

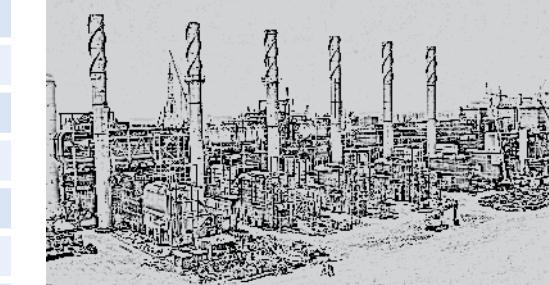


شرکت صنایع آذرآب  
پروژه ها

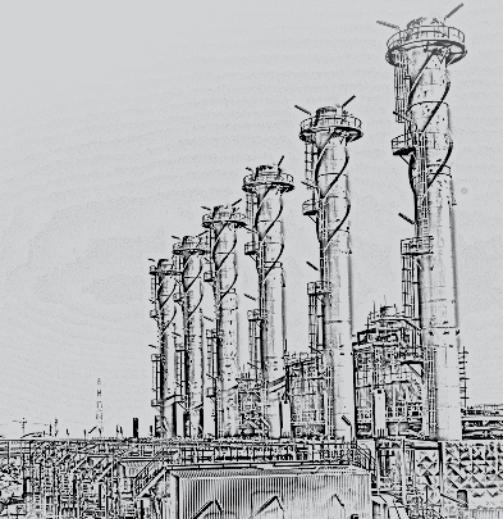
[www.azarab.ir](http://www.azarab.ir)

## بويлерهای پکیج نوع SC

| رده | نام پروژه               | مشتری/کارفرما        | تعداد واحد | ظرفیت بخار<br>تن بر ساعت | فعالیت های انجامی توسط آذربآب      |
|-----|-------------------------|----------------------|------------|--------------------------|------------------------------------|
| ۱   | عسلویه فازهای ۶ و ۷ و ۸ | PPL و TIJD           | ۵          | ۱۶۵                      | طراحی، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی |
| ۲   | پتروشیمی مارون          | پتروشیمی مارون       | ۲          | ۹۰                       | طراحی، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی |
| ۳   | پتروشیمی اراك           | صنایع پتروشیمی       | ۱          | ۸۰                       | طراحی، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی |
| ۴   | فجر                     | پتروشیمی فجر         | ۱          | ۱۲۰                      | طراحی، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی |
| ۵   | پالایشگاه شیراز         | شرکت ملی نفت ایران   | ۲          | ۱۲۰                      | طراحی، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی |
| ۶   | پتروشیمی شیراز          | شرکت ملی نفت ایران   | ۱          | ۱۱۰                      | طراحی، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی |
| ۷   | شیمیابی خارک            | صنایع پتروشیمی ایران | ۳          | ۵۰                       | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۸   | پتروشیمی آبادان         | صنایع پتروشیمی ایران | ۲          | ۴۰                       | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۹   | پتروشیمی تبریز          | صنایع پتروشیمی ایران | ۴          | ۲۰                       | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۱۰  | شیمیابی رازی            | شرکت ملی گاز ایران   | ۱          | ۷۳,۵                     | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۱۱  | پالایشگاه گازکنگان      | شرکت ملی گاز ایران   | ۱          | ۶۵                       | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۱۲  | شرکت تراکتورسازی        | تراکتور سازی         | ۳          | ۳۰                       | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۱۳  | پالایشگاه لاوان         | کالای نفت ایران      | ۲          | ۲۵                       | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۱۴  | D.M.T                   | الیاف مصنوعی اصفهان  | ۲          | ۲۰                       | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۱۵  | متانول خارک             | پیدک                 | ۲          | ۶۰                       | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۱۶  | شرکت جاجرم              | جاجرم                | ۳          | ۴۶                       | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی      |
| ۱۷  | پالایشگاه گاز بید بلند  | شرکت ملی گاز ایران   | ۱          | ۸۳,۸                     | طراحی، ساخت، حمل و راه اندازی      |
| ۱۸  | پتروشیمی کرمانشاه       | شرکت ناموران         | ۱          | ۷۵                       | طراحی، ساخت، حمل و راه اندازی      |
| ۱۹  | پالایشگاه گاز خانگیران  | شرکت ملی گاز ایران   | ۲          | ۹۰                       | طراحی، ساخت، حمل و راه اندازی      |
| ۲۰  | پارس جنوبی              | PPL/JSC              | ۵          | ۱۶۵                      | طراحی و ساخت                       |
| ۲۱  | شرکت کیان تایر          | کیان تایر            | ۱          | ۲۰                       | ساخت و نصب                         |
| ۲۲  | بويлерهای شهید رجایی    | توانیر               | ۴          | ۴۰                       | ساخت و نصب                         |
| ۲۳  | بويлерهای غرب همدان     | توانیر               | ۳          | ۴۰                       | ساخت و نصب                         |
| ۲۴  | شیمیابی رازی            | صنایع پتروشیمی تهران | ۱          | ۱۲۰                      | ساخت و نصب                         |
| ۲۵  | شرکت مازندران           | چوکا                 | ۲          | ۲۰                       | ساخت و نصب                         |
| ۲۶  | کرمان تایر              | شرکت کرمان تایر      | ۲          | ۲۰                       | ساخت                               |
| ۲۷  | پالایشگاه تبریز         | شرکت ملی نفت ایران   | ۱          | ۱۱۰                      | ساخت                               |



## بويлер های صنعتی نوع SD



## بويлер های نیروگاهی نوع SN و SR



| ردیف | نام پروژه          | مشتری / کارفرما | تعداد واحد | ظرفیت بخار تن بر ساعت | فعالیت های انجامی توسط آذربا      | ملاحظات |
|------|--------------------|-----------------|------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|
| ۱    | پالایشگاه اصفهان   | کالای نفت ایران | ۱          | ۲۲۷                   | طراحی، ساخت، حمل و نصب راه اندازی | -       |
| ۲    | پالایشگاه اراک     | پالایشگاه اراک  | ۱          | ۲۲۷                   | طراحی، ساخت، حمل و نصب راه اندازی | -       |
| ۳    | پالایشگاه آبادان   | کالای نفت       | ۵          | ۱۸۲                   | طراحی، ساخت، حمل و نصب راه اندازی | -       |
| ۴    | نیشکر خوزستان      | نیشکر           | ۸          | ۱۶۵                   | طراحی، ساخت، حمل و نصب راه اندازی | -       |
| ۵    | نیشکر خوزستان      | نیشکر           | ۶          | ۱۶۵                   | طراحی، ساخت، حمل و نصب راه اندازی | -       |
| ۶    | پالایشگاه بندرعباس | کالای نفت ایران | ۲          | ۱۲۵                   | ساخت                              | -       |
| ۷    | شرکت فرآپ          | نیشکر           | ۲          | ۱۶۳                   | نصب                               | -       |

| ردیف | نام پروژه  | مشتری / کارفرما | تعداد واحد | ظرفیت بخار تن بر ساعت | فعالیت های انجامی توسط آذربا | نوع | ملاحظات                |
|------|------------|-----------------|------------|-----------------------|------------------------------|-----|------------------------|
| ۱    | حمص        | پالایشگاه سوریه | ۱          | ۱۹۰                   | طراحی، ساخت، حمل و نصب       | SN  | -                      |
| ۲    | بانیاس     | پالایشگاه سوریه | ۱          | ۱۵۰                   | طراحی، ساخت، حمل و نصب       | SN  | -                      |
| ۳    | شهید رجایی | توانیر          | ۴          | ۸۴۰                   | ساخت                         | SR  | مشترک با IHI ژاپن      |
| ۴    | شازند اراک | DEC چین         | ۴          | ۱-۶۰                  | ساخت و نصب                   | SR  | مشترک با DEC و DBW چین |

