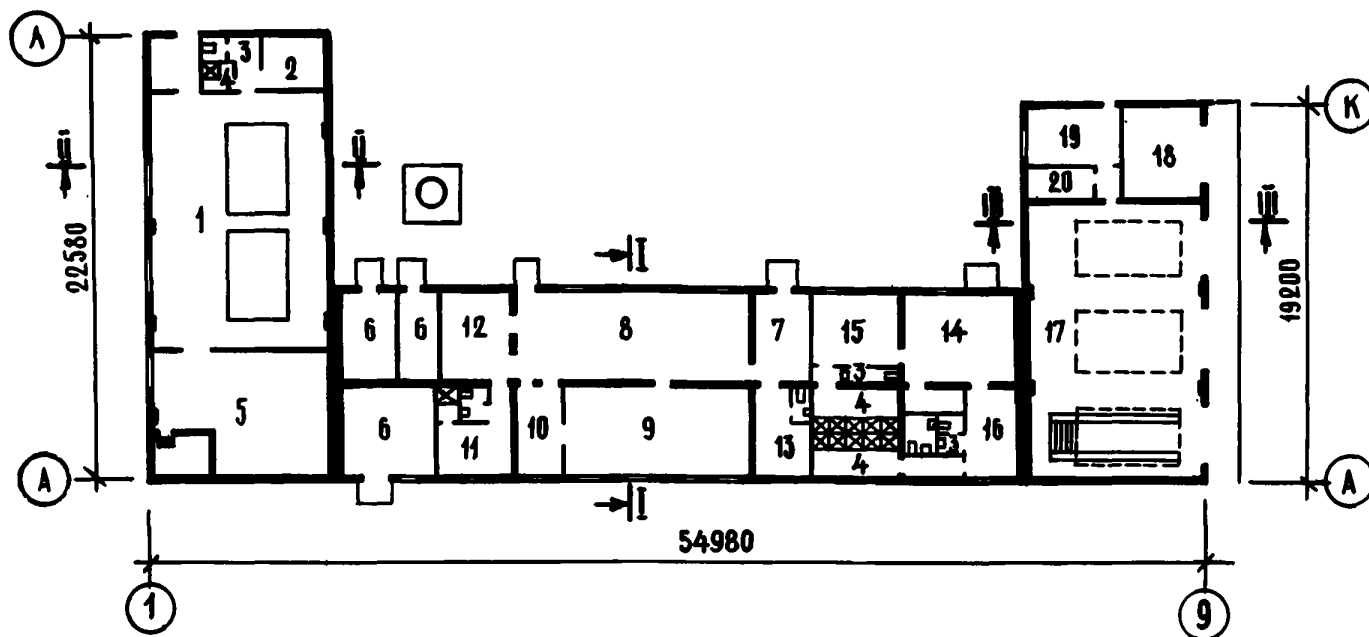


Рис. 5. План 1 этажа:

1 - котельная; 2 - комната истопника; 3 - санузел; 4 - душевая; 5 - насосная; 6 - складское помещение; 7 - помещение для приема и хранения грязного белья; 8 - стиральное отделение; 9 - стирально-гладильное отделение; 10 - помещение для разборки и выдачи чистого белья; 11 - комната с санузлом и душем для персонала; 12 - вентиляционная камера; 13 - кладовая моющих средств; 14 - комната ожидания при душевой; 15 - раздевальная для женщин; 16 - раздевальная для мужчин; 17 - гараж на 3 автомашины; 18 - помещение мотопомпы; 19 - слесарная мастерская; 20 - кладовая

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		строительно-монтажных работ, тыс. руб.	
Строительный объем, м <sup>3</sup>	3031,50	оборудования, тыс. руб.	71,80
Площадь, м <sup>2</sup> :		1 м <sup>3</sup> здания, руб.	15,20
застройки	753,80	1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	23,68
общая	604,40		
рабочая	428,20		
Расход материалов:		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
цемента, т	154,80	Фундаменты монолитные ленточные из бетона М-150.	
стали, т	19,80	Стены из глиняного обожженного кирпича М-75 на растворе М-25.	
в том числе арматурной	10,40	Перекрытие - сборные железобетонные многпустотные	
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	240,90	панели серии 1.141-7с.	
железобетона, м <sup>3</sup>	188,40	Перемышки сборные железобетонные серии 1.139-1.	
в том числе сборного	91,90	Перегородки армокирпичные.	
керамзитобетона, м <sup>3</sup>	1,09		
Площадь, м <sup>2</sup> :		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
застройки	753,80	Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, освеще-	
общая	604,40	нение лампами накаливания и люминесцентными, теле-	
рабочая	428,20	фонная связь, радификация.	
Сметная стоимость:			
общая, тыс. руб.	87,00		

Проект распространяет институт "УзНИИПрградостроительства". 700000, ГСП, Ташкент, ул. Навои, 18.

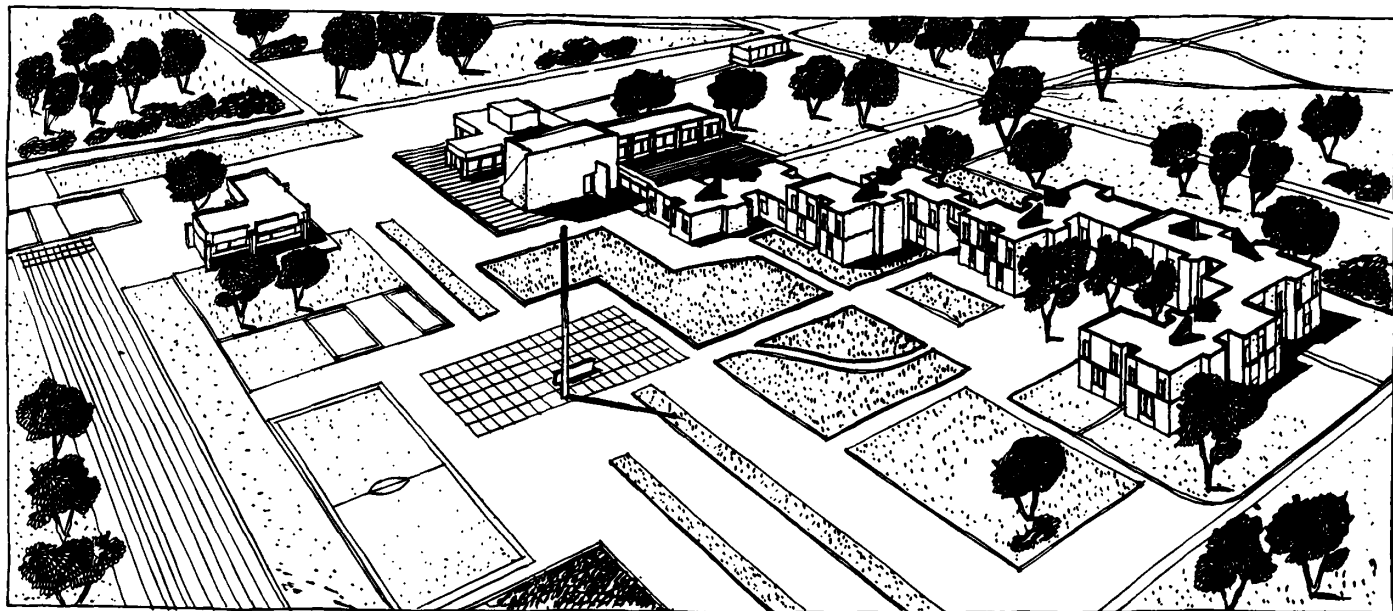


Рис. 1. Общий вид

## ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ-БАЗА ОТДЫХА НА 360-288 МЕСТ ( со стенами из кирпича )

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
№ 244-05-63

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.  
В.И. ЛОГВИНОВ,  
архитекторы  
И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ (рук.),  
Л.Н. БАГРИЧЕВ,  
инж. Б.Ф. МИХАЙЛОВСКИЙ

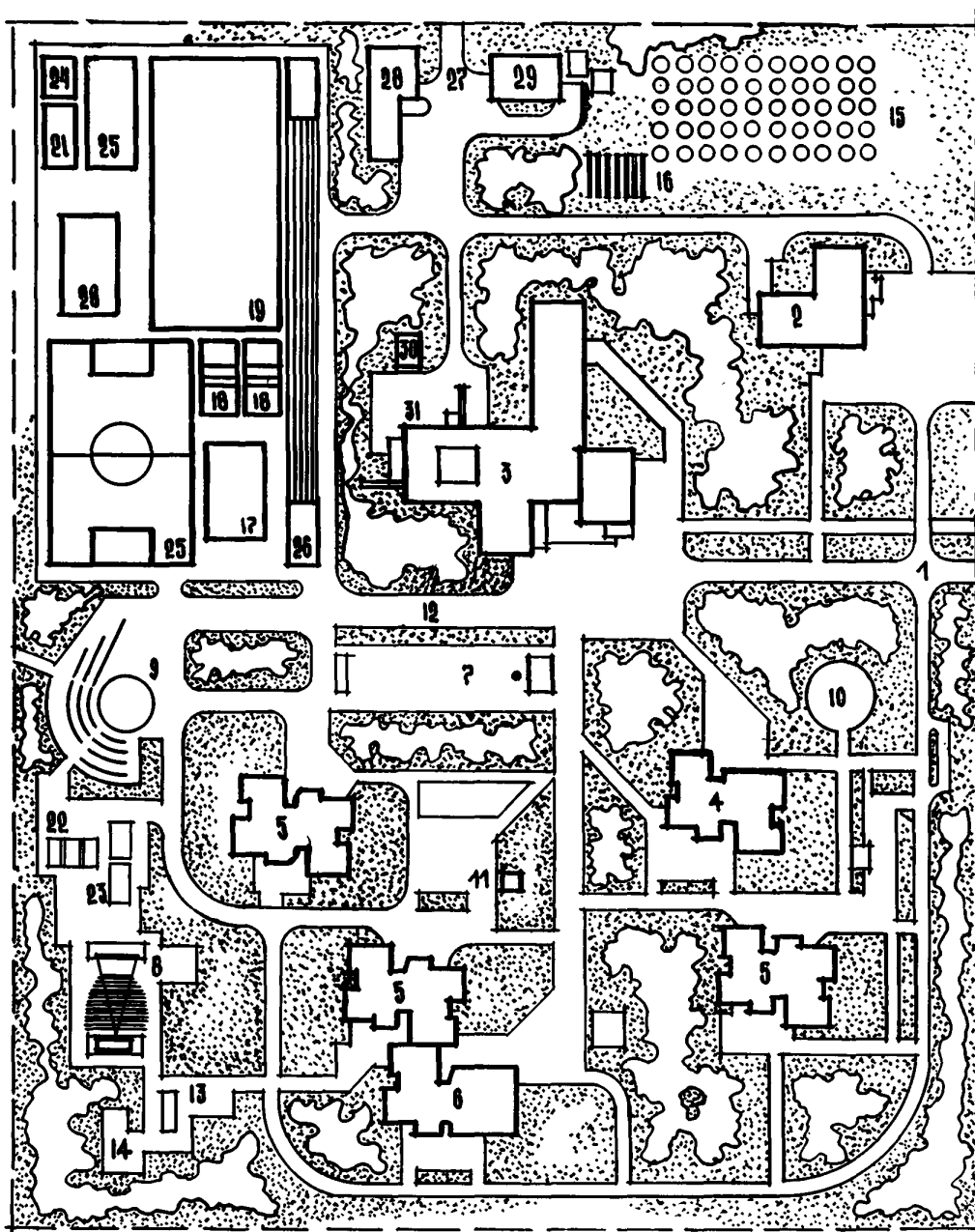
Область применения - П и Ш климатические районы, 1В подрайон.

Проект разработан ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 240 от 10 ноября 1978 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов, приказ № 124 от 4 декабря 1980 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

Рис. 2. Генплан (1 вариант)  
 1 - главный въезд; 2 - приемно-медицинский корпус; 3 - клуб-столовая; 4 - спальный корпус на 40-32 места; 5, 6 - спальный корпус на 80-64 места; 7 - общелагерная линейка с флагштоком; 8 - открытая киноплощадка на 400 мест; 9 - танцевально-костровая площадка; 10 - игровая площадка для октябрят; 11 - игротека-павильон; 12 - аллея "Пионеры-герои", 13 - зона тихого отдыха; 14 - уголок юного натуралиста; 15 - фруктовый сад; 16 - огород для опытных культур; площадки для: 17 - гимнастики; 18 - волейбола; 19 - легкой атлетики; 20 - баскетбола; 21 - городков; 22 - настольного тенниса; 23 - бадминтона; 24 - пневматического тира; 25 - футбольное поле; 26 - беговая дорожка; 27 - хозяйственный въезд; 28 - хозяйственный корпус; 29 - котельная; 30 - трансформаторная подстанция; 31 - площадка для мусоросборников





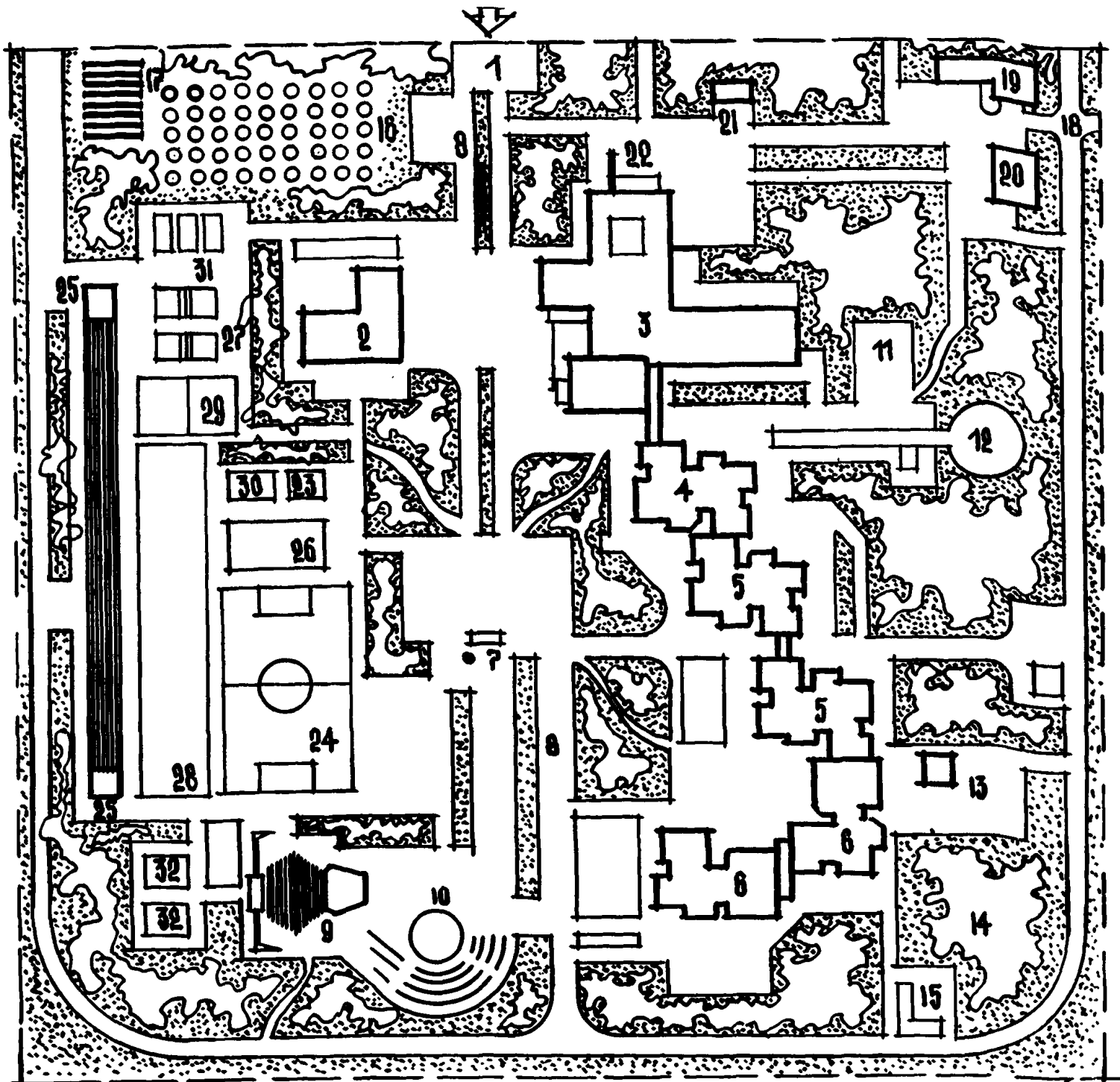


Рис. 3. Генплан (П вариант):

1 - главный въезд; 2 - приемо-медицинский корпус; 3 - клуб-столовая; 4 - спальный корпус на 40-32 места; 5, 6 - спальный корпус на 80-64 места; 7 - общелагерная линейка с флагштоком и трибуной; 8 - аллея "Пионеры-герои"; 9 - открытая киноплощадка на 400 мест; 10 - танцевально-костровая площадка; 11 - площадка для утренней гимнастики октябрят; 12 - игровая площадка для октябрят; 13 - игротека-павильон; 14 - зона тихого отдыха; 15 - уголок юного натуралиста; 16 - фруктовый сад; 17 - огород для опытных культур; 18 - хозяйственный въезд; 19 - хозяйственный корпус; 20 - котельная; 21 - трансформаторная подстанция; 22 - площадка для мусоросборников; 23 - пневматический тир; 24 - футбольное поле; 25 - беговая дорожка; площадки для: 26 - гимнастики; 27 - волейбола; 28 - легкой атлетики; 29 - баскетбола; 30 - городков; 31 - настольного тенниса; 32 - бадминтона

## ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Пионерский лагерь-база отдыха — круглогодичное оздоровительное учреждение для отдыха 360 детей летом и 288 взрослых в остальное время года.

Территория пионерского лагеря-базы отдыха разделена на три зоны: пионерскую, спортивную и административно-хозяйственную.

В пионерской зоне размещены спальные корпуса для пионеров и октябрят, клуб-столовая, дружинная и общелагерная линейка для построения с флагштоком и трибуной, помещения и сооружения культурно-массового назначения: игротека-павильон, открытая киноплощадка на 400 мест, танцевально-костровая, площадка, уголок юного натуралиста.

Спальные корпуса запроектированы трех типов — одноэтажные на 40-32 места (типовой проект № 244-5-66) и двухэтажные на 80-64 места ( типовые проекты № 244-5-64 и 244-5-65) и предусматривают широкие возможности блокировок.

На основании этого авторы проекта предлагают два варианта схемы генерального плана пионерского лагеря-базы отдыха. Первый вариант предусматривает расположение спальных корпусов группой из отдельно стоящих зданий, второй вариант — блокировку спальных корпусов в единое здание с клубом-столовой.

Для удобства проживания и эксплуатации базы отдыха в зимний период возможно устройство теплого перехода между спальными корпусами и клубом-столовой. В летний период двери между сблокированными корпусами должны быть закрыты, а вход в каждый корпус через вестибюль.

При каждом спальном корпусе предусмотрены игровые площадки, отрядные линейки для построения и площадки для утренней гимнастики.

Здание клуба-столовой состоит из блока столовой с обеденным залом на 200 мест и летней террасой на 160 мест и клубного блока с кинозалом на 150 мест.

В спортивной зоне размещены футбольное поле 60x40 м, беговая дорожка, пневматический тир и площадка для легкой атлетики, гимнастики, волейбола, баскетбола, бадминтона, городков и настольного тенниса.

В состав административно-хозяйственной зоны входят приемно-медицинский корпус с помещениями медпункта, изолятора и административными; хозяйственный корпус со складскими помещениями, навесом для автомашины, ремонтной мастерской, помещениями для хранения пожарного инвентаря и мотопомпы, прачечной и трансформаторной подстанции и котельной; фруктовый сад и огород для опытных культур.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь участка, га	7,20
Плотность застройки, %	7,25
Расход:	
воды, м <sup>3</sup> /сутки	280,00
тепла, кал/час	1136390,00
в том числе:	
на отопление и вентиляцию	851390,00
на горячее водоснабжение	285000,00
Потребляемая мощность электро-энергии, кВт	260,00

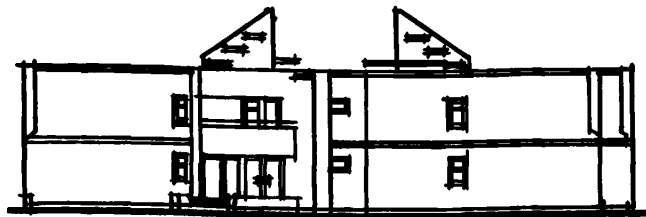


Рис. 1. Фасад в осях 12-1

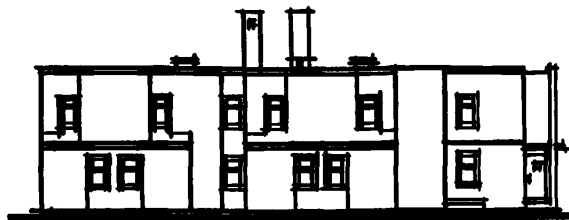


Рис. 2. Фасад в осях Л-А

**СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 80-64 МЕСТА  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА  
( со стенами из кирпича )**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-64

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.

В.И. ЛОГВИНОВ,  
архитекторы  
И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ (рук.),  
Л.Н. БАГРИЧЕВ,  
И.Д. СОЛОДУЗИНА,  
инж. В.М. СВЕРДЛОВА,  
при участии  
Н.Н. ГОЛУБКИНОЙ,  
Е.В. ВОЛКОВОЙ

Область применения – П и Ш климатические районы, 1В под-  
район.

Проект разработан ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комп-  
лексов.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 240 от 10 ноября 1978 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комп-  
лексов, приказ № 124 от 4 декабря 1980 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

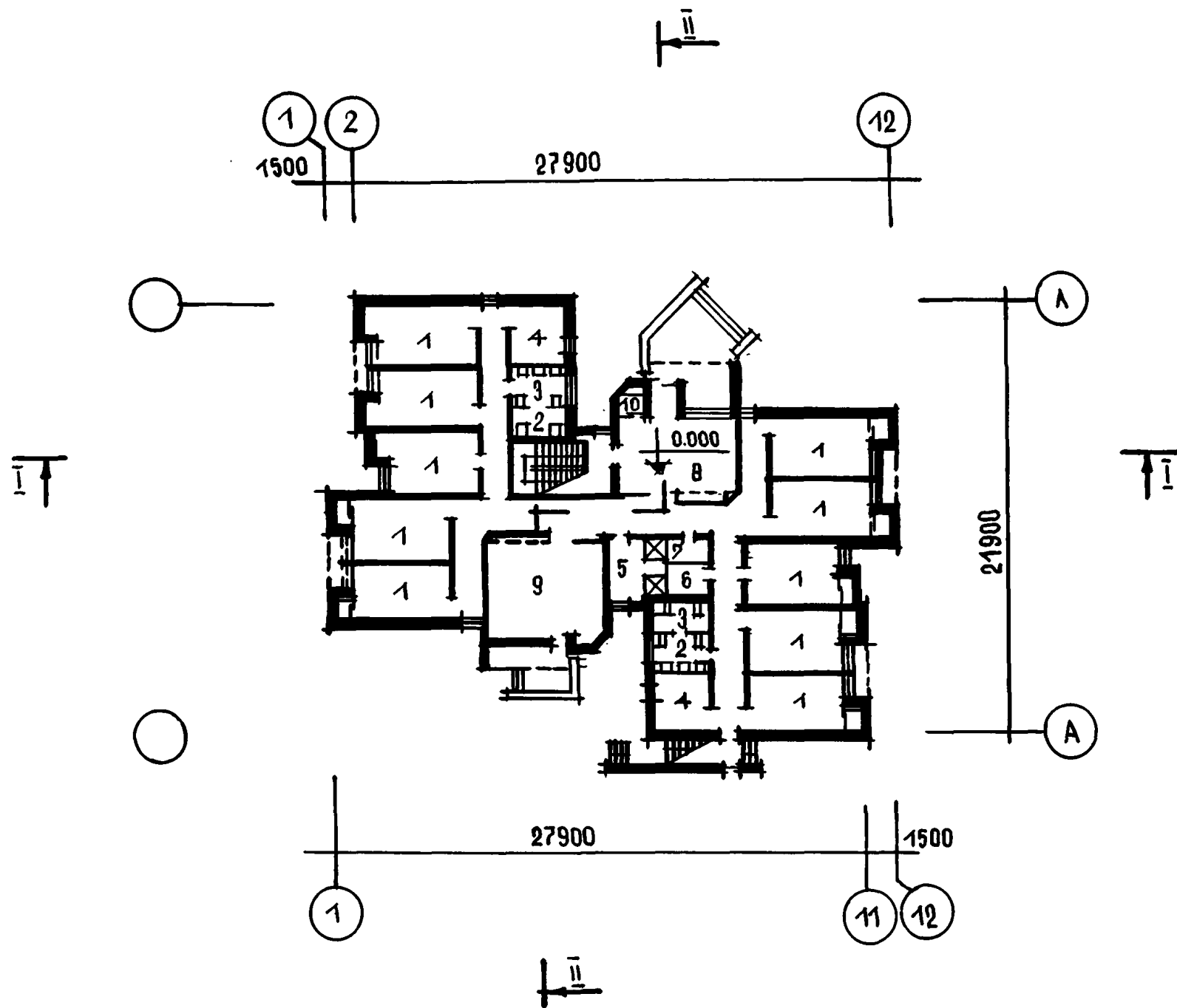


Рис. 3. План 1 этажа

1 - спальни комнаты на 3-4 места; 2 - санузел; 3 - умывальные; 4 - комната водителя; 5 - душевая с раздевальной; 6 - комната личной гигиены для девочек; 7 - кладовая; 8 - вестибюль; 9 - гостиная; 10 - помещение для сушки одежды и обуви

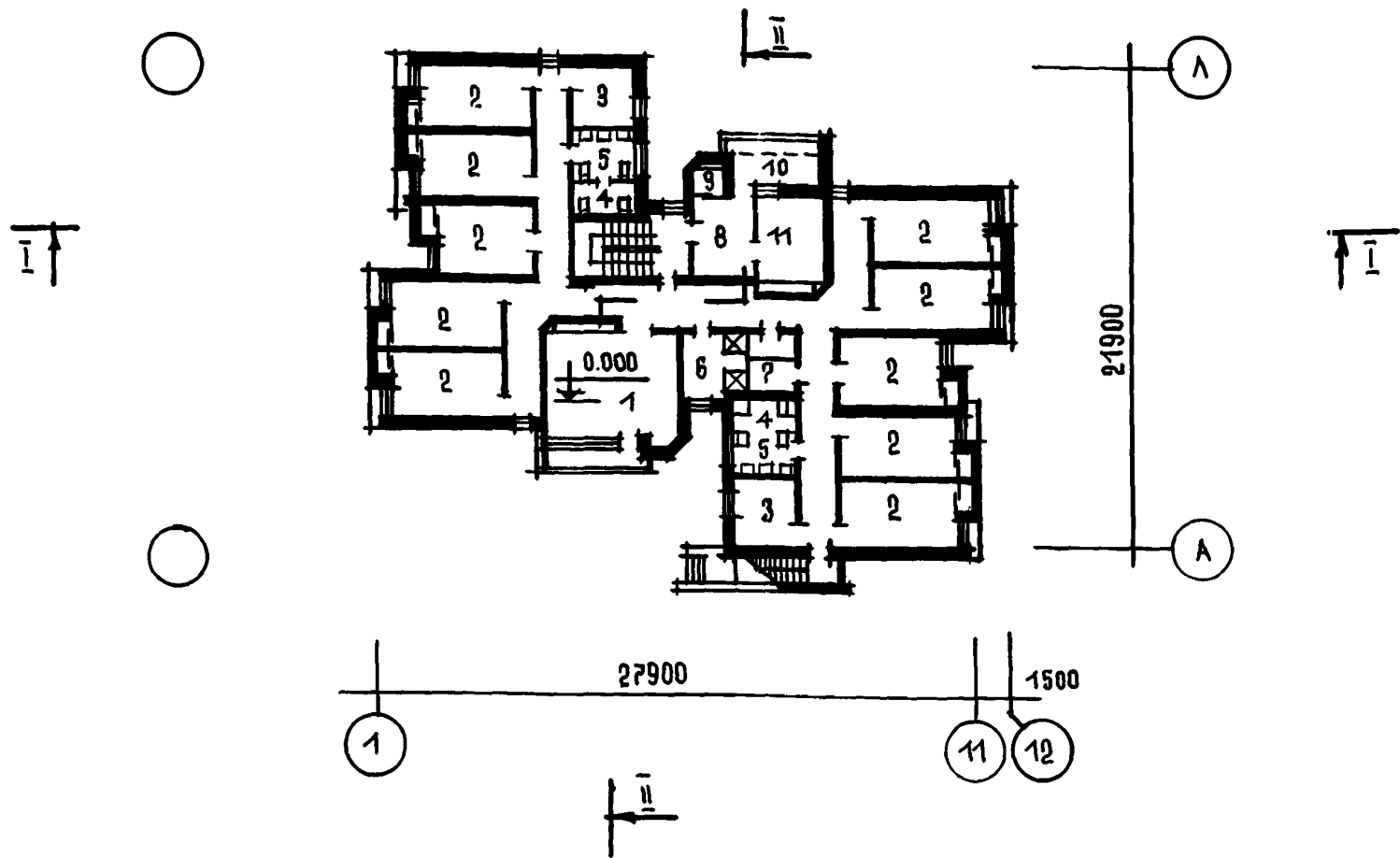


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - гостиная; 2 - спальни комнаты на 3-4 места; 3 - комната педагога; 4 - санузлы; 5 - умывальные; 6 - душевая с раздевальной; 7 - комната личной гигиены для девочек; 8 - помещение для чистки и утюжки одежды; 9 - помещение для сушки одежды и обуви; 10 - лоджия; 11 - помещение для хранения чемоданов

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты бутобетонные, ленточные.  
 Стены кирпичные.  
 Покрытия сборные железобетонные многопустотные серии 1.141-1.  
 Перегородки гипсобетонные по ГОСТ 6428-74 и кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, телефонная связь, радиофикация, телевидение, пожарная сигнализация.

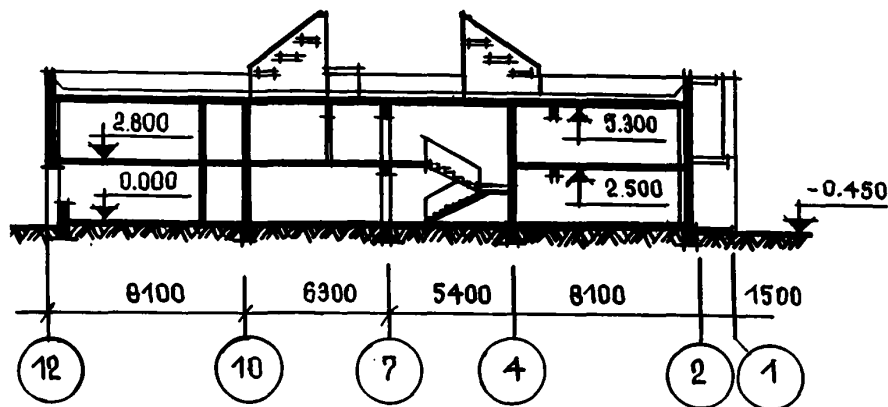


Рис. 5. Разрез 1-1

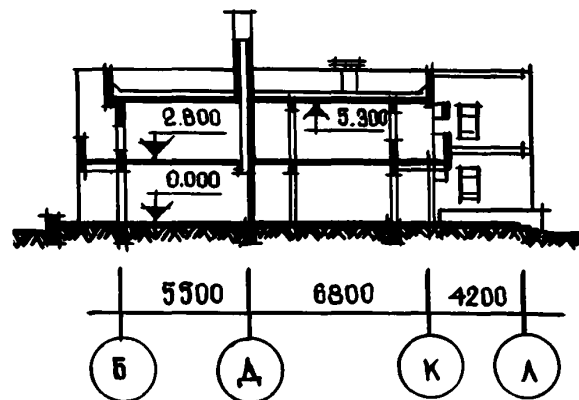


Рис. 6. Разрез П-П

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	2619,90
1 места	32,75
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	459,90
общая	796,60
полезная	668,86
рабочая	510,94
1 места	9,96
Расход материалов:	
цемента, т	43,18

цемента, приведенного к М-400, т	47,50
стали, т	
в натуральном исчислении	13,26
приведенной к классу А-1	18,56
железобетона, м <sup>3</sup>	127,29
в том числе сборного	121,28
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	63,32
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	58,39
оборудования и мебели, тыс. руб.	4,93
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	22,29
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	73,30
1 места, руб.	791,50

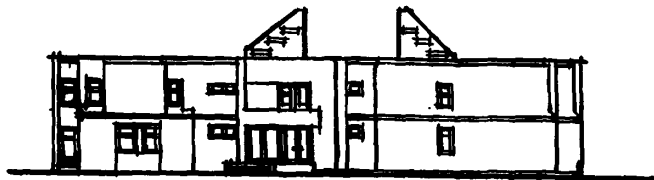


Рис. 1. Фасад в осях 11-1

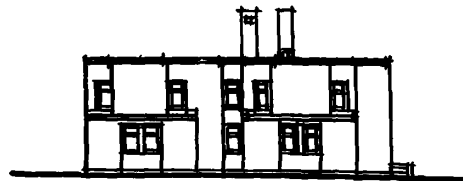


Рис. 2. Фасад в осях К-А

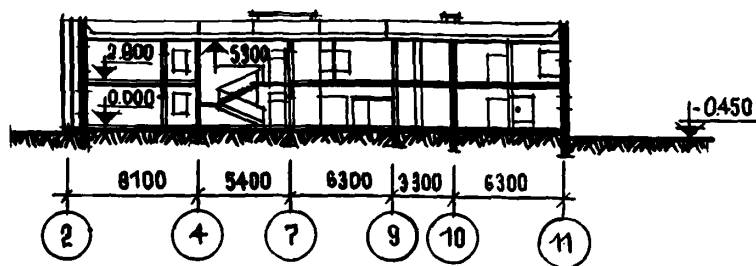


Рис. 3. Разрез 1-1

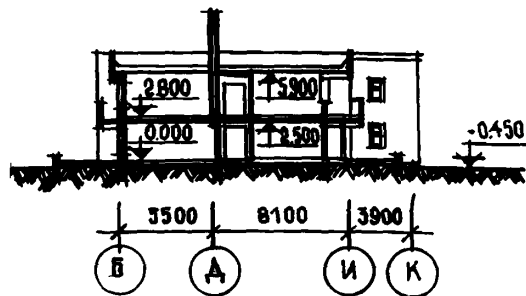


Рис. 4. Разрез П-П

## СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 80-64 МЕСТА ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА ( со стенами из кирпича )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-65

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

В.И. ЛОГВИНОВ,

архитекторы  
И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ (рук.),

Л.Н. БАГРИЧЕВ,

И.Д. СОЛОДУХИНА,

инж. В.М. СВЕРДЛОВА,

при участии

Н.Н. ГОЛУБКИНОЙ,

Е.В. ВОЛКОВОЙ

Область применения П и Ш климатические районы, 1В подрайон

Проект разработан ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 240 от 10 ноября 1978 г.

Введен в действие ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов, приказ № 124 от 4 декабря 1980 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

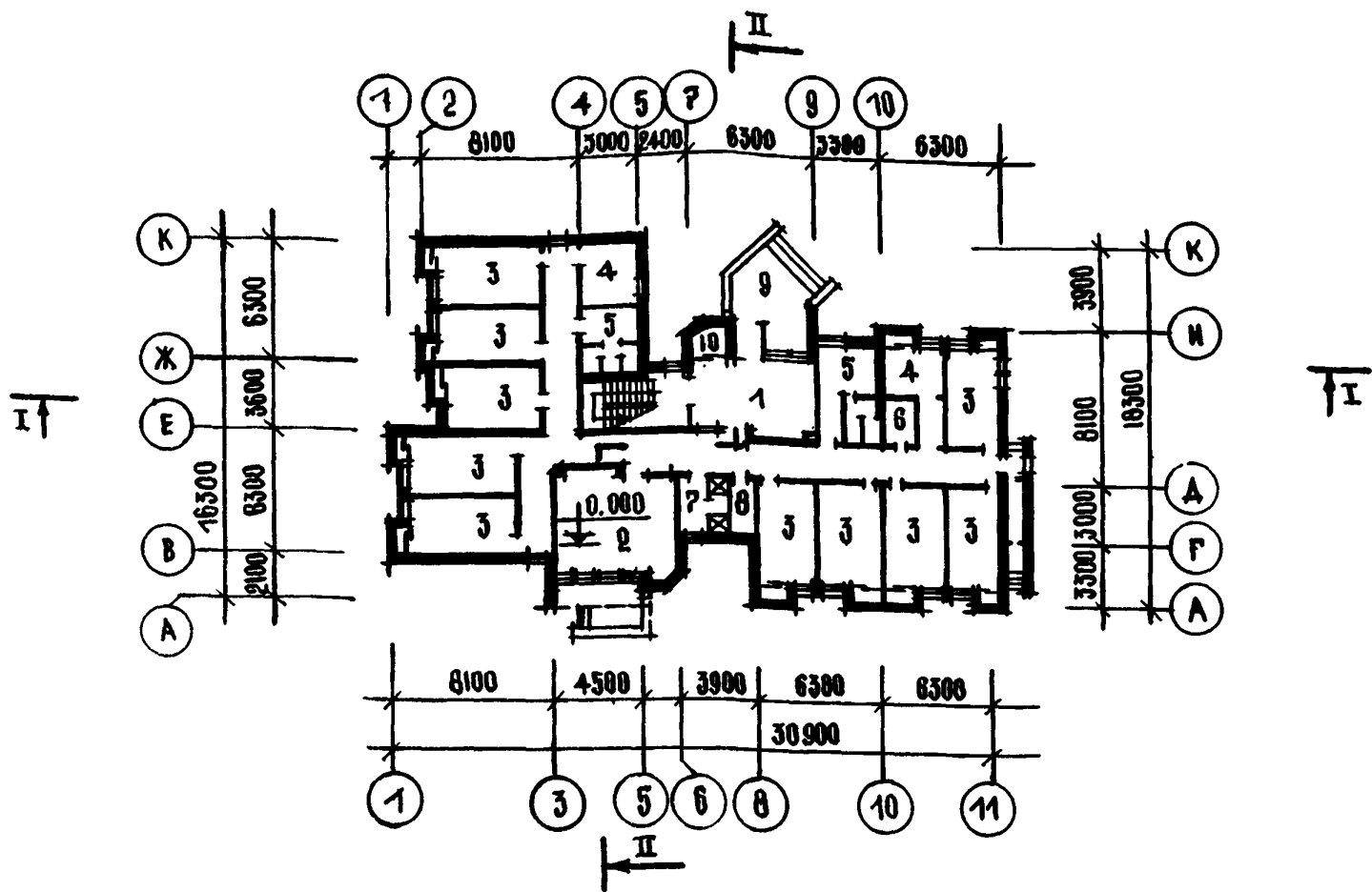


Рис. 5. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - гостиная; 3 - спальные комнаты на 3-4 места; 4 - комнаты вожаго или педагога; 5 - умывальные с санузлами; 6 - комната личной гигиены для девочек; 7 - душевая; 8 - кладовая; 9 - тамбур; 10 - помещение для сушки одежды и обуви

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные бутобетонные.  
 Стены кирпичные.  
 Перекрытия сборные железобетонные многопустотные серии 1.141-1.  
 Перегородки гипсовые по ГОСТ 6428-74 и кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, телефонная связь, радиофикация, телевидение, пожарная сигнализация.



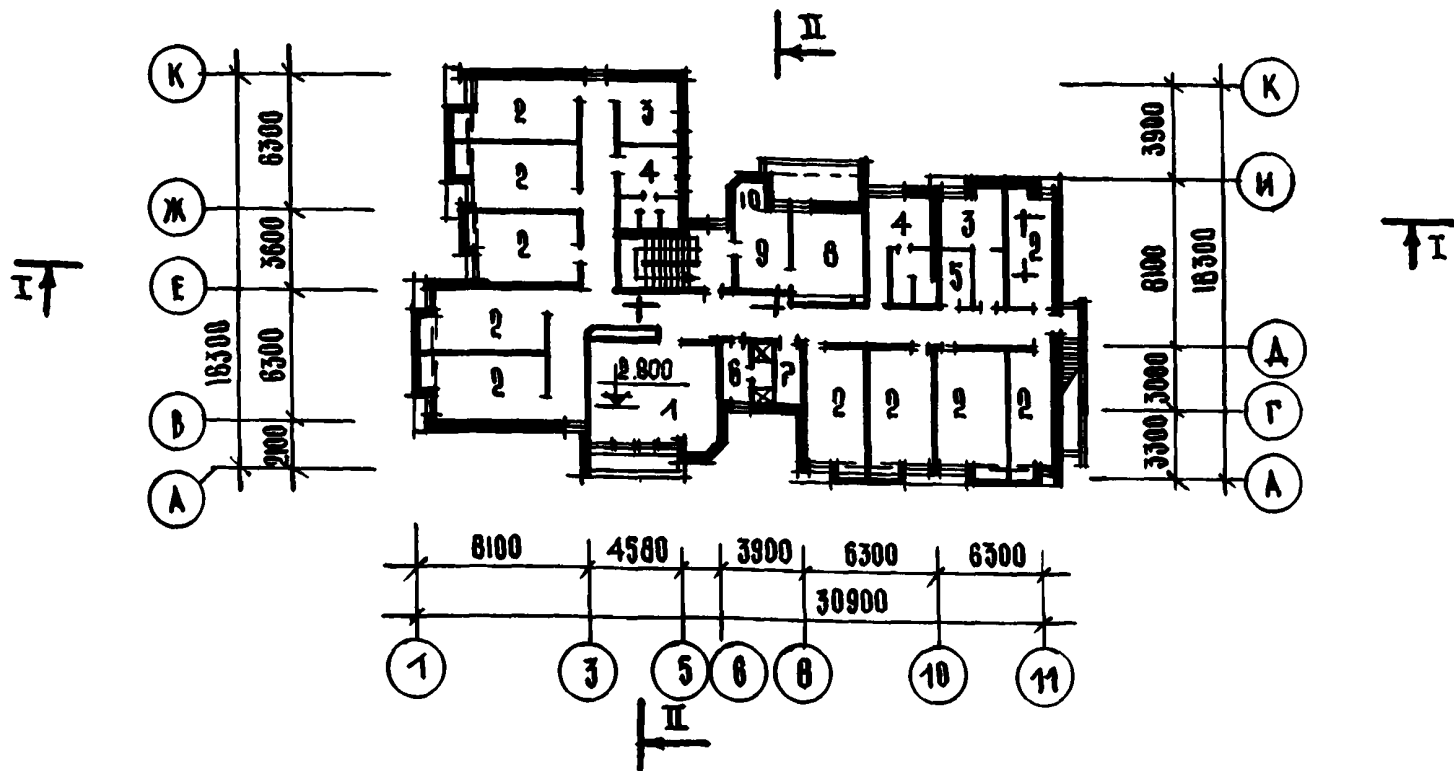


Рис. 6. План 2 этажа:

1 - гостиная; 2 - спальни комнаты на 3-4 места; 3 - комната водителя или педагога; 4 - умывальные с санузлами; 5 - комната личной гигиены для девочек; 6 - душевая; 7 - кладовая; 8 - помещение для хранения чемоданов; 9 - помещение для чистки и утюжки одежды; 10 - помещение для сушки одежды и обуви

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	2579,50
1 места	32,24
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	454,60
общая	752,63
полезная	663,98
рабочая	517,30
1 места	9,41
Расход материалов:	
цемента, т	41,02
цемента, приведенного к М-400, т	45,12

стали, т	
натуральной	12,86
приведенной к классу А-1	18,00
железобетона, м <sup>3</sup>	120,92
в том числе сборного	115,22
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	63,45
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	58,52
оборудования и мебели, тыс. руб.	4,93
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	22,69
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	77,75
1 места, руб.	793,12

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



Рис. 1. Фасад в осях 1-12



Рис. 2. Фасад в осях А-К

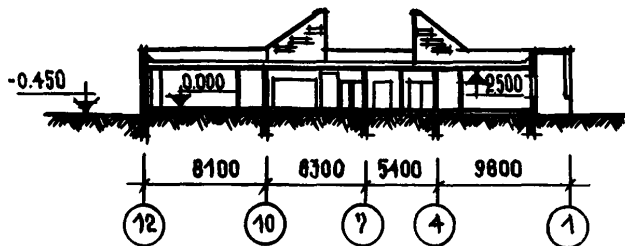


Рис. 3. Разрез 1-1

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 40-32 МЕСТА  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА  
( со стенами из кирпича )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-66

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

В.И. ЛОГВИНОВ,

архитекторы

И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ (рук.),

Л.Н. БАГРИЧЕВ,

И.Д. СОЛОДУХИНА,

инж. В.М. СВЕРДЛОВА,

при участии

Н.Н. ГОЛУБКИНОЙ,

Е.В. ВОЛКОВОЙ

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В подрайон

Проект разработан ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 240 от 10 ноября 1978 г.

