

Fars CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2002

Scope Of Work: EP of 6 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 5120 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 144/7
LP Steam: 35

Temperature (°c)

HP Steam: 512
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 87/9
LP Steam: 6/3



نیروگاه سیکل ترکیبی فارس

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۶ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۵۱۲۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۱۴۴/۷
LP Steam: ۳۵

دما (°C)

HP Steam: ۵۱۲
LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۸۷/۹
LP Steam: ۶/۳

DEVELOPMENT OF SOUTH PARS GAS PHASE1

Client: POGC

Termination Date: 2003

Scope Of Work: EP of 3 Package Boilers

Manufactured Equipment Weight: 400 Ton

Capacity (t/h)

80

Temperature (°c)

250

Pressure (bar)

22



توسعه میدان گازی پارس جنوبی - فاز ۱

کارفرما: شرکت نفت و گاز پارس (POGC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۲
محدوده کار: ساخت و نصب ۳ واحد بویلر پکیج
وزن تجهیزات ساختنی: ۴۰۰ تن

ظرفیت (t/h)

۸۰

دما (°C)

۲۵۰

فشار (bar)

۲۲

A photograph of the Sahand 650 MW Power Station. On the left, a tall, cylindrical chimney with alternating red and white horizontal stripes rises into a cloudy sky. To the right, a large, cylindrical cooling tower is visible, with yellow structural supports. In the foreground, there is a blue metal structure, possibly a walkway or part of a building. The ground is covered in snow.

Sahand 650 MW Power Station

Client: IPDC

Termination Date: 2006

Scope Of Work: EPC of 2 Package Boilers

Manufactured Equipment Weight: 500 Ton

Capacity (t/h)

60

Temperature (°c)

250

Pressure (bar)

14



نیروگاه ۶۵۰ مگاواتی سهند

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)

تاریخ خاتمه: ۱۳۸۵

محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی ۲ واحد بویلر پکیج

وزن تجهیزات ساختنی: ۵۰۰ تن

ظرفیت (t/h)

۶۰

دما (°C)

۲۵۰

فشار (bar)

۱۴



Neka CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2006

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3252 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی نکا

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۵
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۳۲۵۲ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲
LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰
LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰
LP Steam: ۸/۵

Yazd CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2006

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 2973 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی یزد

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۵
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۲۹۷۳ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵



Mobin Petrochemical

Client: Mobin Petrochemical Co.

Termination Date: 2006

Scope Of Work: EPC of 3 Package Boilers

Manufactured Equipment Weight: 550 Ton

Capacity (t/h)

75

Temperature (°c)

430

Pressure (bar)

43



مجتمع پتروشیمی مبین

کارفرما: شرکت پتروشیمی مبین
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۵
محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت، نصب و راهاندازی ۳ واحد بویلر پکیج
وزن تجهیزات ساختنی: ۵۵۰ تن

ظرفیت (t/h)

۷۵

دما (°C)

۴۳۰

فشار (bar)

۴۳

Old Kazeron CCPP

Client: IPDC

Date Of Award: 2006

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3159 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی کازرون قدیم

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۵
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۳۱۵۹ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲
LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰
LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰
LP Steam: ۸/۵

New Kazeron CCPP

Client: IPDC

Date Of Award: 2007

Scope Of Work: EP of 4 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 8051 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی کازرون جدید

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: نیروگاه جدید: ۱۳۸۶
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۴ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختمانی نیروگاه: ۸۰۵۱ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲
LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰
LP Steam: ۳۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰
LP Steam: ۸/۵

Kerman CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2008

Scope Of Work: EP of 8 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 17360 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی کرمان

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۷
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۸ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۱۷۳۶۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲
LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰
LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰
LP Steam: ۸/۵

Damavand CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2010

Scope Of Work: EP of 12 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 24600 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی شهدای پاکدشت (دماوند)

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)

تاریخ خاتمه: ۱۳۸۹

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۱۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۲۴۶۰۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۳۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵

The background image shows an industrial facility with three tall, vertical cylindrical structures, likely HRSG boilers, with orange ladders and platforms. In the background, there are yellow and blue buildings and other industrial equipment under a clear blue sky.

