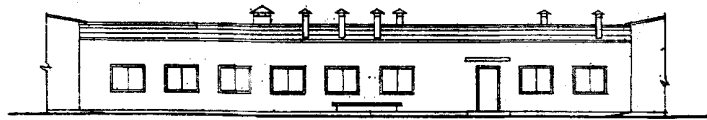
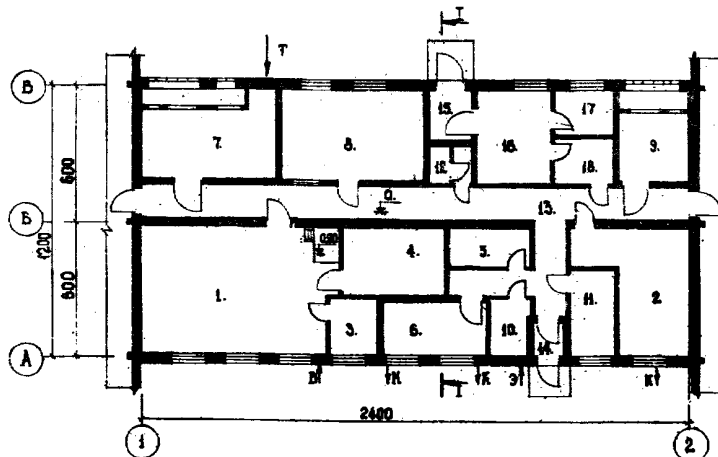
	<p>МОЛОЧНЫЙ БЛОК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6 ТОНН МОЛОКА В СУТКИ С ПУНКТОМ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-329 УДК 728.94:831.223.2</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 8 Подраздел 801</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетная температура наружного воздуха <math>-30^{\circ}\text{C}</math>, нормативная снеговая нагрузка <math>100 \text{ кг/м}^2</math>, нормативный скоростной напор ветра <math>27 \text{ кг/м}^2</math></p> <p>Класс здания - II Класс долговечности - II Класс огнестойкости - II</p>	<p>Разработана институтом Гипропродсельхоз, Москва, Г-2, М. Могильцевский пер., д. 8. Утверждена и введена в действие Главсельстройпроектом 30.Ш.74г 1974 г. Заключение от 25 января 1974 г.</p>

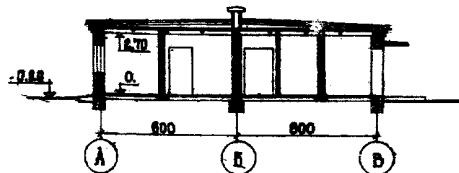
ФАСАД



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Молочная	47,86 м <sup>2</sup>	10. Электродитован	4,40 м <sup>2</sup>
2. Молокоприемная	20,36 "	11. Комната обслуживающего персонала	7,46 "
3. Лаборатория	5,30 "	12. Санузел	3,08 "
4. Моечная	13,72 "	13. Коридор	43,61 "
5. Помещение для хранения мощных средств, инвентаря, запчастей	5,91 "	14. Тамбур	1,32 "
6. Вакуум-насосная	11,27 "	Пункт искусственного осеменения	
7. Венткамера	23,76 "	15. Тамбур	3,86 "
8. Компрессорная	24,98 "	16. Манек	13,5 "
9. Венткамера	11,89 "	17. Лаборатория	4,89 "
		18. Моечная	4,96 "

## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Проектом предусматривается доение коров в стойлах в 2-х вариантах:

- в переносные доильные ведра при помощи установки ДАС-2;
- в молокопровод при помощи установки АДМ-8.

В первом варианте молоко из доильных ведер переливается во фляги ФЛ-38 и на тележках ТБ-1 перевозится в молочную, где оно взвешивается на весах СММ-250, очищается и охлаждается на очистителе-охладителе ОМ-1 и хранится до момента выдачи в резервуаре РМВЦ-2.

Во втором варианте молоко из коровника по молокопроводу перекачивается в молочную, где, пройдя через счетчики АДМ-35.000 и воздухоразделитель, насосом НМУ-6 перекачивается в охладитель и охлажденное собирается в резервуаре РМВЦ-2 для кратковременного хранения. Все оборудование для первичной обработки молока входит в комплект доильной установки АДМ-8.

В первом и во втором вариантах на случай эпизоотии предусматривается тепловая обработка молока в ваннах длительной пастеризации ВПН-1000.

В случае необходимости получения сливок или обраты предусмотрен сепаратор-сливкоотделитель СОМ-3-1000М.

Промывка молокопровода и доильной аппаратуры осуществляется на оборудовании, входящем в комплекты доильных установок ДАС-2 и АДМ-8. Для промывки всего остального оборудования предусмотрена моечная, оснащенная соответствующим оборудованием.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА		ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ	
Производительность молочной	- 6 т молока в сутки	Расход тепла на 1 т молока (ккал)	- 187000 (на установке ДАС-2)
Выход продукция за год	- 1200 т	Расход электроэнергии на 1 т молока	- 168,85 квт/час (на установке ДАС-2)