Введен в действие ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов, приказ № 124 от 4 декабря 1980 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

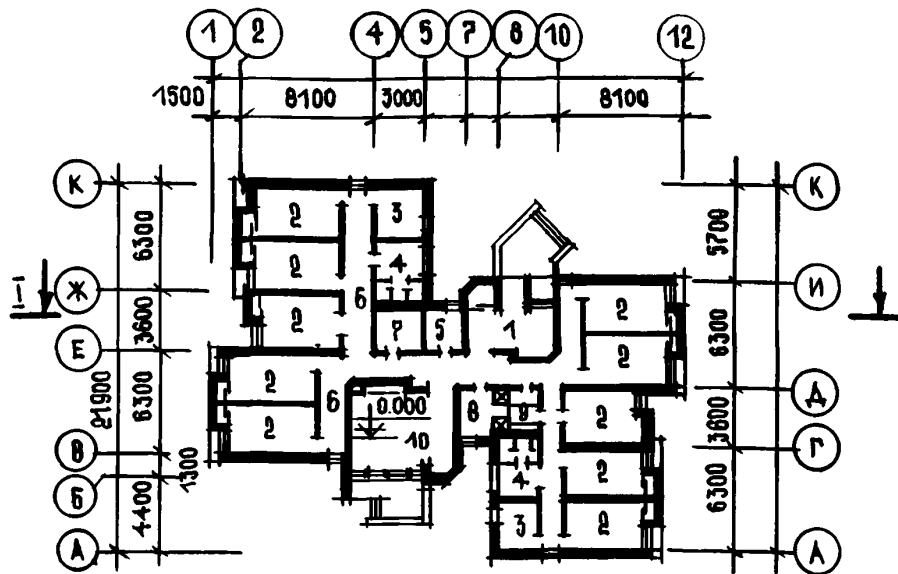


Рис. 4. План этажа:  
 1 - вестибюль; 2 - спальня  
 комнаты на 3-4 места; 3 - ком-  
 наты вожатого или педагога;  
 4 - умывальные с санузелом; 5 -  
 помещение для чистки и утюжки  
 одежды; 6 - коридор; 7 - поме-  
 щение для хранения чемоданов;  
 8 - душевая с раздевальной; 9 -  
 комната личной гигиены для де-  
 вочек; 10 - гостиная

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	1266,40
1 места	31,66
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	450,80
общая	402,18
полезная	334,11
рабочая	260,01
1 места	10,05
Расход материалов:	
цемента, т	24,78
цемента, приведенного к М-400, т	27,20
стали, т	
натуральной	5,45
приведенной к классу А-1	7,63
железобетона, м <sup>3</sup>	61,82
в том числе сборного	58,91
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	36,24
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	33,74

оборудования и мебели, тыс. руб.	2,50
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,64
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	83,89
2 места, руб.	906,00

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные бутобетонные.  
 Стены кирпичные.  
 Покрытия сборные железобетонные многопустотные се-  
 рии 1.141-1.  
 Перегородки - гипсовые плиты по ГОСТ 6428-74.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснаб-  
 жение, вентиляция, телефонная связь, радиофикация, по-  
 жарная сигнализация.



Рис. 1. Фасад в осях 1-5



Рис. 2. Фасад в осях II-A

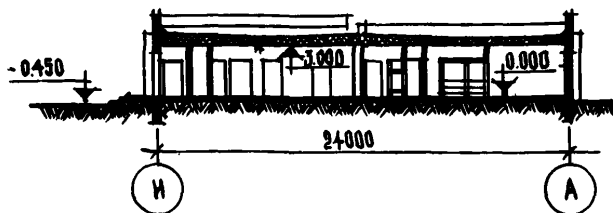


Рис. 3. Разрез 1-1

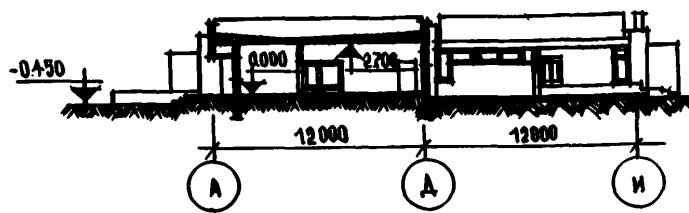


Рис. 4. Разрез II-A

**ПРИЕМНО-МЕДИЦИНСКИЙ КОРПУС  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 360-288 МЕСТ  
( со стенами из кирпича )**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-67

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.  
**В.И. ЛОГВИНОВ,**  
архитекторы  
**И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ** (рук.),  
**Л.Н. БАГРИЧЕВ,**  
**И.Д. СОЛОДУХИНА,**  
инж. **В.М. СВЕРДЛОВА,**  
при участии  
**Н.Н. ГОЛУБКИНОЙ,**  
**Е.В. ВОЛКОВОЙ**

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комп-  
лексов.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 240 от 10 ноября 1978 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комп-  
лексов, приказ № 124 от 4 декабря 1980 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

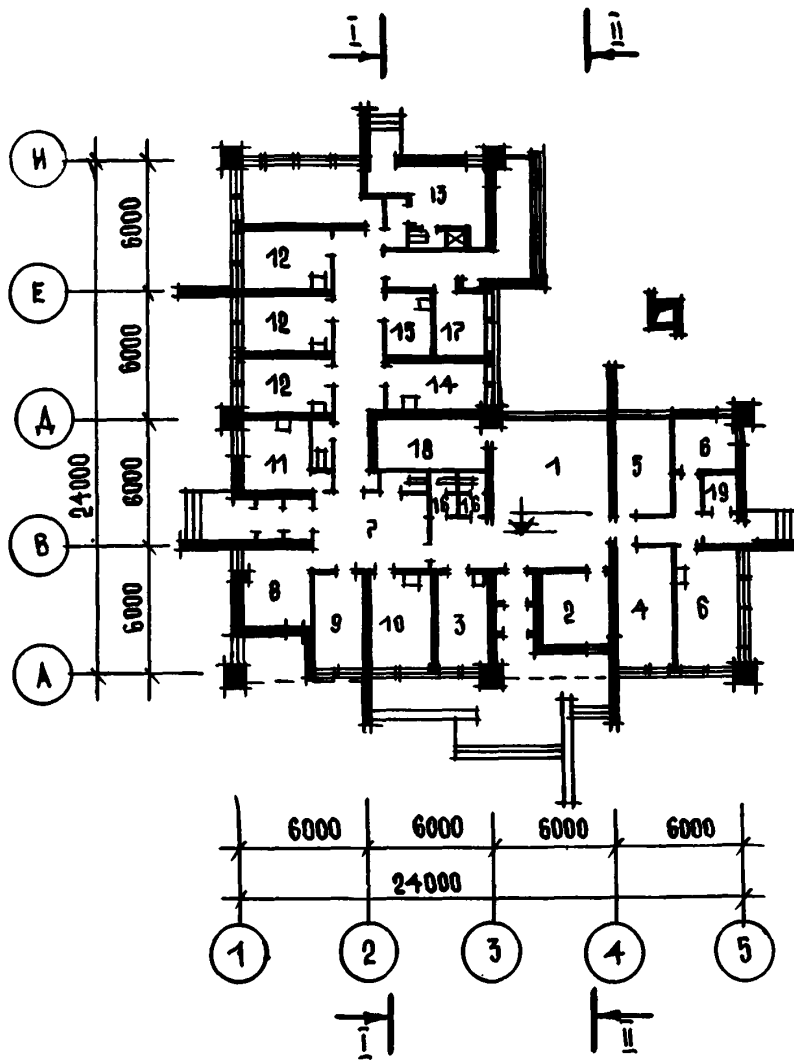


Рис. 5. План этажа:

1 - вестибюль с гардеробом; 2 - отделение связи; 3 - кабинет начальника лагеря; 4 - канцелярия, бухгалтерия; 5 - методический кабинет; 6 - кладовая белья; 7 - холл; 8 - кабинет врача; 9 - процедурная; 10 - кабинет врача-стоматолога; 11 - комната медицинской сестры; 12 - двухместные палаты; 13 - палата-бокс с санузлом и душем; 14 - процедурная изолятора; 15 - ванная; 16 - санузлы; 17 - комната персонала; 18 - вентиляционная камера; 19 - электрощитовая

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	1374,50
1 места	3,82
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	434,40
общая	387,14
полезная	345,36
рабочая	275,15
1 места	1,08
Расход материалов:	
цемента, т	41,20
цемента, приведенного к М-400, т	45,32
стали, т	
натуральной	5,15
приведенной к классу А-1	7,21
железобетона	64,64
в том числе сборного	59,20
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	59,04
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	51,89
оборудования и мебели, тыс. руб.	7,15
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	37,75
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	134,03
1 места, руб.	164,00

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные бутобетонные.  
 Стены кирпичные.  
 Покрытия сборные железобетонные многопустотные серии 1.141-2.  
 Перегородки из гипсовых плит по ГОСТ 6428-74 и кирпичные.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, телефонная связь, радиофикация, пожарная сигнализация.

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

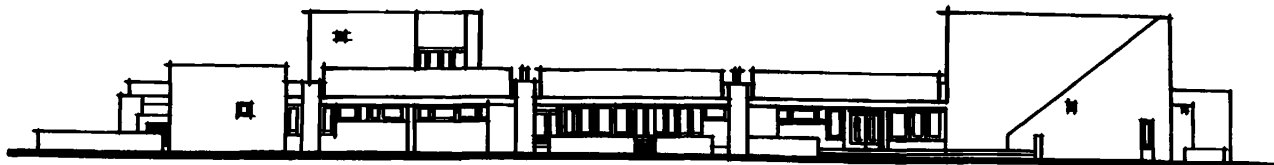


Рис. 1. Фасад

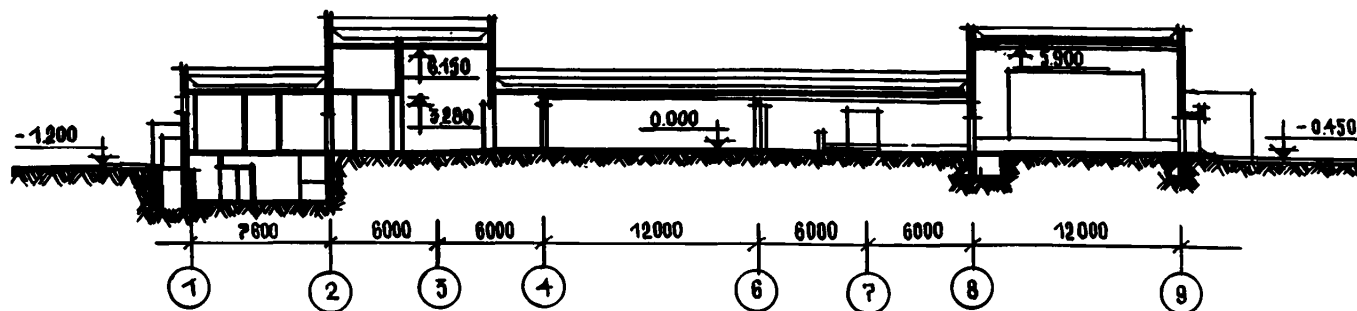


Рис. 2. Разрез 1-1

**КЛУБ-СТОЛОВАЯ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА  
НА 360-288 МЕСТ  
( со стенами из кирпича )**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-6-68

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

В.И. ЛОГВИНОВ,

архитекторы

И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ (рук.),

Л.Н. БАГРИЧЕВ,

инж. Б.Ф. МИХАЙЛОВСКИЙ,

при участии

Г.М. КУДРЯВЦЕВОЙ,

Г.П. КОВРИГИНОЙ

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В под-район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 240 от 10 ноября 1978 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов, приказ № 124 от 4 декабря 1980 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

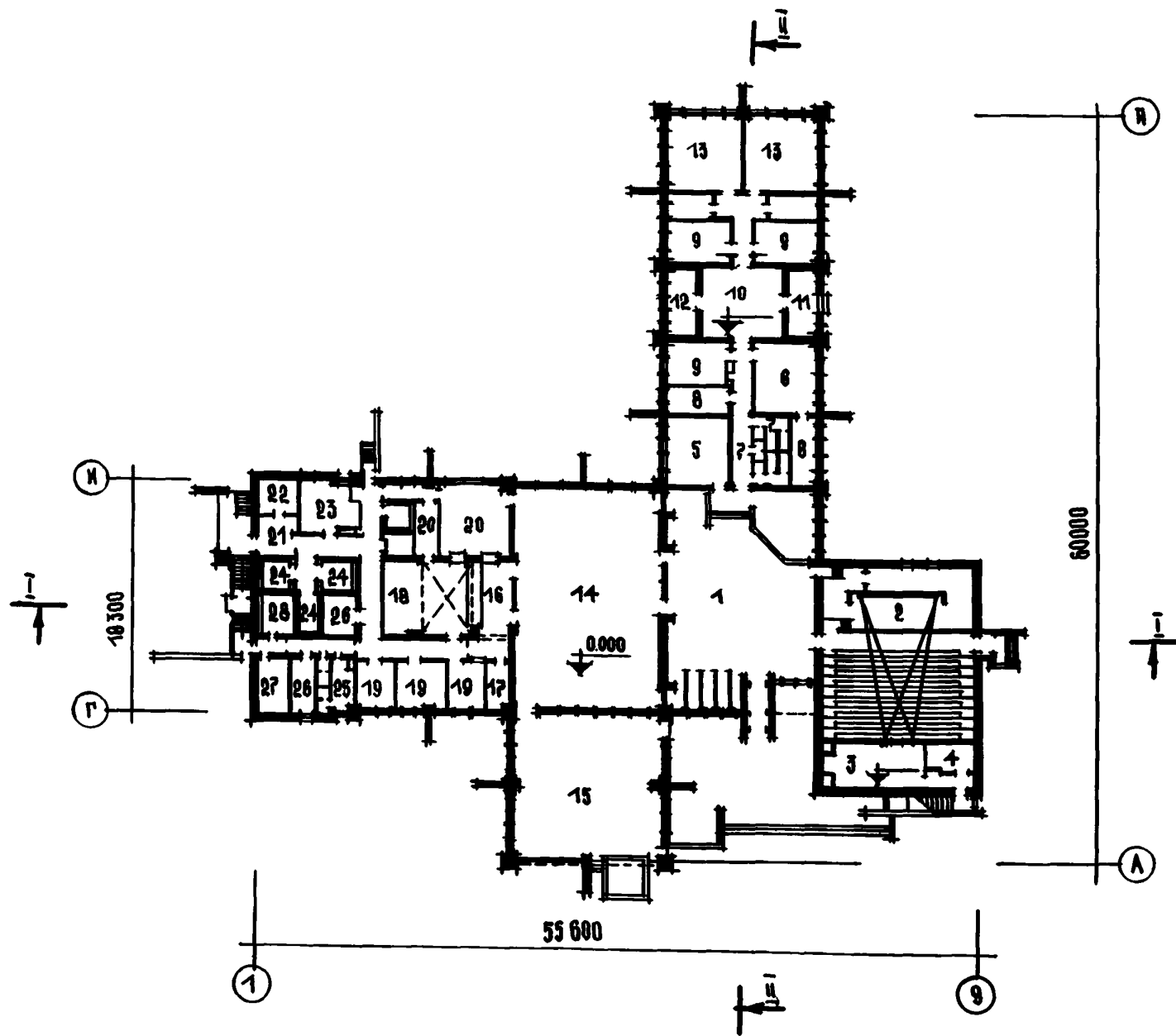


Рис. 3. План на отметке 0.000, 0.450, 3.000:

1 - вестибюль; 2 - зрительный зал на 150 мест с эстрадой; 3 - кинопроекционная с перемоточной; 4 - радиузел; 5 - комната света дружины и пионерского актива; 6 - библиотека; 7 - санузел; 8 - фотолаборатория; 9 - комнаты для занятий кружков творчества; 10 - Ленинская комната; 11 - читальня; 12 - терраса для выставок; 13 - кабинеты трудового воспитания (или билльярдные для базы отдыха); 14 - обеденный зал на 200 мест; 15 - терраса обеденного зала на 160 мест; 16 - раздаточная; 17 - хлеборезка; 18 - варочный зал; 19 - помещение для заготовки холодных блюд, мяса, рыбы и овощей; 20 - моечные посуды; 21 - загрузочная; 22 - кладовая и моечная тары; 23 - комната первичной обработки овощей; 24 - охлаждаемые камеры; 25 - комната с санузлом и душевой для персонала; 26 - кладовые; 27 - машинное отделение; 28 - электрошитовая

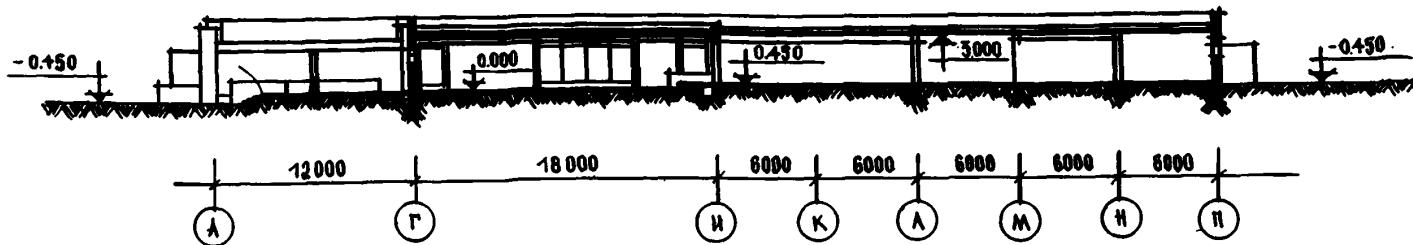


Рис. 4. Разрез П-П

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	6246,91
1 места	17,35
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	1925,87
общая	1441,29
полезная	1332,01
рабочая	1082,49
1 места	4,00
Расход материалов:	
цемента, т	72,25
цемента, приведенного к М-400, т	79,48
стали, т	
натуральной	35,35
приведенной к классу А-1	47,72
железобетона, м <sup>3</sup>	1003,85
в том числе сборного	938,27
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	246,09
строительно-монтажных работ; тыс. руб.	184,27

оборудования и мебели, тыс. руб.	511,86
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	29,50
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	127,85
1 места, руб.	683,58

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные бутобетонные.  
 Стены кирпичные.  
 Покрытия сборные железобетонные многопустотные серии 1.141-1, 1.242-1.  
 Перегородки из гипсовых плит по ГОСТ 6428-74.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, телефонная связь, радиофикация, пожарная сигнализация.



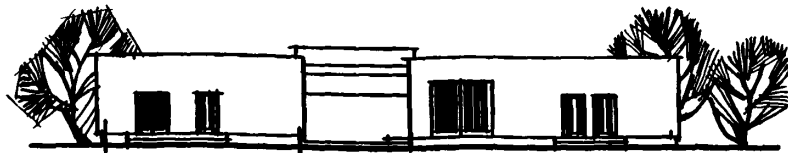


Рис. 1. Фасад в осях 1-4

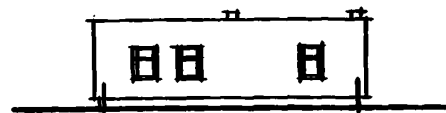


Рис. 2. Фасад в осях А-В

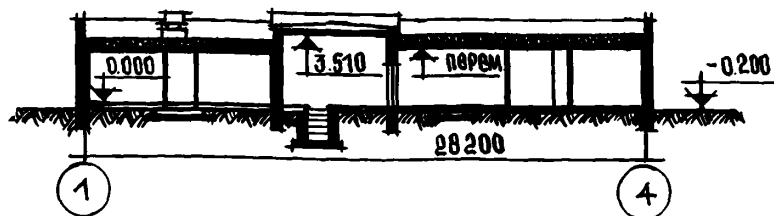


Рис. 3. Разрез 1-1

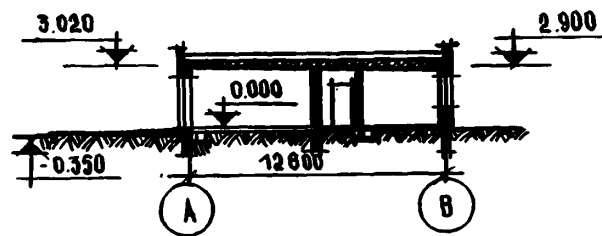


Рис. 4. Разрез П-П

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 360-288 МЕСТ ( со стенами из кирпича )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-69

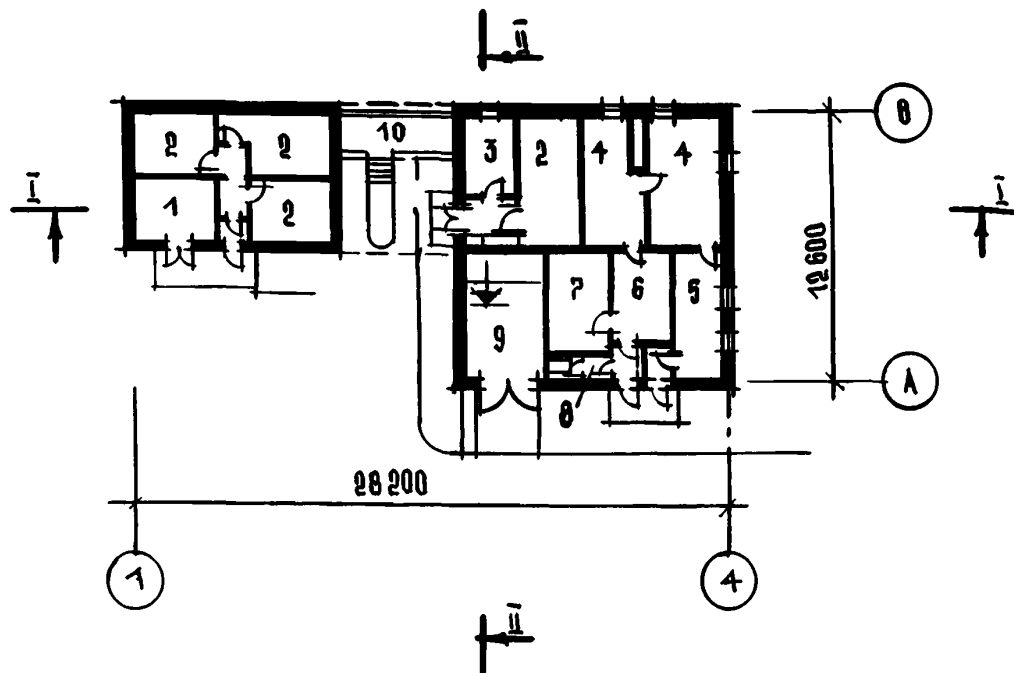
АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
гл. архит.  
В.И. ЛОГВИНОВ,  
архитекторы  
И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ (рук.),  
Л.Н. БАГРИЧЕВ,  
Л.Н. ГРИГОРЬЕВА,  
инженеры  
Б.Ф. МИХАЙЛОВСКИЙ,  
Н.И. ИВАНОВА

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комп-  
лексов.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 240 от 10 ноября 1978 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комп-  
лексов, приказ № 124 от 4 декабря 1980 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

Рис. 5. План:  
 1 - овощехранилище; 2 - кладовые; 3 - мастерская; 4 - прачечная; 5 - комната приема и разборки белья; 6 - комната выдачи белья; 7 - кладовая белья; 8 - санузел; 9 - помещение для хранения пожарнотехнического инвентаря и мотопомпы, 10 - навес для автомашины со смотровой ямой



#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	787,98
1 места	4,45
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	298,03
общая	209,57
полезная	190,30
рабочая	177,20
на 1 место	0,58
Расход материалов:	
цемента, т	20,54
цемента, приведенного к М-400, т	22,59
стали, т	
натуральной	3,14
приведенной к классу А-1	4,24
железобетона, м <sup>3</sup>	28,39
в том числе сборного	24,13
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	26,39
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	21,45

оборудования и мебели, тыс. руб.	4,94
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	27,22
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	102,35
1 места, руб.	73,30

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты бутобетонные ленточные.  
 Стены кирпичные.  
 Покрытия сборные железобетонные многопустотные серии 1.141-1.  
 Перегородки кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, радиофикация, пожарная сигнализация.

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

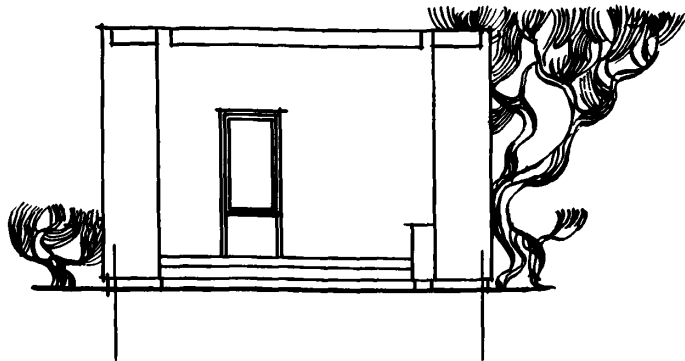


Рис. 1. Фасад в осях 1-2

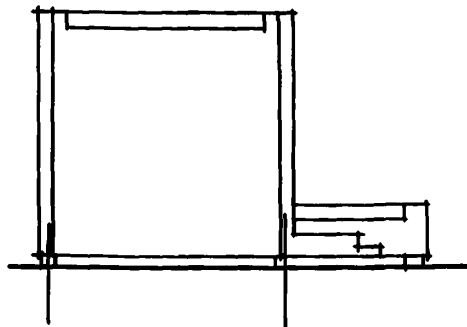


Рис. 2. Фасад в осях Б-А

**ИГРОТЕКА-ПАВИЛЬОН  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 360-288 МЕСТ  
( со стенами из кирпича )**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-70

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

В.И. ЛОГВИНОВ,

архитекторы

И.З. ЧЕРНЯВСКИЙ,

А.К. СИКСТЕЛЬ,

инж. В.М. СВЕРДЛОВА

Область применения – П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комп-  
лексов.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 240 от 10 ноября 1978 г.

Введен в действие ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комп-  
лексов, приказ № 124 от 4 декабря 1980 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

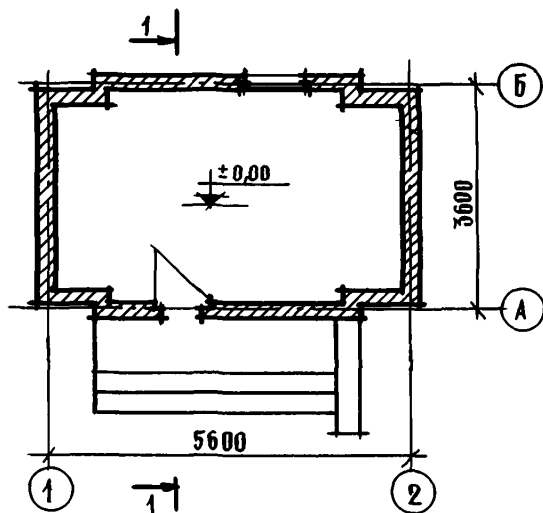


Рис. 3. План

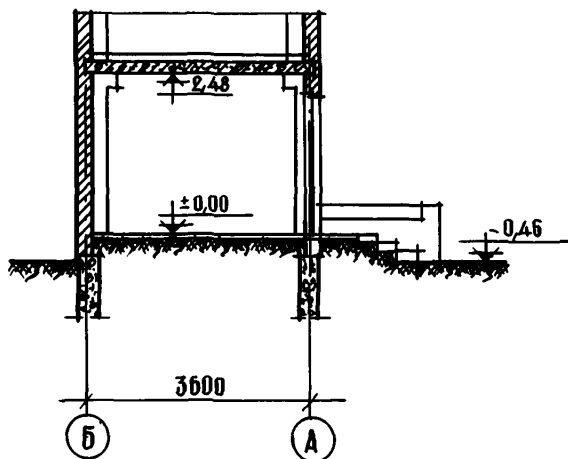


Рис. 4. Разрез 1-1

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	59,78
1 места	3,51
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	23,12
общая	17,04
полезная	17,04
рабочая	17,04
1 места	0,05
Расход материалов:	
цемента, т	5,10
цемента, приведенного к М-400, т	5,61
стали, т	
натуральной	0,26
приведенной к классу А-1	0,36
железобетона, м <sup>3</sup>	3,22
в том числе сборного	3,22
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	2,13
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	2,13
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	35,63
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	125,00
1 места, руб.	5,92

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - ленточные бутобетонные.  
 Стены - кирпичные.  
 Перекрытия сборные железобетонные многопустотные по серии 1.141-1.

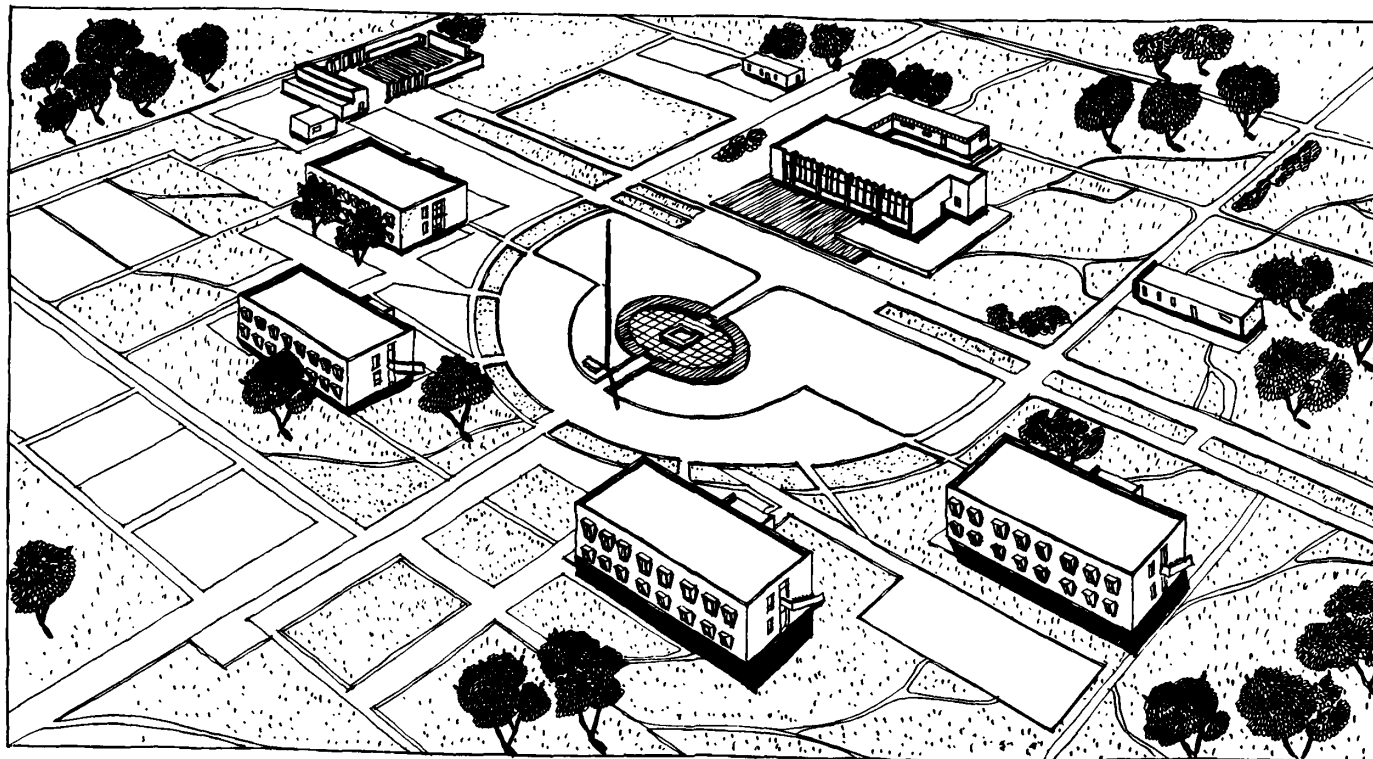


Рис. 1. Общий вид

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
№ 244-05-21с

состоит из типовых про-  
ектов № 244-5-22с,  
244-5-23с, 244-5-24с,  
244-5-25с, 244-5-26с,  
244-5-27с, 244-5-28с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
архитекторы Ю.И. КАН,  
С.Е. ЦОЙ, инженеры  
В.И. ЗАУЭРБРЕЙ,  
М.Е. ГОРБАЦКИЙ,  
А.И. МИРЗУФАРОВА,  
Н.А. ЗАВЕРЧАЕВ,  
А.А. КАЛИТКА,  
В.П. СТРЕЛЬЦОВ,  
З.А. БАРАТОВ

## ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ-БАЗА ОТДЫХА НА 320-280 МЕСТ ( со стенами из местных материалов )

Область применения - 1УА и 1УГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 70 от 26 марта 1976 г.  
Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 42-ТП от 30 ноября  
1977 г.

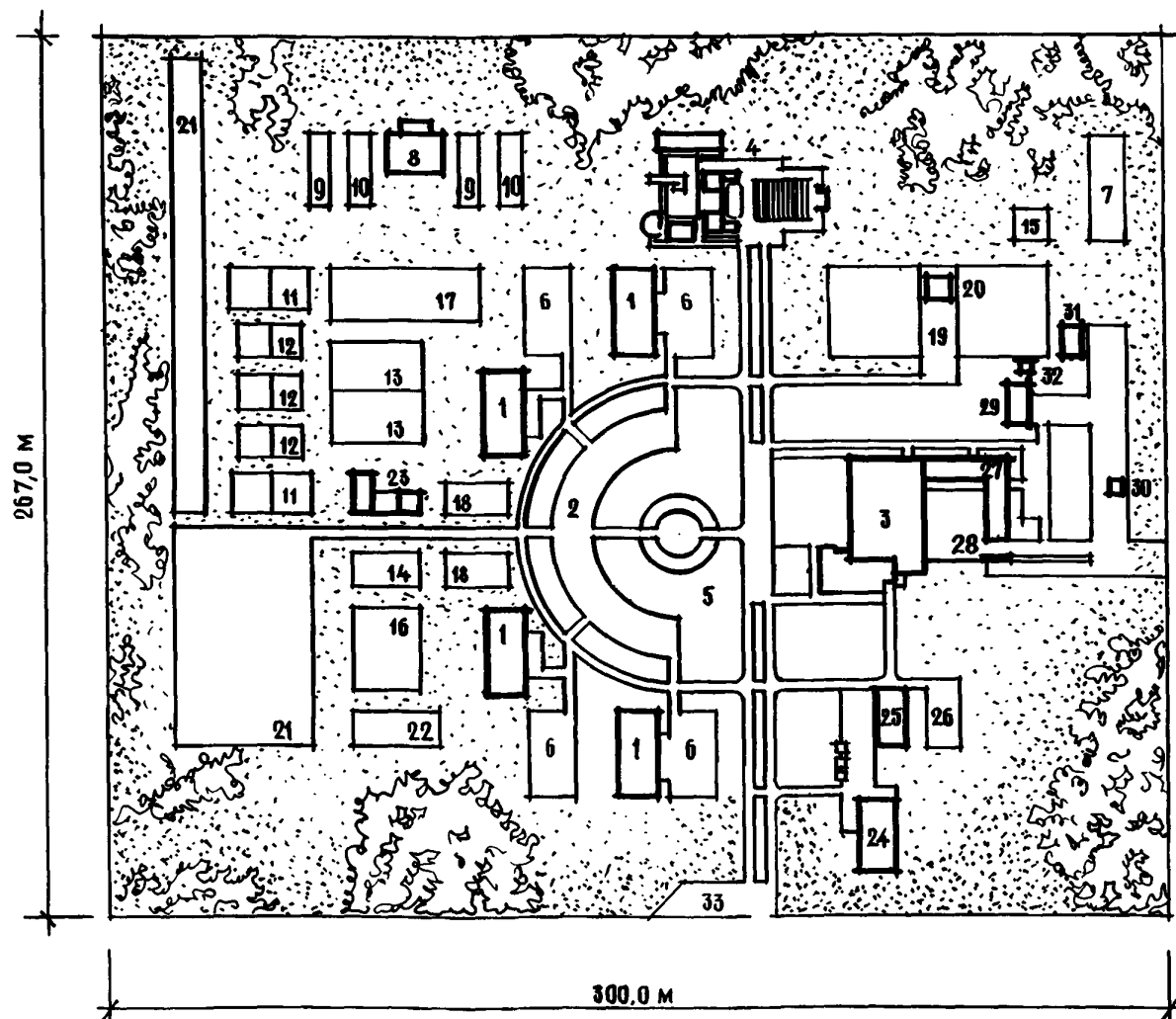


Рис. 2 Генплан:

1 - спальный корпус на 80 мест; 2 - лагерная линейка с трибуной и флагштоком; 3 - столовая; 4 - пионерский павильон с летней киноплощадкой; 5 - костровая площадка; 6 - площадки для отрядных построений; 7 - тир; 8 - плавательный бассейн; 9 - аэрарий; 10 - солярий; спортивные площадки для: 11 - баскетбола; 12 - волейбола; 13 - тенниса; 14 - городков; 15 - снайпера; 16 - бадминтона; 17 - гимнастики; 18 - настольного тенниса; 19 - уголок юного натуралиста; 20 - вольер для животных; 21 - футбольное поле с беговой дорожкой; 22 - площадка для катания на роликовых коньках; 23 - душевой павильон; 24 - приемо-административный корпус; 25 - медпункт с изолятором; 26 - игровая площадка для больных детей; 27 - хозяйственный корпус; 28 - площадка для мусоросборников; 29 - котельная; 30 - трансформаторная подстанция; 31 - склад для хранения угля; 32 - яма для золы и шлака; 33 - площадка для встреч родителей с детьми

## ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Пионерский лагерь-база отдыха – круглогодичное оздоровительное учреждение, предназначенное для отдыха 320 школьников в летнее время и 280 взрослых в остальной период года. В основу планировочного решения пионерского лагеря положены принцип четкого функционального зонирования групп помещений и удобная взаимосвязь между ними. Участок пионерского лагеря-базы отдыха делится на зоны: пионерскую, служебную, медицинскую, хозяйственную.

В состав пионерской зоны входят четыре спальных корпуса для пионеров и октябрят, столовая с пищеблоком. Оба проекта разработаны с учетом обслуживания как пионеров, так и взрослых. В зимний период каждая из спальных комнат может быть разделена трансформирующейся перегородкой на две отдельные комнаты с размещением в каждой четырех отдыхающих. В столовой предусмотрены два обеденных зала на 160 мест каждый. Один круглогодичного действия с эстрадой и летний. Вместимость обеденных залов рассчитана на одновременное обслуживание 320 пионеров, а отдыхающие в зимнее время обслуживаются в две смены.

Лагерь имеет свой комплекс спортивных и игровых площадок, линейку с трибуной и флагштоком для по-

строения пионеров, помещения культмассового назначения с площадкой для зрителей, футбольное поле с беговой дорожкой, тир для стрельбы, плавательный бассейн, рядом с которым расположены аэрарий, солярий и душевая.

В служебной зоне – приемно-административный корпус и площадка для встречи родителей с детьми.

В медицинской зоне размещены изолятор, медпункт и игровая площадка для больных детей.

В состав хозяйственной зоны входят хозяйственный корпус, включающий прачечную, склад, мастерскую, навес для автомашин; кладовая для овощей; хозяйственные постройки: склад для хранения угля, яма для шлака, мусоросборник, котельная.

