



PIONEER **ENGINEERING**

Pioneer Engineering International LTD are using the latest technologies in CNC machining and have an extensive range of inspection equipment to complement our license and customer manufacturing requirements.





Peter Duthie -
Director

Mail: peterd@pioneer-eng.com

Jim Gatt -
Branch Manager

Mail: Baku.Branch.Manager@pioneer-eng.com

Cell: +994 50 998 4974

Kevin Watson -
Branch Manager

Mail: Baku.Branch.Manager@pioneer-eng.com

Cell: +994 50 998 4974

Anand Menon -
QHSE Manager

Mail: Anand.Menon@pioneer-eng.com

Cell: +994 51 640 71 67

Werner Kraus -
Machine Shop Supervisor

Mail: Baku.Ms.Supervisor@pioneer-eng.com

Cell: +994 51 610 5754

Anil Remasan -
Machine Shop Supervisor

Mail: Baku.Ms.Supervisor@pioneer-eng.com

Cell: +994 50 693 8461

Baku City Office:

Pioneer Engineering International LTD
251A, Apartment No. 2,
Dilara Aliyeva Street, Baku, AZ1010, Azerbaijan

Machine Shop:

Pioneer Engineering International LTD
25th Km, Salyan Highway, Garadagh District,
AZ1083 Baku, Azerbaijan





Baku Machine Shop:

Pioneer Engineering International LTD
25th Km, Salyan Highway, Garadagh District,
AZ1083 Baku, Azerbaijan



The Team Behind Our BAKU Facility





Premium Connection Licence Accreditations:

Pioneer Engineering International LTD is an industry leader in Oilfield Equipment Service and Repair. With extensive bar stock consignments in Azerbaijan of Carbon Steels and 13Cr we are able to offer quick turnkey manufacturing solutions for X-OVER SUBS, API FLANGES, WELL CONTROL X-OVERS, DSA and ROTARY DRILL STEM COMPONENTS.

VALLOUREC

License #915
Qualified connections Pin & Box
VAM TOP
VAM TOP HC
VAM TOP HT
VAM TOP FE
VAM 21
VAM 21 HT
VAM HP
VAM FJL
DINO VAM
VAM SLIJ II
VAM BOLT
VAM HW
VAM HW ST

TENARIS HYDRIL

License # 296
Qualified connections Pin & Box
TSH 500 WEDGE SERIES 511, 513, 521, 523, 533, 561, 563
TSH 600 WEDGE SERIES 623
TSH PH6
TSH PH4
TSH CS
TSH ER
TSH MS
TSH MS XT/XC
TSH BLUE QUICKSEAL
TSH BLUE
TSH BLUE MAX
TSH SLX

GRANT PRIDECO

License # 17-1629
Qualified connections Pin & Box
XT SERIES
HT SERIES
GPDS
VX



API LICENCE ACCREDITATION

ISO 9001:2015
(3094)
API Q1
(Q1-3117)
API 5CT - Casing and Tubing
(5CT-1874)
API 6A - Well Head and Christmas
Tree Equipment
(6A-1863)
API 7-1 - Rotary Drill Stem Elements
(7-1-1355)
API 16A - Drill Through Equipment
(16A-0486)

Company is operating under Integrated Management System (IMS)

ISO 9001:2015 - Quality Management System
ISO 14001:2015 - Environmental Management System
OHSAS 18001:2007 - Occupational Health & Safety Assessment



Gauge Inspection Room:

An extensive range of inspection equipment is available to compliment our License and customer manufacturing requirements .

FH

5-1/2" FH Plug & Ring Gauge
6-5/8" FH Plug & Ring Gauge

H90

6-5/8" H90 Plug & Ring Gauge

EUE

2-3/8" x 8 Ext-Upset Plug & Ring Gauge
2-7/8" x 8 Ext-Upset Plug & Ring Gauge
3-1/2" x 8 Ext-Upset Plug & Ring Gauge
4-1/2" x 8 Ext-Upset Plug & Ring Gauge

BTC

7" BTC Plug & Ring Gauge
9-5/8" BTC Plug & Ring Gauge

PAC

2-7/8" PAC Plug & Ring Gauge

NUE

2-7/8" x 10 Non-Upset Plug Gauge
2-7/8" x 10 Non-Upset Plug Gauge
3-1/2" x 10 Non-Upset Plug Gauge
3-1/2" x 10 Non-Upset Plug Gauge

