

# شرکت تولید برق پرندمپنا (سهامی خاص)

گزارش پیشرفت مالی اعداد سیگل ترکیبی نیروگاه پرند مپنا

مردادماه ۱۳۹۸



# شرکت تولید برق پرنده‌پنا (سهامی خاص)

گزارش پیشرفت مالی اعداد سیگل ترکیبی نیروگاه پرند پنا

برهه‌اندازه ۱۳۹۸





شرکت تولید برق پرند مپنا (سهامی خاص)

گزارش پیشرفت مالی منتهی به ۳۱ مردادماه ۱۳۹۸

به پیوست گزارش پیشرفت مالی منتهی به ۳۱ مردادماه ۱۳۹۸ پروژه سیکل ترکیبی پرند مپنا تقدیم میگردد. اجزاء تشکیل دهنده به قرار زیر است:

شماره صفحه

- |        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| ۱      | • مقدمه                                 |
| ۳      | • صورت وضعیت نصب و راه اندازی           |
| ۴      | • صورت وضعیت مهندسی                     |
| ۶      | • صورت وضعیت ساختمانی                   |
| ۹      | • صورت وضعیت تامین تجهیزات              |
| ۱۱     | • صورت وضعیت نظارت عالیه و کارگاهی      |
| ۱۲     | • صورت وضعیت احداث خط ۴۰۰ و ۶۳ کیلو ولت |
| ۵۴ برگ | • صورت وضعیتهای ارسالی پیوست            |



۴۰ در راستای استفاده از مجوز بند ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۲ کل کشور ، شرکت اقدام به انعقاد موافقتنامه در قالب قرارداد بيع متقابل با شرکت مدیریت تولید ، انتقال و توزیع برق ایران (توانیر) به منظور احداث ۳ واحد بخار نیروگاه پرد با ظرفیت اسمی ۴۷۷ مگاوات در سال بهمن ماه ۱۳۹۲ نموده است . متعاقب موافقتنامه مذکور شرکت نسبت به انعقاد قرارداد EPC با کنسرسیوم متشکل از شرکت گروه مینا ، شرکت احداث و توسعه نیروگاههای سیکل ترکیبی مینا ( توسعه ۲) و شرکت احداث و توسعه نیروگاههای مینا (توسعه یک) در قالب دو بخش EC و P و بصورت ارزی نموده که در سال ۱۳۹۶ با عنایت به الحاقیه های منعقد ، شرکت گروه مینا و تامین کننده بخش تجهیزات ، " شرکت مینا اینترنشنال اف . زد . ای " از کنسرسیوم خارج . لیکن براساس اعلام شرکت گروه مینا ، تامین بخش تجهیزات اصلی شامل مبلغ ۱۰۵.۳۳۹.۴۱۵ یورو (معادل هم ارز ریالی ۲۶۸۵.۱۴۵ میلیون ریال) و بخش ریالی معادل ۳.۸۰۳۶۹۱ میلیون ریال ، جمعاً به مبلغ ۶.۴۸۸.۸۳۶ میلیون ریال و تماماً بصورت ریالی تعیین و کساکان در تعهد شرکت گروه مینا می باشد . ضمن آنکه قراردادهای اولیه منعقد با توجه به انتقال تعهد تامین تجهیزات جانبی توسط شرکت های توسعه یک و توسعه دو به موجب الحاقیه های منعقد جمعاً به مبلغ ۴.۲۰۰.۰۰۰ میلیون ریال (سهم شرکت توسعه یک ۲.۲۵۰.۵۳۰ میلیون ریال و سهم توسعه دو ۱.۹۴۹.۴۷۰ میلیون ریال) ، تماماً ریالی تعیین گردیده است .

۵۰ پیرو قرارداد منعقد مورخ ۱۲ بهمن ماه ۱۳۹۲ که با استفاده از مجوز بند ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۲ کل کشور در قالب بيع متقابل به منظور احداث بخش بخار نیروگاه و تولید و عرضه برق با ظرفیت اسمی ۴۷۷ مگاوات (۳ واحد بخار) فی مابین شرکت مدیریت تولید ، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (شرکت توانیر) و شرکت ، توافق گردیده انرژی تحویلی حاصل از تولید بخش بخار نیروگاه بر طبق مفاد و شرایط مندرج در قرارداد به شرکت توانیر (شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی به موجب ابلاغیه شرکت توانیر جایگزین شرکت مذکور شده است) بدون دریافت وجه توسط شرکت تحویل داده شده و در مقابل سوخت صرفه جویی شده بر طبق مفاد شرایط مندرج در قرارداد تحویل شرکت گردد . به موجب مفاد بند ۲-۳ ماده ۲ قرارداد یک دوره ۸ ماه و ۲۳ روز برای تولید برق در هرواحد بخار نیروگاه از تاریخ بهره برداری در آن واحد بخار می باشد و سوخت صرفه جویی شده صرفاً متناسب با تولید انرژی در این دوره محاسبه خواهد شد . همچنین براساس بند ۳-۱ ماده ۳ قرارداد مقدار سوخت صرفه جویی در دوره بهره برداری مقدار ۵۵۴.۱۲۵.۰۶۶ لیتر سوخت نفت گاز ناشی از اجرای قرارداد در دوره بهره برداری و معادل ۱۰.۷۸۷ میلیارد ریال بوده که براساس ضوابط مندرج در آئین نامه تعیین و محاسبه شده است . همچنین وزارت نفت موظف است ظرف یک ماه پس از اعلام شرکت توانیر (شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی) و تأیید معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان برنامه و بودجه) سوخت صرفه جویی شده یا معادل ارزش روز در زمان تحویل را به صورت نفت خام به شرکت تحویل نماید . با توجه به بهره برداری از واحدهای بخار نیروگاه ، انرژی تولیدی (نیروی برق تولید شده) واحد های شماره یک و دو بخار نیروگاه در سال مالی ۱۳۹۷ ، با صرفه جویی حدوداً به میزان ۳۵۰.۵۲۲.۸۸۹ لیتر سوخت صرفه جویی شده ، تحویل شبکه گردیده است . پیگیری های لازم توسط شرکت به منظور حقوق متصوره در چارچوب قرارداد بابت مطالبات ناشی از سوخت صرفه جویی شده به شبکه از طریق شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و متعاقباً توسط شرکت مذکور از طریق سازمان برنامه و بودجه کشور در جریان می باشد . لیکن تا تاریخ تأیید صورتهای مالی دوره ۱۳۹۸/۰۳/۳۱ نتایج حاصل از مبلغ قابل احتساب جهت شناسایی درآمد در چارچوب قراردادهای منعقد در شرایط حاضر برای شرکت مشخص نبوده . لذا امکان شناسایی مبلغ ریالی سوخت صرفه جویی شده مطابق با مفاد قرارداد منعقد قیامین وثیت آن توسط شرکت تا زمان اعلام توسط سازمان ذیربط فراهم نمی باشد .



لازم به ذکر است تمرکز گزارش مالی پیوست بر بخش ساخت و توضیح پیشرفت مالی قسمتهای پروژه می باشد که قابل تفکیک در سه بخش پیمانکاری به شرح ذیل است :

**الف - صورت وضعیتهای شرکت توسعه یک و توسعه دو**

دراین بخش صورت وضعیتهای پیمانکاران شامل صورت وضعیتهای ارسالی توسط شرکت احداث و توسعه نیروگاههای سیکل ترکیبی مینا - توسعه دو و صورت وضعیت ارسالی شرکت احداث و توسعه نیروگاههای مینا - توسعه یک که تماماً مبنای محاسباتی آن براساس قراردادهای شماره PRD-P-92-12-01 و PRD-P-92-12-02 می باشد.

**ب - صورت وضعیتهای شرکت مهندسی مسینان**

طبق قرارداد شماره ۳۶۱۷/۱۳۲ و الحاقیه های مربوطه منعقد شده با شرکت مهندسی مسینان، مقرر گردید خدمات نظارت عالی، مرور طراحی و نظارت کارگاهی طرح تبدیل نیروگاه گازی پرنده مینا به سیکل ترکیبی انجام و صورت وضعیتهای مربوطه تهیه و توسط شرکت مذکور ارائه گردد.

**ج - صورت وضعیتهای شرکت پرشین سازه پرتو**

صورت وضعیتهای این بخش شامل قرارداد شماره ۳۶۱۷/۲۳۵ جهت احداث خط ۴۰۰ کیلو ولت رودشور - قبروز بهرام بوده و قرارداد شماره ۳۶۱۷/۲۳۳ توسعه دو قیدر خط ۶۳ کیلو ولت نیروگاه پرنده می باشد.



خلاصه صورت وضعیت عملیات نصب و راه اندازی و حمل داخلی - مردادماه ۱۳۹۸

[illegible]

خلاصه صورت وضعیت مهندسی - مردادماه ۱۳۹۸

| شماره صورت وضعیت                                   | صورت وضعیت شماره ۱<br>الی ۲ | صورت وضعیت<br>شماره سه |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--|
| تاریخ تهیه                                         | ۰                           | ۱۳۹۶/۰۷/۳۰             |  |
| تاریخ ابلاغ                                        | ۰                           | ۱۳۹۶/۰۸/۱۴             |  |
| تاریخ تایید                                        | ۰                           | ۱۳۹۶/۱۰/۱۸             |  |
| درصد پیشرفت - تجمعی                                |                             | ۹۱.۷۴                  |  |
| شماره سند حسابداری                                 | ۰                           | ۶۲۳                    |  |
| تاریخ سند حسابداری                                 |                             | ۱۳۹۶/۱۲/۲۹             |  |
| میزان تجمعی تایید شده<br>تا صورت وضعیت قبلی - یورو | ۰                           | ۳,۵۰۱,۸۱۶              |  |
| میزان تجمعی تایید شده تا<br>صورت وضعیت جاری - یورو | ۰                           | ۳,۶۶۰,۳۸۵              |  |
| پیشرفت مالی «صورت وضعیت<br>جاری - یورو             | ۰                           | ۱۵۸,۵۶۹                |  |
| توخ یورو                                           | ۰                           | ۴۳,۴۵۴                 |  |
| تعادل ریالی                                        | ۰                           | ۶,۸۹۰,۴۵۷,۳۲۶          |  |
| پرداخت ریالی تا<br>صورت وضعیت شماره ۲              | ۱۱۹,۶۹۵,۱۹۹,۷۹۴             | ۱۳۶,۵۸۵,۶۵۷,۱۲۰        |  |



صورت وضعیتهای مهندسی - توسعه دو و یک

[illegible]

خلاصه صورت وضعیت ساختمانی - مردادماه ۱۳۹۸

| شماره صورت وضعیت                                   | شماره ۱ الی شماره ۲۳ | صورت وضعیت<br>شماره بیست و چهار | صورت وضعیت<br>شماره بیست و پنج | صورت وضعیت<br>شماره بیست و شش |
|----------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| تاریخ تهیه                                         | *                    | ۱۳۹۶/۰۳/۳۱                      | ۱۳۹۶/۰۸/۳۰                     | ۱۳۹۷/۰۵/۳۱                    |
| تاریخ ابلاغ                                        | *                    | ۱۳۹۶/۰۵/۰۳                      | ۱۳۹۶/۰۹/۰۴                     | ۱۳۹۷/۰۵/۳۱                    |
| تاریخ تایید                                        | *                    | ۱۳۹۶/۰۷/۰۵                      | ۱۳۹۶/۱۰/۱۰                     | ۳                             |
| درصد پیشرفت - تجمعی                                |                      | ۸۸.۷۲                           | ۹۱.۳۸                          | ۹۴.۹۶                         |
| شماره سند حسابداری                                 | *                    | ۳۰۸                             | ۴۶۰                            | ۳۳۷                           |
| تاریخ سند حسابداری                                 |                      | ۱۳۹۶/۰۷/۰۵                      | ۱۳۹۶/۱۰/۱۰                     | ۳                             |
| سيزان تجمعی تایید شده<br>تا صورت وضعیت قبلی - یورو | *                    | ۲۲,۲۹۰,۱۹۲                      | ۲۳,۲۶۳,۳۴۱                     | *                             |
| سيزان تجمعی تایید شده تا<br>صورت وضعیت جاری - یورو | *                    | ۲۳,۲۶۳,۳۴۰                      | ۲۳,۹۵۹,۶۳۵                     | *                             |
| پیشرفت مالی صورت وضعیت<br>جاری - یورو              | *                    | ۹۷۲,۱۴۸                         | ۶۹۶,۲۹۴                        | *                             |
| نرخ یورو                                           | *                    | ۲۵,۴۸۲                          | ۴۳,۲۷۳                         | *                             |
| معادل ریالی                                        | *                    | ۲۴,۵۲۹,۲۳۷,۳۳۶                  | ۳۰,۱۳۰,۷۳۰,۲۶۲                 | ۲۲۲,۹۹۱,۴۹۰,۸۷۵               |
| پرداخت ریالی تا<br>صورت وضعیت شماره ۲۳             | ۷۵۴,۶۸۴,۰۶۵,۴۰۳      | ۷۸۹,۲۱۳,۴۰۲,۷۲۹                 | ۸۱۹,۳۴۴,۰۳۳,۰۰۱                | ۱,۴۴۲,۳۴۵,۵۲۳,۸۷۶             |



