

موافقتنامه

موضوع پیمان: تامین برق مسکن ملی و مهر ماهشهر - مجوز هیئت ترک تشریفات شماره موافقت نامه ۲۹۶۱۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۸ - کمک به اجرای پروژه های جهش تولید مسکن (موضوع ماده ۳ قانون جهش تولید مسکن) نام پیمانکار: احداث خطوط اندیش نیرو

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، بین شرکت توزیع نیروی برق خوزستان که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت احداث خطوط اندیش نیرو به شناسه ملی ۱۰۴۲۰۳۴۰۷۶۹ که در این پیمان، پیمانکار نامیده می شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱- موضوع

موضوع پیمان: تامین برق مسکن ملی و مهر ماهشهر - مجوز هیئت ترک تشریفات شماره موافقت نامه ۲۹۶۱۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۸ - کمک به اجرای پروژه های جهش تولید مسکن (موضوع ماده ۳ قانون جهش تولید مسکن)

ماده ۲- اسناد و مدارک

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقتنامه

ب) شرایط خصوصی

ج) برنامه زمانبندی

د) فهرست بها و مقادیر کار

ه) مشخصات فنی (دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکاران، قانون

منع مداخله و بخشنامه تعارض)

و) نقشه ها و کروکی

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چهارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستورکار و صورت مجلس باشد.

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقت نامه پیمان بردیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بردیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

بیمه این پیمان مطابق ماده ۳۸ تامین اجتماعی و آئین نامه ها و الحاقیه های بعدی آن می باشد.

بیمه این پیمان مطابق ماده ۳۸ تامین اجتماعی و آئین نامه ها و الحاقیه های بعدی آن می باشد. بیمه این پیمان مطابق ماده ۳۸ تامین اجتماعی و آئین نامه ها و الحاقیه های بعدی آن می باشد. بیمه این پیمان مطابق ماده ۳۸ تامین اجتماعی و آئین نامه ها و الحاقیه های بعدی آن می باشد.

تبصره ۳: پیمانکار مکلف است طبق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش از شروع کار تمام یا آن قسمت از کارهای موضوع پیمان را که در اسناد و مدارک پیمان تعیین شده است به نفع کارفرما نزد شرکت های بیمه مجاز بیمه نموده و بیمه نامه ها را به کارفرما تسلیم نماید. و هزینه آن پس از بررسی و تأیید کارفرما پرداخت خواهد شد.

تبصره ۴: طبق بخشنامه شماره ۹۸/۷۰۱/۱۱۱ ارسالی از وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص فهرست توانمندی های تولیدی و خدماتی کشور و ممنوعیت خرید کالاهای خارجی دارای تولید مشابه داخلی، شرکت کنندگانی ملزم به شرکت در مناقصات می باشند که کالای مورد مناقصه که توسط آنها ارائه می شود، تولید داخل باشد.

* شرایط عمومی و خصوصی پیمان و مقررات آن (ابلاغیه شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳) و اصلاحیه های آن حاکم بر این پیمان می باشد. لذا طرفین با امضا این موافقت نامه کلیه مواد و مقررات شرایط عمومی و خصوصی پیمان را می پذیرند.

ماده ۳- مبلغ

مبلغ پیمان (به عدد) ۸۵/۲۲۳/۲۶۵/۴۹۰ ریال و به (حروف) هشتاد و پنج میلیارد و دویست و بیست و سه میلیون و دویست و شصت و پنج هزار و چهارصد و نود ریال است (با احتساب ۱۹/۵٪ پلوس) مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند. اعتبار پروژه از محل سایر منابع (طرح تملک و دارایی های سرمایه ای استانی- ترک تشریفات)، بودجه سال ۱۴۰۲ می باشد.

تبصره: در صورت تغییر مقادیر کار، مطابق ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان پس از تصویب کارفرما به پیمانکار ابلاغ می گردد.

ماده ۴- تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

ب) مدت پیمان تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۳۱ است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورت مجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده، برای شروع کار، در مدت ۱۰ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

ماده ۵- دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۶ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.



تاریخ:

شماره: ۴۰۳۹۱۰۱۱۰

پیوست:

ماده ۶- نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده معاونت مهندسی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان حوزه ستادی و اگذار شده است که باتوجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود.

ماده ۷- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: اهواز - امانیه - خیابان شهید منصفی تلفن: ۰۶۱-۳۳۳۶۷۹۱۹

نشانی پیمانکار: اهواز - خیابان طالقانی - خیابان شهید موسوی - پلاک ۱۴۲ - طبقه چهارم - کد پستی: ۰۹۱۲۰۹۹۸۵۹۵ - ۶۱۹۳۸۷۳۳۸۲

نماینده پیمانکار

شرکت: احداث خطوط اندیش نیرو

رئیس هیئت مدیره: مهیاد پزشکی



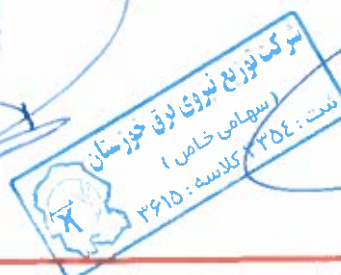
نماینده کارفرما

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

رئیس هیات مدیره: مدیر عامل: علی خدري

عضو هیات مدیره: محمدرضا محمدی

احمد شوش سولماسی



تعهدنامه عدم افشای اطلاعات :

به موجب این تعهدنامه امضاکننده ذیل به عنوان دریافت کننده اطلاعات دارای ارزش امنیتی، فنی و مالی متعهد می گردد که کلیه اقدامات لازم برای حفظ محرمانگی و عدم افشای اطلاعات دریافتی را مطابق با مفاد ذیل انجام دهد.

ماده ۱: دریافت کننده اطلاعات متعهد می گردد که این اطلاعات تنها در اختیار کارکنانی قرار خواهد گرفت که به این اطلاعات نیاز دارند و دسترسی به این اطلاعات برای سایر کارکنان ممنوع خواهد بود.

تبصره اول: افشای این اطلاعات به دلیل تقصیر طرف دریافت کننده موجب می شود که امکان دسترسی آتی به اطلاعات دارای ارزش امنیتی فنی و مالی منتفی گردد.

تبصره دوم: دریافت کننده اطلاعات در صورت نقض مقررات این ماده متعهد به جبران خسارت بر اساس حکم مراجع ذیصلاح اداری، قانونی و قضایی خواهد بود.

تبصره سوم: در صورت تعارض مقررات این ماده با سایر مقررات حاکم فیما بین مقررات این ماده اولویت خواهد داشت ماده ۲: دریافت کننده اطلاعات به موجب این تعهدنامه متعهد می گردد که:

۱ - کلیه اقدامات لازم برای حفاظت اطلاعات دریافتی با شیوه مناسب با نوع اطلاعات اتخاذ نموده و آنها را از دسترسی افراد غیر مسئول محفوظ بدارد. این موضوع در خصوص اطلاعات دریافتی از طریق ایمیل، نمابرو یا نامه نیز صدق می نماید.

۲- دریافت کننده اطلاعات متعهد می گردد که همان میزان از مراقبت را که برای حفاظت از اطلاعات اختصاصی خود بعمل می آورد برای حفاظت از اطلاعات دریافتی نیز بعمل آورد. مشروط به اینکه ملاحظاتی که از اطلاعات خود بعمل می آورد از لحاظ منطقی برای پیشگیری از افشای غیر مجاز اطلاعات کافی باشد.

۳ - طرف دریافت کننده اطلاعات متعهد می گردد که اطلاعات اختصاصی دریافتی را تا زمانی که در اختیار دارد به طور کامل یا جزئی در اختیار طرف ثالث قرار نخواهد داد.

۴ - دریافت کننده اطلاعات مسئولیت کامل مغایرت تعهدات مندرج در این تعهدنامه با سایر تعهدات خود به اشخاص ثالث را می پذیرد.

۵ - دریافت کننده اطلاعات متعهد می گردد که اطلاعات دریافتی را تنها در جهت توافقات فیما بین استفاده

مینماید

و از استفاده از آن بصورت مستقیم و یا غیر مستقیم در هر مورد و زمینه دیگر جدا خوداری می نماید.

۶ - پس از پایانی دوره تبادل اطلاعات و یا قبل از آن و با درخواست کتبی ارائه کننده اطلاعات دریافت کننده متعهد می گردد که ظرف ۱۴ روز کلیه اطلاعات در اختیار را به ارائه کننده اطلاعات عودت و کلیه اطلاعات نزد خود را به نحو مناسبی امحاجات نماید.



۷- پیش از انجام هر یک از اقدامات پیش گفته دریافت کننده اطلاعات موظف است بصورت کتبی ارائه دهنده اطلاعات را مطلع نموده و ارائه دهنده جهت معرفی نماینده برای نظارت بر روند عودت و امحاء اطلاعات مختار می باشد.

ماده ۳: دریافت کننده اطلاعات متعهد می گردد که اطلاعات را در مکان مناسبی حفاظت نماید تا در ساعات غیر کاری نیز این اطلاعات محفوظ بمانند.

ماده ۴: اگر به هر دلیلی اطلاعات در اختیار شخص ثالث قرار گرفت دریافت کننده اطلاعات موظف است فوراً این موضوع را به طرف مقابل اطلاع دهد تا اقدامات مقتضی برای کاهش میزان خسارت را اتخاذ نماید.

ماده ۵: دریافت کننده اطلاعات اذعان می دارد که حقی بر در خواست دریافت اطلاعات توسط شخص ثالث که با طرف ارائه دهنده اطلاعات دارای مراودات مالی فنی قراردادی و ... است ندارد.

ماده ۶: طرف دریافت کننده اطلاعات می بایست در قبال دریافت اطلاعات فرم در خواست اطلاعات را تکمیل نموده و به مهر و امضای خود برساند (پیوست ۲ دستور العمل) شایان ذکر است ارسال اطلاعات از طریق نامه نمابر آدرس الکترونیکی و ... بدون دریافت فرم مذکور از شمول تعهدات این موافقتنامه خارج نیست.

ماده ۷: ارائه دهنده اطلاعات حق بررسی شیوه های حفظ اطلاعات و در خواست برای اتخاذ تدابیر مناسب و تغییر یا بهبود نگهداری اطلاعات نزد دریافت کننده اطلاعات را برای خود محفوظ می دارد.

ماده ۸: دوره تبادل اطلاعات از زمان امضاء این تعهد نامه به مدت ... ماه می باشد (حداقل مدت زمان تشخیص از سوی ارائه دهنده اطلاعات)

تبصره اول: با پایان دوره تبادل و یا تحویل اطلاعات و یا در خواست کتبی ارائه دهنده اطلاعات مبنی بر عودت تعهد به حفظ اطلاعات تا زمان تحویل و یا نابودی اطلاعات باقی است.

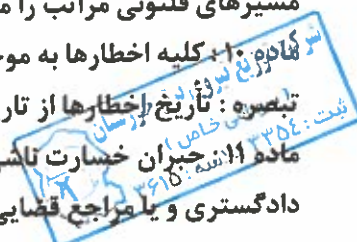
تبصره دوم: تعهدات این موافقتنامه در صورت جایگزینی و یا تصفیه شرکت در مورد مسئولان جدید نیز قابل اجرا است. در غیر این صورت طبق تبصره ۱ همین ماده اقدام می گردد.

ماده ۹: چنانچه در یافت کننده اطلاعات در راستای احکام قضایی مکلف به ارائه اطلاعات دریافتی باشد. در آن صورت باید در اسرع وقت مراتب را به واگذار کننده اطلاع دهد. چنانچه واگذار کننده اطلاعات مخالفتی با افشای اطلاعات بر اساس احکام قضایی نداشته باشد. در یافت کننده اطلاعات می تواند نسبت به ارائه آن اقدام کند. در صورتی که واگذار کننده اطلاعات مخالف افشاء اطلاعات باشد در جهت جلوگیری از اجرای حکم قضایی از مسیرهای قلمونی مراتب را مورد پیگیری قرار دهد.

ماده ۱۰: کلیه اخطارها به موجب این تعهد نامه باید به موجب نامه ثبت شده کتبی انجام پذیرد. تبصره: تاریخ اخطارها از تاریخ دریافت محاسبه می گردد.

ماده ۱۱: جبران خسارت ناشی از نقض مفاد این موافقتنامه و فاش شدن اطلاعات بر اساس نظر کارشناس رسمی است ۴۴/۱۹۴ دادگستری و یا مراجع قضایی خواهد بود.

ماده ۱۲: مواد این تعهد نامه به صورت جداگانه نیز دارای اعتبارند اگر به دلیلی یکی از مواد قابل اجرا نباشد این امر لطمه ای به اعتبار سایر مواد وارد نمی آورد.



ماده ۱۳: این تعهد نامه صرفاً با هدف حفاظت از اطلاعات اختصاصی تدوین گردیده و نباید آنرا به منزله موافقتنامه همکاری فعالیت مشترک یا دیگر ترتیبات مبتنی بر قرارداد تلقی کرده یا آن را تعهدی برای عقد قرارداد پیمانکاری یا دیگر روابط کاری با تشکیل شرکت یا هر گونه نهاد و موسسه ای به شمار آورد.

ماده ۱۴: این تعهد نامه بر اساس مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران تنظیم گردیده و هر گونه اختلاف نظر مناقشه و ادعای مرتبط با نقض یا عدم اعتبار از طریق هیات بر اساس مقررات داوری در جمهوری اسلامی ایران حل و فصل خواهد شد.

تبصره اول: مذاکره برای حل اختلاف از طریق انتخاب هیات داوری ۳ نفره انجام می شود و نظر داوران برای طرفین لازم الاجرا می باشد

تبصره دوم: هر یک از طرفین در صورت بروز اختلاف موظف است ظرف یک هفته نماینده ای را برای هیات داوری تعیین نماید.

تبصره سوم: نمایندگان طرفین ظرف یک هفته نماینده سوم مرض الطرفینی را برای داوری انتخاب می نمایند.

تبصره چهارم: مقررات حاکم بر داوری تعهد نامه و در صورت اجمال یا سکوت قوانین جاری جمهوری اسلامی ایران خواهد بود.

تبصره پنجم: در صورت عدم تحقق هر یک از مراحل فوق امکان رجوع به مراجع قانونی برای طرفین محفوظ است.

ماده ۱۵: دریافت کننده اطلاعات می بایست کلیه صفحات این تعهد نامه را مهر و امضا نماید.

نام و نام خانوادگی متعهد

امضا

سهامی خاص (سهامی خاص)
شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
(سهامی خاص)
ثبت: ۳۳۵۴ کلاسه: ۳۶۱۵

قانون منع مداخله

در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷

ماده اول: از تاریخ تصویب این قانون اشخاص زیر:

- ۱- نخست وزیر - وزیران - معاونین و نمایندگان مجلسین
- ۲- سفرا - استانداران - فرمانداران کل - شهرداران و نمایندگان انجمن شهر.
- ۳- کارمندان و صاحب منصبان کشوری و لشکری و شهرداری ها و دستگاه های وابسته به آنها.
- ۴- کارکنان هر سازمان یا بنگاه یا شرکت یا بانک یا هر موسسه دیگر که اکثریت سهام یا اکثریت منافع یا مدیریت یا اداره کردن یا نظارت آن متعلق به دولت و یا شهرداری ها و یا دستگاه های وابسته به آنها باشد.
- ۵- اشخاصی که به نحوی از انحا از خزانه دولت یا مجلسین یا موسسات مذکور در بالا حقوق یا مقرری یا حق الزحمه یا پاداش و یا امثال آن به طور مستمر (به استثنای حقوق بازنشستگی و وظیفه و مستمری قانونی) دریافت می دارند.
- ۶- مدیران و کارکنان بنگاه های خیریه ای که از دولت یا از شهرداری ها کمک مستمر دریافت می دارند.
- ۷- شرکت ها و موسساتی که پنج درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آن متعلق به یک نفر از اشخاص مذکور در فوق باشد.
- ۸- شرکت هایی که اکثریت سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به شرکت های مندرج در بند ۷ باشد، نمی توانند (اعم از اینکه در مقابل خدمتی که انجام می دهند حقوق یا مالی دریافت دارند یا آنکه آن خدمت را به طور افتخاری و رایگان انجام دهند) در معاملات یا داوری در دعاوی یا دولت یا مجلسین یا شهرداری ها یا دستگاه های وابسته به آنها و یا موسسات مذکور در بند ۴ و ۶ این ماده شرکت نمایند، اعم از اینکه دعاوی مزبور در مراجع قانونی مطرح شده یا نشده باشد. (به استثنای معاملاتی که قبل از تصویب این قانون قرارداد آن منعقد شده باشد).

تبصره ۱: پدر و مادر و برادر و خواهر و زن یا شوهر و اولاد بلا فصل و عروس و داماد اشخاص مندرج در این قانون و همچنین شرکت ها و موسساتی که اقرباء فوق الذکر به نحو مندرج در بند ۷ و ۸ در آن سهام یا دارای سمت باشند، نمی تواند با وزارتخانه ها و ادارات و یا شهرداری ها و یا سازمان ها و یا سایر موسسات مذکور در این قانون که این اشخاص در آن سمت دارند و یا معاملات و یا مدیریت دارند، وارد معامله یا داوری شوند.

تبصره ۲: شرکت های تعاونی و کارمندان موسسات مذکور در این ماده در امور مربوط به تعاون از مقررات این قانون مستثنی خواهند بود.

تبصره ۳: منظور از معاملات مندرج در این ماده عبارت است از:

اهواز - امانیه خیابان شهید منصفی کد پستی ۸۳۵۸۱-۶۱۳۳۸ صندوق پستی ۴۴۴ پست الکترونیکی: Info@Kepdc.co.ir

- ۱- مقاطع کاری (به استثنای معاملات محصولات کشاورزی ولو آنکه از طریق مقاطعه انجام شود).
- ۲- حق العمل کاری
- ۳- اکتشاف و استخراج و بهره برداری (به استثنای معادن طبقه اول مندرج در قانون معادن و همچنین نمک طعام که معادن مذکور در ملک شخصی آنها واقع است).
- ۴- قرارداد نقشه برداری و قرارداد نقشه کشی و نظارت در اجرای آن.
- ۵- قرارداد مطالعات و مشاورات فنی و مالی و حقوقی.
- ۶- شرکت در مزایده و مناقصه.
- ۷- خرید و فروش هایی که باید طبق قانون محاسبات عمومی یا مناقصه و یا مزایده انجام شود هر چند به موجب قوانین دیگر از مناقصه و مزایده استثناء شده باشد.

تبصره ۴: معاملات اجناس و کالاهای انحصاری دولت و امور مطبوعاتی دولت و شهرداری ها از موضوع این قانون مستثنی است.

ماده اول: اشخاصی که برخلاف مقررات ماده فوق شخصا و یا به نام و یا واسطه اشخاص دیگر مبادرت به انجام معامله نمایند و یا به عنوان دآوری در دعاوی فوق الاشعار شرکت کنند و همچنین هریک از متخصصین دولتی (اعم از کشوری و لشکری) و سایر اشخاص مذکور در ماده فوق در هررتبه و درجه و مقامی که باشند هر گاه برخلاف مقررات این قانون عمل نمایند به حبس مجرد از دو تا چهار سال محکوم خواهند شد و همین مجازات برای مسئولین شرکت ها و موسسات مذکور در بند ۷ و ۸ ماده اول که با علم و اطلاع بستگی و ارتباط خود و یا شرکاء را در موقع تنظیم قرارداد و انجام معامله اظهار نمایند نیز مقرر است و معاملات مزبور باطل بوده و متخلف شخصا و در صورت تعدد متضامنا مسئول پرداخت خسارات ناشی از آن معامله یا دآوری و ابطال آن می باشند.

تبصره ۵: کارمندان مشمول ماده اول که بر اثر اجرای این قانون مایل به ادامه خدمت دولتی نباشند بازنشسته محسوب و در صورتی که مشمول مقررات بازنشستگی نباشند پرداختی دفعتا وارده به آنان پرداخت می شود.

ماده دوم: از تاریخ تصویب این قانون هیچ یک از نمایندگان مجلسین در دوره نمایندگی حق قبول وکالت در محاکم و مراجع دادگستری ندارند، ولی دعاوی و وکالت هایی که قبل از تصویب این قانون قبول کرده اند به قوت خود باقی است.

ماده سوم: دولت مامور اجرای این قانون می باشد.

پیشنهاد دهنده رسماً اعلام می کند که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد در صورتی که شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان خلاف آن را احراز کند علاوه بر اینکه قرارداد را ملغی خواهد نمود حق خواهد داشت سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط نماید و خساراتی را که از الفاو یا تاخیر در اجرای موضوع قرارداد متوجه او شود به تشخیص خود تعیین و از اموال پیشنهاد دهنده استیفا کند همچنین پیشنهاد دهنده تعهد می کند که تا پایان اجراء قرارداد واریز نهایی آن به هیچ نحو و طریقی اشخاص مذکور در قانون اشاره شده را در قرارداد سهام و فیصله مشارکت در غیر این صورت



شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

(سهامی خاص)

تاریخ:

شماره:

پیوست:

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط نماید. پیشنهاد دهنده متعهد است هرگاه در جریان اجرای قرارداد یکی از اقبای خود و یا مدیران شرکت یا هر یک از شرکایی که دارای بیش از پنج درصد سهام یا منافع باشد و یا اقبای چند نفر از شرکایی که مجموع سهام یا منافع آنها بیش از بیست درصد باشد که در تبصره (۱) ماده اول قانون ذکر شده است به مقام وزارت یا معاونت و یا مدیریت در وزارت و یا نظیر این مقامات در تشکیل شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان برسد و فوراً موضوع را به شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان اطلاع ندهد، برحق فسخ خواهد داشت سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط و خسارات ناشی از فسخ و تاخیر و اجرای قرارداد را راساً تشخیص و از اموال پیشنهاد دهنده استیفا نماید.

این تعهد نامه از ارکان معامله به شمار رفته و نقص آن موجب بطلان معامله بوده و چون پیشنهاد دهنده با علم به مقررات قانون مذکور اقدام به تنظیم این تعهد نامه می نمایند، ابطال معامله نیز در نتیجه عمل او تلقی شده و مسئول پرداخت خسارات وارده به شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان خواهد بود.