REG

2-3/8" REG Ring & Plug Gauge
2-7/8" REG Ring & Plug Gauge
3-1/2" REG Ring & Plug Gauge
4-1/2" REG Ring & Plug Gauge
6-5/8" REG Ring & Plug Gauge
7 5/8" REG Ring & Plug Gauge
8 5/8" REG Ring & Plug Gauge

REG

6 5/8" REG Ring & Plug Gauge-LH

IF/NC

NC26 (2-3/8"IF) Ring & Plug Gauge
NC31 (2-7/8"IF) Ring & Plug Gauge
NC38 (3-1/2"IF) Ring & Plug Gauge
NC46 (4"IF) Ring & Plug Gauge
NC50 (4-1/2"IF) Ring & Plug Gauge





CNC and Manual Machines:

An extensive range of Machining equipment is available to compliment our License and customer manufacturing requirements .

CNC Machine Tools

21" Hollow Spindle Mori Seiki SL-10
14" Hollow Spindle Hyundai 800 complete with milling function
14" Hollow Spindle Hyundai 800 complete with milling function
12" Hollow Spindle Hyundai 800 complete with milling function
10" Hollow Spindle Hankook

Manual Lathes

14" Hollow Spindle Pro Takang
3" Spindle Pro Takang

Milling Machine

Pro- Takang

VTL Machine with 48" Table
Horizontal Borer

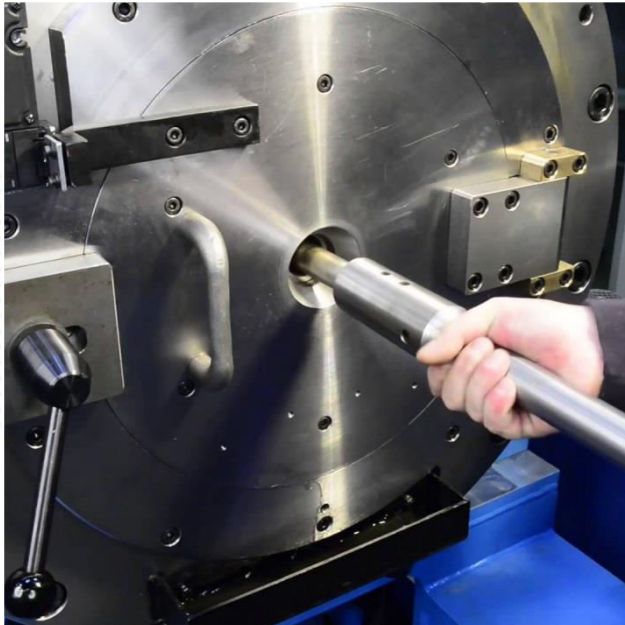
Radial Drill

Kitchen & Walker





Swaging & Expanding 700t Capacity up to 20" diameter:





Torquing Services:

AMC 22" 100K Bucking Unit for the Make-up of Premium Connections





Induction Coil and Ceramic Pad Systems Available:





Induction Coils:

In-addition to induction coil, ceramic pads are available for Stress relieving (Cooper heat)

INDUCTOTHERM -IROSS System

- FluxManager™ Induction coil Assy. for 2-3/8" - 5-5/8" dia. Pipe
- FluxManager™ Induction coil Assy. for 5-5/8" - 7-5/8" dia. Pipe
- FluxManager™ Induction coil Assy. for 7-5/8" - 10-5/8" dia. Pipe
- FluxManager™ Induction coil Assy. for 10-5/8" - 14-5/8" dia. Pipe
- FluxManager™ Induction coil Assy. for 14-5/8" - 17-5/8" dia. Pipe
- FluxManager™ Induction coil Assy. for 17-5/8" - 20-5/8" dia. Pipe





Special Process:

Phosphating

Manganese Dip tank complete with Degreasing Dip tank and Refiner Dip tank
Zinc Diptank and Spray Hood system 20" Diameter Capacity

Peen Blasting Cabinet

20" Diameter Capacity

Cu Plating

Brush Method by Sterling, Singapore. Approved by VAM and Tenaris Hydril

Hard Facing

Quick Tip by Cutting & Wear, UK

Hydro-Pressure test

Capacity up to 40,000 psi

High Power Water Blast Cleaning

ID - & OD Cleaning Services



Customers :

