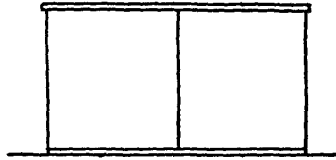
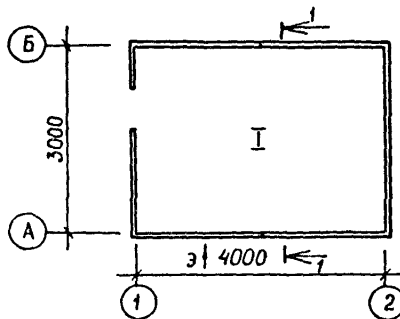
	<p style="text-align: center;"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>Часть 2</b>  <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b></p>	<p style="text-align: center;">804-3-2.90</p>
<p style="text-align: center;"><b>СССР</b></p>	<p style="text-align: center;">ПЕРЕДВИЖНОЙ КУХОННЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  175 И 350 ЛИТРОВ В СУТКИ</p>	<p>УДК 725.4.055:631.22.016</p>
<p style="text-align: center;"><b>ЦИТП</b></p>		<p style="text-align: center;">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>
<p style="text-align: center;">ДЕКАБРЬ  <b>1990</b></p>		

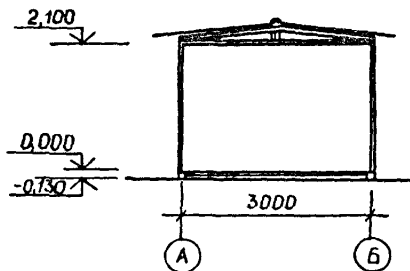
ФАСАД I-2



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
I	Помещение для приготовления кухоня	12,0 м <sup>2</sup>

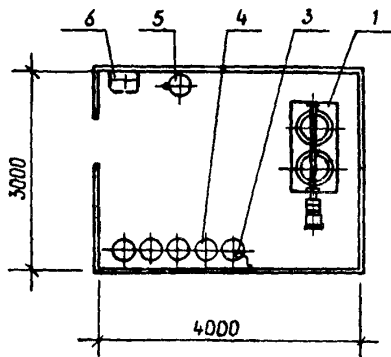
ПЕРЕДВИЖНОЙ КУМЫСНЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
175 И 350 ЛИТРОВ В СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
804-3-2.90

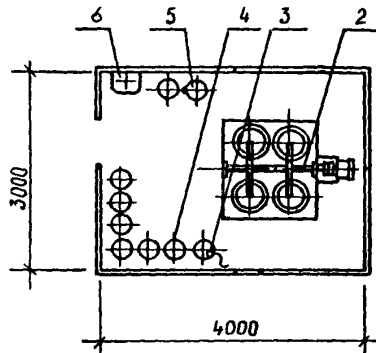
Страница 2

ПЛАНЫ РАССТАНОВОК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КУМЫСНЫЙ ЦЕХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 175 ЛИТРОВ В СУТКИ



КУМЫСНЫЙ ЦЕХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 350 ЛИТРОВ В СУТКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Мешалка механическая ММ.00.000	1	4	Фляга для молока	5/10
2	Мешалка механическая ММ.00.000	1	5	Молокомер	1
3	Электроквашильник бытовой	1	6	Умывальник бытовой переносной	1

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Стены - панели на деревянном каркасе  
Индивидуальные. Типоразмеров - 2

Покрытие - панели на деревянном каркасе  
Индивидуальные. Типоразмеров - 1

Кровля - металлическая

Полы - деревянные

Двери - индивидуальные. Типоразмеров - 1

Наибольшая масса монтажного элемента  
(шит пола) - 0,1т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ

Окраска эмалью

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - производственный хозяйственно-питьевой. Вода привозная

Электроснабжение - от низковольтных сетей напряжением 380/220 В

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0,38 кПа  
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 38 кгс/м<sup>2</sup>

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - пятая

N1BД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -  
минус 20° и 30°С

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0,5 кПа  
ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 50 кгс/м<sup>2</sup>

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III

ПЕРЕДВИЖНОЙ КУМЫСНЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
175 И 350 ЛИТРОВ В СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
804-3-2.90

Страница 3

### ОЗРТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Передвижной кумысный цех производительностью 175 и 350 литров в сутки входит в состав передвижных пунктов доения на 25 и 50 кобыл соответственно и предназначен для производства кумыса из непастеризованного кобыльего молока на пастбищах с мая по сентябрь

Для приготовления кумыса принята традиционная технология, распространенная на мелких кумысных фермах и основанная на многократном омолаживании бродящей смеси свежим молоком