Mobin Petrochemical Extension

Client: Mobin Petrochemical Co.

Termination Date: 2010

Scope Of Work: EPC of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3170 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 330

Temperature (°c)

HP Steam: 430

Pressure (bar)

HP Steam: 43



طرح توسعه پتروشیمی مبین

کارفرما: شرکت پتروشیمی مبین

تاریخ خاتمه: ۱۳۸۹

محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت، نصب و پیش راه اندازی ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۳۱۷۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۳۳۰

دما (°C)

HP Steam: ۴۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۴۳

Yazd Solar CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2010

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3890 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی یزد خورشیدی

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۹
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۳۸۹۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲
LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰
LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰
LP Steam: ۸/۵

Sanandaj CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2011

Scope Of Work: EP of 4 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 7900 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam:241/2
LP Steam:32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی سنندج

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۹۰
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۴ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۷۹۰۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲
LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰
LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰
LP Steam: ۱۵

Isfahan2 CCPP

Client: Persian Foolad Co.

Termination Date: 2011

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 4242 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی اصفهان ۲

کارفرما: شرکت پرشین فولاد
تاریخ خاتمه: ۱۳۹۰
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۴۲۴۲ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵

Pareh Sar CCPP

Client: Pareh Sar GmbH

Termination Date: 2011

Scope Of Work: EP of 4 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 8471 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی پره‌سر

کارفرما: شرکت تولید برق پره‌سر

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۰

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۴ دستگاه بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۸۴۷۱ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵



Fajr 2 Petrochemical Complex

Client: FPC (Fajr Petrochemical Co.)

Termination Date: 2011

Scope Of Work: EPC of 1 Package Boiler

Manufactured Equipment Weight: 4320 ton

Capacity (t/h)

340

Temperature (°c)

420

Pressure (bar)

42

مجتمع پتروشیمی فجری

کارفرما: شرکت پتروشیمی فجری

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۰

محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی ۱ واحد بویلر پکیج

وزن تجهیزات ساختنی: ۳۹۰ تن

ظرفیت (t/h)

۱۶۵

دما (°c)

۴۲۰

فشار (bar)

۴۲

Abadan CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2011

Scope Of Work: EP of 4 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 7540 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۹۰
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۴ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۷۵۴۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲
LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰
LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰
LP Steam: ۸/۵



FAJR 2 PETROCHEMICAL COMPLEX

Client: FAJR PETROCHEMICAL CO.

Termination Date: 2011

Scope Of Work: EPC of 4 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 4320 Ton

Capacity (t/h)

340

Temperature (°c)

420

Pressure (bar)

42



مجتمع پتروشیمی فجر ۲

کارفرما: شرکت پتروشیمی فجر

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۰

محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت، نصب و پیش‌راه‌اندازی ۴ واحد بویلر بازایافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۴۳۲۰ تن

ظرفیت (t/h)

۴۳۰

دما (°C)

۴۲۰

فشار (bar)

۴۲



Genaveh CCPP

Client: Mapna Genaveh Power Generation Co.

Termination Date: 2012

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3970 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam:241/2
LP Steam:32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam :230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی گناوه

کارفرما: شرکت تولید برق گناوه

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۱

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۳۹۷۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°c)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵

Yazd Farab CCPP

Client: Farab Co.

Termination Date: 2012

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 4050 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32.4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی یزد فراب

کارفرما: شرکت فراب

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۱

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۴۰۵۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°c)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵



**South Pars gas field development
Phases 15 & 16**

Client: SEPANIR Co.

