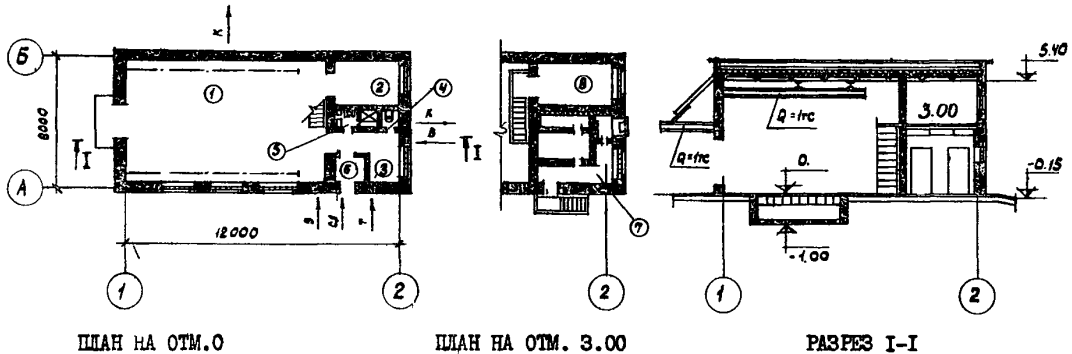
	СКЛАД РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ И ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 416-9-2 УДК 725 35
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 416-9	Область применения - районы с обычными геологическими условиями с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C Нормативная снеговая нагрузка - 100 кг/м ² Нормативный скоростной напор ветра - 27 кг/м ² Класс здания - II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II	Разработан Государственным союзным проектным институтом, IO7014, Москва, Б-14, Утвержден и введен в действие с I.II.72 / Приказ № 222 от 9.XI-72./



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Склад контейнеров и изотопов	49,0 м ²	5. Душевая	2,5 м ²
2. Помещение хранения приборов	5,6 "	6. Тамбур	1,2 "
3. Узел ввода	6,0 "	7. Венткамера приточная	10,9 "
4. Санитарный узел	1,1 "	8. Венткамера вытяжная	6,3 "

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Склад предназначен для хранения радиоактивных изотопов и временного хранения отходов при лабораториях, учреждениях и предприятиях с потреблением радиоактивных веществ.

На складе предусматривается только приемка, складирование и выдача контейнеров без производства операции по переупаковке и расфасовке.

Контейнеры к складу подвозятся на автомобилях, разгрузка контейнеров с автомобилем производится электрической талью, грузоподъемностью I тс.

Контейнеры с гамма-активными веществами хранятся в прямых хранилищах, перекрываемых защитными плитами. Подъем плит и контейнеров производится подвесным электрическим краном, грузоподъемностью I тс.

Контейнеры с бета-активными и эманирующими веществами хранятся в незатененных сейфах /С/.

Внутри склада контейнеры перевозятся ручной тележкой с подъемником, грузоподъемностью 0,5 тс.

Проектом предусматривается осуществление ряда мероприятий по радиационной безопасности обслуживающего персонала в соответствии с требованиями действующих санитарных правил № 333-60 и № 513-64.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Единовременное хранение контейнеров
III транспортной категории шт. 100

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ

Установленная мощность токоприемников	квт	12,85
Годовой расход воды	м ³	149,27

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	смена/сутки	I	Продолжительность смены	час	7,2
Число рабочих дней в году		253	Общее число трудящихся в т.ч. рабочих		2 I

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
ОБЪЕМ			фундаменты	- сборные из бетонных блоков по серии I.116-I, выпуск I, типоразмеров - 4
строительный	м3	496,7	перекрытия	- сборные железобетонные плиты по серии ИИ-03-02, альбом № 23-64, типоразмеров - I
в т.ч. встроенных /бытовых/ помещений	"	32,4	стены	- из силикатного кирпича
ПЛОЩАДЬ			перегородки	- из кирпича глиняного обыкновенного по ГОСТ 530-71
застройки	м2	87,14	лестницы	- металлические индивидуальные, типоразмеров - 2
полезная	"	82,60	покрытие	- сборные железобетонные плиты по сериям ПК-01-III и ПК-01-III, типоразмеров - I
встроенных /бытовых/ помещений	"	10,80	кровля	- плоская, рулонная 3-х слойная с внутренним водосток, утеплитель - пенобетон $\gamma = 500$ кг/м ³
рабочая	"	71,80	полы	- из поливинилхлоридного пластика, керамической плитки и цементные
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			окна	- блоки стеклянные пустотелые по ГОСТ 9272-66, типоразмеров - I
цемента	т	22,8	двери	- деревянные по ГОСТ 6629-64, типоразмеров - 3
стали	"	4,5	отделка наружная	- кирпичная кладка с расшивкой швов
железобетона	м3	53,6	отделка внутренняя	- окраска эмалью ХСЭ, панель из глазурованной плитки на высоту 2 м, масляная окраска и побелка
в т.ч. сборного	"	40,0	наибольший вес конструкции	- плита I,8 т
лесоматериалов	"	1,2	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
кирпича	тыс.шт.	40,2	водопровод	- объединенный: хозяйственно-производственный, напор 8 м
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			канализация	- коэфкальная
общая	тыс.руб.	23,5	отопление	- водяное, с параметрами 95-70°C
строительно-монтажных работ	"	14,6	вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением, кратность 4
оборудования	"	8,9	горячее водоснабжение	- непосредственный водоразбор от теплосети промплощадки
I м3 здания	руб.	29,4	электроснабжение	- от местных низковольтных сетей переменного тока напряжением 380/220 в
I м2 рабочей площади	"	204,0	слаботочные устройства	- административно-хоз. телеф. связь, радиофикация, электро-часофикация, охранная сигнализация
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ			кран	- подвесной электрический ГОСТ 7890-67 Q=I тс
на здание	ч-д	485,4	таль	- электрическая ТЭИ-5II Q = I тс
на I м3 здания	"	0,98		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
расход воды	м3/сут.	0,59		
расход тепла	ккал/час	65.860		
в т.ч.:				
на отопление	"	23.660		
на вентиляцию	"	16.200		
на горячее водоснабжение	"	26.000		
потребная мощность электроэнергии	квт	11,85		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 4-9-2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I/I-1969 г.
Бытовые помещения разработаны в соответствии со СНиП II-М.3-68.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Технологическая часть
Альбом II - Архитектурно-строительная часть
Альбом III - Санитарно-техническая часть
Альбом IV - Электрооборудование и слаботочные устройства
Альбом V - Сметы

Объем проектных материалов - 575 форматок

Проект распространяет: ГСПИ, IO70I4, Москва, Б-14,

Инв. №
Паспорт № 030028

Страница 2