

## **КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕХА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ КОСМЕТИЧЕСКОЙ ГРЯЗИ В VIP СТЕКЛОБАНКИ**

(производительность до 1000 л в смену)

Центр по сапропелю разрабатывает рецептуры косметических сульфидных и сапропелевых грязей, технологии их приготовления, выполняет технические проекты производств и поставляет комплексные линии по приготовлению, фасовке и упаковке косметической, оздоровительной и лечебной продукции из лечебных природных грязей и сапропеля.

Продукция, изготавливаемая на оборудовании, используется СПА салонами и салонами красоты, санаториями, косметическими клиниками и частными лицами в антицеллюлитных программах, для придания упругости груди и ягодиц, сглаживания морщин на лице и шее, ускорения заживления резано-колотых ран, рассасывания послеоперационных швов и рубцов, оздоровления кожи и придания ей бархатистости.

Продукция, особо приготовленная из сапропеля, применяется для общего омоложения клеток кожи как мужчин, так и женщин, для ее подтянутости и сглаживания дряблости.



В комплекте поставки: технический проект с рецептурой приготовления одного вида продукции, оборудование линии производительностью по сырью – до 3000 л/ч, по фасовке – до 1000 л/смена, монтаж и наладка, запуск оборудования в эксплуатацию.

Стоимость комплекта, средняя: 2,36 млн. рублей.

№/	Наименование оборудования	Кол-	Стоимость,
----	---------------------------	------	------------

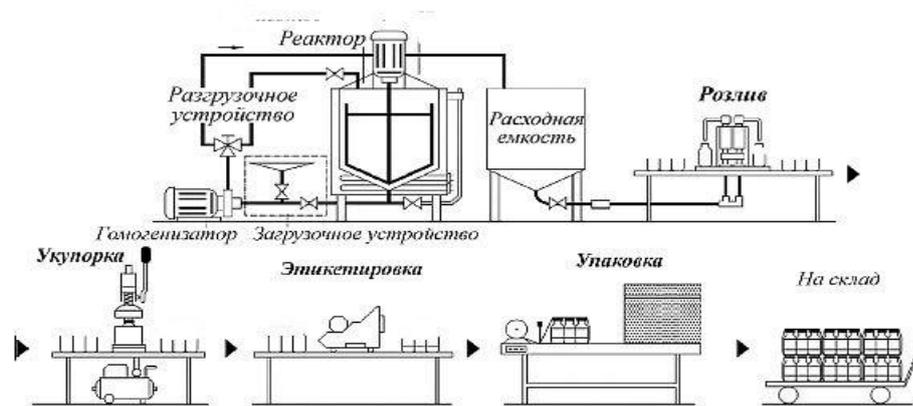
п.		во, (шт.)	(тыс. руб.)
<b>Приготовление пастообразного косметического сапропеля или грязи</b>			
1.	Установка УПЭСм 600 (полный объем) 45 кВт в комплекте с воронкой и насосом-гомогенизатором	1	715,0-920,0
2.	Емкость для готового продукта 600 л (полный объем) теплоизолированная	1	155,3-160,8
3.	Комплект запорной и соединительной арматуры	1	47,0-56,0
Всего оборудование для приготовления			<b>917,3-1136,8</b>
<b>Оборудование для подготовки банок</b>			
4.	Стерилизатор крышек (3 кВт)	1	75,0-82,0
5.	Стол-подставка лотков	1	8,0
6.	Стерилизатор банок	1	156,0-182,0
Всего оборудование для подготовки тары			<b>239,0-272,0</b>
<b>Фасовка и упаковка готового продукта</b>			
7.	Установка розлива УД-2П (500) с блоком ПЧ-2 и полкой для банок (дозированный розлив горячего продукта)	1	186,0-193,0
8.	Полка, регулируемая по высоте, с каплесборником	1	12,9
9.	Установка укупорки УУ-5Н	1	82,0-89,0
10.	Машина этикетировочная ЭМ-4Пмини(нанесение самоклеящихся этикеток на банку)	1	246,0-362,0
11.	Маркиратор этикеток ПЭШТ	1	55,9-70,0
12.	Аппарат групповой упаковки ТПЦ-АП 450Р	1	61,0-85,0
Всего оборудование для фасовки и упаковки готового продукта			<b>643,8-799,0*</b>
<b>Вспомогательное и лабораторное оборудование</b>			
13.	Обеззараживатель воздуха	1	<b>28,2-72,0</b>
Общая стоимость оборудования			<b>1828.3-2279.8</b>
<b>Стоимость технического проекта</b>			<b>240,0-410,0</b>
<b>Общая стоимость комплекта</b>			<b>2068.3-2689.8*</b>

\* - стоимость проекта и оборудования по особым условиям изготовления и поставки



Сроки подготовки проекта – 1,5 мес.

Срок изготовления оборудования и его поставки 45 рабочих дней.



Монтаж и наладка оборудования, запуск с сырьем до получения первой продукции – 6 дней, по дополнительному договору, 10% от общей стоимости оборудования.

Условия оплаты: 100% предоплата технического проекта, 60% - первая предоплата оборудования, 40% - после уведомления о готовности оборудования к отгрузке потребителю.