



المياه
في ايدي
امينه

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 - Kaiseba 2



New vertical SIGMA pumps 800-AQTV



Kaiseba 2 - old building



Kaiseba 2 - old pumps

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

Sigma 50 عامًا من شركة Sigma



36 مشروع في العراق

Drainage pumping station - Al Shomally

تقنيات SIGMAINVEST في العراق

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

بالنوعان مع صناعة المياه العراقية و مقرها في جمهورية التشيك. نطاق توريد شركة SIGMAINVEST للعراق هو أيضا 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 والتأقيبات الصيانة وتوقيع قطع العيار والمصنع الدرقية 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 الإنشاء وتنفيذ المشروع والبناء و التثبيت وكذلك الاختبار والتشغيل.

SIGMAINVEST كذلك مجهزة تجهيزًا جيدًا لتسليم المشروع من الفكرة إلى التكليف و ذلك لأنه لديها فريق من المحترفين الخاصين بها

مصانع SIGMAINVEST قابلة للتشغيل في العراق في الوقت الحاضر وتشمل كلا من المشاريع الجديدة وكذلك إعادة التأهيل وأو الدرفيات في القطاعات التالية:

محطات ضخ الري
محطات ضخ الصرف الصحي

- محطات معالجة المياه
 - نظام عملية الضخ
 - مضخات لمصافي النفط وأنظمة مياه التبريد
- عقمة SIGMA المتنامية 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 حلًا مثاليًا عمليًا لأي مشكلة تخص الضخ. SIGMAINVEST وثيقة من أن لديها خبرة قوية و التي من شأنها تنمية الأعمال التجارية وتعزيز مكانتها في العراق كشركة هندسية موثوقة و شريك متعاقد.



Al Shomally drainage pumping station - old building



New SIGMA pumps 1400-AQSV (at work)



New SIGMA pumps 1400-AQSV (suction part)

Pumping units and cooling systems for Iraqi Refineries



SIGMA process pump for Refinery in Baiji

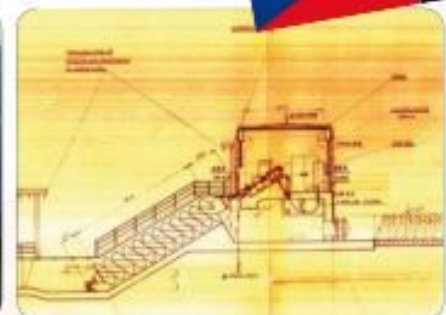


Basra Refinery - pumping station and cooling towers

Irrigation Pumping Station - Abu Shabkha



New screw pumps for PS Abu Shabkha



Irrigation pumping station at Abu Shabkha - arrangement

مشاريع المياه في العراق



Pumping stations

Site of operation	Q [l/s]	H [m]
01 Mandali 1	9000	25
02 Mandali 2	1250	172
03 Mandali 3	535/10300	45/2.2
04 Saklawiyah SA-01	2800	1.66
05 Saklawiyah SA-02	830	1.75
06 Saklawiyah SF-00	3300	4.26
07 Al Sakran	670	92
08 Falluja 03	1050	2.25
09 Falluja 05	3210	3.5
10 Falluja 06	1350	2.5
11 Falluja 07	1050	2.0
12 Falluja 08	460	2.5
13 Amara	21320	5.5
14 Al Jozan	7050	4.0
15 Hillah-Diwaniyah 5	5000	3.8
16 Al Dibeni	4000	7.0
17 Al Dijaila 8	7500	3.75
18 Al Dijaila 10	3600	4.0
19 Al Dijaila 13	13200	5.7
20 Ksaiba 1	5600	4.1
21 Eski Kelek 1	5000	6.4
22 Eski Kelek 2	2360	6.4
23 Al Shamali	21320	5.5
<i>projects after year 2005</i>		
24 Mandali 1	9000	25
25 Drain 22	8000	4.4
26 Al Hindia	4640	3.3
27 Al Shamali	15990	5.0
28 Abu Sabhka	5880	4.0
29 Ksaiba 2	4200	4.5

Water treatment plants

Site of operation	Capacity Q [l/s]
01 Khanaqin	150
02 Theulia	19
03 Kahla	35
04 Azizyah	45
05 Musharrhah	30
06 Amara	500
07 Duhok	250
08 Saladdin	150
09 Basra - refinery	55.5

Oil Industry

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



SIGMAINVEST
ENGINEERING & CONTRACTING COMPANY

www.sigmainvest.cz

Head Offi ce:
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