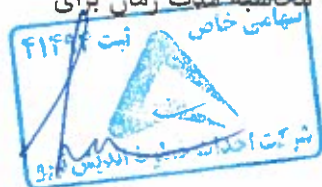
شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

شرایط خصوصی پروژه های عمرانی

۱. پیمانکار موظف است نسبت به ارائه برنامه زمانبندی فعالیت های مختلف کارهای موضوع پیمان به تفصیل و در چهارچوب مدت زمان قرارداد حداکثر یک هفته پس از شروع قرارداد تحویل زمین (محل اجرای پروژه) به صورت گان چارت (چارت اجرایی) با ذکر زمان انجام فعالیت های مربوط به پروژه) با هماهنگی با کارفرما و رعایت اولویت بندی مورد نظر کتبا اقدام نماید.
۲. در صورتیکه در حین اجرای کار پیمانکار تشخیص دهد که تغییراتی در برنامه تفصیلی ضروری است، موظف است که پیش از رسیدن موعد انجام کارهایی که به نظر او باید در برنامه آن تغییر داده شود مراتب را با ذکر دلیل به کارفرما اطلاع دهد. بدیهی است که این تغییرات در محدوده زمانی مندرج در پیمان باشد.
۳. پیمانکار متعهد می گردد جهت هماهنگی و ارائه گزارشات به کارفرما یک نفر کارشناس خبره (ترجیحاً - مهندس برق) را به عنوان مدیر پروژه به کارفرما معرفی نماید.
۴. پیمانکار متعهد می گردد گزارش پیشرفت فیزیکی کار را به صورت هفتگی توسط مدیر پروژه به کارفرما در شهرستان و به صورت ماهانه به معاونت مهندسی و دفتر کنترل برنامه و پروژه ستاد مطابق فرمت های مورد نظر کارفرما همراه با عکس و فیلم از پروژه ارائه نماید در این گزارشات چگونگی انجام کار بر مبنای برنامه زمانبندی باید مشخص باشد.
۵. پیمانکار متعهد می گردد کلیه ماشین آلات مورد نیاز مانند جرثقیل، تریلی، بالابر و..... را تهیه نماید.
۶. پیمانکار متعهد می گردد کلیه تجهیزات لازم جهت کابل کشی و سیم کشی را مطابق استانداردها و دستورالعمل های کارفرما را تامین و بکارگیری نماید.
۷. به منظور بررسی قیمت های پیشنهادی پیمانکاران در کمیته فنی بازرگانی، پیمانکار موظف است ضریب پیشنهادی خود را بر اساس دستورالعمل تجزیه بها با لحاظ کردن قیمت های بروز ارائه نماید.
۸. در صورت استفاده از اقلامی در خارج از فهرست بهای قرارداد، در صورت وجود در فهرست بهای پایه توزیع نیروی الکتریکی و یا ابنیه از این فهرست بها استفاده شود و در غیر اینصورت مطابق فهرست بهای شرکت توزیع برق خوزستان در زمان برگزاری مناقصه محاسبه می گردد لذا پیمانکار باید اطلاع کامل از مبالغ کلیه اقلام و ضرایب فهرست بهای پایه توزیع نیروی الکتریکی و یا ابنیه داشته باشد.
۹. خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار) از مطالبات پیمانکار کسر می گردد. میزان آن طبق مفاد قرارداد می باشد.
۱۰. پرداخت صورت وضعیت های پیمانکار از جانب کارفرما به صورت نقد تعیین می گردد.
۱۱. پیمانکار متعهد می گردد کلیه پرسنل اجرایی خود را از نیروهای آموزش دیده و دارای گواهینامه های معتبر بکارگیری و به طور مستمر جهت آگاهی از استاندارد های اجرایی شبکه و رعایت موارد ایمنی انجام کار اطلاعات آنها را بروزرسانی نماید.
۱۲. پیمانکار متعهد می شود قبل از ارائه پیشنهاد قیمت از محل اجرای کار بازدید نموده (سایت ویزیت) و کلیه شرایط قبیل نوع خاک، آب و هوا، امکان تردد و وضعیت شبکه های موجود مجاور، نیاز به خاموشی و یا انجام کار به صورت خط گرم، ترافیک شهری و غیره را برای انجام شرح خدمات کار در نظر گرفته و در برآورد خود لحاظ نموده است و پیمانکار نمی تواند حین اجرای کار به دلیل عدم آگاهی و یا برآورد صحیح ادعای هزینه اضافی نماید.



۱۳. پیمانکار موظف است نمونه کالاها و تجهیزات مورد نیاز شبکه را به کمیته کارشناسی کالا در شهرستان و دستگاه نظارت تحویل و پس از تایید نمونه اقدام به خرید انبوه و مصرف در شبکه نماید.
۱۴. در صورت استفاده از مصالح و لوازم نامرغوب ضمن تعویض آن در هر مرحله از کار گزارش تخلف پیمانکار به کمیته تشخیص صلاحیت پیمانکاران جهت برخورد قانونی ارسال می شود.
۱۵. هزینه نگهداری و حراست از کلیه تجهیزات و شبکه تا زمان تحویل موقت در تعهد پیمانکار می باشد.
۱۶. نقشه ها و کروکی های منضم به قرارداد صرفا جهت اطلاع و برآورد قیمت و مشخص نمودن محدوده کار بوده در زمان اجرا نقشه های اجرایی به پیمانکار ارائه خواهد شد (در صورت تغییر) و پیمانکار موظف به انجام کار مطابق نقشه های تحویلی می باشد.
۱۷. پیمانکار متعهد می شود در طول عملیات اجرای پروژه مسائل ایمنی شخصی و گروهی را رعایت و وسایل و کمک های اولیه جهت جلوگیری از آتش سوزی و حادثه را در محل کار فراهم نماید.
۱۸. مسئولیت بروز هرگونه حادثه در محل کارگاه پروژه و تبعات حقوقی و قانونی ناشی از آن برعهده پیمانکار خواهد بود .
۱۹. پیمانکار الزاما می بایست ضمن داشتن بیمه معتبر جهت پرسنل طرف پیمان و شاغل در پروژه به هر نحو و به هر مدت حتما بیمه نامه مسئولیت مدنی و بیمه عمر و حادثه دارای اعتبار جهت پوشش حوادث احتمالی در قبال اشخاص ثالث و پرسنل طرف پیمان داشته باشد.
۲۰. هر مرحله از عملیات اجرای پروژه بعد از بازدید و تایید مرحله قبلی آن توسط دستگاه نظارت شروع خواهد شد. در حفاری ها و کابل کشی زمینی باید فرصت کافی جهت بررسی و اندازه گیری های لازم به دستگاه نظارت داده شود و حضور ناظر قبل از پوشانده شدن حفاری ها الزامی است .
۲۱. پیمانکار موظف است کلیه مصالح و لوازم اضافی را جمع آوری و اقدام به تمیز نمودن و پاکسازی محل اجرای پروژه نماید.
۲۲. رعایت کلیه شرایط و ضوابط ایمنی در حین انجام کارهای موضوع قرارداد مطابق با بخشنامه ها و دستورالعملهای ابلاغی از طرف کارفرما الزامی بوده و جزء لاینفک این قرارداد محسوب شده و پیمانکار مسئول اجرای آنها می باشد.
۲۳. پیمانکار موظف است در هر مرحله و در هر زمان از انجام پروژه ماشین آلات و نیروی انسانی ماهر و مورد تایید کارفرما به تعداد مناسب با ظرفیت کامل به کارگیرد در صورت عدم استفاده از تعداد مناسب که باعث عدم اجرای به موقع کارها شود به عنوان تاخیر غیر مجاز پیمانکار محاسبه خواهد شد.
۲۴. مسئولیت حقوقی آسیب رساندن به لوازم و تجهیزات ، ملک و حریم خصوصی اشخاص بر اثر قصور نیروهای اجرایی ، به عهده پیمانکار می باشد.
۲۵. جهت سهولت و تسریع در بررسی صورت وضعیت های ارسالی پیمانکار ، لازم است صورت وضعیت ها به صورت فایل الکترونیکی (نرم افزار تکسا) و با نامه پوششی پیمانکار تحویل دبیرخانه ، کارفرما و دستگاه نظارت شود.
۲۶. چنانچه در اثر بی توجهی و کم کاری عوامل پیمانکار به ابزار و ماشین آلات و کالاهایی که از طرف کارفرما تهیه و در اختیار پیمانکار قرار می گیرد خسارت وارد شود، هزینه خرید مجدد یا تعمیرات از محل سپرده های پیمانکار کسر خواهد شد.
۲۷. در صورتیکه کارفرما تشخیص دهد که نیاز به انجام کار در مدت کمتر از مدت موضوع قرارداد می باشد می تواند با موافقت بالاترین مقام اجرایی شرکت درخواست تسریع انجام کار را کتبا به پیمانکار ابلاغ و هزینه تسریع به میزان یک درصد کل قرارداد به ازای همراه تسریع در تحویل موقت کار منظور نماید مشروط بر آنکه هیچگونه تاخیر مجاز یا غیر مجاز در انجام کارهای موضوع قرارداد مطابق جدول زمانبندی ضمیمه قرارداد انجام نشده باشد، همچنین مبنای محاسبه مدت زمان برای



پرداخت هزینه تسريع ، مدت کاهش زمان كل اجرای پروژه در قرارداد می باشد این مبلغ در زمان تحويل موقت پس از تایید دستگاه نظارت پرداخت می شود.

۲۸. مسئولیت جبران هرگونه خسارت وارده به مشترکین و تاسیسات شرکت قبل از تحويل و تحويل بر عهده پیمانکار است.

۲۹. پیمانکار خود را متعهد به ارتقا سطح دانش فنی و ایمنی کارگران خود از طریق برگزاری دوره ها و کلاس های آموزش مداوم می داند.

۳۰. پیمانکار بایستی دارای گواهینامه صلاحیت ایمنی کار از اداره کار تعاون و امور اجتماعی باشد.

۳۱. رعایت محصورسازی محیط کار در هنگام نصب و پیاده سازی پایه ها الزامی می باشد.

۳۲. رعایت اصول ایمنی در هنگام حمل پایه الزامی می باشد.

۳۳. پیمانکار می بایست برنامه کار روزانه گروه های اجرایی خود را توسط نماینده خود به دستگاه نظارت و کنترل پروژه ارائه و در پایان روز نیز گزارش کارهای انجام شده را تحويل نماید.

۳۴. پیمانکار تایید می کند در صورت نیاز به انجام کار به روش خط گرم توانایی لازم را دارد و بهای کارهای انجام شده طبق فهرست بهای خط گرم محاسبه می شود.

۳۵. در صورت عدم توانایی انجام کار به صورت خط گرم از پیمانکار و نفرات ذیصلاح که توانایی انجام کار را داشته باشند با تایید کارفرما استفاده می نماید.

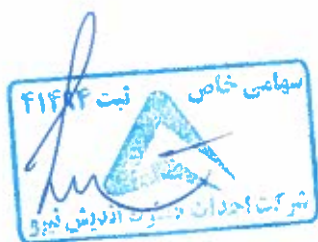
۳۶. پیمانکار موظف به مرمت سریع محیط کار می باشد و هیچگونه تاخیری پذیرفته نمی باشد در صورت عدم انجام به موقع کارفرما مجاز خواهد بود که نسبت به مرمت اقدام نماید و تا سه برابر فهرست بها از محل مطالبات و یا تضمین حسن انجام کار برداشت نماید و پیمانکار حق هیچگونه اعتراض نسبت به میزان هزینه های به عمل آمده نخواهد داشت.

۳۷. هرگاه در اجرای پیمان ، از طرف پیمانکار یا کارکنان وی ضوابط ایمنی رعایت نشود به نحوی که از نظر کارفرما ادامه کار خطر آفرین محسوب گردد، کارفرما می تواند بلافاصله از ادامه کار جلوگیری نموده و در این صورت جبران کلیه خسارت وارده به کارفرما و اشخاص ثالث به عهده پیمانکار بوده و وی حق هرگونه اعتراض آتی در این خصوص را از خود سلب می نماید.

۳۸. جرائم مربوط به موارد عدم رعایت مسائل ایمنی و تخلفات پیمانکار مطابق آخرین دستورالعمل های کارفرما در زمان انجام پروژه اعمال و از صورت وضعیت های پیمانکار کسر می گردد و پیمانکار از این حیث حق هیچگونه اعتراض ندارد.

۳۹. پیمانکار پیش از شروع کار هماهنگی لازم را با کارفرما جهت گرفتن دستورالعمل ها و استانداردها و همچنین مشخصات فنی تجهیزات انجام داده و پس از مطالعه و آگاهی کامل، نسبت به انجام پروژه اقدام می نماید.

۴۳- پیمانکار مکلف است قبل از شروع عملیات اجرایی ، مشخصات شبکه در دست احداث را بر روی تابلویی در کنار معبر عمومی و در ابتدای شبکه به طوریکه برای عموم قابل دیدن باشد درج نماید. ابعاد تابلو و مشخصات آن توسط کارفرما تعیین می گردد. عنوان پروژه ، شرکت پیمانکار ، تاریخ شروع ، تاریخ پایان کارفرما ، ناظر ، مدیر پروژه از مشخصات اجباری می باشد.



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

برنامه زمانبندی کلی اجرای کار

ردیف	موضوع	مدت زمان انجام کار
۱	تامین برق مسکن ملی ماهشهر	۱۵.۰۱.۵۹

پیمانکار متعهد می شود برنامه زمان بندی فعالیت های مختلف کارهای موضوع پیمان را به تفصیل و در چارچوب مدت زمان قرارداد حداکثر یک هفته پس از شروع قرارداد و تحویل زمین (محل اجرای پروژه) به صورت گان چارت (چارت اجرایی با ذکر زمان انجام فعالیتهای مربوط به پروژه از جمله خرید اجناس و کالاها) با هماهنگی با کارفرما و رعایت اولویت بندی مورد نظر کتبا ارائه نماید.

محل مهر و امضا پیشنهاد دهنده

سهامی خاص
۴۱۲۹۴
[Signature]

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
سهامی خاص
ثبت: ۳۳۵۴ کلاسه: ۳۶۱۵

پروژه: تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر ماهشهر و مسکن مهر

چمران (تملك دارایی سرمایه ای) فهرست بها ۱۴۰۳

مشاور:

کارفرما: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

ردیف	فهرست بهای رشته	سال	جمع			جمع با اعمال ضرایب	درصد ردیفهای غیر پایه به جمع کل ردیفها
			پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه		
۱	توزیع نیروی برق	۱۴۰۳	۶۱'۹۷۹'۷۰۶'۵۶۰	۲۲۹'۳۸۳'۱۲۷	۶۲'۲۲۹'۰۸۹'۶۸۷	۷۱'۱۲۳'۹۱۴'۵۲۶	۰/۴۰۰۸
	جمع		۶۱'۹۷۹'۷۰۶'۵۶۰	۲۲۹'۳۸۳'۱۲۷	۶۲'۲۲۹'۰۸۹'۶۸۷	۷۱'۱۲۳'۹۱۴'۵۲۶	
	جمع کل					۷۱'۱۲۳'۹۱۴'۵۲۶	
	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه					۱۹۱'۶۲۵'۶۱۳	
	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار					۷۱'۳۱۶'۵۲۰'۱۵۹	
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار به حروف: هفتاد و یک میلیارد و سیصد و شانزده میلیون و پانصد و چهل هزار و صد و پنجاه و نه ریال							

* درصد ردیفهای غیر پایه "توزیع نیروی برق" نسبت جمع مبلغ ردیفهای ستاره دار به جمع برآورد فهرست بهای مربوطه (پایه و غیر پایه)، بدون اعمال ضرایب متعلقه و تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.



« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳

نام پروژه : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر ماهشهر و نام دستگاه اجرایی : شرکت توزیع نیروی برق خوزستان کد پروژه :

مسکن مهر چمران (تملك دارایی سرمایه ای) فهرست

بها ۱۴۰۳

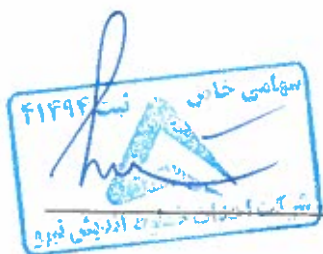
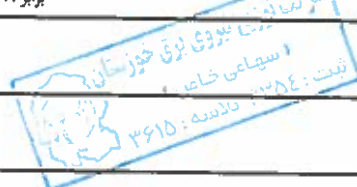
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۳	پست های پدمانند و ترانسفورماتورها	۵۷'۷۴۸'۶۰۰'۰۰۰		۵۷'۷۴۸'۶۰۰'۰۰۰
۲	۶	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۱۰۸'۳۲۰'۰۰۰		۱۰۸'۳۲۰'۰۰۰
۳	۷	کابل های آلومینیوم فشار ضعیف	۱۰۸'۴۶۸'۰۰۰		۱۰۸'۴۶۸'۰۰۰
۴	۸	مقره و اسپسرهای کامپوزیتی	۲۱'۰۰۰'۰۰۰	۲۱'۰۰۰'۰۰۰	۲۱'۰۰۰'۰۰۰
۵	۹	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۴۷'۹۱۶'۰۰۰		۴۷'۹۱۶'۰۰۰
۶	۱۰	پایه های فلزی	۱۱۴'۳۷۵'۰۰۰		۱۱۴'۳۷۵'۰۰۰
۷	۱۱	تجهیزات روشنایی	۵۹۳'۸۷۵'۰۰۰	۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۶۳۷'۸۷۵'۰۰۰
۸	۱۴	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۶۰۰'۴۹۱'۰۶۰	۱۳۳'۱۸۱'۱۳۹	۷۳۳'۶۷۲'۱۹۹
۹	۲۰	فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط	۱۴۳'۱۰۰'۰۰۰		۱۴۳'۱۰۰'۰۰۰
۱۰	۲۱	برقگیرها	۱۱۴'۰۰۰'۰۰۰		۱۱۴'۰۰۰'۰۰۰
۱۱	۲۵	تجهیزات مسی	۲۷'۳۳۸'۰۰۰	۱۰'۵۰۰'۰۰۰	۳۷'۸۳۸'۰۰۰
۱۲	۲۶	یراق آلات آلومینیومی	۴۰۴'۷۴۴'۰۰۰	۱۶'۳۲۵'۳۶۱	۴۲۱'۰۷۹'۳۶۱
۱۳	۴۲	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۹۴۴'۴۳۹'۵۰۰	۲۳'۳۶۶'۶۲۷	۹۶۷'۸۰۶'۱۲۷
۱۴	۵۰	حمل	۵۳'۰۴۰'۰۰۰		۵۳'۰۴۰'۰۰۰
جمع کل (ریال) :			۶۱'۹۷۹'۷۰۶'۵۶۰	۲۴۹'۳۸۳'۱۲۷	۶۲'۲۲۹'۰۸۹'۶۸۷
ضرب منطقه ای فصل ۳ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۶ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۷ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۸ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۹ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۱۰ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۱۱ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۱۴ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۲۰ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۲۱ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۲۵ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۲۶ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۴۲ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۵۰ برابر ۱/۱۰۰					
جمع کل با اعمال ضرب منطقه ای :					
۶۲'۳۳۱'۱۷۴'۳۰۰					
ب بالاسری فصل ۳ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۶ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۷ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۸ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۹ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۱۰ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۱۱ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۱۴ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۲۰ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۲۱ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۲۵ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۲۶ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۴۲ برابر ۱/۱۱۴، فصل ۵۰ برابر ۱/۱۱۴					
جمع کل با اعمال ضرب بالاسری :					
۷۱'۱۲۴'۹۱۴'۵۴۶					
اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه :					
۱۹۱'۶۲۵'۶۱۳					
جمع کل با اعمال ضرایب منطقه ای و بالاسری و تجهیز کارگاه :					
۷۱'۳۱۶'۵۴۰'۱۵۹					



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

نام پروژه : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر

ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)

سرمايه اي) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۳ - پست های پدمانند و ترانسفورماتورها

۱	۰۳.۶۱۰	ترانسفورماتور روغنی سه فاز ۳۳۰۰۰,۴۰۰ ولت با قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر.	دستگاه	۵'۷۷۲'۸۶۰'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۵۷'۷۲۸'۶۰۰'۰۰۰
---	--------	--	--------	-----------------	-------	----------------

جمع فصل بریال :		۶۵'۸۳۳'۴۰۳'۰۰۰	۱/۱۴	۵۷'۷۲۸'۶۰۰'۰۰۰
-----------------	--	----------------	------	----------------

۶ - سیم و کابل های مسی فشار ضعیف

۲	۰۶.۱۰۳	کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع YY سطح مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	متر	۱'۸۰۵'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۷۲'۲۰۰'۰۰۰
۳	۰۶.۳۰۱	کابل مسی دورشته با عایق و روکش PVC از نوع IYY سطح مقطع ۲×۱,۵ میلی متر مربع.	متر	۲۵۵'۰۰۰/۰	۸۸/۰۰	۲۲'۲۲۰'۰۰۰
۴	۰۶.۷۰۵	کابل مسی چهار رشته با عایق و روکش PVC از نوع IYY با سطح مقطع ۴×۱۰ میلی متر مربع.	متر	۲'۲۸۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۳'۶۸۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :		۱۲۳'۴۸۳'۸۰۰	۱/۱۴	۱۰۸'۳۲۰'۰۰۰
-----------------	--	-------------	------	-------------

۷ - کابل های آلومینیوم فشار ضعیف

۵	۰۷.۱۰۴	کابل تک رشته آلومینیومی با عایق و روکش PVC از نوع NAYY و به سطح مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	متر	۲۶۳'۰۰۰/۰	۱۳۶/۰۰	۶۲'۹۶۸'۰۰۰
۶	۰۷.۹۰۴	کابل خودنگهدار فشار ضعیف آلومینیوم سه فاز با نول و مسنجر جدا از هم به سطح مقطع ۳×۷۰+۷۰+۲۵+۲۵.	متر	۱'۸۵۰'۰۰۰/۰	۵۵۰/۰۰	۱'۰۱۷'۵۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :		۱'۲۳۱'۷۲۳'۵۲۰	۱/۱۴	۱'۰۸۰'۴۶۸'۰۰۰
-----------------	--	---------------	------	---------------

۸ - مقره و اسپسره های کامپوزیتی - ستاره دار

۷	۰۸.۰۱۶	مقره سیلیکونی اتکائی پشت فیوزکات اوت	عدد	۳'۵۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۲۱'۰۰۰'۰۰۰
---	--------	--------------------------------------	-----	-------------	------	------------

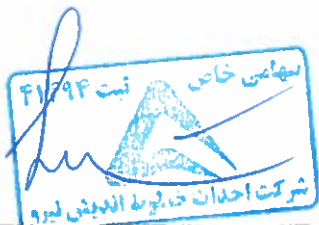
جمع فصل بریال :		۲۳'۹۴۰'۰۰۰	۱/۱۴	۲۱'۰۰۰'۰۰۰
-----------------	--	------------	------	------------