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь участка, га	8,00
Плотность застройки, %	18,10
Расход:	
воды, л/сек	18,10
тепла, ккал/час	748000,00
Потребляемая мощность электро- энергии, кВт	166,20

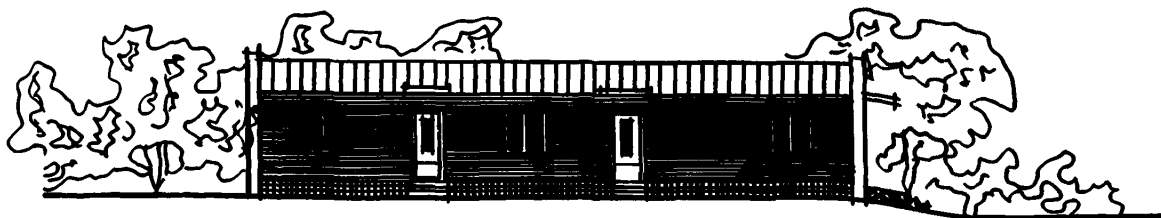


Рис. 1. Фасад в осях 1-4

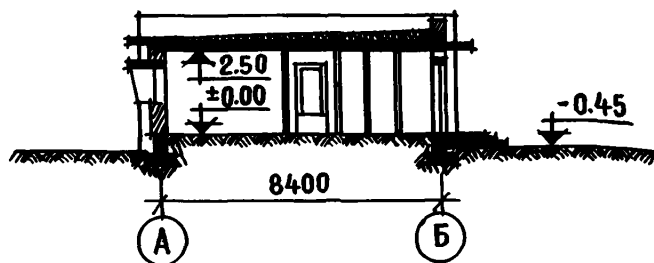


Рис. 2. Разрез 1-1

МЕДПУНКТ С ИЗОЛЯТОРОМ  
 ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 320-280 МЕСТ  
 ( со стенами из местных материалов )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 № 244-5-22с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
 архитекторы Ю.И. КАН,  
 С.Е. ЦОЙ, инженеры  
 В.И. ЗАУЭРБРЕЙ,  
 М.Е. ГОРБАЦКИЙ,  
 А.И. МИРЗУФАРОВА

Область применения - 1УА и 1УГ климатические подрайоны сейс-  
 мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.  
 Утвержден Госгражданстроем, приказ № 70 от 26 марта 1976 г.  
 Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 42-ТП от 30 ноября  
 1977 г.



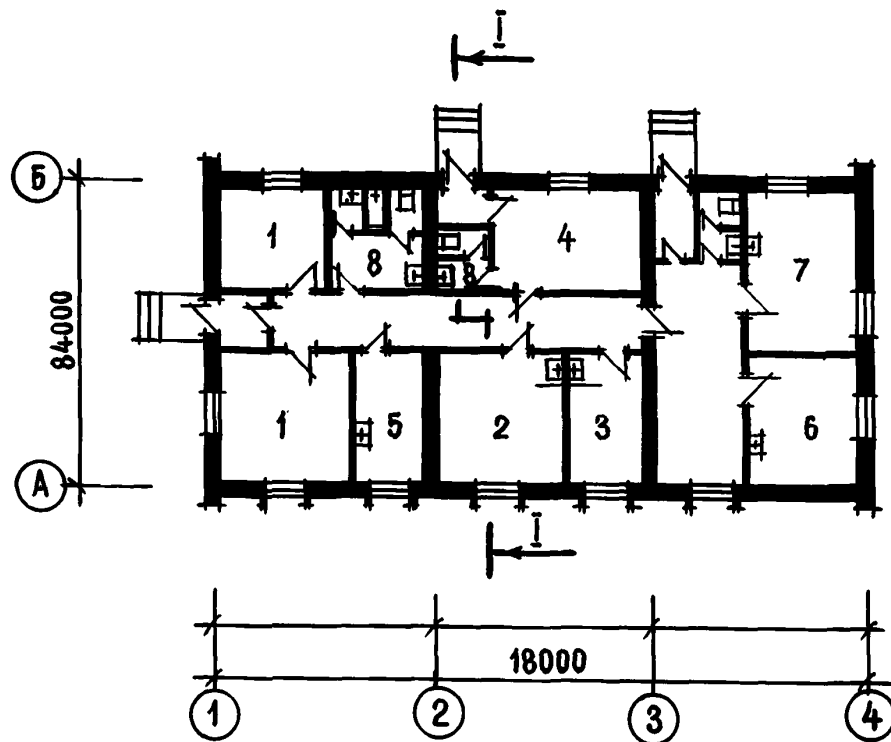


Рис. 3. План этажа:  
 1 - гостиные; 2 - двухместная палата; 3 - одноместная палата; 4 - палата-бокс; 5 - кухня; 6 - кабинет врача; 7 - процедурная; 8 - санузлы

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	479,40
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	161,92
общая	131,00
рабочая	109,70
Расход материалов:	
цемента, т	28,00
стали, т	
в натуральном исчислении	3,00
приведенной к классу А-1	3,50
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	43,00
железобетона, м <sup>3</sup>	40,00
в том числе сборного	33,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	16,34
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	13,49
оборудования, тыс. руб.	2,85
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	28,14
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	122,97

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные, монолитные из бетона М-100.  
 Цоколь из бетонных блоков серии 1.116-1.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии 1.141-Бс.  
 Стены кирпичные.  
 Перегородки мелкоблочные, гипсобетонные, гипсоцементнобетонные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация, пожарная сигнализация.

Проект распространяет институт "УзНИИПргидростроительства". 700000, Ташкент, ГСП, ул. Навои, 18.



Рис. 1. Фасад в осях 1-4

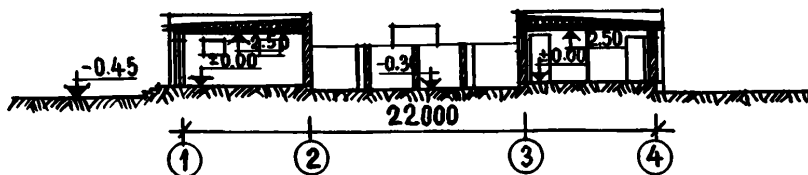


Рис. 2. Разрез 1-1

**ДУШЕВОЙ ПАВИЛЬОН  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 320-280 МЕСТ  
( со стенами из местных материалов )**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-6-23с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
архитекторы Ю.И. КАН,  
С.Е. ЦОЙ, инженеры  
В.И. ЗАУЭРБРЕЙ,  
М.Е. ГОРБАЦКИЙ,  
А.И. МИРЗУФАРОВА

Область применения – 1УА и 1УГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 70 от 26 марта 1976 г.  
Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 42-ТП от 30 ноября  
1977 г.

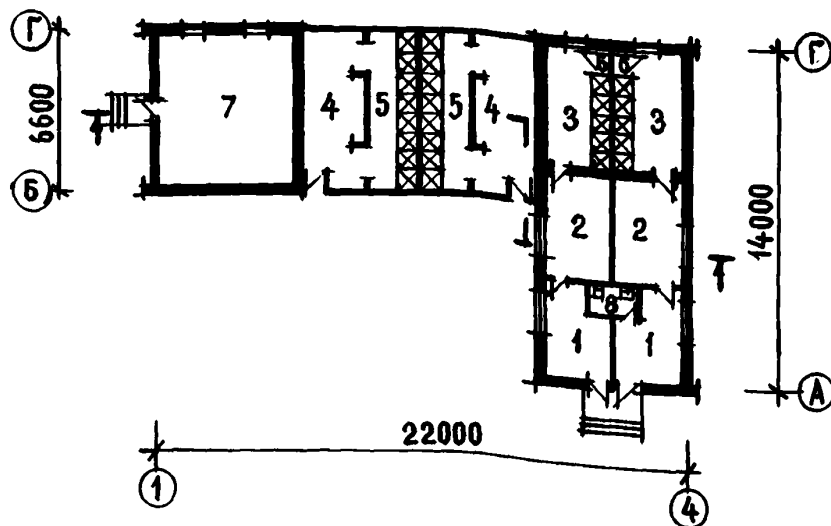


Рис. 3. План этажа:  
 1 - гардероб; 2 - раздевальная;  
 3 - душевая; 4 - раздевальная  
 (летняя); 5 - душевая (летняя);  
 6 - кладовая инвентаря; 7 - по-  
 мещение для хранения лыж;  
 8 - комната личной гигиены для  
 девочек

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	422,70
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	137,00
общая	172,40
рабочая	172,40
Расход материалов:	
цемента, т	30,00
стали, т	
в натуральном исчислении	2,50
приведенной к классу А-1	3,00
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	51,00
железобетона, м <sup>3</sup>	38,00
в том числе сборного	30,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	14,69
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	13,78
оборудования, тыс. руб.	0,91
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	32,60
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	79,93

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные, монолитные из бетона М-100.  
 Цоколь из бетонных блоков серии 1.116-1.  
 Перегородки - мелкоблочные гипсобетонные и гипсоце-  
 ментнобетонные.  
 Стены кирпичные.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии  
 1.141-5с.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, осве-  
 щение лампами накаливания и люминесцентными.

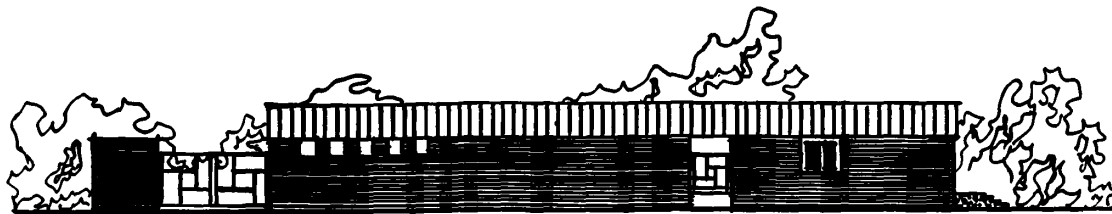


Рис. 1. Фасад в осях 7-1

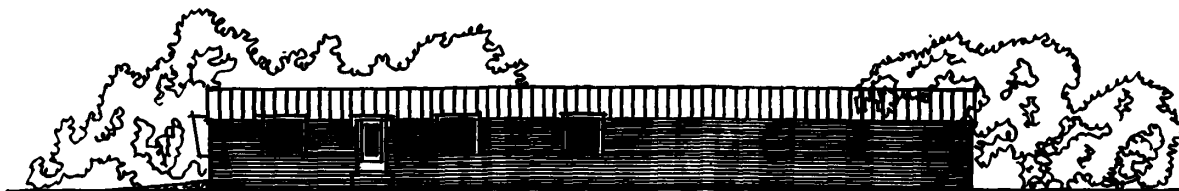


Рис. 2. Фасад в осях Д-А

**ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 320-280 МЕСТ  
( со стенами из местных материалов )**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-24с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
архитекторы Ю.И. КАН,  
С.Е. ЦОЙ, инженеры  
В.И. ЗАУЭРБРЕЙ,  
М.Е. ГОРБАЦКИЙ,  
А.И. МИРЗУФАРОВА

Область применения - IУА и IУГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 70 от 26 марта 1976 г.  
Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 42-ТП от 30 ноября  
1977 г.

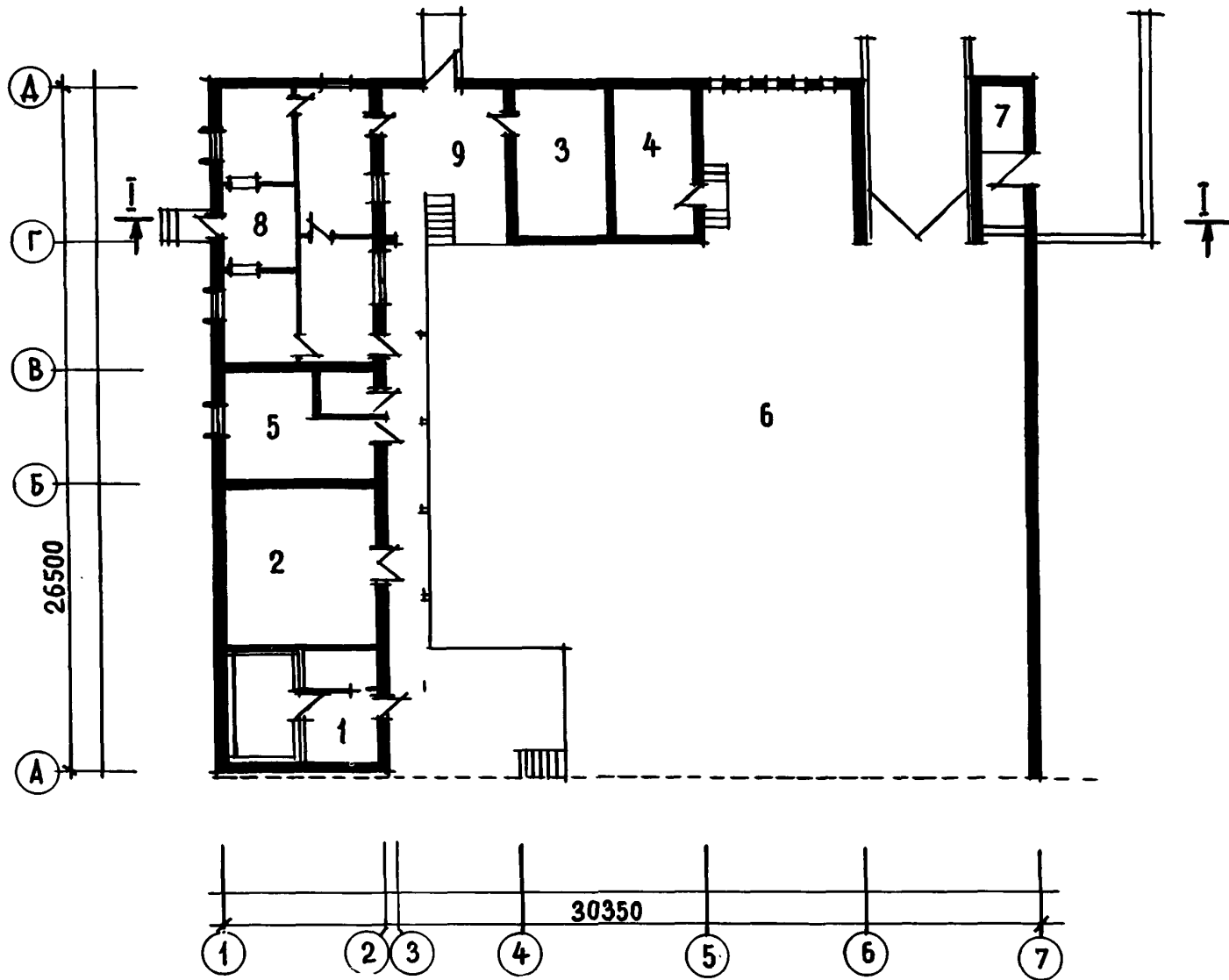


Рис. 3. План этажа:

1 - овощехранилище с камерой охлаждения; 2 - склад; 3 - кладовая белья; 4 - ремонтная мастерская; 5 - помещение для хранения пожарно-технического инвентаря; 6 - навес для автомашин; 7 - навес для мусоро-сборника; 8 - прачечная; 9 - постирочная

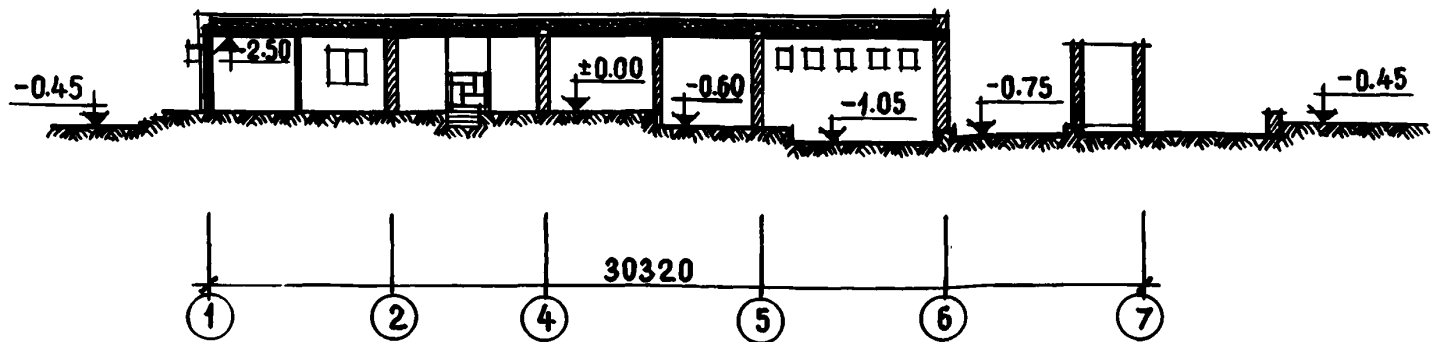


Рис. 4. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	657,50
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	285,30
общая	236,30
рабочая	230,50
Расход материалов:	
цемента, т	67,00
стали, т	
в натуральном исчислении	5,50
приведенной к классу А-1	6,50
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	91,00
железобетона, м <sup>3</sup>	89,00
в том числе сборного	62,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	38,13
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	26,92
оборудования, тыс. руб.	11,21
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	40,94
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	116,79

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные, монолитные из бетона М-100.  
 Цоколь из бетонных блоков серии 1.116-1.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии 1.141-5с.  
 Стены кирпичные.  
 Перегородки мелкоблочные, гипсобетонные, гипсоцементнобетонные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиодиффузия.



Рис. 1. Главный фасад

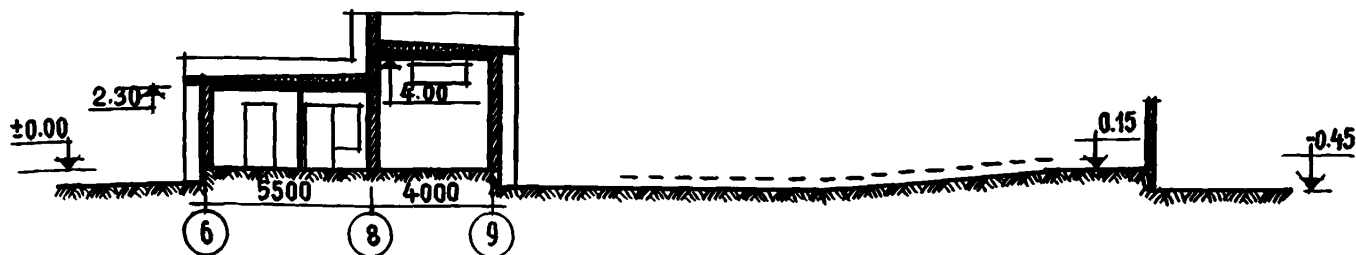


Рис. 2. Разрез 1-1

ПИОНЕРСКИЙ ПАВИЛЬОН С ЛЕТНЕЙ КИНОПЛОЩАДКОЙ  
 ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 320-280 МЕСТ  
 ( со стенами из местных материалов )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 № 244-5-25с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
 архитекторы Ю.И. КАН,  
 С.Е. ЦОЙ, инженеры  
 В.И. ЗАУЭРБРЕЙ,  
 М.Е. ГОРБАЦКИЙ,  
 А.И. МИРЗУФАРОВА

Область применения - IУА и IУГ климатические подрайоны сейс-  
 мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.  
 Утвержден Госгражданстроем, приказ № 70 от 26 марта 1976 г.  
 Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 42-ТП от 30 ноября  
 1977 г.

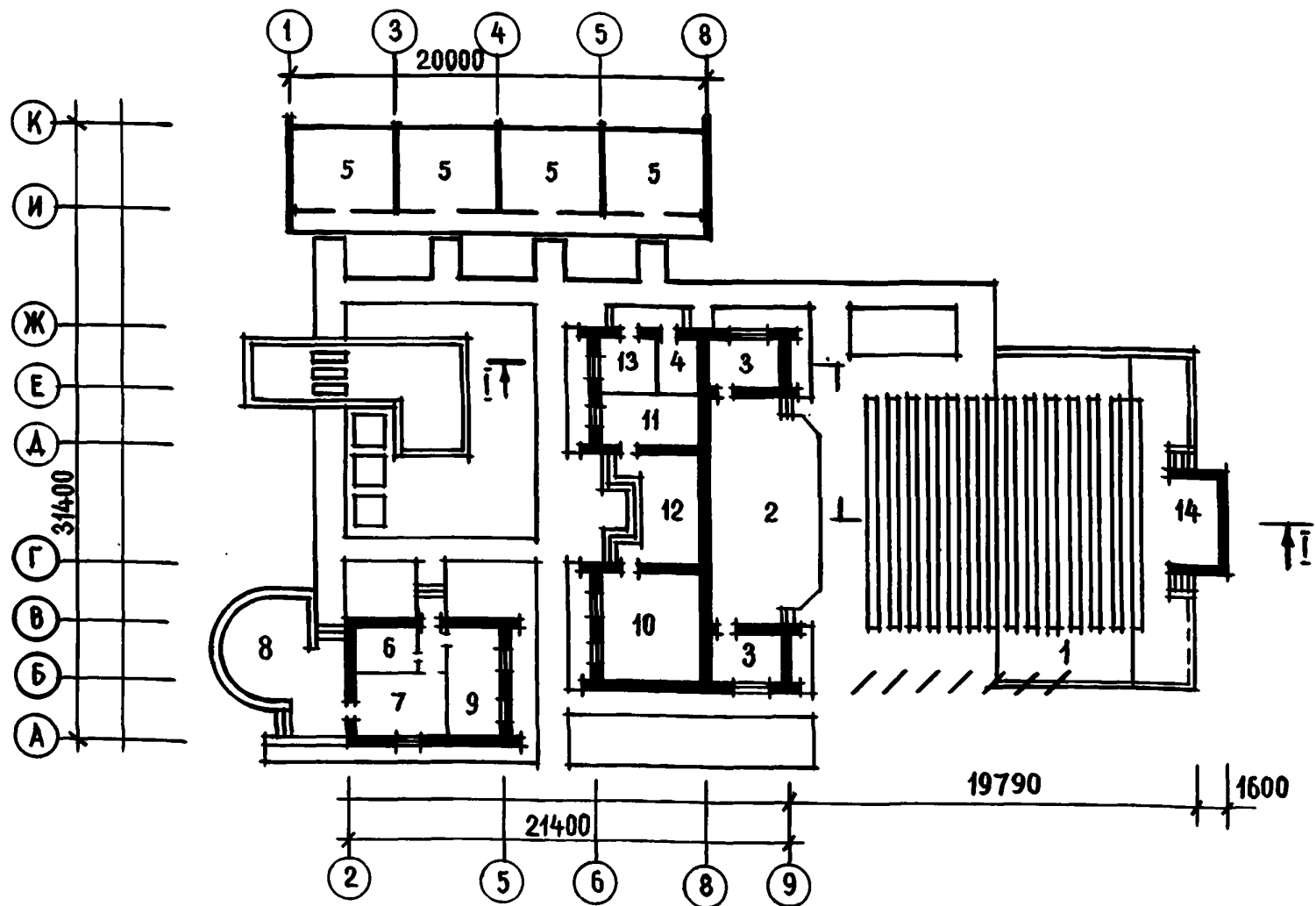


Рис. 3. План этажа:

1 - открытая площадка для зрителей; 2 - эстрада; 3 - артистические комнаты; 4 - радиоузел; 5 - помещения для кружков творчества; 6 - фотолаборатория; 7 - библиотека; 8 - читальный зал (беседка); 9 - комната для игр; 10 - Ленинская комната; 11 - комната совета дружины; 12 - навес для экспозиций; 13 - комната для пионерского актива; 14 - кинопроекционная



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	717,10
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	194,10
общая	313,20
рабочая	310,00
Расход материалов:	
цемента, т	54,00
стали, т	
в натуральном исчислении	5,00
приведенной к классу А-1	6,00
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	101,00
железобетона, м <sup>3</sup>	75,00
в том числе сборного	48,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	30,77
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	24,18
оборудования, тыс. руб.	6,59
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	33,72
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	78,00

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные монолитные из бетона М-100.  
 Цоколь из бетонных блоков серии 1.116-1.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии 1.141-5с и 1.141-7с.  
 Стены кирпичные.  
 Перегородки мелкоблочные гипсобетонные, гипсоцементнобетонные.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация, звукоусиление, пожарная сигнализация.

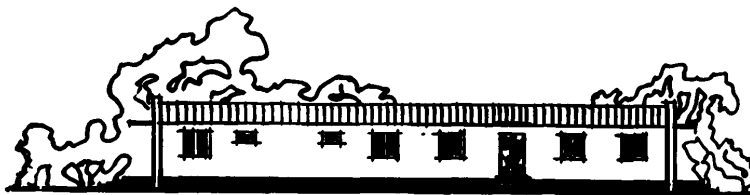


Рис. 1. Главный фасад

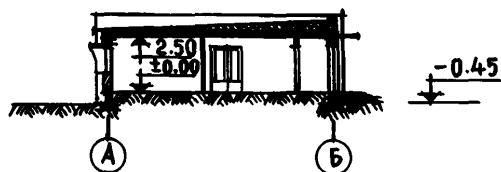


Рис. 2. Разрез 1-1

ПРИЕМНО-АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОРПУС  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 320-280 МЕСТ  
( со стенами из местных материалов )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-26с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
архитекторы Ю.И. КАН,  
С.Е. ЦОЙ, инженеры  
В.И. ЗАУЭРБРЕЙ,  
М.Е. ГОРБАЦКИЙ,  
А.И. МИРЗУФАРОВА

Область применения - IУ и IУГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 70 от 26 марта 1976 г.  
Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 32-ТП от 30 ноября  
1977 г.

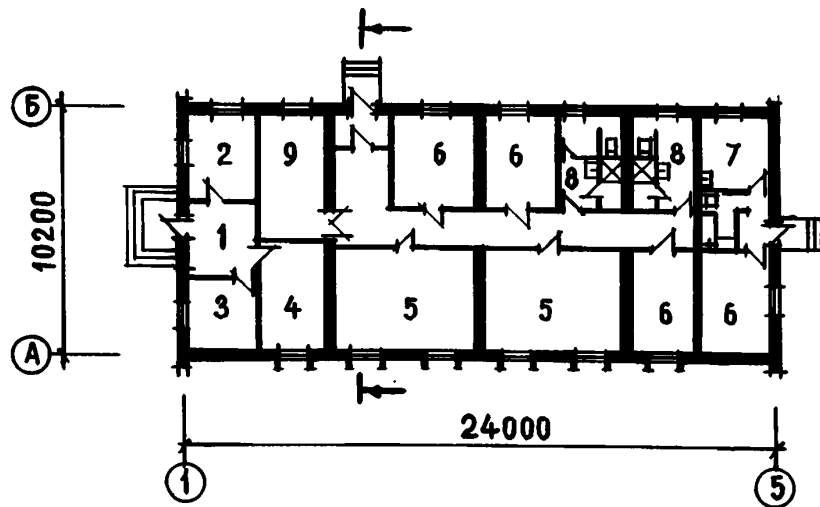


Рис. 3. План этажа:  
 1 - комната ожидания; 2 - кабинет начальника лагеря; 3 - бухгалтерия; 4 - методический кабинет; 5 - спальни для персонала на 4 места; 6 - спальни для персонала на 2 места; 7 - кухня; 8 - санузлы с душем и ванной; 9 - комната отдыха

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	766,34
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	258,60
общая	208,00
рабочая	179,20
Расход материалов:	
цемента, т	40,00
стали, т	
в натуральном исчислении	4,00
приведенной к классу А-1	5,00
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	60,00
железобетона, м <sup>3</sup>	60,00
в том числе сборного	53,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	22,65
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	19,55
оборудования, тыс. руб.	3,10
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	25,51
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	109,10

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные, монолитные, из бетона М-100.  
 Цоколь из бетонных блоков серии 1.116-1.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии 1.141-5с.  
 Стены кирпичные.  
 Перегородки мелкоблочные гипсобетонные и гипсоцементнобетонные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, теле-фонная связь, радиофикация.

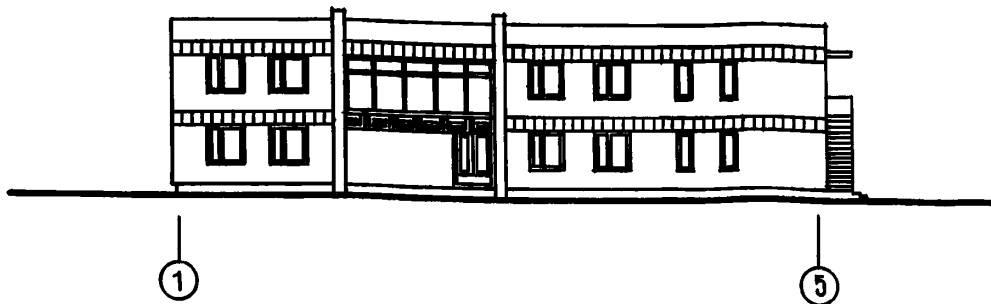


Рис. 1. Главный фасад

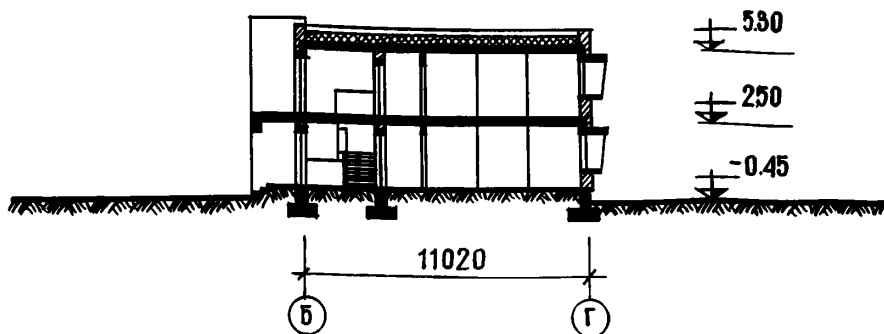


Рис. 2. Разрез 1-1

**СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 80 МЕСТ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 320-280 МЕСТ  
( со стенами из местных материалов )**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-27с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
архитекторы Ю.И. КАН,  
С.Е. ЦОЙ, инженеры  
В.И. ЗАУЭРБЕЙ,  
М.Е. ГОРБАЦКИЙ,  
А.И. МИРЗУФАРОВА

Область применения – 1УА и 1УГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 70 от 26 марта 1976 г.  
Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 42-ТП от 30 ноября  
1977 г.

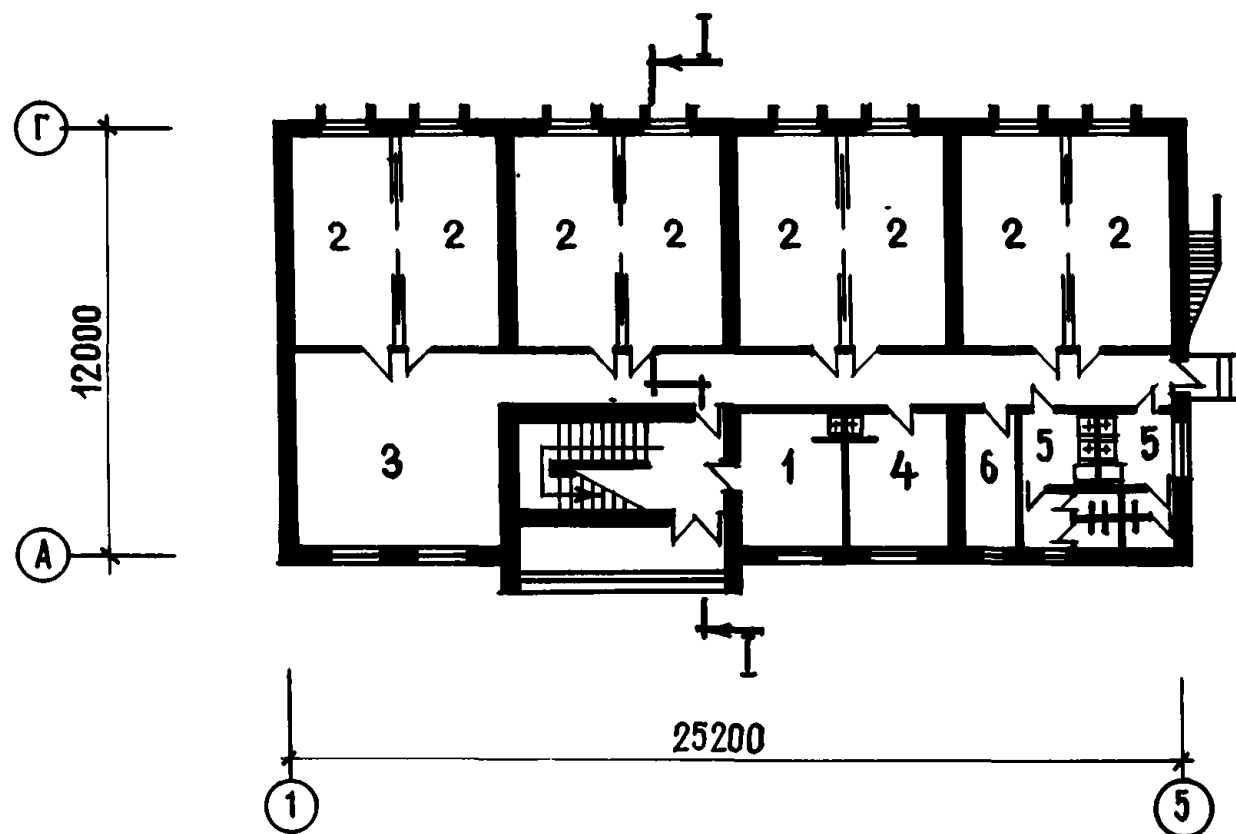


Рис. 3. План 1 этажа:  
 1 - гардероб; 2 - спальные комнаты на 10 мест; 3 - гостиная; 4 - комната педагога; 5 - санузлы; 6 - помещение для хранения чемоданов

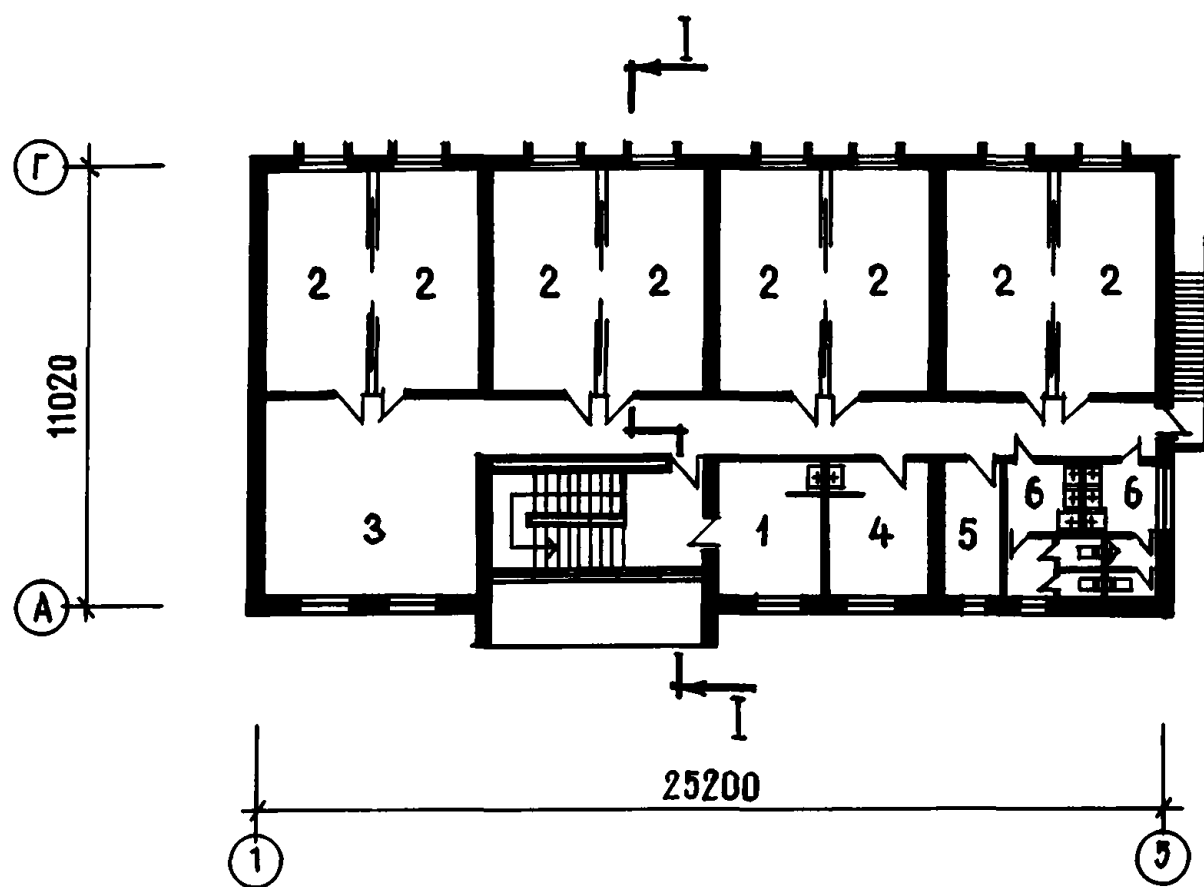


Рис. 4. План 2 этажа:  
 1 - гардероб; 2 - спальные комнаты на 10 мест; 3 - гостиная; 4 - комната водителя; 5 - помещение для хранения чемоданов; 6 - санузлы

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	1785,50
1 места	22,32
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	312,40
общая	499,20
жилая	438,80
1 места	5,48
Расход материалов:	
цемента, т	70,00
стали, т	
в натуральном исчислении	11,00
приведенной к классу А-1	14,00
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	71,00
железобетона, м <sup>3</sup>	124,00
в том числе сборного	91,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	49,34
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	42,64

оборудования, тыс. руб.	6,70
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	23,88
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	97,17
1 места, руб.	616,75

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные, монолитные из бетона М-100.  
 Цоколь из бетонных блоков серии 1.116-1.  
 Стены кирпичные.  
 Перегородки мелкоблочные, гипсобетонные, гипсоцементнобетонные.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии 1.242-5с.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, центральное отопление, канализация, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, радиофикация, телевидение, пожарная сигнализация

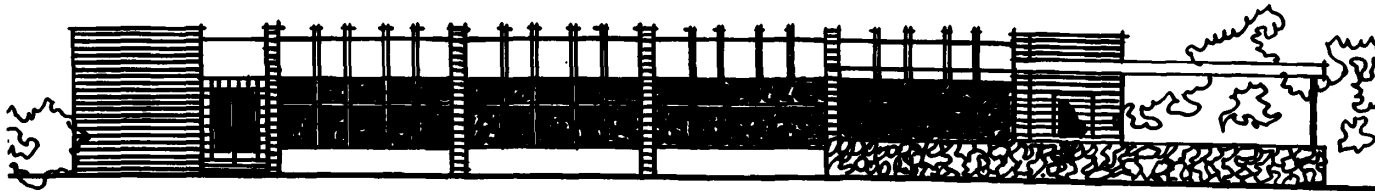


Рис. 1. Главный фасад

## СТОЛОВАЯ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 320-280 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-Б-28с

АВТОРЫ ПРОЕКТА:  
архитекторы Ю.И. КАН,  
С.Е. ЦОЙ, инженеры  
В.И. ЗАУЭРБРЕЙ,  
М.Е. ГОРБАЦКИЙ,  
А.И. МИРЗУФАРОВА

Область применения - IУА и IУГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТашЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 70 от 26 марта 1976 г.  
Введен в действие ТашЗНИИЭП, приказ № 42-ТП от 30 ноября  
1977 г.

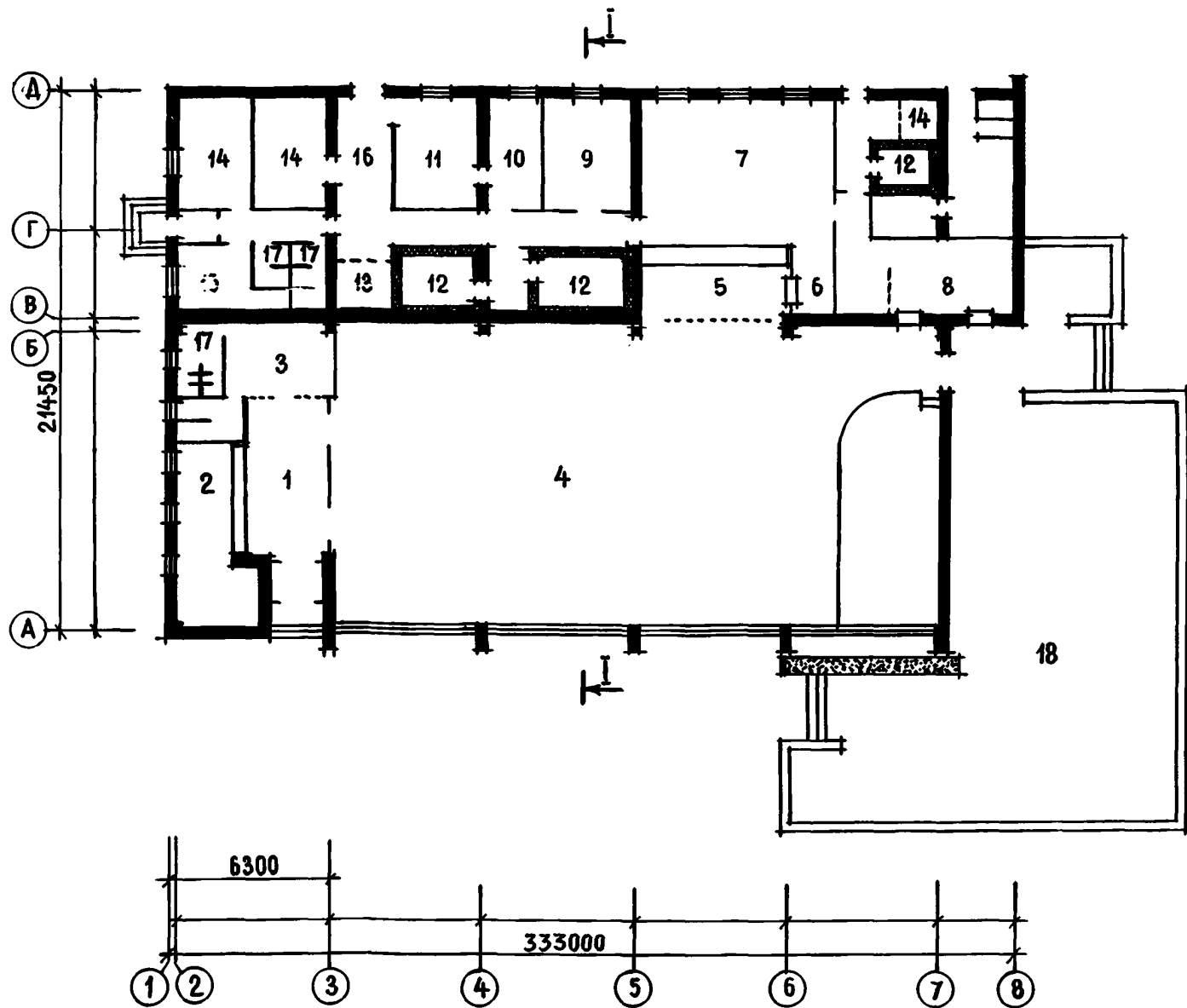


Рис. 2 План этажа:

1 - вестибюль; 2 - гардероб; 3 - умывальная; 4 - обеденный зал с эстрадой; 5 - раздаточная; 6 - хлебрезка; 7 - варочный зал; 8 - моечная посуды; 9 - заготовочная мяса и рыбы; 10 - заготовочная овощей; 11 - помещение для предварительной обработки овощей; 12 - охлаждаемые камеры; 13 - помещение для хранения фреона; 14 - кладовые; 15 - комната персонала; 16 - тарная и загрузочная; 17 - санузлы; 18 - летний обеденный зал



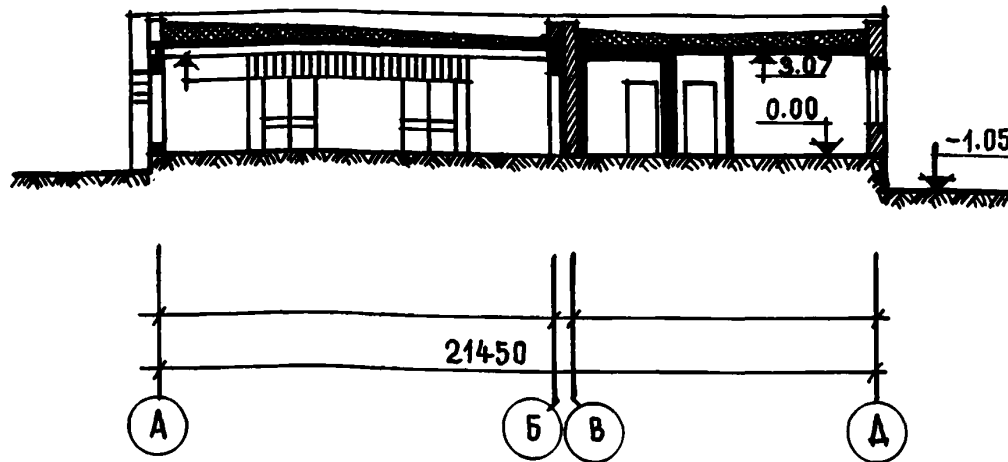


Рис. 3. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	2445,50
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	699,30
общая	764,80
рабочая	703,10
Расход материалов:	
цемента, т	118,00
стали, т	
в натуральном исчислении	18,00
приведенной к классу А-1	25,00
тяжелого бетона, м <sup>3</sup>	144,00
железобетона, м <sup>3</sup>	193,00
в том числе сборного	108,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	86,09
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	66,57
оборудования, тыс. руб.	19,52
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	27,22
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	94,68

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные, монолитные из бетона М-100.  
 Цоколь из бетонных блоков серии 1.116-1.  
 Стены кирпичные.  
 Перегородки мелкоблочные гипсобетонные, гипсоце-  
 ментнобетонные.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии  
 1.241-5с, 1.141-7с, 1.465-3.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, осве-  
 щение лампами накаливания и люминесцентными, ра-  
 диофикация, пожарная сигнализация.