[illegible]



خلاصه صورت وضعیت تامین تجهیزات - مرداد ماه ۱۳۹۸

| شماره صورت وضعیت                                           | صورت وضعیت شماره یک | صورت وضعیت شماره دو | صورت وضعیت شماره سه | صورت وضعیت شماره چهار | صورت وضعیت شماره پنج |
|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| تاریخ تهیه                                                 | ۱۳۹۶/۰۶/۲۰          | ۱۳۹۶/۱۱/۰۴          | ۱۳۹۷/۰۶/۲۱          | ۱۳۹۷/۰۶/۲۱            | ۱۳۹۸/۰۳/۲۱           |
| تاریخ ابلاغ                                                | ۱۳۹۶/۰۶/۲۰          | ۱۳۹۶/۱۲/۲۷          | ۱۳۹۷/۰۶/۲۱          | ۱۳۹۷/۰۶/۲۱            | ۱۳۹۸/۰۳/۲۱           |
| تاریخ تایید                                                | ۱۳۹۶/۰۸/۱۴          | ۱۳۹۷/۰۲/۲۶          | ۱۳۹۷/۰۶/۲۱          | ۱۳۹۷/۰۸/۱۳            | ۱۳۹۸/۰۵/۱۲           |
| درصد پیشرفت - تجمعی                                        | ۶۰،۴۷               | ۶۳،۳۶               | ۸۷،۷۹               | ۹۰،۶۶                 | ۹۳،۲۲                |
| شماره سند حسابداری                                         | ۶۳۹                 | -                   | ۱۸۲                 | ۳۹۸                   | ۸۰                   |
| تاریخ سند حسابداری                                         | ۱۳۹۶/۱۲/۲۹          | ۱۳۹۷/۰۲/۲۶          | ۱۳۹۷/۰۶/۲۱          | ۱۳۹۸/۰۸/۱۳            | ۱۳۹۸/۰۵/۱۲           |
| میزان تجمعی تایید شده تا صورت وضعیت قبلی - یورو            | ۰                   | ۳۶،۶۱۳،۲۸۷          | ۰                   | ۰                     | ۰                    |
| میزان تجمعی تایید شده تا صورت وضعیت جاری - یورو وضعیت جاری | ۳۶،۶۱۳،۲۸۷          | ۳۸،۳۶۶،۱۶۵          | ۰                   | ۰                     | ۰                    |
| پیشرفت عالی صورت وضعیت جاری - یورو                         | ۳۶،۶۱۳،۲۸۷          | ۱،۷۵۲،۸۷۸           | ۰                   | ۰                     | ۰                    |
| نرخ یورو                                                   | ۴۰،۶۴۳              | ۴۹،۶۹۷              | ۰                   | ۰                     | ۰                    |
| معادل ریالی                                                | ۱،۴۸۸،۰۷۳،۸۲۳،۵۴۱   | ۸۷،۱۱۲،۷۲۸،۲۶۹      | ۱۸۵،۹۷۷،۱۳۲،۶۲۸     | ۵۷،۵۲۶،۷۲۶،۶۳۳        | ۵۱،۴۸۸،۰۶۸،۱۲۱       |
|                                                            |                     |                     |                     |                       |                      |



سورت وضعیت‌های نامی تجهیزات - توسعه دو و یک

[illegible]

حلاصه صورت وضعیت حق الرضعه نظارت عالیہ و کارگاہی - مرداد ۱۳۹۸

[illegible]

کار برگ مالی شرکت تولید برق پردیس - توسعه دو قفسه خط ۴ کیلووات قرارداد شماره ۲۶۱۷/۲۳۳ - پویش ساز پردیس

| تاریخ قرارداد       | شماره قرارداد | تاریخ تسویه   | مبلغ مطالبات   | مبلغ تسویه حساب کار | مبلغ تسویه    | پیش دریافت   | تاریخ تسویه      | جمع به ریال   |
|---------------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|------------------|---------------|
| روز شنبه<br>۲۶۱۷/۲۴ | ۲۶۱۷/۲۴       | ۲۲۱۸۱۲۶۲۰۰۰۰  | ۱۶۱۵۴۰۲۰۰۰۰۰۰  | ۲۰۱۷۹۸۵۱۳۵۰         | ۲۳۹۱۸۴۸۵۴۵    | -۳۵۲۱۰۲۵۰۰۰  | -۱۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰  | ۲۰۴۰۰۸۷۵۳۰۰   |
| توسعه دو<br>قفسه    | ۲۶۱۷/۲۳۳      | ۶۲۰۱۷۹۹۹۶۰۱۵۰ | ۶۶۰۱۰۹۲۹۰۸۸۰   | ۹۳۸۶۲۶۰۰۰۰          | ۷۳۰۲۸۹۹۲۸     | ۰            | -۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰   | ۱۲۰۷۷۸۰۷۵۶۸۰۸ |
| جمع به ریال         | جمع به ریال   | ۲۸۴۰۰۴۶۱۶۰۱۵۰ | ۲۲۷۶۴۹۰۹۹۱۳۸۵۰ | ۳۰۱۱۸۵۲۷۰۲۵۰        | ۴۰۱۲۴۰۱۳۸۰۴۷۳ | -۳۵۲۱۰۲۵۰۰۰۰ | -۱۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ | ۲۳۰۱۷۹۶۳۳۰۱۰۸ |

روز شنبه ۱۳۸۳/۱۷/۵  
توسعه دو قفسه ۱۱۱۰۹۲۹۰۸۸۰  
جمع کل به ریال ۲۵۰۳۸۹۹۶۰۳۸۵

روز شنبه ۱۳۸۳/۱۷/۵  
توسعه دو قفسه ۱۱۱۰۹۲۹۰۸۸۰  
جمع کل به ریال ۲۵۰۳۸۹۹۶۰۳۸۵



کاربرک عالی شرکت تولید برق پردیسا - توسعه دو خط ۶۳ کیلوولت، قرارداد شماره ۳۶۱۷/۲۳۳ - پیرمیشین سازه پرتو

[illegible]

الترتيب التالي: شير كيت ميلا - بر-ه واربست ميلا - ٢٣٠ كلوكيات ميلا و ابحاث ميلا - ٢٠٠ كيلو واط و انشور - ١٥٠ ميل

[illegible]

15 JAN 1968 05:25Z

مؤلفه: آرزو حسینی دریاپلت و علی الحساب



| ردیف                                                                                                  | شماره حساب | شرح                                            | مبلغ جزء        | بدهکار          | بستانکار       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
|                                                                                                       | ۱۳         | حسابهاو اسناد دریافتی                          |                 | ۴,۴۳۳,۹۲۶,۱۳۱   |                |
|                                                                                                       | ۱۳۰۹       | سایر حسابهای دریافتی                           |                 |                 |                |
|                                                                                                       | ۱۱۰۰۱۱     | مالیات بر ارزش افزوده                          |                 |                 |                |
| ۲                                                                                                     |            | بابت صورت وضعیت شماره ۵ تامین تجهیزات توسعه دو | ۳,۰۰۸۹,۲۸۴,۰۰۸۷ |                 |                |
|                                                                                                       | ۱۱۰۰۱۲     | عوارض مالیات بر ارزش افزوده                    |                 |                 |                |
| ۳                                                                                                     |            | بابت صورت وضعیت شماره ۵ تامین تجهیزات توسعه دو | ۱,۵۴۴,۶۴۲,۰۴۴   |                 |                |
|                                                                                                       | ۱۳         | حسابهاو اسناد دریافتی                          |                 |                 | ۵۴,۱۲۱,۹۹۴,۲۵۲ |
|                                                                                                       | ۱۳۰۹       | سایر حسابهای دریافتی                           |                 |                 |                |
|                                                                                                       | ۱۱۰۰۴۲     | شرکت احداث و توسعه نیروگاههای سیکل             |                 |                 |                |
| ۴                                                                                                     |            | بابت صورت وضعیت شماره ۵ تامین تجهیزات توسعه دو | ۵۴,۱۲۱,۹۹۴,۲۵۲  |                 |                |
|                                                                                                       | ۱۸         | داراییهای ثابت مشهود                           |                 | ۵۱,۴۸۸,۰۰۴۸,۱۲۱ |                |
|                                                                                                       | ۱۸۰۹       | دارائیهای در دست تکمیل                         |                 |                 |                |
|                                                                                                       | ۲۲۰۰۰۰     | صورت وضعیت پیمانکار - توسعه دو                 |                 |                 |                |
| ۱                                                                                                     |            | بابت صورت وضعیت شماره ۵ تامین تجهیزات توسعه دو | ۵۱,۴۸۸,۰۰۴۸,۱۲۱ |                 |                |
| جمع : پنجاه و شش میلیارد و یکصد و بیست و یک میلیون و نهصد و نود و چهار هزار و نویست و پنجاه و نو ریال |            |                                                |                 |                 |                |
|                                                                                                       |            |                                                |                 | ۵۴,۱۲۱,۹۹۴,۲۵۲  | ۵۴,۱۲۱,۹۹۴,۲۵۲ |

تهیه کننده : محمود رسولی

تأیید کننده :

تصویب کننده :



شماره: ۳۶۱۷/۱۲۶

تاریخ: ۹۸/۵/۱۲

پیوست: ۲

شرکت تولید برق پرند مینا

(سهامی خاص)

شماره ثبت ۲۲۸۵۵۲



۹۸/۵/۱۲

جناب آقای مهندس بهمن پور

مدیر عامل محترم شرکت توسعه ۲ مینا

موضوع: تأییدیه صورت وضعیت شماره ۵ قرارداد تامین تجهیزات و لوازم یدکی (بخش بخار

نیروگاه پرند)

با سلام:

احتراماً عطف به نامه شماره PQ-F-SIT-SIM-005 مورخ ۹۸/۰۴/۲۹ آن شرکت منضم به صورت وضعیت شماره ۶ عملیات تامین تجهیزات و لوازم یدکی، الحاقیه شماره ۲ قرارداد شماره PRD-92-12-02 فیما بین و عطف به نامه شماره PQ-F-MES-CLT-00176 مورخ ۹۸/۰۵/۰۱ شرکت مسینان در خصوص تأیید صورت وضعیت فوق، به پیوست یک نسخه از صورت وضعیت های مذکور که مورد تأیید این شرکت قرار گرفته است جهت اقدام مقتضی ارسال می گردد. ضمناً مبلغ مورد تأیید صورت وضعیت این دوره، بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده و کسورات قانونی و قراردادی، به شرح زیر می باشد:

| عنوان صورت وضعیت                     | شماره | درصد<br>تجمعی | مبلغ تجمعی (ریال) | مبلغ ناخالص دوره بدون<br>VAT (ریال) |
|--------------------------------------|-------|---------------|-------------------|-------------------------------------|
| عملیات تامین تجهیزات و<br>لوازم یدکی | ۵     | ٪۹۳.۲۲        | ۱.۸۷۰.۱۸۳.۰۶۶.۳۴۹ | ۵۱.۴۸۸.۰۶۸.۱۲۱                      |

مجید صالحی  
مدیر عامل

۱۸۹,۲۲,۰۰۰

۱۳۹,۱۱,۰۰۰

۱۳۹,۱۱,۰۰۱۲

رونوشت:

۱۳۹,۱۱,۰۰۵۲

- جناب آقای مهندس فرجی - مدیر عامل محترم شرکت توسعه ۱ مینا
- جناب آقای مهندس پیرایش - مدیر محترم پروژه، شرکت مهندسی مسینان، باضمام یک نسخه
- جناب آقای مهندس سهرابی - مدیر محترم پروژه
- ~~جناب آقای رسولی - مدیر محترم مالی، باضمام یک نسخه~~
- جناب آقای مهندس صفری - مدیر محترم مهندسی
- جناب آقای مهندس طبعی - مدیر محترم برنامه ریزی
- جناب آقای مهندس بادلی - امور برنامه ریزی



MAPPWA (MD-2)



Hessman Engineering Co.