۹ - سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی

۸	۰۹.۱۰۶	کاور برقیگیر.	عدد	۳۳۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱'۹۸۰'۰۰۰
۹	۰۹.۱۰۸	کاور پوشینگ فشار متوسط ترانسفورماتور.	عدد	۷۵۲'۰۰۰/۰	۵۴/۰۰	۴۰'۶۰۸'۰۰۰
۱۰	۰۹.۱۱۰	کاور بالایی کات اوت.	عدد	۸۸۸'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۵'۳۲۸'۰۰۰

جمع فصل بریال :		۵۴'۶۲۳'۳۴۰	۱/۱۴	۲۷'۹۱۶'۰۰۰
-----------------	--	------------	------	------------

۱۰ - پایه های فلزی



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳

کد پروژه :

نام پروژه : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر

ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)

سرمايه اي) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۱۱		۱۰۰۳۰۲	بازوی روشنایی با پوشش گالوانیزه جهت نصب بر روی پایه به طول ۱.۵ متر	کیلو گرم	۷۵۰'۰۰۰/۰	۱۵۲/۵۰	۱۱۳'۳۷۵'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۱۳۰'۳۸۷'۵۰۰	۱/۱۴	۱۱۳'۳۷۵'۰۰۰
-----------------	-------------	------	-------------

۱۱ - تجهیزات روشنایی

۱۲		۱۱۰۱۰۳	چراغ خیابانی ۱۵۰ وات سدیم.	عدد	۲۰'۸۹۸'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۵۲۲'۴۵۰'۰۰۰
۱۳		۱۱۰۳۰۷	لامپ ۱۵۰ وات سدیم.	عدد	۲'۸۱۷'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۷۰'۴۲۵'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۶۷۵'۸۷۷'۵۰۰	۱/۱۴	۵۹۲'۸۷۵'۰۰۰
-----------------	-------------	------	-------------

۱۱ - تجهیزات روشنایی - ستاره دار

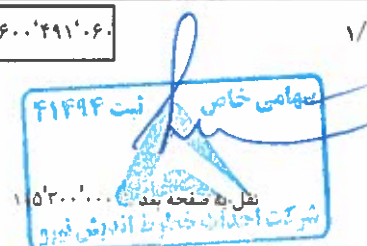
۱۲	*	۱۱۰۳۲۹	تایم سوچ یک زمانه با بدنه فایبر گلاس	دستگاه	۲۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۵'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال :			۵۱'۳۰۰'۰۰۰	۱/۱۴			
				۲۵'۰۰۰'۰۰۰			

۱۴ - یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه

۱۵		۱۴۰۱۱۳	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۸۰×۸۰×۸ گالوانیزه گرم.	عدد	۱۱۰'۴۴'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲۳'۱۷۶'۰۰۰
۱۶		۱۴۰۱۴۸	انواع آهن آلات گالوانیزه گرم شامل نبشی ۴۵ و ۵۵	کیلو گرم	۲۶۸'۰۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۹۳'۶۰۰'۰۰۰
۱۷		۱۴۰۱۵۹	سکو ترانسفورماتور گالوانیزه گرم نمره ۱۴ به طول ۲,۶ متر.	عدد	۲۸'۸۸۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۹۷'۷۶۰'۰۰۰
۱۸		۱۴۰۱۷۰	بریس به طول ۹۰ سانتی متر از نبشی ۴۰×۴۰×۴ گالوانیزه گرم.	عدد	۱'۱۹۶'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۹'۵۶۸'۰۰۰
۱۹		۱۴۱۱۶۰	پیچ دم خوک یا یکسر چشمی ۱۶×۳۵.	عدد	۲۱۰'۰۰۰/۰	۱۳۶/۰۰	۵۹'۸۶۰'۰۰۰
۲۰		۱۴۱۱۷۲	پیچ و مهره یک سر رزوه.	کیلو گرم	۷۱۱'۰۰۰/۰	۱۲۰/۲۸	۸۵'۵۱۹'۰۸۰
۲۱		۱۴۱۱۷۳	پیچ و مهره دو سر رزوه.	کیلو گرم	۷۲۶'۵۰۰/۰	۲۵/۷۲	۱۹'۱۹۹'۹۸۰
۲۲		۱۴۱۳۰۱	مطه اتصال زمین فولاد با پوشش آبکاری مسی (الکترولیز) به طول ۱۵۰ سانتی متر و قطر ۱۶ میلی متر.	عدد	۱'۲۳۰'۰۰۰/۰	۳۴/۰۰	۴۱'۸۲۰'۰۰۰
۲۳		۱۴۱۳۰۵	تسمه ارت گالوانیزه گرم با حداقل سطح مقطع ۹۰ میلی متر مربع و حداقل ضخامت ۲ میلی متر.	متر	۶۲۶'۰۰۰/۰	۲۳۸/۰۰	۱۳۸'۹۸۸'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۶۸۴'۵۵۹'۸۰۸	۱/۱۴	۶۰۰'۴۹۱'۰۶۰
-----------------	-------------	------	-------------

۱۴ - یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه - ستاره دار



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

نام پروژه : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر

ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملک دارایی

سرمایه ای) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۲۲	*	۱۴۰۳۳۸	ترمینال کنکتور مسی ۱۳ میلیمتری	عدد	۱'۹۵۰'۰۰۰/۰	۵۲/۰۰	۱۰۵'۳۰۰'۰۰۰
۲۵	*	۱۴۱۸۲۲۴	زین کابل	عدد	۲۴۱'۹۵۹/۰	۲۱/۰۰	۷'۱۸۱'۱۳۹
۲۶	*	۱۴۱۸۲۲۶	واشر مربع ۵۰×۵۰×۵ میلیمتر با گالوانیزه گرم	عدد	۲۰'۰۰۰/۰	۲۳۱/۰۰	۳'۶۲۰'۰۰۰
۲۷	*	۱۴۱۸۲۳	یوبلت ۱۲ با گالوانیزه گرم	عدد	۱۲۰'۰۰۰/۰	۱۳۲/۰۰	۱۶'۰۸۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۵۱'۸۲۶'۴۹۸ ۱/۱۴ ۱۳۳'۱۸۱'۱۳۹

۲۰ - فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط

۲۸		۲۰۰۲۰۵	کات اوت فیوز پلیمری تا ۲۰۰ آمپر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	عدد	۲۳'۸۵۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۲۳'۱۰۰'۰۰۰
----	--	--------	--	-----	--------------	------	-------------

جمع فصل بریال : ۱۶۳'۱۳۴'۰۰۰ ۱/۱۴ ۱۴۳'۱۰۰'۰۰۰

۲۱ - برقگیرها

۲۹		۲۱۰۱۰۳	برقگیر فشار متوسط هوایی با جریان تخلیه نامی ۵ یا ۱۰ کیلوآمپر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	عدد	۱۹'۰۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۱۳'۰۰۰'۰۰۰
----	--	--------	---	-----	--------------	------	-------------

جمع فصل بریال : ۱۲۹'۹۶'۰۰۰ ۱/۱۴ ۱۱۳'۰۰۰'۰۰۰

۲۵ - تجهیزات مسی

۳۰		۲۵۰۳۰۱	کابلشو مسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۲۵۹'۰۰۰/۰	۹۲/۰۰	۲۴'۳۲۶'۰۰۰
۳۱		۲۵۰۴۰۶	کلمپ شکافدار مسی نمره ۱۶ تا ۳۵.	عدد	۳۷۴'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۳'۹۹۲'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۳۱'۱۶۵'۳۲۰ ۱/۱۴ ۲۷'۳۳۸'۰۰۰

۲۵ - تجهیزات مسی - ستاره دار

۳۲	*	۲۵۰۴۰۲	زین آل به مس	عدد	۳'۵۰۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۰'۵۰۰'۰۰۰
----	---	--------	--------------	-----	-------------	------	------------

جمع فصل بریال : ۱۱'۹۷'۰۰۰ ۱/۱۴ ۱۰'۵۰۰'۰۰۰

۲۶ - یراق آلات آلومینیومی

۳۳		۲۶۰۱۰۱	کانکتور عایقی دندانه دار (ارتباط خط طرح فرانسوی) جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع و هادی انشعاب ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع بدون مهره سربر.	عدد	۹۱۱'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۴۵'۵۵۰'۰۰۰
۳۴		۲۶۰۱۰۲	کانکتور عایقی دندانه دار انشعاب مشترکین جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع و هادی انشعاب ۶ تا ۳۵ میلی متر مربع بدون مهره سربر.	عدد	۲۲۷'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۳'۴۱۶'۰۰۰

نقل به صفحه بعد : ۴۸'۹۶۶'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳

کد پروژه :

نام پروژه : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر
نام دستگاه اجرایی : شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)
سرمایه ای) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۳۵		۲۶۰۱۰۸	کلمپ بی متال ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع. کاوردار	عدد	۷۳۰'۰۰۰/۰	۶۸/۰۰	۲۹'۶۲۰'۰۰۰
۳۶		۲۶۰۱۱۱	کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف از نوع گوما ی با بدنه آلومینیوم جهت مسنجر ۱۶ و ۲۵.	عدد	۱'۵۶۷'۰۰۰/۰	۱۳۴/۰۰	۲۰۹'۹۷۸'۰۰۰
۳۷		۲۶۰۱۱۳	کلمپ اویز جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	عدد	۷۲۰'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۸'۶۲۰'۰۰۰
۳۸		۲۶۰۱۱۵	کانکتور عایقی دندانه دار روشنایی معابر جهت کابل خودنگهدار ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع و هادی فرعی ۱.۵ تا ۱۰ میلی متر مربع بدون مهره سربر.	عدد	۳۰۷'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۳۰'۷۰۰'۰۰۰
۳۹		۲۶۰۲۱۳	کلمپ هات لاین آلومینیومی (خط گرم).	عدد	۲'۲۴۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۶'۷۲۰'۰۰۰
۴۰		۲۶۰۳۰۹	رکاب خط گرم با دو عدد کنکتور دندانه دار جهت سیم روکش دار.	عدد	۲'۵۲۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۳'۵۶۰'۰۰۰
۴۱		۲۶۰۶۰۷	کابلشو فول بی متال جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۲۰۳'۰۰۰/۰	۱۸۰/۰۰	۳۶'۵۲۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۴۶۱'۳۰۸'۱۶۰							
۲۰۴'۷۴۴'۰۰۰ ۱/۱۴							

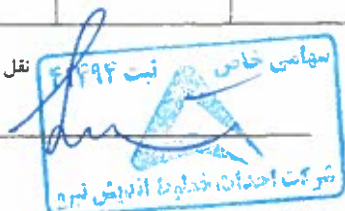
۲۶ - یراق آلات آلومینیومی - ستاره دار

۲۲	*	۲۶۰۷۰۵	کانکتور ارتباط خط گرم هادی روکش دار (زین وهاتلین) نوع C۰۷۵.۱	عدد	۱'۷۶۱'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۵'۲۸۳'۰۰۰
۲۳	*	۲۶۰۷۰۶	رکاب زین هات لاین هادی روکش دار L شکل CO۷۰.۲۰	عدد	۸۵۰'۷۸۷/۰	۳/۰۰	۲'۵۵۲'۳۶۱
۲۴	*	۲۶۰۷۱۹	طوق استیل مخصوص گراند	کیلو گرم	۵۰۰'۰۰۰/۰	۱۷/۰۰	۸'۵۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۱۸'۶۲۲'۳۱۲							
۱۶'۳۲۵'۳۶۱ ۱/۱۴							

۴۲ - نصب تجهیزات به صورت خط سرد

۲۵		۴۲۰۲۰۴	نصب ترانسفورماتور روغنی سه فاز به صورت هوایی.	دستگاه	۴۷'۱۳۹'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۴۷۱'۳۹۰'۰۰۰
۲۶		۴۲۰۸۰۱	نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع.	متر	۷۲'۰۰۰/۰	۴۰/۰۰	۲'۸۸۰'۰۰۰
۲۷		۴۲۰۸۰۷	نصب کابل مسی دو یا سه رشته از نوع NYY با سطح مقط ۱.۵ تا ۲.۵ میلی متر مربع.	متر	۳۱'۷۰۰/۰	۸۸/۰۰	۲'۷۸۹'۶۰۰
۲۸		۴۲۰۸۱۸	نصب کابل مسی چهار یا پنج رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع.	متر	۹۳'۲۰۰/۰	۶/۰۰	۵۵۹'۲۰۰
۲۹		۴۲۰۹۰۱	نصب کابل آلومینیومی تک رشته از نوع NAYY با سطح مقطع ۱۶ تا ۷۰ میلی متر مربع.	متر	۸۱'۰۰۰/۰	۱۳۶/۰۰	۱۱'۰۱۶'۰۰۰
۵۰		۴۲۰۹۱۳	نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع	متر	۲۴۷'۰۰۰/۰	۵۵۰/۰۰	۱۳۵'۸۵۰'۰۰۰

نقل به صفحه بعد : ۶۲۲'۲۸۲'۸۰۰



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

نام پروژه : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر

ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)

سرمایه ای) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۵۱		۴۲۱۰۰۸	نصب انواع کاور دائم.	عدد	۲۱۰'۰۰۰/۰	۶۶/۰۰	۱۳'۸۶۰'۰۰۰
۵۲		۴۲۱۲۰۲	نصب چراغ خیابانی گازی بیش از ۷۰ وات.	عدد	۲'۱۳۸'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۵۳'۲۵۰'۰۰۰
۵۳		۴۲۱۴۰۱	نصب انواع کنسول افقی تا طول ۲, ۵ متر. نصب کراس آرم نمره ۱۰ و ۸	عدد	۱'۱۸۶'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲'۷۲۴'۰۰۰
۵۴		۴۲۱۴۰۵	نصب سکوی ترانسفورماتور با طول بیش از ۱, ۸ متر.	عدد	۸'۱۲۱'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱۶'۲۲۲'۰۰۰
۵۵		۴۲۱۴۱۱	نصب انواع بریس. شامل نصب انواع تسمه های A و B	عدد	۳۶۲'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۲'۸۹۶'۰۰۰
۵۶		۴۲۱۵۰۷	نصب کلمپ شکافدار مسی.	عدد	۶۶'۲۰۰/۰	۸/۰۰	۵۲۹'۶۰۰
۵۷		۴۲۱۵۰۸	نصب کانکتور دندانه دار یا کلمپ بی متال کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	عدد	۲۰۲'۰۰۰/۰	۲۲۶/۰۰	۲۵'۶۵۲'۰۰۰
۵۸		۴۲۱۵۱۰	نصب کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	عدد	۲۶۸'۰۰۰/۰	۱۳۴/۰۰	۳۵'۹۱۲'۰۰۰
۵۹		۴۲۱۵۱۱	نصب کلمپ آویزی کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	عدد	۱۲۸'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۱'۵۲۴'۰۰۰
۶۰		۴۲۱۶۰۴	نصب کلمپ هات لاین.	عدد	۲۰۵'۵۰۰/۰	۳/۰۰	۶۱۶'۵۰۰
۶۱		۴۲۱۶۰۹	نصب رکاب هات لاین هادی روکش دار با یک عدد کنکتور. نوع C-۷۵.۱ و L شکل	عدد	۳۰۴'۵۰۰/۰	۶/۰۰	۱'۸۲۷'۰۰۰
۶۲		۴۲۱۶۱۰	نصب رکاب هات لاین هادی روکش دار با دو عدد کانکتور.	عدد	۲۴۴'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱'۳۳۸'۰۰۰
۶۳		۴۲۱۷۰۱	نصب انواع کات اوت فیوز و تیغه جداکننده در شبکه فشار متوسط.	عدد	۱'۷۳۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۰'۳۸۰'۰۰۰
۶۴		۴۲۱۸۰۱	نصب برقگیر فشار متوسط هوایی.	عدد	۱'۲۰۶'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۷'۲۴۶'۰۰۰
۶۵		۴۲۲۴۰۱	نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع.	عدد	۵۴'۴۰۰/۰	۹۴/۰۰	۵'۱۱۳'۶۰۰
۶۶		۴۲۲۴۰۲	نصب کابلشو با سطح مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۷۹'۲۰۰/۰	۱۸۰/۰۰	۱۳'۲۵۶'۰۰۰
۶۷		۴۲۲۵۰۲	نصب بازوی روشنایی تا طول ۱, ۵ متر بر روی پایه بتنی.	عدد	۷۷۷'۵۰۰/۰	۲۵/۰۰	۱۹'۲۳۷'۵۰۰
۶۸		۴۲۲۵۰۴	نصب انواع لامپ.	عدد	۱۰۰'۵۰۰/۰	۲۵/۰۰	۲'۵۱۲'۵۰۰
۶۹		۴۲۳۱۰۷	نصب میله ارت.	عدد	۸۸۴'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۳۰'۰۵۶'۰۰۰
۷۰		۴۲۳۱۱۰	نصب سیم ارت.	متر	۲۲۰'۰۰۰/۰	۲۳۸/۰۰	۵۲'۳۶۰'۰۰۰

۱۴۴'۲۳۹'۵۰۰

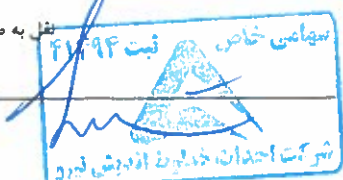
۱/۱×۱/۲

جمع فصل بریال : ۱'۲۴۶'۶۶۰'۱۴۰

۴۲ - نصب تجهیزات به صورت خط سرد - ستاره دار

۷۱	*	۴۲۰۱۱۲۰	نصب زین آل به مس	عدد	۷۶'۸۵۰/۰	۳/۰۰	۲۳۰'۵۵۰
----	---	---------	------------------	-----	----------	------	---------

نقل به صفحه بعد : ۲۳۰'۵۵۰



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

نام پروژه : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر

ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)

سرمايه اي) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۷۲	*	۴۲۱۶۳۰	نصب ترمینال کنکتور ۱۳ میلیمتری	عدد	۲۷'۰۰۰/۰	۵۴/۰۰	۱'۲۵۸'۰۰۰
۷۳	*	۴۲۳۳۰۱۵	نصب یوبلت ۱۲ با گالوانیزه گرم	عدد	۹'۱۱۳/۰	۱۳۴/۰۰	۱'۲۲۱'۱۳۲
۷۴	*	۴۲۳۳۰۱۶	نصب زین کابل	عدد	۳۶'۷۵۴/۰	۲۱/۰۰	۷۷۱'۸۳۴
۷۵	*	۴۲۳۳۰۱۸	نصب واشرمربع ۳۰۵۰۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	عدد	۸'۵۰۵/۰	۲۳۱/۰۰	۱'۹۶۴'۶۵۵
۷۶	*	۴۲۳۳۱۸	نصب تایم سویچ یک زمانه با بدنه فایبر گلاس	دستگاه	۲'۷۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲'۷۰۰'۰۰۰
۷۷	*	۴۲۳۳۲۵	نصب طوق استیل مخصوص گراند	کیلوگرم	۲۷'۳۳۸/۰	۱۷/۰۰	۴۶۴'۷۴۶
۷۸	*	۴۲۳۳۴۰	نصب انواع پیچ و مهره	عدد	۳۰'۳۷۵/۰	۴۴۸/۰۰	۱۳'۶۰۸'۰۰۰
۷۹	*	۴۲۳۳۵۰	نصب مقره سیلیکونی اتکانی پشت فیوزکات اوت	عدد	۱۵۷'۹۵۰/۰	۶/۰۰	۹۲۷'۷۰۰

۲۳'۳۶۶'۶۲۷

۱/۱×۱/۲

جمع فصل بریال : ۳۰'۸۴۳'۹۴۸

۵۰ - حمل

۸۰		۵۰۰۱۰۱	بارگیری و حمل تجهیزات خط با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل بارگیری در هر نوع جاده و تخلیه آن‌ها با هر وسیله در محل‌های تعیین شده.	تن	۳'۳۱۵'۰۰۰/۰	۱۶/۰۰	۵۳'۰۴۰'۰۰۰
----	--	--------	--	----	-------------	-------	------------

۵۳'۰۴۰'۰۰۰

۱/۱×۱/۲

جمع فصل بریال : ۷۰'۰۱۲'۸۰۰



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۲ از ۲۸

دفترچه خلاصه طرح

مختصات محل پروژه و مسیریابی



جهت مسیریابی به محل پروژه توسط موبایل QR Code را اسکن فرمایید.