Проект распространяет институт "УзНИИПградостроительства". 700000, Ташкент, ГСП, ул. Навои, 18.

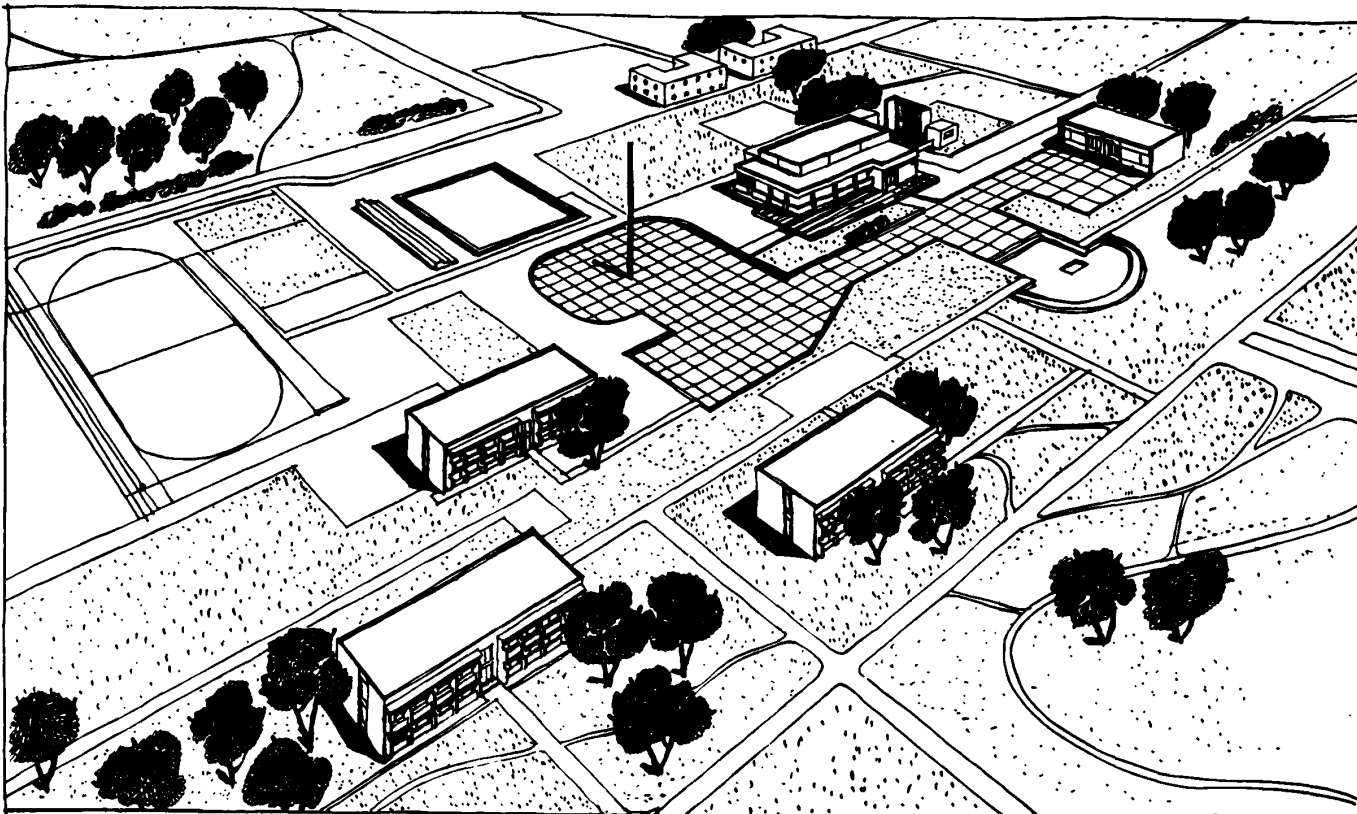


Рис. 1. Общий вид

## ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ-БАЗА ОТДЫХА НА 240-210 МЕСТ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
№ 242-06-71с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ю. А. ДАНИЛИН

Область применения - IУА и IУГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан институтом "Узгипросельстрой"  
Утвержден Госстроем Узбекской ССР, приказ № 17 от 16 ян-  
варя 1978 г.

Введен в действие институтом "Узгипросельстрой", приказ № 15  
от 31 января 1980 г.

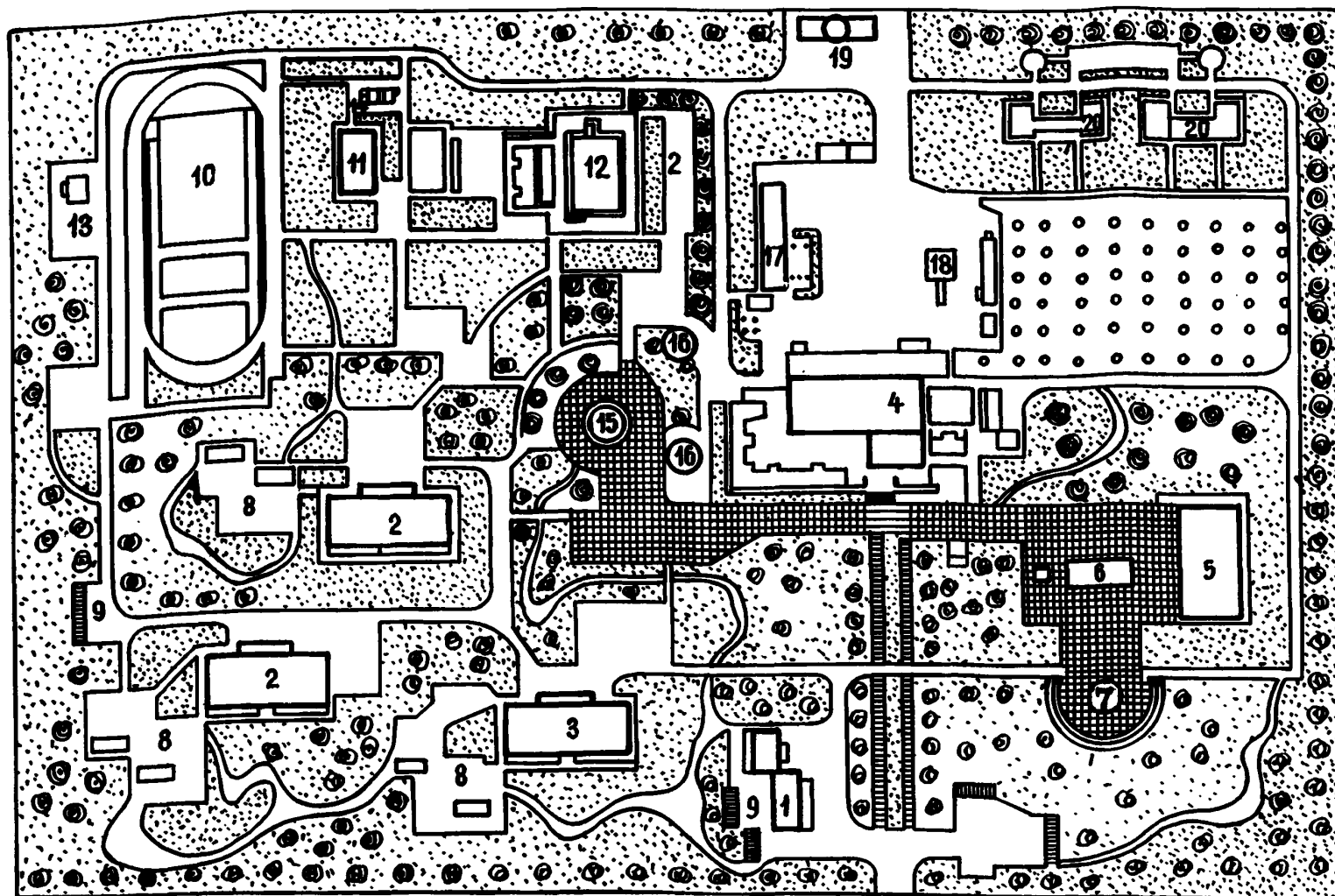


Рис. 2. Генплан

1 - административно-медицинский корпус с изолятором; 2 - спальный корпус для октябрят; 3 - спальный корпус для пионеров; 4 - столовая с открытой эстрадой; 5 - блок трудового воспитания; 6 - общелагерная линейка с трибуной и флагштоком; 7 - танцевально-костровая площадка; 8 - площадка с теньвым навесом; 9 - перголы; 10 - малое школьное спортивное ядро; 11 - площадка для городков; 12 - открытый плавательный бассейн с ванной; 13 - душевая; 14 - туалет на 4 очка; 15 - фонтан (диаметр 6 м); 16 - противопожарный резервуар; 17 - хозяйственный блок; 18 - овощехранилище на 15 т; 19 - котельная; 20 - жилые дома для персонала

## ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Пионерский лагерь-база отдыха – круглогодичное оздоровительное учреждение, предназначенное для отдыха 240 детей летом и 210 взрослых в остальное время года.

Пионерский лагерь-база отдыха размещается на специально выделенной территории в пригородной или курортной зоне, вблизи водоемов, источников водоснабжения, электроснабжения, максимально сохраняя естественный рельеф и зеленые насаждения. В качестве ограждения участка рекомендуется использовать кустарниковые насаждения. На участке предусмотрены два двухквартирных жилых дома для постоянного обслуживающего персонала.

Территория пионерского лагеря-базы отдыха разделена на зоны: пионерскую, медицинскую, хозяйственную.

В пионерской зоне размещены спальные корпуса с площадками для построения и игр, теньвыми навесами, блок трудового воспитания, сооружения физкультуры и спорта, столовая на 240 мест с открытой эстрадой,

танцевально-костровая площадка, общелагерная линейка с трибуной и флагштоком.

В медицинской зоне размещается административно-медицинский блок с изолятором.

В хозяйственной зоне – котельная, трансформаторная подстанция, овощехранилище на 15 т, противопожарный резервуар, хозяйственный корпус.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Плотность участка, га	6,12
Площадь:	
застройки, %	6,50
озеленения, м <sup>2</sup>	42365,00
Общая сметная стоимость, тыс. руб.	803,50
Расход:	
воды, м <sup>3</sup> /сутки	48,00
тепла, ккал/час	1100000,00
Потребляемая мощность электроэнергии, кВт	182,30

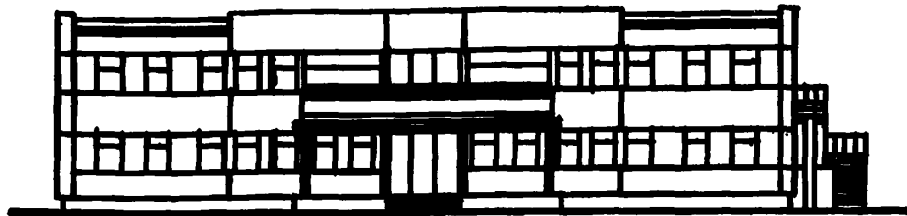


Рис. 1. Фасад в осях 1-6

**СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 80 МЕСТ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 240-210 МЕСТ**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-Б-72с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ю. А. ДАНИЛИН

Область применения - 1УА и 1УГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан институтом "Узгипросельстрой".

Утвержден Госстроем Узбекской ССР, приказ № 17 от 16 января  
1978 г.

Введен в действие институтом "Узгипросельстрой", приказ № 15  
от 31 января 1980 г.

Рис. 2. План 1 этажа:  
 1 - вестибюль; 2 - помещение для утюжки и чистки одежды; 3 - помещение для сушки одежды и обуви; 4 - комната вожатого; 5 - спальни комнаты; 6 - помещение для хранения чемоданов; 7 - комната педагога; 8 - умывальная; 9 - санузел; 10 - душевая

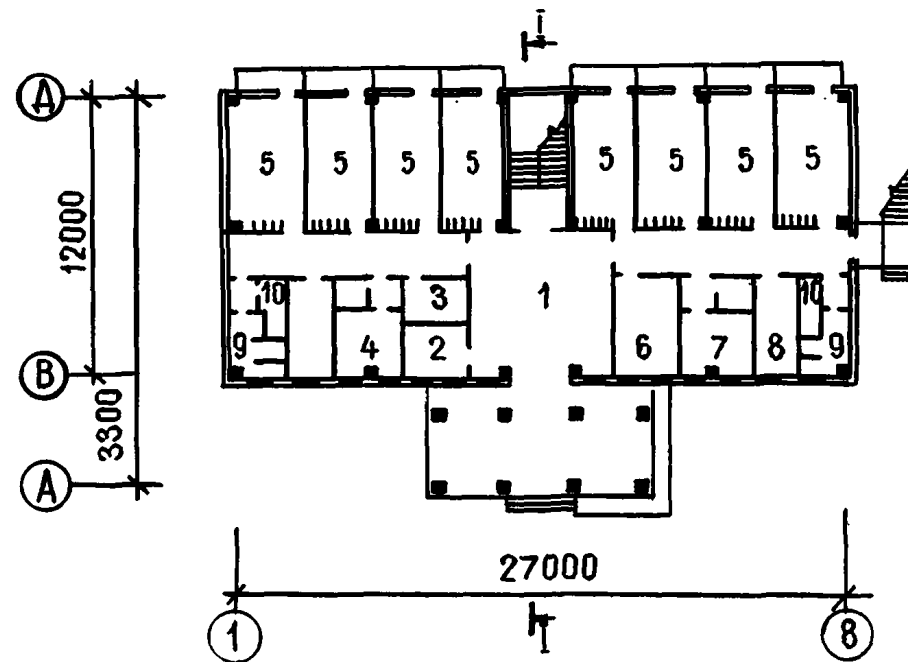
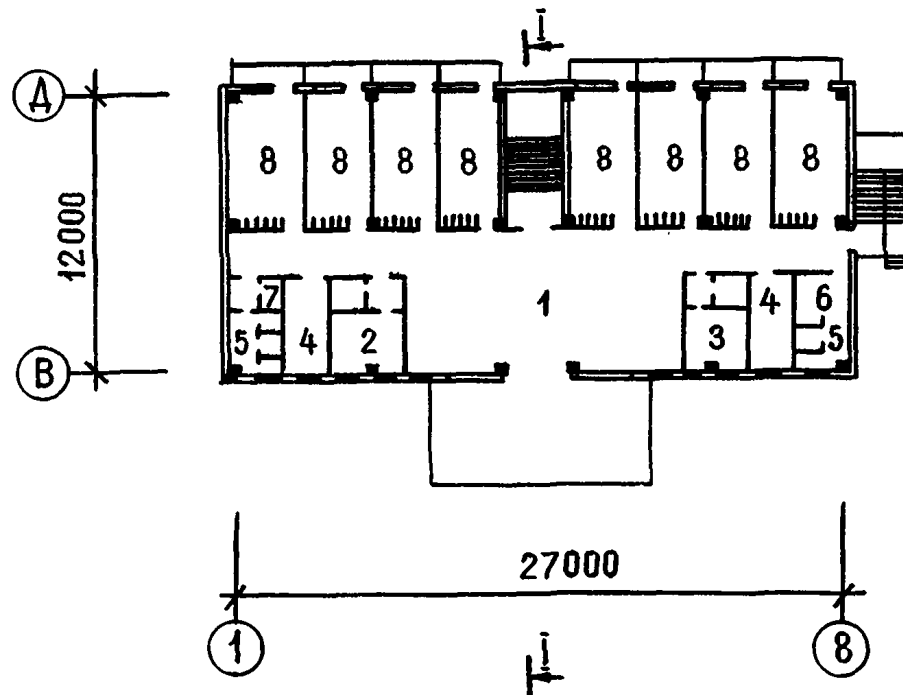


Рис. 3. План 2 этажа:  
 1 - гостиная-веранда; 2 - комната вожатого; 3 - комната педагога; 4 - умывальная; 5 - санузел; 6 - комната личной гигиены для девочек; 7 - душевая; 8 - спальни комнаты



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Для пионеров	Для октябрят
Объем, м <sup>3</sup> :		
строительный	2115,00	2115,00
1 места	26,40	26,40
Площадь, м <sup>2</sup> :		
застройки	424,00	424,00
общая	609,00	612,00
рабочая	505,00	508,00
1 места	7,60	7,70
Расход материалов:		
цемента, т	125,00	124,00
цемента, приведенного к М-400, т	130,00	129,00
в том числе на сборные изделия	97,00	97,00
Расход материалов:		
стали, т		
в натуральном исчислении	22,00	22,00
приведенной к классу А-1	29,00	29,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	368,00	368,00
в том числе:		
монолитного	93,00	93,00
сборного тяжелого	275,00	275,00

Сметная стоимость:

общая, тыс. руб.	72,80	71,40
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	62,70	61,30
оборудования, тыс. руб.	10,10	10,10
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	29,70	29,00
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	103,00	100,20
1 места, руб.	910,00	892,50

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Стены керамзитобетонные навесные панели серии ИИС-04-5.  
 Перегородки армокирпичные, гипсолистовые, мелкоштучные.  
 Перекрытие и покрытие - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, телефонная связь, радиофикация, охранно-пожарная сигнализация.

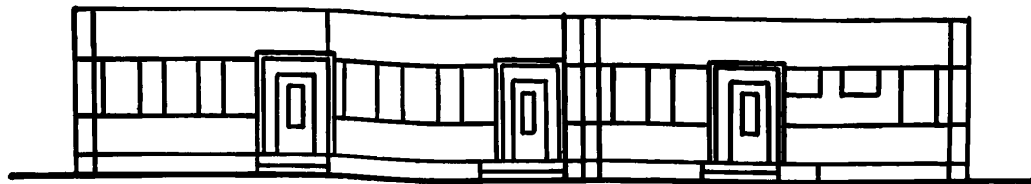


Рис. 1. Фасад в осях 1-6

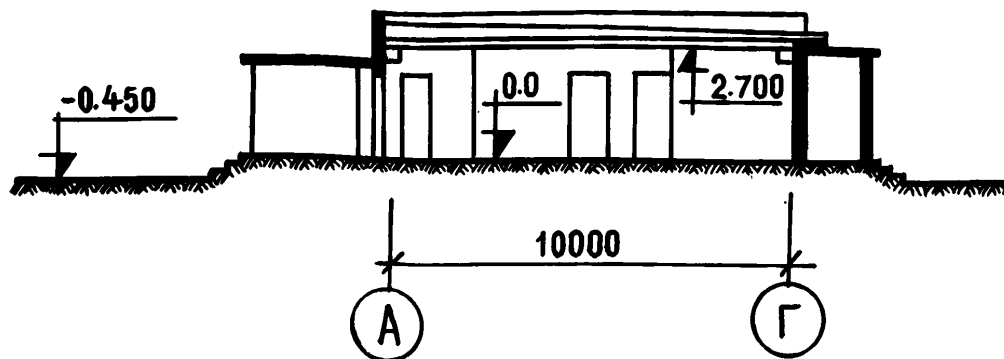


Рис. 2. Разрез 1-1

## АДМИНИСТРАТИВНО-МЕДИЦИНСКИЙ КОРПУС С ИЗОЛЯТОРОМ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 240-210 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-73с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ю.А. ДАНИЛИН

Область применения - IУА и IУГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан институтом "Узгипросельстрой".

Утвержден Госстроем Узбекской ССР, приказ № 17 от 16 января  
1978 г.

Введен в действие институтом "Узгипросельстрой", приказ № 15  
от 31 января 1980 г.



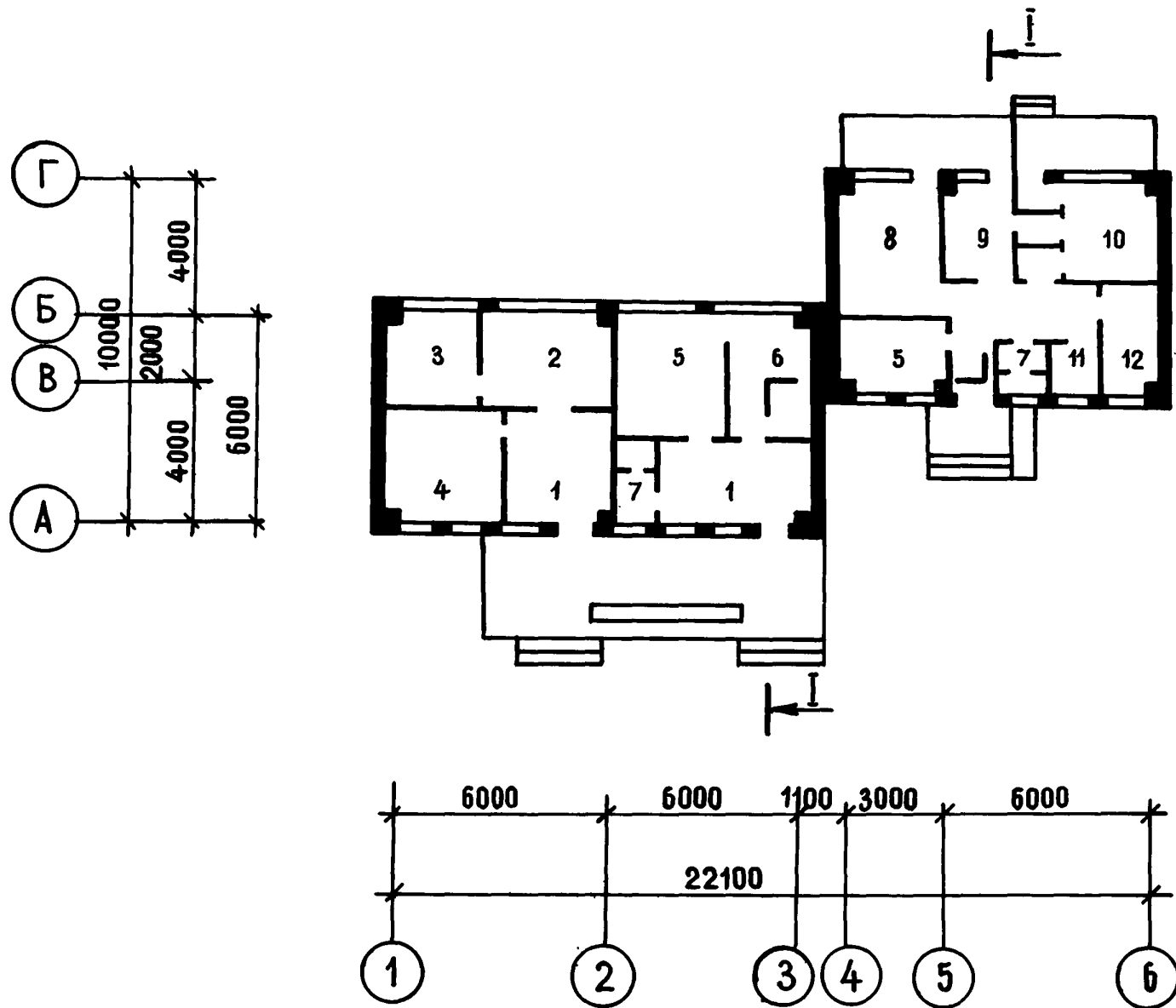


Рис. 3. План этажа;

1 - вестибюль; 2 - кабинет начальника лагеря; 3 - канцелярия с бухгалтерией; 4 - методический кабинет; 5 - процедурная; 6 - кабинет врача; 7 - санузел; 8 - двухместная палата; 9 - одноместная палата; 10 - палата-бокс; 11 - ванная; 12 - комната персонала

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	498,00
на расчетную единицу*	3,70
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	158,00
общая	133,00
рабочая	126,00
Расход материалов:	
цемента, т	34,00
цемента, приведенного к М-400, т	35,00
в том числе на сборные изделия	15,00
стали, т:	
в натуральном исчислении	7,00
приведенной к классу А-1	10,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	146,00
в том числе:	
монолитного тяжелого	68,00
сборного тяжелого	78,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	21,90
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	19,20
оборудования, тыс. руб.	2,70
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	38,50
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	144,40
на расчетную единицу* руб.	164,70

\*

За расчетную единицу принят 1 м<sup>2</sup> общей площади.

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Стены - керамзитобетонные навесные панели серии ИИС-04-5.  
 Перегородки армокирпичные, гипсолистовые, мелкоштучные.  
 Покрытие-сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, электроснабжение от сети 380-220 В III категории, телефонная связь, радификация.



Рис. 1. Главный фасад

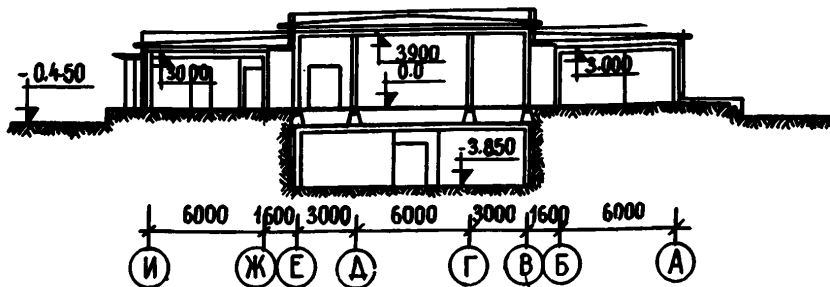


Рис. 2. Разрез 1-1

## СТОЛОВАЯ НА 240 МЕСТ С ОТКРЫТОЙ ЭСТРАДОЙ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 240-210 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-74с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ю.А. ДАНИЛИН

Область применения – IУА и IУГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан институтом "Узгипросельстрой".  
Утвержден Госстроем Узбекской ССР, приказ № 17 от 16 ян-  
варя 1978 г.

Введен в действие институтом "Узгипросельстрой", приказ № 15  
от 31 января 1980 г.

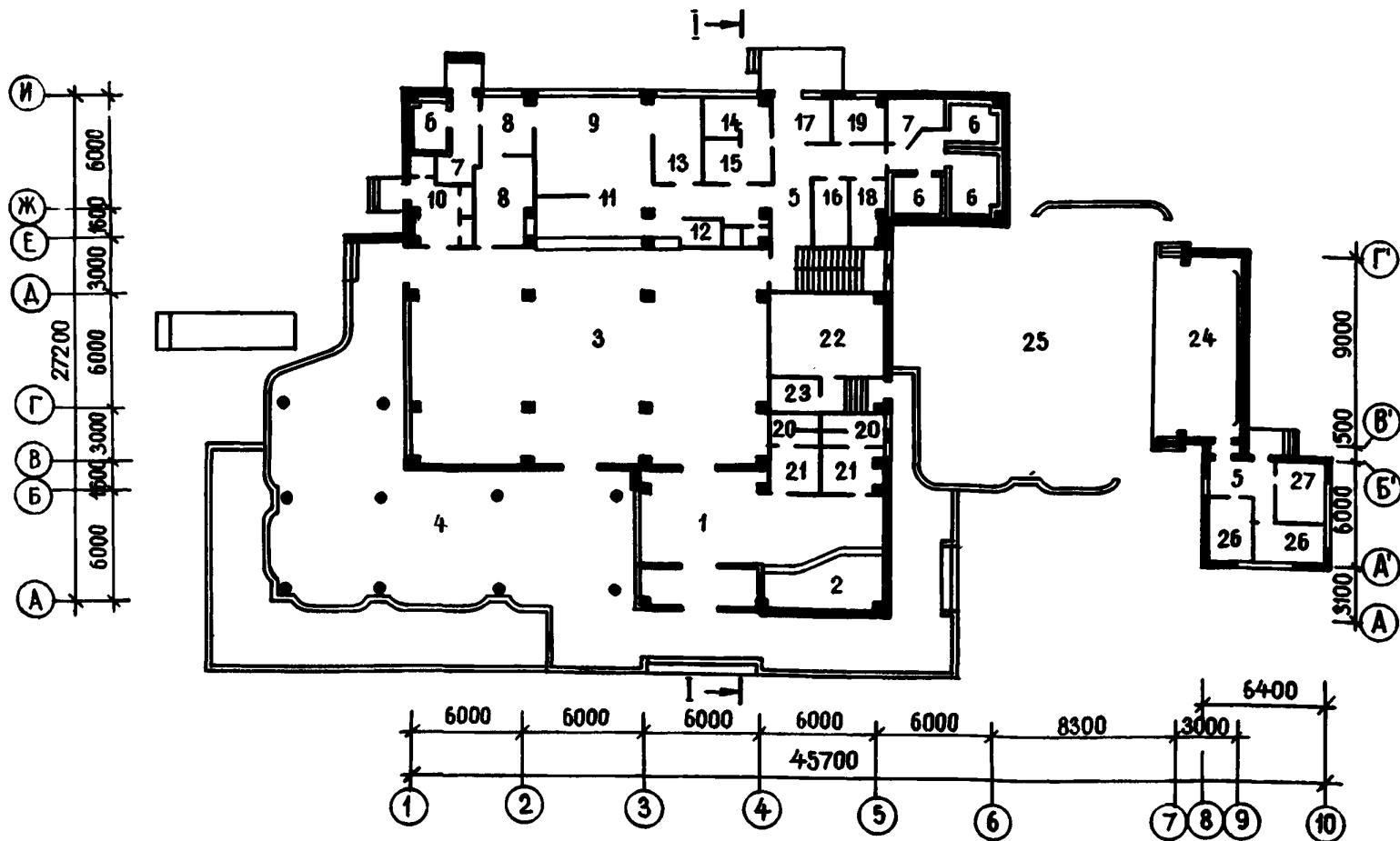


Рис. 3. План 1 этажа с открытой эстрадой

1 - вестибюль; 2 - гардероб; 3 - обеденный зал; 4 - веранда для отдыха и танцев; 5 - коридор; 6 - охлаждаемые камеры; 7 - машинное отделение; 8 - моечная посуды; 9 - варочный зал; 10 - бельевая и инвентарная; 11 - раздаточная; 12 - хлебoreзка; цех обработки: 13 - мяса; 14 - рыбы; 15 - овощей; 16 - кладовая; 17 - загрузочная; 18 - электрошитовая; 19 - комната персонала; 20 - санузлы; 21 - умывальные; 22 - кинопроекционная; 23 - перемоточная; 24 - открытая эстрада; 25 - зрительный зал; 26 - артистическая уборная; 27 - радиоузел

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:	
Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	3697,00
1 места	15,40
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	908,00
общая	858,00
рабочая	729,00
1 места	3,50
Расход материалов:	
цемента, т	231,00
цемента, приведенного к М-400, т	240,00
в том числе на сборные изделия	110,00
стали, т:	
в натуральном исчислении	32,00
приведенной к классу А-1	42,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	133,50
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	105,10
оборудования, тыс. руб.	28,40
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	28,40
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	122,50
1 места, руб.	556,20

бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	834,00
в том числе:	
монолитного тяжелого	487,00
сборного тяжелого	347,00

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Стены - керамзитобетонные навесные панели серии ИИС-04-5.  
 Перегородки армокирпичные, гипсолистовые, мелкоштучные.  
 Перекрытие и покрытие - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, радиофикация, пожарная сигнализация.

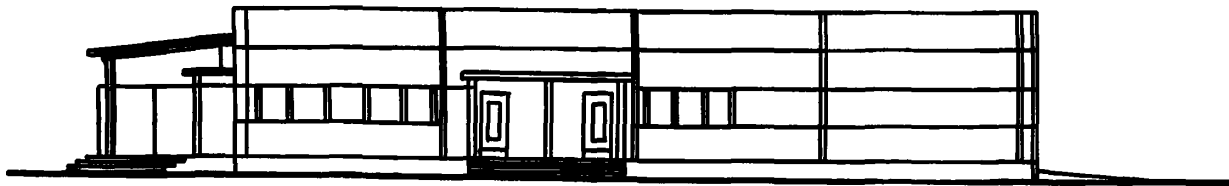


Рис. 1. Фасад в осях 1-5

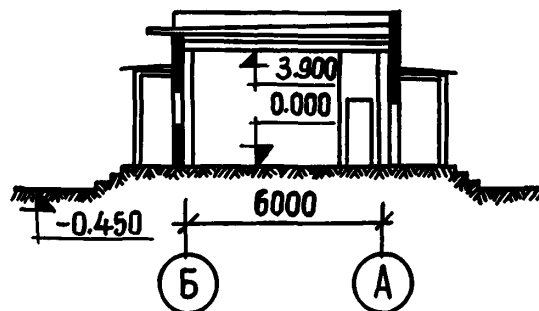


Рис. 2. Разрез 1-1

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 240-210 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-75с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ю.А. ДАНИЛИН

Область применения - IУА и IУГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов

Проект разработан институтом "Узгипросельстрой".

Утвержден Госстроем Узбекской ССР, приказ № 17 от 16 января  
1978 г.

Введен в действие институтом "Узгипросельстрой", приказ № 15  
от 31 января 1980 г.

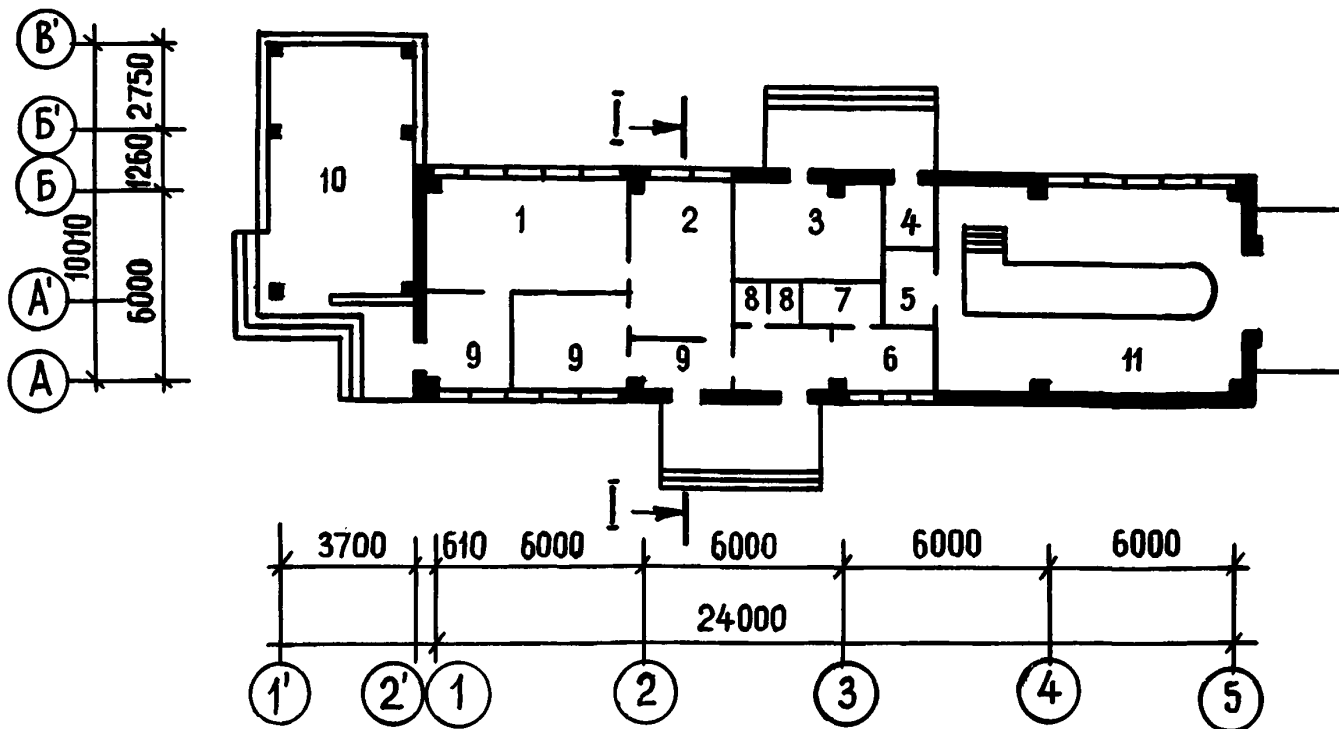


Рис. 3. План этажа:

1 - цех стирки белья; 2 - сушильно-гладильный цех; 3 - вентиляционная камера; 4 - электрошитовая; 5 - склад; 6 - комната персонала; 7 - душевая; 8 - санузлы; 9 - бельевая; 10 - навес для сушки белья; 11 - гараж со смотровой ямой

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
Стены - керамзитобетонные навесные панели серии ИИС-04-5.  
Перегородки армокирпичные, гипсолитовые, мелкоштучные.

Покрытие - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, электроснабжение от сети 380-220 В, радификация, пожарная сигнализация.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	765,00
на расчетную единицу*	4,30
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	207,00
общая	178,00
рабочая	146,00
Расход материалов:	
цемента, т	37,00
цемента, приведенного к М-400, т	38,00
в том числе на сборные изделия	24,00
стали, т	10,00
стали, приведенной к классу А-1, т	13,00

бегона и железобетона, м <sup>3</sup>	166,00
в том числе:	
монолитного тяжелого	54,00
сборного тяжелого	112,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	27,40
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	22,30
оборудования, тыс. руб.	5,10
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	29,20
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	125,50
на расчетную единицу*, руб.	153,90

\_\_\_\_\_

\*

За расчетную единицу принят 1 м<sup>2</sup> общей площади.



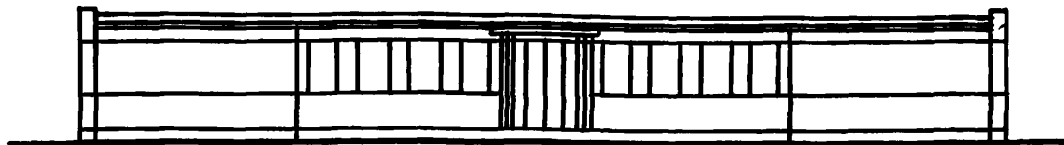


Рис. 1. Фасад в осях 1-6

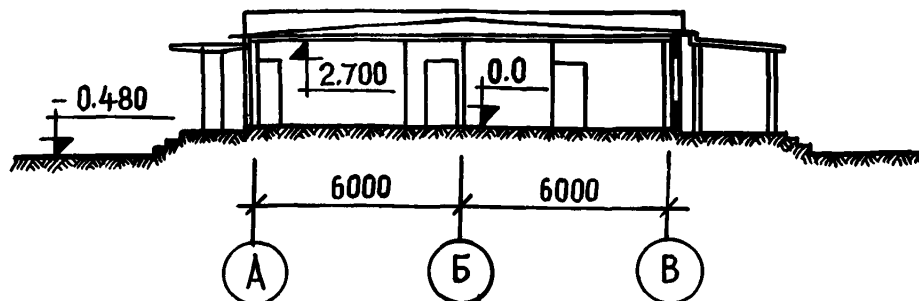


Рис. 2. Разрез 1-1

## БЛОК ТРУДОВОГО ВОСПИТАНИЯ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ-БАЗЫ ОТДЫХА НА 240-210 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-76с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Ю.А. ДАНИЛИН

Область применения - 1УА и 1УГ климатические подрайоны сейс-  
мичностью 7-8 баллов.

Проект разработан институтом "Узгипросельстрой".  
Утвержден Госстроем Узбекской ССР, приказ № 17 от 16 января  
1978 г.

Введен в действие институтом "Узгипросельстрой", приказ № 15  
от 31 января 1980 г.

