



ПРОИЗВОДСТВО ГУМАТОВ ИЗ БУРОГО УГЛЯ

**КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАВОД
ЖИДКАЯ И ГРАНУЛИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
ПО САПРОПЕЛЮ

Типовые и технические проекты.
Спецификации оборудования.
Мини-заводы и комплексы.
Рынок сбыта

Генеральный инженер, технолог, геолог

ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА БУРОГО УГЛЯ В УДОБРЕНИЯ И ГУМАТЫ

2020

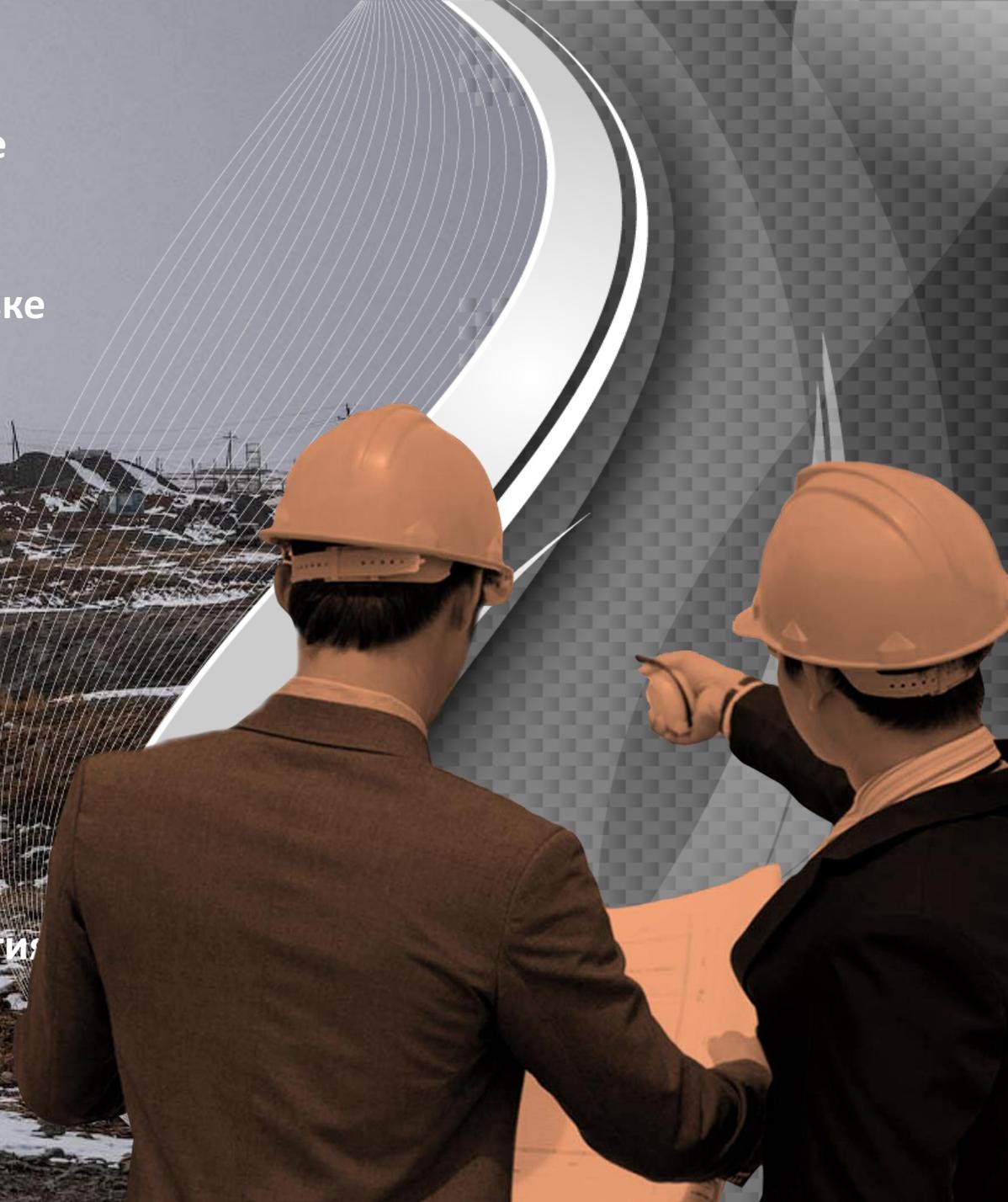


Центр по сапропелю согласно Вашего Технического задания готов предложить комплексное выполнение работ по открытию бизнеса в три этапа:

Этап 1. Технический проект предприятия по подготовке и производству жидких, сыпучих и гранулированных гуминовых удобрений и гуматов из бурого угля Заказчика с расфасовкой в герметичные ведерки объемом 2,5-5 л и мешки объемом 10-25 л или под заказ.

