



## Коммерческое предложение на поставку мини-завода по переработке молока, производительностью 2 т в сутки

### Назначение мини-завода

Приемка, очистка, учет, переработка **2000 кг** молока в сутки с получением и хранением следующих продуктов:

- молоко пастеризованное, фасованное в полиэтиленовые пакеты;
- сыр мягкий «Адыгейский», фасованный в пищевую пленку;
- сметана, фасованная в полиэтиленовые пакеты;
- творог, весовой.

### Продуктовый расчет на одни сутки (пример)

Сырьё: молоко (МДЖ 3,7%) – 2000 кг.

Готовые продукты\*:

- молоко пастеризованное (МДЖ 2,5%) – 898 кг;
- сыр Адыгейский (МДЖ в сух. в-ве 45%) – 47 кг;
- сметана (МДЖ 20%) – 152 кг;
- творог (МДЖ 9%) – 78 кг;
- сыворотка – 825 кг.

\* - без учета потерь

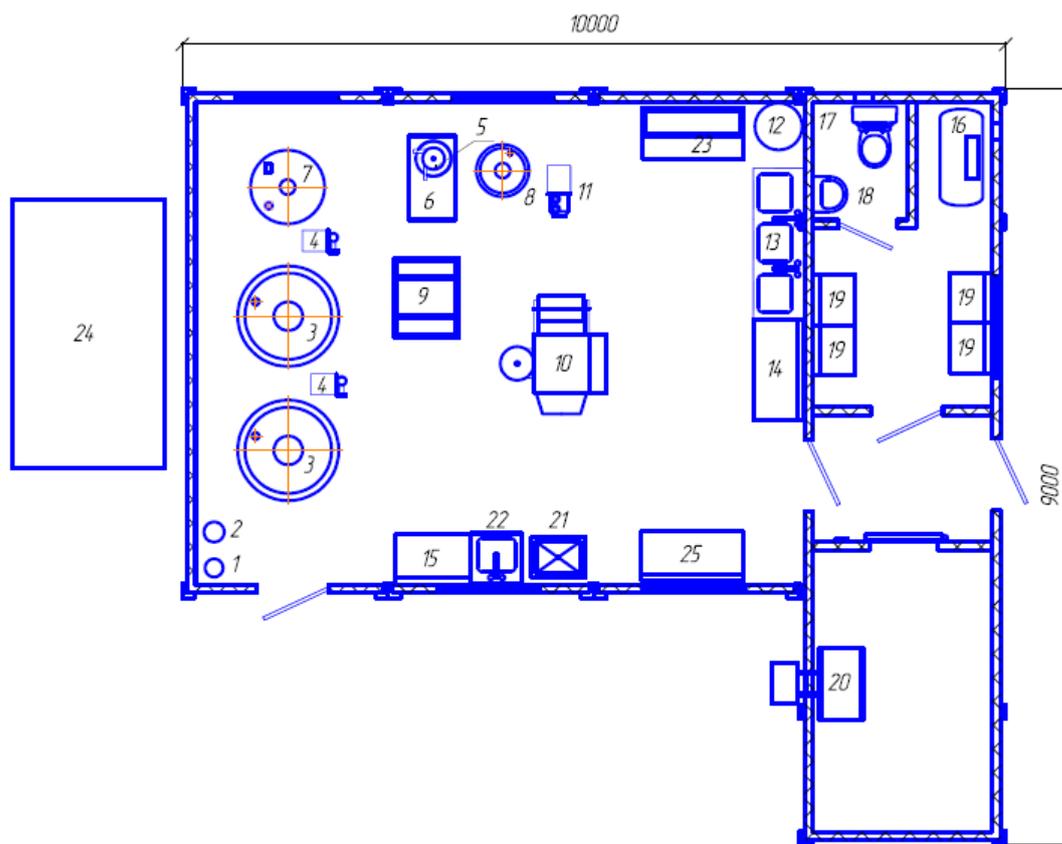
### Информация о мини-заводе

- мини-завод укомплектован всем необходимым оборудованием и коммуникациями для полного технологического цикла переработки молока.
- оборудование мини-завода смонтировано в модульном здании на основе металлического каркаса, с использованием сэндвич панелей PIR.
- мини-завод оснащён системами микроклимата, водо- и электро-коммуникациями.
- мини-завод соответствует санитарно-гигиеническим требованиям СЭС, нормам пожарной и электробезопасности, правилам безопасности труда.

### Архитектурно-планировочное решение мини-завода (пример)



## Схема размещения и состав оборудования



Позиция на схеме	Наименование оборудования	Позиция на схеме	Наименование оборудования
1	Насос молочный фляжный	14	Стол технологический 1200x600x800 мм
2	Фильтр молочный механический	15	Стол технологический 900x600x800 мм
3	Ванна длительной пастеризации для молока, сыра мягкого, творога, 500 л	16	Компрессор
4	Насос центробежный, 1500 л/ч	17	Унитаз
5	Сепаратор-сливкоотделитель, 500 л/ч	18	Раковина
6	Подставка под сепаратор	19	Шкаф бытовой
7	Бак-накопитель для обезжиренного молока, 250 л	20	Холодильный агрегат
8	Ванна длительной пастеризации для сметаны, 150 л	21	Ванна для мойки калачей
9	Пресс-тележка для творога, 100 л	22	Мойка одногнездовая
10	Автомат фасовки в полиэтиленовые пакеты, до 25 пак/мин	23	Стеллаж сырно-творожный
11	Насос для сметаны	24	Установка охлаждения воды (уличное исполнение)
12	Водонагреватель, 300 л	25	Стол лабораторный
13	Мойка трехгнездовая	-	-

## Технические характеристики мини-завода

Параметр	Ед. изм.	Значение
<b>1. Размеры (габаритные)</b>	мм x мм x мм	10 000 x 9 000 x 2 750
<b>2. Вес</b>	кг	22 500
<b>3. Электроснабжение</b>		
установленная мощность	кВт	100
питающее напряжение	В	380/220, ±5%
<b>4. Водоснабжение</b>		
качество подаваемой воды	В соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01	
ориентировочный расход воды	м <sup>3</sup> /сутки	7
давление подаваемой воды	атм	от 2 до 4
температура подаваемой воды	°С	не более 6
<b>5. Канализация</b>		
скорость отвода стоков	м <sup>3</sup> /час	3,5
<b>6. Климатические условия эксплуатации</b>		
температура окружающей среды	°С	от – 45 до + 50
снеговая нагрузка	кг/м <sup>2</sup>	250

### Условия поставки мини-завода

- Срок поставки: не более 60 рабочих дней.
- Цена мини-завода (без учёта бытовых помещений, холодильной камеры): **56 750 000 тг.**
- Цена бытовых помещений и холодильной камеры: **10 066 000 тг.**
- Цена установки охлаждения воды: **6 685 000 тг.**
- Цена монтажных и пусконаладочных работ дополнительно составляет **15%**.
- Цена комплекта оборудования при размещении в помещении Заказчика (без учета оборудования для холодильной камеры, бытовых помещений): **39 155 000 тг.**
- Цена монтажных и пусконаладочных работ комплекта оборудования дополнительно составляет **15%**.
- Цены указаны с учетом НДС и доставки до Покупателя и действительны в течение 30 дней.

Гарантийное обслуживание осуществляется бесплатно в течение 12 месяцев с момента завершения монтажных и пуско-наладочных работ. После окончания гарантийного срока обеспечивается оперативное сервисное обслуживание.

*С уважением,*

*Директор ТОО “ТехноАгроСервис”*

*Погребняк А.А.*