**بولي‌های سیکل ترکیبی نوع  
H.R.S.G**

| ملاحظات             | فعالیت های انجامی توسط آذرآب        | ظرفیت بخار<br>تن بر ساعت | تعداد<br>واحد | مشتری / کارفرما | نام پروژه                             | ردیف |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------|------|
| -                   | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی و حمل | ۹۰                       | ۱             | توانیر          | کیش                                   | ۱    |
| -                   | ساخت و نصب                          | ۱۶۰                      | ۲             | توانیر          | قم                                    | ۲    |
| مشترک با FW اسپانیا | ساخت و نصب                          | ۲۲۰                      | ۴             | مپنا            | پتروشیمی مبین                         | ۳    |
| مشترک با FW اسپانیا | ساخت                                | ۱۴۴                      | ۶             | مپنا            | منتظر قائم                            | ۴    |
| مشترک با FW اسپانیا | ساخت                                | ۱۴۴                      | ۶             | مپنا            | نيشابور                               | ۵    |
| مشترک با FW اسپانیا | ساخت                                | ۱۵۰                      | ۲             | مپنا            | شریعتی مشهد                           | ۶    |
| مشترک با FW اسپانیا | ساخت                                | ۱۴۴                      | ۲             | مپنا            | خوی                                   | ۷    |
| مشترک با FW اسپانیا | ساخت                                | ۴۰                       | ۱             | مس سرچشمہ       | خاتون آباد کرمان                      | ۸    |
| مشترک با FW اسپانیا | نصب                                 | ۲۲۰                      | ۴             | مپنا            | پتروشیمی مبین                         | ۹    |
| -                   | مهندسى و ساخت بخش های تحت فشار      | -                        | -             | مپنا            | فجر، مبین، تشرین، سنتندج، یزد خورشیدی | ۱۰   |
| -                   | ساخت                                | ۲۴۱/۵                    | ۱             | مپنا            | نكاء                                  | ۱۱   |
| -                   | ساخت                                | ۲۴۱/۵                    | ۱             | مپنا            | يزد                                   | ۱۲   |
| -                   | ساخت                                | ۲۴۱/۵                    | ۱             | مپنا            | کازرون قدیم                           | ۱۳   |
| -                   | ساخت                                | ۲۴۱/۵                    | ۲             | مپنا            | کازرون جدید                           | ۱۴   |
| -                   | نصب                                 | ۲۲۶                      | ۶             | توانیر          | گیلان                                 | ۱۵   |



تعدادی از پروژه های انجام شده

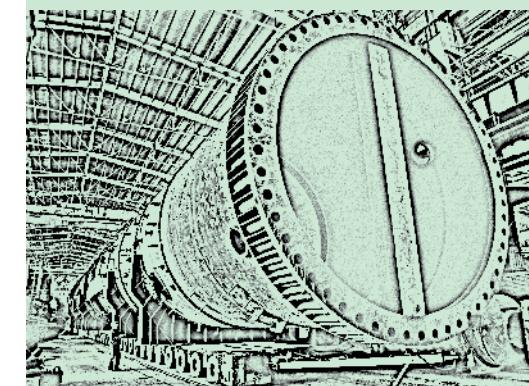
**مخازن تحت فشار، راکتورها،  
برج ها و مخازن ذخیره**



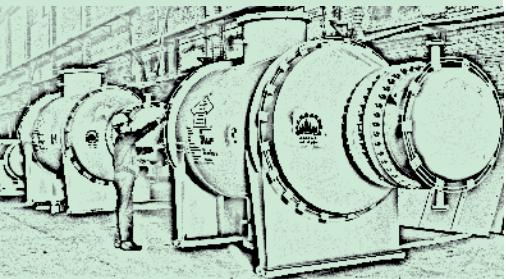
| ردیف | نام پروژه                   | مشتری / کارفرما            | وزن به تن | نوع محصول                                | فعالیت های انجامی            |
|------|-----------------------------|----------------------------|-----------|--|------------------------------|
| ۱    | پتروشیمی بندر امام          | پیدک                       | ۱۰۰       | ۸۲ واحد برج و مخزن تحت فشار              | طراحی، خرید مواد، ساخت و نصب |
| ۲    | танک های ذخیره چابهار       | شرکت ملی نفت ایران         | ۱۹۱۰      | ۹ واحد مخزن ذخیره                        | طراحی، خرید مواد، ساخت و نصب |
| ۳    | پالایشگاه گاز خانگیران      | شرکت ملی نفت ایران         | ۱۷۱۰      | ۴۹ واحد برج و مخزن تحت فشار              | طراحی، خرید مواد، ساخت و نصب |
| ۴    | NGL ۱۲۰۰/۱۳۰۰               | شرکت ملی نفت ایران         | ۱۷۰۰      | ۳۹ واحد تانک ذخیره                       | طراحی، خرید مواد، ساخت و نصب |
|      | پالایشگاه گاز خانگیران      | شرکت ملی نفت ایران         | ۸۳۰       | ۱۴ واحد جداگتنده فیلتر                   | طراحی، خرید مواد، ساخت و نصب |
| ۶    | پتروشیمی تبریز              | صنایع پتروشیمی ایران       | ۲۳۰۰      | ۳۱ واحد مخزن ذخیره                       | طراحی، خرید مواد، ساخت و نصب |
| ۷    | پتروشیمی ارومیه             | صنایع پتروشیمی ایران       | ۹۰۰       | ۱۸ واحد مخزن تحت فشار و تانک های ذخیره   | طراحی، خرید مواد، ساخت و نصب |
| ۸    | آمونیاک و اوره شماره ۷      | مهندسی پتروشیمی ایران      | ۶۰        | ۵ واحد مخزن تحت فشار                     | طراحی، خرید مواد و ساخت      |
| ۹    | پالایشگاه اصفهان            | پخش و پالایش               | ۸۰        | ۲ واحد مخزن تحت فشار                     | طراحی، خرید مواد و ساخت      |
| ۱۰   | پارس جنوبی فازهای ۱۵ و ۱۶   | سپانیر                     | ۲۶۰۰      | ۲۶ برج                                   | طراحی، خرید مواد و ساخت      |
| ۱۱   | پتروشیمی خارک               | شرکت ملی نفت ایران         | ۳۵۰۰      | تانک ذخیره ۱/۳۰/۰۰۰ بشکه ای با سقف شناور | طراحی، ساخت و نصب            |
| ۱۲   | پetroشیمی اراک              | صنایع پetroشیمی ایران      | ۵۲۰       | ۲۳ واحد مخزن ذخیره و مخزن تحت فشار       | طراحی و ساخت                 |
| ۱۳   | پتروشیمی بندر امام          | صنایع پetroشیمی ایران      | ۲۷۵       | ۱ واحد مخزن تحت فشار                     | طراحی و ساخت                 |
| ۱۴   | اولفین ۷                    | طراحی و مهندسی صنایع انرژی | ۲۷۰۰      | ۱۲ واحد مخزن تحت فشار                    | طراحی و ساخت                 |
| ۱۵   | پتروشیمی امیرکبیر           | طراحی و مهندسی صنایع انرژی | ۱۸۰       | راکتور                                   | طراحی و ساخت                 |
| ۱۶   | کرخه و کارون I,III          | فرآب                       | ۲۰۰       | ۱۹ واحد مخزن تحت فشار                    | طراحی و ساخت                 |
| ۱۷   | تولید و توزیع نفت ملی ایران | کالای نفت                  | ۱۲۷۰۰     | ۲۰۰ واحد تانک ذخیره                      | طراحی و ساخت                 |
| ۱۸   | پالایشگاه نفت کنگان فاز دوم | کالای نفت                  | ۲۵۰۰      | ۲۶ واحد مخزن تحت فشار                    | طراحی و ساخت                 |
| ۱۹   | پالایشگاه بندر عباس         | کالای نفت                  | ۹۴۰       | ۴۷ واحد مخزن تحت فشار                    | طراحی و ساخت                 |
| ۲۰   | پالایشگاه نفت اصفهان        | کالای نفت                  | ۵۷۰       | ۴۷ واحد مخزن تحت فشار                    | طراحی و ساخت                 |
| ۲۱   | پetroشیمی بندر امام         | کالای نفت                  | ۲۲۰       | ۱ واحد مخزن تحت فشار Sphericals          | طراحی و ساخت                 |
| ۲۲   | اولفین ۶                    | نارگان                     | ۷۳۳       | ۱۷ واحد مخزن تحت فشار و برج              | طراحی و ساخت                 |
| ۲۳   | اولفین ۹                    | نارگان                     | ۶۴۵       | ۴۴ واحد درام                             | طراحی و ساخت                 |
| ۲۴   | متانول ۴                    | طراحی و مهندسی صنایع انرژی | ۱۲۰       | ۱۱ واحد مخزن تحت فشار و برج              | طراحی و ساخت                 |