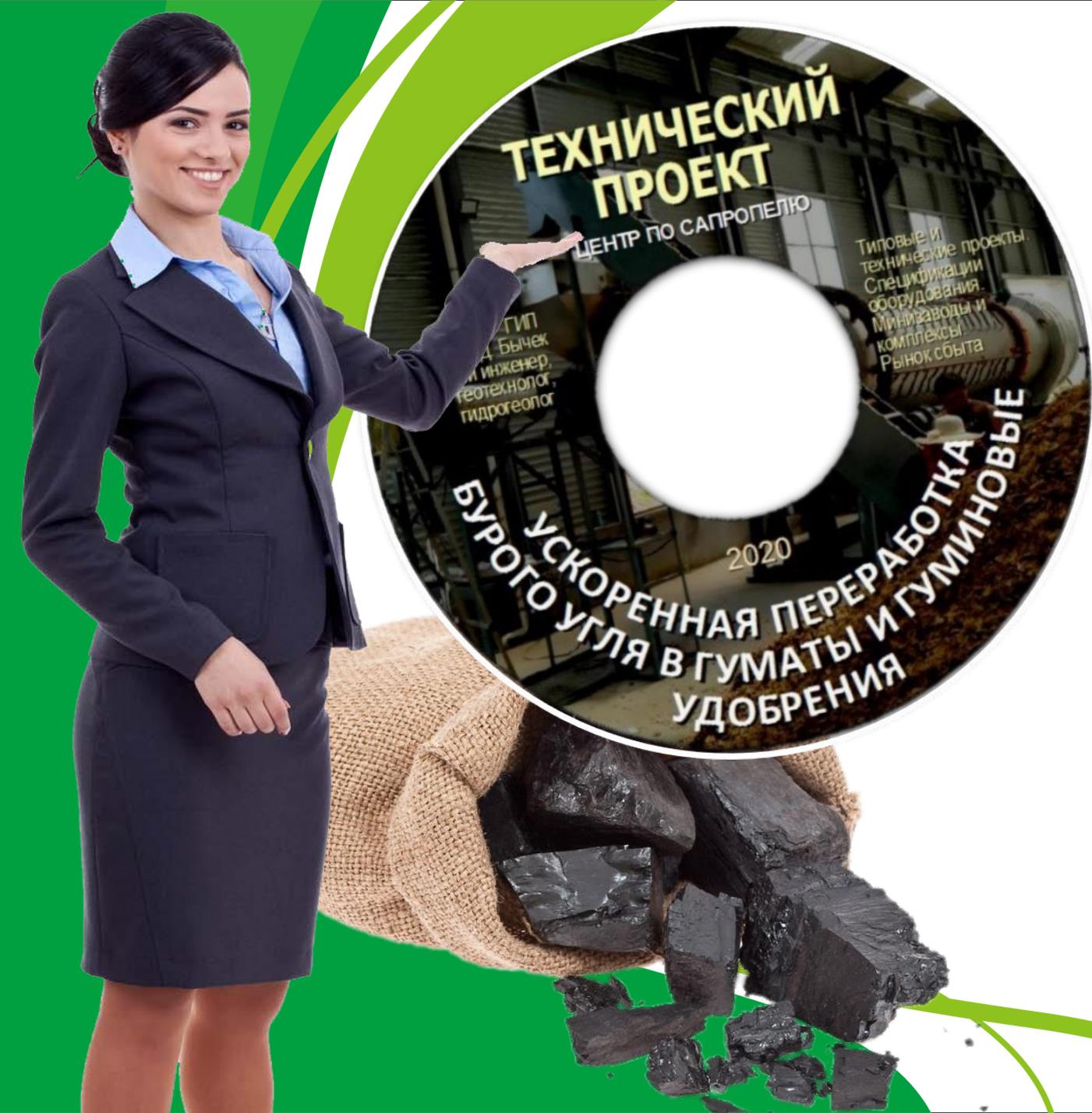
Этап 2. Изготовление Технологической линии производства продукции по спецификации из Технического проекта и ее отгрузку по реквизитам Заказчика

Этап 3. Монтаж и запуск в работу готового предприятия по техническому проекту с обучением работе обслуживающего персонала Заказчика.





