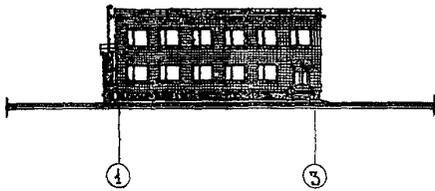
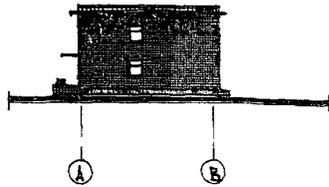


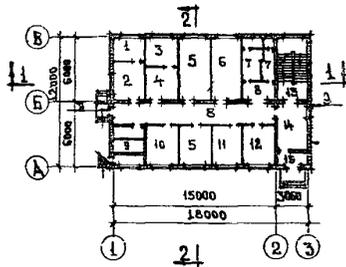
	<p><b>ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЬНОЙ СТАНЦИИ ЛЕСНЫХ СЕМЯН</b></p>	<p><b>ПАСПОРТ ТОПОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТА</b> № 411-9-7 УДК 1227.47.7122.27:6334</p>
	<p><b>ЧАСТЬ 2</b></p> <p>Раздел 4 Группа 411-9</p>	<p>Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°C, -30°C (основное решение) и -40°C. Класс здания - П. Нормативная снеговая нагрузка до 150 кг/м<sup>2</sup>. Нормативный скоростной напор ветра - 35 кг/м<sup>2</sup>. Степень огнестойкости - П. Степень долговечности - П.</p>



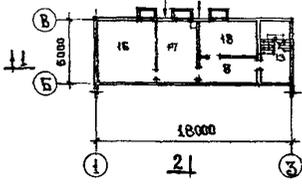
ФАСАД I-3



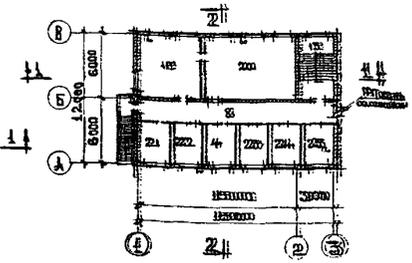
ФАСАД A-B



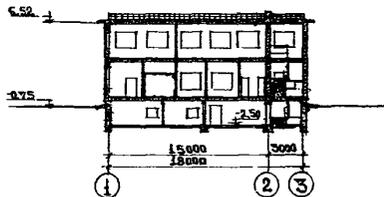
ПЛАН НА ОТМ. ±0.00



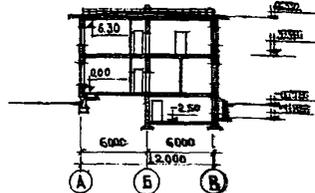
ПЛАН НА ОТМ. -2.50



ПЛАН НА ОТМ. 3.30



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2

**ЭКСПЛИКАЦИЯ**

1. Бокс	м <sup>2</sup>	5,70	13. Дестиничные площадки	м <sup>2</sup>	48,60
2. Лесопатологическая лаборатория	"	10,0	14. Гардероб	м <sup>2</sup>	11,65
3. Помещение стерилизации	"	7,54	15. Тамбур	м <sup>2</sup>	3,73
4. Моечные	"	19,90	16. Помещение стратификации семян	м <sup>2</sup>	29,17
5. Комнаты специалистов	"	26,64	17. Отделение хранения стеклосыпучих тарн	м <sup>2</sup>	20,59
6. Термостатная лаборатория	"	15,70	18. Тепловой узел	м <sup>2</sup>	16,25
7. Сакузы	"	10,42	19. Аналитическая лаборатория	м <sup>2</sup>	31,70
8. Коридоры	"	68,4	20. Лаборатория-аппаратная	м <sup>2</sup>	50,73
9. Венткамера	"	10,94	21. Весовая	м <sup>2</sup>	11,73
10. Подсобное помещение	"	10,94	22. Комната приема и первичной обработки образцов	м <sup>2</sup>	16,95
11. Лаборатория люминесцентных анализов	"	10,94	23. Комната предварительного хранения образцов	м <sup>2</sup>	10,94
12. Комната лесосеменной пропанаганды	"	11,73	24. Кабинет директора	м <sup>2</sup>	11,73
			25. Бухгалтерия	м <sup>2</sup>	12,12