**مخازن تحت فشار، راکتورها،  
برج ها و مخازن ذخیره**

| ردیف | نام پروژه                        | مشتری / کارفرما            | وزن به تن | نوع محصول                      | فعالیت های انجامی            |
|------|----------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------|
| ۲۵   | پارس جنوبی فازهای ۴ و ۵          | ماشین سازی اراک            | ۲۷۶       | ۲۲ واحد مخزن تحت فشار          | طراحی و ساخت                 |
| ۲۶   | مخازن کروی                       | پالایشگاه گاز ایلام        | ۱۰۰       | چهار دستگاه مخازن کروی         | طراحی، خرید مواد، ساخت و نصب |
| ۲۷   | برج های پالایشگاه اراک           | پالایشگاه اراک             | ۲۳۷۸      | ۲۴ واحد برج                    | مهندسی، خرید مواد و ساخت     |
| ۲۸   | پارس جنوبی فازهای ۶ و ۷ و ۸      | TIJD-JGC-JV                | ۱۱۷۷      | ۶۴ واحد مخزن تحت فشار          | طراحی و ساخت                 |
| ۲۹   | پارس جنوبی فازهای ۹ و ۱۰         | GS,OIEC                    | ۳۵۸۲      | ۲۱۵ واحد مخزن تحت فشار         | طراحی و ساخت                 |
| ۳۰   | برج های کاویان                   | پتروشیمی کاویان            | ۲۰۰       | ۱۲ واحد برج                    | طراحی و ساخت                 |
| ۳۱   | راکتورهای پالایشگاه اراک         | پالایشگاه اراک             | ۶۰        | ۲۴ واحد راکتور                 | طراحی و ساخت                 |
| ۳۲   | پتروشیمی بندر امام               | پیدک                       | ۱۰۲۵      | ۷ واحد برج                     | طراحی و ساخت                 |
| ۳۳   | عسلویه فاز یک                    | سازمان گسترش               | ۲۲۰۰      | Sluy Catcher ساخت              | طراحی و ساخت                 |
| ۳۴   | برج های فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی   | مدیریت طرح های صنعتی ایران | ۳۰۰       | ۸ برج                          | طراحی و ساخت                 |
| ۳۵   | راکتورهای فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی | مدیریت طرح های صنعتی ایران | ۵۰۰       | ۱۰ راکتور                      | طراحی و ساخت                 |
| ۳۶   | برج های پارس جنوبی               | سپانیر                     | ۵۲۰۰      | ۹۲ برج                         | طراحی و ساخت                 |
| ۳۷   | پالایشگاه اراک                   | ODCC                       | ۴۴۸       | ۲ عدد استک                     | طراحی و ساخت                 |
| ۳۸   | پتروشیمی ارومیه                  | صنایع پتروشیمی ایران       | ۷۰۰       | ۱۱ واحد مخزن ذخیره             | ساخت و نصب                   |
| ۳۹   | پتروشیمی اراک                    | شرکت فوکی                  | ۵۷۰       | ۶ واحد مخزن تحت فشار و برج     | ساخت                         |
| ۴۰   | پالایشگاه اراک                   | شرکت ملی نفت ایران         | ۸۰۰       | ۶ واحد برج و مخزن تحت فشار     | ساخت                         |
| ۴۱   | آروماتیک ۲                       | صنایع پتروشیمی ایران       | ۲۷۰       | ۱ واحد مخزن تحت فشار           | ساخت                         |
| ۴۲   | پتروشیمی خراسان                  | صنایع پتروشیمی ایران       | ۱۷۵       | ۱ واحد مخزن تحت فشار           | ساخت                         |
| ۴۳   | پالایشگاه حمص سوریه              | H.R.CO                     | ۲۵۰       | ۲ واحد مخزن ذخیره              | ساخت                         |
| ۴۴   | پالایشگاه گاز ایلام              | گاز ایلام                  | ۲۹۵       | ۲۳ واحد مخزن تحت فشار          | ساخت                         |
| ۴۵   | خنک کن                           | صدرا                       | ۲۷۱       | ۱۰ واحد مخزن تحت فشار          | ساخت                         |
| ۴۶   | پیشگامان صنعت کالا               | P.S.K.ACO                  | ۳۰        | ۶ واحد مخزن تحت فشار           | ساخت                         |
| ۴۷   | آمونیاک و اوره ۱                 | مهندسي پتروشيمى ايران      | ۱۲۸       | ۲ واحد راکتور                  | ساخت                         |
| ۴۸   | آمونیاک و اوره ۲                 | مهندسي پتروشيمى ايران      | ۵۵        | ۱ واحد برج                     | ساخت                         |
| ۴۹   | پروژه سلمان                      | صدرا                       | ۹۸        | ۱۴ واحد مخزن تحت فشار بدون کلد | ساخت                         |



