

ИНЖИНИРИНГ

ПОЛЕВОЙ СЕРВИС

ОБОРУДОВАНИЕ

ОБУЧЕНИЕ





КОМПАНИЯ ОЙЛТИМ

Независимая российская сервисная компания выполняет для нефтегазодобывающих компаний работы по направлениям:

- Проектирование и оптимизация разработки месторождений
- Проведение полного цикла исследований и испытаний пластов
- Разработка, изготовление и внедрение испытательного оборудования, оборудования для сбора и подготовки товарной продукции
- Обучение и повышение квалификации



Компания предлагает решения:

- Для шельфовых месторождений
- Для ранней добычи (опытно-промышленная эксплуатация месторождений)



РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ СКВАЖИН

ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

ОБОРУДОВАНИЕ

ИНЖИНИРИНГ



ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ СКВАЖИН

Значительный опыт,
применение передовых технологий,
высокая квалификация персонала позволяют
компании эффективно решать любые исследовательские
задачи, в том числе на скважинах с осложненными условиями



РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

- **Комплекс гидродинамических и газодинамических исследований на стационарных и нестационарных режимах фильтрации**

Результаты: уравнение притока, параметры пласта, параметры призабойной зоны, пластовое давление, радиус питания скважины и др.

- **Газоконденсатные исследования методами:** промышленного отбора газа, малых отборов газа, масштабных исследований

- **Испытания скважин на этапе освоения**

Результаты: идентификация флюида; индекс и кривая продуктивности; эффект ВСС; скин-фактор; оценка качества заканчивания; Р, Т, проницаемость; оценка размера и границ залежи и др.

- **Технологические замеры дебита и газового фактора**

- **Гидропрослушивание**

- **Отбор устьевых и глубинных проб**

- **Работы на фонде аномально высоких пластовых давлений**



ХИМИКО- АНАЛИТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

ОЙЛТИМ
располагает аккредитованной
химико-аналитической лабораторией
с современным техническим оснащением

Все исследования обеспечивают необходимую
информацию о свойствах пластовых флюидов, которая
является базой для подсчета запасов нефтяных
и газовых месторождений



РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- **Определение физико-химических показателей и качества проб**
- **Определение плотности насыщенного флюида**
Определение состава газа до C12+
- **Определение компонентно-фракционного состава** нефти и стабильного конденсата до C44+
- **Определение индивидуального и группового углеводородного состава**
- **Лабораторные исследования керна**, в том числе в термобарических условиях
- **Исследование фазовой проницаемости флюидов**, в том числе для подсчета запасов
- **Комплексная интерпретация керна и данных ГИС**



РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ

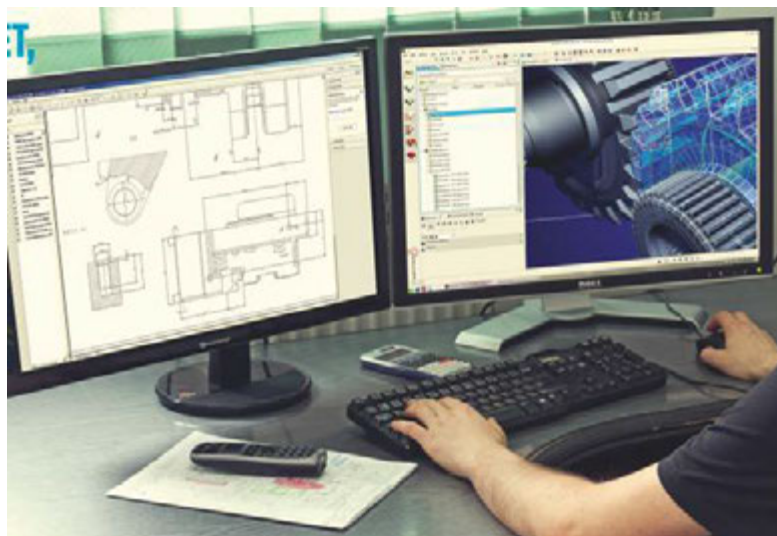
Разработка инноваций на основе
внедрения высокотехнологичных решений
и производство оборудования для нефтегазовой
отрасли — задачи специализированного конструкторского
бюро и завода компании



РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

КОМПАНИЯ ОЙЛТИМ РАЗРАБАТЫВАЕТ, ПРОИЗВОДИТ И ПОСТАВЛЯЕТ

- **Мобильные комплексы и передвижные установки** для исследования и освоения нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин
- **Установки подготовки** нефти, газа и воды
- **Насосные установки** для перекачки нефти; для систем поддержания пластового давления; для пожаротушения
- **Измерительные установки** для организации периодического замера дебита
- **Нагревательное оборудование**
- **Емкостное оборудование**
- **Теплообменное оборудование**
- **Факельное оборудование**



ИНЖИНИРИНГОВЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

ОЙЛТИМ выполняет инженерно-аналитические работы по проектированию, мониторингу и оптимизации разработки нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений в России и за рубежом. Инженеры компании имеют значительный опыт и постоянно наращивают компетенции, сотрудничая с нашими партнерами – зарубежными сервисными компаниями, имеющими опыт разработки месторождений по всему миру



РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

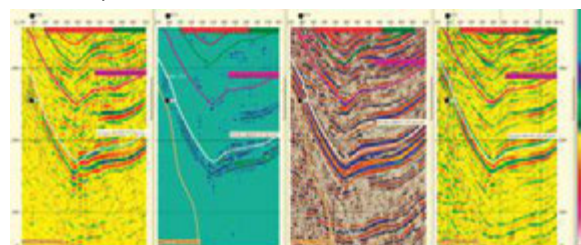
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МОНИТОРИНГ И ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Сейсмическое и геологическое проектирование региона работ
- Проектирование и мониторинг разработки нефтяных и газовых месторождений
- Обустройство месторождений нефти и газа
- Интегрированное моделирование
- Интерпретация ГДИС
- Геомеханическое моделирование
- Геонавигация при бурении скважин

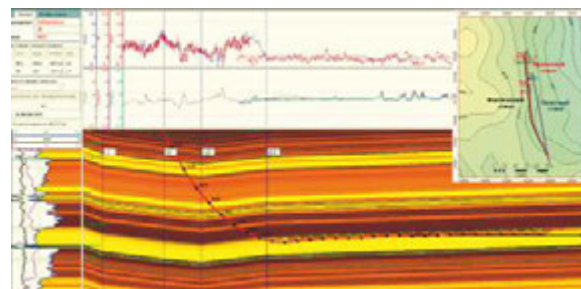
Компания ОЙЛТИМ предлагает реализацию проектов на условиях как полного аутсорсинга, так и участия специалистов компании в мультидисциплинарной группе заказчика или выполнение аналитических работ на условиях субподряда.



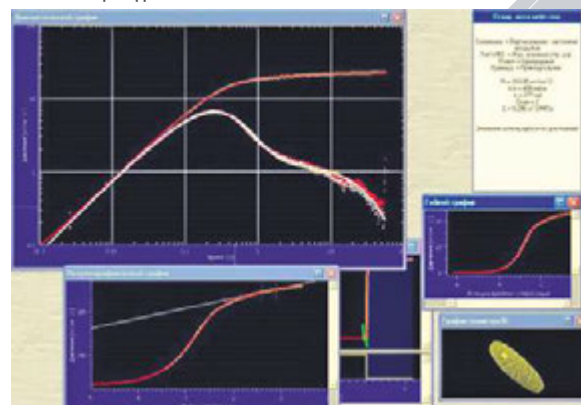
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СЕЙСМИКИ



ГЕОНАВИГАЦИЯ СКВАЖИН



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГДИС



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ

ИНЖИНИРИНГ



ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Компания Ойлтим имеет значительный экспертный опыт и компетенции, которые обеспечивают эффективное выполнение работ на шельфовых месторождениях

Компания выполняет:

- **Испытание пластов с применением современных и проверенных комплексов ИПТ (DST), в том числе с перфорацией на трубах (TCP).**
- **Исследование скважин с использованием поверхностного оборудования морских платформ.**

С 2015 г. компания провела испытания на 5 морских скважинах Киринского месторождения (Газпром).