Customers	Country
British Petroleum (BP)	Azerbaijan
TOTAL	Azerbaijan
Sumitomo	Azerbaijan
Turkish Petroleum	Turkey
Schlumberger	Azerbaijan & Georgia
Expro	Azerbaijan
Franks International	Azerbaijan
Baker Hughes	Azerbaijan & Russia
Baker Hughes GE	Azerbaijan
Cameron	Azerbaijan
Onesubsea	Azerbaijan
Maersk Drilling	Azerbaijan
NOV	Azerbaijan
Weatherford	Azerbaijan
Caspian Drilling Company (CDC)	Azerbaijan
Downhole Products	Azerbaijan
Easy Drill	Azerbaijan
International Snubbing Services (ISS)	Azerbaijan
TAM International	Azerbaijan
Turan Drilling & Engineering (KCA Duetag and SOCAR AQS Company)	Azerbaijan
Baku Oil Services (BOS)	Azerbaijan



Product & Special Process:

Hard Facing



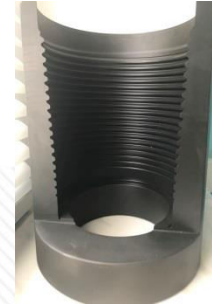
Copper Plating



Manufacturing - Thread



Phosphating





Pioneer:
www.pioneer-eng.com





PIONEER **ENGINEERING**

Pioneer Engineering International LTD использует новейшие технологии при обработке на станках с ЧПУ, в компании имеется широкий спектр оборудования для проведения инспекций в дополнение к нашей лицензии, которое позволяет выполнить все требования заказчиков.



Питер Дати -

Директор

Mail: peterd@pioneer-eng.com

Джим Гатт -

Менеджер филиала

Mail: Baku.Branch.Manager@pioneer-eng.com

Мобильный: +994 50 998 4974

Кевин Уотсон -

Менеджер филиала

Mail: Baku.Branch.Manager@pioneer-eng.com

Мобильный: +994 50 998 4974

Ананд Менон -

Менеджер по контролю качества, охране труда и окружающей среды

Mail: Anand.Menon@pioneer-eng.com

Мобильный: +994 51 640 71 67

Вернер Краус -

Начальник Цеха механической обработки

Mail: Baku.Ms.Supervisor@pioneer-eng.com

Мобильный: +994 51 610 5754

Анил Ремасан -

Начальник Цеха механической обработки

Mail: Baku.Ms.Supervisor@pioneer-eng.com

Мобильный: +994 50 693 8461

Офис в Баку:

Pioneer Engineering International LTD

251A, кв. No. 2,

Ул. Дильяры Алиевой, Баку, AZ1010, Азербайджан

Цех механической обработки:

Pioneer Engineering International LTD

25-й км, Сальянское шоссе, Гарадагский район,

AZ1083 Баку, Азербайджан





Цех механической обработки в Баку:

Pioneer Engineering International LTD

25-й км, Сальянское шоссе, Гарадагский район,
AZ1083 Баку, Азербайджан





Команда нашего предприятия в БАКУ





Сертификаты в области соединений премиум класса:

Pioneer Engineering International LTD является лидером в предоставлении сервисного обслуживания и ремонта нефтепромышленного оборудования. Благодаря обширным ресурсам продукции сортового проката из углеродистой стали и 13Cr в Азербайджане мы можем оперативно изготавливать под ключ ПЕРЕХОДНИКИ, ФЛАНЦЫ по стандарту API, ПЕРЕХОДНИКИ ПРОТИВОВЫБРОСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ и КОМПОНЕНТЫ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЫ

VALLOUREC

Лицензия #915

Соединения надлежащего качества ниппель & муфта VAM TOP

VAM TOP HC
VAM TOP HT
VAM TOP FE
VAM 21
VAM 21 HT
VAM HP
VAM FJL
DINO VAM
VAM SLIJ II
VAM BOLT
VAM HW
VAM HW ST

TENARIS HYDRIL

Лицензия # 296

Соединения надлежащего качества ниппель & муфта

TSH 500 WEDGE SERIES 511, 513, 521, 523, 533, 56
TSH 600 WEDGE SERIES 623
TSH PH6
TSH PH4
TSH CS
TSH ER
TSH MS
TSH MS XT/XC
TSH BLUE QUICKSEAL
TSH BLUE
TSH BLUE MAX
TSH SLX