## مبدل های حرارتی



| ردیف | نام پروژه                       | مشتری / کارفرما            | وزن به تن | نوع محصول                                 | فعالیت های انجامی        |
|------|---------------------------------|----------------------------|-----------|---|--------------------------|
| ۱    | پتروشیمی خارک                   | پژوهشگاه شرکت نفت          | ۱۵۰       | ۱۲ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی، خرید مواد و ساخت  |
| ۲    | مبدل های فشار بالا بانیاس سوریه | گسترش صنایع انرژی          | ۷۰۰       | ۶ واحد مبدل حرارتی                        | طراحی، خرید مواد و ساخت  |
| ۳    | پتروشیمی بوعلی سینا             | بیدک                       | ۵۰۰       | ۳۹ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی، خرید مواد و ساخت  |
| ۴    | پالایشگاه اراک                  | شرکت ملی نفت ایران         | ۲۰۰       | ۳۰ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی، خرید مواد و ساخت  |
| ۵    | پالایشگاه آبادان                | شرکت ملی نفت ایران         | ۵۳۰       | ۱۳۷ واحد مبدل حرارتی                      | طراحی، خرید مواد و ساخت  |
| ۶    | پتروشیمی بندر امام              | شرکت ملی نفت ایران         | ۳۲۰       | ۳۳ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی، خرید مواد و ساخت  |
| ۷    | پالایشگاه اراک                  | شرکت ملی نفت ایران         | ۲۱۰       | ۳۰ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی، خرید مواد و ساخت  |
| ۸    | پالایشگاه گاز ایلام             | پالایشگاه گاز ایلام        | ۳۳۶       | ۳۱ واحد مبدل حرارتی، برج و مخازن تحت فشار | مهندسی، خرید مواد و ساخت |
| ۹    | شرکت ملی گاز ایران              | شرکت ملی نفت ایران         | ۲۵۲       | ۱۰ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی، ساخت و نصب        |
| ۱۰   | توسعه پالایشگاه آبادان          | بیدک                       | ۳۰۰       | ۱۳ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی و ساخت             |
| ۱۱   | پالایشگاه گاز ایلام             | شرکت ملی نفت ایران         | ۴۲۰       | ۸ واحد مبدل حرارتی                        | طراحی و ساخت             |
| ۱۲   | پارس جنوبی فاز ۹ و ۱۰           | LG,OIEC                    | ۱۰۳۴      | ۴۰ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی و ساخت             |
| ۱۳   | مبدل های پالایشگاه اراک         | پالایشگاه اراک             | ۳۷۶       | ۳۴ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی و ساخت             |
| ۱۴   | پالایشگاه ایلام                 | پالایشگاه ایلام            | ۲۲۶۵      | ۸۶ واحد مبدل حرارتی، برج و مخازن تحت فشار | طراحی و ساخت             |
| ۱۵   | مبدل های سیری                   | کالای نفت                  | ۱۳۳       | ۱۷ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی و ساخت             |
| ۱۶   | پتروشیمی مارون                  | طراحی و مهندسی صنایع انرژی | ۱۷۵۰      | ۵۸ واحد مبدل حرارتی                       | طراحی و ساخت             |
| ۱۷   | نیروگاه بانیاس                  | نیروگاه برق سوریه          | ۱۲۰       | ۶ واحد مبدل حرارتی                        | ساخت                     |
| ۱۸   | پالایشگاه نفت تهران             | پالایشگاه تهران            | ۲۱۰       | تیوب های بویلر                            | ساخت                     |
| ۱۹   | پالایشگاه گاز خانگیران          | شرکت ملی گاز ایران         | ۵۸۰       | ۲۴ واحد مبدل حرارتی                       | ساخت                     |
| ۲۰   | پالایشگاه آبادان                | شرکت ملی گاز ایران         | ۳۰۰       | ۱۳ واحد مبدل حرارتی                       | ساخت                     |
| ۲۱   | پارس جنوبی فاز ۴ و ۵            | شرکت ملی گاز ایران         | ۴۲۵       | ۲۰ واحد مبدل حرارتی                       | ساخت                     |
| ۲۲   | متانول ۴                        | صنایع پتروشیمی             | ۱۹۰       | ۹ واحد مبدل حرارتی                        | ساخت                     |
| ۲۳   | اولفین ۹                        | نارگان                     | ۱۹۰       | ۱۵ واحد مبدل حرارتی                       | ساخت                     |
| ۲۴   | نفت پارس تهران                  | نفت پارس                   | ۱۲        | ۱ واحد مبدل حرارتی                        | ساخت                     |
| ۲۵   | پالایشگاه گاز بندر عباس         | مشارکت تهران جنوب          | ۱۴۵       | ۱۰ واحد مبدل حرارتی                       | ساخت                     |
| ۲۶   | پالایشگاه گاز بندر عباس         | مشارکت تهران جنوب          | ۳۷۴       | ۲۸ واحد مبدل حرارتی                       | ساخت                     |
| ۲۷   | پالایشگاه گاز بندر عباس         | مشارکت تهران جنوب          | ۴۳۴       | ۱۰ عدد Calum                              | ساخت                     |

**تعدادی از پروژه های  
انجام شده صنایع معدنی**

| ردیف | نام پروژه           | نوع محصول  | فعالیت های انجامی در شرکت آذربآب |
|------|---------------------|--|----------------------------------|
| ۱    | سیمان شهرکرد        | کلید در دست (Turn Key)   | EPC (کلید در دست)                |
| ۲    | سیمان بجنورد        | ساخت ۹۸۰ تن تجهیزات سنگین  | طراحی، ساخت و خرید مواد          |
| ۳    | سیمان هگمتانه       | ساخت ۳۷۰ تن تجهیزات سنگین مانند Feeders, Rotary Kiln, Mill   | طراحی، ساخت و خرید مواد          |
| ۴    | سیمان ایلام         | ساخت ۳۷۰ تن تجهیزات سنگین مانند Kiln   | طراحی، ساخت و خرید مواد          |
| ۵    | سیمان سپاهان        | ساخت ۱۱۰ تن تجهیزات مانند Rotary Kiln, Tire, Rings   | طراحی، ساخت و خرید مواد          |
| ۶    | سیمان سامان غرب     | ساخت ۶۰ تن تجهیزات مانند Kiln, shell, Tire, Rings  | طراحی، ساخت و خرید مواد          |
| ۷    | سیمان ارومیه        | ساخت ۱۸۵ تن تجهیزات  | طراحی، ساخت و خرید مواد          |
| ۸    | سیمان مازندران      | ساخت ۲۷۷ تن تجهیزات (بدنه کوره و شل)   | ساخت و خرید مواد                 |
| ۹    | سیمان تهران         | ساخت ۹۸۰ تن تجهیزات سنگین مانند Tire, Rings, Rings, Rotary Kilns                                   | طراحی و ساخت                     |
| ۱۰   | سیمان سفید ساوه     | ساخت ۳۵۰ تن تجهیزات مانند Rotary Kiln  | طراحی و ساخت                     |
| ۱۱   | سیمان آبیک          | ساخت ۳۲۰ تن تجهیزات  | طراحی و ساخت                     |
| ۱۲   | سیمان درود          | ساخت ۱۶۰ تن تجهیزات، آسیاب سیمان (گلوله ای) و آسیاب مواد   | طراحی و ساخت                     |
| ۱۳   | سیمان فیروزکوه      | ساخت ۲۵۸ تن تجهیزات Kiln   | ساخت                             |
| ۱۴   | سیمان قائمه         | ساخت همه تجهیزات Trans Fur, Aux, Scraper, Staker, Kilns  | ساخت                             |
| ۱۵   | سیمان خاش           | ساخت ۱۷۴۰ تن تجهیزات سنگین مانند Kilns, Mills, Crusher Aux, Transfer, Scraper Tower Filter, Staker | ساخت                             |
| ۱۶   | سیمان بهروک یزد     | ساخت ۱۷۴۰ تن تجهیزات سنگین مانند Rotary,Crusher, Cooler, Classifier                                | ساخت                             |
| ۱۷   | سیمان اردبیل        | ساخت ۹۸۰ تن تجهیزات سنگین مانند Raw Mill, Silos, Classifier  | ساخت                             |
| ۱۸   | سیمان فارس خوزستان  | ساخت ۲۷۰ تن تجهیزات  | ساخت                             |
| ۱۹   | سیمان کردستان       | ساخت ۲۲۰ تن تجهیزات  | ساخت                             |
| ۲۰   | سیمان گیلان سبز     | ساخت دپارتمان سنگ شکن، شل کوره ۸۵۰ تن  | ساخت                             |
| ۲۱   | سیمان صوفیان        | ساخت شل کوره Sealing خروجی کوره و آسیاب به وزن ۲۶۲ تن  | ساخت                             |
| ۲۲   | سیمان ممتازان کرمان | ساخت شل کوره و بخشی از آسیاب مواد به وزن ۵۵۰ تن  | ساخت                             |

