مشاريع المياه في العراق



Pumping stations

Site of operation	Q [l/s]	H [m]
01 Mandali 1	9800	25
02 Mandali 2	1250	173
03 Mandali 3	535/10300	45/2.2
04 Saklawiyah SA-01	2880	3.66
05 Saklawiyah SA-02	830	1.75
06 Saklawiyah SF-00	3300	4.26
07 Al Sakran	670	92
08 Falluja 03	1850	2.25
09 Falluja 05	3210	3.5
10 Falluja 06	1350	2.5
11 Falluja 07	1650	2.0
12 Falluja 08	460	2.5
13 Amara	21320	5.5
14 Al Souan	7000	4.0
15 Hilah-Diwaniyah 5	3000	3.8
16 Al Dhorai	4000	7.0
17 Al Dijaila 8	7980	3.75
18 Al Dijaila 10	3600	4.0
19 Al Dijaila 15	13200	5.7
20 Kaalba 1	3600	4.1
21 Gaiil Kaiek 1	5000	6.4
22 Gaiil Kaiek 2	2360	6.4
23 Al Shamali	21320	5.5
projects after year 2022		
24 Mandali 1	9800	25
25 Drain 22	8000	4.4
26 Al Hindia	4040	3.3
27 Al Shamali	15000	5.8
28 Abu Sabikha	5980	4.0
29 Kaalba 2	4200	4.5

Water treatment plants

Site of operation	Capacity Q [l/s]
01 Khanaqin	150
02 Thoulla	19
03 Kahla	35
04 Azizyah	45
05 Musharrah	30
06 Amara	500
07 Dubek	250
08 Saladdin	150
09 Basra - raft nery	55.5

Oil Industry

Site of operation
01 Process pumps N.R.C. Baiji
02 Process pumps S.R.C Basrah

1868 - 2023 — 155 SIGMA — years of production

1968 - 2023 — 55 SIGMA — years in Iraq

SIGMAINVEST
ENGINEERING & CONTRACTING COMPANY

Head Office:
SIGMAINVEST spol. s r.o.
111 21 Praha 1
Václavské nám. 56
Czech Republic
Phone: +420 224 033 226
E-mail: sigmainvest@sigmainvest.cz

Engineering Division:
SIGMAINVEST spol. s r.o.
779 00 Olomouc Tř. Kosmonautů 1103/6a Czech Republic Phone: +420 585 244 121 E-mail: siol@sigmainvest.cz

www.sigmainvest.cz

SIGMA®



المياه في ايدٍ امينه

SIGMAINVEST
ENGINEERING & CONTRACTING COMPANY

55 عامًا من شركة Sigma لتكنولوجيا المياه في العراق

1868 - 2023
155 SIGMA
years of production

1968 - 2023
55 SIGMA
years in Iraq

36 مشروع في العراق

Drainage Pumping station - **Drain 22**



Drainage pumping station - DRAIN 22 (pump units)

PS - **Mandali 1**



New SIGMA pump W-QN-800-LB - erection in process.

Drainage pumping station - **Al Shomally**



Al Shomally drainage pumping station – old building



New SIGMA pumps 1400-AQSV (at works)



New SIGMA pumps 1400-AQSV (suction part)

تقنيات SIGMAINVEST في العراق

- محطات معالجة المياه
- نظام عملية الضخ.
- مضخات لمصافي النفط وأنظمة مياه التبريد.

علامة SIGMA التجارية مرادفة للجودة العالية للمضخات، وهي معروفة في جميع أنحاء العالم، وخاصة في تلك البلدان حيث الماء يعني الحياة، و ذلك يتضمن العراق. يمكن لـ SIGMAINVEST أن تقدم حلاً مثاليًا عمليا لأي مشكلة تخص الضخ.
SIGMAINVEST واثقة من أن لديها منصة قوية و التي من شأنها تنمية الأعمال التجارية وتعزيز مكانتها في العراق كشركة هندسية موثوقة و شريك متعاقد.

SIGMAINVEST – شركة عالمية للهندسة والمقاولات ذات تواجد طويل الأمد في العراق، لتوسيع نطاق تقليد INTERSIGMA ذي السمعة الطيبة.
SIGMAINVEST فعالة في العراق أولاً وقبل كل شيء في مجال مرافق الضخ و معالجة مياه الشرب، وتوسيع مكانة طويلة
بالتعاون مع صناعة المياه العراقية و مقرها في جمهورية التشيك. نطاق توريد شركة SIGMAINVEST للعراق هو أيضًا مضخات المعالجة وأنظمة مياه التبريد كذلك تطبيقات الضخ لمصافي النفط.
مساعدة SIGMAINVEST بعد التعاقد التي تم تطويرها داخل الأراضي العراقية ما بعد التعاقد تتضمن التشغيل واتفاقيات الصيانة وتوفير قطع الغيار والمصنع الترقية والتجديد.
SIGMAINVEST قادرة على التقديم و التعامل مع مجموعة كاملة من خدمات المقاولات و قبل كل شيء في مجال الضخ ومياه الشرب ومحطات مياه الصرف الصحي ، بما في ذلك التصميم المفاهيمي والعملية النشأة وتنفيذ المشروع والبناء و التثبيت وكذلك الاختبار والتشغيل.
SIGMAINVEST كذلك مجهزة تجهيزًا جيدًا لتسليم المشروع من الفكرة إلى التكليف و ذلك لانه لديها فريق من المحترفين الخاصين بها
مصانع SIGMAINVEST قابلة للتشغيل في العراق في الوقت الحاضر وتشمل كلا من المشاريع الجديدة وكذلك إعادة التأهيل و/أو الترقيات في القطاعات التالية:

- محطات ضخ الري
- محطات ضخ الصرف الصحي

Drainage pumping station - **Kaiseba 2**



New vertical SIGMA pumps 800-AQTV



Kaiseba 2 - old building



Kaiseba 2 - old pumps

Pumping units and cooling systems for Iraqi Refi neries



SIGMA process pump for Refi nery in Baiji



Basra Refi nery – pumping station and cooling towers

Pumping station - **Al Hindiya Babal Barrage**



New vertical pumps 800-AQTV at SIGMA factory



Al Hindiya Babal Barrage - old pumping station

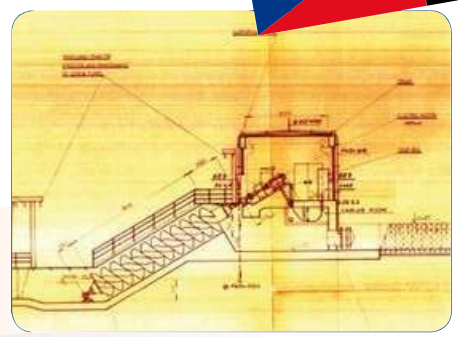


Al Hindiya Babal Barrage - discharge from the old pumping station

Irrigation Pumping Station -**Abu Shabkha**



New srew pumps for PS Abu Shabka



Irrigation pumping station at Abu Shabkha - arrangement

أكثر من 36 مشروع ل Sigma في مجال المياه في عموم العراق.

SIGMAINVEST
ENGINEERING & CONTRACTING COMPANY