MAPPWA PARAND POWER  
GENERATION CO.

***Parand Combined Cycle Power Plant***  
***(Steam Portion + 400 kV Substation)***

Procurement, Spare Parts Invoice No.

**05**

***Contract No.: PRD-P-92-12-01***

**Data Date : 1398/3/31**

**Parand Combined Cycle Power Plant (Steam Portion + 400kV Substation)-Procurement, Spare Parts Invoice No.5**



MAPNA (MO-2)



Messinan Engineering Co.



MAPNA PARAND POWER  
GENERATION CO.

|                          |                                                                   |                   |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| Invoice No.              | 05                                                                |                   |  |
| Data Date                | Data Date : 1398/3/31                                             |                   |  |
| Project                  | Parand Combined Cycle Plant - Steam Portion and 400 kV Substation |                   |  |
| Client                   | MAPNA Parand Power Generation Co.                                 |                   |  |
| Consultant               | Messinan Engineering Co.                                          |                   |  |
| Contractor               | MAPNA Construction & Development Co. (MD-2)                       |                   |  |
| Contract No.             | PRD-P-92-12-01                                                    |                   |  |
| Contract Amount          | MD1                                                               | 1,670,138,100,000 |  |
|                          | MD2                                                               | 336,003,900,000   |  |
| Total Amount of Contract | 2,006,142,000,000                                                 |                   |  |



Paratol Combined Cycle Power Plant - Steam Portion Project



Procurement Scope Parts Invoice No. 3 Date Issued 08/13/11

| Description                                       | Qty/Units      | Contract Price (Riyal)   | Submitted (Contractor) |               |                          |               | Approved (Contractor) |                          |              |             |
|---------------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------|-------------|
|                                                   |                |                          | Unit Invoice           | Qty Invoice   | Total Value To Date      | Unit Invoice  | Qty Invoice           | Total Value To Date      | Unit Invoice | Qty Invoice |
| <b>M01</b>                                        | <b>21.23%</b>  | <b>1,570,158,000.000</b> | <b>42.4%</b>           | <b>50.30%</b> | <b>4,039,841,204.414</b> | <b>30.71%</b> | <b>54.57%</b>         | <b>1,546,930,951.416</b> |              |             |
| Unit 1                                            | 15.88%         | 205,821,254.428          | 20.45%                 | 53.83%        | 2,050,411,606.717        | 17.51%        | 50.17%                | 2,017,424,665.748        |              |             |
| Unit 2                                            | 15.60%         | 207,206,470.866          | 17.19%                 | 50.50%        | 2,048,451,609.845        | 17.19%        | 50.81%                | 2,054,223,803.742        |              |             |
| Unit 3                                            | 16.00%         | 207,206,470.866          | 20.79%                 | 51.88%        | 2,044,230,470.669        | 29.49%        | 60.21%                | 2,017,125,620.802        |              |             |
| Common                                            | 23.07%         | 604,770,003.861          | 35.34%                 | 51.97%        | 816,408,004,459          | 53.61%        | 51.56%                | 817,384,775.887          |              |             |
| <b>Unit</b>                                       | <b>16.71%</b>  | <b>776,003,000.200</b>   | <b>48.36%</b>          | <b>56.40%</b> | <b>9,181,842,113.317</b> | <b>30.41%</b> | <b>56.48%</b>         | <b>12,141,111,123.51</b> |              |             |
| Common                                            | 200.00%        | -                        | 95.56%                 | 95.30%        | 0                        | 95.42%        | 95.20%                | 0                        |              |             |
| <b>Total Cumulative Values</b>                    | <b>100.00%</b> | <b>2,006,142,000.200</b> | <b>53.44%</b>          | <b>59.80%</b> | <b>1,483,985,893.887</b> | <b>50.66%</b> | <b>59.37%</b>         | <b>1,470,302,766.510</b> |              |             |
| <b>Total Amount of Contract Price (Riyal)</b>     | <b>100.00%</b> | <b>2,006,142,000.000</b> |                        |               |                          |               |                       |                          |              |             |
| Cumulative Approved Amount of Unit Invoice        | 50.56%         | 1,016,704,590.208        |                        |               |                          |               |                       |                          |              |             |
| Cumulative Approved Amount of Unit Invoice        | 53.23%         | 1,070,831,066.345        |                        |               |                          |               |                       |                          |              |             |
| Approved Amount of Unit Invoice (No.3)            |                | 31,408,988.121           |                        |               |                          |               |                       |                          |              |             |
| (in TRS)                                          | 8.60%          |                          |                        |               |                          |               |                       | 4,618,496.111            |              |             |
| Cumulative Approved Amount of Unit Invoice (No.3) |                |                          |                        |               |                          |               |                       | 56,121,584.252           |              |             |



Signature



## Procurement, Spare parts, MRO Scope Invoice No. 5 Date Date 04/07/2018



## Approved

| Unit                                        | Brand | System | ACT ID | Activity Description | Total H.P.s | Load Factor | Total Inertia | Load Inertia | Total Inertia |
|---------------------------------------------|-------|--------|--------|----------------------|-------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
| Supply / Manufacturing                      |       |        |        |                      | 100.000%    | 92.80%      | 93.38%        | 90.71%       | 92.59%        |
| Total                                       |       |        |        |                      | 15.98%      | 92.40%      | 93.85%        | 91.91%       | 92.73%        |
| Main & Sub Cooling Plant                    |       |        |        |                      |             |             |               |              |               |
| Condenser System                            |       |        |        |                      | 2.44%       | 48.22%      | 48.32%        | 49.23%       | 42.19%        |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.88%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 92.59%        |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 0.56%       | 0.00%       | 0.00%         | 0.00%        | 0.00%         |
| Main Cooling Pump System                    |       |        |        |                      | 0.59%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 0.59%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Cooling Air Handling System (A/C type) |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 5.44%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 5.44%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| CHC-13-12                                   |       |        |        |                      | 1.19%       | 100.00%     | 100.00%       | 100.00%      | 100.00%       |
| Main Plant System (A/C type)                |       |        |        |                      | 1.19%       |             |               |              |               |

MARINA - 100-  
ECONOMIA  
PUBBLICA



Atkinson, B. J. and Jones, C. (1992) *Journal of the Royal Society of Medicine*, 85, 101-102.

Carbon Co  
(China)



Ministry of Energy and Water  
Kingdom of Saudi Arabia

# Parand Combined Cycle Power Plant - Steam Portion Project

Procurement, Spare Parts, M&I, Spares, Insulation, etc. 5 Year, Date 04/01/21



Ministry of Energy and Water  
Kingdom of Saudi Arabia



Ministry of Energy and Water  
Kingdom of Saudi Arabia

| Parand CCPP |           | Submitted |           | Approved             |            |              |              |              |              |
|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Unit        | Item      | System    | ACTID     | Activity Description | Total M75% | Last Invoice | This Invoice | Last Invoice | This Invoice |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
| Main Steam  | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000000    | 100000000    | 100000000    | 100000000    |
|             | 100000000 | 100000000 | 100000000 | 100000000            | 100000000  | 100000       |              |              |              |

Master & Steam Cycle Plant

Procurement, Spare Parts, M&I, Spares, Insulation, etc. 5 Year, Date 04/01/21

100000000

100000000

100000000

100000000

100000000



Ministry of Energy and Water  
Kingdom of Saudi Arabia



Ministry of Energy and Water  
Kingdom of Saudi Arabia







Permit Combined Cycle Power Plant - Steam Purge Project

Procurement, Spare Parts, M25 Supply - Invoice No. 3 Dated Date 04/07/21



Permit CCP

Submitted

Approved

| Unit   | System              | Active Description                    | Total Wt % | Last Invoice | This Invoice | Last Invoice | This Invoice |
|--------|---------------------|---------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Unit 3 | Steam Cycle Island  | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Unit 3 | Main Cooling System | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Unit 3 | Main Cooling System | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Unit 3 | Main Cooling System | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|        |                     | 30-Min. Control M25 & 10-Min. Control | 0.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |



Middle East Engineering Co.  
(Cairo Branch)

Middle East Engineering Co.  
(Cairo Branch)







Procurement, Scope Parts Still Hope, Inquire No. 5 Data Date 8/1/1

## Submitted

**Approved**

[illegible]

Mossman Engineering Co.



MAGNETIC FLUID POWER CONVERSION CIRCUITS





Ministry of Energy and Water  
Kingdom of Saudi Arabia

# Perdard Combined Cycle Power Plant - Steam Portion Project

Procurement, Spare Parts and Scope - Invoice No. 2 Date Recd 26/2/21



Ministry of Energy and Water  
Kingdom of Saudi Arabia



Ministry of Energy and Water  
Kingdom of Saudi Arabia

| Perard CCPP          |        |        | Submitted |                                           |             | Approved     |              |              |              |
|----------------------|--------|--------|-----------|-------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Unit                 | Island | System | ACT ID    | Activity Description                      | Total W.P.% | Last Invoice | This Invoice | Last Invoice | This Invoice |
|                      |        |        | 000712000 | SC Com for 100% Steam Supply/Water        | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for AC/1 ID/1 Supply/Water  | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Fire Fighting Island |        |        |           |                                           |             |              |              |              |              |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|                      |        |        | 000712000 | SC Compressor for 100% Steam Supply/Water | 0.00%       | 100.00%      | 100.00%</    |              |              |



Mission Engineering Co.  
(Contractor)

MARNA Mixed Power Generation Co.  
(Client)









# Parand Combined Cycle Power Plant - Steam Portion Project

WPPM-000-02

Procurement, Supply Parts (M&M) Scope: Jacket No. 5 (April 2009 to 04/11)



## Parand CCPP

| Unit       | Island | System | ACT ID      | Activity Description          | Total M/F % | Submitted    |              |              |              | Approved     |              |
|------------|--------|--------|-------------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            |        |        |             |                               |             | Last Invoice | This Invoice | Last Invoice | This Invoice | Last Invoice | This Invoice |
| Steam Port |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Steam Port |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
| Steam Port |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |
|            |        |        | 000-040-100 | 10-2-2009 Steam Jacket Supply | 0.17%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |



Proseminar, Spore Parts and 2 lecture. Invoice No. 5 Order Date 08/09/01

### Submitted

Approved

Metropolitan Engineering Co.  
(Consultant)

Neodymium Powder Derivation Co  
477000



|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| $P^{\text{male}}$  | $P^{\text{female}}$ |
| Supply / Materials |                     |
| Continuation       |                     |

[illegible]