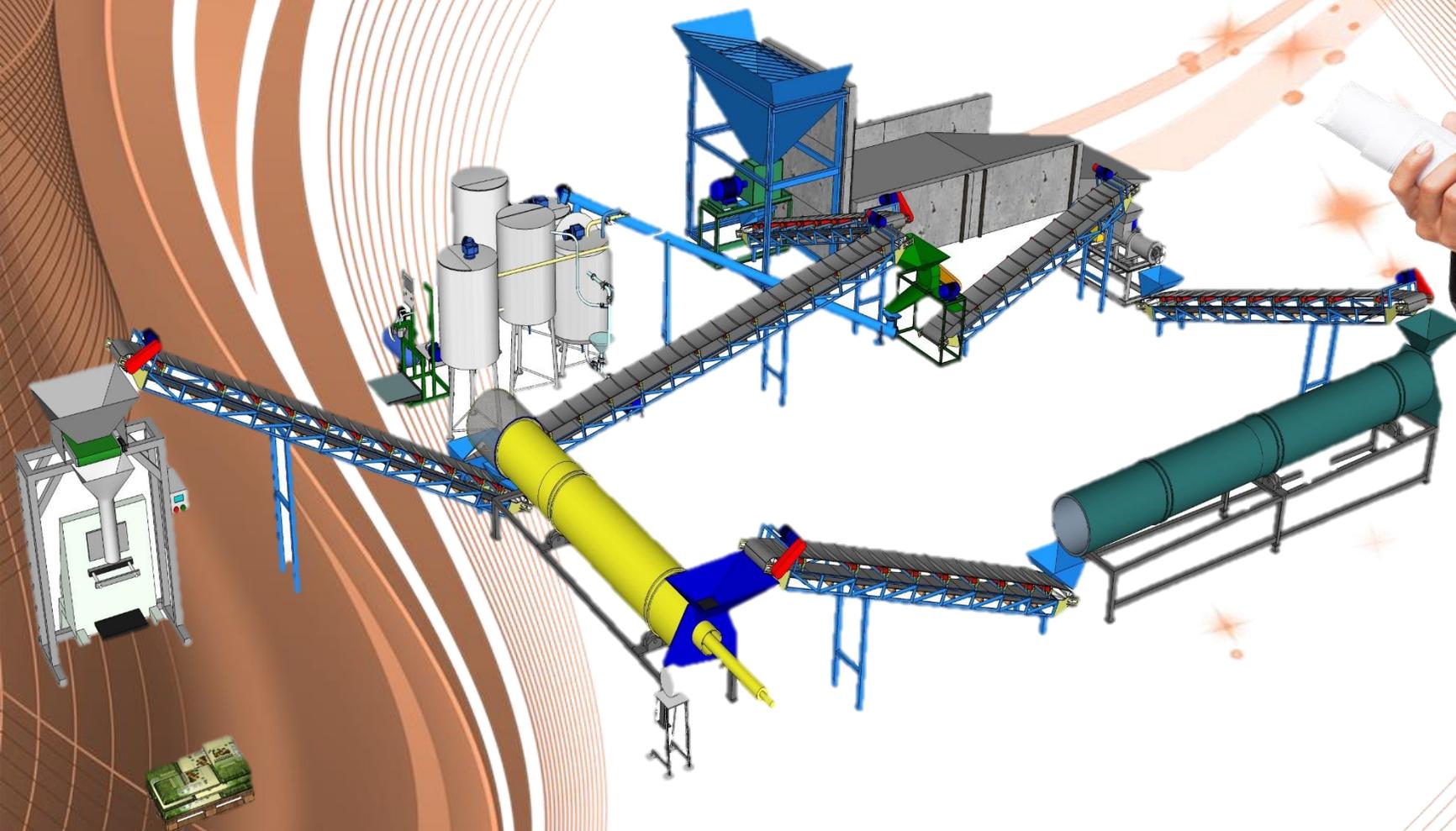
Этап 1. Сроки подготовки Технического проекта - максимум 2,5-3 мес. Работа выполняется формате Word и Pdf на русском языке, архивируется и закачивается на Яндекс-диск. Откуда заказчик ее может скачать по присланной ему интернет-ссылке или Проект высылается заказчику на бумажном носителе. Стоимость Технического проекта по заданию заказчика с полным комплектом графического материала (генеральный план предприятия, промышленный двор и склад сырьевого компонента, производственный цех и склад продукции, установочный чертеж оборудования, линия цехового оборудования производства сыпучих продуктов, линия производства жидких продуктов, электроподключение м пульт управления оборудованием, водоподготовка и подача воды в технологический процесс, узел подготовки и подачи щелочного компонента, автоматизация технологических процессов, видеонаблюдение за процессами, организация складского хозяйства, график строительства комплекса, др.) – в среднем, \$24465 США или в рублях для российских заказчиков.