Пропаженное молоко переливают в деревянные челяки, в которых 3-4 части молока смешивают с одной частью кумыса от предыдущего суточного удоя. Полученную смесь вымешивают в челяках электрической мешалкой в течение 20 минут и оставляют для созревания на 3,5 - 4 часа. За это время кислотность смеси повышается до 60<sup>0</sup>T. После очередной дойки кобылье молоко доливают в челяки с бродящей смесью, понижая её кислотность до 50<sup>0</sup>T и вымешивают в течение 20 минут

Таким образом, при шестикратном доении кобыл омолаживание смеси в челяках производится дважды через одну дойку

Вечером после последней дойки несозревший кумыс тщательно вымешивают в течение одного часа и оставляют для созревания до утра. Утром кумыс разливают во фляги и отправляют для реализации

Обслуживает цех мастер-кумысодел

### ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЦЕХА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 175 ЛИТРОВ В СУТКИ

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание	
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м <sup>2</sup> общей площади	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
Производственная программа	Мощность производства	Единица мощности 1л кумыса в сутки	EA05	I			
		Расчетные единицы	в натуральном выражении	EA07			
			в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08			
	Мощность	Единица мощности	ED06	175			
		Расчетные единицы	в натуральном выражении	ED09			
			в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10			
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	40				
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %	ЮА62	100				
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел. -ч.	ТРО7	1050				

ОЗРВ

ПЕРЕДВИЖНОЙ КУМЫСНЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
175 И 350 ЛИТРОВ В СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
804-3-2.90

Страница 4

	Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация				Примечание	
				Всего	Удельные показатели				
					на 1 м <sup>2</sup> общей площади	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР		
G3DD	Численность работающих чел.	общая	ШТО2	I					
		в том числе	рабочих	ШТО3	I				
			в наиболее многочисленную смену	ШТО4	I				
	Режим работы и штаты	количество рабочих дней в году		ШТО8	150				
		количество смен в сутки		ШТО1	I				
		продолжительность смены, ч.		ШТО9	7				
		коэффициент сменности по рабочим		ШТО5	I				
коэффициент загрузки оборудования		ШТО10	0,4						
G3OC	Техническая характеристика	Площадь, м <sup>2</sup>	застройки	ХПО1	13,3		0,076		
G3OB			общая	ХПО2	12		0,069		
G3NB			объем строительных, м <sup>3</sup>	ХБО1	31,8		0,182		
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	СС01	1,72		9,83		
V1IB			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	1,08	90,0		
V1IL				оборудования	СС03	0,64			
V1IO			общая с учетом условной привязки	СС10					
Трудоёмкость	нормативная трудоёмкость, чел. -ч.		ТРО8	330			1,886		
	трудоёмкости построечные, чел. -ч.		ТРО6						
V1LN	Материалозатраты	Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	РС01	0,10	8,33	0,57	92593	
			приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	0,10	8,33	0,57	92593	
			в том числе на индустриальные изделия	РС03					
		Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	всего	РЛО1	3,35	0,279	0,019	3101,9	
			приведенные к круглому лесу	РЛО2	6,24	0,520	0,036	5777,8	
	Стекло строительное, м <sup>2</sup>		РДО1	0,80	0,067	0,005	740,7		
V1LL	Расход воды	холодной	расчетный	м <sup>3</sup> /сут	ЭВ13	0,03	0,0025	0,0002	
				л/с	ЭВ11				
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭВ14	4,5	0,375	0,026			
V1LL		Расход электроэнергии, годовой, МВт, ч (удельные показатели, кВт, ч)		ПС08	0,51	42,5	2,91		
V1LK		Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМО1	1,1	0,092	0,006		
V1GB		Продолжительность строительства, мес.		ПС01	1,5				



ПЕРЕДВИЖНОЙ КУМЫСНЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
175 И 350 ЛИТРОВ В СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
804-3-2.90

Страница 6

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание		
			Всего	Удельные показатели				
				на 1 м2 общей площади	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
V1LN	Расход воды хлороповой	расчетный	м3/сут	ЭВ13	0,03	0,0025	0,00009	
			л/с	ЭВ11				
		годовой, м3		ЭВ14	4,5	0,375	0,013	
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт. ч (удельные показатели, кВт. ч)			ПС08	0,5I	42,5	1,457	
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	1,1	0,092	0,003	
V1GB	Продолжительность строительства, мес.			ПС01	1,5			

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I ПЗ Пояснительная записка

ТХ Технология производства

АС Архитектурно-строительные решения

ЭМ Силовое электрооборудование и электрическое освещение

СО Спецификация оборудования

Альбом 2 С Сметы

ВМ Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 190 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипрониовцепром, 720391, Фрунзе, 10 ул.Московская, 172

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Гипрониовцепромом, приказ от 06.06.90 № 41  
Срок действия - 1995 год

В7КА ПОСТАВЩИК Казахский филиал ЦИТП, 480008, Алма-Ата, 8 проспект Абая, 50а

Инв.№

Катал.л.№ 065363