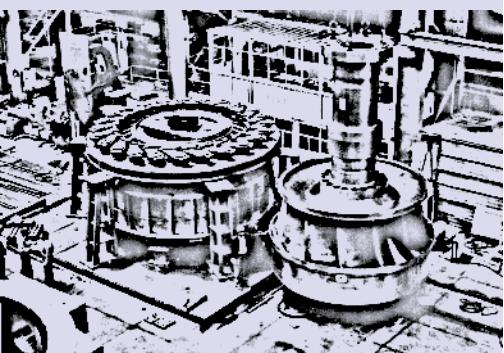


## تعدادی از پروژه های انجام شده صنایع معدنی

| ردیف | نام پروژه                       | نوع محصول                                       | فعالیت های انجامی در شرکت آذرآب |
|------|---------------------------------|---|---------------------------------|
| ۲۳   | سیمان زاوه تربیت                | ساخت آسیاب سیمان به وزن ۱۵۰ تن                  | ساخت                            |
| ۲۴   | سیمان سردار                     | ساخت شل کوره و بخشی از آسیاب مواد به وزن ۶۰۰ تن | ساخت                            |
| ۲۵   | فولاد احیاء مستقیم خراسان       | ساخت تجهیزات ۳۰۷ تن                             | ساخت                            |
| ۲۶   | فولاد احیاء مستقیم خراسان فاز ۲ | ساخت تجهیزات ۳۰۷ تن                             | ساخت                            |
| ۲۷   | فولاد غدیر ایرانیان             | ساخت تجهیزات ۳۰۷ تن                             | ساخت                            |
| ۲۸   | فولاد قائنات                    | ساخت تجهیزات ۳۰۷ تن                             | ساخت                            |
| ۲۹   | فولاد ارفع                      | ساخت تجهیزات ۳۰۷ تن                             | ساخت                            |

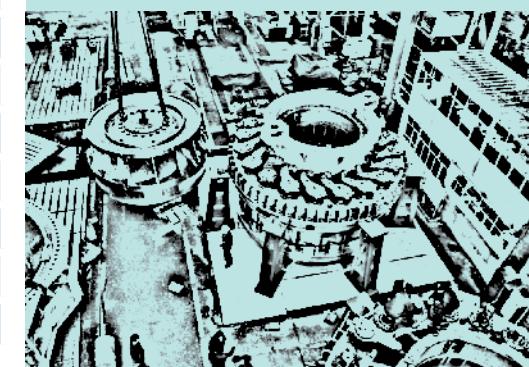
## تعدادی از پروژه های انجام شده نیروگاه های آبی

| ردیف | نام پروژه                          | مشتری/کارفرما | ظرفیت به تن / MW | ملاحظات                   |
|------|------------------------------------|---------------|------------------|---------------------------|
| ۱    | کارون یک خوزستان(تجهیزات مکانیکی)  | فرآب          | ۴×۲۵۰ MW         | مشترک با شرکت HEC چین     |
| ۲    | کارون سه خوزستان (تجهیزات مکانیکی) | فرآب          | ۸×۲۵۰ MW         | مشترک با شرکت HEC چین     |
| ۳    | کرخه خوزستان (تجهیزات مکانیکی)     | فرآب          | ۳× ۱۳۲/۲ MW      | مشترک با شرکت HEC چین     |
| ۴    | مسجد سلیمان (فاز یک خوزستان)       | فرآب          | ۴×۲۵۰ MW         | مشترک با شرکت HEC چین     |
| ۵    | شوشتار (خوزستان)                   | فرآب          | ۴×۲۵۰ MW         | مشترک با شرکت HEC چین     |
| ۶    | مسجد سلیمان (فاز دو خوزستان)       | ساپا          | ۴×۲۵۰ MW         | مشترک با شرکت Voith اتریش |
| ۷    | رانر سد دز                         | فرآب          | ۸×۶۸ MW          | -                         |
| ۸    | شیر پروانه ای توربین کرخه          | فرآب          | ۳×۱۳۲ MW         | مشترک با شرکت HEC چین     |
| ۹    | شیر پروانه ای توربین کارون ۱       | فرآب          | ۴×۲۵۰ MW         | مشترک با شرکت HEC چین     |
| ۱۰   | شیر پروانه ای توربین مسجد سلیمان   | فرآب          | ۴×۲۵۰ MW         | مشترک با شرکت HEC چین     |
| ۱۱   | شیر پروانه ای توربین کارون ۲       | فرآب          | ۸×۲۵۰ MW         | مشترک با شرکت HEC چین     |
| ۱۲   | توربین مسجد سلیمان                 | فرآب          | ۴×۲۵۰ MW         | مشترک با شرکت Voith اتریش |



**تعدادی از پروژه های انجام  
شده نیروگاه های آبی**

| ردیف | نام پروژه                                  | مشتری / کارفرما | ظرفیت به تن / MW | ملاحظات                         |
|------|--|-----------------|------------------|---------------------------------|
| ۱۳   | توربین کارون ۴                             | فرآب            | ۴×۲۵۰ MW         | -                               |
| ۱۴   | توربین گتوند علیا                          | فرآب            | ۴×۲۵۰ MW         | -                               |
| ۱۵   | توربین سیاه بیشه                           | فرآب            | ۴×۲۵۰ MW         | -                               |
| ۱۶   | شیر پروانه ای مسجد سلیمان                  | فرآب            | ۶×۲۵۰ MW         | مشترک با jst Litostroj اسلوونی  |
| ۱۷   | توربین سیمراه                              | فرآب            | ۳×۱۶۶ MW         | مشترک با Alstom فرانسه          |
| ۱۸   | (Rotor spider)                             | توبا            | ۳×۱۶۲/۳ MW       | مشترک با Alstom فرانسه          |
| ۱۹   | (Lower Bracket, Rotor Spider)              | توبا            | ۴×۲۵۰ MW         | مشترک با Alstom فرانسه          |
| ۲۰   | درفت تیوب توربین های کارون چهار            | فرآب            | ۴×۲۷۴ تن         | مشترک با شرکت Voith اتریش       |
| ۲۱   | درفت تیوب توربین گتوند                     | فرآب            | ۴×۲۷۱ تن         | مشترک با شرکت Voith اتریش       |
| ۲۲   | محفظه حلزونی و رینگ ثابت توربین کارون چهار | فرآب            | ۴×۶۶۸ تن         | مشترک با شرکت Voith اتریش       |
| ۲۳   | شیر پروانه ای توربین کارون چهار            | فرآب            | ۴×۷۸۲ تن         | مشترک با شرکت Litostroj اسلوونی |
| ۲۴   | توزيع کننده توربین مسجد سلیمان             | فرآب            | ۴×۳۳۷ تن         | مشترک با شرکت Voith اتریش       |
| ۲۵   | شیر پروانه ای توربین گتوند                 | فرآب            | ۴×۳۸۴ تن         | مشترک با jst Litostroj          |
| ۲۶   | توزیع کننده توربین گتوند                   | فرآب            | ۴×۳۵۷ تن         | مشترک با شرکت Voith اتریش       |
| ۲۷   | توزیع کننده توربین کارون چهار              | فرآب            | ۴×۲۴۰ تن         | مشترک با شرکت Voith اتریش       |



**تعدادی از پروژه های در  
درست اجرا**

| ردیف | نام پروژه             | نام کارفرما     | تعداد واحد | شرح عملیات   | وزن به تن | ظرفیت<br>بخار تن بر ساعت |
|------|-----------------------|-----------------|------------|--|-----------|--------------------------|
| ۱    | نیروگاه حرارتی بیستون | توسعه برق ایران | ۲          | EPC، طراحی، بازرگانی، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی  | ۱۴۴۱۰     | ۱۰۹۵                     |
| ۲    | بویلهای مهاباد        | پتروشیمی مهاباد | ۲          | EPC، طراحی، بازرگانی، ساخت، حمل و نصب و راه اندازی | ۶۰۰       | ۲۰                       |
| ۳    | بویلهای لرستان        | پتروشیمی لرستان | ۲          | EPC، طراحی، بازرگانی، ساخت، حمل و نصب و راه اندازی | ۶۰۰       | ۲۰                       |