GRANT PRIDECO

Лицензия # 17-1629

Соединения надлежащего качества ниппель & муфта

HT SERIES
GPDS
VX



КОМПАНИЯ ИМЕЕТ ЛИЦЕНЗИЮ API

ISO 9001:2015
(3094)
API Q1
(Q1-3117)
API 5CT - Обсадные трубы и НКТ
(5CT-1874)
API 6A - Устьевое (скважинное) оборудование и фонтанная
арматура
(6A-1863)
API 7-1 - Элементы вращающейся бурильной колонны
(7-1-1355)
API 16A - Породоразрушающий буровой инструмент
(16A-0486)

Компания работает в рамках Интегрированной системы менеджмента (IMS)

ISO 9001:2015 - Система управления качеством
ISO 14001:2015 - Система управления состоянием окружающей среды
OHSAS 18001:2007 - Оценка гигиены труда и техники безопасности





Помещение для метрологических исследований:

В компании имеется широкий спектр оборудования для проведения инспекций в дополнение к нашей лицензии, которое позволяет выполнить все требования заказчиков.

FH

5-1/2" FH Plug & Ring Gauge
6-5/8" FH Plug & Ring Gauge

EUE

2-3/8" x 8 Ext-Upset Plug & Ring Gauge
2-7/8" x 8 Ext-Upset Plug & Ring Gauge
3-1/2" x 8 Ext-Upset Plug & Ring Gauge
4-1/2" x 8 Ext-Upset Plug & Ring Gauge

BTC

7" BTC Plug & Ring Gauge
9-5/8" BTC Plug & Ring Gauge

PAC

2-7/8" PAC Plug & Ring Gauge

NUE

2-7/8" x 10 Non-Upset Plug Gauge
2-7/8" x 10 Non-Upset Plug Gauge
3-1/2" x 10 Non-Upset Plug Gauge
3-1/2" x 10 Non-Upset Plug Gauge

REG

2-3/8" REG Ring & Plug Gauge
2-7/8" REG Ring & Plug Gauge
3-1/2" REG Ring & Plug Gauge
4-1/2" REG Ring & Plug Gauge
6-5/8" REG Ring & Plug Gauge
7 5/8" REG Ring & Plug Gauge
8 5/8" REG Ring & Plug Gauge

6 5/8" REG Ring & Plug Gauge-LH

IF/NC

NC26 (2-3/8"IF) Ring & Plug Gauge
NC31 (2-7/8"IF) Ring & Plug Gauge
NC38 (3-1/2"IF) Ring & Plug Gauge
NC46 (4"IF) Ring & Plug Gauge
NC50 (4-1/2"IF) Ring & Plug Gauge

Notes: Plug & Ring Gauge = Калибр для измерений внутреннего и наружного диаметра (цилиндрический / кольцевой)
Ext-Upset Plug & Ring Gauge = Калибр для измерений внутреннего и наружного диаметра труб с наружной высадкой
Non-Upset Plug & Ring Gauge = Калибр для измерений внутреннего и наружного диаметра труб с невысаженными концами





Станки с ЧПУ и для ручной обработки:

В компании имеется обширный спектр оборудования для механической обработки, в дополнение к нашим лицензионным возможностям, которое соответствует всем требованиям заказчиков к изготовлению.

Металлорежущие станки с ЧПУ

- 21" Пустотельный шпиндель Mori Seiki SL-10
- 14" Пустотельный шпиндель Hyundai 800 с функцией фрезерования
- 14" Пустотельный шпиндель Hyundai 800 с функцией фрезерования
- 12" Пустотельный шпиндель Hyundai 800 с функцией фрезерования
- 10" Пустотельный шпиндель Hankook