Termination Date: 2012

Scope Of Work: EPC of 6 Package Boilers

Manufactured Equipment Weight: 4600 Ton

Capacity (t/h)

160

Temperature (°c)

274

Pressure (bar)

44

توسعه میدان گازی پارس جنوبی - فاز ۱۵ و ۱۶

کارفرما: شرکت مهندسی نیروی نفت و گاز سپانیر

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۱

محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی ۶ واحد بویلر پکیج

وزن تجهیزات ساختنی: ۴۶۰۰ تن

ظرفیت (t/h)

۱۶۰

دما (°c)

۲۷۴

فشار (bar)

۴۴



**South Pars gas field development
Phases 20 & 21**

Client: OIEC Group

Termination Date: 2013

Scope Of Work: EPC of 6 Package Boilers

Manufactured Equipment Weight: 2090 Ton

Capacity (t/h)

160

Temperature (°C)

274

Pressure (bar)

44



توسعه میدان گازی پارس جنوبی - فاز ۲۰ و ۲۱

کارفرما: شرکت OIEC

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۲

محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی ۶ واحد بویلر پکیج

وزن تجهیزات ساختنی: ۲۰۹۰ تن

ظرفیت (t/h)

۱۶۰

دما (°C)

۲۷۴

فشار (bar)

۴۴



DAMAVAND PETROCHEMICAL STEAM POWER PLANT

Client: DAMAVAND PETROCHEMICAL CO.

Termination Date: 2013

Scope Of Work: EP of 1 Package Boilers

Manufactured Equipment Weight: 360 Ton

Capacity (t/h)

120

Temperature (°c)

430

Pressure (bar)

43

برق و بخار پتروشیمی دماوند

کارفرما: شرکت پتروشیمی دماوند

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۲

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۱ واحد بویلر پکیج

وزن تجهیزات ساختنی: ۳۶۰ تن

ظرفیت (t/h)

۱۲۰

دما (°c)

۴۳۰

فشار (bar)

۴۳



South Pars gas field development Phase 13

Client: POGC

Termination Date : 2013

Scope Of Work: EP of 6 Package Boilers

Manufactured Equipment Weight: 2040 Ton

Capacity (t/h)

160

Temperature (°c)

274

Pressure (bar)

44



توسعه میدان گازی پارس جنوبی - فاز ۱۳

کارفرما: شرکت نفت و گاز پارس (POGC)

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۲

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۶ واحد بویلر پکیج

وزن تجهیزات ساختنی: ۲۰۴۰ تن

ظرفیت (t/h)

۱۶۰

دما (°c)

۲۷۴

فشار (bar)

۴۴



South Pars gas field development Phase 14

Client: POGC

Termination Date: 2013

Scope Of Work: EP of 6 Package Boilers

Manufactured Equipment Weight: 2120 Ton

Capacity (t/h)

160

Temperature (oc)

274

Pressure (bar)

44



توسعه میدان گازی پارس جنوبی - فاز ۱۴

کارفرما: شرکت نفت و گاز پارس (POGC)

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۲

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۶ واحد بویلر پکیج

وزن تجهیزات ساختنی: ۲۱۲۰ تن

ظرفیت (t/h)

۱۶۰

دما (°c)

۲۷۴

فشار (bar)

۴۴

Jahrom CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2013

Scope Of Work: EP of 6 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 12080 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی جهرم

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۹۲
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۶ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۱۲۰۸۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲
LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰
LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰
LP Steam: ۱/۵



Qeshm Power and Water Generation Plant

Client: Mapna Qeshm Generation Plant Co.

Termination Date: 2013

Scope Of Work: EP of 2 CHP Steam Boilers

Manufactured Equipment Weight: 570 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 47.8

Temperature (°c)

HP Steam: 200

Pressure (bar)

HP Steam: 13

نیروگاه تولید همزمان برق و آب قشم

کارفرما: شرکت تولید آب و برق قشم مینا

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۲

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر آب شیرین کن

وزن تجهیزات ساختنی: ۵۷۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۴۷/۸

دما (°C)

HP Steam: ۲۰۰

فشار (bar)

HP Steam: ۱۳



Damavand Petrochemical Power & Steam

Client: Damavand Petrochemical Co.

Termination Date: 2013

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boiler

Manufactured Equipment Weight: 390 Ton

Capacity (t/h)

120

Temperature (°c)

430

Pressure (bar)

43



برق و بخار پتروشیمی دماوند

کارفرما: شرکت پتروشیمی دماوند

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۲

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۴۱۵۸ تن

ظرفیت (t/h)

۳۳۰

۱۲۰

دما (°C)

۴۳۰

۴۳۰

فشار (bar)

۴۳

۴۳

Shirvan CCPP

Client: IPDC

Termination Date: 2013

Scope Of Work: EP of 6 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 12270 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان

کارفرما: سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
تاریخ خاتمه: ۱۳۹۲
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۶ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۱۲۲۷۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲
LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰
LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰
LP Steam: ۸/۵

Kahnouj CCPP

Client: kahnouj Mahtaab co.