ردیف	شماره پایه	کد UTM	Long و Lat
1	(084) - P166	39S 325868 3384471.25	Lat: 30.580091850815 - Long: 49.1840369670941
2	(251,120,107) - P61	39S 325770.69 3384396.11	Lat: 30.5793999277942 - Long: 49.1830351949181
3	(107) - P114	39S 324753.3 3384137.2	Lat: 30.5769162380554 - Long: 49.1724735498308
4	(121) - P3	39S 325860.52 3384295.08	Lat: 30.5785017744467 - Long: 49.183988571167
5	(252) - P129	39S 327245.09 3383774.14	Lat: 30.57400388201 - Long: 49.198508404953
6	(252,255/1) - P115	39S 324711.93 3384115.43	Lat: 30.5767138653261 - Long: 49.1720460307404
7	(251) - P11	39S 326036.01 3384346.03	Lat: 30.5789868851552 - Long: 49.1858093903861
8	(084) - P143	39S 326074.07 3384506.58	Lat: 30.5804404515026 - Long: 49.1861791114814
9	(251) - P86	39S 326724.76 3384419.81	Lat: 30.5797521984076 - Long: 49.1929766535759
10	(101) - T37 - (97) 13/600 (33) - br/>12/600>	39S 327134.78 3383700.18	Lat: 30.5733209149725 - Long: 49.1973709290176
11	(251) - T43 - (99) 12/600 (107) - br/>12/600>	39S 324854.43 3384248.17	Lat: 30.5779319798201 - Long: 49.1735089662346
12	(084) - P94	39S 325979.01 3384274.4	Lat: 30.5783324875999 - Long: 49.185227243579
13	(122,251,251) - P1	39S 325925.74 3384214.64	Lat: 30.5777857957947 - Long: 49.1846819221952
14	(33,251,251) - P30	39S 325825.09 3384349.84	Lat: 30.5789905589941 - Long: 49.18361008188
15	(120) - T31 - (96) 13/600 (33) - br/>12/600>	39S 324680.04 3384110.86	Lat: 30.5766680271833 - Long: 49.1717143571024
16	T15 - (33kv-200kva) 13/600 (36) - br/>12/600>(101)	39S 325987.81 3384494.93	Lat: 30.5803228202026 - Long: 49.1852818430012
17	(251) - P95	39S 326065.43 3384614.83	Lat: 30.5814155595449 - Long: 49.1860708594588
18	P126 - (251TF,252,252)	39S 327184.17 3383764	Lat: 30.5739036597456 - Long: 49.1978751136839
19	(084) - P147	39S 326056.12 3384620.59	Lat: 30.581466112892 - Long: 49.1859728868449



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

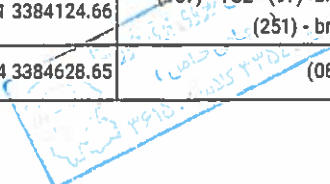
دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۳ از ۲۸

دفترچه خلاصه طرح

ردیف	شماره پایه	کد UTM	Lat و Long
20	(251) - T24 - (96) 13/600 (33) - br/>12/600>	39S 326931.39 3384605.18	Lat: 30.5814540444668 - Long: 49.1950996220112
21	(101) - P7	39S 325921.33 3384221.25	Lat: 30.5778447761361 - Long: 49.1846348347176
22	(107,251) - P56	39S 325992.78 3384593.96	Lat: 30.5812167174107 - Long: 49.185317010184
23	(120) - P100	39S 326102.31 3384492.79	Lat: 30.5803201252215 - Long: 49.1864758714792
24	(251,251,251,33) - P43	39S 326041.6 3384543.09	Lat: 30.5807650198203 - Long: 49.1858345269526
25	(251,251,252,252,251) - P14	39S 326111.56 3384379.9	Lat: 30.5793033195935 - Long: 49.186591207359
26	(101) - T36 - (97) 13/600 (33) - br/>12/600>	39S 327125.17 3383716.11	Lat: 30.57346322663 - Long: 49.1972681134723
27	(084) - P165	39S 325875.81 3384476.76	Lat: 30.5801426294257 - Long: 49.184117445001
28	(084) - P93	39S 325971.27 3384265.54	Lat: 30.5782515353814 - Long: 49.1851479560137
29	(084) - P92	39S 325932.94 3384236.66	Lat: 30.5779854619946 - Long: 49.1847533360124
30	(36) - T1 - (98) 12/600 (101) - br/>13/600>	39S 325957.57 3384243.24	Lat: 30.5780484013677 - Long: 49.1850089273817
31	(123,251) - P55	39S 325960.15 3384562.45	Lat: 30.580927817112 - Long: 49.18498218074
32	(251,251) - P105	39S 326052.67 3384448.31	Lat: 30.5799117906371 - Long: 49.1859658079238
33	(122,252) - P124	39S 327121.56 3383721.93	Lat: 30.5735151777855 - Long: 49.1972294439438
34	- T6 - (33kv-200kva) 12/600 (101) - br/>13/600>(36)	39S 325890.6 3384261.72	Lat: 30.5782053001077 - Long: 49.1843077541185
35	(252) - P108	39S 324705.19 3384111.72	Lat: 30.5766794268721 - Long: 49.1719764470647
36	(084) - P142	39S 326114.53 3384522.28	Lat: 30.580587881979 - Long: 49.1865982672466
37	(120,251) - P77	39S 326946.07 3384618.13	Lat: 30.5815729637364 - Long: 49.1952504962683
38	(120,107,251,252) - P109	39S 324685.91 3384100.08	Lat: 30.5765716474041 - Long: 49.171777442107
39	(120,252) - P118	39S 324855.1 3384280.18	Lat: 30.5782207558143 - Long: 49.173510516996
40	(255/1) - P27	39S 326082.53 3384383.58	Lat: 30.5793323438588 - Long: 49.1862879186895
41	(255/1) - P96	39S 326072.87 3384621.58	Lat: 30.5814775260861 - Long: 49.1861473024178
42	- T21 - (33kv-200kva) 13/600 (36) - br/>12/600>(101)	39S 325979.08 3384579.91	Lat: 30.5810880483329 - Long: 49.1851766407844
43	(255/1,255/1) - P133	39S 327246.81 3384154.39	Lat: 30.5774337611426 - Long: 49.1984629458111
44	(33) - T33 - (92) 12/400 (107) - br/>13/600>	39S 324821.66 3384264.94	Lat: 30.5780784191407 - Long: 49.1731645166895
45	(107) - T32 - (97) 12/600 (251) - br/>9/600>	39S 324728.1 3384124.66	Lat: 30.576799493726 - Long: 49.1722130775275
46	(084) - P148	39S 326063.84 3384628.65	Lat: 30.5815399716338 - Long: 49.1860520234534



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۴ از ۲۸

دفترچه خلاصه طرح

ردیف	شماره پایه	کد UTM	Long و Lat
47	P40 - (255/1,255/1)	39S 325972.61 3384512.33	Lat: 30.5804775635045 - Long: 49.1851204633713
48	P121 - (251)	39S 324851.92 3384295.73	Lat: 30.5783605306732 - Long: 49.173474758755
49	239 - (250kva) کم تلفات عمومی (251) - (33kv) 9/600 </br>	39S 327224.28 3384139.12	Lat: 30.5772927578479 - Long: 49.1982306006674
50	P4 - (252,251)	39S 325938.11 3384226.8	Lat: 30.5778972738649 - Long: 49.1848088054812
51	T5 - (98) 13/600 (36) - br/> 12/600 >	39S 326151.15 3384416.03	Lat: 30.579634933373 - Long: 49.186997846122
52	P47 - (122,252,251TF)	39S 326031.64 3384431.4	Lat: 30.579756190254 - Long: 49.1857494366459
53	P22 - (252,252)	39S 325917.49 3384315.72	Lat: 30.5786962544781 - Long: 49.1845789549661
54	P101 - (252,251,251,252,120)	39S 326084.16 3384473.8	Lat: 30.5801462934195 - Long: 49.1862897547126
55	P144 - (084)	39S 326082.03 3384513.62	Lat: 30.5805050785884 - Long: 49.1862609306867
56	P63 - (252)	39S 325785 3384408.24	Lat: 30.5795114079879 - Long: 49.1831822693259
57	T9 - (33kv-200kva) 13/600 (36) - br/> 12/600 > (101)	39S 326007.32 3384414.14	Lat: 30.5795969724284 - Long: 49.1854988038185
58	P68 - (251,251)	39S 325994.58 3384562.94	Lat: 30.5809371896856 - Long: 49.1853410005715
59	P106 - (107)	39S 324780.86 3384151.54	Lat: 30.5770496596282 - Long: 49.1727584607297
60	P29 - (251,251)	39S 325857.39 3384362.29	Lat: 30.5791075536731 - Long: 49.1839446884287
61	T30 - (97) 9/600 (107) - br/> 12/600 >	39S 324662.48 3384086.52	Lat: 30.5764459187449 - Long: 49.1715355217202
62	T34 - (92) 12/400 (107) - br/> 13/600 >	39S 324843.49 3384274.76	Lat: 30.5781701425163 - Long: 49.1733904183896
63	T3 - (98) 13/600 (36) - br/> 12/600 >	39S 326068.57 3384343.1	Lat: 30.5789651545441 - Long: 49.1861492404923
64	P145 - (084)	39S 326088.58 3384630.3	Lat: 30.5815584363104 - Long: 49.1863095527555
65	P46 - (122)	39S 326037.32 3384506.25	Lat: 30.5804321213713 - Long: 49.185796082011
66	T17 - (33kv-200kva) 13/600 (36) - br/> 12/600 > (101)	39S 326058.5 3384556.78	Lat: 30.5808909789554 - Long: 49.1860084236101
67	P123 - (252,122)	39S 327109.23 3383740.17	Lat: 30.5736778674814 - Long: 49.1970978667532
68	T18 - (33kv-200kva) 9/600 (106-118) - br/> 12/600 > (251)	39S 326078.1 3384595.87	Lat: 30.5812463459597 - Long: 49.1862061619613
69	P102 - (252,252)	39S 326098.05 3384486.14	Lat: 30.5802595743642 - Long: 49.1864325103443
70	T10 - (33kv-200kva) 13/600 (36) - br/> 12/600 > (101)	39S 325849.89 3384370.71	Lat: 30.5791824074627 - Long: 49.1838650382297
71	P137 - (251,251)	39S 327262.68 3384165.18	Lat: 30.5775333496123 - Long: 49.1986265620156
72	P136 - (252)	39S 327279.02 3384175.97	Lat: 30.5776330772112 - Long: 49.1987950359663



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

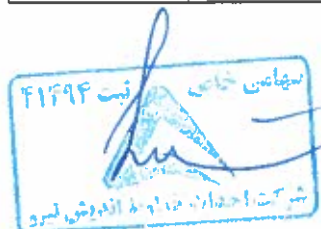
دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۵ از ۲۸

دفترچه خلاصه طرح

ردیف	شماره پایه	کد UTM	Long و Lat
73	(251,251) - P31	39S 325829.53 3384394.64	Lat: 30.57939523946 - Long: 49.1836488240492
74	(251,251) - P48	39S 326090.2 3384514.7	Lat: 30.5805159962714 - Long: 49.1863459347877
75	(255/1) - P25	39S 325958.28 3384351.69	Lat: 30.5790266022761 - Long: 49.1849981251271
76	(252,252,107) - P53	39S 325869.81 3384484.19	Lat: 30.5802088366453 - Long: 49.1840536147356
77	(101) - T2 - (98) 13/600 (36) - br/>12/600>	39S 326019.92 3384297.65	Lat: 30.5785482163122 - Long: 49.1856497519948
78	(120) - P116	39S 324882.6 3384296.13	Lat: 30.5783686255152 - Long: 49.1737945376846
79	(251) - P104	39S 326114.33 3384516.59	Lat: 30.5805365389032 - Long: 49.1865971696024
80	(084) - P164	39S 325959.75 3384550.88	Lat: 30.580823363385 - Long: 49.1849799800074
81	(252) - P84	39S 326826.96 3384510.08	Lat: 30.5805811886975 - Long: 49.1940269060433
82	(084) - P146	39S 326084.36 3384624.1	Lat: 30.5815018882271 - Long: 49.1862666312052
83	(251,251) - P113	39S 324696.05 3384106.11	Lat: 30.5766274555744 - Long: 49.1718821227467
84	(252) - P87	39S 326798.58 3384484.42	Lat: 30.5803456586336 - Long: 49.193735383451
85	(251,251,251,122) - P42	39S 326002.23 3384508.53	Lat: 30.5804475466696 - Long: 49.1854299268728
86	- T29 - (33kv-200kva) 12/600 (101) - br/>13/600>(36)	39S 326071.61 3384462.51	Lat: 30.5800426444219 - Long: 49.1861608616792
87	(084) - P168	39S 325789.96 3384402.9	Lat: 30.5794640403401 - Long: 49.1832348706217
88	(252) - P119	39S 324871 3384290.4	Lat: 30.5783152475674 - Long: 49.1736745834872
89	(251) - P131	39S 327165.28 3383788.36	Lat: 30.5741206126587 - Long: 49.1976740911123
90	(084) - P167	39S 325836.51 3384433.5	Lat: 30.5797467863696 - Long: 49.1837150554664
91	(251,251) - P41	39S 325963.42 3384504.83	Lat: 30.5804085744652 - Long: 49.1850259155035
92	(252,107,101) - P16	39S 325940.87 3384339.34	Lat: 30.5789126830777 - Long: 49.1848187150219
93	(107,251,251) - P80	39S 326813.26 3384497.57	Lat: 30.5804663695275 - Long: 49.1938862202478
94	- T7 - (33kv-200kva) 13/600 (36) - br/>12/600>(107)	39S 325910.4 3384321.42	Lat: 30.5787466728343 - Long: 49.184504151361
95	(107) - P79	39S 326760.01 3384451.57	Lat: 30.5800437278386 - Long: 49.1933387517929
96	(107,120,251,251) - P111	39S 324641.31 3384073.37	Lat: 30.5763242066141 - Long: 49.1713170659177
97	(251,251) - P24	39S 325912.6 3384286.38	Lat: 30.5784309576413 - Long: 49.1845329106482
98	(251) - P122	39S 324877.4 3384308.59	Lat: 30.5784802193272 - Long: 49.1737382114674
99	(107,252) - P66	39S 325924.54 3384531.16	Lat: 30.5806403609892 - Long: 49.1846162080765
100	(255/1,252,251) - P98	39S 326085.22 3384607.52	Lat: 30.5813524426121 - Long: 49.1862784327072



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۶ از ۲۸

دفترچه خلاصه طرح

ردیف	شماره پایه	کد UTM	Long و Lat
101	(255/1) - P128	39S 327224.67 3383758.52	Lat: 30.5738600378848 - Long: 49.1982981562615
102	(101) - P28	39S 326000.3 3384396.54	Lat: 30.5794372546436 - Long: 49.1854286185362
103	(101) - T4 - (98) - 13/600 (36) - 12/600	39S 326098.17 3384368.57	Lat: 30.5791991509922 - Long: 49.1864535212517
104	(107,252) - P52	39S 325835.15 3384452.76	Lat: 30.5799202587828 - Long: 49.1836975514889
105	(251,252) - P65	39S 325911.29 3384521.08	Lat: 30.5805475779447 - Long: 49.1844798630736
106	(251,251,251) - P37	39S 325958.25 3384468.69	Lat: 30.5800818949097 - Long: 49.1849781593746
107	(252,252,252) - P5	39S 325976.52 3384258.6	Lat: 30.5781896502838 - Long: 49.1852039004632
108	(251,251) - P64	39S 325851.01 3384467.48	Lat: 30.5800553450391 - Long: 49.1838604211984
109	عمومی (251) - 9/600 - (33kv) (120) - 12/600	39S 327173.23 3383755.65	Lat: 30.5738268106951 - Long: 49.1977624600131
110	(255/1,255/1) - P39	39S 326072.81 3384535.48	Lat: 30.5807008724437 - Long: 49.1861611604743
111	(251,255/1) - P103	39S 326117.36 3384503.27	Lat: 30.5804168489451 - Long: 49.1866309946217
112	(084) - P89	39S 325828.41 3384426.17	Lat: 30.5796794514249 - Long: 49.183631837368
113	(107) - P78	39S 326804.33 3384490.53	Lat: 30.580401590742 - Long: 49.1937942795867
114	(252) - P49	39S 326069.53 3384577.56	Lat: 30.5810799803114 - Long: 49.1861198842646
115	(251,251,251,120,107) - P117	39S 324836.64 3384271.5	Lat: 30.5781397400509 - Long: 49.1733196378031
116	(084) - P90	39S 325926.37 3384230.15	Lat: 30.57792576887 - Long: 49.1846859455109
117	(252,251,251,252,251) - P9	39S 326038.15 3384312.77	Lat: 30.5786872301987 - Long: 49.1858372837305
118	(107) - P138	39S 327226.26 3384111.1	Lat: 30.5770403192941 - Long: 49.1982559158331
119	(255/1) - P26	39S 325959.77 3384377.87	Lat: 30.579262975733 - Long: 49.1850092908645
120	(255/1) - P99	39S 326094.71 3384622.37	Lat: 30.5814877854572 - Long: 49.1863748431748
121	(252) - P67	39S 325938.25 3384543.8	Lat: 30.5807564260111 - Long: 49.1847570240498
122	(123) - P50	39S 325774.9 3384397.56	Lat: 30.5794136528517 - Long: 49.1830788552198
123	T11 - (33kv-200kva) - 12/600 (101) - 13/600 (36)	39S 325866.91 3384388.33	Lat: 30.5793437676584 - Long: 49.1840395389565
124	(252) - P158	39S 324595.14 3384049.47	Lat: 30.5761018869679 - Long: 49.1708397823214
125	(251,251) - P12	39S 326084.63 3384353.99	Lat: 30.5790657448591 - Long: 49.1863148275525
126	(107) - T20 - (97) - 12/600 (251) - 9/600	39S 325893.06 3384504.35	Lat: 30.5803940350451 - Long: 49.1842925548788
127	(084) - P169	39S 325782 3384396.25	Lat: 30.579402874764 - Long: 49.1831530514163



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

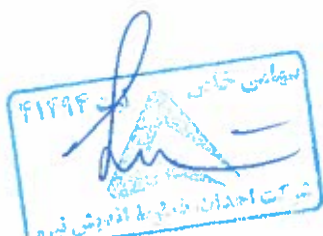
دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۷ از ۲۸

دفترچه خلاصه طرح

ردیف	شماره پایه	کد UTM	Long و Lat
128	(107) - T19 - (97) 12/400 (251) - br/>9/600>	39S 325799.65 3384420.66	Lat: 30.5796255768944 - Long: 49.1833329201167
129	(107) - P107	39S 324722.41 3384121.41	Lat: 30.576769343447 - Long: 49.1721542179042
130	T16 - (33kv-200kva) 13/600 (36) - br/>12/600>(101)	39S 326025.04 3384529.56	Lat: 30.5806405863032 - Long: 49.1856642067211
131	(251) - T35 - (99) 9/600 (120) - br/>12/600>	39S 324830.71 3384285.65	Lat: 30.5782664891629 - Long: 49.1732554137629
132	(084) - P162	39S 325917.01 3384513.23	Lat: 30.5804775618629 - Long: 49.1845407639176
133	(107,120,252,252,252) - P132	39S 327212.66 3384130.81	Lat: 30.577216166549 - Long: 49.1981108938475
134	(251) - T27 - (99) 9/600 (107) - br/>12/600>	39S 326785.35 3384471.8	Lat: 30.5802299060829 - Long: 49.1935995966196
135	(251) - P120	39S 324888.44 3384299.89	Lat: 30.5784033759075 - Long: 49.1738547384176
136	(121) - P44	39S 326015.01 3384453.91	Lat: 30.5799568190266 - Long: 49.1855722665344
137	(107,120,251,251) - P159	39S 324579.69 3384041.02	Lat: 30.5760234076516 - Long: 49.170680167806
138	(106-118,251,255/1) - P10	39S 326054.84 3384327.77	Lat: 30.5788249389635 - Long: 49.186008722294
139	(252) - P62	39S 325818.19 3384436.72	Lat: 30.5797731107845 - Long: 49.1835235058531
140	(251) - P130	39S 327265.51 3383789.55	Lat: 30.5741457947561 - Long: 49.1987186538083
141	(084) - P160	39S 326068.14 3384444.48	Lat: 30.579879500939 - Long: 49.1861277160511
142	T8 - (33kv-200kva) 12/600 (101) - br/>13/600>(36)	39S 325976.98 3384368.07	Lat: 30.5791770791974 - Long: 49.1851903516208
143	(252) - P110	39S 324668.85 3384090.19	Lat: 30.5764799167572 - Long: 49.171601235841
144	(084) - P141	39S 326106.31 3384515.11	Lat: 30.580522100894 - Long: 49.1865137654444
145	(084) - P161	39S 325968.92 3384559.02	Lat: 30.5808981283844 - Long: 49.1850742005992
146	(33) - T26 - (96) 12/600 (251) - br/>13/600>	39S 326841.14 3384521.09	Lat: 30.580682500584 - Long: 49.1941729187965
147	(122) - P45	39S 326029.26 3384486.62	Lat: 30.5802539426257 - Long: 49.1857153129893
148	(107,252) - P38	39S 325965.16 3384476.01	Lat: 30.5801488619231 - Long: 49.1850489377455
149	(084) - P139	39S 326060.26 3384438.35	Lat: 30.579823029851 - Long: 49.1860466582595
150	(252) - P85	39S 326741.47 3384434.87	Lat: 30.5798904607165 - Long: 49.1931483149529
151	(101,252) - P125	39S 327150.44 3383740.42	Lat: 30.5736860711926 - Long: 49.1975274689084
152	(252,252,252) - P6	39S 326001.36 3384281.58	Lat: 30.5784005337932 - Long: 49.1854590221273
153	(252) - P157	39S 324625.66 3384065.69	Lat: 30.5762525854545 - Long: 49.1711552066167
154	(255/1,255/1) - P23	39S 325930.08 3384301.31	Lat: 30.5785680977406 - Long: 49.184712618734



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۸ از ۲۸

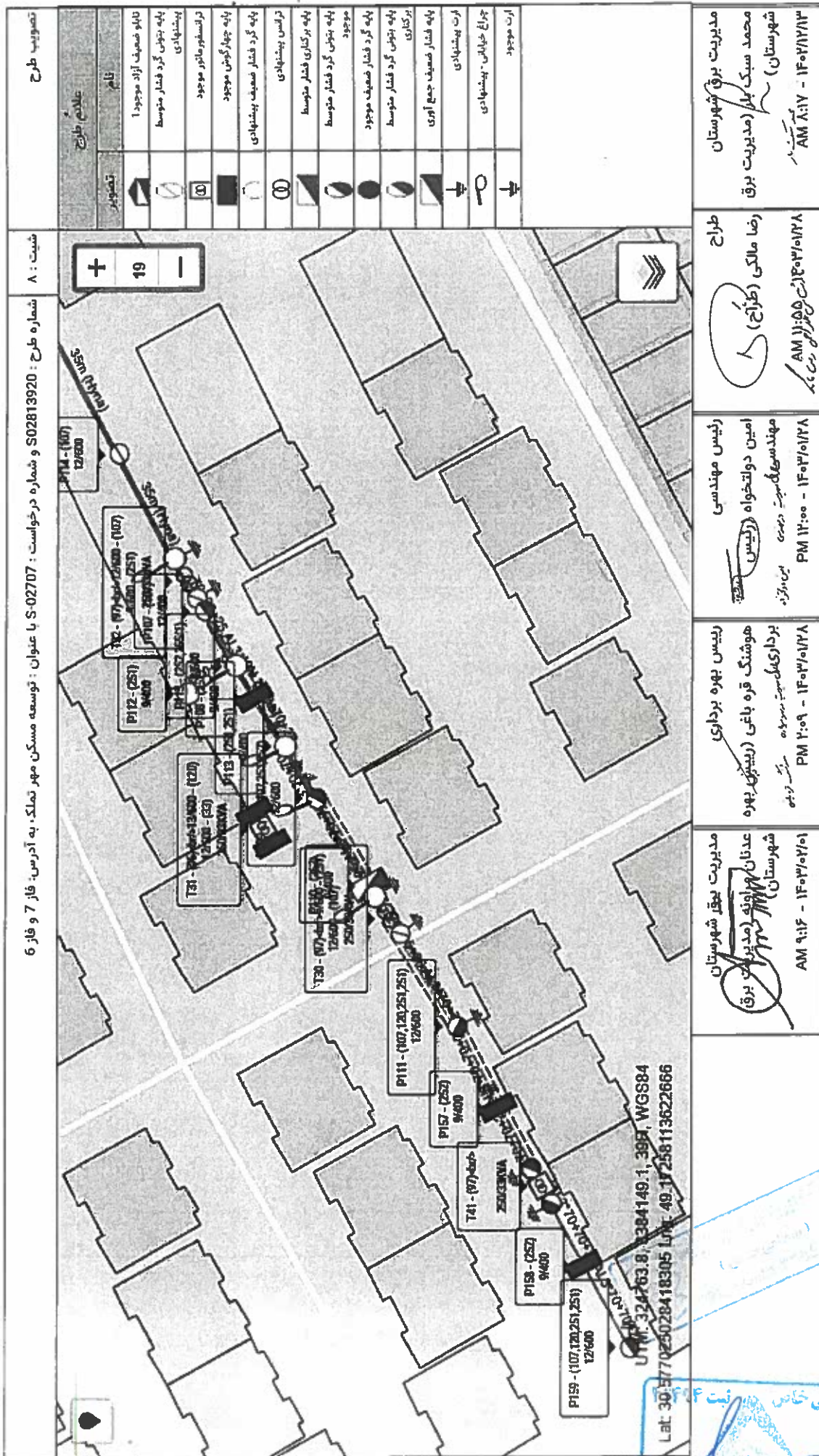
دفترچه خلاصه طرح

ردیف	شماره پایه	کد UTM	Long و Lat
155	(084) - P163	39S 325924.94 3384520.52	Lat: 30.5805445292337 - Long: 49.1846222406225
156	عمومی (33kv) - 12/600 - 13/600 (107) - T40 - 400kva کم تلفات	39S 327199.04 3384151.68	Lat: 30.5774024364323 - Long: 49.1979653970086
157	</T41 - (97) 	39S 324610.48 3384057.55	Lat: 30.5761769634616 - Long: 49.1709983061167
158	(107) - P13	39S 326123.14 3384389.71	Lat: 30.5793935315514 - Long: 49.1867102610259
159	(255/1,251) - P127	39S 327207.4 3383780.85	Lat: 30.5740590260262 - Long: 49.1981144249439
160	(101) - P2	39S 325990.17 3384270.64	Lat: 30.5783002372722 - Long: 49.1853441319563
161	(084) - P170	39S 325990.52 3384337.22	Lat: 30.5789008365509 - Long: 49.1853366731856
162	(251) - P112	39S 324706.56 3384124.75	Lat: 30.5767971860434 - Long: 49.1719885170116