На 2 страницах. Страница I

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
Строительный	м <sup>3</sup>	1893,4
В том числе подвала	"	297,1
На расчетную единицу	"	126,3

ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м <sup>2</sup>	240,3
Полезная	"	483,7
Рабочая	"	355,9
На расчетную единицу	"	23,7

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемент	т	42,0
Стали	"	1,8
Железобетона	м <sup>3</sup>	87,4
в т.ч. сборного	"	78,2
Лесоматериалов	"	12,8
Кирпича	тыс. шт	96,7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс. руб	61,29
Строительно-монтажных работ	"	47,11
Оборудования	"	14,18
1 м <sup>3</sup> здания	руб	24,90
1 м <sup>2</sup> рабочей площади	"	132,30
На расчетную единицу	"	3140,0

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
На здание	ч-д	1445
На 1 м <sup>3</sup> здания	"	0,76

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Расход воды	л/сек	0,80	
	м <sup>3</sup> /сут	0,875	
Расход тепла	ккал/час	130700	
	В т.ч. на отопление	"	38200
	на вентиляцию	"	41500
	на горячее водоснабжение	"	51000
Потребная мощность электроэнергии	квт	42,5	

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные бетонные блоки по серии I.II6-I, вып. I, типоразмеров - 10; сборные железобетонные плиты по серии I.II2-I, вып. I, типоразмеров - 4.

Перекрытия - сборные железобетонные панели по серии ИИ-03-02, альбом 23-64, типоразмеров - 2.

Стены - кирпичные.

Перегородки - гипсобетонные, кирпичные.

Лестницы - сборные железобетонные, по серии I.250-I, вып. I, типоразмеров - 1; стальные по серии КЗ-03-I, типоразмеров - 1.

Перемычки - сборные железобетонные, по серии I.I39-I, вып. I, типоразмеров - 10.

Плиты карнизные - железобетонные по серии ИИ-03-02, альбом 18-64, типоразмеров - 2.

Кровля - четырехслойная, рулонная, утепленная; утеплитель - пенобетон,  $\gamma = 400$  кг/м<sup>3</sup>.

Полы - из линолеума, паркета, керамической плитки.

Оконные переплеты - деревянные ГОСТ II2I4-65, типоразмеров - 4.

Двери - по серии I.I35-I, альбом I, типоразмеров - I; ГОСТ 6629-64, типоразмеров - 3; ГОСТ II2I4-65, типоразмеров - I; по серии 2.435-6, выпуск I, типоразмеров - I.

Отделка наружная - декоративная кладка из лицевого кирпича, отделка цоколя облицовочной глазурованной плиткой типа "Кабанчик". Штукатурка оконных и дверных откосов.

Отделка внутренняя - штукатурка кирпичных стен, выравнивание и затирка гипсобетонных перегородок, окраска стен глазурованной плиткой, затирка и побелка потолков. Окраска столярных изделий масляной краской.

Наибольший вес конструкции - 2,06 т плита покрытия

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой от наружной сети, напор на вводе - 12 м.

Канализация - объединенная: хозяйственно-бытовая, в наружную сеть.

Отопление - от наружных тепловых сетей, теплоноситель 95-70.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением.

Электроосвещение - от наружных сетей 380/220 в.

Слаботочные устройства - телефон и радиотрансляция от наружных сетей.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

С вводом в действие настоящего проекта типовой проект №4II-9-3 исключается из числа действующих

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, введенных с I.I.69г. Проект разработан в соответствии с действующими нормами, СНиП П-М.3-68, СНиП П-А.5-70

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Технологическая часть  
Архитектурно-строительная часть  
Сантехническая часть  
Электротехническая часть

Альбом П - С м е т ы

Объем проектных материалов 348 форматок

Проект распространяет институт "Сельгипролесхоз"  
113093, Москва М-93, Б.Сорпуховская, 24

Иив. №  
Пасп. № 029993