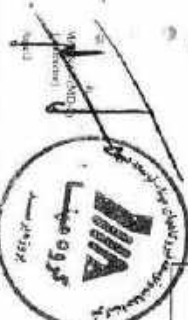


# Parand Combined Cycle Power Plant - Steam Portion Project



Approved: June 1999 (MMA) under the SDA Date 06/01/99

| Parand C.C.P.P.  |                            | Activity Description       |              | Submitted    |              | Approved     |              |
|------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Unit             | System                     | ACT 7/7                    | Final W7/7   | Last Invoice | This Invoice | Last Invoice | This Invoice |
| Steam Portion    | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
| Exhaust of Steam | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |
|                  | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 Steam Turbine | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 | 100-210-1000 |



Ministry of Energy  
Tehran, Iran



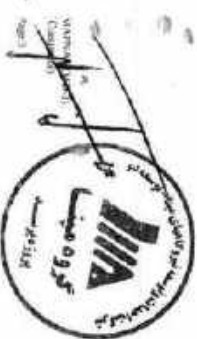
MINISTRY OF ENERGY

# Parand Combined Cycle Power Plant - Steam Portion Project

PROCESSING, STEAM AND SOUP - ISSUE No. 3 Date: 20/03/21



| Parand CCHP |        |        |             | Capacity Description                       | Submitted |         | Approved  |         |
|-------------|--------|--------|-------------|--------------------------------------------|-----------|---------|-----------|---------|
| Unit        | Island | System | (CT ID)     |                                            | Unit Name | Ths. Kw | Unit Name | Ths. Kw |
|             |        |        | 001-041-001 | 001-041-001 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-002 | 001-041-002 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-003 | 001-041-003 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-004 | 001-041-004 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-005 | 001-041-005 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-006 | 001-041-006 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-007 | 001-041-007 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-008 | 001-041-008 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-009 | 001-041-009 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-010 | 001-041-010 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-011 | 001-041-011 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-012 | 001-041-012 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-013 | 001-041-013 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-014 | 001-041-014 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-015 | 001-041-015 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-016 | 001-041-016 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-017 | 001-041-017 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-018 | 001-041-018 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-019 | 001-041-019 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-020 | 001-041-020 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-021 | 001-041-021 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-022 | 001-041-022 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-023 | 001-041-023 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-024 | 001-041-024 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-025 | 001-041-025 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-026 | 001-041-026 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-027 | 001-041-027 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-028 | 001-041-028 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-029 | 001-041-029 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-030 | 001-041-030 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-031 | 001-041-031 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-032 | 001-041-032 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-033 | 001-041-033 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-034 | 001-041-034 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-035 | 001-041-035 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-036 | 001-041-036 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-037 | 001-041-037 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-038 | 001-041-038 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-039 | 001-041-039 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-040 | 001-041-040 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-041 | 001-041-041 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-042 | 001-041-042 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-043 | 001-041-043 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-044 | 001-041-044 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-045 | 001-041-045 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-046 | 001-041-046 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-047 | 001-041-047 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-048 | 001-041-048 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-049 | 001-041-049 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-050 | 001-041-050 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-051 | 001-041-051 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-052 | 001-041-052 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-053 | 001-041-053 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-054 | 001-041-054 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-055 | 001-041-055 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-056 | 001-041-056 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-057 | 001-041-057 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-058 | 001-041-058 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-059 | 001-041-059 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-060 | 001-041-060 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-061 | 001-041-061 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-062 | 001-041-062 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-063 | 001-041-063 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-064 | 001-041-064 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-065 | 001-041-065 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-066 | 001-041-066 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-067 | 001-041-067 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-068 | 001-041-068 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-069 | 001-041-069 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-070 | 001-041-070 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-071 | 001-041-071 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-072 | 001-041-072 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-073 | 001-041-073 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-074 | 001-041-074 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-075 | 001-041-075 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-076 | 001-041-076 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-077 | 001-041-077 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-078 | 001-041-078 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-079 | 001-041-079 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-080 | 001-041-080 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-081 | 001-041-081 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-082 | 001-041-082 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-083 | 001-041-083 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-084 | 001-041-084 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-085 | 001-041-085 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-086 | 001-041-086 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-087 | 001-041-087 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-088 | 001-041-088 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-089 | 001-041-089 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-090 | 001-041-090 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-091 | 001-041-091 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-092 | 001-041-092 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-093 | 001-041-093 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-094 | 001-041-094 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-095 | 001-041-095 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-096 | 001-041-096 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-097 | 001-041-097 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-098 | 001-041-098 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-099 | 001-041-099 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-100 | 001-041-100 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-101 | 001-041-101 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-102 | 001-041-102 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-103 | 001-041-103 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-104 | 001-041-104 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-105 | 001-041-105 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-106 | 001-041-106 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-107 | 001-041-107 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-108 | 001-041-108 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-109 | 001-041-109 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-110 | 001-041-110 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-111 | 001-041-111 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-112 | 001-041-112 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-113 | 001-041-113 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-114 | 001-041-114 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-115 | 001-041-115 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-116 | 001-041-116 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-117 | 001-041-117 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-118 | 001-041-118 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-119 | 001-041-119 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-120 | 001-041-120 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-121 | 001-041-121 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-122 | 001-041-122 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-123 | 001-041-123 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-124 | 001-041-124 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-125 | 001-041-125 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-126 | 001-041-126 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-127 | 001-041-127 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-128 | 001-041-128 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-129 | 001-041-129 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-130 | 001-041-130 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-131 | 001-041-131 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-132 | 001-041-132 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-133 | 001-041-133 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-134 | 001-041-134 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-135 | 001-041-135 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-136 | 001-041-136 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-137 | 001-041-137 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-138 | 001-041-138 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-139 | 001-041-139 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-140 | 001-041-140 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-141 | 001-041-141 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-142 | 001-041-142 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-143 | 001-041-143 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-144 | 001-041-144 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-145 | 001-041-145 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-146 | 001-041-146 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-147 | 001-041-147 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-148 | 001-041-148 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-149 | 001-041-149 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-150 | 001-041-150 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-151 | 001-041-151 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-152 | 001-041-152 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-153 | 001-041-153 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-154 | 001-041-154 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-155 | 001-041-155 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-156 | 001-041-156 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-157 | 001-041-157 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-158 | 001-041-158 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-159 | 001-041-159 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-160 | 001-041-160 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-161 | 001-041-161 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-162 | 001-041-162 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-163 | 001-041-163 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-164 | 001-041-164 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-165 | 001-041-165 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-166 | 001-041-166 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-167 | 001-041-167 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-168 | 001-041-168 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-169 | 001-041-169 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-170 | 001-041-170 Heat-Exchanging Pump Equipment | 0.000     |         |           |         |
|             |        |        | 001-041-171 | 001                                        |           |         |           |         |



Ministry of Energy and Water  
Parand



شرکت تولید برق پرند مینا

شماره سند ۳۴

تاریخ تهیه

سند حسابداری

تاریخ سند ۹۸/۰۳/۱۳

صفحه ۱

| ردیف                                                                             | شماره حساب | شرح                                        | مبلغ جزء    | بدهکار      | بستانکار    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                  | ۱۳         | حسابهاو اسناد دریافتنی                     |             | ۲۲,۶۲۰,۴۱۲  |             |
|                                                                                  | ۱۳۰۹       | سایر حسابهای دریافتنی                      |             |             |             |
|                                                                                  | ۱۱۰۰۱۱     | مالیات بر ارزش افزوده                      |             |             |             |
| ۲                                                                                |            | بابت صورت وضعیت اردیبهشت ماه نظارت کارگاهی | ۲۹,۰۹۳,۴۰۸  |             |             |
|                                                                                  | ۱۱۰۰۱۲     | عوارض مالیات بر ارزش افزوده                |             |             |             |
| ۳                                                                                |            | بابت صورت وضعیت اردیبهشت ماه نظارت کارگاهی | ۱۴,۵۴۴,۸۰۴  |             |             |
|                                                                                  | ۱۸         | داراییهای ثابت مشهود                       |             | ۴۸۴,۸۹۳,۴۶۵ |             |
|                                                                                  | ۱۸۰۹       | دارائیهای در دست تکمیل                     |             |             |             |
|                                                                                  | ۳۳۰۰۰۰     | صورت وضعیت پیمانکار - حق الزحمه نظارت      |             |             |             |
| ۱                                                                                |            | بابت صورت وضعیت اردیبهشت ماه نظارت کارگاهی | ۴۸۴,۸۹۳,۴۶۵ |             |             |
|                                                                                  | ۳۱         | حسابهاو اسناد پرداختنی                     |             |             | ۵۲۸,۵۳۳,۸۷۷ |
|                                                                                  | ۳۱۰۲       | سایر حسابهای پرداختنی                      |             |             |             |
|                                                                                  | ۱۱۰۰۵۰     | شرکت مهندسی مسیتان                         |             |             |             |
| ۴                                                                                |            | بابت صورت وضعیت اردیبهشت ماه نظارت کارگاهی | ۵۲۸,۵۳۳,۸۷۷ |             |             |
| جمع: پانصد و بیست و هشت میلیون و پانصد و سی و سه هزار و هشتصد و هشتاد و هفت ریال |            |                                            |             |             |             |
|                                                                                  |            |                                            | ۵۲۸,۵۳۳,۸۷۷ | ۵۲۸,۵۳۳,۸۷۷ |             |
| تهیه کننده : محمود رسوائی      تایید کننده :                                     |            |                                            |             |             |             |
| تصویب کننده :                                                                    |            |                                            |             |             |             |

۲۴/۷/۱۹  
۹۸،۴۳

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شرکت تولید برق پرند مینا

(سهامی خاص)

شماره ثبت ۲۲۸۵۵۳



۹۸،۴۳

جناب آقای مهندس پیرایش  
مدیر محترم پروژه شرکت مهندسی مسینان

موضوع: تاییدیه صورت وضعیت شماره ۲- الحاقیه شماره ۲  
با سلام و احترام،

عطف به ارسال صورتحساب نظارت کارگاهی شماره ۲ الحاقیه شماره ۲، دوره اردیبهشت ۹۸، با شماره  
نامه PQ-F-MES-CLT-00174 مورخ ۹۸/۰۳/۰۱، به پیوست یک نسخه صورتحساب تأیید شده مذکور  
بدون احتساب مالیات برارزش افزوده و کسورات، جهت اطلاع و بهره برداری مقتضی ارسال می گردد.

| عنوان صورتحساب | دوره صورتحساب | مبلغ تایید شده (ریال) |
|----------------|---------------|-----------------------|
| نظارت کارگاهی  | اردیبهشت ۹۸   | ۴۸۴,۸۹۳,۴۶۵           |

محمد رضا سهرابی  
مدیر پروژه

۱۸۹,۳۳  
۱۳۹,۱۱  
۱۳۹,۱۱

۳۱/۲/۱۱۵۵۵۵

رونوشت:

- جناب آقای رسولی - مدیر محترم مالی
- جناب آقای مهندس صفری - مدیر محترم فنی
- جناب آقای مهندس طیبی - مدیر محترم برنامه ریزی
- جناب آقای مهندس پادلی - امور برنامه ریزی



