



## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### МИНИЗАВОД ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА 1000 л в сутки

**ОПИСАНИЕ:** предназначен для производства сметаны, творога и упакованных в полиэтиленовые пакеты пастеризованного молока и сливок.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем переработки молока, л/сутки	<b>1000</b>
Выпускаемая продукция:	
– молоко пастеризованное нормализованное (3,2%), л/сутки	<b>800</b>
– сметана (30%), кг/сутки	<b>25</b>
– творог полужирный (9%), кг/сутки	<b>25</b>
Установленная мощность, кВт	<b>120</b>
Обслуживающий персонал, чел.	<b>3</b>
Необходимая производственная площадь, не менее, кв.м	<b>64</b>

#### СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ:

№	Наименование оборудования	Кол-во, шт.
1.	Насос центробежный ИПКС-017-ОНЦ-2,0/20(Н), произв. 2 куб.м/ч	2
2.	Ванна ИПКС-053-1000М(Н), объем 1000 л	1
3.	Ванна охлаждения ИПКС-024-1000(Н), хладопр-сть 6 кВт, объем 1000 л	2
4.	Комплект оборудования для пастеризации ИПКС-013-1500, с регистрацией, произв. 1500 л/ч	1
5.	Сепаратор-сливкоотделитель Ж5-ОСБ, произв. 1000 л/ч	1
6.	Автомат молокоразливочный ИПКС-042(Н), произв. до 1400 пакетов/ч	1
7.	Компрессор воздушный К-11, 10 атм, произв. на выходе 160 л/мин	1
8.	Ванна длительной пастеризации ИПКС-072-200-01(Н), объем 200 л, со змеевиком для охлаждения	1
9.	Ванна длительной пастеризации ИПКС-011(Н), объем 100 л	1
10.	Пресс-тележка ИПКС-025-02(Н), объем 240 л, механический привод	1
11.	Установка фасовочно-упаковочная ИПКС-122УС(Н), 900 стаканов/ч	1
12.	Весы электронные Штрих-мини 6-1,2, до 6 кг	1
13.	Стол рабочий (островной) ИПКС-075-1,2(Н), размер 1200x600x850 мм	1
14.	Набор лабораторной посуды и приборов для контроля качества молока	1
15.	Камера холодильная (среднетемп-ная) ИПКС-033СТ-3, V= 3 м <sup>3</sup> , t=-5+10°C	1
16.	Ванна длительной пастеризации (заквасочник) ИПКС-011-150/3(Н), объем одного ушата 22 л, количество ушатов 2 шт.	1
17.	Комплект оборудования для циркуляционной мойки ИПКС-0122(Н), производительность подачи моющего раствора 6 куб.м/ч	1

\* *обязка оборудования (трубы, фитинги, трехходовые краны и пр.) приобретаются отдельно.*

**Стоимость комплекта оборудования с НДС и доставкой: 39 982 000 тенге.**

**Стоимость оборудования с шеф-монтажными, пуско-наладочными работами и обучением персонала (+10%): 43 980 000 тенге.**

**Срок изготовления и поставки: не более 45 рабочих дней.**

**Гарантия: 12 месяцев.**

### СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

