**Перечень технологического оборудования ММЗ-2000Э (энергоэкономный) с пастеризацией в потоке и генератором ледяной воды уличного исполнения 30.11.2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование оборудования** | **Технические характеристики (вместимость) мин/макс** | **Стоимость, руб** |
| 1 | Контейнер 40ф изотермический всесезонный (потолок и стены нерж., полы герметичные цельносварные, полимерная окраска «Panzer») с кондиционированием «+18 град» (обогревом и охлаждением), освещением, приточно-вытяжной вентиляцией (180м3/час) и канализацией, а также санузлом (душевая кабина, раковина и унитаз) и бытовой комнатой | 12х2,3х2,3м, 4кВт | 1 250 000 |
| 2 | Приемный блок ПБЛ3000 | 3000л/ч, 1кВт | 142 000 |
| 3 | Микролаборатория Лактан-мини, Testo206 | МДЖ%, СОМ, добав. вода, белок%, кислотность pH | 60 000 |
| 4 | Приемный молокоохладитель сырого молока «+4град» МХУ2000 со ЩВР+ПРН | 2000л, 5кВт | 316 000 |
| 5 | Пластинчатый пастеризатор в потоке ППП2000 (пастеризатор Бродского) | 2000л/ч, 45кВт | 520 000 |
| 6 | Сепаратор-сливкоотделитель (закрытый) в потоке ОСП-1 с нормализатором | 1000л/ч, 1кВт | 380 000 |
| 7 | Приемный молокоохладитель пастеризованного молока «+20град» МХУ1500ВЦИЛ со ЩВР | 1500л, 5кВт | 290 000 |
| 8 | Упаковочный полуавтомат УПА-1000 в ПЭТ-бутылку 1л и 1,5л,2л,3л | 1000 л/ч, 2кВт | 340 000 |
| 9 | Упаковочный полуавтомат в стаканчики УПА-450СР | 450ст/час, 1кВт | 260 000 |
| 10 | Высокотемпературный пастеризатор ВПБ500У универсальный (творог, сыр, кефир) | 500л, 15кВт | 329 000 |
| 11 | Пресс-тележка ПТ100 | 100 кг | 95 000 |
| 12 | Пластиковая емкость под сыворотку с насосом | 450л | 30 000 |
| 13 | Мойка одногнездовая |  | 19 000 |
| 14 | Водонагреватель | 100л | 30 000 |
| 15 | Холодильная камера (в том числе холодильный агрегат с воздухоохладителем) | 11м.куб. «+4оС»  2,2кВт | 240 000 |
| 16 | Маслоизготовитель (дежа 80л) | 80л | 190 000 |
| 17 | Морозильная камера «-18град» | 100л | 30 000 |
| 18 | Ящики пластиковые 20л и сыродельные формы (возвратная тара) | 75шт + 30шт | 45 000 |
| 19 | Технологическая разводка (полипропилен): молокопровод нерж+ мол. шланги, водопровод, канализация |  | 140 000 |
| 20 | Электрические шкафы управления,  кабельный комплект |  | 120 000 |
| 21 | Генератор ледяной воды ГЛВ4000Щ уличного исполнения (TAG4573) | 1500кг льда  3400л воды | 630 000 |
| 22 | Электронные весы со штрих-принтом МК-6.2 |  | 29 000 |
| 23 | Закваски Хр Хансен (сметана, кефир, творог, сыр, сычужный фермент) | 2000л | 3 000 |
| 24 | Водяной фильтр Aquapost c картриджем нерж. 50мкм |  | 5 000 |
| 25 | Комплект щелочных и кислотных моющих средств «Хипрацил», «Хипрахлор» | 20л+12л | 5 000 |
|  | **Всего:** |  | **5 498 000** |
| 26 | Монтажные и пусконаладочные  работы, обучение персонала, приемо-сдаточные испытания - 10% |  | 549 800 |
|  | **ИТОГО:** |  | **6 047 800** |

**Суточный выход продукта:**

- молоко в бутылках с разным МДЖ% - 1500 литров

- кефир в бутылках с разным МДЖ% - 1500 литров (через день)

- сметана 15%МДЖ в стаканчиках - 500 литров (1000 стаканчиков)

- творог весовой 70кг (через день)

- сыр домашний ("Адыгейский") - 70кг в головках (через день)

- сливочное масло МДЖ72% - 67кг (при выпуске обезжиренного молока и обезжиренного творога)

- сыворотка 430 литров

- суточный объем пахты - 100кг (при выпуске обезжиренного молока и обезжиренного творога).

**Потребляемая мощность - не более 80кВт, суточный расход электроэнергии – не более 70кВт\*ч, расход воды и водоотведение – не более 500 литров, обслуживающий персонал – 2 оператора.**

**ООО «НПФ «Автомаш-Владимир»,** [**www.zmxu.ru**](http://www.zmxu.ru)**, тел. 8(49232) 2-33-80, 6-59-83, 89157757909**