



Коммерческое предложение на поставку мини-завода по переработке молока, производительностью 500 л в смену

Назначение мини-завода

Приемка, очистка, переработка 500 кг молока в сутки с получением и хранением следующих продуктов:

- молоко пастеризованное (ГОСТ Р 52090-2003), **фасованное в полиэтиленовые пакеты**;
- напиток кисломолочный кефирный (ТУ 9222-388-00419785-05), фасованный в полиэтиленовые пакеты или творог (ГОСТ Р 52096-2003) весовой;
- сметана (ГОСТ Р 52092-2003) весовая;
- сыр мягкий Адыгейский (ГОСТ Р 533379-2009), фасованный в пищевую пленку.

Продуктовый расчет на одни сутки (пример)

Сырьё: молоко (МДЖ 3,7%) – 500 кг.

Готовые продукты:

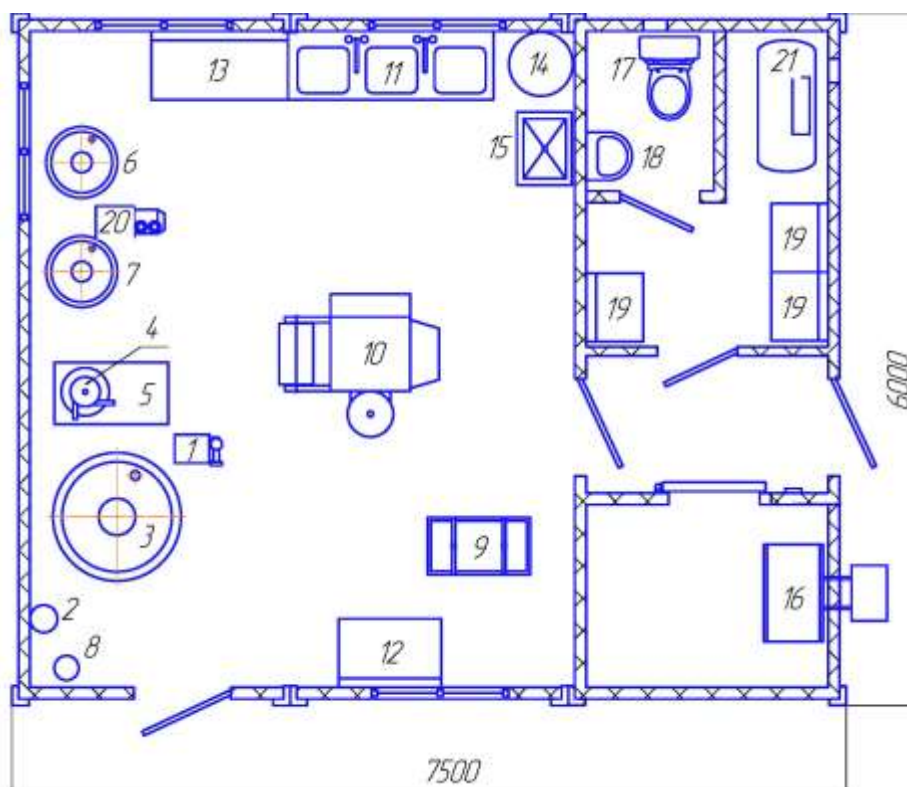
- молоко пастеризованное (МДЖ 2,5%) – 265 кг;
- напиток кисломолочный кефирный (МДЖ 2,5%) – 100 кг или творог (МДЖ 9%) – 15 кг;
- сметана (МДЖ 20%) – 35 кг;
- сыр мягкий Адыгейский – 10 кг;
- сыворотка – 90 кг или 175 кг.

*-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 ЕАЭС, нормам пожарной и электробезопасности, правилам безопасности труда.

Схема размещения и состав оборудования мини-завода



Позиция на схеме	Наименование оборудования	Позиция на схеме	Наименование оборудования
1	Насос молочный, 1500 л/ч	12	Стол технологический 900х600х800
2	Фильтр молочный механический	13	Стол технологический 1200х600х800
3	Ванна длительной пастеризации, 250 л для молока	14	Водонагреватель, 200 л
4	Сепаратор-сливкоотделитель, 500 л/ч	15	Ванна для хранения калачей
5	Подставка под сепаратор	16	Холодильный агрегат
6	Ванна длительной пастеризации, 50 л для сметаны, сливок	17	Унитаз
7	Ванна длительной пастеризации, 100 л для напитка кисломолочного кефирного или творога, сыра	18	Раковина
8	Насос молочный фляжный, 3000 л/ч	19	Шкаф бытовой
9	Пресс-тележка для творога, 100 л	20	Насос для кисломолочных продуктов
10	Автомат фасовки в полиэтиленовые пакеты, до 25 пак/мин	21	Компрессор
11	Мойка трехгнездовая		

Технические характеристики мини-завода

Параметр	Ед. изм.	Значение
1. Размеры (габаритные)	мм x мм x мм	7 500 x 6 000 x 2 750
2. Вес	кг	9 000
3. Электроснабжение		
установленная мощность	кВт	58
питающее напряжение	В	380/220, ±5%
4. Водоснабжение		
качество подаваемой воды	В соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01	
ориентировочный расход воды	м ³ /сутки	3
давление подаваемой воды	атм	от 2 до 4
температура подаваемой воды	°С	не более 6
5. Канализация		
скорость отвода стоков	м ³ /час	3,5
6. Климатические условия эксплуатации		
температура окружающей среды	°С	от - 45 до + 50
снеговая нагрузка	кг/м ²	400

Условия поставки мини-завода

- Срок поставки: **60 рабочих дней**
- Цена мини-завода (без учёта бытового блока и холодильной камеры): **46 720 000 тенге**
- Цена бытового блока и холодильной камеры: **12 903 000 тенге**
- Цена генератора ледяной воды: **7 667 000 тенге**
- Цена комплекта оборудования (без учета оборудования для холодильной камеры и бытовых помещений): **35 290 000 тенге**
- Цена монтажных и пусконаладочных работ мини-завода дополнительно составляет 15% от стоимости мини-завода, комплекта оборудования в выбранной комплектации.

Цены указаны с учетом НДС и доставки до Покупателя и действительны 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.