## الحاقیه شماره ۲

پروژه بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی پرند

صورت وضعیت شماره ۲ خدمات نظارت کارگاهی

اردیبهشت ماه ۱۳۹۸

شماره سریال: ۹۰۵

شماره نامه: PQ-F-MES-CT-00174

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۰۱

صورت حساب فروش کالا و خدمات

| مشخصات فروشنده                                                              |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  |                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|------------|-------|------------------|------------------|----------------|------------|
| نام دانش حقوقی شرکت پندیس سپاس                                              | شماره اقتصادی   | ۴                                            | ۱                 | ۱          | ۱     | ۱                | ۴                | ۶              | ۹          |
| تهانی کامل: استان تهران - شهرستان تهران                                     | کد پستی ۱۰ رقمی | ۱                                            | ۹                 | ۹          | ۵     | ۷                | ۶                | ۴              | ۳          |
| تهانی: خیابان شیخ عباسی شمالی، خیابان یازدهم، خیابان پانزدهم (پوری) پلاک ۱۲ |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  |                |            |
| مشخصات خریدار                                                               |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  |                |            |
| نام شخص حقوقی شرکت تولید برق پارس                                           | شماره اقتصادی   | ۳                                            | ۱                 | ۱          | ۴     | ۱                | ۳                | ۵              | ۶          |
| تهانی کامل: استان تهران - شهرستان تهران                                     | کد پستی ۱۰ رقمی | ۱                                            | ۵                 | ۲          | ۹     | ۱                | ۶                | ۵              | ۷          |
| تهانی: تهران - بلوار میرزاخدا - نرسیده به پلته چلویی - پلاک ۲۸۲ - طبقه سوم  |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  |                |            |
| مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله                                            |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  |                |            |
| ردیف                                                                        | کد کالا         | شرح کالا یا خدمت                             | توضیحات           | شماره صورت | مقدار | واحد اندازه گیری | مبلغ واحد (ریال) | مبلغ کل (ریال) | مبلغ تخفیف |
| نحوه محاسبه بر اساس شماره ستون ۱۰                                           |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  |                |            |
| ۱                                                                           | ۳۶۱۷۱۲۳         | صورت وضعیت خدمات نظارت کارگاهی شماره ۳ خدمات | ۱۳۹۸ - صورت وضعیت |            |       | -                |                  | ۲۸۲,۸۱۳,۶۶۵    | ۰          |
| ۲                                                                           |                 | قرارداد شماره ۳۶-۷۱/۱۳۳ - الحاقیه شماره دو   | نظارت کارگاهی     |            |       |                  |                  | ۲۸۲,۸۱۳,۶۶۵    | ۰          |
| جمع کل                                                                      |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  |                |            |
|                                                                             |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  | ۴۳,۶۴۰,۴۱۲     | ۰          |
|                                                                             |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  | ۲۸۲,۸۱۳,۶۶۵    | ۰          |
| مهر و امضاء فروشنده                                                         |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  |                |            |
| مهر و امضاء خریدار                                                          |                 |                                              |                   |            |       |                  |                  |                |            |





## صورت وضعیت شماره ۲ خدمات نظارت کارگاهی - اردیبهشت ماه ۱۳۹۸

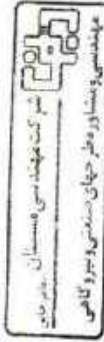
بر اساس پخشنامه شماره ۹۷/۱۷۸۶۵۹ مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۱۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

|                        |               |                                                                                                         |                                                                         |
|------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| صفحه ۱ از ۴            |               | مربوط به الحاقیه شماره دو قرارداد خدمات مهندسی و نظارت بر اجرای پروژه بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی بوند |                                                                         |
| ۱۳۹۸/۰۳/۰۱             | تاریخ تهیه:   |                                                                                                         |                                                                         |
| ریال                   | ۷,۹۰۸,۹۷۴,۰۹۸ | - مبلغ کل بخش نظارت کارگاهی قرارداد - بر اساس پخشنامه سال ۹۷                                            |                                                                         |
| بر اساس پخشنامه سال ۹۷ |               |                                                                                                         |                                                                         |
| ریال                   | ۴۸۴,۸۹۳,۴۶۵   | ۱                                                                                                       | مبلغ درخواستی جهت صورت وضعیت اردیبهشت ماه ۱۳۹۸ (بر اساس پخشنامه سال ۹۷) |
| ریال                   | ۵۵۳,۶۰۸,۸۹۹   | ۲                                                                                                       | مبلغ تایید شده تا صورت وضعیت قبلی                                       |
| ریال                   | ۱,۰۳۸,۵۰۲,۳۶۴ | ۳                                                                                                       | مبلغ کل تا این صورت وضعیت بر اساس پخشنامه سال ۹۷ - (۱+۲)                |
| ریال                   | ۴۸۴,۸۹۳,۴۶۵   | ۲                                                                                                       | مبلغ درخواستی جهت این دوره                                              |



برپروژه: محمد رضا سپهرانی  
تولید بوق بوند سنا (کارفرما)

صفحه ۱ از ۴



مدیر پروژه: قهرودین پیرانی  
شرکت مهندسی مسپان (مشاور)

م.د.د.د.





مجموع ساعات کارکرد ماهانه

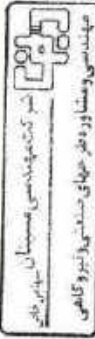
صورت وضعیت ۱ بخش نظارت کارگاهی الحاقیه شماره دو - کارکرد فروردین ماه ۱۳۹۷

| ردیف | نام و نام خانوادگی | کارکرد ماهانه (دقیقه) | کارکرد ماهانه (اعتبار) |
|------|--------------------|-----------------------|------------------------|
| ۱    | حمید رضا موسی خانی | ۳۹۶:۰۰                | ۳۹۶:۰۰                 |
| ۲    | عبدالرضا عمرانی    | ۳۳:۲۰                 | ۳۳:۳۳                  |
| ۳    | ابراهیم یوسف تژاد  | ۳۳:۰۰                 | ۳۳:۰۰                  |



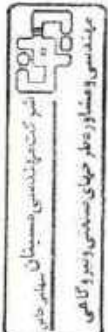
مدیر پروژه: محمد رضا سهرابی  
مدیر تولید: یوسف یونس (کارفرما)

صفحه ۳ از ۴



شرکت مهندسی مسینان (مشارکت)  
مدیر پروژه: فریدون یونان

۱۹/۱۰/۹۷

[illegible]

# شرکت تولید برق پرند مینا

شماره سند ۸۲

تاریخ تهیه

سند حسابداری

تاریخ سند ۹۸/۰۵/۱۰

صفحه ۱

| ردیف                                                                     | شماره حساب | شرح                                   | مبلغ جزء      | بدهکار        | بستانکار      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                          | ۱۳         | حسابها و اسناد دریافتی                |               | ۱۲۱,۱۳۶,۶۲۱   |               |
|                                                                          | ۱۳۰۹       | سایر حسابهای دریافتی                  |               |               |               |
|                                                                          | ۱۱۰۰۱۱     | مالیات بر ارزش افزوده                 |               |               |               |
| ۲                                                                        |            | بابت صورت وضعیت خردنامه شرکت مسینان   | ۸۰,۷۵۷,۷۴۷    |               |               |
|                                                                          | ۱۱۰۰۱۲     | عوارض مالیات بر ارزش افزوده           |               |               |               |
| ۳                                                                        |            | بابت صورت وضعیت خردنامه شرکت مسینان   | ۴۰,۴۷۸,۸۷۴    |               |               |
|                                                                          | ۱۸         | داراییهای ثابت مشهود                  |               | ۱,۳۴۵,۹۶۲,۴۵۲ |               |
|                                                                          | ۱۸۰۹       | داراییهای در دست تکمیل                |               |               |               |
|                                                                          | ۳۳۰۰۰۰     | صورت وضعیت پیمانکار - حق الزحمه نظارت |               |               |               |
| ۱                                                                        |            | بابت صورت وضعیت خردنامه شرکت مسینان   | ۱,۳۴۵,۹۶۲,۴۵۲ |               |               |
|                                                                          | ۳۱         | حسابها و اسناد پرداختی                |               |               | ۱,۴۴۷,۰۹۹,۰۷۳ |
|                                                                          | ۳۱۰۲       | سایر حسابهای پرداختی                  |               |               |               |
|                                                                          | ۱۱۰۰۵۰     | شرکت مهندسی مسینان                    |               |               |               |
| ۴                                                                        |            | بابت صورت وضعیت خردنامه شرکت مسینان   | ۱,۴۴۷,۰۹۹,۰۷۳ |               |               |
| جمع : یک میلیارد و چهارصد و شصت و هفت میلیون و نه هزار و هشتاد و سه ریال |            |                                       |               |               |               |
| تهیه کننده : محمود رسولی                                                 |            |                                       |               |               |               |
| تایید کننده :                                                            |            |                                       |               |               |               |
| تصویب کننده :                                                            |            |                                       |               |               |               |

شماره: ۳۶۱۷/۱۴۵  
تاریخ: ۹۸/۵/۱۰  
پیوست: ۱/۱

شرکت تولید برق پرند مینا  
(سهامی خاص)

شماره ثبت ۴۴۵۵۳



۹۸/۵/۱۰

جناب آقای مهندس پیرایش  
مدیر محترم پروژه شرکت مهندسی مسینان

موضوع: تاییدیه صورت وضعیت شماره ۳- الحاقیه شماره ۲  
با سلام و احترام،

عطف به ارسال صورتحساب نظارت کارگاهی شماره ۳ الحاقیه شماره ۲، دوره خرداد ۹۸ به همراه اصلاحیه ماههای فروردین، اردیبهشت و خرداد ۹۸ بر اساس بخشنامه شماره ۹۸/۱۲۹۰۴۵ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۸، با شماره نامه PQ-F-MES-CLT-00176 مورخ ۹۸/۰۳/۰۲، به پیوست یک نسخه صورتحساب تایید شده مذکور بدون احتساب مالیات برارزش افزوده و کسورات، جهت اطلاع و بهره برداری مقتضی ارسال می گردد.

| عنوان صورتحساب | دوره صورتحساب | مبلغ تایید شده<br>(ریال) |
|----------------|---------------|--------------------------|
| نظارت کارگاهی  | خرداد ۹۸      | ۱,۳۴۵,۹۶۲,۴۵۲            |

محمد رضا سهرابی  
مدیر پروژه

رونوشت:

- جناب آقای مهندس صالحی - مدیریت محترم عامل
- ✓ جناب آقای رسولی، مدیر محترم مالی - **ثبت شده اصل**
- جناب آقای مهندس صفری، مدیر محترم فنی
- جناب آقای مهندس طیبی، مدیر محترم برنامه ریزی
- جناب آقای مهندس بادلی، امور برنامه ریزی





## الحاقیه شماره ۲

پروژه بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی پرند

صورت وضعیت شماره ۳ خدمات نظارت کارگاهی

خرداد ماه ۱۳۹۸

به همراه تعدیل ماه‌های فروردین و اردیبهشت سال ۱۳۹۸

شماره سریال: ۹۱۳

شماره نامه: PQ-F-MES-CLT-00176

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۴/۰۳

محور محاسبات فروش کالا و خدمات

| مشخصات فروشنده                                 |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|------------------------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| نام شخص/محور/شرکت/نام شخص                      | شماره اقتصادی        | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ |
| شخص کامل/اسم/تهران/تهران/تهران                 | کد پستی: ۱۰۰۱۳۳      | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ |
| نشانی: خیابان شیخ بهایی شمالی، پلاک ۱۰۰، تهران | شماره تلفن: ۸۸۶۱۳۰۶۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ |

مشخصات خریدار

|                                                |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|------------------------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| نام شخص/محور/شرکت/نام شخص                      | شماره اقتصادی        | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ |
| شخص کامل/اسم/تهران/تهران/تهران                 | کد پستی: ۱۰۰۱۳۳      | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ |
| نشانی: خیابان شیخ بهایی شمالی، پلاک ۱۰۰، تهران | شماره تلفن: ۸۸۶۱۳۰۶۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ |

مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله

| ردیف | کد کالا  | شرح کالا یا خدمت                       | تعداد | واحد اندازه گیری | مبلغ واحد (ریال) | مبلغ کل (ریال) | مبلغ تخفیف | مبلغ کل پس از تخفیف (ریال) | جمع مالیات و عوارض (ریال) | مبلغ کل به علاوه مالیات و عوارض (ریال) | جمع مالیات و عوارض (ریال) |
|------|----------|----------------------------------------|-------|------------------|------------------|----------------|------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| ۱    | ۳۵۱۷۱۷۳۳ | محور وضعیت درگاه محاسبه کارگزار محاسبه | ۱     | عدد              | ۱,۳۴۵,۹۶۲,۶۵۳    | ۱,۳۴۵,۹۶۲,۶۵۳  | ۰          | ۱,۳۴۵,۹۶۲,۶۵۳              | ۱۲۱,۱۳۶,۶۲۱               | ۱,۴۶۷,۰۹۹,۰۷۴                          | ۱۲۱,۱۳۶,۶۲۱               |
| ۲    |          | جمع کل                                 |       |                  |                  | ۱,۳۴۵,۹۶۲,۶۵۳  | ۰          | ۱,۳۴۵,۹۶۲,۶۵۳              | ۱۲۱,۱۳۶,۶۲۱               | ۱,۴۶۷,۰۹۹,۰۷۴                          | ۱۲۱,۱۳۶,۶۲۱               |

مهر و امضاء فروشنده

مهر و امضاء خریدار

مهر و امضاء فروشنده

مهر و امضاء خریدار

این سند به موجب این سند صادر شده است و در صورت لزوم به کار می آید.