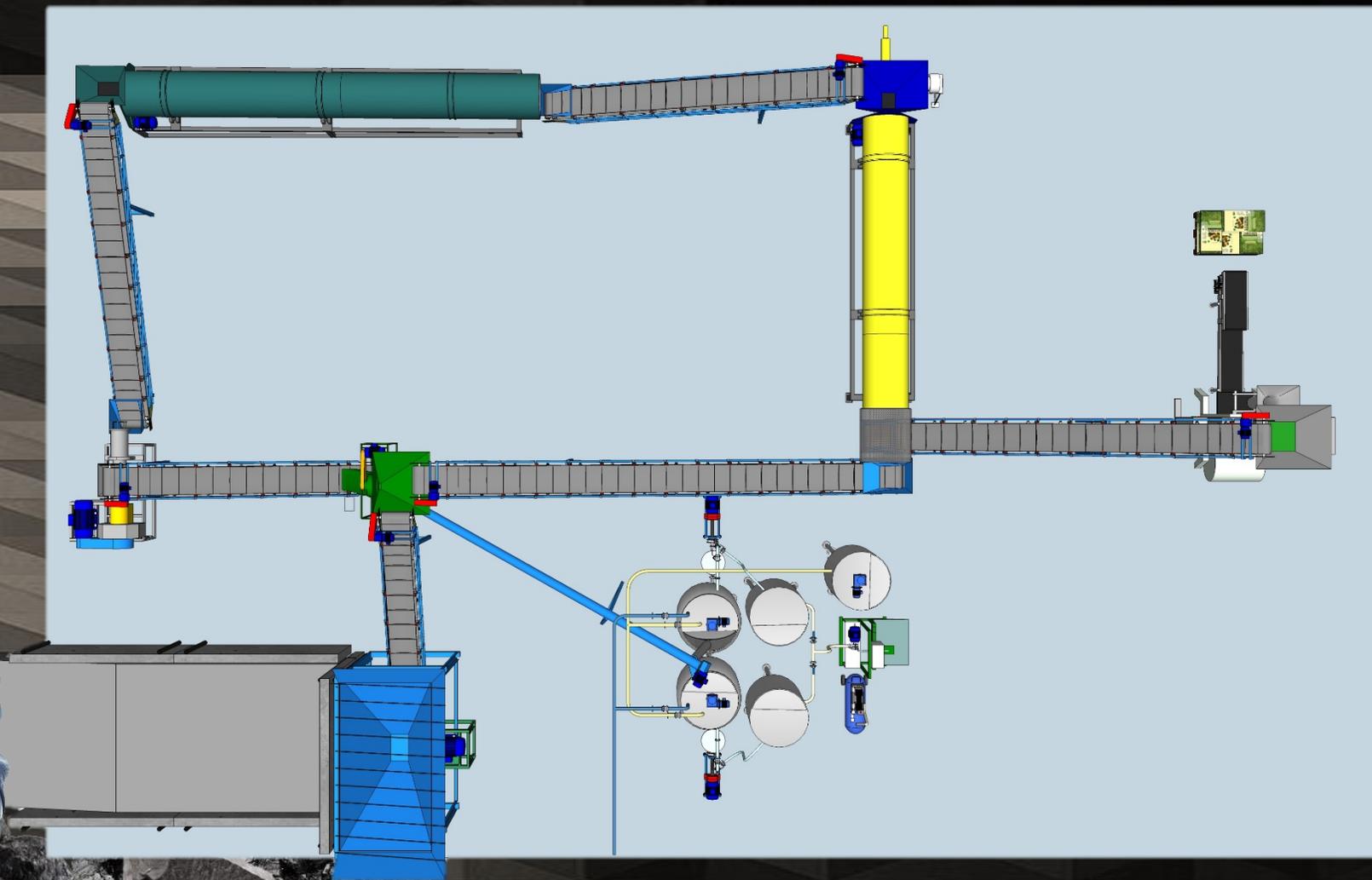


Этап 2. Сроки изготовления производственного оборудования по спецификации из проекта – до 2.5 мес. Средняя стоимость оборудования по заданную заказчиком производительность - \$221200 США или в рублях для российских заказчиков.

Доставка оборудования осуществляется за счет заказчика и не включена в стоимость комплекса.

Этап 3. Монтаж и запуск в работу предприятия. Обучение персонала работе на оборудовании. Срок выполнения работ в готовом помещении под предприятие: 1-1.2 мес. Стоимость – 10% от стоимости оборудования. Проживание, трансферы, питание бригады монтажников – 4 чел. дополнительно к цене и оплачивается заказчиком.





Работы выполняются по договору. По этапам. Оплата Этапа 1 осуществляется м авансовым платежом в 80%. Остальные 20% - после сдачи заказчику текстовой части проекта, перед отправкой графического материала. Оплата Этапа 2 осуществляется в 3 транша: аванс перед началом изготовления оборудования – 60%, после выполнения 80% заказа - 20%, перед отгрузкой оборудования заказчику – 20%. Оплата этапа 3 осуществляется: 60% - перед приездом бригады на монтажные работы в Монголию вместе с дорожно-транспортными расходами, 40% - после сдачи комплекса в эксплуатацию.



ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ
Астрахань. ул. Ульянова, 67
тел. +7 9275863826
e-mail: sapropex@mail.ru
[www. sapropex.ru](http://www.sapropex.ru)



100% Natural