## تعدادی از پروژه های در درست اجرا



| ردیف | نام پروژه   | نام کارفرما                | تعداد واحد | شرح عملیات   | وزن به تن | ظرفیت بخار تن بر ساعت |
|------|---|----------------------------|------------|--|-----------|-----------------------|
| ۴    | تفویت فشار و تزریق گاز چشمeh خوش  | نفت فلات مرکزی             | ۱          | EPC، ساخت ایستگاه تقلیل فشار                       | -         | -                     |
| ۵    | بویلهای سیکل ترکیبی طرح های شیروان، پره سر، اصفهان، اسلام آباد، آبادان، جند، چهرم و گناوه | مپنا بویله                 |            | مهندسی و ساخت بخش های تحت فشار                     | ۱۲۰۰      | -                     |
| ۶    | بویلهای کاویان  | پتروشیمی کاویان            | ۵          | طراحی، بازرگانی، ساخت، نصب و راه اندازی            | ۳۲۵       | ۱۴۰                   |
| ۷    | بویلهای پالایشگاه شازند   | کنسرسیوم سازه و ODCC       | ۲          | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی                      | ۱۸۴۰      | ۲۲۷                   |
| ۸    | بویلهای پالایشگاه تهران   | پالایشگاه تهران            | ۱          | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی                      | ۱۰۰       | ۱۸۷                   |
| ۹    | بویلهای پتروشیمی بندر امام  | آب نیرو                    | ۲          | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی                      | ۲۲۰       | ۲۰                    |
| ۱۰   | بویلهای سیکل ترکیبی بندر عباس   | مهندسى و ساختمان نفت ایران | ۱          | طراحی، خرید و ساخت                                 | ۷۹۷       | ۸۸                    |
| ۱۱   | بویلهای NGL   | ناردیس                     | ۴          | طراحی، خرید و ساخت                                 | ۱۶۸۳      | ۱۶۰                   |
| ۱۲   | بویلهای پارس جنوبی فازهای ۱۷ و ۱۸   | پترونگین جنوب              | ۶          | طراحی، ساخت  | ۳۷۰۵      | ۱۶۰                   |
| ۱۳   | بویلهای کمکی پتروشیمی فجر   | مپنا بویله                 | ۱          | ساخت   | ۲۴۶       | -                     |
| ۱۴   | پارس جنوبی فاز ۱۲   | کنسرسیوم سازه و دیلیم      | -          | طراحی، خرید و ساخت ۲ دستگاه برج                    | ۷۵        | -                     |
| ۱۵   | پارس جنوبی فاز ۱۲   | کنسرسیوم سازه و دیلیم      | -          | طراحی، خرید و ساخت ۶ دستگاه درام                   | ۳۴        | -                     |
| ۱۶   | پارس جنوبی فازهای ۲۲، ۲۲، ۱۳  | پتروکاران شرق کیش          | -          | طراحی، خرید و ساخت ۹۲ دستگاه برج                   | ۵۲۰۰      | -                     |
| ۱۷   | پارس جنوبی فازهای ۱۷ و ۱۸   | IPMI                       | -          | طراحی، خرید و ساخت ۸ دستگاه برج                    | ۵۰۳       | -                     |
| ۱۸   | پارس جنوبی فازهای ۱۷ و ۱۸   | IPMI                       | -          | طراحی، خرید و ساخت ۱۰ دستگاه راکتور                | ۲۲۹       | -                     |
| ۱۹   | برج های پارس جنوبی فاز ۱۹   | پتروپارس                   | -          | طراحی و ساخت ۴۰ واحد برج                           | ۱۸۰۰      | -                     |
| ۲۰   | راکتورهای پارس جنوبی فاز ۱۴   | مپنا                       | -          | طراحی و ساخت ۱۰ واحد راکتور                        | ۲۲۳       | -                     |
| ۲۱   | راکتورهای پارس جنوبی فاز ۱۹   | پتروپارس                   | -          | طراحی و ساخت ۱۰ واحد راکتور                        | ۲۲۳       | -                     |
| ۲۲   | مخازن چشمeh خوش   | نفت مرکزی                  | -          | طراحی و ساخت ۱۲ واحد مخزن                          | ۱۱۴       | -                     |
| ۲۳   | ایرکولرهای چشمeh خوش  | نفت مرکزی                  | -          | طراحی و ساخت ۸ واحد ایرکولر                        | ۶۰        | -                     |
| ۲۴   | راکتورهای پالایشگاه بندرعباس  | فراست انرژی فلات           | -          | طراحی و ساخت ۴ واحد راکتور                         | ۹۰        | -                     |
| ۲۵   | ایرکولرهای پتروشیمی بوشهر   | EIED                       | -          | طراحی و ساخت ۱۰ واحد ایرکولر شامل دستگاه تیوب بندل | ۱۰۰       | -                     |

## گزارش بخشی از پروژه های اخذ شده واحد بازاریابی و سفارشات ارائه از سال ۱۳۹۴ الی ۱۴۰۱



| ردیف | سال انجام | نام مشتری  | شرح سفارش   | تعداد | وزن (Kg)   |
|------|-----------|--|---|-------|------------|
| 1    | 1394      | شرکت فراب  | ساخت شش واحد بویلر سیکل ترکیبی نیروگاه متمرکز پارس جنوبی                        | 6     | 12,218,460 |
| 2    | 1394      | نیروی دریابی ارتش جمهوری اسلامی ایران              | الحاقیه تامین مواد و ساخت دو دستگاه درام و یک ست کامل بویلر<br>تیوب شناور خارجی | 3     | 89,140     |
| 3    | 1394      | GLOBAL ALU STEEL                                   | نیروگاه المسیب عراق AL-MUSSAIB THERMAL P.P.                                     | 4     | 892,000    |
| 4    | 1394      | گروه صنعتی بارز                                    | دی تیوب یک دستگاه بویلر ۲۰ تن بخار  | 1     | 11,700     |
| 5    | 1394      | شرکت پالایش گاز فجر جم                             | تعمیر یک دستگاه فیلتر گاز ورودی پالایشگاه گاز فجر جم                            | 1     | 19,180     |
| 6    | 1394      | شرکت پالایش نفت آبادان                             | فروش RETURN BEND TUBE MARK و فین تیوب و ,PRIMARY & FINISHING SUPER HEATER       | 1,965 | 97,747     |
| 7    | 1394      | شرکت پالایشگاه گاز فجر جم                          | , BANK SIDE WALL TUBE CHEVRON DRYER   | 45    | 1,050      |
| 8    | 1394      | شرکت ملی صنایع مس ایران                            | فروش المنشت های سوبر هیتر ثانویه شرکت ملی صنایع مس ایران                        | 44    | 12,000     |
| 9    | 1394      | شرکت تامین تجهیز نیرو ماشین پارسیان داتیس          | فین زنی لوله های بویلر  | 475   | 57,500     |
| 10   | 1394      | شرکت صنعتگران پاک اندیش یستا                       | ساخت بدنه کوره سیمان مند دشتی   | 1     | 142,717    |
| 11   | 1394      | صنایع پارسیان سازه سپاهان                          | رول ورق   | 6     | 103,360    |
| 12   | 1394      | شرکت تولیدی چدن سازان                              | ماشینکاری مبرد چدنی CR ۱۸۰۰ AFE   | 2     | 78,160     |
| 13   | 1394      | مجتمع کارخانجات فرمدهی بنی هاشم                    | ماشینکاری قطعات استراکچر  | 15    | 78,000     |
| 14   | 1394      | شرکت رشد صنعت نیرو                                 | ماشینکاری یک مجموعه پوسته استاتور   | 1     | 42,500     |
| 15   | 1394      | شرکت نیکو طرح سازان سپاهان                         | موتناشر، جوش و ماشینکاری یک عدد هدوال سیمان کارون                               | 1     | 35,000     |
| 16   | 1395      | شرکت مدیریت تولید برق منظر قائم                    | تعمیرات اساسی تجهیزات بویلر واحد سه بخار سیکل ترکیبی<br>نیروگاه منتظر قائم      | 1     | 45,000     |
| 17   | 1395      | گروه صنعتی بارز                                    | تعمیر بخشی از تیوب های بویلر ۲۰ تن بخار (یوشیمین) شرکت<br>لاستیک بارز           | 1     | 650        |
| 18   | 1395      | شرکت مدیریت تولید برق یزد                          | خمکاری لوله های فین زنی شده بویلر نیروگاه سیکل ترکیبی یزد                       | 624   | 36,600     |
| 19   | 1395      | شرکت مدیریت تولید برق شازند «نیروگاه حرارتی شازند» | طراحی، ساخت و نصب سکوی پرتاپل و انتقال یک دستگاه مبدل<br>فشار قوی نیروگاه شازند | 1     | 12,000     |
| 20   | 1395      | شرکت سیمان تهران                                   | الحاقیه ساخت استراکچر و داکتهای آسیاب مواد و سیمان                              | 2     | 550,000    |
| 21   | 1395      | شرکت مهندسی ساخت صنایع فولاد سایا                  | ماشینکاری یک عدد رولر و هدوال سیمان   | 2     | 74,400     |
| 22   | 1395      | شرکت مهندسی و تحقیقات غدیر                         | خشن تراشی دو عدد رینگ چرخدنده سیمان سپاهان                                      | 2     | 71,960     |
| 23   | 1395      | شرکت سیمان آبیک                                    | ماشینکاری شفت غلتک قطر ۳۶۰۰   | 1     | 45,420     |