شماره سند: ۹۱۳

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۴/۰۳



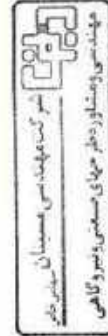
صورت وضعیت شماره ۳ خدمات نظارت کارگاهی - خرداد ماه ۱۳۹۸

| صلحه ۱ از ۹                                                                                              |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| تاریخ تهیه :                                                                                             | ۱۳۹۸/۰۴/۰۳         |
| مبلغ کل بخش نظارت کارگاهی قرارداد - بر اساس بخشنامه سال ۹۷                                               | ۷,۹۰۸,۹۷۳,۰۹۸ ریال |
| صورت وضعیت بخش خدمات نظارت کارگاهی - بر اساس بخشنامه سال ۹۷                                              |                    |
| مربوط به الحاقیه شماره دو قرارداد خدمات مهندسی و نظارت بر اجرای پروژه بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی بودند |                    |
| مبلغ درخواستی جهت صورت وضعیت خرداد ماه ۱۳۹۸ (بر اساس بخشنامه سال ۹۷)                                     | ۷۹۶,۵۱۳,۱۵۴ ریال   |
| مبلغ تایید شده تا صورت وضعیت قبلی                                                                        | ۱,۰۳۸,۵۰۳,۳۶۴ ریال |
| مبلغ کل تا این صورت وضعیت بر اساس بخشنامه سال ۹۷ - (۱+۲)                                                 | ۱,۸۳۵,۰۹۵,۵۱۸ ریال |
| تعدیل نظارت کارگاهی (بر اساس بخشنامه سال ۹۸)                                                             |                    |
| مبلغ ما به التفاوت درخواستی جهت تعدیل صورت وضعیت فروردین ماه ۱۳۹۸                                        | ۱۳۶,۴۶۳,۰۰۰ ریال   |
| مبلغ ما به التفاوت درخواستی جهت تعدیل صورت وضعیت اردیبهشت ماه ۱۳۹۸                                       | ۱۵۸,۵۲۴,۱۷۷ ریال   |
| مبلغ ما به التفاوت درخواستی جهت تعدیل صورت وضعیت خرداد ماه ۱۳۹۸                                          | ۳۵۴,۳۸۱,۱۱۷ ریال   |
| مبلغ تایید شده تعدیل تا صورت وضعیت قبلی                                                                  | ۰ ریال             |
| مبلغ کل تعدیل تا این صورت وضعیت (۶+۵+۴)                                                                  | ۵۴۹,۳۶۸,۳۹۸ ریال   |
| مبلغ درخواستی جهت این دوره (۱+۸)                                                                         | ۱,۳۴۵,۹۶۲,۴۵۲ ریال |

شرکت تولید بونی پرد میبا (کارفرما)  
مدیر عامل : محمد رضا اسپهبدی



صفحه ۱ از ۹



شرکت مهندسی مسیان (مستاره)  
مدیر پروژه : فریدین پورانی

۲



تعداد

حق الزحمه عوامل نظارت بر ناسی پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی برلند - خرداد ماه ۱۳۹۸

شماره قرارداد: ۹۸/۱۲۹۰۴۵ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۸ سازمان برنامه و بودجه کشور



الف - حق الزحمه نظارت بر کارهای اجرایی

| ردیف                                                                               | نام و نام خانوادگی  | سمت        | شروع به کار | پایان کار (میلادی) | تقسیمات منطقه |       |       |       |       |       |       |       |       |       | کل کارکرد واقعی به ساعت | حقوق   |            | حق الزحمه اضافه کار |         | حق الزحمه کل (ریال) |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-------------|--------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|--------|------------|---------------------|---------|---------------------|-------------|
|                                                                                    |                     |            |             |                    | مناطق         | مناطق | مناطق | مناطق | مناطق | مناطق | مناطق | مناطق | مناطق | مناطق |                         | مناطق  | مناطق      | مناطق               | مناطق   |                     | مناطق       |
| ۱                                                                                  | حمید رضا موسوی شاهی | مهندس ناظر | ۹۲/۹        | ۲۴                 | ۹/۲           | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲                     | ۲۹۱,۷۵ | ۳۷,۰۹۲,۰۰۰ | ۲۵۱,۶۵۰,۷۳۳         | ۱۲۰,۰۲۲ | ۱۵۲,۰۲۸,۰۲۳         | ۴۰۵,۶۰۰,۲۶۵ |
| ۲                                                                                  | عبدالرضا عیوبی      | مهندس ناظر | ۹۸/۰۲       | ۲۵                 | ۹/۲           | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲                     | ۳۳۹,۲۵ | ۳۷,۹۸۲,۰۰۰ | ۱۹۵,۳۸۱,۰۵۸         | ۷۷,۹۲   | ۷۱,۳۲۸,۹۲۵          | ۲۶۶,۷۶۰,۹۸۲ |
| ۳                                                                                  | ابراهیم یوسف زاده   | مهندس ناظر | ۹۸/۰۲       | ۹/۱                | ۹/۲           | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲                     | ۱۸۶,۳۳ | ۳۱,۳۲۴,۰۰۰ | ۱۶۶,۸۸۸,۵۵۱         | ۲۵,۰۰۰  | ۱۹۱,۵۶۲,۹۲۵         | ۱۸۶,۴۵۱,۸۷۶ |
| ۴                                                                                  | فرهاد میرزایی       | مهندس ناظر | ۹۲/۰۲       | ۲۵                 | ۹/۲           | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲   | ۹/۲                     | ۷۳,۳۹  | ۳۷,۹۸۲,۰۰۰ | ۳۸۳,۶۳۳,۶۹۶         | -       | ۱۳۱,۱۶۶,۶۲۸         |             |
| ب - هزینه مسکن                                                                     |                     |            |             |                    |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                         |        |            |                     |         |                     |             |
| ج - هزینه خودرو (برای ترسه نگر: خودرو)                                             |                     |            |             |                    |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                         |        |            |                     |         |                     |             |
| جمع کل حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی (همراه با هزینه های مسکن و خودرو طبق قرارداد) |                     |            |             |                    |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                         |        |            |                     |         |                     |             |
| تعداد روزهای ماه: ۳۱                                                               |                     |            |             |                    |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                         |        |            |                     |         |                     |             |

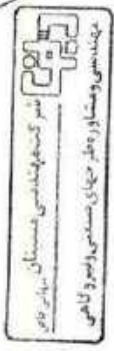
کارکرد عادی (موقت): ۱۶۱,۳

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| حق الزحمه بر اساس پیشنهاد سال ۹۷           | ۷۹۶,۵۹۳,۱۵۴ |
| با به التفاوت تعدیل بر اساس پیشنهاد سال ۹۸ | ۲۵۳,۳۸۱,۱۱۷ |



شماره قرارداد: ۹۸/۱۲۹۰۴۵

صفحه ۲ از ۲



شماره قرارداد: ۹۸/۱۲۹۰۴۵

شماره قرارداد: ۹۸/۱۲۹۰۴۵



مجموع ساعات کارکرد ماهانه

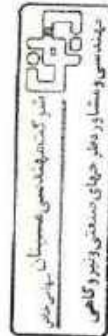
صورت وضعیت ۳ بخش نظارت کارگاهی - کارکرد خرداد ماه ۱۳۹۸

| ردیف | نام و نام خانوادگی | کارکرد ماهانه (دقیقه) | کارکرد ماهانه (اعشار) |
|------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| ۱    | حمید رضا عوسی خانی | ۳۹۱:۴۵                | ۳۹۱:۷۵                |
| ۲    | عبدالرضا عمورانی   | ۳۳۹:۱۵                | ۳۳۹:۳۵                |
| ۳    | ابراهیم یوسف نژاد  | ۱۸۶:۲۰                | ۱۸۶:۳۳                |

شورکت تولید بونی پرند جیبا (کارفرما)  
مدیر پروژه: محمد رضا سهرانی



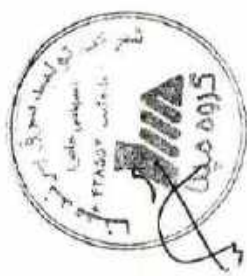
صفحه ۴ از ۹



شورکت مهندسی صنایع ساهامان  
مدیر پروژه: فریدون بیرانی

مهندس مشاور  
مهندس مشاور  
مهندس مشاور

مهندس مشاور  
مهندس مشاور  
مهندس مشاور



تاریخ: ...  
محل: ...