Токарный станок с ручным управлением

- 14" Пустотельный шпиндель Pro Takang
- 3" Шпиндель Pro Takang

Фрезерный станок

Pro- Takang

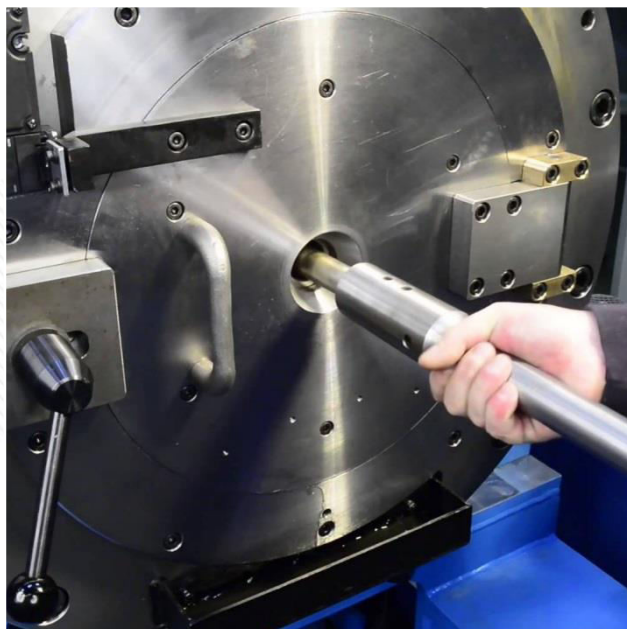
Вертикально-токарный станок с револьверной головкой VTL с 48" столом
Горизонтально-расточный станок

Радиально-сверлильный станок

Kitchen & Walker



Обжимка и расширение
Мощность 700 т, вплоть до диаметра 20":





Услуги по докреплению:

АМС 22" 100К Муфтаверточный станок для свинчивания соединений премиум-класса





В наличии имеются индукционная катушка и керамическая подставка:





Индукционные катушки:

Кроме индукционной катушки, в наличии имеются керамические подставки для снятия напряжений (тепло Cooper)

Система INDUCTOTHERM -IROSS

- FluxManager™ Катушка индуктивности в сборке для труб диаметром 2-3/8" - 5-5/8"
- FluxManager™ Катушка индуктивности в сборке для труб диаметром 5-5/8" - 7-5/8"
- FluxManager™ Катушка индуктивности в сборке для труб диаметром 7-5/8" - 10-5/8"
- FluxManager™ Катушка индуктивности в сборке для труб диаметром 10-5/8" - 14-5/8"
- FluxManager™ Катушка индуктивности в сборке для труб диаметром 14-5/8" - 17-5/8"
- FluxManager™ Катушка индуктивности в сборке для труб диаметром 17-5/8" - 20-5/8"



Специальный процесс:

Фосфатирование

Марганцевая ванна для погружения в комплекте с ванной для обезжиривания и рафинационным котлом (осветление)
Цинковая ванна для погружения и брызгозащитный колпак на диаметр 20"

Камера дробеструйной очистки

Диаметр 20"

Нанесение медного покрытия

Метод щеточной очистки Sterling, Singapore. Одобрено VAM и Tenaris Hydril

Твердосплавное покрытие

Метод Quick Tip - компания Cutting & Wear, Великобритания

Испытание на герметичность водой

Выдерживает давление до 40 000 фунтов на кв.дюйм

Водоструйная очистка поверхности большой мощности

Услуги по очистке внутренних и наружных диаметров



Клиенты:

Клиенты	Страна
British Petroleum (BP)_	Азербайджан_
TOTAL_	Азербайджан_
Sumitomo_	Азербайджан_
Turkish Petroleum_	Турция_
Schlumberger_	Азербайджан и Грузия
Expro_	Азербайджан_
Franks International_	Азербайджан_
Baker Hughes_	Азербайджан и Россия
Baker Hughes GE_	Азербайджан_
Cameron_	Азербайджан_
Onesubsea_	Азербайджан_
Maersk Drilling_	Азербайджан_
NOV_	Азербайджан_
Weatherford_	Азербайджан_
Caspian Drilling Company (CPC)_	Азербайджан_
Downhole Products_	Азербайджан_
EasyDrill_	Азербайджан_
International Snubbing Services (ISS)	Азербайджан_
TAM International_	Азербайджан_
Turan Drilling & Engineering (KCADuetag and SQCARAQS Company)	Азербайджан_
Baku Oil Services (BOS)_	Азербайджан_



Продукты и специальный процесс:

Твердосплавное покрытие



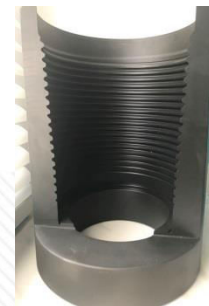
Нанесение медного покрытия



Изготовление - резьбы



Фосфатирование





PIONEER ENGINEERING

www.pioneer-eng.com

PIONEER ENGINEERING | TURNING EXPECTATIONS

