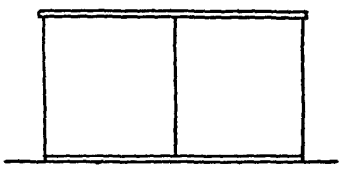
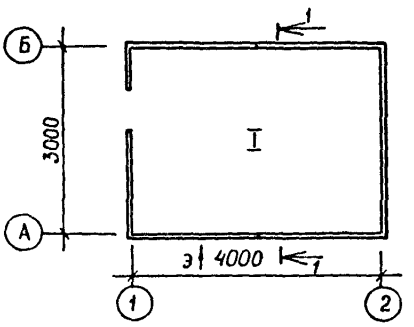
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	804-3-2.90
СССР ЦИТП	ПЕРЕДВИЖНОЙ КУМЫСНЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 175 И 350 ЛИТРОВ В СУТКИ	УДК 725.4.055:631.22.016
ДЕКАБРЬ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

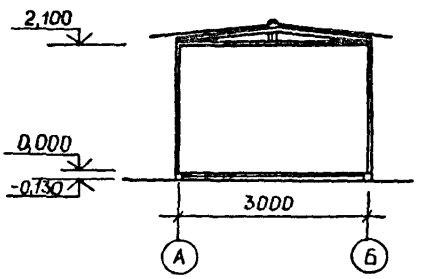
ФАСАД 1-2



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

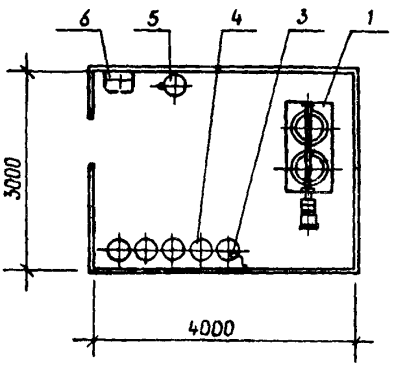
Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Помещение для приготовления кумыса	12,0 м2

gost.e-ecolog.ru

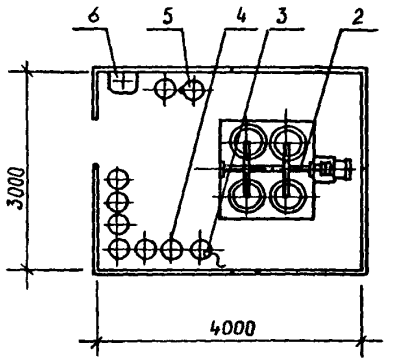
ПЕРЕДВИЖНОЙ КУМЫСНЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 175 И 350 ЛИТРОВ В СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 804-3-2.90	Страница 2

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 ММ2.00.000	1	4	Фляга для молока	5/10
2	Мешалка механическая ММ.00.000	1	5	Молокомер	1
3	Электрокипятильник 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 (щит 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

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,38 кПа (38 кгс/м2)

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 0,5 кПа (50 кгс/м2)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - пятая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20° и 30°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I,II,III

G3DT 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

Процеженное молоко переливают в деревянные чеяки, в которых 3-4 части молока смешивают с одной частью кумыса от предыдущего суточного удоя. Полученную смесь вымешивают в чеяках электрической мешалкой в течение 20 минут и оставляют для созревания на 3,5 - 4 часа. За это время кислотность смеси повышается до 60°Т. После очередной дойки кобылье молоко доливают в чеяки с бродящей смесью, понижая её кислотность до 50°Т и вымешивают в течение 20 минут

Таким образом, при шестикратном доении кобыл омолаживание смеси в чеяках 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

G3DB

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

Наименование показателей					Код	Типовая проектная документация				Примечание
						Всего	Удельные показатели			
							на 1 м2 общей площади	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	
Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности	1л кумыса в сутки	ЕА05	I				
			Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении	ЕА07					
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08					
		Количество расчетных единиц	Мощность		ЕД06	175				
			Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении	ЕД09					
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10					
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %				ШТ11	40				
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %				ЮА62	100				
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.				ТР07	1050				