| برای محاسبه متوسط نژاد |       |        | میدان کشت محاسبات |       |        | حاصله زراعت محاسبات |       |        | تاریخ  |       |        |
|------------------------|-------|--------|-------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|--------|-------|--------|
| روز                    | خروج  | کارکرد | روز               | خروج  | کارکرد | روز                 | خروج  | کارکرد | روز    | خروج  | کارکرد |
| 11:20                  | 18:20 | 07:00  | 11:20             | 18:20 | 07:00  | 11:20               | 18:20 | 07:00  | 11:20  | 18:20 | 07:00  |
|                        |       |        | 11:05             | 18:05 | 07:00  | 11:05               | 18:05 | 07:00  | 11:05  | 18:05 | 07:00  |
|                        |       |        | 11:10             | 18:10 | 07:00  | 11:10               | 18:10 | 07:00  | 11:10  | 18:10 | 07:00  |
| 09:50                  | 18:10 | 07:15  | 11:20             | 18:20 | 07:00  | 11:20               | 18:20 | 07:00  | 11:20  | 18:20 | 07:00  |
| 09:50                  | 18:20 | 07:30  | 11:20             | 18:20 | 07:00  | 11:20               | 18:20 | 07:00  | 11:20  | 18:20 | 07:00  |
| 09:55                  | 17:40 | 08:15  | 09:40             | 17:10 | 07:50  | 09:40               | 17:10 | 07:50  | 09:40  | 17:10 | 07:50  |
| 11:00                  | 18:15 | 07:15  | 11:15             | 18:10 | 07:00  | 11:15               | 18:10 | 07:00  | 11:15  | 18:10 | 07:00  |
| 10:50                  | 18:10 | 07:15  | 11:05             | 18:05 | 07:00  | 11:05               | 18:05 | 07:00  | 11:05  | 18:05 | 07:00  |
|                        |       |        | 07:25             | 18:05 | 07:45  | 07:25               | 18:05 | 07:45  | 07:25  | 18:05 | 07:45  |
|                        |       |        |                   |       |        |                     |       |        |        |       |        |
| 09:25                  | 18:15 | 07:30  | 11:15             | 18:10 | 07:00  | 11:15               | 18:10 | 07:00  | 11:15  | 18:10 | 07:00  |
| 11:05                  | 18:10 | 07:05  | 11:05             | 18:10 | 07:05  | 11:05               | 18:10 | 07:05  | 11:05  | 18:10 | 07:05  |
| 10:35                  | 18:35 | 08:00  | 10:35             | 18:35 | 08:00  | 10:35               | 18:35 | 08:00  | 10:35  | 18:35 | 08:00  |
| 10:30                  | 18:15 | 07:45  | 10:45             | 18:15 | 07:50  | 10:45               | 18:15 | 07:50  | 10:45  | 18:15 | 07:50  |
| 10:35                  | 18:10 | 07:55  |                   |       |        | 11:10               | 18:10 | 07:50  | 11:10  | 18:10 | 07:50  |
|                        |       |        |                   |       |        | 11:20               | 18:20 | 07:00  | 11:20  | 18:20 | 07:00  |
|                        |       |        |                   |       |        |                     |       |        |        |       |        |
| 09:55                  | 18:15 | 07:30  | 12:15             | 18:10 | 07:00  | 12:15               | 18:10 | 07:00  | 12:15  | 18:10 | 07:00  |
| 08:40                  | 18:05 | 08:00  | 11:15             | 18:15 | 07:00  | 11:15               | 18:15 | 07:00  | 11:15  | 18:15 | 07:00  |
| 10:40                  | 18:15 | 07:35  | 11:10             | 18:10 | 08:00  | 11:10               | 18:10 | 08:00  | 11:10  | 18:10 | 08:00  |
| 08:55                  | 17:00 | 08:05  | 11:15             | 18:15 | 07:00  | 11:15               | 18:15 | 07:00  | 11:15  | 18:15 | 07:00  |
|                        |       |        | 07:10             | 18:10 | 07:45  | 07:10               | 18:10 | 07:45  | 07:10  | 18:10 | 07:45  |
|                        |       |        |                   |       |        |                     |       |        |        |       |        |
| 09:30                  | 18:10 | 07:40  | 11:30             | 18:30 | 07:00  | 11:30               | 18:30 | 07:00  | 11:30  | 18:30 | 07:00  |
| 10:50                  | 18:30 | 07:40  | 11:30             | 18:30 | 07:00  | 11:30               | 18:30 | 07:00  | 11:30  | 18:30 | 07:00  |
| 10:55                  | 18:35 | 07:40  | 11:35             | 18:35 | 07:00  | 11:35               | 18:35 | 07:00  | 11:35  | 18:35 | 07:00  |
| 10:40                  | 18:35 | 07:55  | 12:20             | 18:20 | 07:00  | 12:20               | 18:20 | 07:00  | 12:20  | 18:20 | 07:00  |
|                        |       |        | 11:20             | 18:20 | 07:00  | 11:20               | 18:20 | 07:00  | 11:20  | 18:20 | 07:00  |
|                        |       |        |                   |       |        |                     |       |        |        |       |        |
| 182:20                 |       |        | 259:15            |       |        | 259:15              |       |        | 259:15 |       |        |
| 182:30                 |       |        | 259:25            |       |        | 259:25              |       |        | 259:25 |       |        |

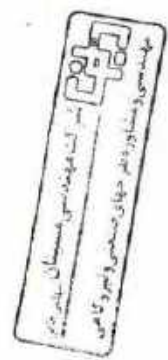


شورکشتا مهندسی معیشتان سائر دهر  
حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی پروژه بخش بنابر اسروگاه مسکن ترکیبی بوند - فروردین ماه ۱۳۹۸  
مهندس و مشاور طریحان صغری و ابودکاهی  
پروانه ساختمانی شماره ۹۷/۱۷۴۶۵۹ مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۱۲ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

الف - حق الزحمه نظارت بر کارهای اجرایی

| ردیف                                                                    | نام و نام خانوادگی  | سمت         | تاریخ اخذ مقرر | شروع کار | پایان کار | شرایط مختلف |        |       |       |       |       |       |       |       |       | هر روزه کاری | کار کارکرد واقعی به ساعت | حقوق سابق طبق بخشنامه | حقوق / کارکرد | حق الزحمه اساله کار |                | حق الزحمه کل کار |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------------|----------|-----------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------|------------------|
|                                                                         |                     |             |                |          |           | سایه (ساعت) | کارگاه | موتور | موتور | موتور | موتور | موتور | موتور | موتور | موتور |              |                          |                       |               | موتور               | مبلغ اساله کار |                  |
| ۱                                                                       | حیدررضا بونستی خانی | مهندس نظارت | ۱۳۹۷/۰۵        | ۹۷/۱۱    | ۹۷/۱۱     | ۲۲          | ۹۷     | ۹۷    | ۹۷    | ۹۷    | ۹۷    | ۹۷    | ۹۷    | ۹۷    | ۹۷    | ۲۲۸          | ۲۲۸                      | ۲۲۸                   | ۱۲۳۵۰۰۰۰      | ۸۲۹۱۴۲۵۰            | ۹۰۰۰۰          | ۳۱۰۰۰۰۰۰         |
| ۲                                                                       | فریدان پیرانیش      | مشاور پروژه |                | ۹۷/۱۱    | ۹۷/۱۱     | ۲۵          | ۲۵     | ۲۵    | ۲۵    | ۲۵    | ۲۵    | ۲۵    | ۲۵    | ۲۵    | ۲۵    | ۰            | ۰                        | ۳۱۳۰۰۰۰۰              | ۲۱۹۲۹۹۳۷      |                     | ۱۰۲۰۰۰۰۰       | ۱۰۲۰۰۰۰۰         |
|                                                                         |                     |             |                |          |           |             |        |       |       |       |       |       |       |       |       |              |                          |                       |               |                     |                |                  |
| ب - هزینه مسکن                                                          |                     |             |                |          |           |             |        |       |       |       |       |       |       |       |       |              |                          |                       |               |                     |                |                  |
| ج - هزینه خودرو برای هر سه نفر ۶ خودرو                                  |                     |             |                |          |           |             |        |       |       |       |       |       |       |       |       |              |                          |                       |               |                     |                |                  |
| جمع کل حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی افراد با هزینه خودرو و سایر موارد  |                     |             |                |          |           |             |        |       |       |       |       |       |       |       |       |              |                          |                       |               |                     |                |                  |
| مبلغ کل حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی افراد با هزینه خودرو و سایر موارد |                     |             |                |          |           |             |        |       |       |       |       |       |       |       |       |              |                          |                       |               |                     |                |                  |
| ۲۲۶۰۵۴۹۷۳۶                                                              |                     |             |                |          |           |             |        |       |       |       |       |       |       |       |       |              |                          |                       |               |                     |                |                  |

مبلغ روزهای کار ۳۱ کارکرد واقعی (موتور) ماه ۱۳۹۷



مهر و امضاء مسئول  
مهر و امضاء مسئول  
مهر و امضاء مسئول

مهر و امضاء مسئول  
مهر و امضاء مسئول  
مهر و امضاء مسئول

تعدیل

حق الزحمه عوامل نذارت کارهای پروژه بخش پخش نیروگاه سبکتل نوکیسی بولد - فروردین ماه ۱۳۹۸  
بر اساس پخشنامه شماره ۹۸/۱۲۹۰۴۵ مورخ ۹۸/۳/۱۸ سازمان ترانعه و بودجه کشور

شماره سند: ۱۳۹۸/۰۳/۱۸  
تاریخ: ۹۸/۳/۱۸

الف - حق الزحمه نظارت بر کارهای اجرایی

| ردیف                                                                               | نام و نام خانوادگی   | سمت        | تاریخ<br>شروع<br>کار | تاریخ<br>پایان<br>کار | سابقه<br>کار<br>(سال) | میزان مختلف |    |    |    |    |    |    |    |    |    | مجموع<br>کل<br>کارکرد<br>به ساعت | مجموع<br>حق الزحمه<br>به ریال |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                    |                      |            |                      |                       |                       | ۱           | ۲  | ۳  | ۴  | ۵  | ۶  | ۷  | ۸  | ۹  | ۱۰ |                                  |                               |
| ۱                                                                                  | محمد رضا موسوی خاوری | مهندس ناظر | ۹۸/۱۲                | ۹۸/۱۲                 | ۲۴                    | ۱۲          | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۲۴۸۰۰۰                           | ۳۷۰۹۴۰۰۰۰                     |
| ۲                                                                                  | فریدون پیرایلی       | مدیر پروژه | ۹۸/۱۲                | ۹۸/۱۲                 | ۲۵                    | ۱۲          | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۷۳۶۹۰۰۰                          | ۳۷۰۹۴۰۰۰۰۰                    |
| ب - هزینه مسکن                                                                     |                      |            |                      |                       |                       |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |                               |
| ج - هزینه خودرو (برای هر سه نفر ۱ خودرو)                                           |                      |            |                      |                       |                       |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |                               |
| جمع کل حق الزحمه عوامل نذارت کارگاهی (مجموع با هزینه های مسکن و خودرو طبق قرارداد) |                      |            |                      |                       |                       |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                  |                               |

|            |   |   |            |            |
|------------|---|---|------------|------------|
| ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ | ۱ | × | ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ | ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ |
| ۵۴۳۰۰۰۰۰۰۰ |   |   |            |            |

|            |   |   |            |            |
|------------|---|---|------------|------------|
| ۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰ | ۱ | × | ۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰ | ۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰ |
| ۱۲۶۰۰۰۰۰۰۰ |   |   |            |            |

|            |   |   |            |            |
|------------|---|---|------------|------------|
| ۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰ | ۱ | × | ۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰ | ۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰ |
| ۱۲۶۰۰۰۰۰۰۰ |   |   |            |            |



شماره سند: ۱۳۹۸/۰۳/۱۸

تاریخ: ۹۸/۳/۱۸

شماره سند: ۱۳۹۸/۰۳/۱۸  
تاریخ: ۹۸/۳/۱۸

شماره سند: ۱۳۹۸/۰۳/۱۸  
تاریخ: ۹۸/۳/۱۸



تعدیل

حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی پروژه بخش بخار نیروگاه سیکال ترکیبی برند - اردیبهشت ماه ۱۳۹۸ بر اساس بخشنامه شماره ۹۸/۱۲۹۰۴۵ مورخ ۹۸/۳/۱۸ سازمان برنامه و بودجه کشور