Termination Date: 2017

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 4359 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی کهنوج

کارفرما: شرکت ماهتاب کهنوج

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۴۳۵۹ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°c)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵

Behbahan CCPP

Client: Behbahan Power Generation Management Co.

Termination Date: 2016

Scope Of Work: EPC of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 4359 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان

کارفرما: شرکت مدیریت تولید برق بهبهان

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶

محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت، نصب و پیش‌راه‌اندازی ۲ واحد بویلر

بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۴۳۵۹ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵

Yazd-e-Taban CCPP

Client: Energy Gostaran-e-jam Co.

Termination Date: 2016

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3940 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی یزد تابان

کارفرما: انرژی گستران جم

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۳۹۴۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۲۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵

Chadr Malou CCPP

Client: Chador Malu mineral & industrial co.

Termination Date: 2015

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 4060 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی چادرملو

کارفرما: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۴

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۴۰۶۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۲۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵

Sirjan Samangan CCPP

Client: kermanian power plant

Termination Date: 2017

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 4040 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5



نیروگاه سیکل ترکیبی سیرجان سمنگان

کارفرما: شرکت نیروگاهی کرمانیان

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۴۰۴۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۴۱/۲

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۹۰

LP Steam: ۸/۵



Teshrin CCPP

Client: PEEGT

Termination Date: 2002

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3900 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 220
LP Steam: 32/4

Temperature (°C)

HP Steam: 505
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 81
LP Steam: 8/5



نیروگاه تشرین سوریه

کارفرما: سازمان برق سوریه (PEEGT)

تاریخ خاتمه: ۱۳۸۹

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۳۹۰۰ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۲۰

LP Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۰۵

LP Steam: ۲۲۰

فشار (bar)

HP Steam: ۸۱

LP Steam: ۸/۵

Jandar CCPP

Client: PEEGT

Termination Date: 2012

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3857 Ton

Capacity (t/h)

HP Steam: 213
LP Steam: 32/4

Temperature (°c)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

Pressure (bar)

HP Steam: 80
LP Steam: 8/5

نیروگاه جندر سوریه

کارفرما: سازمان برق سوریه PEEGT

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۱

محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۳۸۵۷ تن

ظرفیت (t/h)

HP Steam: ۲۱۳LP

Steam: ۳۲/۴

دما (°C)

HP Steam: ۵۲۰

LP Steam: ۲۳۰

فشار (bar)

HP Steam: ۸۰

LP Steam: ۸/۵

نیروگاه سیکل شهید احمد کاظمی
(گل گهر سیرجان)

Shahid Ahmad Kazemi
CCPP

کارفرما: شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
محدوده کار:

طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۳۹۸۰ تن

Client: Gol Gohar mineral & industrial co.

Scope Of Work:

EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3980 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی غرب کارون

West Karoun CCPP

کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد
بویلر بازیافت حرارتی سه فشاره

وزن تجهیزات ساختنی: ۴۲۷۰ تن

Client: Petroleum Engineering and
Development Company (PEDEC)

Scope Of Work: EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 42707 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 180
IP Steam: 48
LP Steam: 28/4

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 532
IP Steam: 532
LP Steam: 234

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 130/5
IP Steam: 32
LP Steam: 4/7

نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه

ORUMIEH CCPP

کارفرما: شرکت تدبیر سازان سرآمد
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۶ واحد
بویلر بازیافت حرارتی

وزن تجهیزات ساختنی: ۱۱۹۱۰ تن

Client:

TADBIR SAZAN SARAMAD CO.

Scope Of Work: EP of 4 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 6540 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی عسلویه

Asalouyeh CCPP

کارفرما: شرکت برق مینا عسلویه
محدوده کار:

Client: MAPNA Asalouye Power Co.