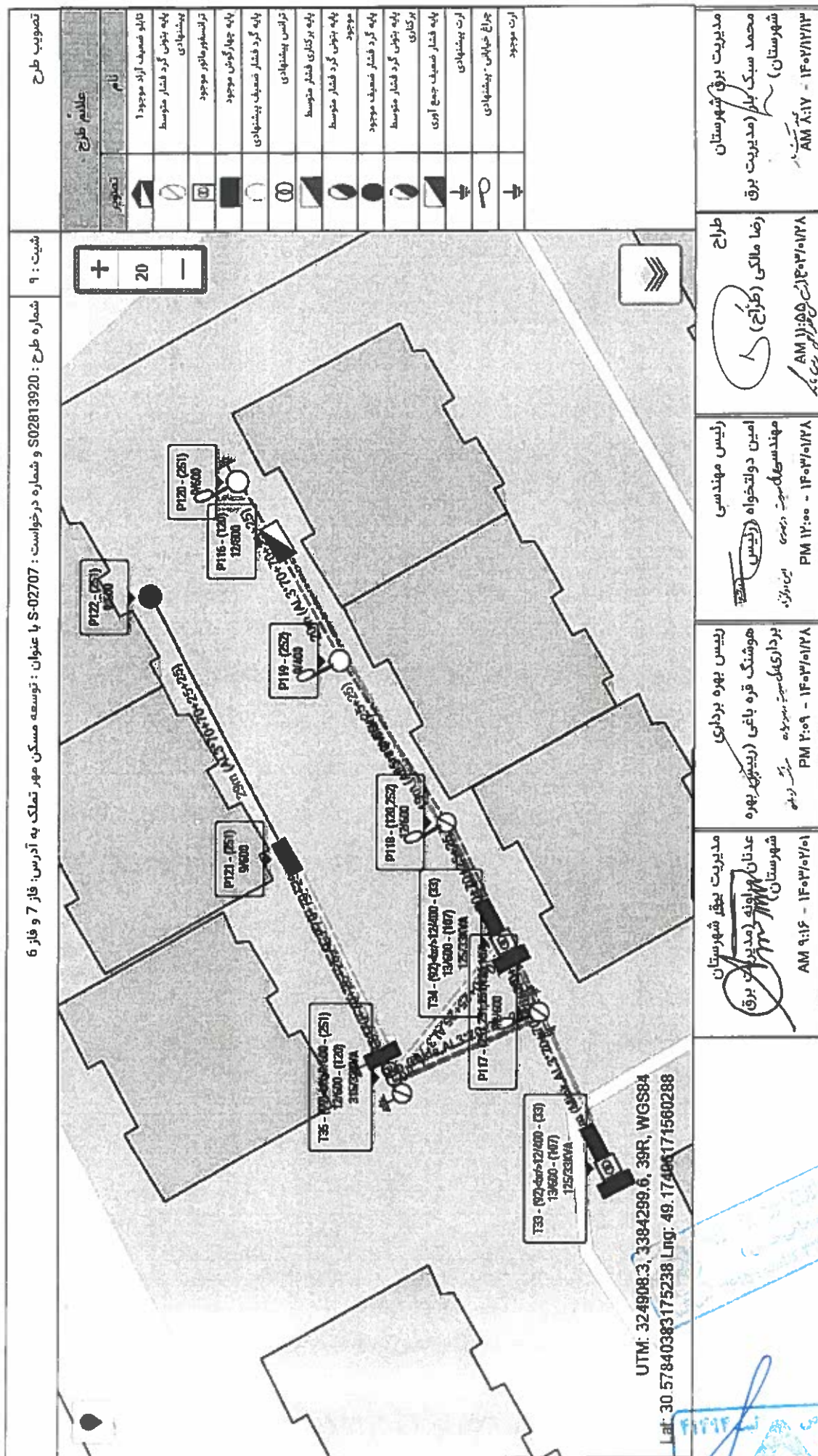


شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان مدیریت توزیع برق ماهشهر



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان مدیریت توزیع برق ماهشهر

صفحه : ۱۰ از ۲۸



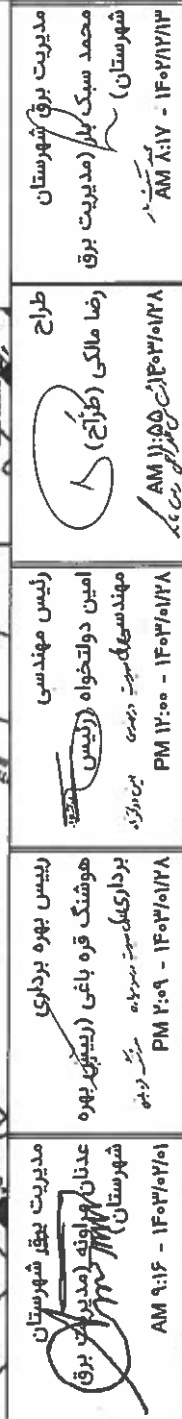
مدیریت برق شهرستان	طراح	رئیس مهندسی	رئیس بهره برداری	مدیریت برق شهرستان
محمد سبک بار (مدیریت برق شهرستان)	رضا مالکی (طراح)	امین دولخواه (رئیس مهندسی)	هوشنگ قره باغی (رئیس بهره برداری)	عدنان (مدیریت برق شهرستان)
AM 8:17 - 1407/11/13	AM 11:55 - 1407/11/18	PM 17:00 - 1407/11/18	PM 2:09 - 1407/11/18	AM 9:16 - 1407/11/18

سهمای خاکی

تأیید شده

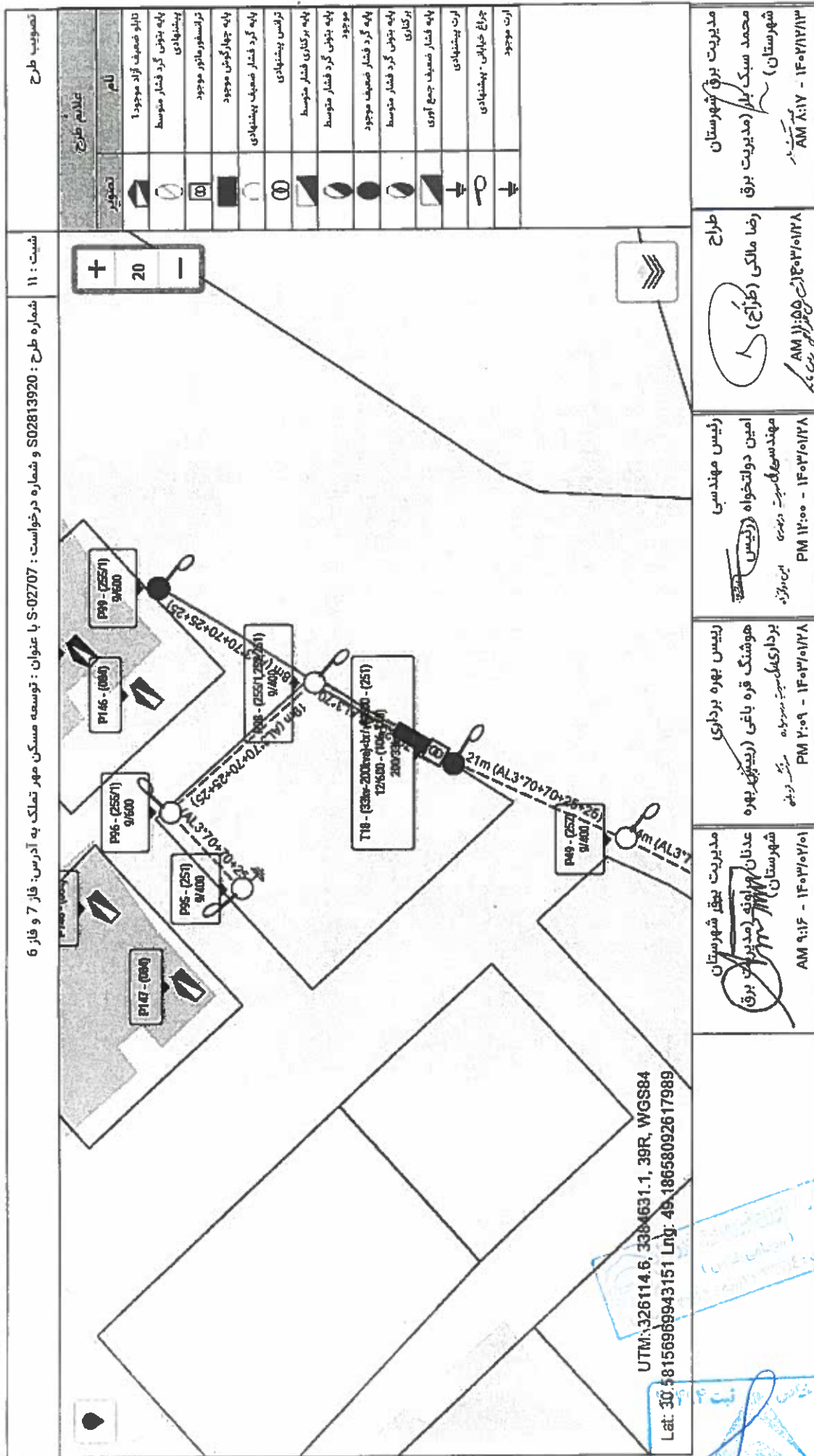
تاریخ: 1407/11/18

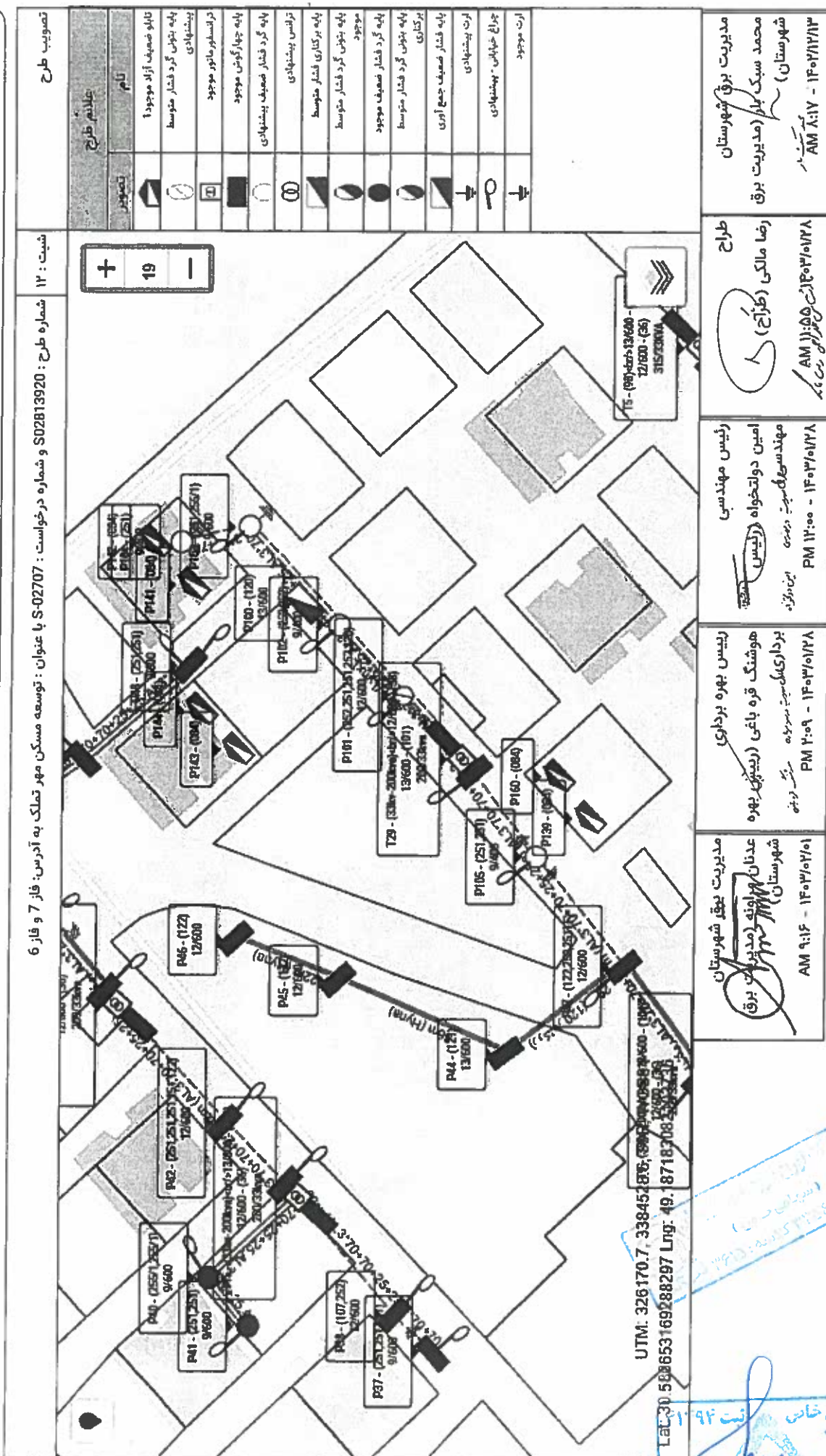
مهر و امضا



[Handwritten signature]

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان مدیریت توزیع برق ماهشهر





مدیریت برق شهرستان
محمد سبک بلار (مدیریت برق
شهرستان)
AM ۸:۱۷ - ۱۴۰۷/۱۲/۱۳

AM 11:55
14/07/2018
رضا مالکی (طراح)
حاج

۷۸/۱۴۰۳/۱۰/۱۲/۲۸ PM ۱۲:۰۰ - ۱۴۰۳/۱۰/۱۲/۲۸
مهندس سید ذبیح
امین دولخواه (رئیس)
رئیس مهندسی

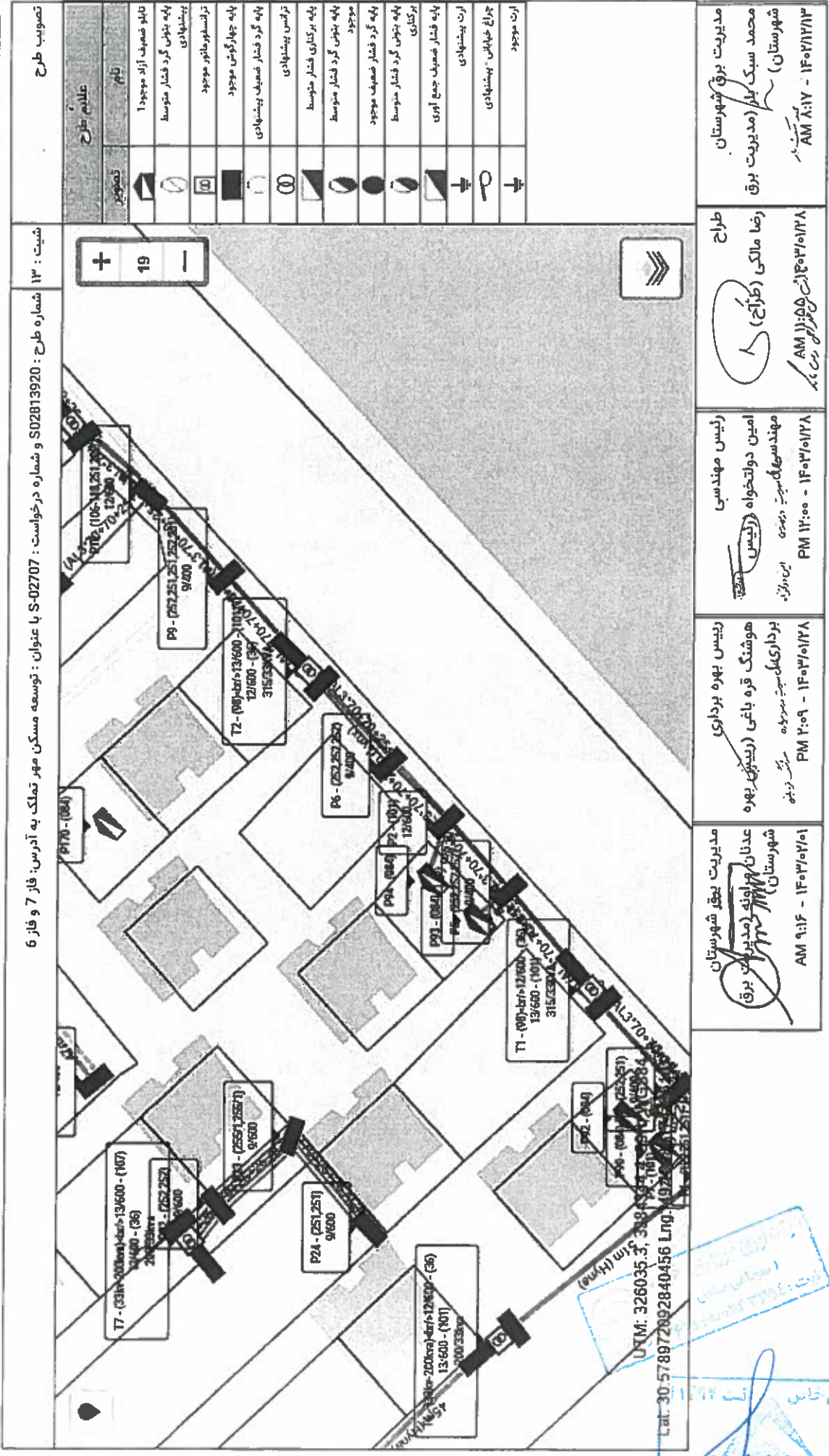
بردار (کلیک کنید) به هر دو
هوشنگ قره باغی (رئیس) بهره
رئیس بهره برداری

مدیریت برق شهرستان
عدنان و روانه (مدیریت برق)
شهرستان
AM ۹:۱۶ - ۱۴۰۳/۰۷/۰۱

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

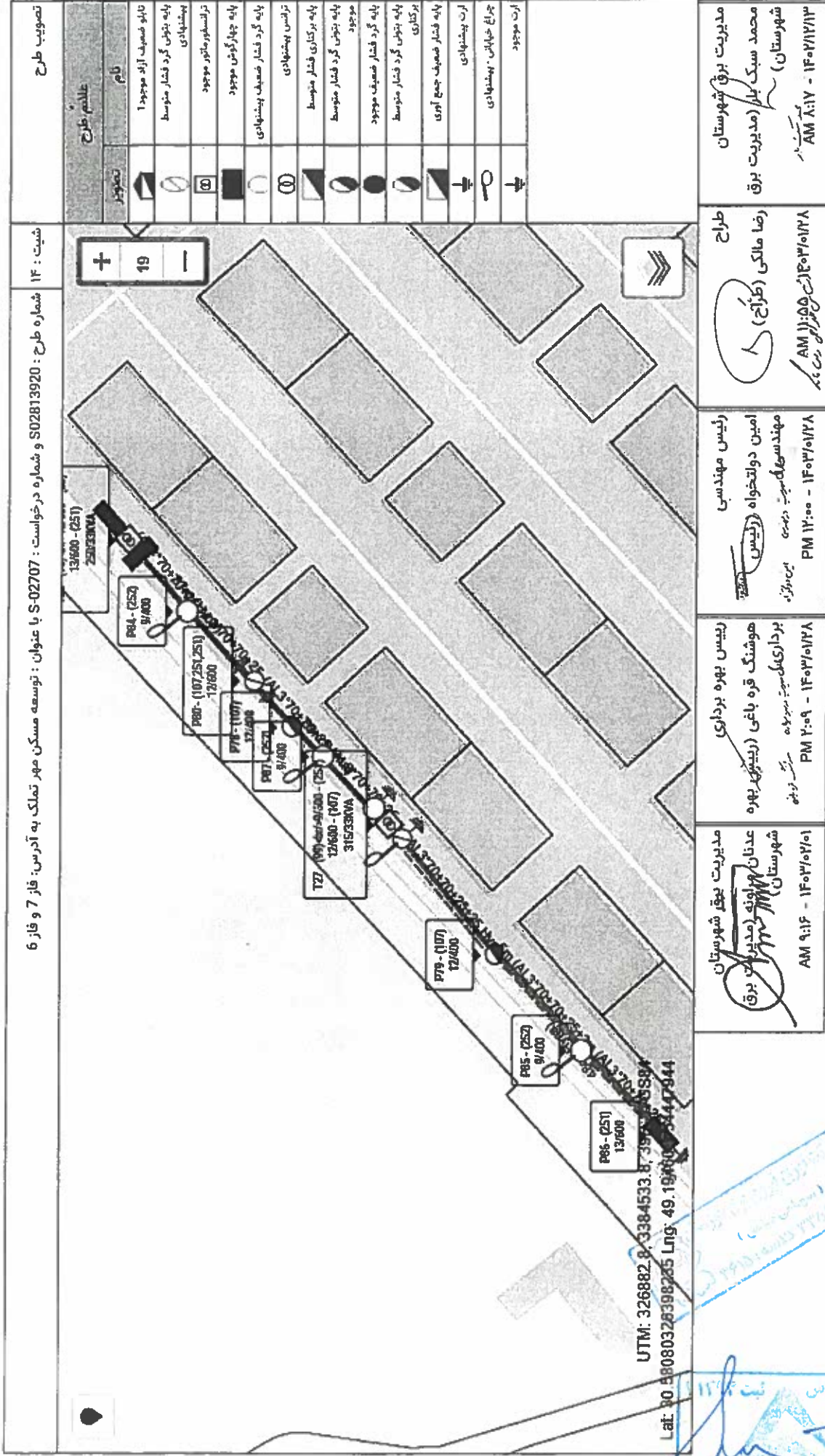
مدیریت توزیع برق ماهشهر

صفحه : ۱۴ از ۲۸

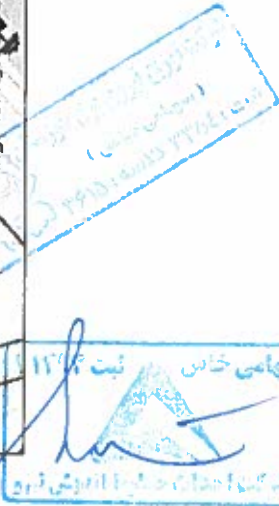


مدیریت برق شهرستان	طراح	رئیس مهندسی	رئیس بهره برداری	مدیریت برق شهرستان
محمد سبک‌بار (مدیریت برق شهرستان)	رضا مالکی (طراح)	امین دولتخواه (رئیس مهندسی)	هوشنگ قره باغی (رئیس بهره برداری)	عدنان (مدیریت برق شهرستان)
AM 8:17 - 1402/11/13	AM 11:05 - 1403/03/28	PM 11:00 - 1403/01/28	PM 2:09 - 1403/01/28	AM 9:16 - 1403/02/01