شرکت مهندسی مسپان سمنان  
مهندس و مشاوره عمرهای ساختمان و نیروهای



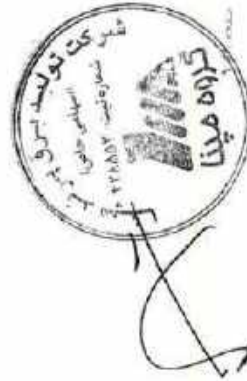
الف - حق الزحمه نظارت بر کارهای اجرایی

| حق الزحمه کل (ریال) | حق الزحمه اضافه کار | حقوق / کارکرد  |             | کل کارکرد واقعی به ساعت | ضریب کلی       | ضرایب مشابه |      |      |      |       |      |      | مدت کار (سال) | شروع به کار | بست        | نام و نام خانوادگی | رتب                                                                                    |
|---------------------|---------------------|----------------|-------------|-------------------------|----------------|-------------|------|------|------|-------|------|------|---------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                     | مبلغ اضافه کار | مبلغ کارکرد | حقوق مبنا طبق بخشنامه   | حقوق طبق قانون | ۱           | ۲    | ۳    | ۴    | ۵     | ۶    | ۷    |               |             |            |                    |                                                                                        |
| ۲۸۴,۹۳۳,۱۸۰         | ۱۳۲,۰۷۷,۰۵۷         | ۱۹۲,۶۱۷        | ۳۵۹,۸۶۶,۷۷۳ | ۳۷,۰۹۲,۰۰۰              | ۲۹۶,۰۰۰        | ۱,۰۰        | ۱,۱۳ | ۱,۱۱ | ۱,۰۰ | ۱,۴۶۵ | ۲,۶۶ | ۱,۱۳ | ۲۲            | ۹۸/۶        | مهندس ناظر | حیدر رضا موسی خاکی | ۱                                                                                      |
| ۳۶,۵۸۶,۶۵۴          | ۰,۰۰۰               | ۰,۰۰۰          | ۳۶,۵۸۶,۶۵۴  | ۳۷,۹۸۳,۰۰۰              | ۲۲,۶۳۰         | ۱,۰۰        | ۱,۰۰ | ۱,۰۰ | ۱,۰۰ | ۱,۴۶۵ | ۲,۶۶ | ۱,۱۳ | ۲۵            | ۹۸/۸        | مهندس ناظر | عبدالله رضا عمرانی | ۲                                                                                      |
| ۳۰,۰۳۰,۵۵۷          | ۰,۰۰۰               | ۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۳۰,۵۵۷  | ۳۲,۴۲۲,۰۰۰              | ۵,۱۳۴          | ۱,۰۰        | ۱,۰۰ | ۱,۰۰ | ۱,۰۰ | ۱,۴۶۵ | ۲,۶۶ | ۱,۱۳ | ۱,۸           | ۹۸/۸        | مهندس ناظر | ابراهیم یوسف نژاد  | ۳                                                                                      |
| ۱۳۱,۸۶۶,۶۳۸         | ۰,۰۰۰               | ۰,۰۰۰          | ۲۸۳,۶۸۳,۲۹۶ | ۳۷,۹۸۳,۰۰۰              | ۰,۰۰۰          | ۱,۰۰        | ۱,۱۳ | ۱,۱۱ | ۱,۰۰ | ۱,۴۶۵ | ۲,۶۶ | ۱,۱۳ | ۲۵            | ۹۸/۸        | مهندس ناظر | فریدین پیرایش      | ۴                                                                                      |
|                     |                     | مجموع          | ۴           | ۴                       |                |             |      |      |      |       |      |      |               |             |            |                    | مجموع کل حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی (مجموع با هزینه های مسکن و خودرو و طبق قرارداد) |
| ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |                     |                | ۱           | ۴                       | ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰    | ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |      |      |      |       |      |      |               |             |            |                    | ب - هزینه مسکن                                                                         |
| ۶۴۳,۳۱۷,۶۴۲         |                     |                |             |                         |                |             |      |      |      |       |      |      |               |             |            |                    | ج - هزینه خودرو (برای هر سه نفر ۱ خودرو)                                               |

کارکرد عادی (مبدا): ماه ۱۸۳,۳

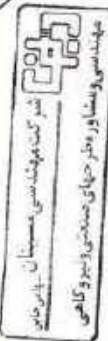
تعداد روزهای ماه ۳۱

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| ۲۸۴,۹۳۳,۱۸۰ | حق الزحمه بر اساس بخشنامه سال ۹۷         |
| ۱۵۸,۵۷۴,۱۷۷ | تا به تفاوت تعدیل بر اساس بخشنامه سال ۹۸ |



تفاوت اولیه براساس (مبدا)

تفاوت مهندس مسپان (مشاوره)  
مهر بورد: لوحین براساس



پایان

شماره سند

۸۱

## شرکت تولید برق پرند مینا

تاریخ تهیه

سند حسابداری

تاریخ سند ۹۸/۰۵/۲۷

صفحه ۱

| ردیف                                                                    | شماره حساب | شرح                                   | مبلغ جزء       | پدختار         | بستکار        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
|                                                                         | ۱۳         | حسابها و استانداردهای دریافتی         |                | ۹۴,۳۵۰,۱۳۸     |               |
|                                                                         | ۱۳۰۹       | سایر حسابهای دریافتی                  |                |                |               |
|                                                                         | ۱۱۰۰۱۱     | مالیات بر ارزش افزوده                 |                |                |               |
| ۲                                                                       |            | بابت صورت وضعیت تیر ماه شرکت مسینان   | ۹۲,۹۰۰,۰۰۰     |                |               |
|                                                                         | ۱۱۰۰۱۲     | عوارض مالیات بر ارزش افزوده           |                |                |               |
| ۳                                                                       |            | بابت صورت وضعیت تیر ماه شرکت مسینان   | ۳۱,۴۵۰,۰۰۰     |                |               |
|                                                                         | ۱۸         | داراییهای ثابت مشهود                  |                | ۱,۰۰۲۸,۳۳۲,۸۶۲ |               |
|                                                                         | ۱۸۰۹       | دارائیهای در دست تکمیل                |                |                |               |
|                                                                         | ۲۳۰۰۰۰     | صورت وضعیت پیمانکار - حق الزحمه نظارت |                |                |               |
| ۱                                                                       |            | بابت صورت وضعیت تیر ماه شرکت مسینان   | ۱,۰۰۲۸,۳۳۲,۸۶۲ |                |               |
|                                                                         | ۳۱         | حسابها و استانداردهای پرداختی         |                |                | ۱,۱۴۲,۶۸۵,۰۰۰ |
|                                                                         | ۳۱۰۲       | سایر حسابهای پرداختی                  |                |                |               |
|                                                                         | ۱۱۰۰۵۰     | شرکت مهندسی مسینان                    |                |                |               |
| ۴                                                                       |            | بابت صورت وضعیت تیر ماه شرکت مسینان   | ۱,۱۴۲,۶۸۵,۰۰۰  |                |               |
| جمع : یک میلیارد و یکصد و چهل و دو میلیون و شصت و هشتاد و پنج هزار ریال |            |                                       |                |                |               |
|                                                                         |            |                                       |                | ۱,۱۴۲,۶۸۵,۰۰۰  | ۱,۱۴۲,۶۸۵,۰۰۰ |
| تهیه کننده : محمود رسولی                                                |            |                                       |                |                |               |
| تایید کننده :                                                           |            |                                       |                |                |               |
| تصویب کننده :                                                           |            |                                       |                |                |               |

شماره: ۳۴۱۷/۱۶۷

تاریخ: ۹۸/۵/۲۷

پیوست: ۱/۱

شرکت تولید برق پرند مینا

(سهامی خاص)

شماره ثبت ۴۴۸۵۵۲



۹۸/۵/۲۷

جناب آقای مهندس پیرایش

مدیر محترم پروژه شرکت مهندسی مسینان

موضوع: تاییدیه صورت وضعیت شماره ۴ - الحاقیه شماره ۲

با سلام و احترام،

عطف به ارسال صورتحساب نظارت کارگاهی شماره ۴ الحاقیه شماره ۲، دوره تیر ۹۸ بر اساس بخشنامه شماره ۹۸/۱۲۹۰۴۵ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۸، با شماره نامه PQ-F-MES-CLT-00177 مورخ ۹۸/۰۵/۱۳، به پیوست یک نسخه صورتحساب تأیید شده مذکور بدون احتساب مالیات برارزش افزوده و کسورات، جهت اطلاع و بهره برداری مقتضی ارسال می گردد.

| عنوان صورتحساب | دوره صورتحساب | مبلغ تایید شده (ریال) |
|----------------|---------------|-----------------------|
| نظارت کارگاهی  | تیر ۹۸        | ۱,۰۴۸,۳۳۴,۸۶۲         |

محمدرضا سهرابی

مدیر پروژه

رونوشت:

- جناب آقای مهندس صالحی - مدیریت محترم عامل
- جناب آقای رسولی - مدیر محترم مالی
- جناب آقای مهندس صفری - مدیر محترم فنی
- جناب آقای مهندس طبیبی - مدیر محترم برنامه ریزی
- جناب آقای مهندس یادلی - امور برنامه ریزی





شرکت مهندسی مسینان  
مهندسی و مشاوره طرح‌های صنعتی و نیروگاهی

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۱۳  
شماره: HES-CLT-00177  
پیوست: دارد (۲ تری صورت)

شرکت تولید برق برند مینا  
مدیر محترم پروژه  
جناب آقای مهندس سهرابی

موضوع: صورت وضعیت شماره ۴ - الحاقیه شماره ۲  
(بخش بخار نیروگاه برند - قرارداد شماره: ۳۶۱۷/۱۳۳)

با سلام و احترام،  
با عنایت به مفاد پیوست شماره ۱ الحاقیه فوق الذکر، به پیوست صورت وضعیت شماره ۴ این مشاور، مربوط به کارکرد تیر ماه ۱۳۹۸ بر اساس بخشنامه شماره ۹۸/۱۲۹۰۴۵ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۸، در دو نسخه تقدیم می گردد. خواهشمند است مقرر فرمایید مبلغ ۱,۰۲۸,۳۳۴,۸۶۲ (یک میلیارد و چهل و هشت میلیون و سیصد و سی و چهار هزار و هشتصد و شصت و دو) ریال پس از کسر کسورات قانونی جهت صورت وضعیت مذکور و مبلغ ۹۴,۳۵۰,۱۳۸ (نود و چهار میلیون و سیصد و پنجاه هزار و یکصد و سی و هشت) ریال مربوط به ۹٪ مالیات و عوارض ارزش افزوده، در وجه این شرکت پرداخت و یک نسخه از صورت وضعیت تأیید شده نیز جهت این مشاور اونسال گردد.

فردین پیرایش  
مدیر پروژه بخش بخار نیروگاه برند

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| ورود به دفتر                                      |
| شرکت مدیریت پروژه های نیروگاهی<br>(ایران) (مسئول) |
| شماره: ۹۸۰۵۴۸                                     |
| تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۱۳                                 |
| از: ۹۸۰۵/۱۳                                       |

۱۳۹۸/۰۶/۰۱



معاونان سازمان انرژی و سرمایه گذاری

تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی، خیابان یازدهم، خیابان صابری، خیابان یازدهم (توری)  
پلاک ۱۲ کد پستی: ۱۹۹۵۷۶۳۳۴۳ تلفن: ۸۸۶۱۳۰۶۷-۷۶ فکس: ۸۸۶۰۶۵۱۹  
پایگاه الکترونیک: [www.messinian.com](http://www.messinian.com) پست الکترونیک: [info@messinian.com](mailto:info@messinian.com)



## الحاقیه شماره ۲

پروژه بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی پرند

صورت وضعیت شماره ۴ خدمات نظارت کارگاهی

تیر ماه ۱۳۹۸

James E. Hays

Math 2, 3, 4, 5

學

مستشار بهمنیار، پروفسور، کمال و خدمات

Edward J. White

Address: \_\_\_\_\_  
City: \_\_\_\_\_

|   |   |
|---|---|
| 9 | 4 |
|---|---|

[illegible]

مشخصات خریدار

4.  $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$  and  $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 4 | 4 |
|---|---|---|---|

مجلسه: ۸۰  
مجلسه: ۸۱

شهرستان خرمین - استان تهران - جمهوری اسلامی ایران

Abelardus et alii in hac parte

[illegible]

34

6. 5. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845

الحمد لله رب العالمين

1

*De la nature et des propriétés*

[illegible]

2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 26

2001

[illegible][illegible]





[illegible]

دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ۹۷

عبد الله التلحوت، فهدى بن عباس، جنتانته، ص ٩٨

1999



شیر گنہ گنہ، بی حسینان  
عبدی و حسینا و زلمی و گامی

[illegible]

شرکت مهندسی مسیتان سیدر مانی  
مهندسی و مشاوره معماری داخلی و اکوژئوگرافی



### مجموع ساعات کارکرد ماهانه

صورت وضعیت شماره ۴ بخش نظارت کارگاهی - کارکرد تیر ماه ۱۳۹۸

| ردیف | نام و نام خانوادگی | کارکرد ماهانه (دقیقه) | کارکرد ماهانه (اعتماد) |
|------|--------------------|-----------------------|------------------------|
| ۱    | حمید رضا موسی خانی | ۳۱۱:۳۰                | ۳۱۱:۵۰                 |
| ۲    | عبدالرضا عمورانی   | ۲۷۵:۳۵                | ۲۷۵:۴۳                 |
| ۳    | ابراهیم یوسف نژاد  | ۳۱۸:۳۵                | ۳۱۸:۷۵                 |



سرگت محمد علی نوری (تایید شده)  
مدیر پروژه: : محمد رضا سیدر مانی

تایید شده: ۵



شرکت مهندسی مسیتان سیدر مانی (مشاور)  
مدیر پروژه: : محمد رضا سیدر مانی

[illegible]

Handwritten signature: *Dr. [illegible]*