Все работы ведутся специалистами высокой квалификации, имеющими опыт работ на установках:

ППБУ «Полярная Звезда»; ППБУ «Северное Сияние»; СПБУ «Амазон»; СПБУ «Transocean» (Венинефть); СПБУ «Shelf Explorer» (Венинефть); ПБУ «Обский-1»; и других, также в иностранных проектах (Венесуэлла, Камерун, Гвинея, Ливия, Вьетнам, Персидский залив, Северное море, Каспийское море).

ОБОРУДОВАНИЕ

Ойлтим занимается перспективными разработками и производством высокотехнологичного оборудования для применения на шельфовых месторождениях, часть которого не имеет аналогов в мире



- **Блочный морской комплекс для испытания скважин**
Предназначен для испытания, освоения и исследования разведочных и эксплуатационных скважин, а также проведения мероприятий ГДИС. Изготавливается в соответствии с требованиями к морскому исполнению
- **Пластоиспытатель на трубах с закрытием на забое**
Применяется для испытания перспективных интервалов сразу после их вскрытия в процессе бурения как в открытом, так и в обсаженном стволе
- **Оборудование подготовки нефти и газа**
на верхнем строении платформ
- **Ледоплавильная установка,**
автоматизированная, в контейнерном исполнении

ИНЖИНИРИНГ

- **Разработка документации**
в рамках проектов концептуального проектирования морских месторождений
- **Генерация, ранжирование и выбор вариантов обустройства**
- **Разработка основных технических решений**
- **Моделирование технологического процесса верхних строений платформ**
- **Проектирование подводных трубопроводов** (гидравлические и механические расчеты)
- **Оценка экономики проекта,**
подготовка смет проекта

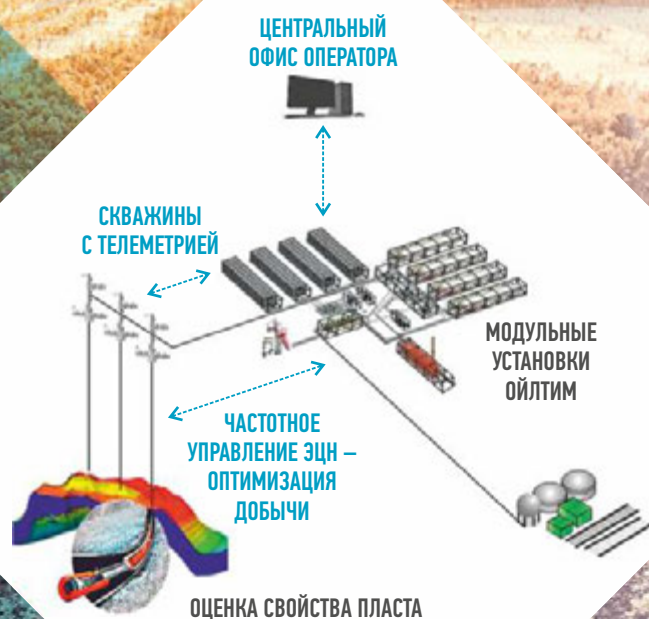
РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАННЕЙ ДОБЫЧИ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ РАННЕЙ ДОБЫЧИ



ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ РАННЕЙ ДОБЫЧИ

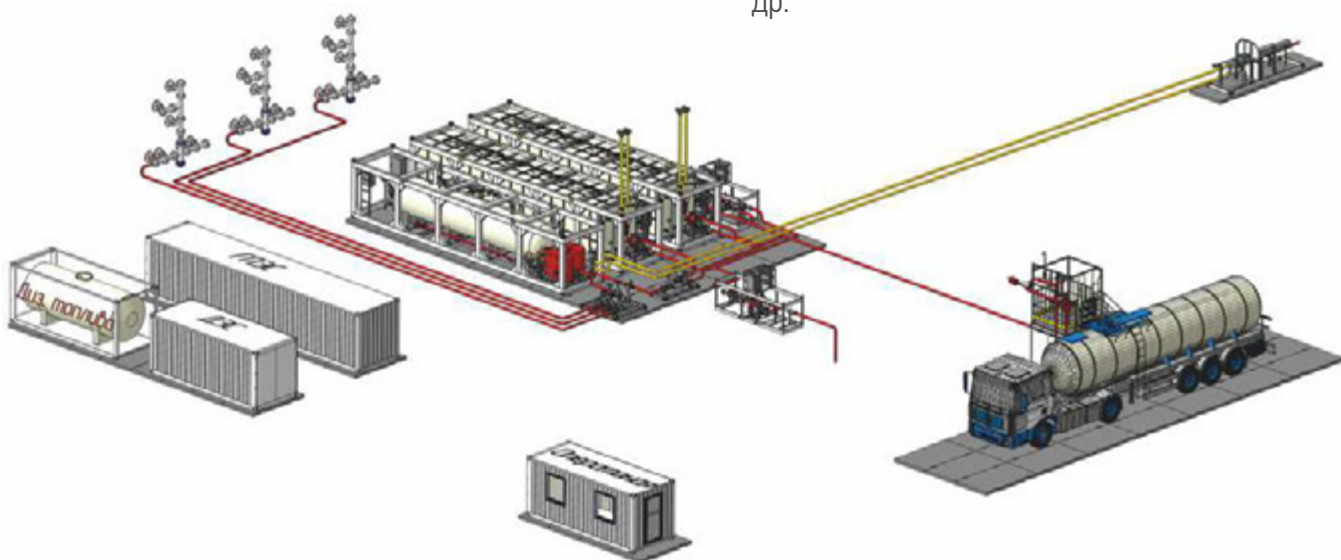
Компания ОЙЛТИМ обладает современными технологиями, собственным опытом и цифровыми ноу-хау для реализации проектов создания и эксплуатации систем ранней добычи с оптимизацией от пласта до системы сбора и подготовки продукции

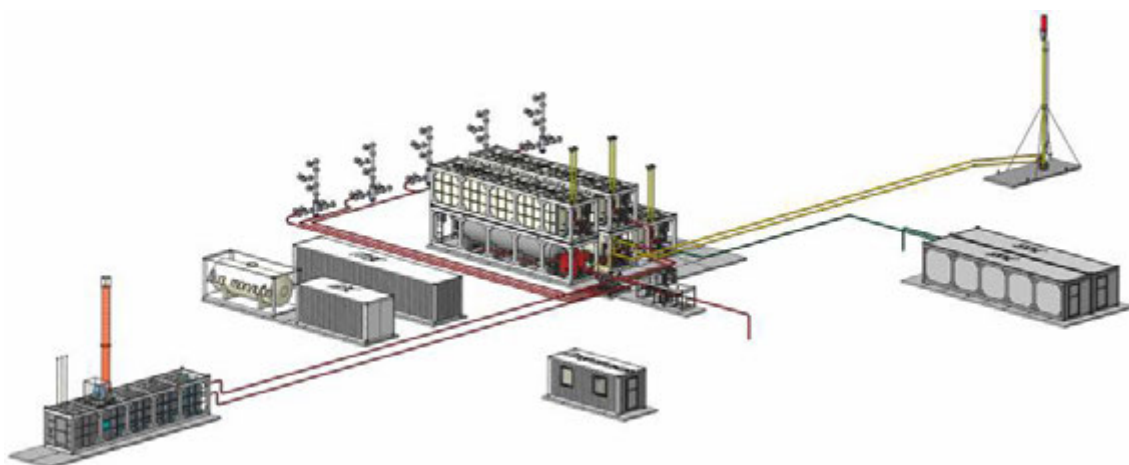


ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА РАННЕЙ ДОБЫЧИ ОЙЛТИМ

Это единый программно-технологический комплекс от пласта до объектов подготовки продукции, который обеспечивает:

- снижение инвестиционных затрат и рисков;
- ускорение запуска месторождения в добычу;
- оптимальную работу актива;
- повышение нефтеотдачи;
- полную информацию об объекте разработки, включая извлекаемые запасы, реализуемый профиль добычи, возможные осложнения и др.



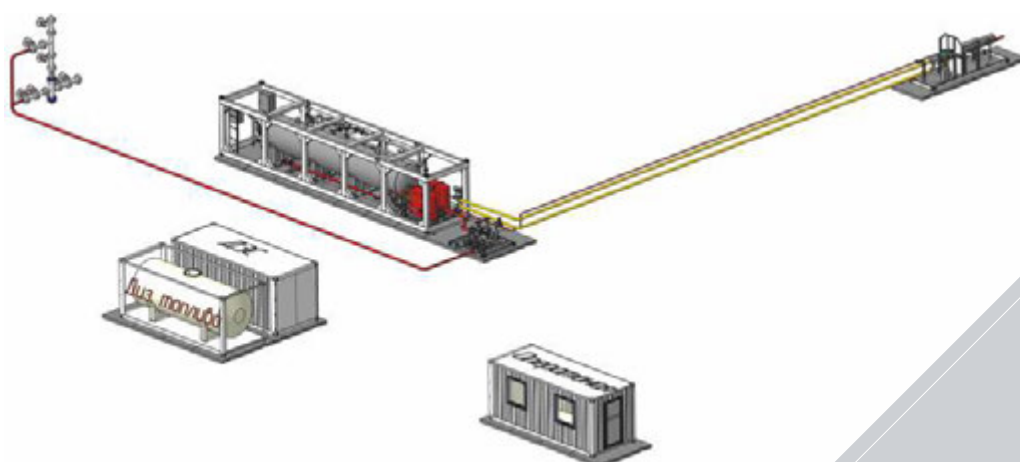


В составе системы технологический блочно-модульный комплекс для подготовки продукции и проведения исследований, комплектация которого варьируется в зависимости от условий конкретного объекта.

Типовые решения Компании ОЙЛТИМ для ранней добычи — это вариативность комплектации блочно-модульными мобильными установками.

Все установки

- быстро монтируются и оперативно могут быть запущены в работу;
- при необходимости перемещаются на новый объект;
- могут работать в условиях полной автономии и отсутствии инфраструктуры.



ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



Для решения задач получения новых профессиональных знаний и навыков специалистами нефтегазовой отрасли, трансфера технологий и обмена опытом Компания в 2011 году организовала АКАДЕМИЮ ИНЖИНИРИНГА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ в г. Сочи

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ АКАДЕМИИ

Магистерские программы:

- Морской нефтегазовый инжиниринг
- Управление нефтегазовым бизнесом

Короткие курсы повышения квалификации (направления):

- Промысловая геология и геофизика
- Бурение и КРС
- Исследование пластов и флюидов
- Разработка месторождений
- Интенсификация добычи и МУН
- Технологии добычи и обустройства
- Морской нефтегазовый инжиниринг
- Лидерское развитие
- ОТ и ПБ