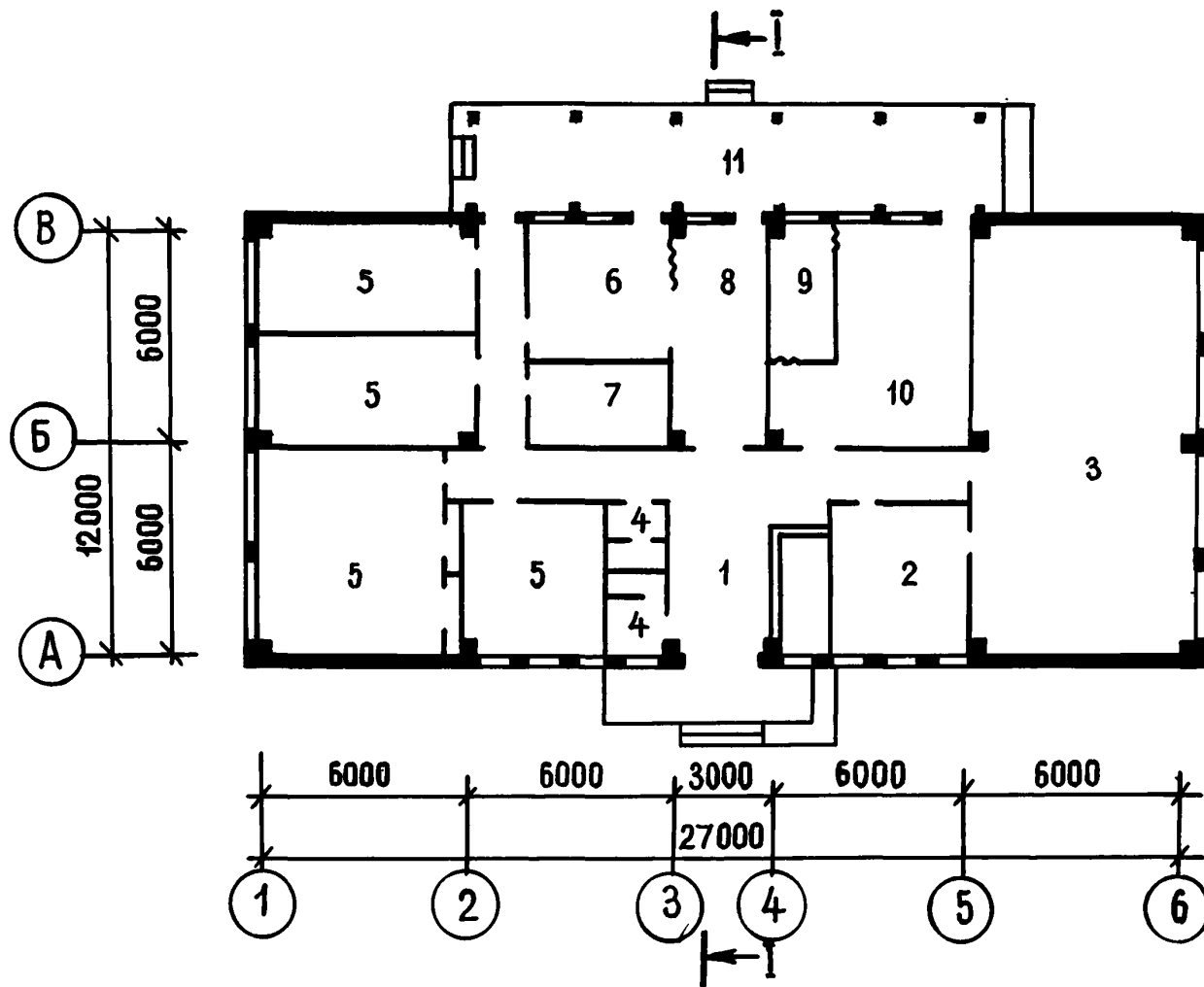


Рис. 3. План этажа:

1 - вестибюль с гардеробом; 2 - комната инструктора; 3 - мастерские; 4 - санузлы; 5 - комнаты для занятий кружков творчества; 6 - библиотека; 7 - фотолаборатория; 8 - игротка; 9 - комната пионерского актива; 10 - Ленинская комната; 11 - терраса

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	1169,00
на расчетную единицу	3,60
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	361,00
общая	325,00
рабочая	296,00
Расход материалов:	
цемента, т	55,00
цемента, приведенного к М-400, т	57,00
в том числе на сборные изделия	35,00
стали, т	13,00
стали, приведенной к классу А-1, т	17,00
бетона и железобетона, м <sup>3</sup>	188,00
в том числе:	
монолитного тяжелого	55,00
сборного тяжелого	130,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	45,20
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	32,30
оборудования, тыс. руб.	12,90

1 м <sup>3</sup> здания, руб.	27,60
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	99,40
на расчетную единицу, руб.	139,10
(за расчетную единицу принят 1 м <sup>2</sup> об- щей площади)	

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
Стены - керамзитобетонные навесные панели серии ИИС-04-5.  
Перегородки гипсобетонные, армокирпичные.  
Покрытие - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, электро-  
освещение от сети 380-220 В, радиофикация, теле -  
видение, пожарная сигнализация.

---

**II.**

**Пионерские лагеря  
санаторного типа**

---





Рис. 1. Общий вид

## ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ САНАТОРНОГО ТИПА НА 510 МЕСТ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
№ 242-05-54с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Т. КИПШИДЗЕ

Область применения - IУБ и IУВ климатические подрайоны сейсмичностью 7-8 баллов  
Проект разработан ТбилЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 132 от 10 июня 1976 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 173 от 13 декабря 1978 г.

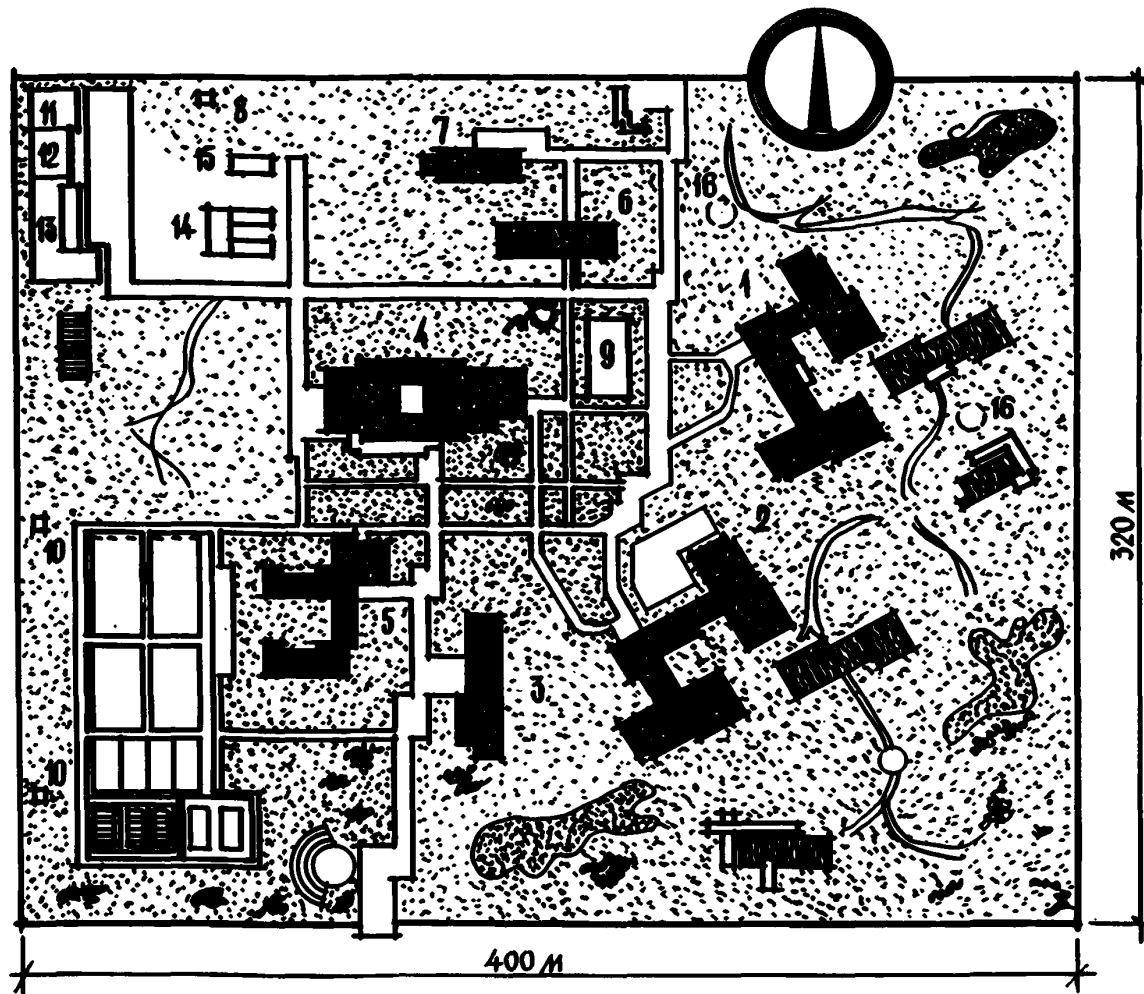


Рис. 2. Генплан:

1 - спальный корпус на 306 мест; 2 - спальный корпус на 204 места; 3 - лечебно-диагностический корпус; 4 - клуб-столовая; 5 - школа на 20 классов; 6 - приемно-административный корпус; 7 - изолятор на 15 мест; 8 - трансформаторная подстанция; 9 - открытая киноплощадка; 10 - туалеты на 5 очков; 11 - котельная; 12 - прачечная на 250 кг белья; 13 - гараж-мастерская; 14 - теплица; 15 - хозяйственный корпус с овощехранилищем; 16 - противопожарный резервуар

## ОПИСАНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ

Пионерский лагерь санаторного типа на 510 мест – круглогодичное оздоровительное учреждение, предназначенное для лечения и оздоровления детей с одновременной учебой по программе средней школы и проведением пионерско-воспитательной работы.

Вместимость пионерского лагеря санаторного типа увеличивается в летний период на 30% в результате использования помещений учебных классов под спальные комнаты, а террасы при клубе-столовой – для дополнительных посадочных мест.

На территории пионерского лагеря санаторного типа размещены спальные корпуса на 204 и 306 мест, лечебный корпус (разработаны два варианта типовых проектов № 242-5-59с "Для лечения желудочно-кишечных заболеваний" и № 242-5-60с "Для лечения органов дыхания"), клуб-столовая, школа на 20 классов, приемно-административный корпус, изолятор на 15 мест, сооружения культурно-массового назначения, физкультурны и спорта, трансформаторная подстанция.

Помещения хозяйственного обслуживания предусматриваются только при строительстве пионерского лагеря санаторного типа вне курорта.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь:		
участка, га		12,80
озеленения, м <sup>2</sup>		76422,00
застройки, м <sup>2</sup>		12155,00
Плотность застройки, %		10,30
Сметная стоимость:	В курорт-	Вне курорт-
	ной зоне	ной зоны
общая, тыс. руб.	2281,72	2587,68
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	1863,18	2074,73
оборудования, тыс. руб.	373,17	463,85
инженерных сетей и благоустройства, тыс. руб.	275,55	275,55
1 места, руб.	4474,00	5074,00
Расход:		
воды, м <sup>3</sup> /сутки	393,00	
тепла, ккал/час	2412454,00	
Потребляемая мощность электроэнергии, кВт	585,00	



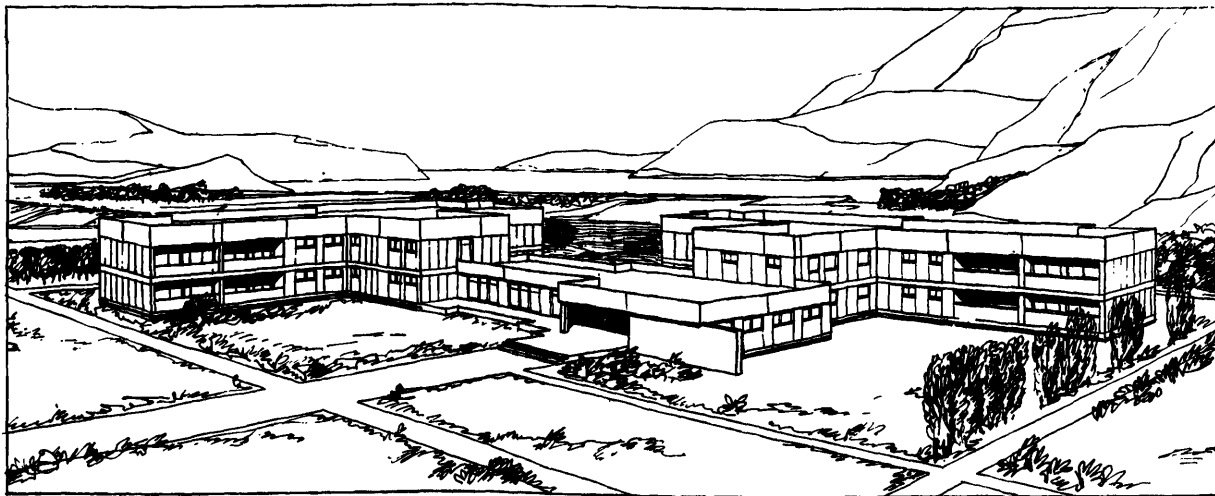


Рис. 1. Общий вид

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 204 МЕСТА  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ САНАТОРНОГО ТИПА НА 510 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-65с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Т. КИПШИДZE

Область применения - IУБ и IУВ климатические подрайоны сейсмичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТбилЗНИИЭП.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 132 от 10 июня 1976 г.

Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 173 от 13 декабря 1978 г.

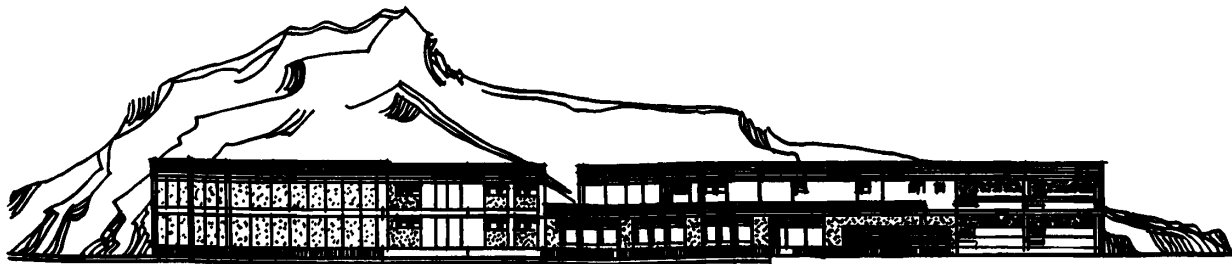


Рис. 2. Главный фасад

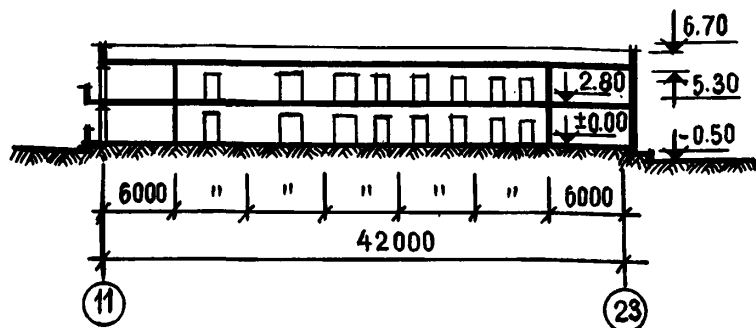


Рис. 3. Разрез 1-1

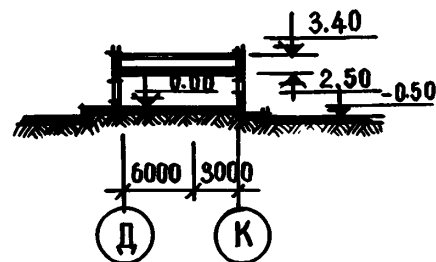


Рис. 4. Разрез П-П

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты точечные сборные железобетонные серии ИИС-04-1.

Стены - сборные легковесные навесные панели серии ИИС-04-5.

Цоколь - сборные панели серии ИИС-04-5

Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.

Ригели сборные серии ИИС-04-3.

Перекрытия - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4 и ИИС-04-11.

Перекрытия сборные железобетонные серии 1.139-1.

Перегородки - мелкомерные гипсобетонные плиты и кирпичные.

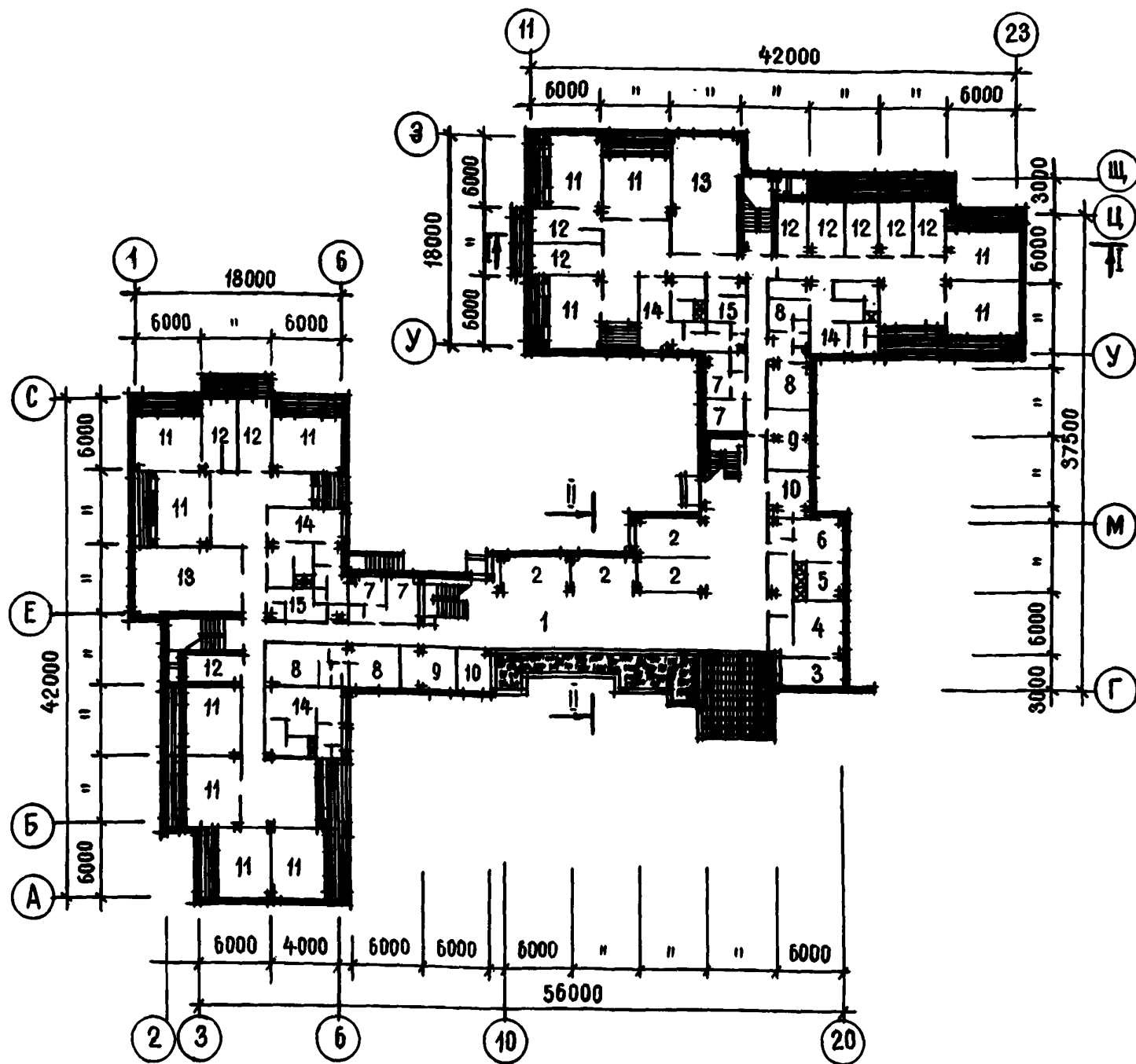


Рис. 5. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - гардероб; 3 - смотровая комната; 4 - раздевальная с бельевой; 5 - душевые; 6 - комната одевания с бельевой; 7 - палата-изолятор с санузелом; 8 - процедурная с санузелом и душевыми; 9 - ординаторская; 10 - комната старшего воспитателя; 11 - спальни на 8 мест; 12 - спальни на 3 места; 13 - игротека; 14 - умывальные с санузлами и душевыми; 15 - помещение для чистки и утюжки одежды

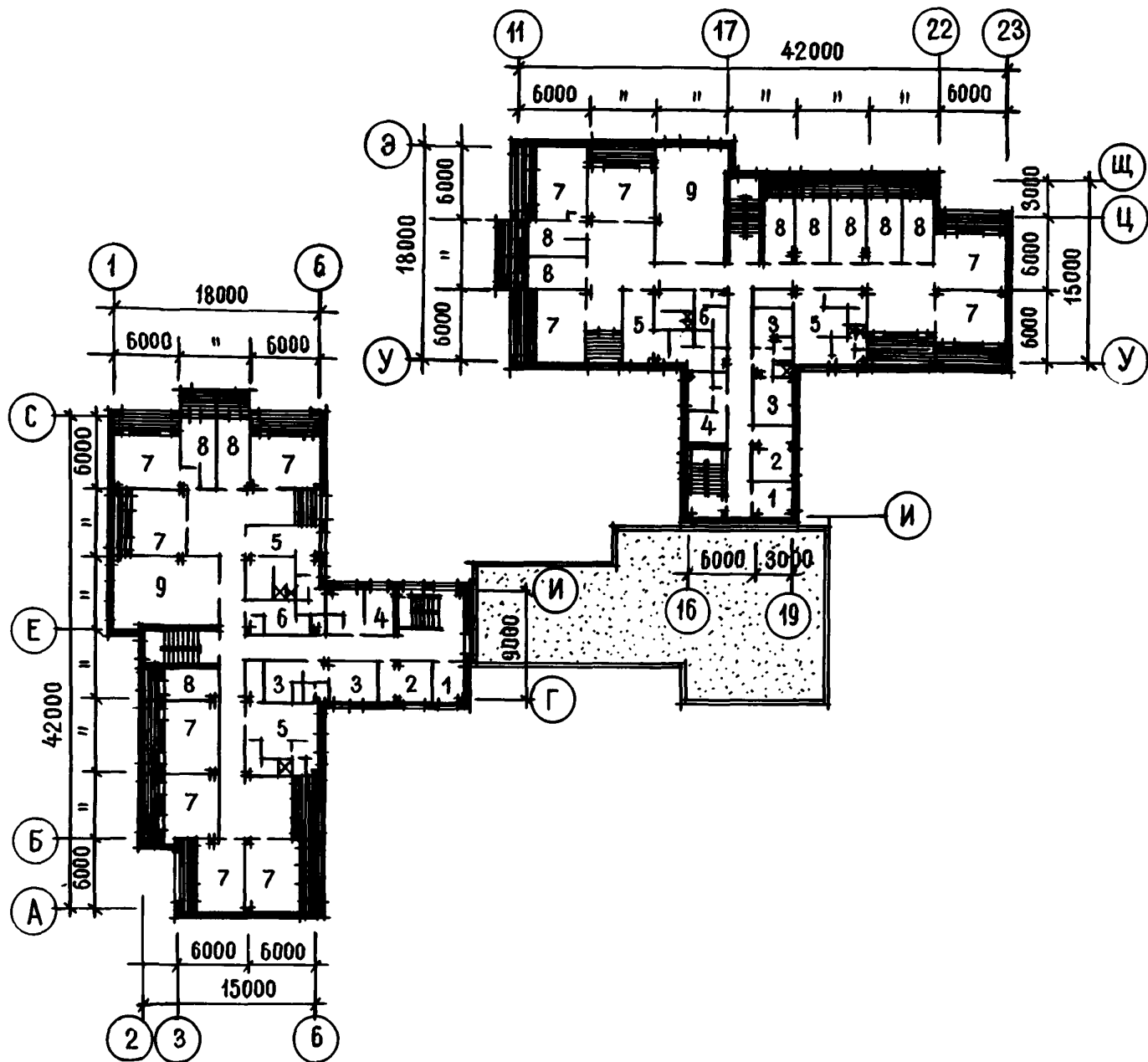


Рис. 6. План 2 этажа:

1 - комната воспитателя; 2 - ординаторская; 3 - процедурная с санузлом и душем; 4 - палата-изолятор с санузлом; 5 - умывальные с санузлами и душевыми; 6 - помещение для чистки и утюжки одежды; 7 - спальни на 6 мест; 8 - спальни на 3 места; 9 - игротека

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	11034,00
в том числе подвала	371,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	2055,00
общая	2972,00
рабочая	2258,00
1 места	11,00
Расход материалов:	
цемента, т	512,00
стали, т	
натуральной	119,00
приведенной к классу А-1	134,00
бетона, м <sup>3</sup>	382,00
в том числе монолитного	382,00

железобетона, м <sup>3</sup>	854,00
в том числе сборного	812,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	309,53
строительно-монтажных работы, тыс. руб.	288,77
оборудования, тыс. руб.	20,76
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,17
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	127,87
1 места, руб.	1517,30

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радификация, пожарная сигнализация.

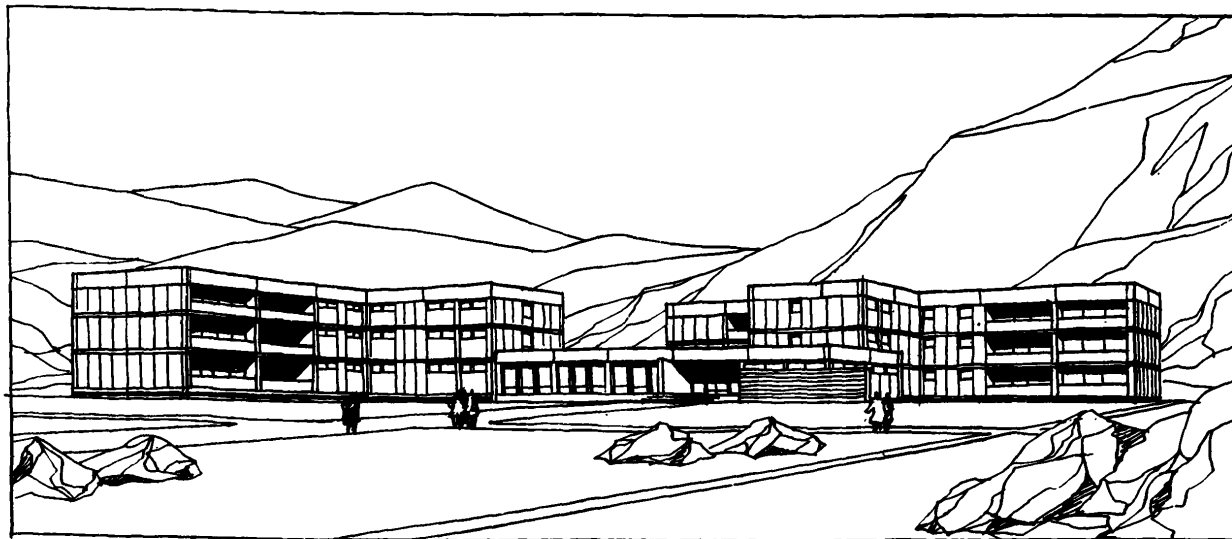


Рис. 1. Общий вид

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 306 МЕСТ ДЛЯ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ САНАТОРНОГО ТИПА НА 510 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-66с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Т. КИПШИДЗЕ

Область применения - IУБ и IАВ климатические подрайоны сей-  
смичностью 7-8 баллов.  
Проект разработан ТбилЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 132 от 10 июня 1976 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 173 от 13 декабря  
1978 г.



Рис. 2. Главный фасад

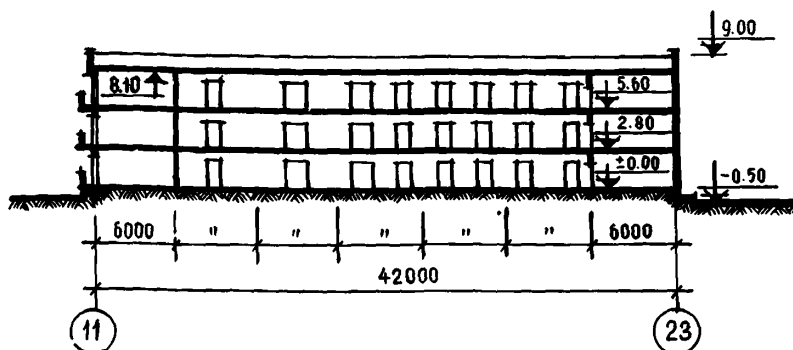


Рис. 3. Разрез 1-1

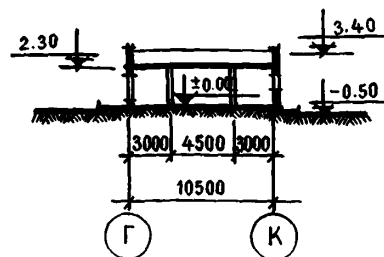


Рис. 4. Разрез П-П

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты точечные сборные железобетонные серии ИИС-04-1.

Цоколь - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-6.

Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2

Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-4.

Перекрытия - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4 и ИИС-04-11.

Стены - сборные легкобетонные навесные панели серии ИИС-04-5.

Перемычки сборные железобетонные серии 1.139-1.

Перегородки - мелкомерные гипсобетонные плиты и кирпичные.





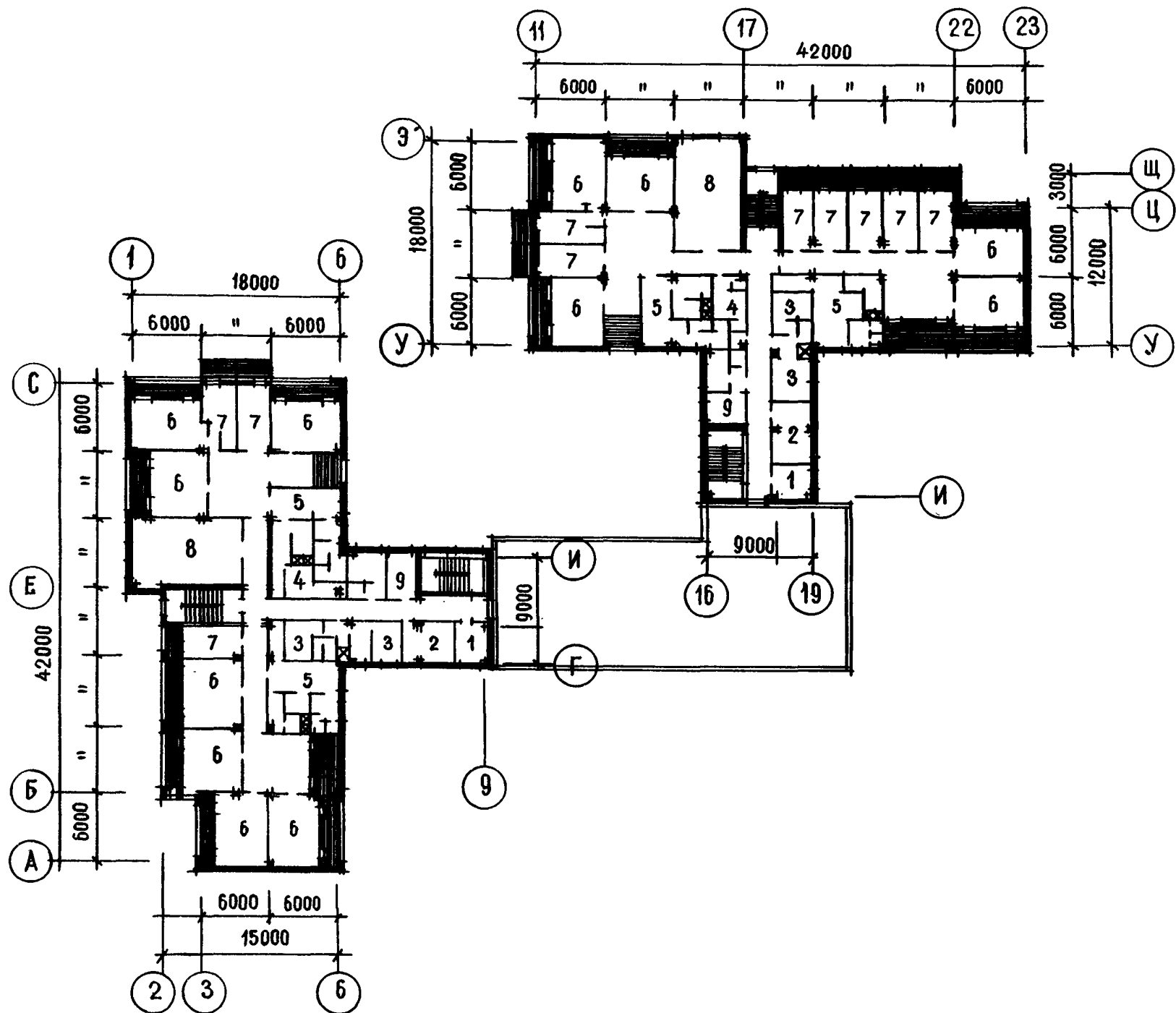


Рис. 6. План 2 и 3 этажей:

1 - комната старшего воспитателя; 2 - ординаторская; 3 - процедурная с санузлом и душем; 4 - помещение для чистки и утюжки одежды; 5 - умывальная с санузлом и душем; 6 - спальни комнаты на 6 мест; 7 - спальни комнаты на 3 места; 8 - игровая комната; 9 - обсервационная палата с санузлом

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	15866,00
в том числе подвала	371,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	2080,00
общая	4290,00
рабочая	3220,00
1 места	10,50
Расход материалов:	
цемента, т	651,00
стали, т	
натуральной	172,00
приведенной к классу А-1	193,00
бетона, м <sup>3</sup>	393,00
в том числе монолитного	393,00

железобетона, м <sup>3</sup>	1198,00
в том числе сборного	1134,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	431,43
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	400,87
оборудования, тыс. руб.	30,56
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	25,26
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	124,49
1 места, руб.	1409,90

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

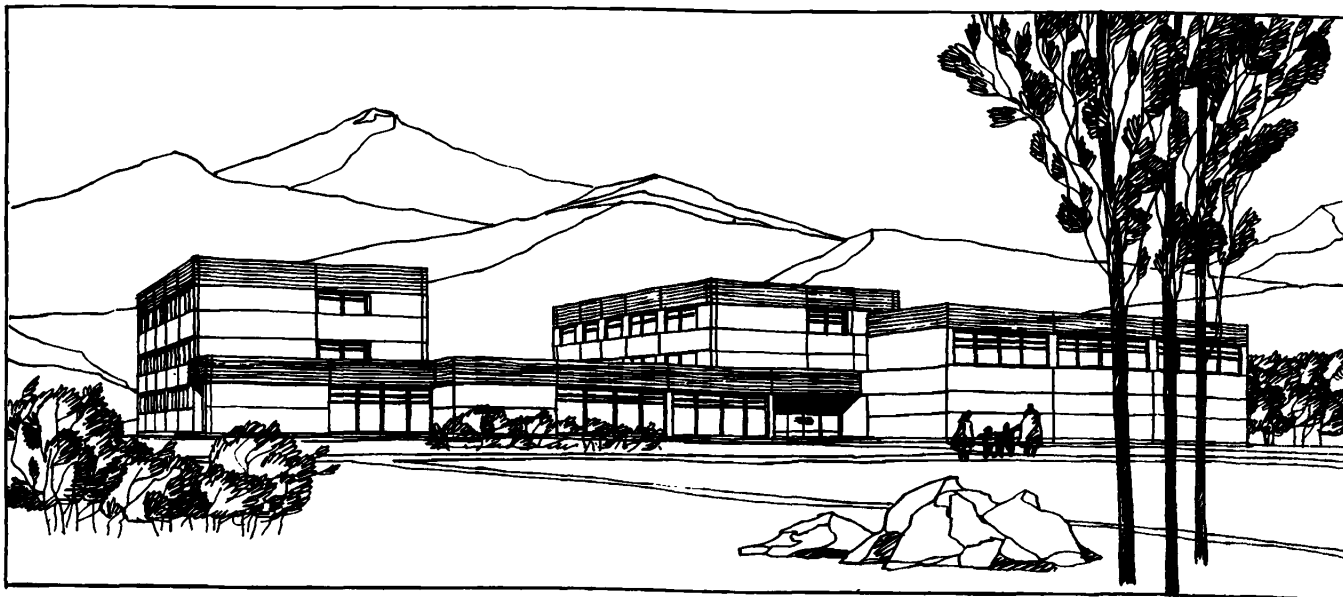


Рис. 1. Общий вид

ШКОЛА НА 20 КЛАССОВ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ САНАТОРНОГО ТИПА НА 510 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-57с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Т. КИПШИДЗЕ

Область применения - IУБ и IУВ климатические подрайоны сейсмичностью 7-8 баллов  
Проект разработан ТбилЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 132 от 10 июня 1976 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 173 от 13 декабря 1978 г.

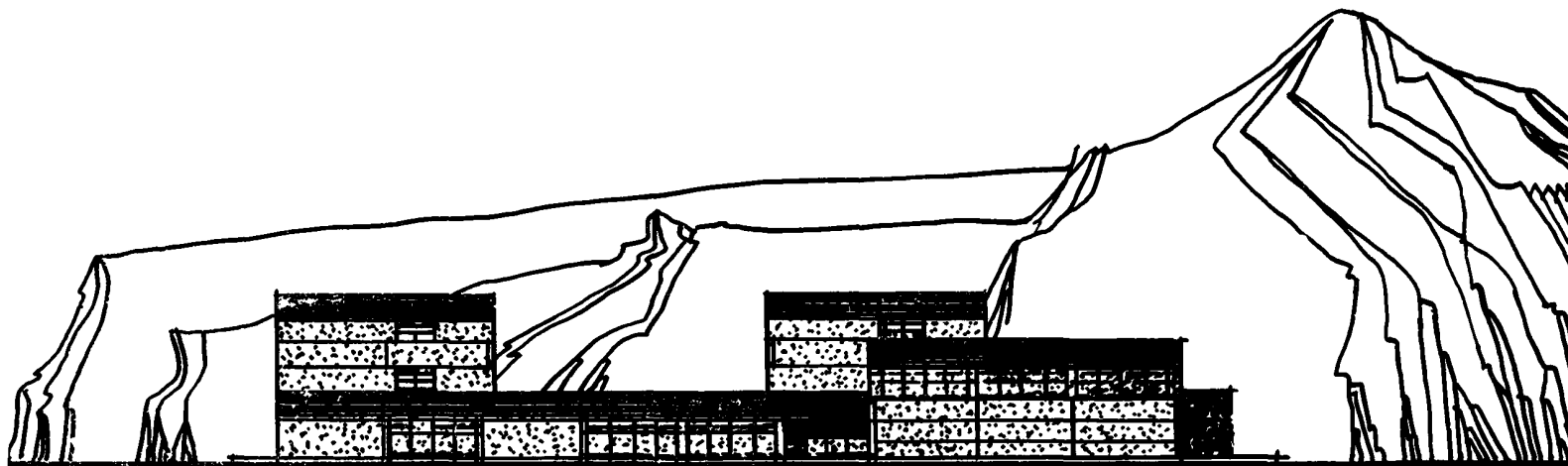


Рис. 2. Главный фасад

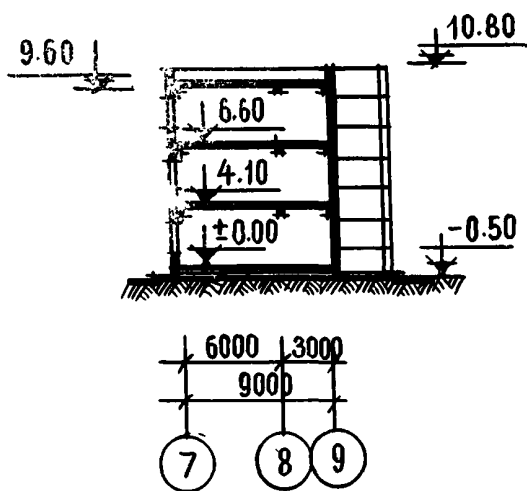


Рис. 3. Разрез 1-1

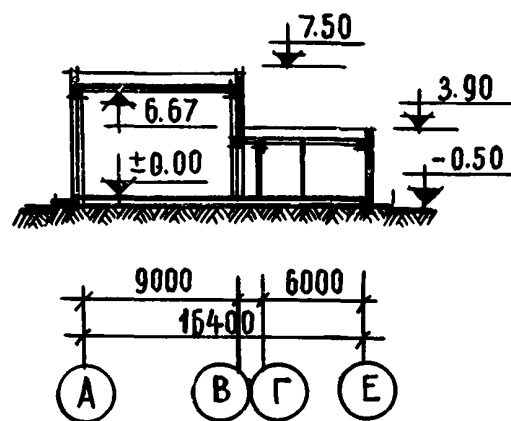


Рис. 4. Разрез П-П

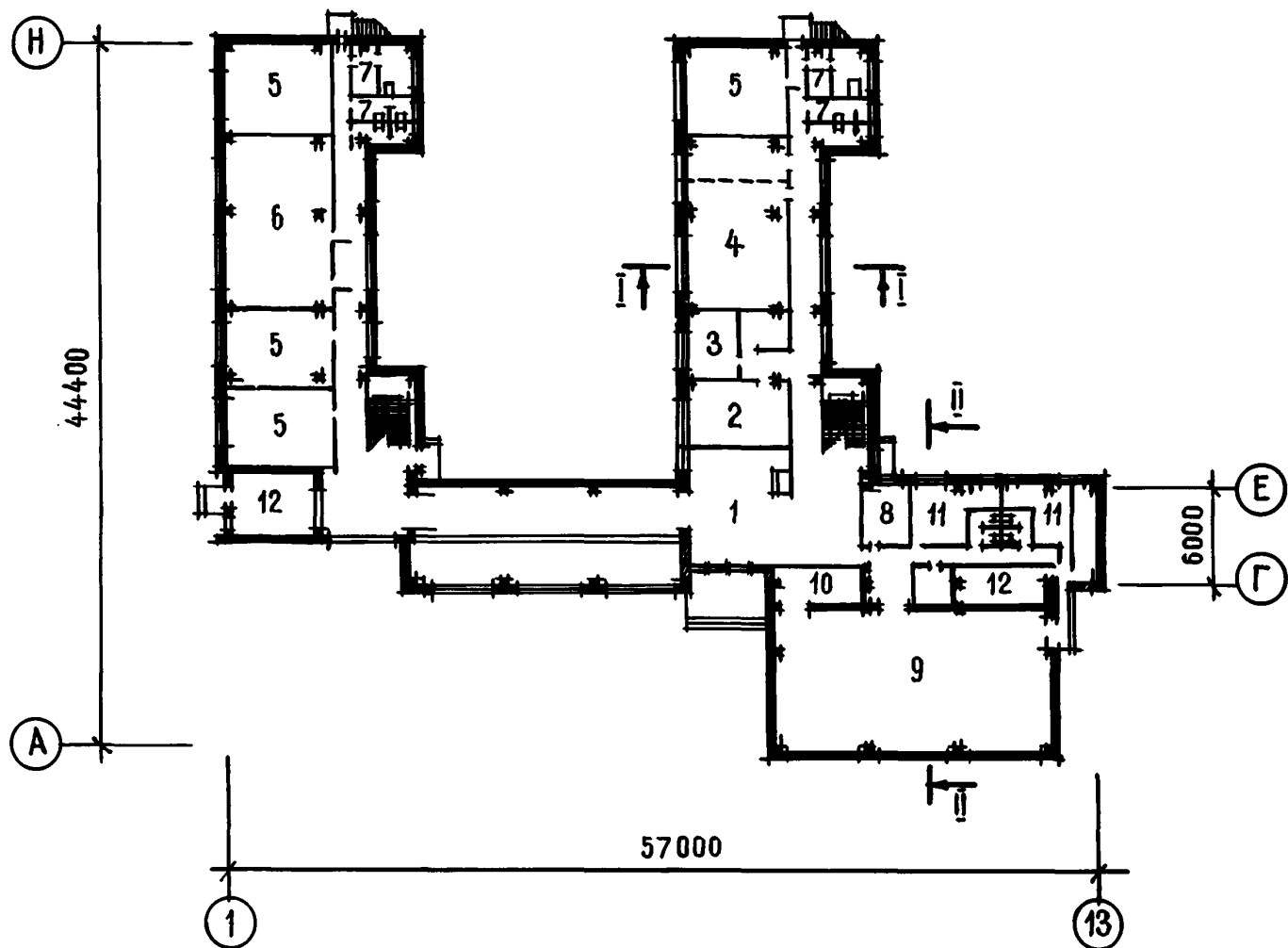


Рис. 5. План 1 этажа:

1 - вестибюль с гардеробом; 2 - учительская; 3 - кабинет директора; 4 - кабинет-лаборатория биологии; 5 - учебные классы; 6 - кабинет технических средств обучения с лаборантской; 7 - санузлы; 8 - комната инструктора; 9 - спортивный зал; 10 - помещение для хранения спортивного инвентаря; 11 - раздевалки с санузлами; 12 - вентиляционная камера

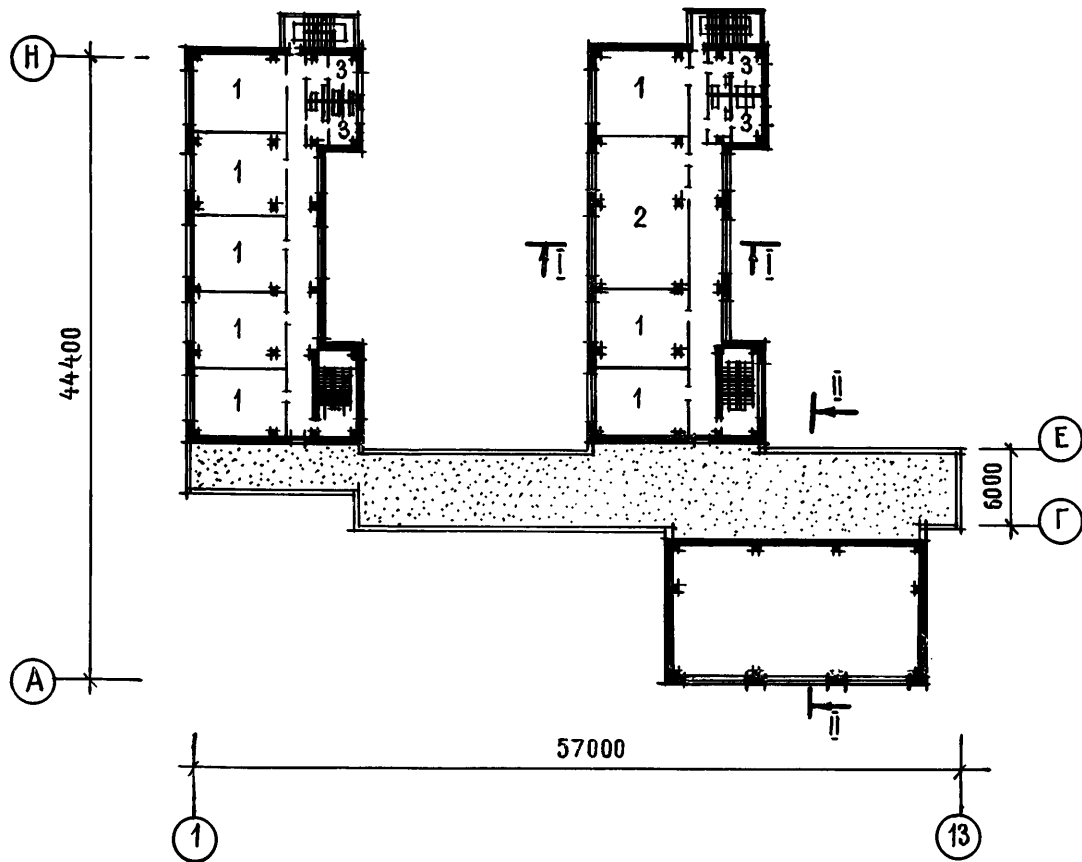


Рис. 6. План 2 этажа:  
 1 - учебные классы; 2 - кабинет лаборатория физики; 3 - санузлы

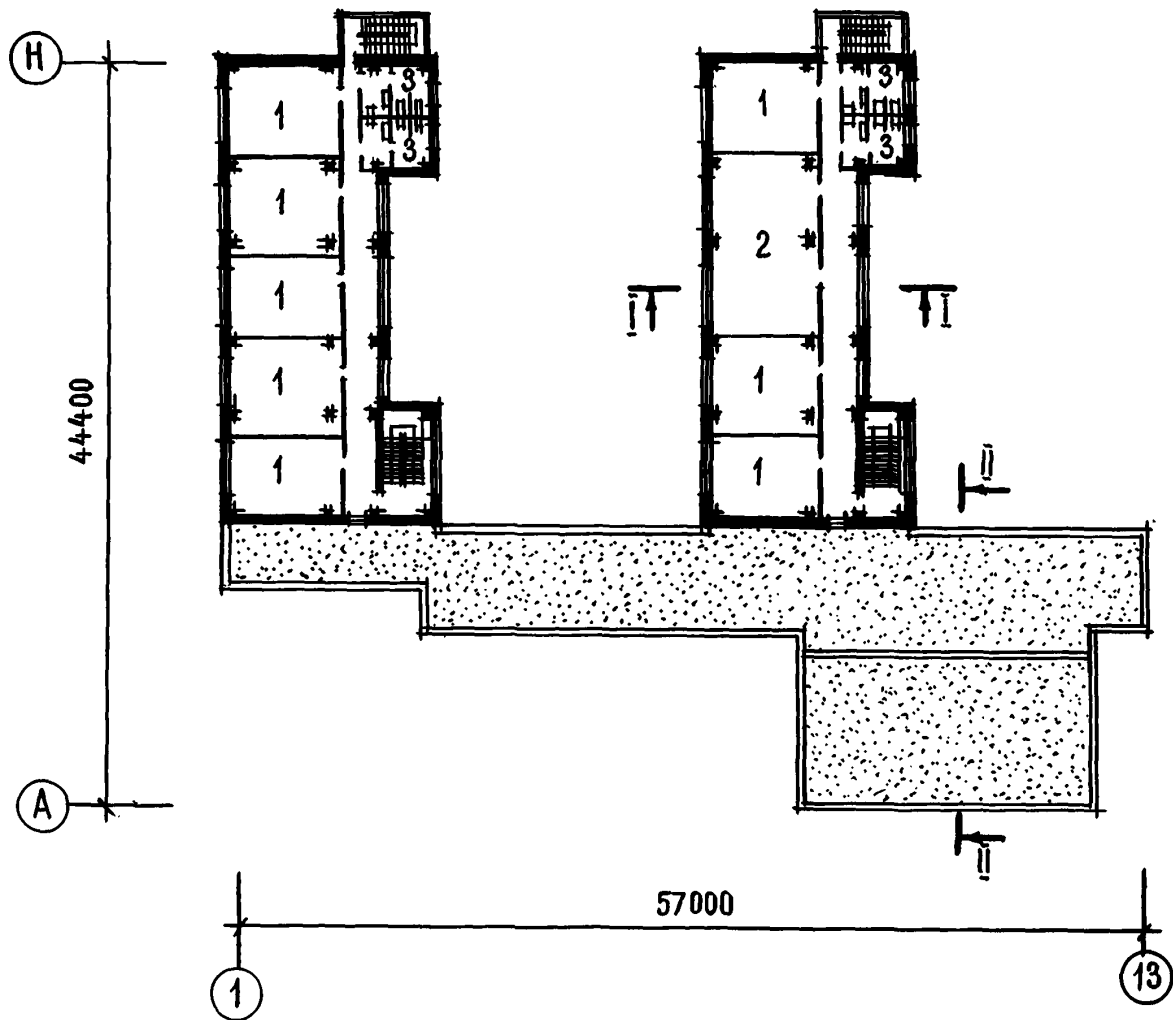


Рис. 7. План 3 этажа:  
 1 - учебные классы; 2 - кабинет-лаборатория химии; 3 - санузлы

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	9010,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	1196,00
общая	2143,00
рабочая	1939,00
1 места	3,80
Расход материалов:	
цемента, т	268,00
стали, т	
натуральной	
приведенной к классу А-1	95,00
бетона, м <sup>3</sup>	121,00
в том числе:	231,00
монолитного	
железобетона, м <sup>3</sup>	231,00
в том числе сборного	662,00
Сметная стоимость:	620,00
общая, тыс. руб.	316,49
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	224,50
оборудования, тыс. руб.	91,99
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	24,92
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	115,78

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

фундаменты сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
 Цоколь - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-5.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3 и ИИС-04-11.  
 Стены - сборные легкобетонные навесные панели серии ИИС-04-5.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.  
 Перемычки сборные железобетонные серии 1.139-1.  
 Перегородки - панели гипсобетонные серии 1.231-1.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радиофикация, электрочасификация, пожарная сигнализация.



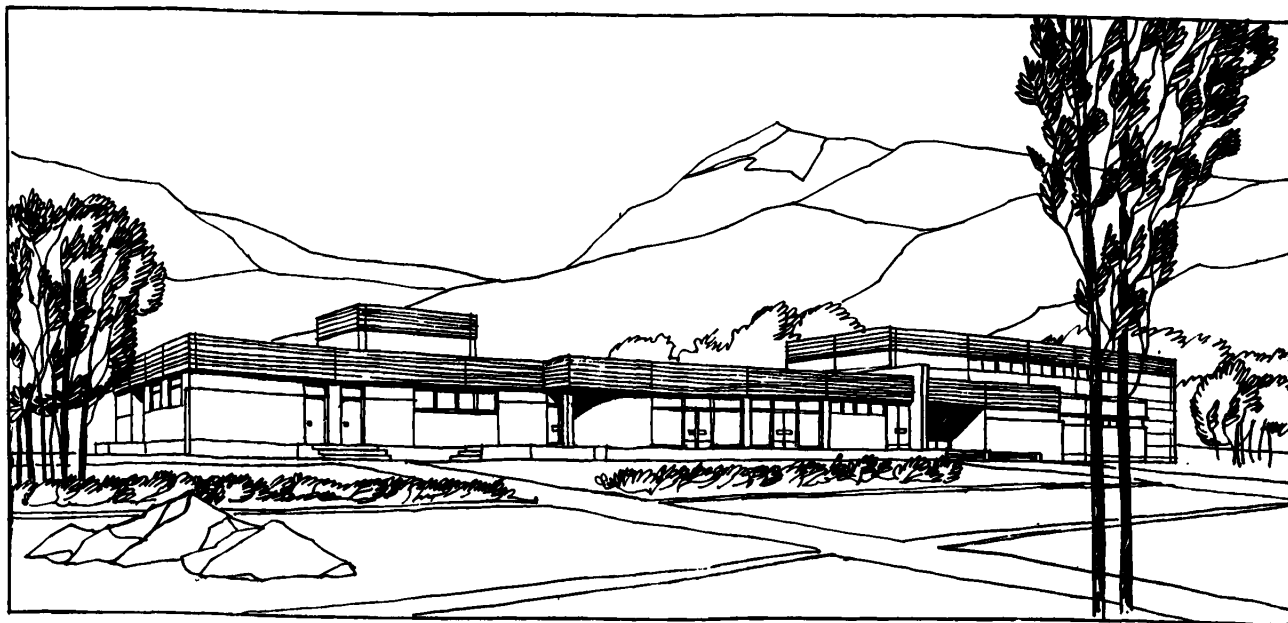


Рис. 1. Общий вид

КЛУБ-СТОЛОВАЯ  
ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ САНАТОРНОГО ТИПА НА 510 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-58с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Т. КИПШИДЗЕ

Область применения - IУБ и IУВ климатические подрайоны сейсмичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТбилЗНИИЭП.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 132 от 10 июня 1976 г.

Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 173 от 13 декабря 1978 г.

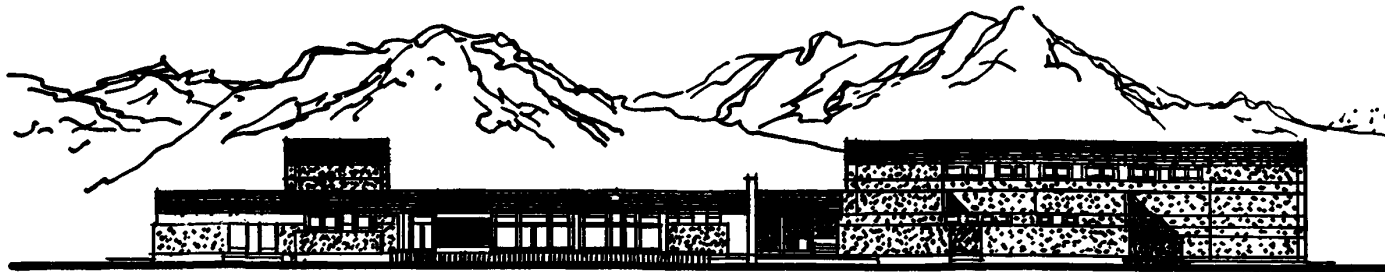


Рис. 2. Главный фасад

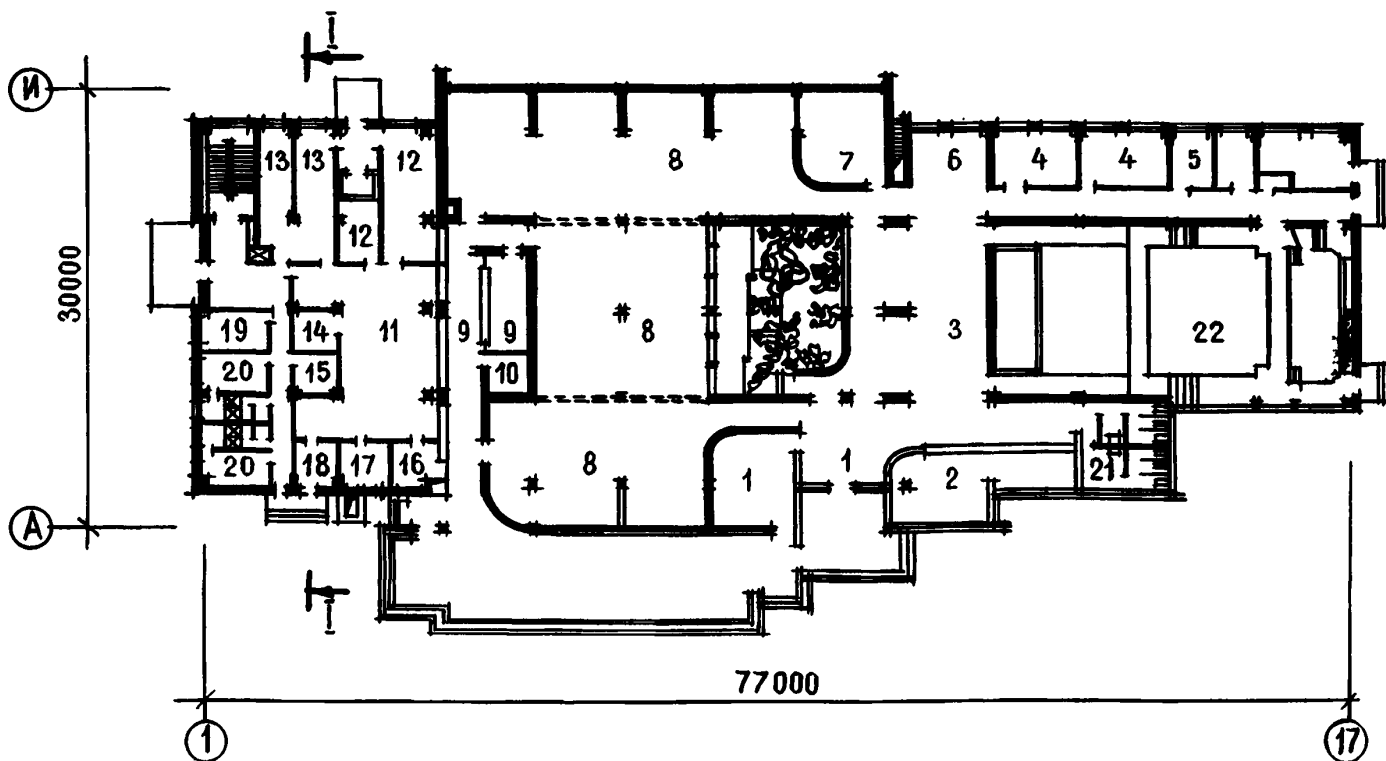


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - гардероб; 3 - танцевальный зал-фойе; 4 - клубные комнаты; 5 - фотолаборатория; 6 - музей; 7 - библиотека; 8 - обеденный зал; 9 - раздаточная с буфетом; 10 - кабинет диетврача; 11 - варочный цех; 12 - моечные посуды; 13 - цеха обработки овощей, мяса, рыбы; 14 - комната шеф-повара; 15 - кладовая; цех 16 - холодной закуски; 17 - кондитерский; 18 - комната выдачи пищи для больных; 19 - комната персонала; 20 - раздевальные с санузлами и душевыми; 21 - умывальные с санузлами; 22 - зрительный зал на 306 мест с эстрадой

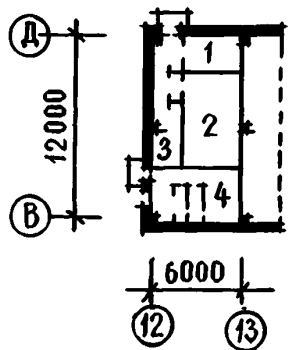


Рис. 4. План 2 этажа:  
1 - радиоузел; 2 - кино-  
проекционная; 3 - пере-  
моточная; 4 - вентиляци-  
онная камера

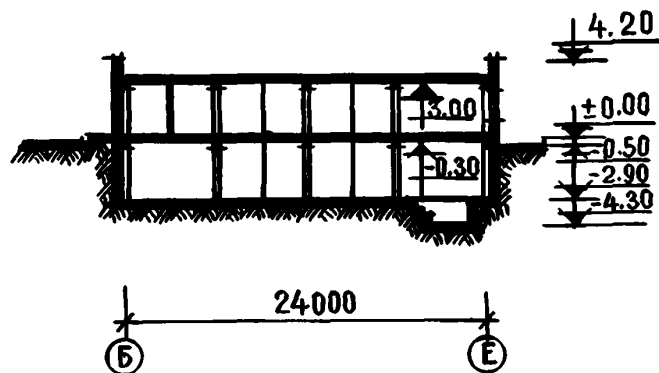


Рис. 5. Разрез 1-1

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	9535,00
в том числе подвала	1203,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	2235,00
общая	2034,00
рабочая	1796,00
1 места	2,20
Расход материалов:	
цемента, т	371,00
стали, т	
натуральной	90,00
приведенной к классу А-1	118,00
бетона, м <sup>3</sup>	384,00
в том числе монолитного	384,00
железобетона, м <sup>3</sup>	637,00
в том числе сборного	558,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	401,94
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	262,53
оборудования, тыс. руб.	139,41
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	27,53
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	146,01
1 места, руб.	788,12

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты точечные, сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
Стены: подвала - сборные навесные железобетонные панели серии ИИС-04-6; наружные - сборные легкобе-  
тонные навесные панели серии ИИС-04-5.  
Цоколь - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-5.  
Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
Перекрытия - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4, 1.465-3.  
Перекрытия сборные железобетонные серии 1.139-1.  
Перегородки - мелкомерные гипсобетонные плиты и кирпичные.

### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее во-  
доснабжение, вентиляция, освещение лампами накали-  
вания и люминесцентными, телефонная связь, радиофи-  
кация, пожарная сигнализация.

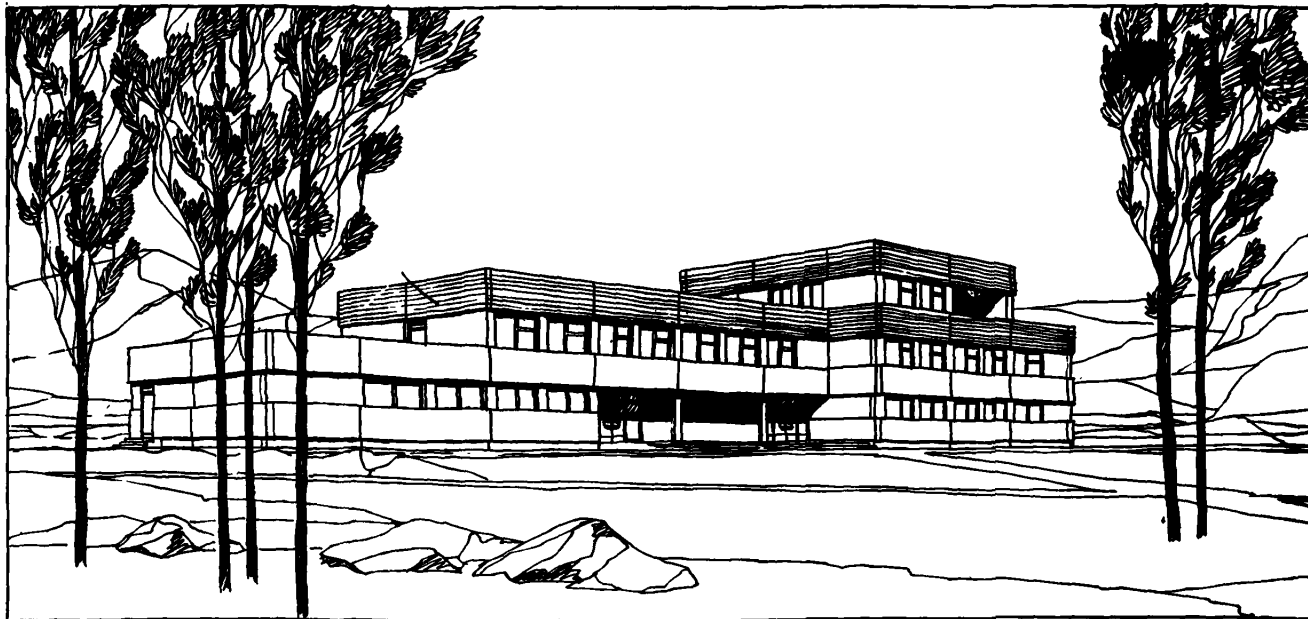


Рис. 1. Общий вид

ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ  
САНАТОРНОГО ТИПА НА 510 МЕСТ  
( для лечения желудочно-кишечных заболеваний )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-59с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Т. КИПШИДЗЕ

Область применения - 1УБ и 1УВ климатические подрайоны сей-  
смичностью 7-8 баллов

Проект разработан ТбилЗНИИЭП.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 132 от 10 июня 1978 г.

Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 173 от 13 декабря  
1978 г.



Рис. 2. Главный фасад

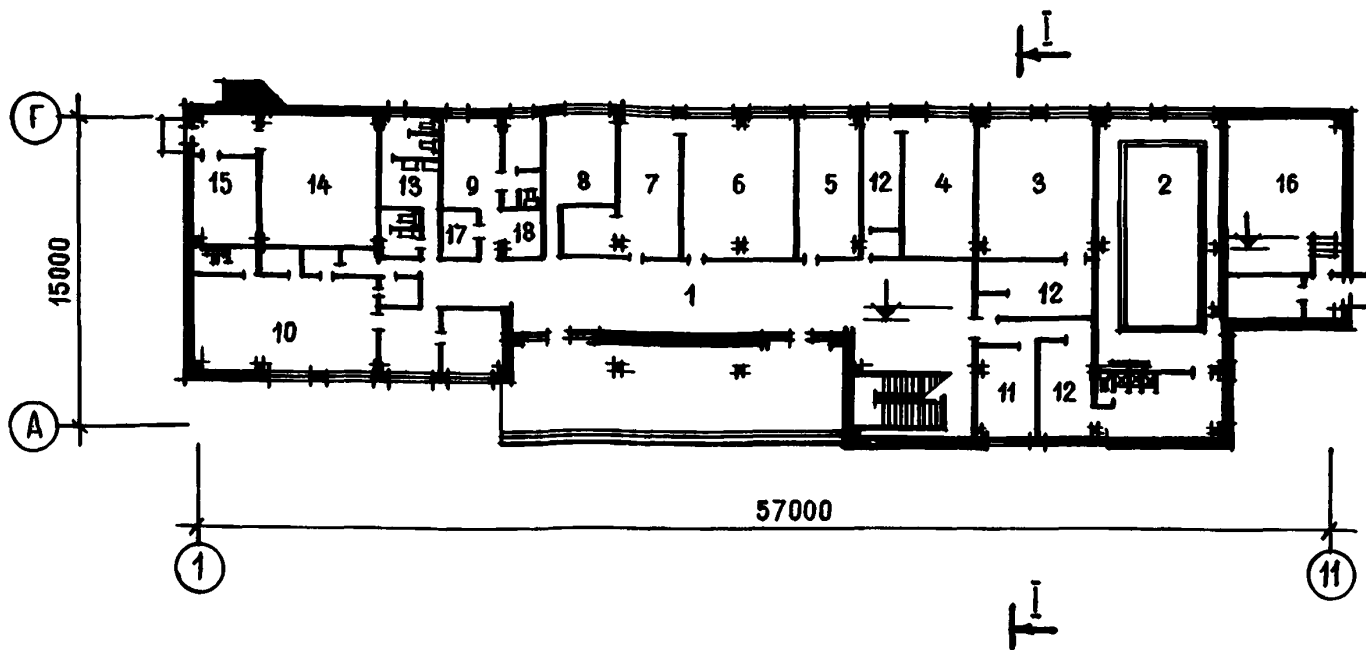


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль с гардеробом; 2 - лечебный бассейн с душевыми; 3 - ванный зал; 4 - душевой зал; 5 - кабинет врача-стоматолога; 6 - кабинет электросветолечения; 7 - кабинет электрогрязелечения; 8 - ингаляторий; 9 - кабинет кишечных промываний с санузлом; 10 - рентгенодиагностический кабинет; 11 - комната отдыха; 12 - раздевалки; 13 - санузел; 14 - вентиляционная камера; 15 - кладовая инвентаря; 16 - насосно-фильтрационная, хлораторная; 17 - электрощитовая; 18 - компрессорная

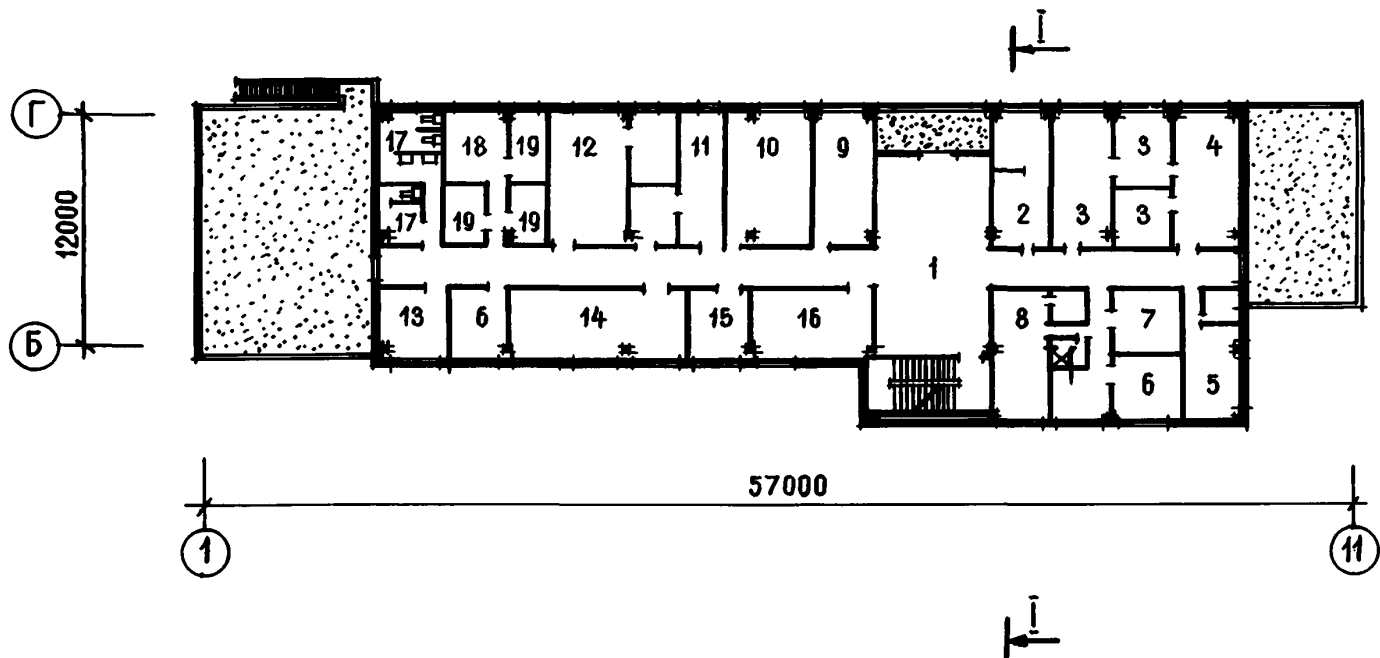


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - холл; 2 - кабинет взятия желудочного сока; 3, 7 - лаборатории; 4 - препараторская с моечной; 5 - биохимическая лаборатория; 6 - автоклавная с моечной; 8 - препараторская с боксом; 9 - кабинет функциональной диагностики; 10 - кабинет кислородных коктейлей; 11 - кабинет офтальмологии; 12 - кабинет дюбажа; 13 - аптека; 14 - кабинет массажа; 15 - кабинет старшей медицинской сестры; 16 - кабинет зам. главного врача; 17 - санузелы; 18 - комната персонала; 19 - кладовые белья

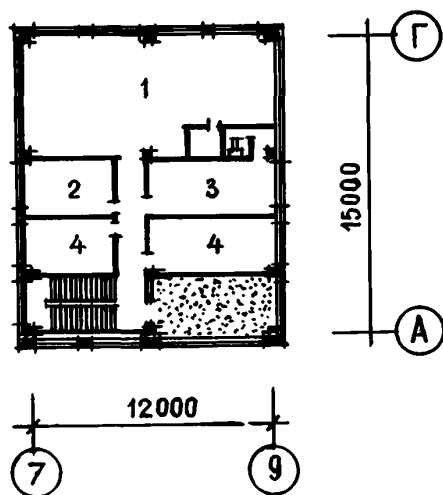


Рис. 5. План 3 этажа:

1 - аэрарий-фотарий; 2 - дозаторная; 3 - раздевальная с санузлом; 4 - вентиляционная камера

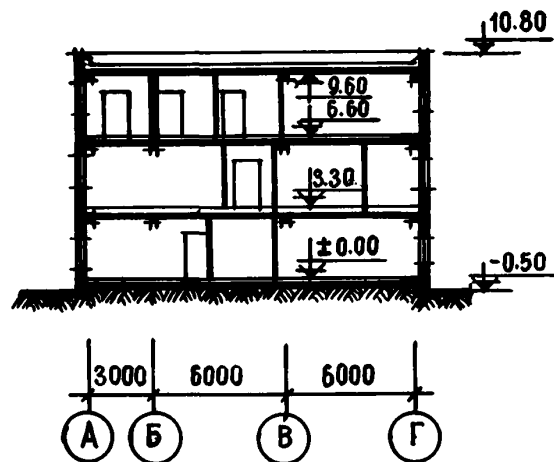


Рис. 6. Разрез 1-1

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	5080,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	792,00
общая	1343,00
рабочая	1099,00
Расход материалов:	
цемента, т	196,00
стали, т	
натуральной	57,00
приведенной к классу А-1	74,00
бетона, м <sup>3</sup>	145,00
в том числе:	
монолитного	145,00
железобетона, м <sup>3</sup>	439,00
в том числе сборного	417,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	189,54
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	157,90
оборудования, тыс. руб.	31,64
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	31,08
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	143,68

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты точечные сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
 Цоколь - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-5.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Стены - сборные легкобетонные навесные панели серии ИИС-04-5.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.  
 Перемычки сборные железобетонные серии 1.139-1.  
 Перегородки - мелкомерные гипсобетонные плиты и кирпичные.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

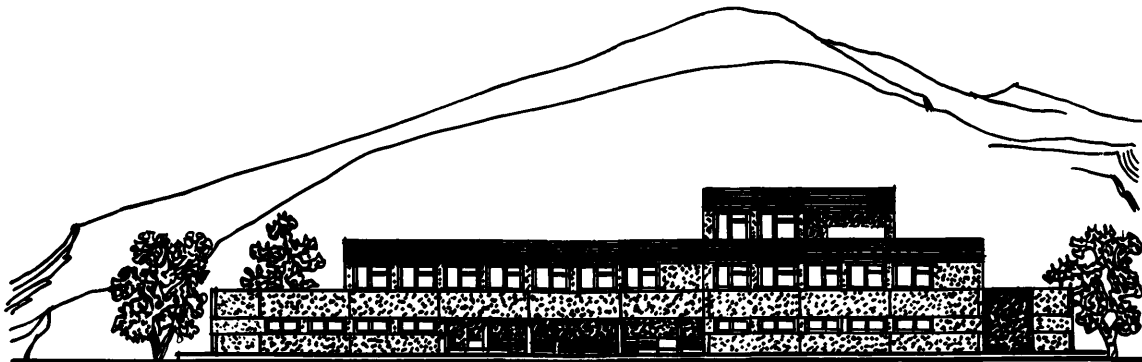


Рис. 1. Главный фасад

ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ  
САНАТОРНОГО ТИПА НА 510 МЕСТ  
( для лечения заболеваний органов дыхания )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-60с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Т. КИПШИДЗЕ

Область применения - 1УБ и 1УВ климатические подрайоны сей-  
смичностью 7-8 баллов  
Проект разработан ТбилЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 132 от 10 июня 1976 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 173 от 13 декабря  
1978 г.



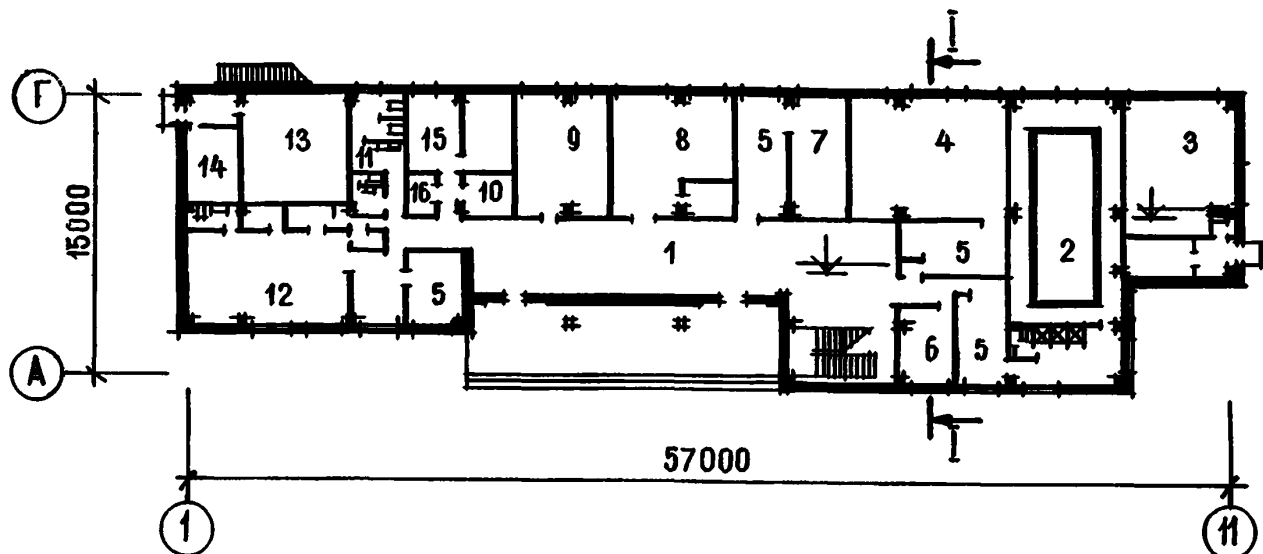


Рис. 2. План 1 этажа:

1 - вестибюль с гардеробом; 2 - лечебный бассейн с душевыми и санузлом; 3 - насосно-фильтрационная, хлораторная; 4 - ванный зал; 5 - раздевалки; 6 - комната отдыха; 7 - душевой зал; 8 - кабинет электросветолечения; 9 - ингаляторий; 10 - компрессорная; 11 - санузлы; 12 - рентгенодиагностический кабинет; 13 - вентиляционная камера; 14 - кладовая инвентаря; 15 - бельевая комната для персонала; 16 - электрошитовая

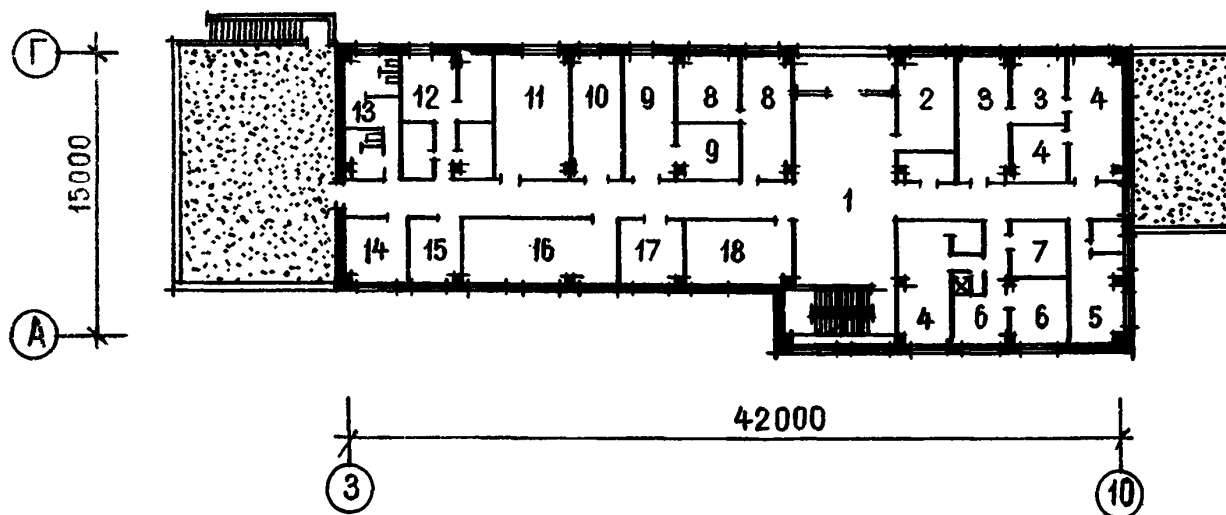


Рис. 3. План 2 этажа:

1 - холл; 2 - кабинет врача-стоматолога; 3, 7 - лаборатории; 4 - препараторская с моечной; 5 - биохимическая лаборатория; 6 - автоклавная с моечной; 8 - кабинет функциональной диагностики; 9 - кабинет офтальмологии; 10 - кабинет кислородотерапии; 11 - кабинет кислородных коктейлей; 12 - комната с бельевой для персонала; 13 - санузел; 14 - аптека; 15 - автоклавная; 16 - кабинет массажа; 17 - кабинет старшей медицинской сестры; 18 - кабинет зам. главного врача

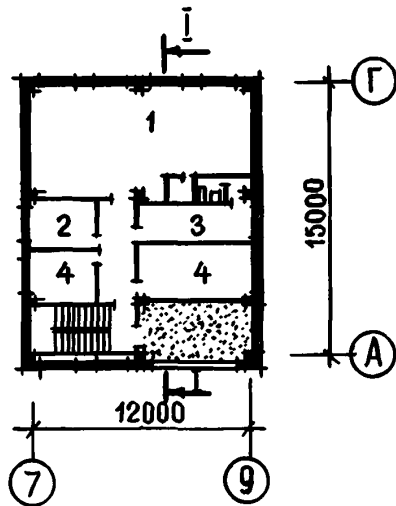


Рис. 4. План 3 этажа:  
1 - аэрарий-фотарий; 2 -  
дозаторная; 3 - разде-  
вальная с санузлом; 4 -  
вентиляционные камеры

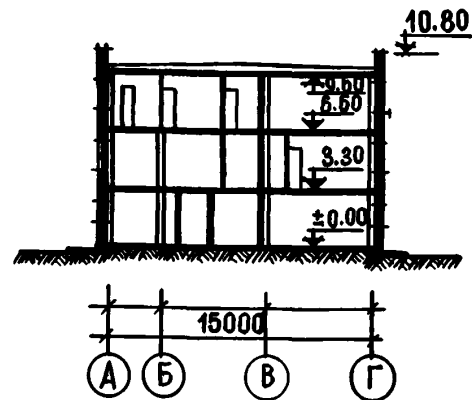


Рис. 5. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	5080,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	792,00
общая	1343,00
рабочая	1099,00
Расход материалов:	
цемента, т	196,00
стали, т	
натуральной	57,00
приведенной к классу А-1	74,00
бетона, м <sup>3</sup>	145,00
в том числе:	
монолитного	145,00
железобетона, м <sup>3</sup>	439,00
в том числе сборного	417,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	176,86
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	148,48
оборудования, тыс. руб.	31,38
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	29,23
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	135,10

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты точечные сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
Цоколь - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-5.  
Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
Стены - сборные легковесные навесные панели серии ИИС-04-5.  
Перекрытия - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.  
Перекрышки сборные железобетонные серии 1.139-1.  
Перегородки - мелкомерные гипсобетонные плиты и кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радификация.