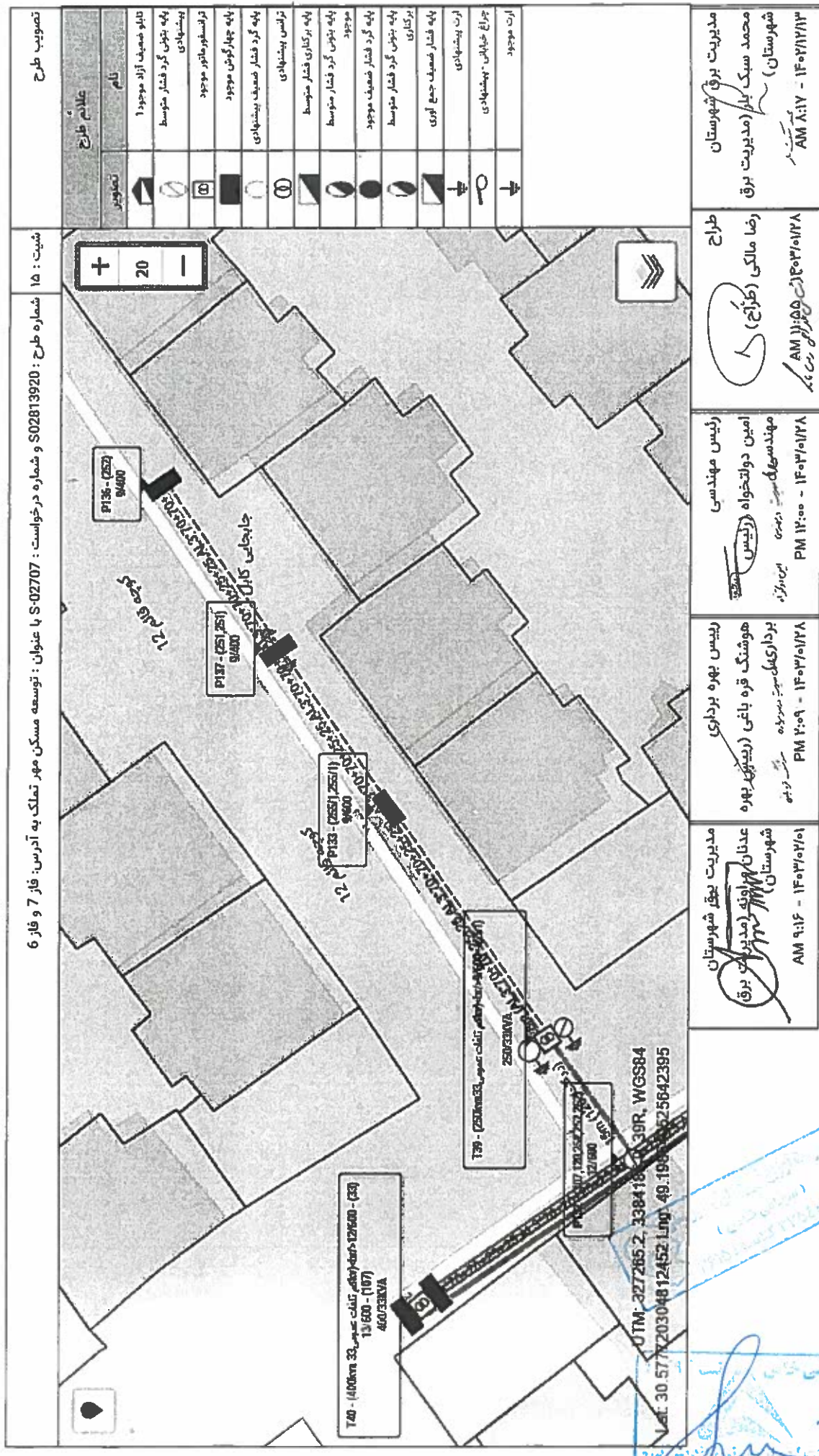
شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان مدیریت توزیع برق ماهشهر



مدیریت برق شهرستان	طراح	رئیس مهندسی	رئیس بهره برداری	مدیریت برق شهرستان
محمد سبک بلار (مدیریت برق شهرستان)	رضا مالکی (طراح)	امین دولخواه (رئیس مهندسی)	هوشنگ قره باغی (رئیس بهره برداری)	عدنان (مدیریت برق شهرستان)
AM ۸:۱۷ - ۱۴۰۷/۱۲/۱۳	AM ۱۱:۵۵ - ۱۴۰۳/۱۰/۱۲۸	PM ۱۲:۰۰ - ۱۴۰۳/۱۰/۱۲۸	PM ۲:۰۹ - ۱۴۰۳/۱۰/۱۲۸	AM ۹:۱۶ - ۱۴۰۳/۱۰/۱۰۱



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان مدیریت توزیع برق ماهشهر



تصویب طرح	شیت : ۱۵	شماره طرح : S02813920 و شماره درخواست : S-02707 با عنوان : توسعه مسکن مهر تملک به آدرس: فاز 7 و فاز 6
علامت طرح	تصاویر	نام
		تابو ضعیف آزاد موجود 1
		پایه بتنی گرد فشار متوسط
		پیشهادی
		ترانسفورماتور موجود
		پایه چهار گوش موجود
		پایه گرد فشار ضعیف پیشنهادی
		ترانس پیشنهادی
		پایه برکاری فشار متوسط
		پایه بتنی گرد فشار متوسط
		موجود
		پایه گرد فشار ضعیف موجود
		پایه بتنی گرد فشار متوسط
		برکاری
		پایه فشار ضعیف جمع آوری
		ارت پیشنهادی
		چراغ خیابان - پیشنهادی
		ارت موجود

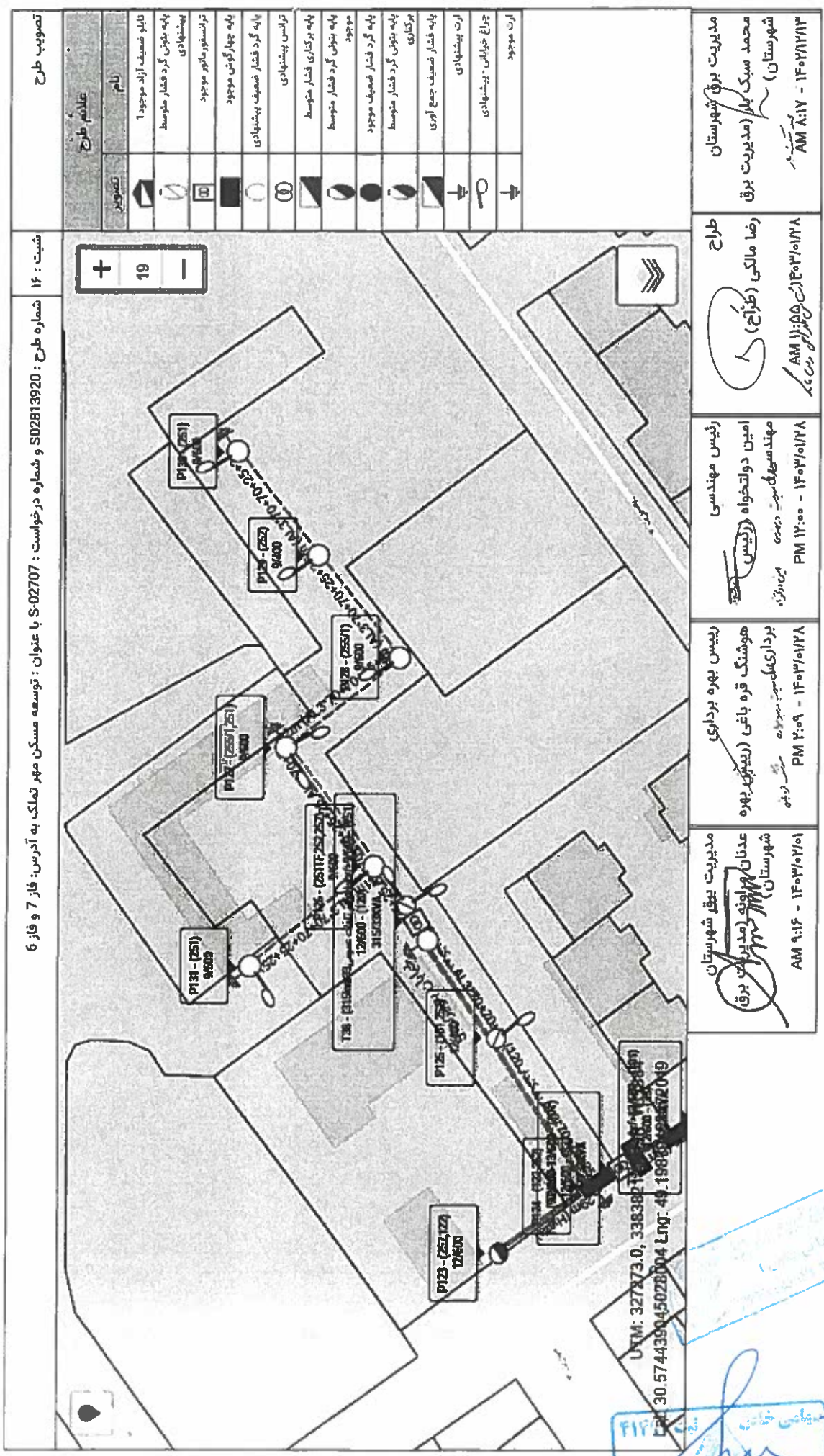
مدیریت برق شهرستان	طراح	رئیس مهندسی	رئیس بهره برداری	مدیریت برق شهرستان
محمد سبک‌بار (مدیریت برق شهرستان)	رضا مالکی (کازاج)	امین دولخواه (رئیس مهندسی)	هوشنگ قره باغی (رئیس بهره برداری)	عدنان (مدیریت برق شهرستان)
AM ۱۴۰۷/۷/۱۳	AM ۱۴۰۳/۱۰/۲۸	PM ۱۴۰۳/۱۰/۲۸	PM ۱۴۰۳/۱۰/۲۸	AM ۱۴۰۳/۱۰/۲۸

UTM: 327285.2, 338418.39R, WGS84
Lat: 30.57720304812452 Long: 49.198525642395

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان مدیریت توزیع برق ماهشهر



صفحه : ۱۷ از ۲۸

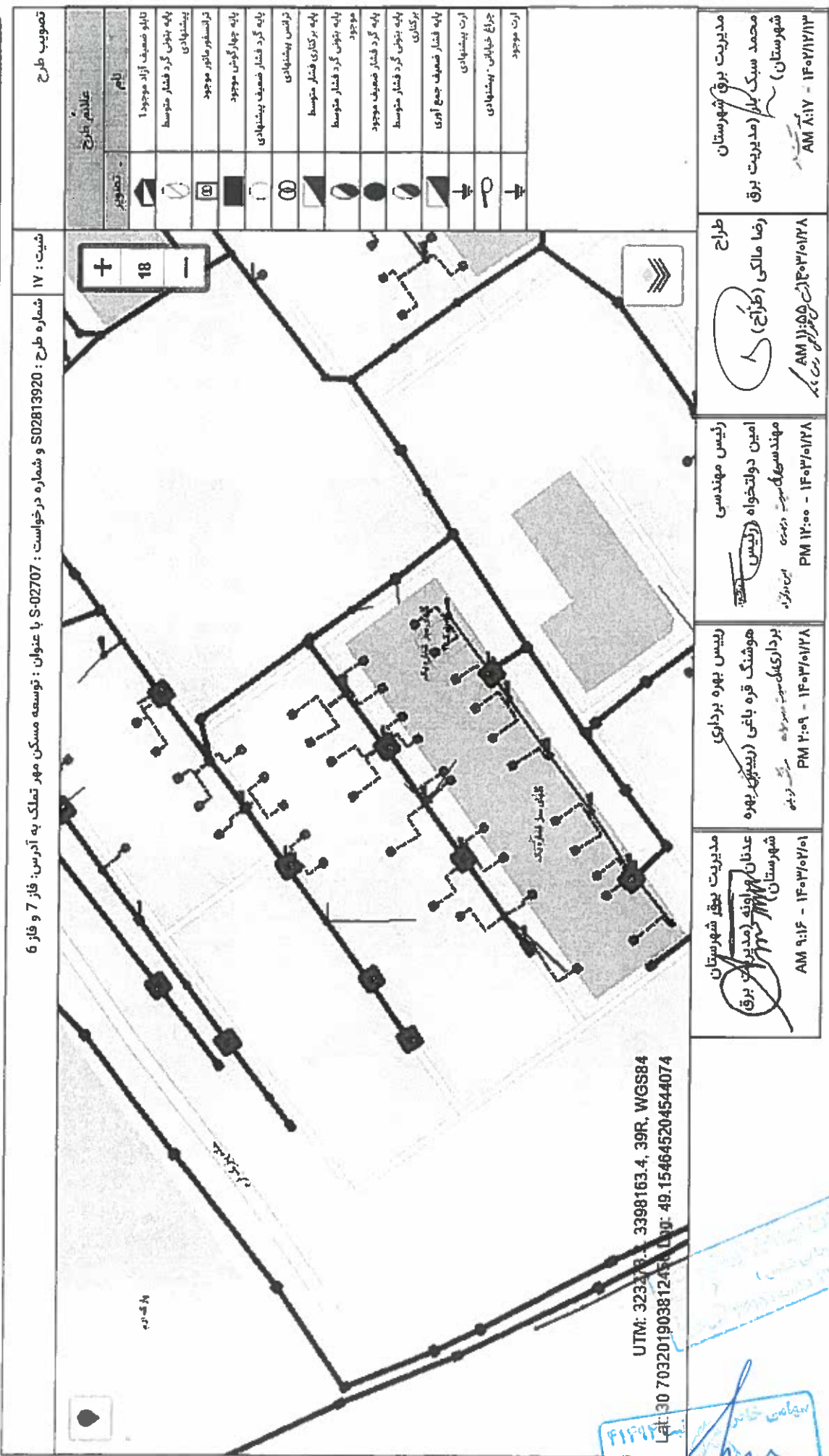


تصویر	نام	توضیحات
	تابلو ضعیف آزاد موجود 1	
	پایه بتنی گرد فشار متوسط	
	پیشهادی	
	ترانسفورماتور موجود	
	پایه چهار گوش موجود	
	پایه گرد فشار ضعیف پیشنهادی	
	ترانس پیشنهادی	
	پایه برکری فشار متوسط	
	پایه بتنی گرد فشار متوسط	
	موجود	
	پایه گرد فشار ضعیف موجود	
	پایه بتنی گرد فشار متوسط	
	برکری	
	پایه فشار ضعیف جمع آوری	
	ارت پیشنهادی	
	چراغ خیابانی - پیشنهادی	
	ارت موجود	

شیت : ۱۶	شماره طرح : S02813920 و شماره درخواست : S-02707 با عنوان : توسعه مسکن مهر تملک به آدرس: فاز 7 و فاز 6
----------	---

مدیریت برق شهرستان	رضا مالکی (کراج)	طراح	مدیریت برق شهرستان
رئیس مهندسی	امین دولتخواه (رئیس)	مهندس سید سعید دینری	محمد سبک بار (مدیریت برق شهرستان)
رئیس بهره برداری	هوشنگ قره باغی (رئیس بهره برداری)	بردار سید سعید دینری	AM ۸:۱۷ - ۱۴۰۷/۱۱/۱۳
مدیریت برق شهرستان	عدنان باوند (مدیریت برق شهرستان)	AM ۹:۱۶ - ۱۴۰۳/۰۷/۰۱	

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان مدیریت توزیع برق ماهشهر



شماره طرح : S02813920 و شماره درخواست : S-02707 با عنوان : توسعه مسکن مهر تملک به آدرس: فاز 7 و فاز 6

تصویر طرح

مدیریت برق شهرستان	طراح	رئیس مهندسی	رئیس بهره برداری	مدیریت برق شهرستان
محمد سبک بلار (مدیریت برق شهرستان) AM ۸:۱۷ - ۱۴۰۷/۱۲/۱۳	رضا مالکی (طراح) AM ۱۱:۵۵ - ۱۴۰۳/۱۰/۲۸	امین دولخواه (رئیس مهندسی) PM ۱۲:۰۰ - ۱۴۰۳/۱۰/۲۸	هوشنگ قره باغی (رئیس بهره برداری) PM ۲:۰۹ - ۱۴۰۳/۱۰/۲۸	عدنان وراونه (مدیریت برق شهرستان) AM ۹:۱۶ - ۱۴۰۳/۱۰/۲۱

سازمان خاور خاور
توسعه و عمران و انرژی نیرو



بسمه تعالی

سازمان برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره:	۹۲،۴۲۷۸۷
تاریخ:	۱۳۹۲/۰۵/۲۰

بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران

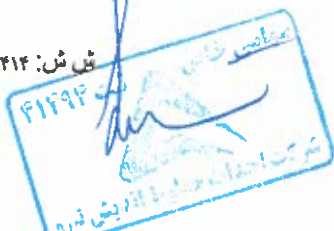
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران

به استناد ماده (۲۵) آیین‌نامه طبقه‌بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران (شماره ۴۸۰۱۳/ت/۲۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران) و اصلاحات بعدی آن و تبصره ماده ۹ آیین‌نامه اجرایی بند "ج" ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات (شماره ۸۴۱۳۶/ت/۳۳۵۶۰ هـ مورخ ۱۳۸۵/۷/۱۶ هیأت محترم وزیران) دستورالعمل زیر به منظور رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران، ابلاغ می‌گردد.

به روز مرادی



ش: ۶۳۴۱۴





معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی و رئیس جمهور

شماره:	۹۲،۴۲۷۸۷
تاریخ:	۱۳۹۲/۵/۲۰

بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران

موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران

فصل اول: کلیات

ماده ۱- این دستورالعمل نحوه و ضوابط رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران در مراحل تشخیص صلاحیت، ارجاع کار، انعقاد پیمان، حین اجرای پیمان و تا زمان خاتمه ی پیمان و یا تحویل قطعی موضوع پیمان و همچنین میزان تنبیهات انضباطی و محرومیت آنان را در حوزه شمول بند ب ماده ۱ قانون برگزاری مناقصات تعیین می کند.

ماده ۲- اصطلاحات به کار رفته در این دستورالعمل به شرح زیر تعریف می گردد:

الف) معاونت: معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

ب) معاون نظارت: معاون نظارت راهبردی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

ج) پیمانکار: اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط برای انجام خدمات پیمانکاری، موضوع قانون برگزاری مناقصات (شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷) و آیین نامه های اجرایی آن که براساس آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران (آیین نامه شماره ۱۳/۴۸۰ ت/۲۳۲۵۱ مورخ ۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران) و اصلاحات بعدی آن گواهینامه صلاحیت دریافت نموده اند و یا متقاضی دریافت گواهینامه صلاحیت می باشند.

د) تخلف: عدم رعایت قوانین و مقررات توسط پیمانکار در مراحل تشخیص صلاحیت، ارجاع کار، انعقاد پیمان، حین اجرای پیمان و تا خاتمه و تحویل قطعی پیمان در محدوده این دستورالعمل.

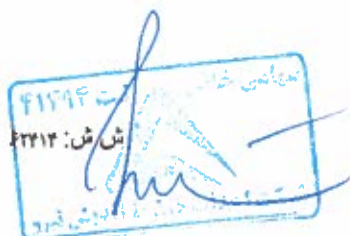
ه) محرومیت: تنبیه ناشی از تخلف است که منجر به حذف یک یا چند رشته یا ابطال گواهینامه صلاحیت و یا ممنوعیت پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیرعامل آن از تشخیص صلاحیت و ممنوعیت از ارجاع کار در دوران محرومیت می شود پیمانکار نیز مجاز به پذیرش کار جدید در این مدت نیست. بعد از اتمام محرومیت پیمانکار باید نسبت به اخذ صلاحیت مجدد اقدام کند.