| ردیف | سال انجام | نام مشتری                             | شرح سفارش  | تعداد | وزن (Kg) |
|------|-----------|---------------------------------------|--|-------|----------|
| 24   | 1395      | شرکت صنایع آلومرول نوین               | ماشینکاری قطعه پرس اکستروژن و بوش برنجی                                      | 2     | 44,620   |
| 25   | 1395      | شرکت مهندسی و خدمات ایفا صنعت تابا    | ماشینکاری کامل رینگ ردیف ۹ و ۱۰ توربین بخار نیروگاه لوشان                    | 1     | 5,700    |
| 26   | 1395      | نیروگاه برق گیلان                     | تنشیگیری اینر کیسینگ   | 2     | 14,760   |
| 27   | 1396      | شرکت پتروشیمی آبادان                  | ساخت و نصب درام و تیوبهای بویلر ۴۰ تن بخار پتروشیمی                          | 1     | 60,000   |
| 28   | 1396      | نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران | ساخت و ری تیوب بویلر سمت راست شناور خارک                                     | 200   | 9,000    |
| 29   | 1396      | شرکت کشت و صنعت نیشکر امیر کبیر       | ساخت لوب سوپر هیتر اولیه و ثانویه  | 19    | 5,440    |
| 30   | 1396      | شرکت صنعتی حدید مبتکران               | ماشینکاری میز پرس و کف قطعه اسلايد   | 4     | 88,560   |
| 31   | 1396      | شرکت قطعات توربین شهریار              | ماشینکاری و عملیات حرارتی قطعات MIXING CHAMBER و INNER CASING                | 3     | 13,350   |
| 32   | 1396      | شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران           | عملیات حرارتی دو قطعه اینر کیسینگ توربین گازی زیمنس (V94.2)                  | 2     | 12,500   |
| 33   | 1396      | نیروگاه برق گیلان                     | تنشیگیری یک دستگاه اینر کیسینگ   | 1     | 7,400    |
| 34   | 1397      | شرکت آلومینیا ایران                   | تعمیرات اساسی یک دستگاه بویلر ۴۰ تن بخار                                     | 1     | 40,000   |
| 35   | 1397      | شرکت پتروشیمی آبادان                  | ساخت و نصب دیواره GAS DUCT ,EXPANSION, FRONT SIDE                            | 3     | 7,000    |
| 36   | 1397      | شرکت سیمان زنجان                      | ساخت شل کوره سیمان با قطر خارجی ۳۸۱۰ میلیمتر از متربال 16MO3                 | 1     | 5,000    |
| 37   | 1398      | شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران    | طراحی، ساخت و نصب پل ورودی به منطقه لرستان (EPC)                             | 1     | 160,000  |
| 38   | 1398      | شرکت تولید نیروی جنوب غرب صبا         | ساخت، دمونتاژ و نصب تیوب های بویلر واحد ۲ بخار نیروگاه شهید مدحچ اهواز زرگان | 1     | 350,000  |
| 39   | 1398      | شرکت کشتیرانی اطلس کیان قشم           | تعویض تعدادی از تیوب های بویلر شماره ۱ و ۲ نفتکش ناشا                        | 2     | 1,000    |
| 40   | 1398      | شرکت صنعتی کاوه مبدل                  | ساخت سه دستگاه مخزن پرتوژه بید بلند  | 3     | 175,000  |
| 41   | 1398      | شرکت سیمان زنجان                      | ساخت شل کوره سیمان و مونتاژ قطعات جانبی                                      | 3     | 45,000   |
| 42   | 1398      | شرکت صنعت فولاد آلیازی اصفهان         | ماشینکاری خشن تختال چهارگوش فولادی   | -     | 200,000  |
| 43   | 1398      | شرکت تولیدی چدن سازان                 | ماشینکاری یک عدد مبرد به قطر ۱۶۹.۰MM و بطول ۵۵۰.۰MM                          | 1     | 46,880   |
| 44   | 1398      | شرکت چینی CCGC                        | جوشکاری و ماشینکاری تیر تحتانی دریچه سد چمشیر                                | 1     | 17,500   |
| 45   | 1398      | شرکت سهامی پتروشیمی شازند             | خمکاری لوله ۲۰ اینچ با زاویه ۹۰ و ۴۵ درجه                                    | 5     | 5,320    |
| 46   | 1399      | شرکت پالایش نفت اصفهان                | تامین متربال، ساخت و تعویض تیوب های بویلر شماره B-۲۱۰A                       | 1     | 200,000  |
| 47   | 1399      | شرکت پتروشیمی مارون                   | تامین متربال و ساخت یک ست تیوب بویلر ۹۰ تن بخار پتروشیمی مارون               | 1     | 60,000   |
| 48   | 1399      | گروه صنعتی بارز                       | تامین و ساخت تیوب های WATER WALL بویلر ۲۰ تن بخار                            | 30    | 800      |
| 49   | 1399      | شرکت کلوین                            | تامین متربال و ساخت یک دستگاه مبدل شرکت آلومینیا ایران                       | 1     | 41,718   |
| 50   | 1399      | شرکت فرآوری مس درخشان تخت گندد        | ساخت و بازسازی یک دستگاه آسیای گلوله ای به قطر ۵/۵ متر                       | 6     | 270,000  |