Scope Of Work:

طراحی، تامین و ساخت ۶ واحد بویلر بازایافت حرارتی

EP of 6 HRSG Boilers

وزن تجهیزات ساختنی: ۱۳۰۹۰ تن

Manufactured Equipment Weight: 13090 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8.5

پتروپالایش کنگان

Kangan

کارفرما: شرکت پتروپالایش کنگان
محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت
نصب و راه اندازی ۴ واحد بویلر پکیج
وزن تجهیزات ساختنی: ۲۰۴۰ تن

Client: Kangan Petro Refining Co.

Scope Of Work:

EPC of 4 Package Boilers

Manufactured Equipment Weight: 2040 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 140

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 420

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 43

نیروگاه سیکل ترکیبی روميله

RUMILEH CCPP

کارفرما: شرکت شامارا
محدوده کار:

Client: SHAMARA Co.

Scope Of Work:

طراحی، تامین و ساخت ۱۲ واحد بویلر بازایافت حرارتی

EP of 12 HRSG Boilers

وزن تجهیزات ساختنی: ۲۶۱۵۴ تن

Manufactured Equipment Weight: 26154 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8.5

فولاد مبارکه Mobarakeh Steel Co.

کارفرما: شرکت فولاد مبارکه
محدوده کار: طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی ۱ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۲۱۰۰ تن

Client: Mobarakeh Steel Co.

Scope Of Work:
EPC of 1 HRSG Boiler

Manufactured Equipment Weight: 2100 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 200

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 467

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 64

نیروگاه سیکل ترکیبی کاشان Kashan CCPP

کارفرما: شرکت سبانوین
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۳۹۷۰ تن

Client: Saba novin Co.

Scope Of Work:
EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3970 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی سبلان Sabalan CCPP

کارفرما: شرکت برق امید سبلان
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۶ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۱۳۱۹۰ تن

Client: Sabalan Bargh Omid Co.

Scope Of Work:
EP of 6 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 13190 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی رودشور

WEST RUDESHUR CCPP

کارفرما: شرکت تولید برق و انرژی امیرکبیر
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۳ واحد
 بویلر بازیافت حرارتی کلاس F
وزن تجهیزات ساختنی: ۱۰۸۱۷ تن

Client:

AMIR KABIR POWER AND ENERY CO.

Scope Of Work: EP of 6 HRSG F CLASS

Manufactured Equipment Weight: 10817 Ton

ظرفیت (t/h) Capacity (t/h)	دما (°C) Temperature (°C)	فشار (bar) Pressure (bar)
HP Steam: 219/7	HP Steam: 560	HP Steam: 140
IP Steam: 49/2	IP Steam: 560	IP Steam: 34
LP Steam: 40/7	LP Steam: 234	LP Steam: 4/97

نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار

CHABAHAR CCPP

کارفرما: شرکت تولید نیرو جنوب شرق صبا
محدوده کار:
 طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۴۳۵۹ تن

Client: TOLID NIROU JONUB SHARGH SABA CO.

Scope Of Work:

EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 4359 Ton

ظرفیت (t/h) Capacity (t/h)	دما (°C) Temperature (°C)	فشار (bar) Pressure (bar)
HP Steam: 241/2	HP Steam: 520	HP Steam: 90
LP Steam: 32/4	LP Steam: 230	LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی پرند

Parand CCPP

کارفرما: شرکت تولید برق مینا پرند
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت
 ۶ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۱۳۰۷۷ تن

Client: MAPNA Parand Power Generation Co.

Scope Of Work:

EP of 6 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 13077 Ton

ظرفیت (t/h) Capacity (t/h)	دما (°C) Temperature (°C)	فشار (bar) Pressure (bar)
HP Steam: 241/2	HP Steam: 520	HP Steam: 90
LP Steam: 32/4	LP Steam: 230	LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی فردوسی Ferdowsi CCGP

کارفرما: شرکت برق مهنا توس
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت
۶ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۱۳۱۴۰ تن

Client: MAPNA Tous Power Co.