سازمان برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲,۴۷۸۷	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۲, ۵, ۲۰	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران	
(و) تعلیق گواهینامه: تنبیه ناشی از تخلف است که منجر به ممنوعیت ارجاع کار جدید در یک یا چند رشته به پیمانکار در مدت تعلیق است. پیمانکار نیز مجاز به پذیرش کار جدید در این مدت نیست. بعد از اتمام مدت تعلیق و اصلاح موضوع تعلیق گواهینامه برای مدت باقیمانده، اعتبار دارد. (ز) خسارت: هرگونه ضرر مالی و یا زمانی و یا عدول از مشخصات فنی است که در اثر نقص در انجام تعهدات پیمانکار بدلیل عدم رعایت مقررات، ضوابط و استانداردها به پروژه وارد می شود. (ح) پیشنهاد رفع محرومیت: پیشنهاد تخفیف تنبیه یا مجازات شرکت که از طرف مرجع صدور حکم محرومیت ارسال می گردد. (ط) تجدید نظر: بررسی تقاضای تغییر حکم صادره توسط هیأت بدوی. (ی) گزارش تخلف: گزارش فنی مستندی که کمیت و کیفیت تخلف را در چارچوب این دستورالعمل مشخص و توسط دستگاه اجرایی و یا دستگاه نظارتی تهیه و ارسال می گردد. فصل دوم: مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران و وظائف آنها ماده ۳ - مرجع دریافت گزارشهای تخلفات انتظامی (حرفه ای) محل صدور گواهینامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران می باشد. ماده ۴ - مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران عبارتست از امور نظام اجرایی طرحها، هیأت بدوی، هیأت تجدید نظر و استانداری ها الف) مرجع رسیدگی و اتخاذ تصمیم در مورد تخلفات انتظامی (حرفه ای) که منجر به محرومیت یک تا دو سال و یا تعلیق گواهینامه می شود، کارگروهی با مسئولیت مدیر کل ذیربط مرجع صدور گواهینامه (معاونت یا استانداریها) میباشد. تبصره: مجموع محرومیت های ناشی از تخلفات بندهای (ج)، (د)، (ه)، (و) و (ز) ماده ۱۰ که بیش از دو سال می گردد توسط مرجع صدور گواهینامه اعمال محرومیت می شود.	





معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲، ۴۲۷۸۷	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۲/۵/۲۰	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران	
ب) مرجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) که منجر به محرومیت بیش از دو سال (حداکثر تا سه سال و به استثناء مصادیق تبصره بند الف ماده ۴) می شود هیأت بدوی است و اعضای هیأت بدوی عبارتند از: - رئیس امور نظام اجرایی طرحها (رئیس هیأت) - معاون مربوط به تشخیص صلاحیت پیمانکاران امور - یک نفر کارشناس صاحب نظر مرتبط با موضوع به تشخیص معاون نظارت - معاون امور نظام فنی - انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط - نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای ج) مرجع رسیدگی به درخواست های تجدید نظر، هیأت تجدید نظر می باشد و اعضای هیأت تجدید نظر عبارتند از: - معاون نظارت (رئیس هیأت) - رئیس امور نظام اجرایی طرحها (بدون حق رای) - انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط (بدون حق رای) - رئیس امور حقوقی معاونت (یا حداقل معاون امور) - نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای - رئیس امور نظام فنی - رئیس امور نظارت سرمایه ای - یک نفر کارشناس خبره به تشخیص معاون نظارت ماده ۵- جلسات هر یک از هیأت ها با حضور اکثریت اعضای صاحب رای رسمیت می یابد و اتخاذ تصمیم براساس اکثریت آراء حاضرین می باشد. کلیه حاضرین موظف به اظهار نظر می باشند. ماده ۶- وظایف امور نظام اجرایی طرحها و استانداریها در رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران شامل موارد زیر است: - الف) رسیدگی به گزارشهای تخلفات انتظامی (حرفه ای) منسوب به پیمانکاران ب) تعیین تنبیهات انضباطی مقرر، اعم از محرومیت (یک تا دو سال) و یا تعلیق پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیرعامل و یا تبرئه پیمانکار ج) تهیه گزارش درخصوص تخلف برای هیأت بدوی در صورت لزوم د) بررسی و رسیدگی به پیشنهاد رفع محرومیت احکام صادره استانداریها (پس از گذشت نصف زمان محرومیت) تبصره: موضوع بند (د) توسط امور نظام اجرایی طرحها انجام می شود.	



معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲/ ۸۷۸۷	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۲/ ۵/ ۲۰	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران	
ماده ۷- وظایف هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران شامل موارد زیر است: الف) رسیدگی به گزارشهای تخلفات انتظامی (حرفه ای) منسوب به پیمانکاران ب) تعیین محرومیت (دو تا سه سال) پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیر عامل و یا تبرئه پیمانکار ج) بررسی و رسیدگی به پیشنهاد رفع محرومیت احکام صادره امور نظام اجرایی طرحها (پس از گذشت نصف زمان محرومیت) تبصره: در صورتیکه به تشخیص هیأت، تخلفی واقع نشده باشد پرونده مختومه می گردد. ماده ۸- وظایف هیأت تجدید نظر رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران پس از صدور رای هیأت بدوی شامل موارد زیر است: الف) رسیدگی به درخواست های تجدید نظر (در مورد احکام هیأت بدوی) از سوی پیمانکار ب) رسیدگی به درخواست های اعتراض به رای هیأت بدوی از سوی دستگاههای نظارتی و یا سایر مراجع قضایی صلاحیتدار ج) تجدیدنظر در کلیه آراء صادره هیأت بدوی براساس احکام صادره از مراجع قضائی صلاحیتدار در موضوع مطروحه د) بررسی و رسیدگی به تقاضای رفع محرومیت احکام صادره توسط هیأت بدوی (پس از گذشت نصف زمان محرومیت) فصل سوم: موارد تخلف و میزان تنبیهات انضباطی ماده ۹- در موارد زیر گواهینامه یا صلاحیت برخی رشته های گواهینامه پیمانکاری شرکت تعلیق می گردد: الف) در صورت خروج فرد امتیازآور (اعم از هیئت مدیره و مدیرعامل یا پرسنل امتیازآور) که منجر به کاهش امتیاز شرکت شود و عدم جایگزینی فرد مناسب ظرف سه ماه (تعلیق تا زمان اصلاح موضوع تعلیق) ب) تعلیق شرکتها در صورت عضویت همزمان امتیازآوران یک شرکت در شرکتهای دیگر به عنوان امتیازآور تا زمان رفع همزمانی.	

معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور
شماره: ۶۲۳۱۴
تاریخ: ۱۳۹۲/ ۵/ ۲۰



معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی و رئیس جمهور

شماره: ۹۲/۴۲۷۸۷	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۲/۵/۲۰	

موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران

ماده ۱۰- موارد تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) و میزان تنبیهات انضباطی محرومیت به شرح زیر می باشد:

الف) عدم رعایت قانون موضوع اصل ۱۴۱ قانون اساسی و قانون منع مداخله کارکنان دولت (دو سال محرومیت)

ب) تقصیر پیمانکار که منجر به فسخ هر قرارداد و ضبط ضمانت‌نامه وی از سوی کارفرما گردد. (یک سال محرومیت)

ج) ارائه مدارک غیر واقعی ثبتی از جمله روزنامه رسمی یا صورتجلسه سهامداران (یک سال محرومیت)

د) ارائه مدارک غیر واقعی اظهارنامه مالیاتی (دو سال محرومیت)

ه) ارائه مدارک غیر واقعی مدارک تحصیلی (یک سال محرومیت)

و) ارائه مدارک غیر واقعی سابقه بیمه، سابقه کار و یا بیمه کارگاهی قراردادها. (یک سال محرومیت)

ز) ارائه مدارک غیر واقعی قرارداد شامل متن قرارداد، تاییدیه کارکرد یا مفاصا حساب بیمه (به ازای هر قرارداد ۱۸ ماه محرومیت)

ح) واگذاری بیش از ۹۵ درصد پیمان به یک یا چند پیمانکار بدون توافق کارفرما. (دو سال محرومیت)

ط) تبانی، تطمیع، تهدید، پرداخت رشوه و یا نظایر آن در فرایند تشخیص صلاحیت (دو سال محرومیت)

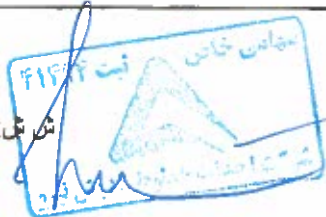
ی) تبانی، تطمیع، تهدید، پرداخت رشوه و یا نظایر آن در فرایند انتخاب پیمانکار (ارجاع کار) و یا حین اجرای کار، در این موارد بر اساس نتایج رسیدگی قضایی اقدام خواهد شد. (دو سال محرومیت)

ک) حضور صوری هیئت مدیره و یا پرسنل امتیازآور در شرکتهای پیمانکار از طریق واگذاری مدرک تحصیلی و سوابق نیز تخلف محسوب گشته و فرد و شرکت متخلف به مدت یک سال محروم میگردند.

ل) - درمواقعی که تخلف پیمانکار سبب خسارت به پروژهها گردد و پیمانکار نسبت به جبران آن اقدام موثری نکرده باشد، بسته به میزان، تنوع، عمق، ابعاد، کیفیت و اثر خسارت، پیمانکار، هیات مدیره و مدیرعامل بین یک تا سه سال محروم میگردند.

م) انعقاد قرارداد در مواردی که نیازمند گواهینامه صلاحیت می باشد در زمان محرومیت گواهینامه (دو سال محرومیت)

تبصره: در صورت تخلفات بندهای "ط" و "ی"، علاوه بر اعمال تنبیهات مندرج در این دستورالعمل، موضوع به مراجع قضایی نیز منعکس خواهد شد.





معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲، ۴۲۷۸۷	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۲، ۵، ۲۰	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران	
ماده ۱۱- چنانچه در فرآیند انتخاب پیمانکار، پیمانکاری از سوی هیأت رسیدگی به شکایات مناقصات و یا سایر مراجع قضایی صلاحیتدار محکومیت قطعی یابد به مدت یکسال محروم می گردد. تبصره: در مواردی که از سوی هیأت فوق مستقیماً حکمی مبنی بر محرومیت از ارجاع کار صادر گردد با ابلاغ به مرجع صدور حکم عیناً قابل اجرا است. در این موارد تشخیص کفایت محرومیت ابلاغی و یا اعمال محرومیت اضافی از اختیارات هیأت بدوی است. ماده ۱۲- در صورت احراز انجام تخلفات انتظامی (حرفه ای) موضوع این آئین نامه توسط پیمانکار، علاوه بر اعمال جرایم مربوطه ضریب ارزشیابی موضوع آئین نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران (اعم از ضریب ارزشیابی محاسبه شده یا ضریبی که بصورت علی الحساب مورد استفاده قرار میگیرد) در اولین تشخیص صلاحیت بعد از دوره محرومیت به شرح زیر تعدیل میگردد: الف) قراردادهایی که منجر به محرومیت برای پیمانکار گردد امتیاز آن قرارداد در تشخیص صلاحیت دوره های بعد پیمانکار محاسبه نمیشود. ب) کاهش ۵ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت تعلیق گواهینامه ج) کاهش ۱۰ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت محرومیت یک سال د) کاهش ۱۵ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت محرومیت بیش از یک و تا دو سال ه) کاهش ۲۰ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت محرومیت بیش از دو و تا سه سال ماده ۱۳- در صورت وقوع چند مورد از تخلفات انتظامی (حرفه ای) مندرج در این دستورالعمل، تنبیهات انضباطی آنها جمع می گردد. (حداکثر تا سه سال) تبصره: در صورت وقوع بیش از سه بار تخلف منجر به محرومیت توسط اشخاص حقیقی یا حقوقی در یک دوره زمانی سه ساله، شخص حقیقی یا حقوقی مورد نظر بصورت دائم محروم می گردد.	



معاون برنامهریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲، ۴۲۷۸۷	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۲، ۵، ۲۰	

موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران

فصل چهارم: فرایند رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) و تجدیدنظر در آراء

ماده ۱۴- دبیرخانه هیات بدوی، امور نظام اجرایی طرحها می‌باشد و کلیه امور شامل مکاتبات، مراجعات و سایر امور مربوط، از طریق آن انجام می‌پذیرد.

ماده ۱۵- دبیرخانه هیات تجدید نظر معاونت نظارت می‌باشد و کلیه امور شامل مکاتبات، مراجعات و سایر امور مربوط، از طریق آن انجام می‌پذیرد.

ماده ۱۶- دبیرخانه هیات بدوی موظف است حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از دریافت گزارشهای تخلف واصله از دستگاههای اجرایی و نظارتی درخصوص ارتکاب تخلفات انتظامی (حرفه‌ای)، موضوع را برای اخذ دفاعیه کتبی از پیمانکار به وی منعکس نماید. مهلت پاسخگویی دو هفته پس از ارسال نامه می‌باشد و عدم پاسخگویی پیمانکار مانع از رسیدگی به موضوع توسط مرجع ذیربط نخواهد شد.

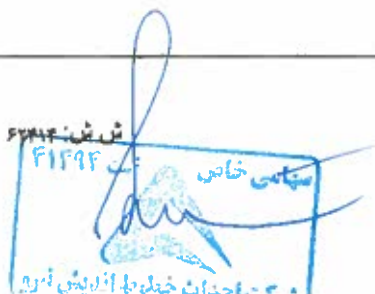
ماده ۱۷- دبیرخانه هیات بدوی بعد از دریافت گزارش تخلف و دفاعیه کتبی، بایستی طی حداکثر ظرف چهار هفته اقدام به ارسال موضوع به مرجع رسیدگی متناسب با تخلف جهت بررسی نماید. مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران، بر حسب نوع تخلف و اسناد مثبت، باید حداکثر ظرف یک ماه از زمان اعلام موارد تخلف به این مراجع، درباره آن اعلام نظر و صدور رای نمایند. در صورت نیاز به زمان بیشتر با موافقت معاون نظارت، این مدت برای مدت دو ماه تمدید می‌گردد.

تبصره: ابلاغ آرا هیات‌ها با رییس هیات‌ها است و پس از ابلاغ لازم‌الاجراست

ماده ۱۸- یک نسخه از کلیه آراء به امور نظام اجرایی طرحها ارسال می‌گردد. همچنین محرومیت و تعلیق پیمانکار در پایگاههای اطلاع رسانی معاونت اعلام می‌گردد.

ماده ۱۹- مرجع تجدید نظر در مورد تمامی آراء محرومیت بیشتر از دو سال هیات تجدید نظر و سایر آراء غیر قابل تجدید نظر می‌باشد.

ماده ۲۰- درخواست تجدید نظر باید حداکثر ظرف سه هفته پس از ابلاغ جریمه به همراه مدارک مستند و مستدل دال بر توجیه تجدید نظر به دبیرخانه تجدید نظر ارسال شود. دبیرخانه موظف است درخواست مذکور را بلافاصله به هیات تجدید نظر ارسال نماید.





معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی و استانداری

شماره:	۹۲/۴۲۷۸۷
تاریخ:	۱۳۹۲/۵/۲۰
بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداری	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران	
ماده ۲۱- پس از گذشت نصف زمان محرومیت، پیمانکار می تواند تقاضای رفع محرومیت خود را به مرجع صدور حکم محرومیت ارسال نماید. مرجع صدور حکم محرومیت پس از بررسی، با اعلام موافقت خود، پیشنهاد رفع محرومیت را با مستندات لازم به مرجع ذیربط ارسال می نماید. ماده ۲۲- افراد حقیقی متخلف متناسب به شرکت پیمانکار محروم یا تعلیق شده، حسب نظر مرجع رسیدگی کننده در مدت محرومیت یا تعلیق شرکت، از مشارکت در تشخیص صلاحیت شرکتهای عوامل نظام فنی و اجرایی محروم میباشند. ماده ۲۳- پیمانکارانی که به استناد این دستورالعمل محروم و یا تعلیق میشوند، موظفند تعهدهای قراردادی در دست اجرای خود را بر اساس قرارداد منعقد و پیوستهای آن (شرایط عمومی و خصوصی) انجام دهند و محرومیت آنان به هیچ وجه از تعهدهای پیمانکار در قبال تعهدهای قراردادهای قبلی و در دست اجرا رفع مسئولیت نمی کند. تبصره: در صورتی که علت محرومیت شمول قانون منع مداخله کارکنان دولت (مصوب سال ۱۳۳۷) و یا اصل ۴۹ و ۱۴۱ قانون اساسی باشد در خصوص قرارداد مطابق مقررات مذکور توسط کارفرما اقدام می گردد. ماده ۲۴- از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل، دستورالعمل قبلی با شماره ۱۰۱/۲۲۴۴۸۳ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۴ ملغی الاثر می گردد. ماده ۲۵- این دستورالعمل در ۲۵ ماده و ۶ تبصره تهیه و ابلاغ می گردد و هرگونه اصلاح و تغییر در این دستورالعمل، از طریق معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری ابلاغ خواهد شد.	



شماره: ۶۳۳۱۲
ش: ش: ۶۳۳۱۲
شماره: ۶۳۳۱۲
ش: ش: ۶۳۳۱۲

باسمه تعالی



تاریخ: ۱۳۹۹ / ۱۲ / ۲۷ - ۱۱: ۱۴: ۲۷
شماره: ۹۹/۵۰۶۲۱/۶۱۵
پیوست:

جناب آقای اعتمادی
مدیرکل محترم دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع
نیروی برق ایران (توانیر)
جناب آقای دانشگر
مدیرکل محترم دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد شرکت مدیریت منابع آب ایران
جناب آقای مجتهدی
مدیرکل محترم دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
فاطمی
مدیرکل محترم دفتر حقوقی و پاسخگویی به شکایات شرکت تولید برق حرارتی

موضوع: مدیریت تعارض منافع

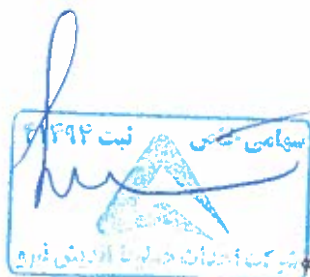
باسلام و احترام،

باعنایت به مفاد بند یک صورتجلسه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۲ کمیته ارتقای سلامت اداری و صیانت از حقوقی مردم وزارت نیرو (جلسه ۵۸) که در راستای بخشنامه مدیریت تعارض منافع به شرکت های مادر تخصصی، چارچوب کلی اجرای بخشنامه مذکور به شرح ذیل ارسال می گردد. ضروری است در تهیه و تدوین چک لیست های مرتبط با مصادیق شرکت های مادر تخصصی که در کمیته مذکور مورد بررسی و تأیید قرار گرفت، چارچوب های ذیل مدنظر قرارگیرد.

۱. خودافشاگری (اظهارنامه) اعضای کمیسیون مناقصات و کمیته فنی بازرگانی و مدیران و کارکنان مرتبط با قراردادهای، معاملات، تامین کالا و خدمات، جذب نیروی انسانی و تصویب ضوابط و مقررات.
۲. پیش بینی متن مناسب در قراردادهای مبنی بر "در صورت عدم رعایت بند ۱ بخشنامه مدیریت تعارض منافع با تشخیص کمیته سلامت (یا عناوین مشابه در شرکتهای توزیع نیروی برق و آب و فاضلاب استانی)، امکان فسخ قرارداد وجود داشته باشد".

۳. درج بند ۶ بخشنامه مدیریت تعارض منافع در شرایط خصوصی قراردادها.

۴. درج بخشنامه مدیریت تعارض منافع در پایگاه الکترونیکی (پورتال) شرکت.



باسمہ تعالیٰ



تاریخ: ۱۳۹۹ / ۱۲ / ۲۷ - ۱۱: ۱۴: ۲۷
شماره: ۹۹/۵۰۶۲۱/۶۱۵
پیوست:

۵. ایجاد بخشی در سامانه ی پاسخگویی به شکایات بمنظور درج شکایات اشخاص حقیقی و حقوقی درخصوص تعارض منافع.

۶. الویت قراردادن آموزش کلیه کارکنان

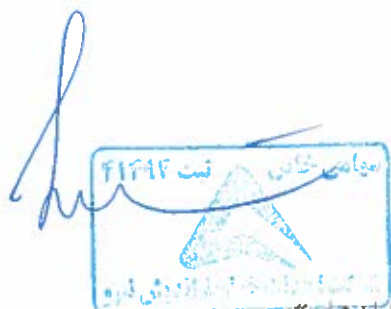
۷. براساس بند ۱۱ بخشنامه، هیئات های رسیدگی به تخلفات کارکنان و کمیته های انضباطی کار مصادیق تعارض منافع را در فرایند رسیدگی لحاظ نمایند.

خواهشمند است دستور فرمایید ارائه گزارشهای عملکرد دوره‌ای (در بازه ۶ ماهه- اولین گزارش تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۰) مربوط به شرکت مادر تخصصی و شرکتهای زیر مجموعه تحت یک گزارش جامع (جمع‌آوری گزارش عملکرد شرکتهای زیر مجموعه مادر تخصصی و تدوین در قالب یک گزارش و پرهیز از ارائه گزارشهای جداگانه مربوط به هر یک از شرکتهای زیر مجموعه مادر تخصصی) به این دفتر، در دستور کار قرارگیرد.

فرید حسین نوری
مدیرکل دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد

رونوشت:

جناب آقای علیزاده معاون محترم دفتر بازرسی و عملکرد
جناب آقای جهانیان معاون محترم دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد
سرکارخانم ابدالی کارشناس محترم دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد



معاونین و مشاورین وزیر
مدیران کل حوزه ستادی
مدیران عامل شرکت‌های مادر تخصصی و شرکت‌های زیرمجموعه
روسای مراکز و موسسات آموزشی و پژوهشی

موضوع: بخشنامه نحوه مدیریت تعارض منافع

با سلام،

به منظور ارتقای سلامت اداری در کلیه فرایندها و فعالیت‌ها بویژه فرایندهای مربوط به قراردادهای، معاملات و جذب نیروی انسانی، ضمن تاکید بر رعایت قوانین و ضوابط مرتبط از جمله قانون منع مداخله کارکنان دولت، قانون ارتقاء سلامت نظام اداری و مقابله با فساد و قانون تجارت، موارد ذیل حسب مورد جهت اجرا و منظور نمودن در اسناد مناقصه و شرایط خصوصی قراردادهای و سایر اسناد اداری ابلاغ می‌گردد:

۱. کارکنان و اشخاصی که به هر نحو در قراردادهای، معاملات، تامین کالا و خدمات، جذب نیروی انسانی و تصویب ضوابط و مقررات در موقعیت تعارض منافع قرار می‌گیرند به نحوی که منافع شخصی آنان در تضاد با منافع شرکت/سازمان باشد، موظف به افشاء و اظهار آن بوده و نباید به صورت مستقیم یا غیرمستقیم تأثیری در تصمیمات مرتبط با موارد مذکور داشته باشند. منظور از منافع شخصی، هرگونه حق یا امتیاز مالی یا غیرمالی است که تماماً یا جزئاً و به طور مستقیم یا غیرمستقیم عاید فرد یا بستگان وی شامل پدر، مادر، همسر، خواهر، برادر، فرزند، داماد و عروس می‌شود.