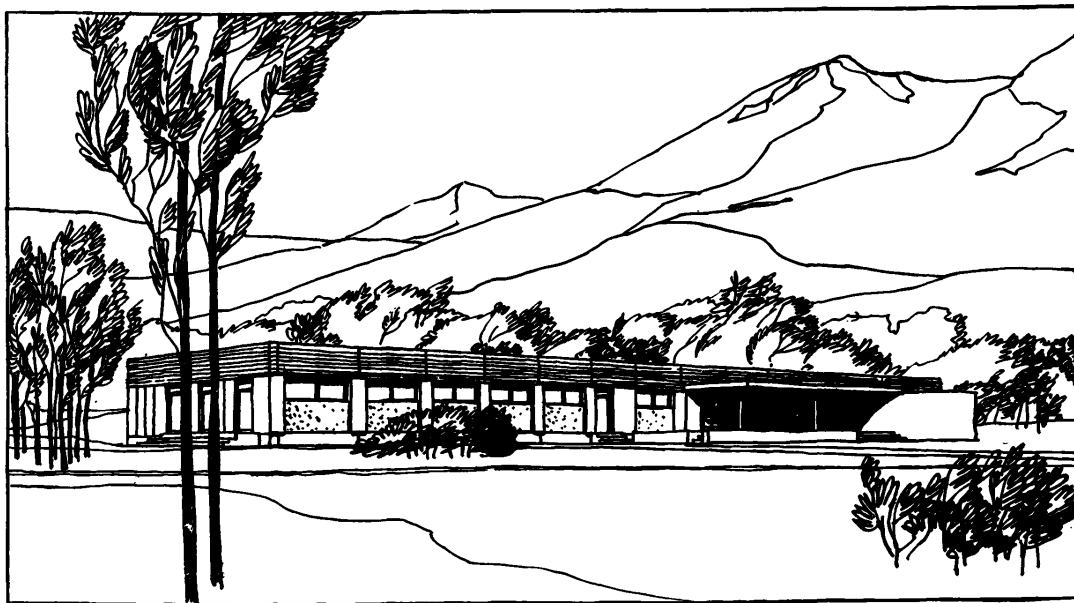


Рис. 1. Общий вид

## ПРИЕМНО-АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ САНАТОРНОГО ТИПА НА 510 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-61с

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Т. КИПШИДЗЕ

Область применения - 1УБ и 1УВ климатические подрайоны сей-  
смичностью 7-8 баллов  
Проект разработан ТбилЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 132 от 10 июня 1976 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 173 от 13 декабря  
1976 г.

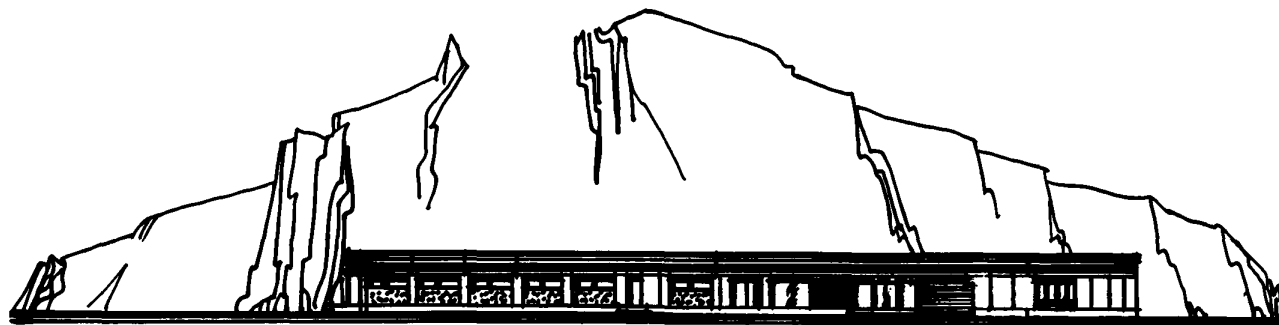


Рис. 2. Главный фасад

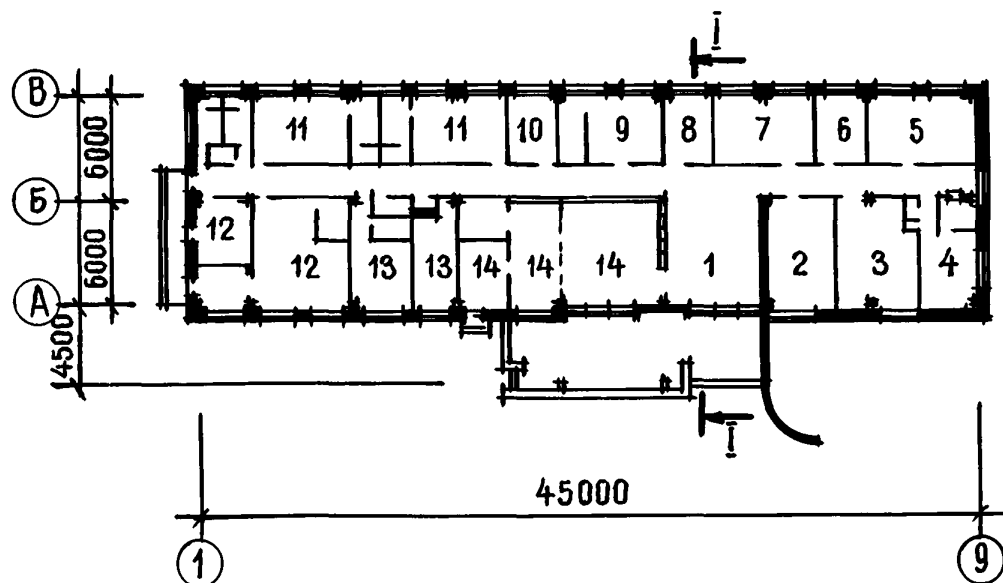


Рис. 3. План этажа:

1 - вестибюль; 2 - канцелярия; 3 - архив; 4 - бухгалтерия с кассой; 5 - комната общественных организаций; 6 - кабинет зам. главного врача; 7 - кабинет главного врача; 8 - комната персонала; 9 - парикмахерская; 10 - вентиляционная камера; 11 - раздевальные с душевыми и санузлами; 12 - кладовые белья; 13 - АТС; 14 - буфет

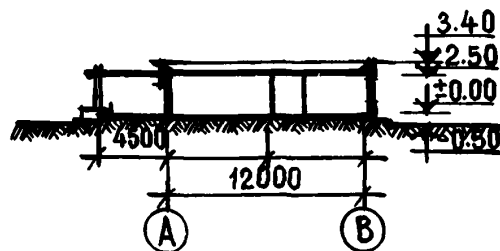


Рис. 4. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	1720,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	670,00
общая	541,00
рабочая	440,00
Расход материалов:	
цемента, т	141,00
стали, т	
натуральной	17,00
приведенной к классу А-1	23,00
бетона, м <sup>3</sup>	85,00
в том числе:	
монолитного	85,00
железобетона, м <sup>3</sup>	307,00
в том числе сборного	287,00

Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	72,83
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	55,30
оборудования, тыс. руб.	17,63
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	32,15
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	125,68

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты точечные сборные железобетонные серии ИИС-04-1.  
 Цоколь - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-5  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.  
 Стены - сборные легкбетонные навесные панели серии ИИС-04-5.  
 Перекрытия - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-4.  
 Перемычки сборные железобетонные серии 1.139-1.  
 Перегородки - мелкомерные гипсобетонные плиты и кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

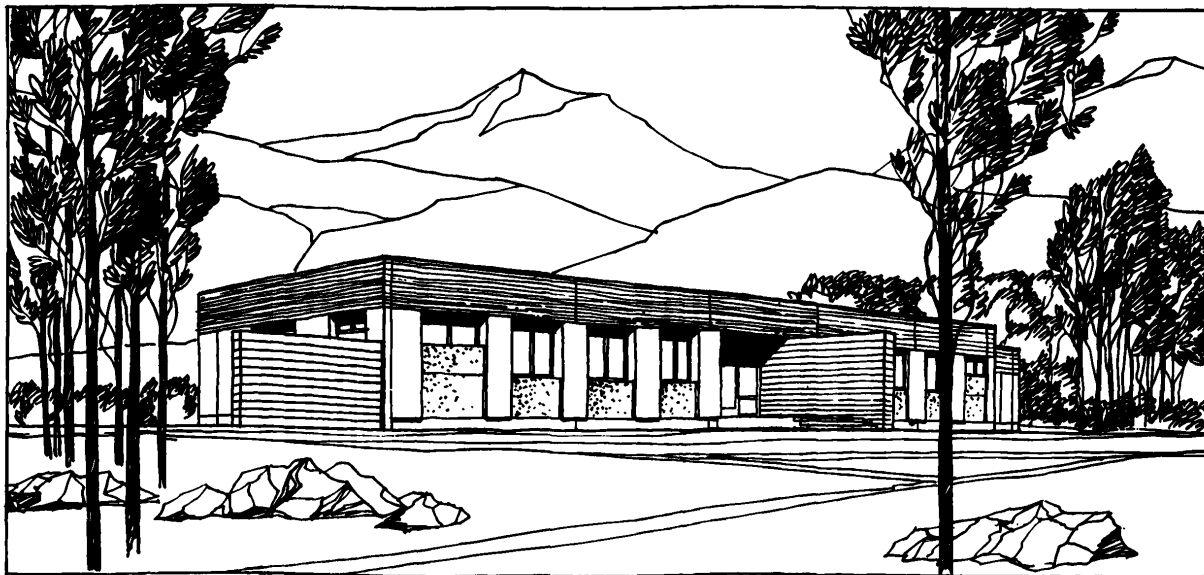


Рис. 1. Общий вид

**ИЗОЛЯТОР НА 15 МЕСТ  
ДЛЯ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ САНАТОРНОГО ТИПА  
НА 510 МЕСТ**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 242-5-62с**

**АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. Т. КИПШИДZE**

Область применения - IУБ и IУВ климатические подрайоны сейс-  
смичностью 7-8 баллов  
Проект разработан ТбилЗНИИЭП.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 192 от 10 июня 1976 г.  
Введен в действие ТбилЗНИИЭП, приказ № 173 от 13 декабря  
1978 г.

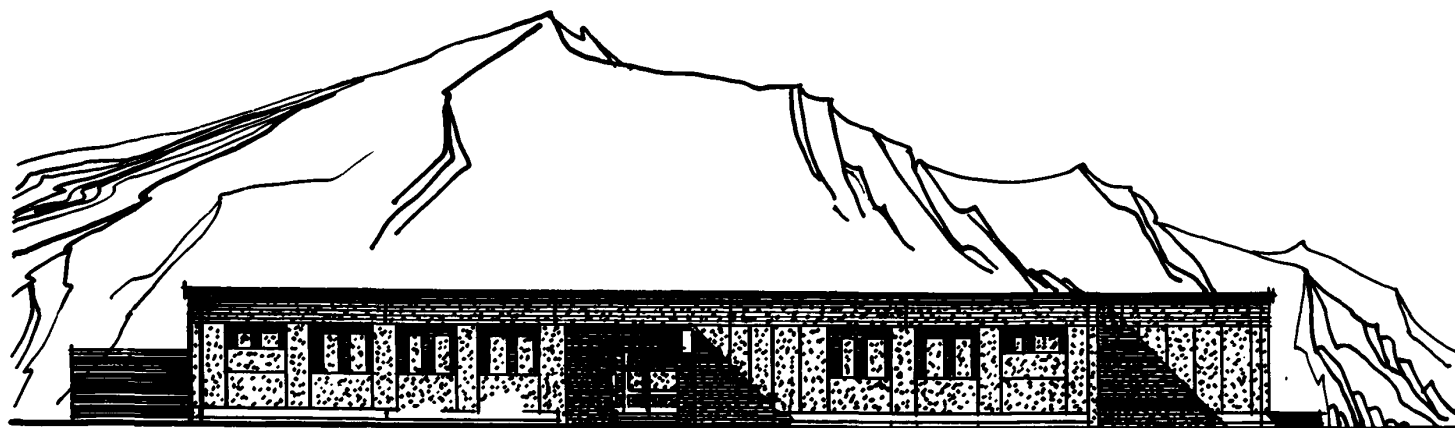


Рис. 2. Главный фасад

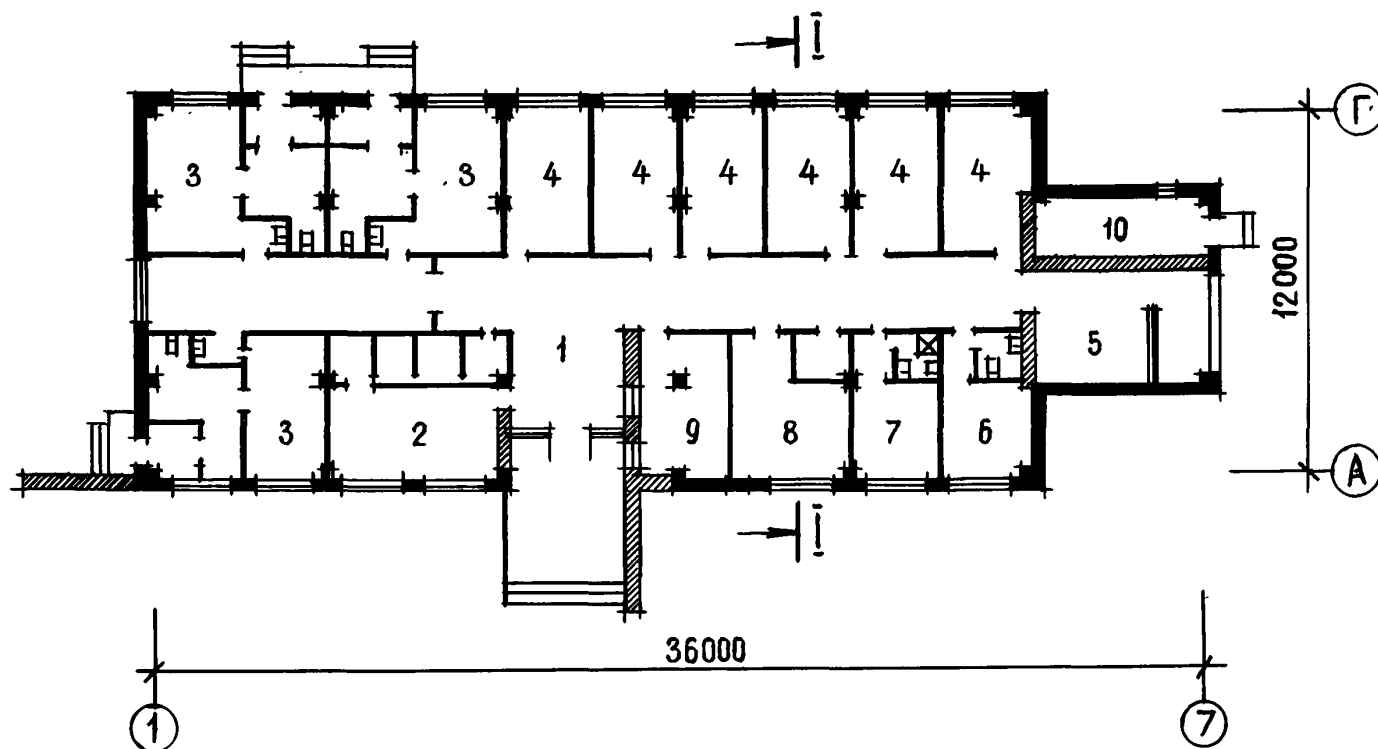


Рис. 3. План этажа:

1 - вестибюль; 2 - приемно-смотровой бокс; 3 - мельцеровские боксы; 4 - двухместные палаты; 5 - игротека;  
6 - ванная с санузелом; 7 - комната персонала; 8 - процедурная; 9 - буфет; 10 - вентиляционная камера

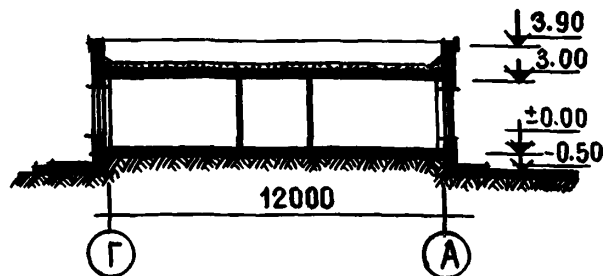


Рис. 4. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м <sup>3</sup>	1505,00
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	445,00
общая	379,00
рабочая	275,00
Расход материалов:	
цемента, т	74,00
стали, т	
натуральной	16,00
приведенной к классу А-1	20,00
бетона, м <sup>3</sup>	81,00
в том числе:	
монолитного	81,00
железобетона, м <sup>3</sup>	130,00
в том числе сборного	126,00

Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	54,28
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	49,64
оборудования, тыс. руб.	4,64
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	32,98
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	180,50

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты точечные сборные железобетонные серии ИИС-04-1.

Цоколь - сборные железобетонные панели серии ИИС-04-5.

Ригели сборные железобетонные серии ИИС-04-3.

Колонны сборные железобетонные серии ИИС-04-2.

Стены - сборные легкбетонные навесные панели серии ИИС-04-5 и ИИС-04-12.

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

Перегородки - мелкомерные гипсобетонные плиты и кирпичные.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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



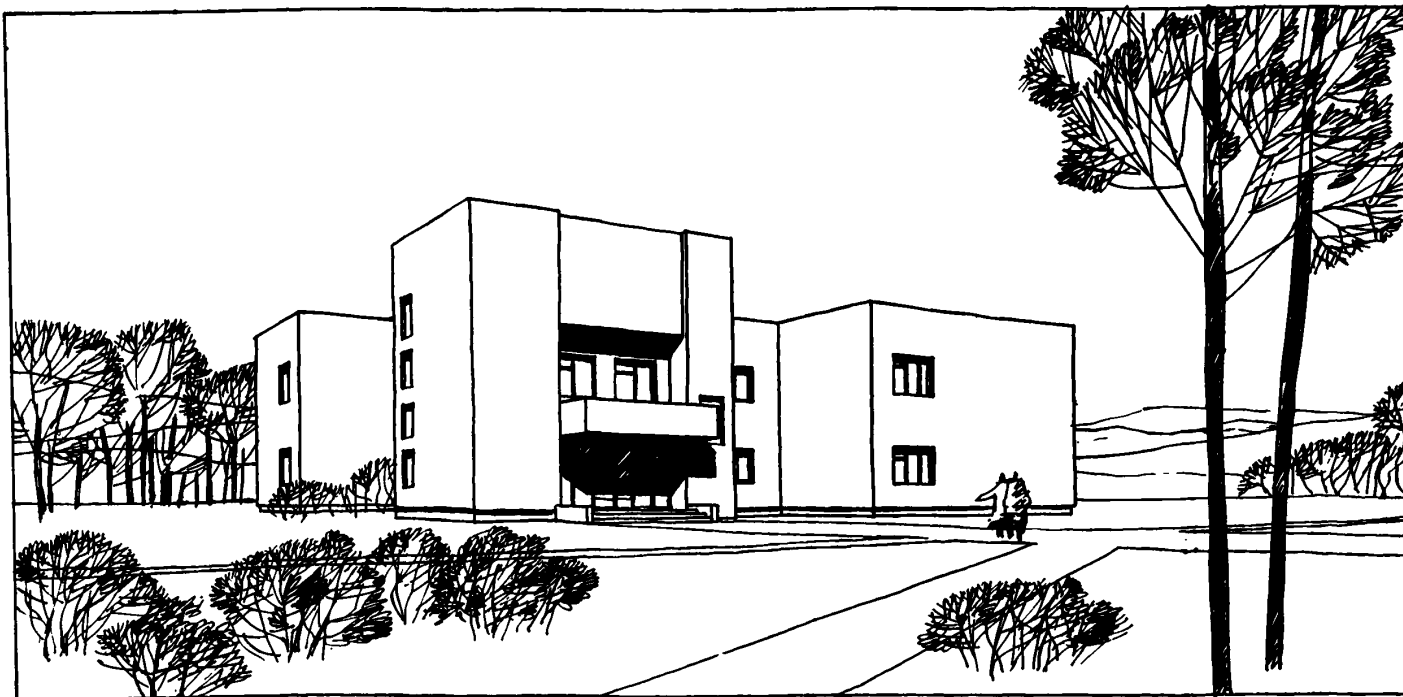


Рис. 1. Общий вид

## ЛЕЧЕБНЫЙ БЛОК ДЛЯ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ САНАТОРНОГО ТИПА НА 720 МЕСТ ( стены кирпичные )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-9-28

АВТОРЫ ПРОЕКТА:

гл. архит.

И.А. МАКСИМОВ,

архитекторы

А.Л. ЛЕШИНСКАЯ,

В.В. ЛЕБЕДЕВ,

инженеры В.Ф. ДЕМИН,

Л.Г. ГОРДИЕНКО,

Т.М. МАЛИНОВСКАЯ

Область применения – П и Ш климатические районы, 1В климатический подрайон

Проект разработан ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов.

Утвержден Госгражданстроем, приказ № 220 от 19 октября 1979 г.

Введен в действие ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов, приказ № 114 от 13 ноября 1980 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

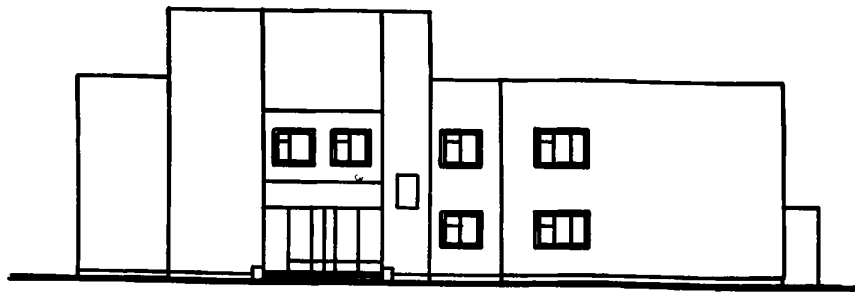


Рис. 2. Главный фасад

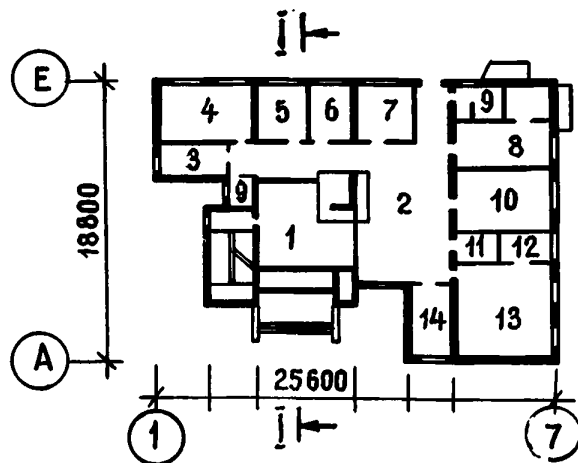


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - холл; 3 - кабинет врача; 4 - автоклавная; 5 - аптека; 6 - комната старшей медсестры; 7 - кабинет заместителя главного врача; 8 - кабинет офтальмолога; 9 - санузел; 10 - кабинет оксигенотерапии; 11 - электрошитовая; 12 - стерилизационная; 13 - ингаляторий; 14 - кабинет консультативного приема

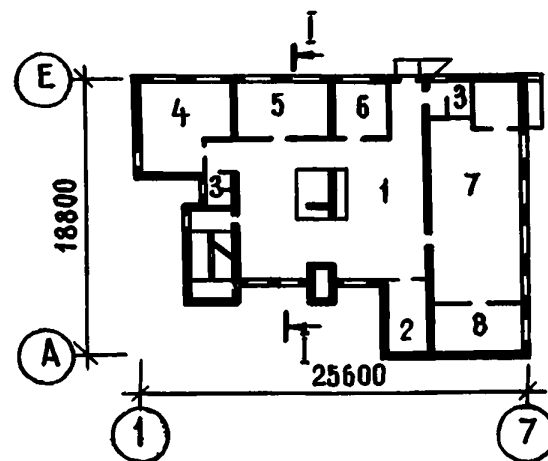


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - холл; 2 - кабинет врача; 3 - санузел; 4 - кабинет массажа; 5 - кабинет диагностики; 6 - кабинет стоматолога; 7 - кабинет электросветолечения; 8 - кабинет ультрафиолетового лечения

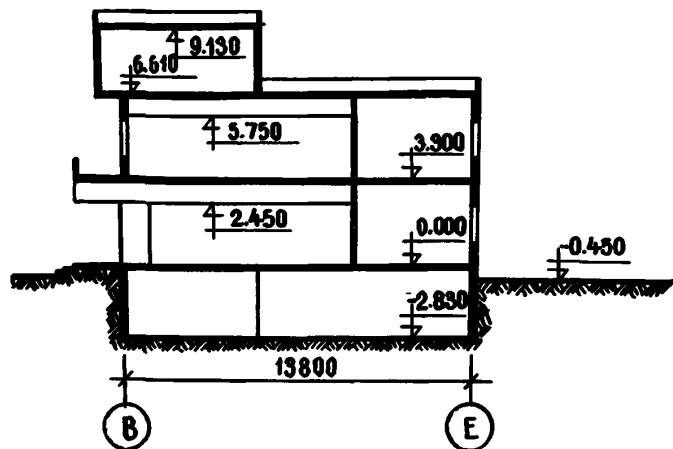


Рис. 5. Разрез 1-1

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	3271,97
1 места	4,54
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	413,98
общая	868,27
полезная	749,51
рабочая	518,77
1 места	1,21

Расход материалов:	
цемента, т	112,73
цемента, приведенного к М-400, т	109,42
стали, т	
натуральной	13,39
приведенной к СТ-3	19,30
железобетона, м <sup>3</sup>	211,70
в том числе сборного	185,96
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	115,74
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	85,08
оборудования и мебели, тыс. руб.	29,48
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	26,00
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	133,28
1 места, тыс. руб.	0,160

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты ленточные, сборные железобетонные серии 1.112-5.

Стены подвала из бетонных блоков.

Перекрытия и покрытия - многпустотные панели серии 1.141-1.

Наружные стены и перегородки из обыкновенного красного кирпича.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радификация, часификация, пожарно-охранная сигнализация.

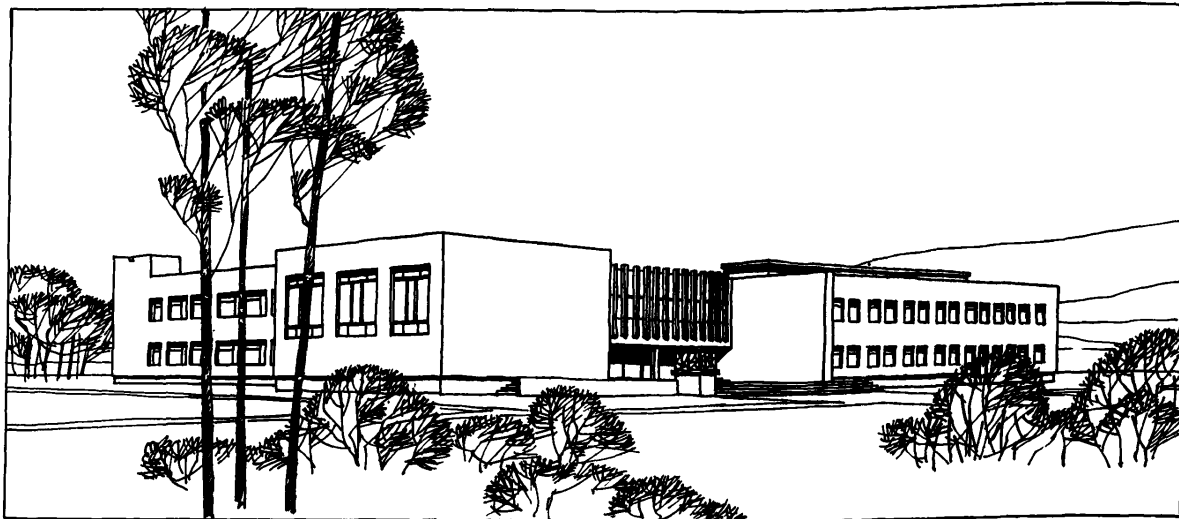


Рис. 1. Общий вид

**ЛЕЧЕБНО-УЧЕБНЫЙ КОРПУС  
ДЛЯ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ  
САНАТОРНОГО ТИПА НА 500 МЕСТ  
( со стенами из местных материалов  
и кирпича )**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 244-5-19

АВТОР ПРОЕКТА:  
гль. архит. К. НАРКЕВСКАЯ

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В под-  
район  
Проект разработан Проектным институтом Минздрава РСФСР  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 31 от 9 февраля 1976 г.  
Введен в действие Проектным институтом Минздрава РСФСР,  
приказ № 279 от 29 ноября 1976 г.

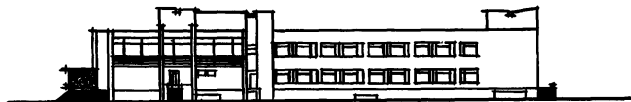


Рис. 2. Фасады:  
 а - в осях 1-12; б - в осях 12-1; в - в осях П-А; г - в осях А-П

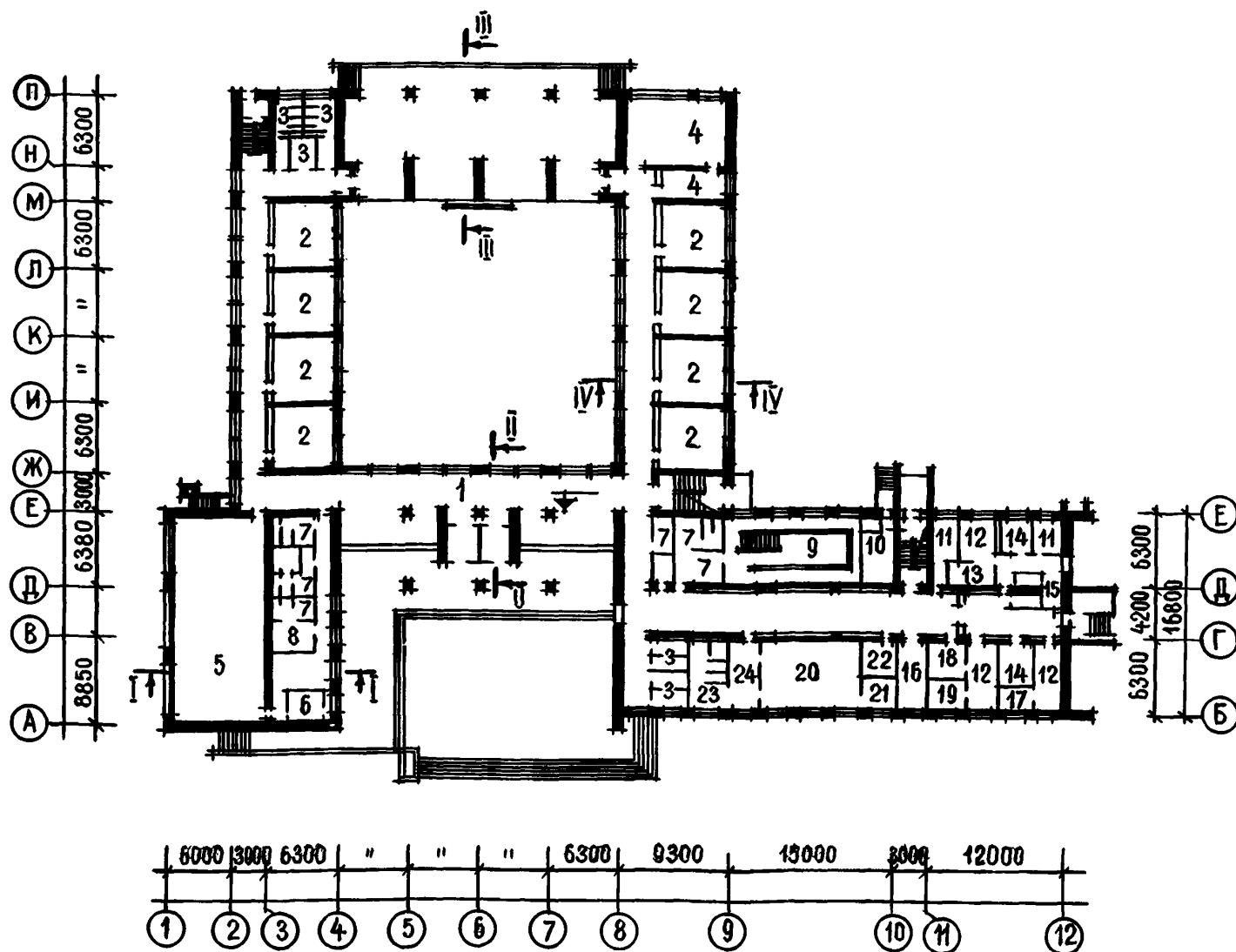


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль с гардеробом; 2 - учебные классы; 3 - санузлы; 4 - кабинет химической лаборатории; 5 - спортивный зал; 6 - кладовая спортивного инвентаря; 7 - раздевальные с душем и санузлом; 8 - комната инструктора; 9 - лечебный бассейн; 10 - электролизная; 11 - автоклавная стерилизационная; 12 - препараторская; 13 - бокс; 14 - моечная лабораторной посуды; 15, 17-19 - лаборатории; 16 - комната отдыха; 20 - ванный зал; 21 - комната персонала; 22 - электрошитовая; 23 - душевой зал; 24 - раздевальная

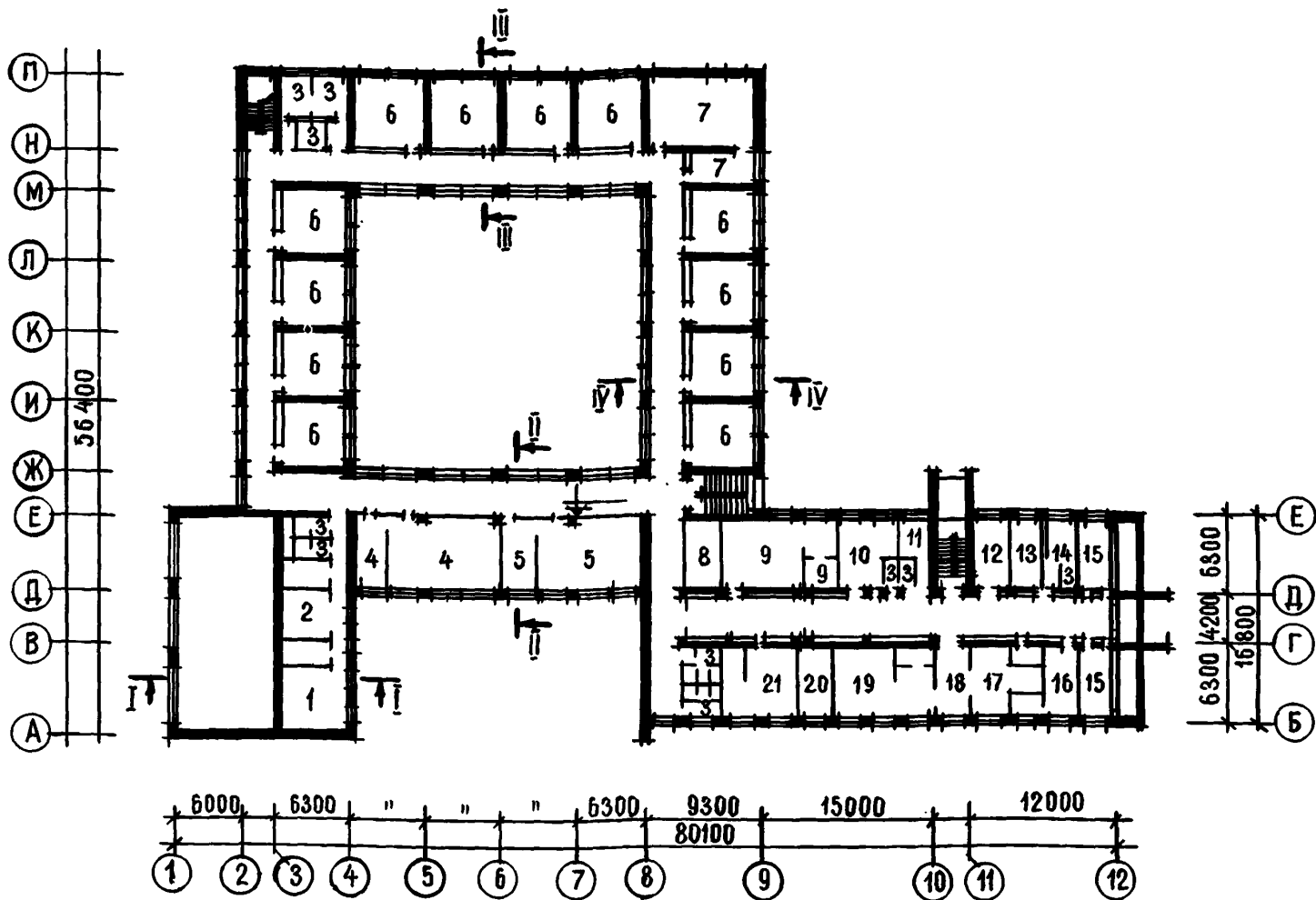


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - учительская; 2 - вентиляционная камера; 3 - санузлы; 4 - кабинет-лаборатория биологии; 5 - кабинет технических средств обучения; 6 - классы; 7 - кабинет-лаборатория физики; 8 - аптека; 9 - рентгенодиагностический кабинет с фотолaborаторией; 10 - кабинет массажа; 11 - комната старшей медицинской сестры; 12 - кабинет кислородотерапии; 13 - кабинет кислородных коктейлей; 14 - раздевальная; 15 - фотарий-аэрарий; 16 - кабинет функциональной диагностики; 17 - кабинет офтальмологии; 18 - холл; 19 - кабинет электросветолечения; 20 - кабинет врача-стоматолога; 21 - ингаляторий с компрессорной

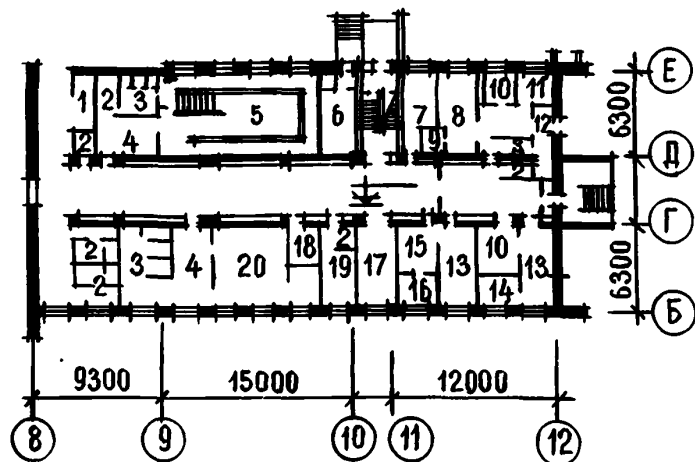


Рис. 5. План 1 этажа (вариант для лечения желудочно-кишечных заболеваний):

1 - кладовая белья; 2 - санузлы; 3 - душевые; 4 - раздевательные; 5 - лечебный бассейн; 6 - электролизная; 7 - автоклавная стерилизационная; 8, 13 - препараторские; 9 - бокс; 10 - моечная лабораторной посуды; 11 - автоклавная; 12, 14-16 - лаборатории; 17 - комната отдыха; 18 - электрошитовая; 19 - кабинет кишечных промываний; 20 - ванный зал

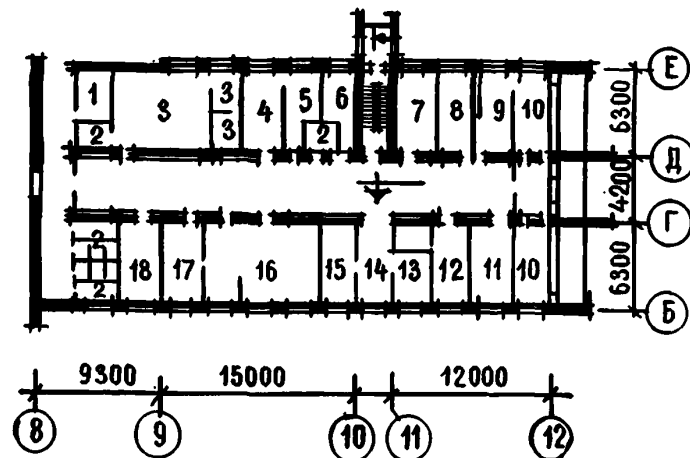


Рис. 6. План 2 этажа (вариант для лечения желудочно-кишечных заболеваний):

1 - аптека; 2 - санузлы; 3 - рентгенодиагностический кабинет с фотолабораторией; 4 - кабинет зам. главного врача; 5 - кабинет массажа; 6 - кабинет старшей медицинской сестры; 7 - кабинет функциональной диагностики; 8 - кабинет кислородных коктейлей; 9 - раздевальная; 10 - фотарий-аерарий; 11 - кабинет любажа; 12 - кабинет офтальмологии; 13 - кабинет врача-стоматолога; 14 - холл; 15 - кабинет взятия желудочного сока; 16 - кабинет электросветолечения с подсобной комнатой; 17 - кабинет электрогрязелечения; 18 - ингаляторий

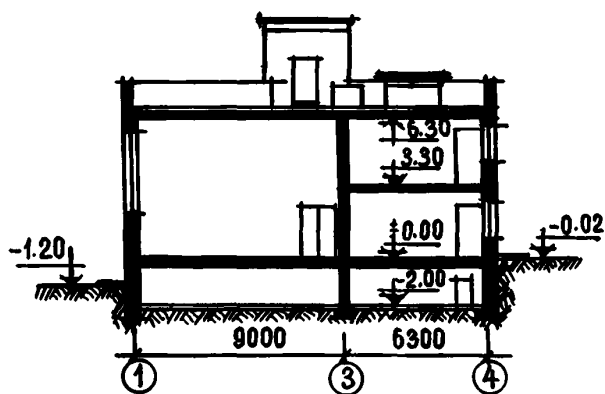


Рис. 7. Разрез 1-1

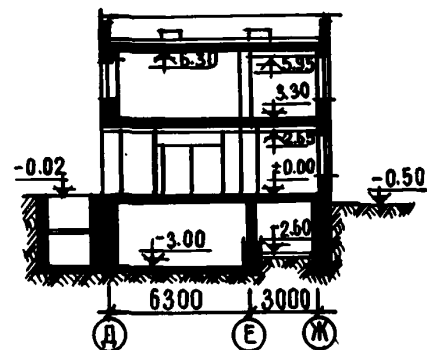


Рис. 8. Разрез II-II



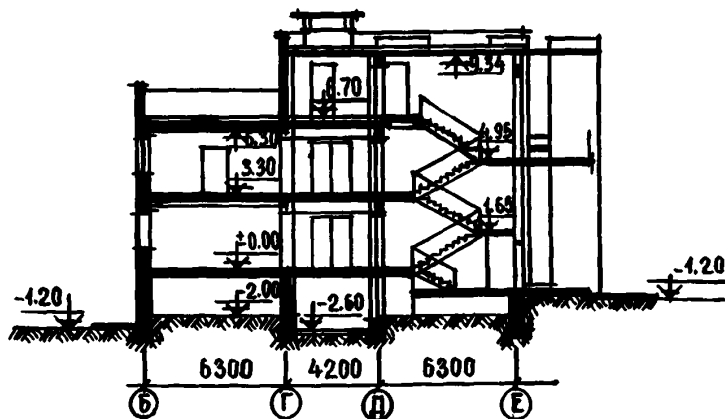


Рис. 9. Разрез Ш-Ш

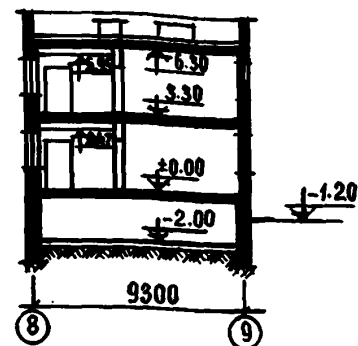


Рис. 10. Разрез 1У-1У

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	14911,00
в том числе подвала	1018,20
1 места	29,82
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	2785,00
общая	4112,20
рабочая	3169,10
1 места	8,22
Расход материалов:	
цемента, т	609,27
стали в натуральном исчислении, т	87,05
железобетона, м <sup>3</sup>	1341,71
в том числе:	
сборного	1305,29
тяжелого	221,75
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	544,15
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	449,64
оборудования, тыс. руб.	87,23
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	36,49

1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	171,70
1 места, руб.	1088,30

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - плиты железобетонные для ленточных фундаментов серии 1.112-1 и блоки серии 1.116-1. Стены: подвала - сборные железобетонные серии 1.116-1; наружные и внутренние - кирпичные. Перекрытия сборные железобетонные серии 1.141-1. Опорные плиты сборные железобетонные серии ИИ-03-02. Междуетажные перекрытия сборные железобетонные серий 1.141-9, 1.241-1, 1.141-10. Перегородки сборные гипсобетонные крупнопанельные серии 1.231-1.

#### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радиофикация, электрофикация, телевидение, пожарная сигнализация.

Проект распространяет Центральный институт типового проектирования,  
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

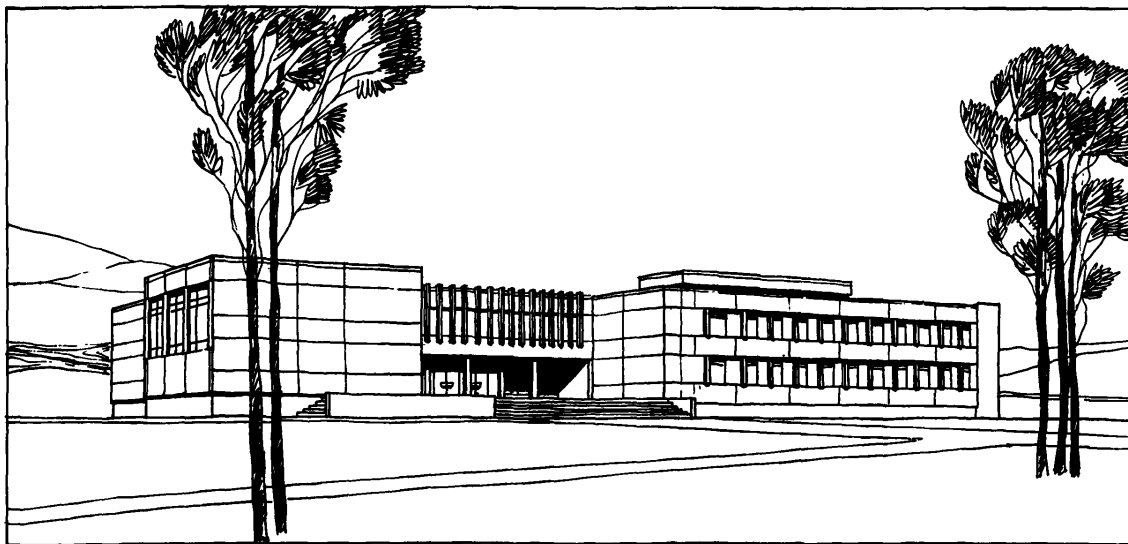


Рис. 1. Общий вид

## ЛЕЧЕБНО-УЧЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ САНАТОРНОГО ТИПА НА 500 МЕСТ ( в конструкциях серии ИИ-04 )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 241-5-20

АВТОР ПРОЕКТА:  
гл. архит. М. ЗЛОЧЕВСКИЙ

Область применения - П и Ш климатические районы, IВ под-  
район  
Проект разработан Проектным институтом Минздрава РСФСР.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 32 от 9 февраля 1976 г.  
Введен в действие Проектным институтом Минздрава РСФСР,  
приказ № 184 от 1 декабря 1977 г.

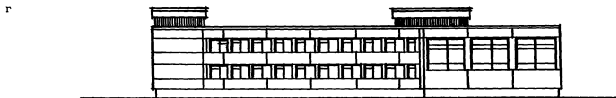
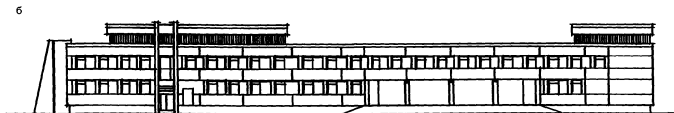
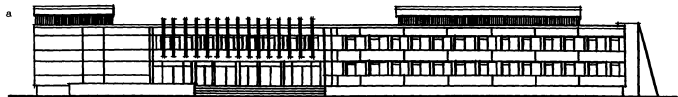


Рис. 2 Фасады:  
 а - в осях 1-18; б - в осях 19-1; в - в осях А-С; г - в осях С-А

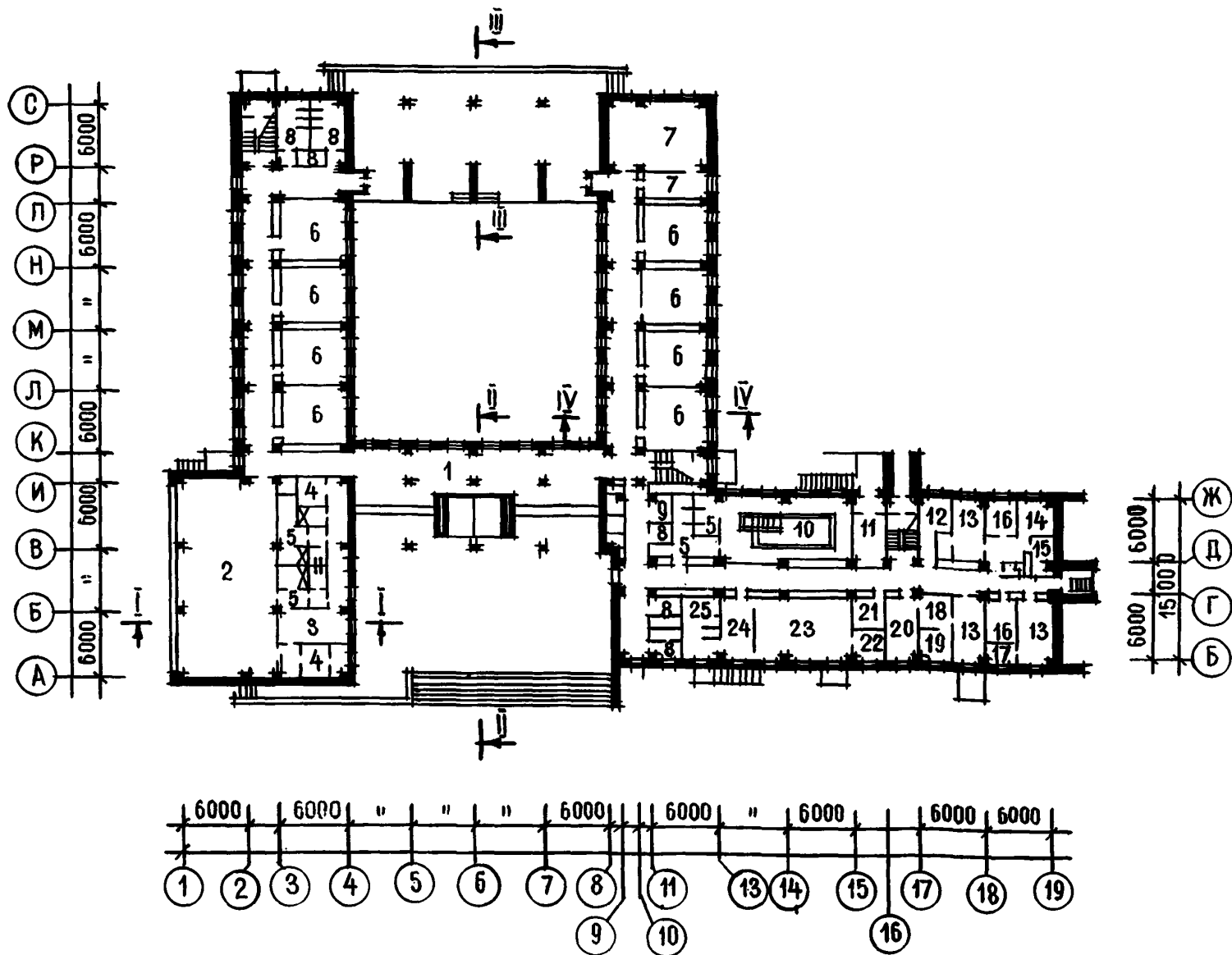


Рис. 3. План 1 этажа:

1 - вестибюль с гардеробом; 2 - спортивный зал; 3 - комната инструктора; 4 - кладовые спортивного инвентаря; 5 - раздевалки с душевыми и санузлами; 6 - учебные классы; 7 - кабинет-лаборатория химии; 8 - санузлы; 9 - кладовая белья; 10 - лечебный бассейн; 11 - хлораторная; 12 - автоклавная-стерилизационная; 13 - препараторская с боксом; 14 - автоклавная; 15, 17-19 - лаборатории; 16 - моечные лабораторной посуды; 20 - холл; 21 электрошитовая; 22 - комната персонала; 23 - ванный зал; 24 - раздевальная; 25 - душевой зал

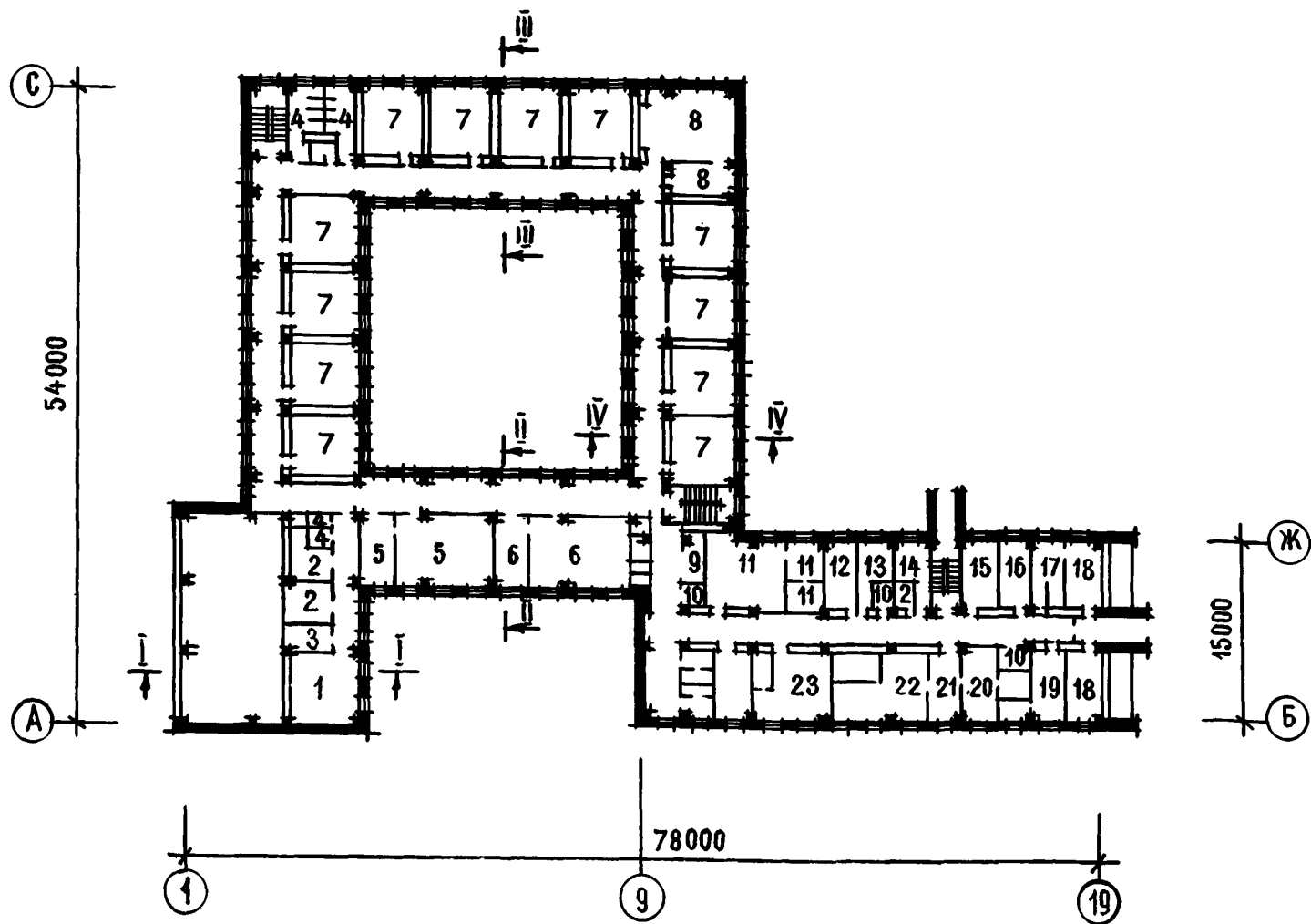


Рис. 4. План 2 этажа:

1 - учительская; 2 - вентиляционная камера; 3 - комната для хранения учебных пособий; 4 - санузлы; 5 - кабинет-лаборатория биологии; 6 - кабинет технических средств обучения; 7 - учебные классы; 8 - кабинет-лаборатория физики; 9 - аптека; 10 - кладовая; 11 - рентгенодиагностический кабинет с фотолабораторией; 12 - кабинет зам. главного врача; 13 - кабинет массажа; 14 - кабинет старшей медицинской сестры; 15 - кабинет кислородотерапии; 16 - кабинет кислородных коктейлей; 17 - раздевальная; 18 - фотарий-аэрарий; 19 - кабинет функциональной диагностики; 20 - кабинет офтальмологии; 21 - холл; 22 - кабинет электросветолечения с собственной комнатой; 23 - ингаляторий с компрессорной

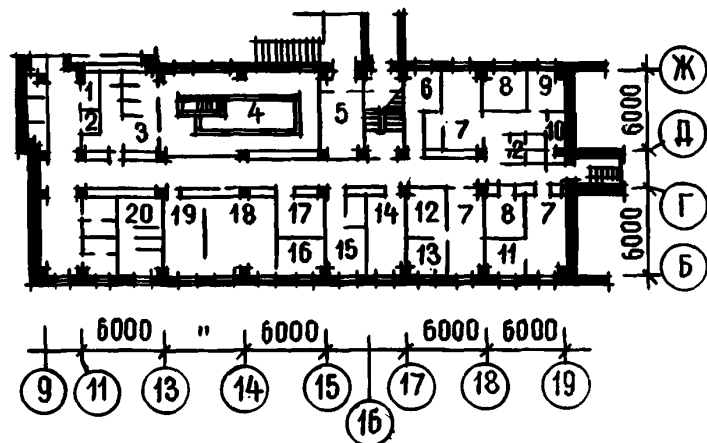


Рис. 5. План 1 этажа (вариант для лечения желудочно-кишечных заболеваний):

1 - кладовая белья; 2 - санузлы; 3 - раздевальная с душем и санузлом; 4 - лечебный бассейн; 5 - хлораторная; 6 - автоклавная стерилизационная; 7 - препаратная с боксом; 8 - моечные лабораторной посуды; 9 - автоклавная; 10-13 - лаборатории; 14 - комната отдыха; 15 - кабинет кишечных промываний; 16 - комната персонала; 17 - электрошитовая; 18 - ванный зал; 19 - раздевальная; 20 - душевой зал

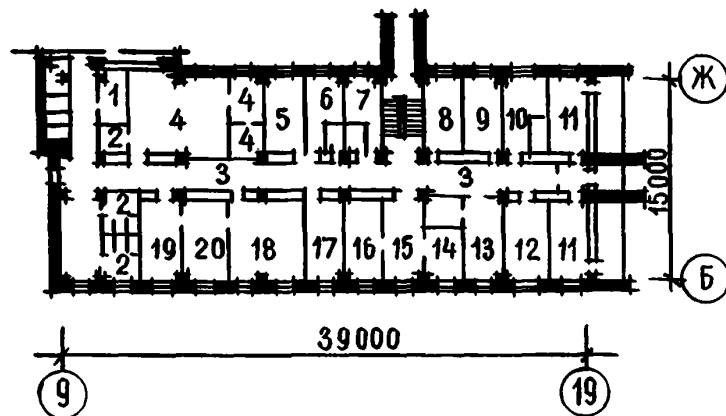


Рис. 6. План 2 этажа (вариант для лечения желудочно-кишечных заболеваний):

1 - аптека; 2 - санузлы; 3 - коридор; 4 - рентгено-диагностический кабинет с фотолaborаторией; 5 - кабинет зам. главного врача; 6 - кабинет массажа; 7 - кабинет старшей медицинской сестры; 8 - кабинет функциональной диагностики; 9 - кабинет кислородных коктейлей; 10 - раздевальная с санузлом; 11 - фотарий-аэрарий; 12 - кабинет дюбажа; 13 - кабинет офтальмологии; 14 - кабинет врача-стоматолога; 15 - холл; 16 - кабинет взятия желудочного сока; 17 - ингаляторий; 18 - кабинет электросветолечения; 19 - кабинет электрогрязелечения; 20 - подсобная комната

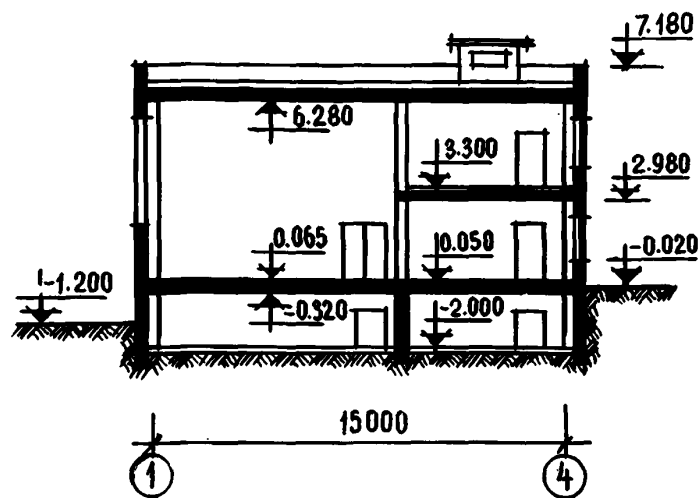


Рис. 7. Разрез 1-1

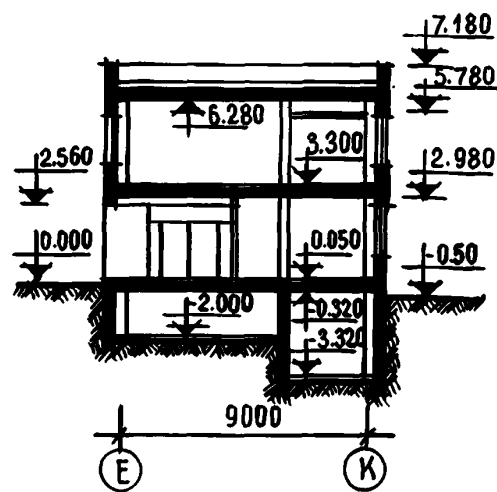


Рис. 8. Разрез П-П

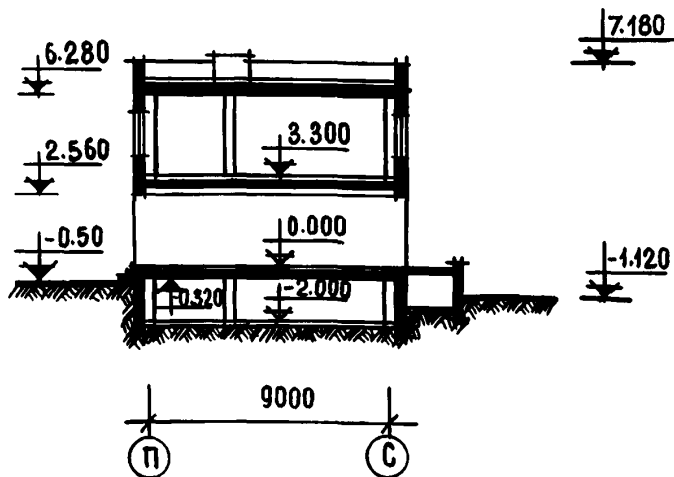


Рис. 9. Разрез Ш-Ш

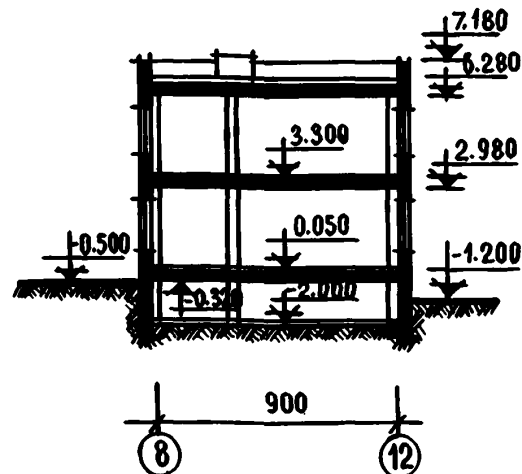


Рис. 10. Разрез 1У-1У

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Для варианта лечения орга- нов дыхания	Для варианта лечения же- лудочно-ки- шечных забо- леваний
Объем, м <sup>3</sup> :		
строительный	14981,00	14981,00
в том числе подвала	2075,80	2075,80
1 места	29,96	29,96
Площадь, м <sup>2</sup> :		
застройки	2743,60	2743,60
общая	4086,10	4086,10
рабочая	3187,30	3187,30
1 места	6,30	6,30
Расход материалов:		
цемента, т	1024,70	1024,70
стали натуральной, т	175,20	175,20
железобетона, м <sup>3</sup>	3289,40	3289,40
в том числе:		
сборного	2096,50	2096,50
тяжелого	580,00	580,00
легкого	612,90	612,90
Сметная стоимость:		
общая, тыс. руб.	578,20	577,35
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	491,38	494,00

оборудования, тыс. руб.	34,01	29,46
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	38,60	38,54
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	181,41	181,41
1 места, руб.	1156,40	1154,70

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты сборные железобетонные серии ИИ-04-1 и плиты ленточных фундаментов серии 1.112-1.

Колонны сборные железобетонные серии ИИ-04-3.

Диафрагмы жесткости сборные железобетонные серии ИИ-04-6.

Стены:

    подвала - панельные серии ИИ-04-5 и из сборных железобетонных блоков серии 1.116-1;  
    наружные - панельные серии ИИ-04-5;  
    внутренние - кирпичные.

Перекрышки сборные железобетонные серии 1.139-1.

Перегородки сборные гипсобетонные.

### ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, телефонная связь, радификация, электрофикация, телевидение, пожарная сигнализация.

Проект распространяет Центральный институт типового проектирования.

125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

---

### **III.**

**Клубы-столовые  
пионерских лагерей-  
баз отдыха**

---







Рис. 1. Общий вид

# КЛУБ-СТОЛОВАЯ С ОБЕДЕННЫМ ЗАЛОМ НА 360-300 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ - БАЗЫ ОТДЫХА НА 720-600 МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ( со стенами из кирпича и внутренним каркасом )  
№ 244-5-29

**АВТОРЫ ПРОЕКТА:**

гл. архит.  
В. А. ПЛАТОНОВА,  
архитекторы  
И. З. ЧЕРНЯВСКИЙ,  
А. А. КОЖЕВНИКОВА,  
инженеры О. Г. МАЛЬЦ,  
К. Л. ЛЯХОВЕЦКАЯ,  
Н. Н. НАЗАРЕНКО

Область применения - П и Ш климатические районы, 1В под-  
район

Проект разработан ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий.  
Утвержден Госгражданстроем, приказ № 4 от 11 января 1965 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, приказ  
№ 56 от 10 мая 1978 г.

**ЦНИИЭП**  
КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И  
КОМПЛЕКСОВ

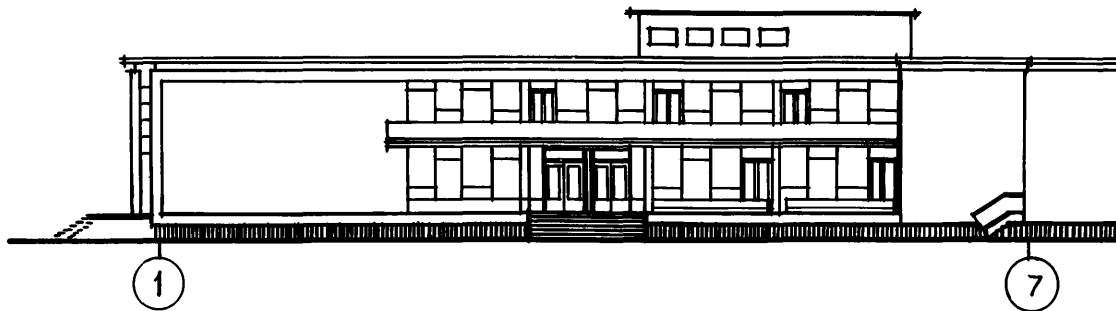


Рис. 2. Главный фасад

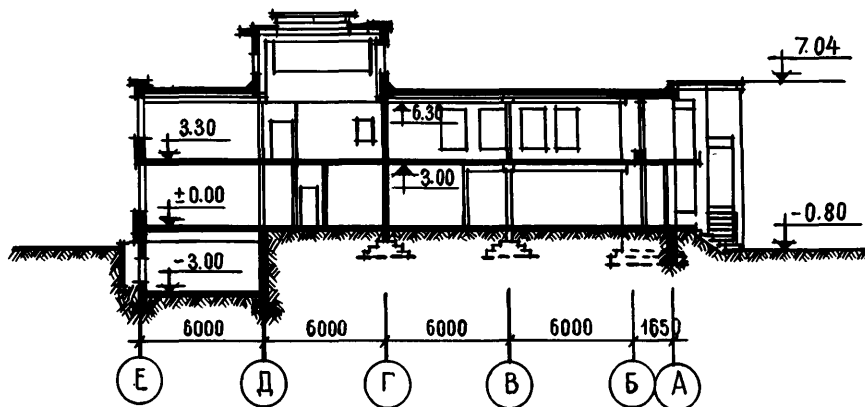


Рис. 3. Разрез 1-1

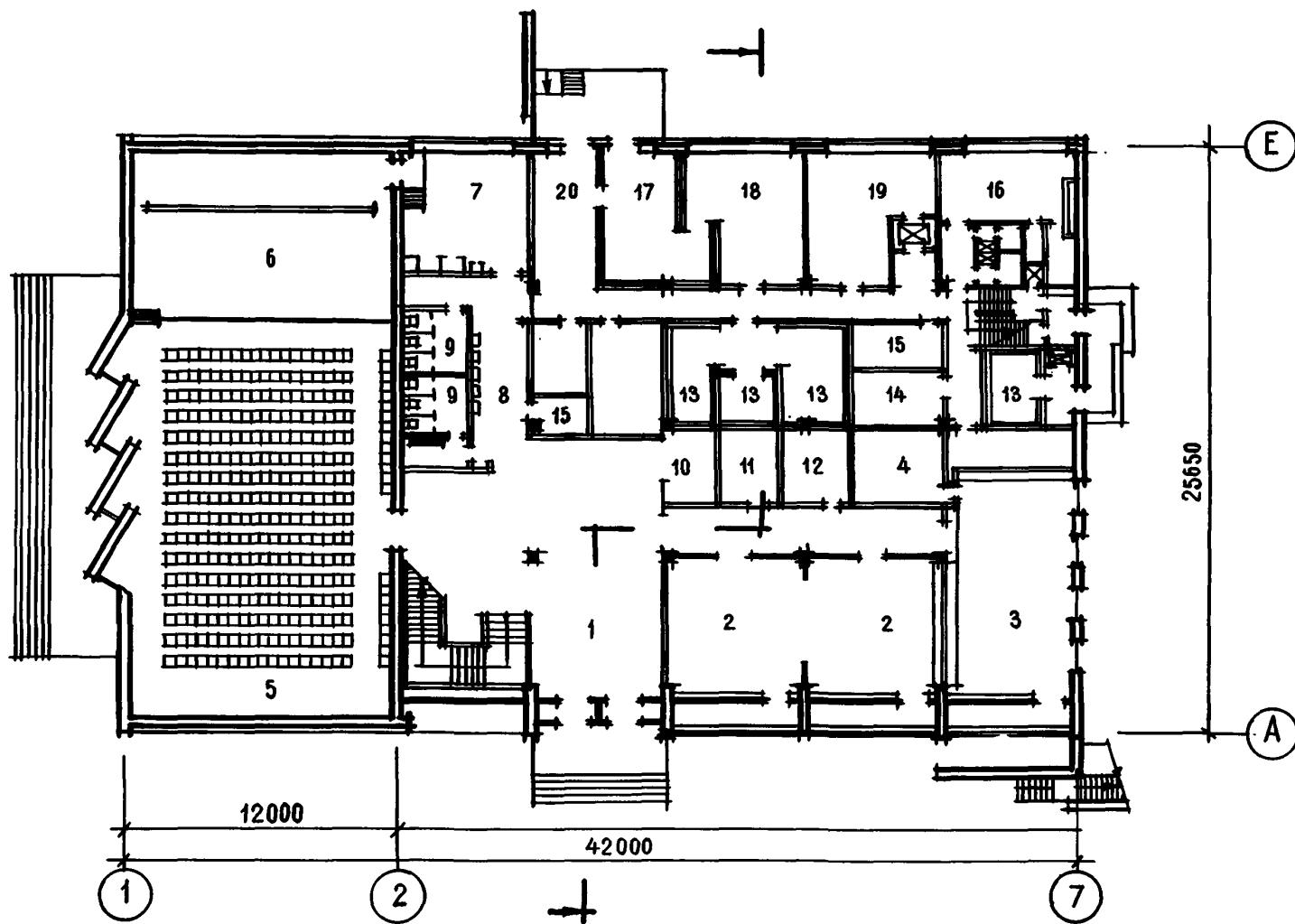


Рис. 4. План 1 этажа:

1 - вестибюль; 2 - кружковые комнаты; 3 - библиотека; 4 - книгохранилище; 5 - зрительный зал на 330 мест; 6 - эстрада; 7 - помещение при сцене; 8 - умывальная; 9 - санузлы; 10 - гардероб; 11 - фотолаборатория; 12 - методический кабинет; 13 - охлаждаемые камеры; 14 - помещения для хранения фреона; 15 - кладовая белья; 16 - комната с санузлом и душем для персонала; цеха заготовки: 17 - овощей; 18 - мяса; 19 - рыбы; 20 - загрузочная

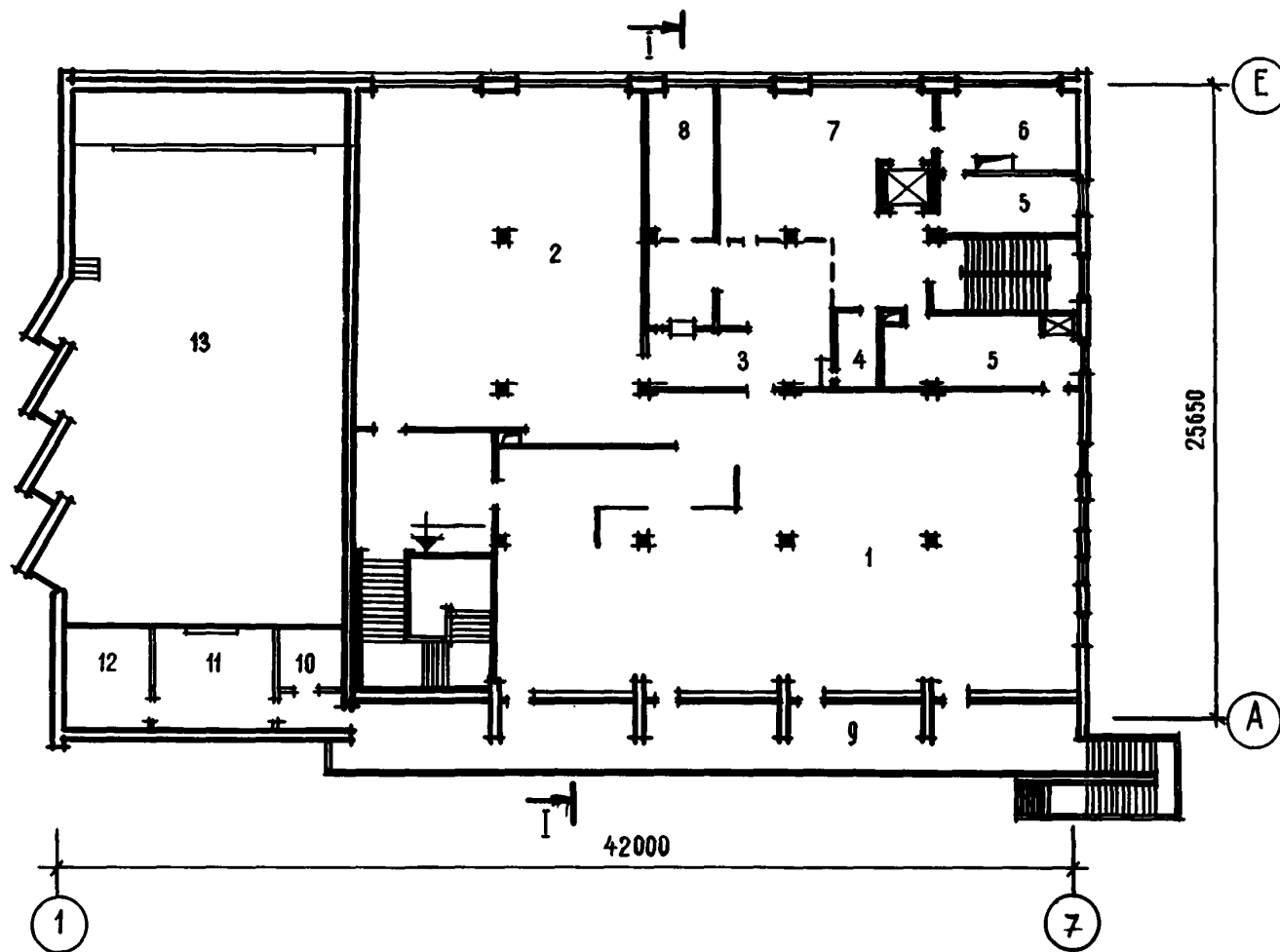


Рис. 5. План 2 этажа:

1 - обеденный зал на 220 мест; 2 - обеденный зал на 140 мест; 3 - раздаточная; 4 - хлеборезка; 5 - мочные посуды; 6 - кондитерский цех; 7 - варочный зал; 8 - цех холодной закуски; 9 - терраса; 10 - перемоточная; 11 - кинопроекционная; 12 - радиоузел; 13 - зрительный зал (второй свет)

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объем, м <sup>3</sup> :	
строительный	8020,30
в том числе подвала	416,30
на 1 чел.:	
при обслуживании 360 чел.	22,30
при обслуживании 720 чел.	11,10
Площадь, м <sup>2</sup> :	
застройки	1128,00
общая	1827,00
рабочая	1564,70
Расход материалов:	
цемента, т	60,90
стали натуральной, т	48,02
бетона, м <sup>3</sup>	87,90
железобетона, м <sup>3</sup>	416,70
в том числе сборного	263,00
Сметная стоимость:	
общая, тыс. руб.	245,20
строительно-монтажных работ, тыс. руб.	174,40
оборудования, тыс. руб.	70,80
1 м <sup>3</sup> здания, руб.	21,70
1 м <sup>2</sup> общей площади, руб.	95,40
Сметная стоимость:	
1 м <sup>2</sup> рабочей площади, руб.	111,40
на 1 чел. при обслуживании 360 чел., руб.	680,00

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под колонны – сборные железобетонные серии ИИ-04.  
 Фундаменты под стены – ленточные бутобетонные.  
 Колонны сборные железобетонные серии ИИ-04-2.  
 Ригели сборные железобетонные серии ИИ-04-3.  
 Стены несущие сплошной кладки из обычного кирпича.  
 Перекрытия сборные железобетонные серии ИИ-04.  
 Перекрытия зрительного зала – сборные железобетонные серии 1.242-1.  
 Перегородки шлакобетонные, кирпичные, раздвижные, стеклоблоки.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод, отопление, канализация, горячее водоснабжение, вентиляция, освещение лампами накаливания и люминесцентными, оборудование кухни – электроплиты; телефонная связь, радиофикация, кинооборудование – широкоэкранный установка.

УКАЗАТЕЛЬ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ВЫПУСКЕ 5. "ПИОНЕРСКИЕ ЛАГЕРЯ"

Номер и шифр типового проекта	Номер сборника СК часть 2, раздел 2 "Общественные здания"	Страница "Иллюстрированного каталога типовых проектов выпуск 5. "Пионерские лагеря"	Номер и шифр типового проекта	Номер сборника СК часть 2, раздел 2 "Общественные здания"	Страница "Иллюстрированного каталога типовых проектов выпуск 5. "Пионерские лагеря"
241-5-20	2-7-78	233			
242-05-14с	2-4-77	104	242-5-73с	2-5-81	175
242-5-15с	2-4-77	107	242-5-74с	2-5-81	178
242-5-17с	2-4-77	117	242-5-75с	2-5-81	181
242-5-16с	2-4-77	110	242-5-76с	2-5-81	184
242-9-12с	2-4-77	114	244-05-7	2-6-75	7
244-9-13с	2-4-77	120	244-5-8	2-6-75, 2-10-79	10
244-5-18с	2-4-77	124	244-5-9	2-6-75, 2-10-79	14
242-05-40с	2-3-79	75	244-5-10	2-6-75, 2-10-79	18
242-5-41с	2-3-79	78	244-5-13	2-6-75	21
242-5-42с	2-3-79	80	244-5-11	2-6-75	25
242-5-43с	2-3-79	82	244-5-12	2-6-75	27
242-5-44с	2-3-79	86	244-5-19	2-6-77	227
242-5-45с	2-3-79	88	244-05-21с	2-7-78	148
242-5-46с	2-3-79	90	244-5-22с	2-7-78	151
242-5-48с	2-3-79	94	244-5-23с	2-7-78	153
242-9-26с	2-3-79	102	244-5-24с	2-7-78	155
244-5-47с	2-3-79	92	244-5-25с	2-7-78	158
244-5-49с	2-3-79	96	244-5-26с	2-7-78	161
244-9-25с	2-3-79	100	244-5-27с	2-7-78	163
242-05-50	2-6-79	29	244-5-28с	2-7-78	166
242-5-37	2-6-79	45	244-5-29	2-8-78	241
242-5-38	2-6-79	48	244-05-30с	2-1-79	53
242-5-39	2-6-79	51	244-5-31с	2-1-79	56
242-5-51	2-6-79	33	244-5-32с	2-1-79	59
242-5-52	2-6-79	37	244-5-33с	2-1-79	63
242-5-53	2-6-79	41	244-5-34с	2-1-79	65
242-05-54с	2-4-79	189	244-5-35с	2-1-79	68
242-5-55с	2-4-79	192	244-5-36с	2-1-79	71
242-5-56с	2-4-79	197	244-05-63	2-4-81	126
242-5-57с	2-4-79	202	244-5-64	2-4-81	130
242-5-58с	2-4-79	208	244-5-65	2-4-81	134
242-5-59с	2-4-79	211	244-5-66	2-4-81	137
242-5-60с	2-4-79	215	244-5-67	2-4-81	139
242-5-61с	2-4-79	218	244-5-68	2-4-81	141
242-5-62с	2-4-79	221	244-5-69	2-4-81	144
242-05-71с	2-5-81	169	244-5-79	2-4-81	146
242-5-72с	2-5-81	172	244-9-28	2-4-81	224

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПИОНЕРСКИЕ ЛАГЕРЯ - БАЗЫ ОТДЫХА</b>	
Пионерский лагерь - база отдыха на 720-640 мест . . . . .	7
Пионерский лагерь - база отдыха на 720-640 мест . . . . .	29
Пионерский лагерь - база отдыха на 720-640 мест . . . . .	53
Пионерский лагерь - база отдыха на 720-600 мест . . . . .	75
Пионерский лагерь - база отдыха на 640-500 мест . . . . .	104
Пионерский лагерь - база отдыха на 360-288 мест (со стенами из кирпича) . . . . .	126
Пионерский лагерь - база отдыха на 320-280 мест (со стенами из местных материалов) . . . . .	148
Пионерский лагерь - база отдыха на 240-210 мест . . . . .	169
<b>П. ПИОНЕРСКИЕ ЛАГЕРЯ САНАТОРНОГО ТИПА</b>	
Пионерский лагерь санаторного типа на 510 мест . . . . .	189
Лечебный блок для пионерского лагеря санаторного типа на 720 мест (стены кирпичные) . . . . .	224
Лечебно-учебный корпус для пионерского лагеря санаторного типа на 500 мест (со стенами из местных материалов) . . . . .	227
Лечебно-учебный корпус для пионерского лагеря санаторного типа на 500 мест (в конструкциях серии ИИ-04) . . . . .	233
<b>Ш. КЛУБЫ-СТОЛОВЫЕ ПИОНЕРСКИХ ЛАГЕРЕЙ - БАЗ ОТДЫХА</b>	
Клуб-столовая с обеденным залом на 360-300 посадочных мест пионерского лагеря - базы отдыха на 720-600 мест (со стенами из кирпича и внутренним каркасом) . . . . .	241
Приложение 1 . . . . .	246
Приложение 2 . . . . .	247

## ПИОНЕРСКИЕ ЛАГЕРЯ

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

Редактор Н.С. Номофилова  
Технический редактор Г.Д. Наумова  
Корректор М.Г. Барк

Подписано к печати 5.08.82 Л. 108573  
Офс. 70 г Офсетный Школьный п/ж Формат 26x26  
Уч.-изд. л. 18,9 Тираж 1500 экз. Изд.зак. № 547002  
Печ. л. 248 Тип.зак. № 361 Цена 1р.50к.

-----  
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