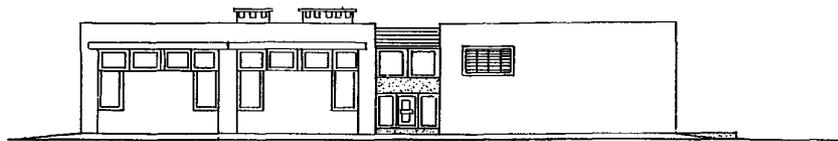
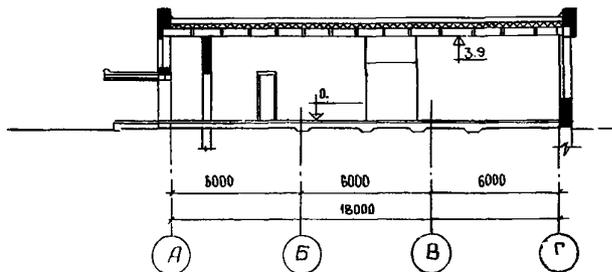


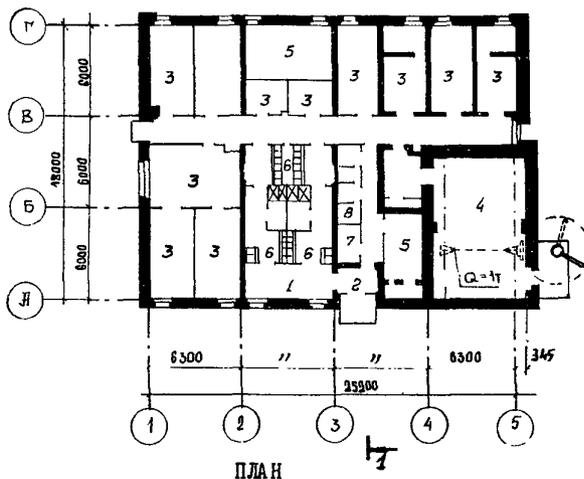
	<b>ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b>	<b>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 416 - 2 - 27</b> УДК 727.57
<b>ЧАСТЬ 2</b> Раздел 4 Группа 416-2	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетная температура наружного воздуха $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ (основное решение), $-40^{\circ}\text{C}$ . Нормативная снеговая нагрузка - $100 \text{ кг/м}^2$ Нормативный скоростной напор ветра - $45 \text{ кг/м}^2$ Класс сооружения - П Степень долговечности - П Степень огнестойкости - П	Разработан институтом "Гипрогеолстрой" г.Москва, Ж-180, I-й Голутвинский пер. 3 Утвержден и введен в действие Мингео СССР приказом № 121 от 23.III.1973г. с I.IV.1973г.



ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Вестибюль	м <sup>2</sup> 12,1
2. Тамбур	" 3,9
3. Лаборатории	" 178,1
4. Хранилище реактивов	" 52,7
5. Венткамера	" 19,1
6. Бытовые помещения	" 42,5
7. Хов. кладовые	" 4,9
8. Санузлы	" 6,2

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Лаборатория предназначена для использования ядерных излучений при анализе минерального сырья. В лаборатории могут быть использованы следующие методы: нейтронный анализ на бор, фотонейтронный анализ на бериллий, нейтронный активационный анализ на редкие земли, марганец, ванадий, индий, рентгено-радиометрический анализ, радиографические и радиохимические исследования.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
ОБЪЕМ	
Строительный	м <sup>3</sup> 2150,0
ПЛОЩАДЬ	
Застройки	м <sup>2</sup> 500,0
Полезная	" 403,0
Рабочая	" 320,0
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
Цемент	т 69,0
Стали	" 3,1
Железобетона	м <sup>3</sup> 193,0
в том числе:	
сборного	" 69,5
Лесоматериалов	" 24,6
Кирпича	тыс. шт. 52,2
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	
Общая	тыс. руб. 133,90
Строительно-монтажных работ	" 59,33
Оборудования	" 74,57
1м <sup>3</sup> здания	руб. 62,28
1м <sup>2</sup> рабочей площади	" 418,00
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ	
На здание чел. день	руб. 1189,24
На 1м <sup>3</sup> здания	" 0,55
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Расход воды	м <sup>3</sup> /сут 81,53
	л /сек 8,35
Расход тепла	кккал/час 283400
в том числе:	
на отопление	" 51400
на вентиляцию	" 160000
на горячее водоснабжение	" 72000
Расход газа	м <sup>3</sup> /сут 3,05
Потребная мощность	
электроэнергии	квт 5,38

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	- ленточные из сборных бетонных блоков по серии 1.116-1 в.1, типоразмеров - 7
Стены	- несущие из красного кирпича
Покрытие	- сборные железобетонные плиты по серии ИИ-03-02, альбом IO4, типоразмер - 1
Кровля	- рулонная четырехслойная. Утеплитель - керамзитобетон $\gamma = 600 \text{ кг/м}^3$
Перегородки	- кирпичные
Полы	- из линолеума, керамической плитки
Окна	- деревянные ГОСТ 11214-65, типоразмеров - 10
Двери	- щитовые по ГОСТ 6629-64, типоразмеров - 4; по серии 1.135-1 альбом 1, типоразмеров - 2
Отделка наружная	- облицовка лицевым кирпичом и красным кирпичом
Отделка внутренняя	- штукатурка, побелка, масляная и клеевая окраска и облицовка стен глазурированной плиткой
Наибольший вес конструкций	- плита - 2,2 т

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	- объединенный: хозяйственно-противопожарный. Н=27,0 м
Канализация	- раздельная: хозяйственно-фекальная, производственная нейтральных стоков, производственная радиоактивных стоков в городские сети
Отопление	- централизованное, водяное от наружной теплосети
Теплоноситель	- вода с температурой 95-70°
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением
Электро-снабжение	- от Главного лабораторного корпуса

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, введенных с 1.1-1969г. Проект разработан в соответствии с действующими нормами и ГОСТ"ами и СНиП П-М.3-68.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Архитектурно-строительные и технологические чертежи
- АЛЬБОМ II - Санитарно-технические чертежи
- АЛЬБОМ III - Электротехнические чертежи
- АЛЬБОМ IV - Изделия заводского изготовления
- АЛЬБОМ V - Заказные спецификации
- АЛЬБОМ VI - Сметы

Объем проектных материалов 464 форматки

ПРОЕКТ РАСПРОСТРАНЯЕТ: Институт Гипрогеолстрой  
Москва, Ж-180, I-й Голутвинский, дом 3

Инв. №  
Пасп. № 030619