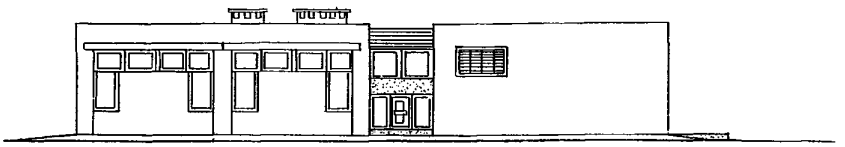
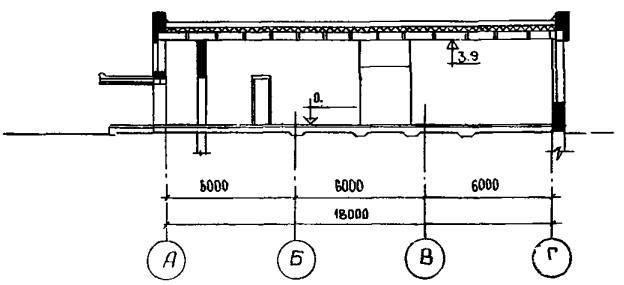
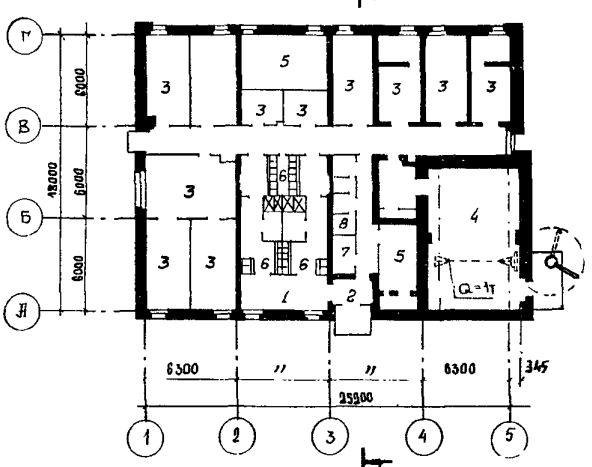
	ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 4I6 - 2 - 27 УДК 727.57
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 4I6-2	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетная температура наружного воздуха -20°С, -30°С (основное решение), - 40°С. Нормативная снеговая нагрузка - I00 кг/м² Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м² Класс сооружения - П Степень долговечности - П Степень огнестойкости - П	Разработан институтом "Гипрогеолстрой" г.Москва, Ж-I80, I-й Голутвинский пер. 3 Утвержден и введен в действие Мингео СССР приказом № I2I от 23.Ш.I973г. с I.IУ.I973г.



ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Вестибюль	м²	I2,I
2. Тамбур	"	3,9
3. Лаборатории	"	I78,I
4. Хранилище реактивов	"	52,7
5. Венткамера	"	I9,I
6. Бытовые помещения	"	42,5
7. Хоз. 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 берилий, нейтронный активиционный анализ на редкие земли, марганец, ванадий, индий, рентгено-радиометрический анализ, радиографические и радиохимические исследования.

На 2-х страницах. Страница I.

gost.e-ecolog.ru

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
Строительный	$м^3$	2150,0
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	$м^2$	500,0
Полезная	"	403,0
Рабочая	"	320,0
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемента	т	69,0
Стали	"	3,1
Железобетона	$м^3$	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
$1м^3$ здания	руб.	62,28
$1м^2$ рабочей площади	"	418,00
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
На здание чел.день	руб.	1189,24
На $1м^3$ здания	"	0,55
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход воды	$м^3$/сут	81,53
	л /сек	8,35
Расход тепла	ккал/час	283400
в том числе:		
на отопление	"	51400
на вентиляцию	"	160000
на горячее водоснабжение	"	72000
Расход газа	$м^3$/сут	3,05
Потребная мощность электроэнергии	квт	5,38

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	- ленточные из сборных бетонных блоков по серии I.II6-I в.I, типоразмеров - 7
Стены	- несущие из красного кирпича
Покрытие	- сборные железобетонные плиты по серии ИИ-03-02, альбом 104, типоразмер - I
Кровля	- рулонная четырехслойная. Утеплитель - керамзитобетон γ=600 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 I.135-I альбом I, типоразмеров - 2
Отделка наружная	- облицовка лицевым кирпичом и красным кирпичом
Отделка внутренняя	- штукатурка, побелка, масляная и клеевая окраска и облицовка стен глазурованной 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
Электроснабжение	- от Главного лабораторного корпуса

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, введенных с I.I-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 П - Санитарно-технические чертежи
АЛЬБОМ Ш - Электротехнические чертежи
АЛЬБОМ IУ - Изделия заводского изготовления
АЛЬБОМ У - Заказные спецификации
АЛЬБОМ УI - Сметы

Объем проектных материалов 464 форматки

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

Инв. №
Пасп.№ 030619

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 416-2-27

Страница 2.

gost.e-ecolog.ru