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 м2 общей площади	на расчетную единицу	на 1 млн. руб СМР	
G3DD	Режим работы и штаты. Численность работающих чел. общая	ШТ02	I				
	в том числе рабочих	ШТ03	I				
	в том числе в наиболее многочисленную смену	ШТ04	I				
	количество рабочих дней в году	ШТ08	I50				
	количество смен в сутки	ШТ01	I				
	продолжительность смены, ч.	ШТ09	7				
	коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	I				
	коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	0,4				
G3OC	Техническая характеристика. Площадь, м2 застройки	ХЛ01	I3,3		0,076		
G3OB	общая	ХП02	I2		0,069		
G3NB	объем строительный, м3	ХБ01	3I,8		0,I82		
V1IA	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) общая	СС01	I,72		9,83		
V1IB	в том числе строительно-монтажных работ	СС02	I,08	90,0			
V1IL	в том числе оборудования	СС03	0,64				
V1IO	общая с учетом условной привязки	СС10					
	Трудоемкость. нормативная трудоемкость, чел.-ч.	ТР08	330		I,886		
	трудозатраты строительные, чел.-ч	ТР06					
	Материалоемкость. Сталь, т (удельные показатели, кг) всего	РС01	0,I0	8,33	0,57	92593	
	приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	0,I0	8,33	0,57	92593	
	в том числе на индустриальные изделия	РС03					
	Лесоматериалы, м3 всего	РЛ01	3,35	0,279	0,0I9	3I0I,9	
	приведенные к круглому лесу	РЛ02	6,24	0,520	0,036	5777,8	
	Стекло строительное, м2	РД01	0,80	0,067	0,005	740,7	
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход воды холодной расчетный, м3/сут	ЭВ13	0,03	0,0025	0,0002		
	расчетный, л/с	ЭВ11					
	годовой, м3	ЭВ14	4,5	0,375	0,026		
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт, ч (удельные показатели, кВт, ч)	ПС08	0,5I	42,5	2,9I		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	I,I	0,092	0,006		
V1QB	Продолжительность строительства, мес.	ПС01	I,5				

ПЕРЕДВИЖНОЙ КУМЫСНЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 175 И 350 ЛИТРОВ В СУТКИ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 804-3-2.90 | Страница 5

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЦЕХА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 350 ЛИТРОВ В СУТКИ

	Наименование показателей					Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м2 общей площади	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	Примечание
G3DB	Производственная программа предприятия	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности	1л кумыса в сутки	ЕА05	I				
				Единица измерения объема товарной продукции	в натуральном выражении	ЕА07					
					в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08					
			Количество расчетных единиц	Мощность		ЕД06	350				
				Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении	ЕД09					
					в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10					
		Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %				ШТ11	40				
		Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %				ЮА62	I00				
		Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.				ТР07	I050		3,0		
G3DD	Режим работы и штаты	Численность работающих человек		общая		ШТ02	I				
			в том числе	рабочих		ШТ03	I				
				в наиболее многочисленную смену		ШТ04	I				
		Количество рабочих дней в году				ШТ08	I50				
		Количество смен в сутки				ШТ01	I				
		Продолжительность смены, ч				ШТ09	7				
		Коэффициент сменности по рабочим				ШТ05	I				
		Коэффициент загрузки оборудования				ШТ10	0,4				
G3OC	Техническая характеристика	Площадь, м2		застройки		ХП01	I3,3		0,038		
G3OB				общая		ХП02	I2		0,034		
G3NB		объем строительный, м3				ХБ01	3I,8		0,09I		
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		общая		СС01	I,96		5,6		
V1IB			в том числе	строительно-монтажных работ		СС02	I,08	90			
V1IL				оборудования		СС03	0,88				
V1IO				общая с учетом условной привязки		СС10					
	Трудоемкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч.				ТР08	330		0,943		
V1JP		трудозатраты построечные, чел.-ч.				ТР06					
V1KB	Материалоемкость	Сталь, т (удельные показатели, кг)		всего		РС01	0,I0	8,33	0,286	92593	
				приведенная к классу А-I и Ст3		РС02	0,I0	8,33	0,286	92593	
				в том числе на индустриальные изделия		РС03					
		Лесоматериалы, м3		всего		РЛ01	3,35	0,279	0,0096	3I0I,9	
				приведенные к круглому лесу		РЛ02	6,24	0,520	0,0I78	5777,8	
		Стекло строительное, м2				РД01	0,80	0,067	0,002	740,7	

	Наименование показателей					Код	Типовая проектная документация				Примечание
							Всего	Удельные показатели			
								на 1 м2 общей площади	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	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	0,51	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

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка

ТХ Технология производства

АС Архитектурно-строительные решения

ЭМ Силовое электрооборудование и электрическое освещение

СО Спецификации оборудования

Альбом 2 С Сметы

ВМ Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 190 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Гипрониивцепром, 720391, Фрунзе, 10 ул.Московская, 172

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден и введен в действие Гипрониивцепромом, приказ от 06.06.90 № 41
Срок действия - 1995 год

B7KA ПОСТАВЩИК — Казахский филиал ЦИТП, 480008, Алма-Ата, 8 проспект Абая, 50а

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ Катал.л.№ 065363

Подписано в печать 17.10.90. Тираж 5980 экз. Заказ №1995. ЦИТП Госстроя СССР