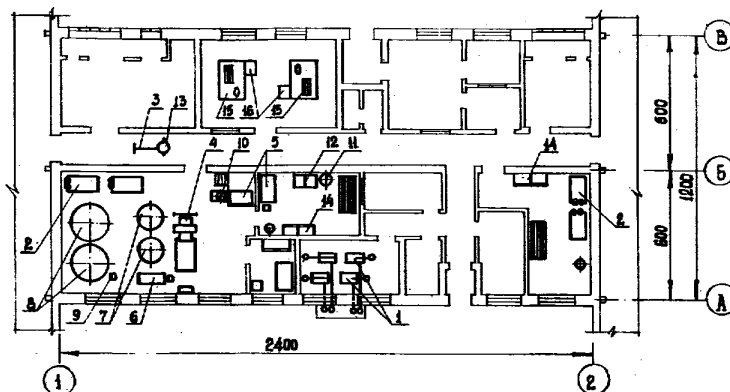
## РЕЖИМ РАБОТЫ

Количество смен в сутки	- 1
Общее количество работающих	- 2

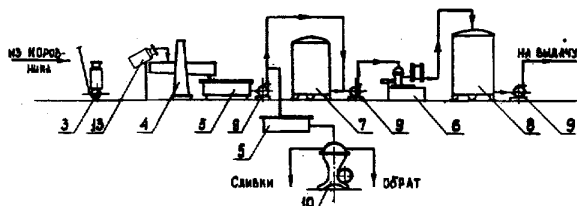
<b>К 2</b>	ТИПРОНИСЛЬХОЗ	МОЛОЧНЫЙ БЛОК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6 ТОНН МОЛОКА В СУТКИ С ПУНКТОМ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-329	ПАСПОРТ ЛИСТ 2
------------	---------------	---	---------------------------	-------------------

**РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ВАРИАНТ I. С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДАС-2**

ПЛАН



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ОБРАБОТКИ МОЛОКА**



**ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

1. Вакуумная установка УВУ60/45	4 шт.	9. Насос центробежный 36МЦ-6-12	3 шт.
2. Установка для промывки доильных аппаратов	4 "-"	10. Сепаратор-сливкоотделитель СОМ-3-1000М	1 "-"
3. Тележка для перевозки фляг ТБ-1	16 "-"	11. Пропариватель фляг ПФ -М	1 "-"
4. Весы для взвешивания молока СМН-250	1 "-"	12. Ванна БМ-2Б	1 "-"
5. Бак молокоприемный БМ (ОБК)-250	3 "-"	13. Фляга для молока ФЛ-38	50 "-"
6. Очиститель-охладитель ОМ-1	1 "-"	14. Шкаф для хранения доильных приборов	4 "-"
7. Ванна длительной пастеризации ВПП-1000	2 "-"	15. Холодильная установка МХУ-8С	2 "-"
8. Резервуар для хранения молока РМВЦ-2	2 "-"	16. Насос центробежный I 1/2 К-6	2 "-"

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ			
Строительный	м <sup>3</sup>	975,3	
ПЛОЩАДЬ			
Застройки	м <sup>2</sup>	302,9	
Полезная	"	252,12	
Рабочая	"	186,89	

## РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемент	т	32,25	
Стали	"	4,53	
в том числе арматурной	"	2,35	
Бетона	м <sup>3</sup>	65,77	
Сборного железобетона	"	20,70	
Лесоматериалов	"	11,75	
Рубероида	м <sup>2</sup>	1913,38	
Кирпича	тыс. шт.	55,35	

## СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс. руб.	44,02	
Строительно-монтажных работ	"	30,13	
Оборудования	"	13,84	
I м <sup>3</sup> здания	руб.	30,94	
I м <sup>2</sup> рабочей площади	"	161,50	

## ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	чел.-день	1307	
На I м <sup>3</sup> здания	"	1,34	

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	м <sup>3</sup> /сутки	7,85	
Расход тепла	ккал/час	314200	
в том числе:			
на отопление	"	17200	
на вентиляцию	"	37000	
на горячее водоснабжение	"	60000	
на производственное пароснабжение	кг/час	310	
Потребная мощность электроприемников	квт	93,0	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта № 801-125 типы I и IV.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, сантехническая и электротехническая части.
- Альбом II - Сметы.
- Альбом III - Заказные спецификации

Объем проектных материалов 275 форматок

Проект распространяет Центральный институт типового проектирования  
125878, Москва, А-47 ГСП, Смольная ул. 22

Ив. № 12983  
Пасп. № 032476

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	- ленточные бутобетонные
Стены	- кирпичные
Перегородки	- кирпичные
Покрытие	- совмещенное, сборные железобетонные плиты по серии I.865-I, вып. I. Типоразмеров - I
Кровля	- четырехслойная рулонная
Полы	- асфальтобетонные, бетонные, из керамических плиток, из линолеума
Окна и фрамуги	- деревянные, ГОСТ 16407-70. Типоразмеров - 2
Двери	- деревянные, ГОСТ 17324-71. Типоразмеров - 6.
Внутренняя отделка	- масляная краска, обшивка из керамической плитки, побелка

Наибольший вес конструкции - I,6 т - перемычка

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	- объединенный хозяйственно-питьевой и производственный от наружной сети. Н ≈ 10 м
Канализация	- хозяйственно-фекальная и производственная - в наружную сеть
Отопление	- центральное водяное с параметрами 95°-70°
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением
Горячее водоснабжение и пароснабжение	- горячая вода температурой 60° и пар давлением 0,3 атм. - от котельной и от наружных тепловых сетей
Электроснабжение	- со щита трансформаторной подстанции напряжением 380/220 в

Страница 4

Гл. инженер  
проекта  
*С.В. Ботвиник*  
Левченкова О.Л.

Гл. инженер  
института  
*С.В. Ботвиник*  
Ботвиник С.В.

Типовой проект 801-329

ГИПРОНИСБЕЛЬКОЗ