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РЕШЕНИЯ
КОМПАНИИ
ОЙЛТИМ

ИНЖИНИРИНГ



ПОЛЕВОЙ СЕРВИС



**ГАЗ,
ГАЗОКОНДЕНСАТ**

Дизайн и интерпретация
исследовательских данных

Моделирование и
оптимизация разработки
месторождений

Исследования и
испытания скважин

Отбор и анализ
поверхностных и глубинных
проб в собственных ХАЛ

НЕФТЬ

Организация сбора,
хранения и визуализации
информации

Геостилинг

Инсталляция забойных
систем телеметрии

Гидропрослушивание,
трассерные исследования
и химизация скважин

ШЕЛЬФ

Концептуальное
проектирование, ТЭО,
preFEED освоения морских
месторождений

Исследования и испытания
морских скважин

**РЕШЕНИЯ ДЛЯ
РАННЕЙ ДОБЫЧИ**

Предпроектные
и проектные работы
для систем ранней добычи,
подбор реагентов для
устойчивой работы

Комплексный сервис по
организации ранней добычи,
исследования скважин и
пласта. Управление и
оптимизация добычи



ОБОРУДОВАНИЕ



ОБУЧЕНИЕ



Газовые тест – сепараторы, Оборудование для осушки и подготовка газа	Более 130 коротких курсов по актуальным проблемам нефтегазовой отрасли	
Тест-сепараторы, емкостное, сепарационное и теплообменное оборудование, путевые подогреватели, испарители, фильтры, факельные системы и др.	Магистерская программа Университета Роберта Гордона RGU (Абердин): «Управление нефтегазовым бизнесом»	
Палубный исследовательский комплекс, внутрискважинное испытательное оборудование с закрытием на забое	Магистерская программа RGU: «Морской нефтегазовый инжиниринг» Специализированные короткие курсы	
Блочно-модульный комплекс сбора и подготовки нефти до товарных групп; модульные системы ППД и подготовки ПНГ. Забойные системы внутрискважинного контроля. Программно-аппаратный комплекс перманентных исследований и управления добычей	Короткие курсы и технический тренинг персонала на действующих производственных объектах заказчика	

634003, г. Томск
пер. Телевизионный, 3
тел. : +7 (3822) 66 01 30
факс.: +7 (3822) 66 03 07

354054, г. Сочи
пр. Курортный, 92/5
тел./факс: +7 (862) 2 255 447

450077, г. Уфа,
ул Коммунистическая 116
тел. /факс: +7 (347) 2629899

629305, г. Новый Уренгой,
ул. Магистральная, 14
тел. : +7 (3494) 97 59 63
тел. : +7 (3494) 97 59 64

453316, РФ,
Республика Башкортостан
г. Кумертау, с. Маячный
ул. Железнодорожная, д. 3
тел. /факс: +7 (347) 612 65 18

e-mail: oilteam@oilteam.ru
www.oilteam.ru

OVERSEAS OFFICES:

UAE Dubai
P.O. Box 322929, Ras Al Khaimah
Tel: +971 72078701

SUDAN Khartoum
30 Block 28, Almansia
Tel: +249 91 261 1222

SOUTH SUDAN Juba
Airport Rd, near Dreem Plaza Hotel
Tel: +211 922 211 222

EGYPT Cairo
3 Salem salem st., Agouza, GIZA
Tel: +202 37600140

LIBYA Tripoli
P.O.Box: 13213 Novlein area
Tel: +218 0926753395

PAKISTAN Lahore
38-A 1st Floor, Sector XX
Khayaban-e-Iqbal, Phase III, DHA
Tel: +92 346 66 60 666

IRAN Tehran
#42, Fazlollahi (38) St.,
Jahan Ara Ave., Yousef Abad
Tel: +98 21 8833 8040



IRAQ Basra
Al Gazaier District
Tel: +964 780 927-86-02

MALAYSIA Kuala Lumpur
No.8, Jalan bj2-7a,
Kawasan Perindustrian Balakong
Tel: +60 19 200 7373

NIGERIA Lagos
Block B, Plot 7, Eleko Beach Road,
By Amen Estate Lekki Free Trade
Zone, Ibeju Lekki
Tel: +234 802-302-4599