Scope Of Work:

EP of 6 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 13140 Ton

ظرفیت (t/h) Capacity (t/h)	دما (°C) Temperature (°C)	فشار (bar) Pressure (bar)
HP Steam: 241/2 LP Steam: 32/4	HP Steam: 520 LP Steam: 230	HP Steam: 90 LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی هنگام Hengam CCGP

کارفرما: شرکت هولدینگ نیروگاههای حرارتی
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت ۲ واحد
بویلر بازیافت حرارتی کلاس F
وزن تجهیزات ساختنی: ۷۲۴۰ تن

Client: Thermal Power Plants Holding Company

Scope Of Work:

EP of 2 HRSG F CLASS

Manufactured Equipment Weight: 7240 Ton

ظرفیت (t/h) Capacity (t/h)	دما (°C) Temperature (°C)	فشار (bar) Pressure (bar)
HP Steam: 340/2 IP Steam: 38 LP Steam: 307	HP Steam: 541 IP Steam: 540 LP Steam: 365	HP Steam: 118 IP Steam: 31 LP Steam: 9

نیروگاه سیکل ترکیبی خرم آباد Khorramabad CCGP

کارفرما:
شرکت مولد نیروی خرم آباد
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت
۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۳۹۸۰ تن

Client: Khorramabad Combined cycled power generation plant

Scope Of Work:

EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3980 Ton

ظرفیت (t/h) Capacity (t/h)	دما (°C) Temperature (°C)	فشار (bar) Pressure (bar)
HP Steam: 241/2 LP Steam: 32/4	HP Steam: 520 LP Steam: 230	HP Steam: 90 LP Steam: 8/5

نیروگاه سیکل ترکیبی غدیر قشم

Qadir Qeshm CCPP

کارفرما: شرکت انرژی گستر قشم
محدوده کار: طراحی، تامین و ساخت
۲ واحد بویلر بازیافت حرارتی
وزن تجهیزات ساختنی: ۳۹۸۰ تن

Client: ENERGY GOSTAR QESHM COMPANY

Scope Of Work:

EP of 2 HRSG Boilers

Manufactured Equipment Weight: 3980 Ton

ظرفیت (t/h)
Capacity (t/h)

HP Steam: 241/2
LP Steam: 32/4

دما (°C)
Temperature (°C)

HP Steam: 520
LP Steam: 230

فشار (bar)
Pressure (bar)

HP Steam: 90
LP Steam: 8/5

مجتمع تولید آب بوشهر

Bushehr Water Desalination Plant

کارفرما:
شرکت آب و برق قشم مینا
محدوده کار:
طراحی، مهندسی، تامین و ساخت آب شیرین کن
با ظرفیت ۳۵۰۰۰ مترمکعب در شبانه روز

Client: MAPNA Qeshm Water and Electricity
Generation Company

Scope Of Work:

EPC of the water desalination plan (SWRO)

RO+CEDI نیروگاه غرب کارون RO + CEDI package of West Karun Power Plant

کارفرما:

شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران

محدوده کار:

طراحی، مهندسی، تامین و ساخت پکیج RO+CEDI با ظرفیت ۳۸۴ مترمکعب در شبانه روز

Client: Petroleum Engineering and Development CO. (PEDEC)

Scope Of Work:

EP of RO + CEDI package with a capacity of 384 M³ per day

RO+CEDI نیروگاه فردوسی RO + CEDI package of Ferdowsi Power Plant

کارفرما:

شرکت برق مینا توس

محدوده کار:

طراحی، مهندسی، تامین و ساخت پکیج RO+CEDI با ظرفیت ۶۴۸ مترمکعب در شبانه روز

Client:

MAPNA Tous Power Plant CO.

Scope Of Work:

EP of RO + CEDI package with a capacity of 648 M³ per day

RO+CEDI نیروگاه رودشور RO + CEDI package of Rudeshur Power Plant

کارفرما:

شرکت تولید برق و انرژی امیر کبیر

محدوده کار:

طراحی، مهندسی، تامین و ساخت پکیج RO+CEDI با ظرفیت ۵۴۰ مترمکعب در شبانه روز

Client:

Amir Kabir Power and Energy CO.

Scope Of Work:

EP of RO + CEDI package with a capacity of 540 M³ per day