| ردیف | سال انجام | نام مشتری                             | شرح سفارش  | تعداد | (Kg) وزن |
|------|-----------|---------------------------------------|--|-------|----------|
| 51   | 1399      | شرکت سیمان آبیک                       | ساخت شل کوره سیمان و ماشینکاری سطح بیرونی و داخلی شل کوره  | 4     | 113,000  |
| 52   | 1399      | شرکت مجتمع صنعتی اسفراین              | ماشینکاری قطعات سنگین و فوق سنگین استیل و فولادی   | 16    | 443,350  |
| 53   | 1399      | شرکت ماشین سازی اراک                  | ماشینکاری بدنه گیت ولوهای ۴۲ اینچ و سوراخکاری تیوب شیت   | 17    | 126,540  |
| 54   | 1399      | شرکت تولیدی چدن سازان                 | ماشینکاری تبدیلی مبرد و ماشینکاری غلتک   | 3     | 85,680   |
| 55   | 1399      | شرکت صنعت فولاد آلیاژی اصفهان         | ماشینکاری سیلندر و تختال در ابعاد مختلف  | 7     | 57,260   |
| 56   | 1399      | شرکت قالبهای صنعتی ایران خودرو        | ماشینکاری قالب و چرخدنده در ابعاد مختلف  | 16    | 50,000   |
| 57   | 1399      | شرکت غلتک سازان سپاهان                | ساخت و ماشینکاری یک عدد هدوال با قطر چتری ۴۹۸۰ میلیمتر   | 1     | 34,000   |
| 58   | 1399      | شرکت سیمان تهران                      | ماشینکاری تبدیل ترنیون خروجی به ترنیون ورودی آسیاب سیمان واحد  | 1     | 31,500   |
| 59   | 1399      | شرکت صنایع آلومرول نوین               | ماشینکاری و ساخت دو عدد میز ۶ و ۱۰ اینچ  | 2     | 10,500   |
| 60   | 1399      | مجتمع کارخانجات فرمدهی بنی هاشم       | ماشینکاری سازه برجک  | 1     | 5,440    |
| 61   | 1399      | افق تامین انرژی طوس                   | خمکاری لوله های ساپورتینگ تیوب نیروگاه طوس   | 126   | 1,940    |
| 62   | 1400      | قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء         | ساخت دو بلوک محور پژوهش پل شهید صیدی اراک  | 2     | 98,000   |
| 63   | 1400      | پتروشیمی بندرآمام                     | ساخت تیوب های کوره آروماتیک و تنشگیری لوله ها  | 224   | 46,040   |
| 64   | 1400      | بهره برداری و تعمیراتی مینا           | فین زنی لوله های سایز ۶ اینچ   | 15    | 4,900    |
| 65   | 1400      | شرکت سیمان دورود                      | تامین مواد و ساخت شل کوره سیمان  | 1     | 12,500   |
| 66   | 1400      | گلوبال پترو تک کیش                    | تامین متریال و ساخت ۸ عدد Hot Bend از لوله ۶ اینچ  | 8     | 2,000    |
| 67   | 1400      | شرکت مجتمع صنعتی اسفراین              | خمکاری لوله و ماشینکاری قطعات شل استیل و شفت و ترانیون های حمل و مخازن مشبك                                | 55    | 328,307  |
| 68   | 1400      | شرکت ماشین سازی اراک                  | ماشینکاری قطعات بدنه گیت ولو ۴۲ اینچ، راکتور استیل، تیوب شیت، فرم تراشی عدسی، شل های استیل و سوراخکاری بفل | 41    | 210,810  |
| 69   | 1400      | شرکت تولیدی چدن سازان                 | ماشینکاری یک عدد مبرد چدنی به طول ۶۱۰۰ میلیمتر و سایر قطعات  | 17    | 194,300  |
| 70   | 1400      | شرکت میهن آلومینیوم غدیر              | ماشینکاری یک عدد سیلندر قالب اکستروود  | 1     | 70,220   |
| 71   | 1400      | شرکت ایران بتک                        | ماشینکاری یک عدد سندان   | 1     | 39,140   |
| 72   | 1400      | شرکت صنعتی پارسیان سازه ایرانیان مبین | ماشینکاری رینگ و شل  | 4     | 30,260   |
| 73   | 1400      | شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران    | تکمیل تامین، ساخت تجهیزات و اجرای پل دسترسی به مرکز منطقه لرستان   | 1     | 30,000   |
| 74   | 1400      | شرکت کارا سازه کیمیا                  | ماشینکاری سازه و فریم  | 1     | 24,700   |
| 75   | 1400      | شرکت سنگین صنعت کوهپایه               | خشن تراشی غلتک   | 3     | 23,060   |

| ردیف | سال انجام | نام مشتری  | شرح سفارش   | تعداد | (Kg) وزن |
|------|-----------|--|---|-------|----------|
| 76   | 1400      | شرکت فاتح صنعت کیمیا   | برشکاری، پخ زنی و سوراخکاری تیوب شیت (۴ تکه) بقطر ۶۴۱۰ میلیمتر  | 4     | 19,000   |
| 77   | 1400      | شرکت ماشین فولاد جنوب  | سوراخکاری تیوب شیت استیل  | 3     | 9,100    |
| 78   | 1400      | شرکت واگن پارس   | عملیات حرارتی دودستگاه بوژی MAP ۳۰  | 2     | 8,140    |
| 79   | 1401      | شرکت پتروشیمی مارون  | تامین متریال و ساخت دو دستگاه اکونومایزر بویلر ۹۰ تن بخار   | 2     | 50,000   |
| 80   | 1401      | شرکت مادر تخصصی تولید مواد اولیه و سوخت هسته ای ایران (تماس) | عملیات مونتاژ و جوشکاری بدنه یک دستگاه مخزن مشبک فولادی و مونتاژ نهایی قطعات داخلی و خارجی و تهیه PQR اصلی و تعمیری | 1     | 105,000  |
| 81   | 1401      | شرکت مادر تخصصی تولید مواد اولیه و سوخت هسته ای ایران (تماس) | جوشکاری کلیدینگ استیل سطوح OVERLAY مشبک فولادی قطعات مخزن   | 4     | 54,200   |
| 82   | 1401      | سیمان اصفهان   | تامین متریال و ساخت شل کوره سیمان به قطر ۳۴۰۰   | 2     | 27,000   |
| 83   | 1401      | شرکت سیمان کاوان بوکان                                       | ساخت شل کوره سیمان  | 1     | 4,009    |
| 84   | 1401      | صنایع دریابی شهید درویشی                                     | ساخت سیلندر و فریم  | 14    | 39,680   |
| 85   | 1401      | شرکت رشد صنعت نیرو   | تنش گیری و ماشینکاری استاتاتور و فریم   | 2     | 40,120   |
| 86   | 1401      | شرکت توسعه و نوسازی صنایع گداختار                            | ماشینکاری ولو ۲۶، ۳۰ اینچ   | 4     | 31,280   |
| 87   | 1401      | شرکت پارس جهند   | ماشینکاری تجهیز SKIDMOTOR   | 4     | 21,960   |
| 88   | 1401      | شرکت تعاونی دانش بنیان تکوین آزمایش پارسه                    | ماشینکاری درب و مخزن مکعبی استیل  | 2     | 2,520    |
| 89   | 1401      | شرکت سهامی پتروشیمی شازند                                    | ماشینکاری FLAKER (غلتک) استیل   | 1     | 1,320    |
| 90   | 1401      | شرکت کشت و صنعت دعال خزاعی                                   | تامین و خمکاری تیوب های اتصال هدر سوبر هیتر   | 80    | 600      |
| 91   | 1401      | شرکت مدیریت تولید برق شازند «نیروگاه حرارتی شازند»           | خمکاری تیوب های OD ۷۵.۴*THK ۱۳  | 15    | 600      |
| 92   | 1401      | شرکت واگن پارس   | عملیات حرارتی و ماشینکاری بوژی MAP ۳۰   | 7     | 27,440   |



# AZAR AB INDUSTRIES CO.

[www.azarab.ir](http://www.azarab.ir)

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، شماره ۱۵ صندوق پستی: ۱۵۸۷۵ - ۳۵۹۱ فکس: ۰۲۱ - ۸۸۷۹۹۴۴۳  
ازارک، کیلومتر ۵ جاده قم - تهران صندوق پستی: ۱۳۵۳۸ - ۸۲۵ فکس: ۰۲۶ - ۳۳۱۳۶۰۱ - ۰۲۶ - ۳۳۱۳۶۰۰۱ تلفن: ۰۲۱ - ۸۴۹۲۱