۲. قراردادهای معاملات، خریدها و بکارگیری نیروی انسانی و موارد مشابه باید به گونه‌ای تنظیم شود که چنانچه به تشخیص کمیته سلامت اداری شرکت/سازمان، بند فوق رعایت نشده باشد، امکان ابطال یا فسخ قرارداد وجود داشته باشد. بدیهی است این امر مانع از پیگیری قضایی و اداری تخلف نمی‌باشد.

۳. کلیه اطلاعات مربوط به معاملات متوسط و بالاتر باید در سامانه‌های مربوطه، ثبت و به نحو مقتضی در دسترس عموم قرار گیرد.

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸/۱۸
شماره: ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰
پیوست:

«هر هفته الفبای ایران»؛ «ساخت و سازها» و «سازوکارها»

تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی (نیاش)، روبروی درب جریبارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کدپستی: ۱۹۹۶۸۳۳۱۱۳

تلفن: ۸۱۶۰۶۰۰۰ پست الکترونیک: info@moe.gov.ir وب: www.moe.gov.ir

۴. کلیه اطلاعات سجلی و نوع قرارداد و مجوزهای جذب و بکارگیری کارکنان، می‌بایست در سامانه‌های مربوطه به نحوی که قابل پیگیری و رؤیت باشد، ثبت و ضبط گردد.
۵. فرایند احراز صلاحیت و تهیه لیست‌های کوتاه برای پیمانکاران، مشاوران، تولیدکنندگان و تامین‌کنندگان کالا و خدمات به صورت شفاف، تدوین شود و اطلاعات مربوط به آن در اختیار ذینفعان قرار گیرد. وجود هرگونه تعارض منافع در مورد کلیه مدیران و تصمیم‌گیرندگان مرتبط (در طول دوران مسئولیت و تا دو سال پس از آن) موجب حذف از لیست‌های مذکور در شرکت/سازمان متبوع شده و تا زمان وجود تعارض منافع نمی‌توانند در لیست قرار گیرند.
۶. هرگونه کسب منافع و یا همکاری کلیه کارکنان وزارت نیرو و شرکت‌های زیرمجموعه، خارج از وظایف و مسئولیت‌های شغلی و ضوابط و چارچوب‌های اداری، با اشخاص حقیقی و حقوقی طرف قرارداد ممنوع می‌باشد. این موضوع می‌بایست در شرایط خصوصی قراردادهای منظور گردیده و در صورت احراز، قراردادهای مربوطه قابل فسخ خواهد بود.
۷. استفاده از هرگونه امتیاز، تسهیلات، حق مشاوره، هدیه و موارد مشابه در مقابل انجام وظایف اداری و وظایف مرتبط با شغل توسط کارکنان در تمام سطوح از افراد حقیقی و حقوقی به جز دستگاه ذیربط خود تخلف محسوب می‌شود.
۸. لازم است سازوکار انجام شکایت برای موارد فوق و همچنین رسیدگی به آن، تسهیل شده و فرایند آن به درستی به ذینفعان اطلاع‌رسانی شود. واحدهای بازرسی یا عناوین مشابه مرجع رسیدگی به شکایات خواهند بود.
۹. موقعیت‌ها و شرایط تعارض منافع باید به صورت واضح به اطلاع کلیه کارکنان برسد و آموزش‌های لازم برای آنان ارائه گردد. کمیته‌های سلامت اداری موظفند متناظر با مفاد این بخشنامه، نسبت به تعیین و اعلام مصادیق و موقعیت‌های تعارض منافع بر اساس فعالیت‌های هر شرکت اقدام نمایند.
۱۰. منظور از کارکنان در این بخشنامه، کلیه مدیران، کارشناسان و سایر شاغلینی است که به صورت رسمی، دائم، پیمانی، مدت معین، انجام کار مشخص، تأمین نیرو، شرکتی، حجمی، طرحی، کارگری، پیمانکاری، برون‌سپاری، مشاوره‌ای و سایر قراردادهای تمام وقت در وزارت نیرو و شرکت‌های زیرمجموعه فعالیت می‌نمایند.

ثبت ۴۱۳۹۴

«هر هفته الف ب ایران»؛ «ساخت و سازها» و «سازوکارها»

تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی (نبایش)، روبروی درب جنوبی پارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کدپستی ۱۹۹۶۸۳۳۹۱۳

تلفن: ۸۱۶۰۶۰۰۰ پست الکترونیک: info@moe.gov.ir وب: www.moe.gov.ir

باسمہ تعالیٰ



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

تاریخ: ۱۳۹۹ / ۰۸ / ۱۸ - ۲۵: ۴۱

شماره: ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰

پیوست:

۱۱. کلیه مشمولین این بخشنامه به تناسب مسئولیت خود موظف به اجرای آن و حسب مورد اعلام مراتب به مراجع ذیصلاح می‌باشند. در تمامی موارد، افراد متخلف به تناسب مسئولیت، به مراجع رسیدگی به تخلفات اداری و کمیته انضباط کار و یا مراجع قضایی ذیربط معرفی شده و شخصاً و در صورت تعدد، متضامناً مسئولیت جبران خسارات ناشی از تخلف را بر عهده دارند.

۱۲. اجرای مفاد این بخشنامه به عهده بالاترین مقام هر دستگاه می‌باشد.

۱۳. نظارت بر حسن اجرا و ارزیابی و ارائه گزارش‌های شش‌ماهه از اجرای بخشنامه بر عهده دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد وزارت نیرو می‌باشد.

رضا اردکانیان

رونوشت:

- دفتر مقام معظم رهبری (مدظله العالی) - حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای حجازی جهت استحضار
- جناب آقای دکتر جهانگیری معاون اول محترم رئیس جمهور جهت استحضار
- جناب آقای دکتر واعظی رئیس محترم دفتر رئیس جمهور و سرپرست نهاد ریاست جمهوری جهت استحضار
- حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای محسنی اژیه معاون اول محترم قوه قضائیه جهت استحضار
- جناب آقای دکتر بذریاش رئیس محترم دیوان محاسبات کشور جهت استحضار
- حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای درویشیان رئیس محترم سازمان بازرسی کل کشور جهت استحضار
- حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای منتظری دادستان محترم کل کشور جهت استحضار
- جناب آقای دکتر نوبخت معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور و عضو مجامع عمومی شرکت‌های مادر تخصصی توانیر، مدیریت منابع آب ایران، مهندسی آب و فاضلاب کشور، تولید نیروی برق حرارتی و ساتکاب جهت استحضار
- جناب آقای دکتر دژپسند وزیر محترم امور اقتصادی و دارایی و عضو مجامع عمومی شرکت‌های مادر تخصصی توانیر، مدیریت منابع آب ایران، مهندسی آب و فاضلاب کشور، تولید نیروی برق حرارتی و ساتکاب جهت استحضار
- جناب آقای مهندس زنگنه وزیر محترم نفت و عضو مجامع عمومی شرکت‌های مادر تخصصی توانیر و تولید نیروی برق حرارتی جهت استحضار
- جناب آقای دکتر رحمانی‌فضلی وزیر محترم کشور و عضو مجمع عمومی شرکت مادر تخصصی مهندسی آب و فاضلاب کشور جهت استحضار
- جناب آقای مهندس اسلامی وزیر محترم راه و شهرسازی و عضو مجمع عمومی شرکت مادر تخصصی مهندسی آب و فاضلاب کشور جهت استحضار

«مرمغه الفب ایران»؛ «ساخت و سازها» و «سازوکارها»

تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی (نمایش)، روبروی درب جنوبی بارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کدپستی: ۱۹۹۸۳۳۹۱۳

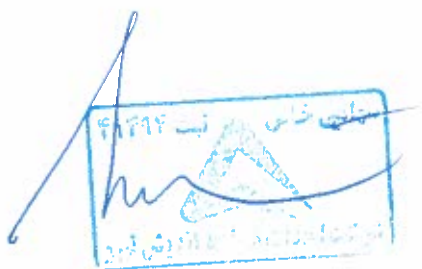
تلفن: ۸۱۶۰۶۰۰۰ پست الکترونیک: info@moe.gov.ir وب: www.moe.gov.ir

باسمه تعالی



تاریخ: ۱۳۹۹ / ۰۸ / ۱۸ - ۱۳: ۲۵: ۴۱
شماره: ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰
پیوست:

- جناب آقای مهندس رزم‌حسینی وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت و عضو مجامع عمومی شرکت‌های مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، ساتکاب و مدیریت منابع آب ایران جهت استحضار
- جناب آقای دکتر خاوازی وزیر محترم جهاد کشاورزی و عضو مجمع عمومی شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران جهت استحضار
- جناب آقای دکتر ساداتی‌نژاد رئیس محترم کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط زیست مجلس شورای اسلامی جهت استحضار
- جناب آقای دکتر رضایی‌کوچی رئیس محترم کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی جهت استحضار
- جناب آقای دکتر عباسی دوانی رئیس محترم کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی جهت استحضار
- معاونت تحقیقات و منابع انسانی
- معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی
- معاونت حقوقی، پشتیبانی و مجلس
- مشاور وزیر و سرپرست مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی
- دفتر روابط عمومی و اطلاع‌رسانی جهت اقدام لازم
- دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد
- دفتر وزارتی

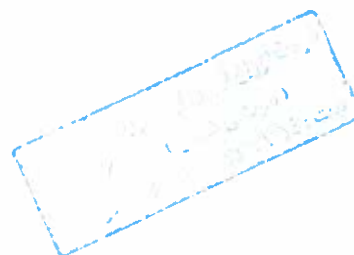


تاریخ: ۱۳۹۹ / ۰۸ / ۱۸ - ۱۳: ۲۵: ۴۱
شماره: ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰
پیوست:



باسمه تعالی

رونوشت:



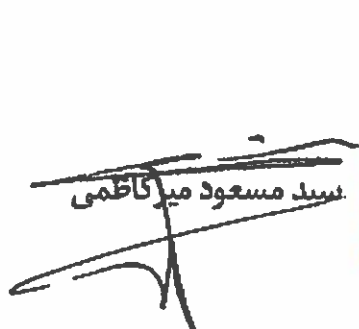
شماره : ۱۴۰۱/۷۳۰۳۹	بخشنامه به دستگاه های اجرایی، مهندسان مشاور، واحدهای خدمات مدیریت طرح و پیمانکاران
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	
موضوع: مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تبانی در ارجاع کار	

در اجرای بند دوم از اصول حاکم بر نقشه ملی پیشگیری و مقابله با فساد اداری و اقتصادی، ابلاغیه شماره ۶۷۵۷۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۳۰ رئیس جمهور محترم و بند «ث» ماده (۳۰) آیین نامه اجرایی بند «د» ماده (۲۳) قانون برگزاری مناقصات، تصویب نامه شماره ۱۰۸۹۷۲/ت/۳۲۹۶۰ هـ مورخ ۱۳۸۵/۰۹/۰۵ هیات محترم وزیران و بند «ب» ماده (۲۶) آیین نامه اجرایی بند «ه» ماده (۲۹) قانون برگزاری مناقصات، تصویب نامه شماره ۱۹۳۵۴۲/ت/۴۲۹۸۶ ک مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۰۱ و برای ایجاد فضایی بدون تبعیض، برابر و عادلانه برای ذینفعان، حضور همزمان پیمانکاران، واحدهای مدیریت طرح و یا مهندسان مشاور که دارای اشتراک مدیرعامل و اعضای هیات مدیره اعم از حقیقی و حقوقی و یا سهامدار مشترک (به میزان بیست درصد و بیشتر) باشند، در تمام فرآیندهای ارجاع کار، ارزیابی کیفی، مناقصه و معاملات پروژه های دستگاه های اجرایی مندرج در بند «ب» ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات (اعم از مناقصه، ترک تشریفات مناقصه، عدم الزام به برگزاری مناقصه و...) به شرح زیر ممنوع است :

داشتن مدیرعامل، هیات مدیره و یا سهامدار مشترک (به میزان بیست درصد و بیشتر) میان :

- ۱- پیمانکاران یک پروژه.
 - ۲- پیمانکار با مهندس مشاور نظارت یا تهیه کننده اسناد مناقصه همان پروژه به صورت همزمان و یا ضربدری در پروژه دیگر.
 - ۳- واحد تهیه کننده اسناد مناقصه و یا اسناد درخواست پیشنهاد (RFP)، به ترتیب با پیمانکاران یا مشاوران متقاضی انجام همان پروژه.
 - ۴- واحد خدمات مدیریت طرح با مهندس مشاور یا پیمانکار همان پروژه یا به صورت ضربدری در پروژه دیگر.
 - ۵- مهندس مشاور طراحی یا نظارت با پیمانکار همان پروژه.
 - ۶- مهندس مشاور کارفرما در روش طرح و ساخت با واحد پیمانکار طرح و ساخت و یا اعضای مشارکت طرح و ساخت همان پروژه.
 - ۷- پیمانکار طرح و ساخت با واحد تهیه کننده اسناد مناقصه همان پروژه.
- رعایت این بخشنامه برای تمام پیمانکاران، مهندسان مشاور و واحدهای مدیریت طرح الزامی و مسئولیت اجرای کامل و نظارت آن به عهده دستگاه های اجرایی مندرج در بند «ب» ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات است و تخلفات مربوطه حسب مورد در مراجع انتظامی رسیدگی به تخلفات پیمانکاران و مشاوران قابل رسیدگی است.

سید مسعود میر کاظمی




جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)
سرمايه اي) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱	توزیع نیروی برق	پست های پدمانند و ترانسفورماتورها	۰۳۰۶۱۰	ترانسفورماتور روغنی سه فاز ۳۳۰۰۰،۴۰۰ ولت با قدرت ۴۰۰ کیلوولت امپر.	۵۷'۷۴۸'۶۰۰'۰۰۰
۲	توزیع نیروی برق	کابل های آلومینیوم فشار ضعیف	۰۷۰۹۰۴	کابل خودنگهدار فشار ضعیف آلومینیوم سه فاز با نول و مسنجر جدا از هم به سطح مقطع ۳×۷۰+۷۰+۲۵+۲۵.	۱'۰۱۷'۵۰۰'۰۰۰
۳	توزیع نیروی برق	تجهیزات روشنایی	۱۱۰۱۰۳	چراغ خیابانی ۱۵۰ وات سدیم.	۵۲۲'۴۵۰'۰۰۰
۴	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۰۲۰۴	نصب ترانسفورماتور روغنی سه فاز به صورت هوایی.	۵۱۸'۵۲۹'۰۰۰
۵	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۱۱۱	کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف از نوع گوه ای با بدنه آلومینیوم جهت مسنجر ۱۶ و ۲۵.	۲۰۹'۱۷۸'۰۰۰
۶	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۰۹۱۳	نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع.	۱۴۹'۳۳۵'۰۰۰
۷	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۱۳۰۵	نسمه ارت گالوانیزه گرم با حداقل سطح مقطع ۹۰ میلی متر مربع و حداقل ضخامت ۳ میلی متر.	۱۳۸'۹۸۸'۰۰۰
۸	توزیع نیروی برق	فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط	۲۰۰۲۰۵	کاتناوت فیوز پلیمری تا ۲۰۰ آمپر جهت رده ولتاژی ۲۳ کیلوولت.	۱۴۳'۱۰۰'۰۰۰
۹	توزیع نیروی برق	پایه های فلزی	۱۰۰۳۰۲	بازوی روشنایی با پوشش گالوانیزه جهت نصب بر روی پایه.	۱۱۴'۳۷۵'۰۰۰
۱۰	توزیع نیروی برق	برقگیرها	۲۱۰۱۰۳	برقگیر فشار متوسط هوایی با جریان تخلیه نامی ۵ یا ۱۰ کیلوآمپر جهت رده ولتاژی ۲۳ کیلوولت.	۱۱۴'۰۰۰'۰۰۰
۱۱	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۰۳۳۸*	ترمینال کنکتور مسی ۱۳ میلیمتری	۱۰۵'۳۰۰'۰۰۰
۱۲	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۰۱۵۹	سکو ترانسفورماتور گالوانیزه گرم نمره ۱۴ به طول ۲،۶ متر.	۹۷'۷۶۰'۰۰۰
۱۳	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۰۱۴۸	انواع آهن آلات گالوانیزه گرم.	۹۳'۶۰۰'۰۰۰
۱۴	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۱۱۷۲	پیچ و مهره یک سر رزوه.	۸۵'۵۱۹'۰۰۰
۱۵	توزیع نیروی برق	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۰۶۰۱۰۳	کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	۷۲'۲۰۰'۰۰۰
۱۶	توزیع نیروی برق	تجهیزات روشنایی	۱۱۰۳۰۷	لامپ ۱۵۰ وات سدیم.	۷۰'۴۲۵'۰۰۰
۱۷	توزیع نیروی برق	کابل های آلومینیوم فشار ضعیف	۰۷۰۱۰۴	کابل تک رشته آلومینیومی با عایق و روکش PVC از نوع NYY و به سطح مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	۶۲'۹۶۸'۰۰۰
۱۸	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۱۱۶۰	پیچ دم خوکی یا یکسر چشمی ۱۶×۳۵۰.	۵۹'۸۶۰'۰۰۰
۱۹	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۲۰۲	نصب چراغ خیابانی گازی بیش از ۷۰ وات.	۵۸'۷۹۵'۰۰۰



توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

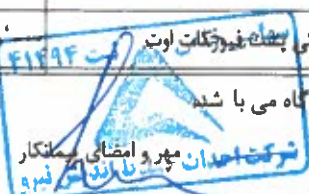
مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)
سرمايه اي) فهرست بها ۱۴۰۳
کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور: تاریخ : ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۲۰	توزیع نیروی برق	حمل	۵۰۰۱۰۱	بارگیری و حمل تجهیزات خط با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل بارگیری در هر نوع جاده و تخلیه آن ها با هر وسیله در محل های تعیین شده.	۵۸'۳۴۴'۰۰۰
۲۱	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۳۱۱۰	نصب تسمه ارت.	۵۷'۵۹۶'۰۰۰
۲۲	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۵۰۸	نصب کانکتور دنداندار یا کلمپ بی متال کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	۵۰'۲۱۷'۲۰۰
۲۳	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۱۰۸	کلمپ بی متال ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع.	۲۹'۶۴۰'۰۰۰
۲۴	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۱۰۱	کانکتور عایقی دنداندار (ارتباط خط طرح فرانسوی) جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع و هادی اشعاب ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع بدون مهره سربر.	۴۵'۵۵۰'۰۰۰
۲۵	توزیع نیروی برق	تجهیزات روشنایی	۱۱۰۳۲۹*	تایم سویچ یک زمانه با بدنه فایبر گلاس	۴۵'۰۰۰'۰۰۰
۲۶	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۰۱۱۳	کراس آرم (کنسول افقی) ۲،۴۰ متری با نبشی ۸۰×۸۰×۸ گالوانیزه گرم.	۴۴'۱۷۶'۰۰۰
۲۷	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۱۳۰۱	میله اتصال زمین فولاد با پوشش آبکاری مسی (الکترولیز) به طول ۱۵۰ سانتی متر و قطر ۱۶ میلی متر.	۴۱'۸۲۰'۰۰۰
۲۸	توزیع نیروی برق	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۰۹۱۶۰۸	کاور پوشینگ فشار متوسط ترانسفورماتور.	۴۰'۶۰۸'۰۰۰
۲۹	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۵۱۰	نصب کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	۳۹'۵۰۳'۲۰۰
۳۰	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۶۰۷	کابلشو فول بی متال جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	۳۶'۵۴۰'۰۰۰
۳۱	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۳۱۰۷	نصب میله ارت.	۳۳'۰۶۱'۶۰۰
۳۲	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۱۱۵	کانکتور عایقی دنداندار دار روشنایی معابر جهت کابل خودنگهدار ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع و هادی فرعی ۱.۵ تا ۱۰ میلی متر مربع بدون مهره سربر.	۳۰'۷۰۰'۰۰۰
۳۳	توزیع نیروی برق	تجهیزات مسی	۲۵۰۳۰۱	کابلشو مسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	۲۴'۳۴۶'۰۰۰
۳۴	توزیع نیروی برق	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۰۶۰۳۰۱	کابل مسی دورشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۲×۱،۵ میلی متر مربع.	۲۲'۴۴۰'۰۰۰
۳۵	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۲۵۰۲	نصب بازوی روشنایی تا طول ۱،۵ متر بر روی پایه بتنی.	۲۱'۳۸۱'۲۵۰
۳۶	توزیع نیروی برق	مقره و اسپیرهای کامپوزیتی	۰۸۰۶۰۱۶*	مقره سیلیکونی اتکانی بشک فیورکت اوت	۲۱'۰۰۰'۰۰۰



توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)
سرمایه ای) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۳۷	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۱۱۷۳	پیچ و مهره دو سر رزوه.	۱۹'۱۹۹'۹۸۰
۳۸	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۴۰۵	نصب سکوئی ترانسفورماتور با طول بیش از ۱,۸ متر.	۱۷'۸۶۴'۲۰۰
۳۹	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۱۸۲۳*	یوبلت ۱۲ با گالوانیزه گرم	۱۶'۰۸۰'۰۰۰
۴۰	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۲۴۰۲	نصب کابلشو با سطح مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	۱۵'۶۸۱'۶۰۰
۴۱	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۰۰۸	نصب انواع کاور دائم.	۱۵'۲۴۶'۰۰۰
۴۲	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۳۳۴۰*	نصب انواع پیچ و مهره	۱۳'۹۶۸'۸۰۰
۴۳	توزیع نیروی برق	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۰۶۰۷۰۵	کابل می چهار رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۴×۱۰ میلی متر مربع.	۱۳'۶۸۰'۰۰۰
۴۴	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۳۰۹	رکاب خط گرم با دو عدد کنکتور دندانه دار جهت سیم روکش دار.	۱۳'۵۶۰'۰۰۰
۴۵	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۰۹۰۱	نصب کابل آلومینیومی تک رشته از نوع NAYY با سطح مقطع ۱۶ تا ۷۰ میلی متر مربع.	۱۲'۱۱۷'۶۰۰
۴۶	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۷۰۱	نصب انواع کاتوت فیوز و تیغه جداکننده در شبکه فشار متوسط.	۱۱'۴۱۸'۰۰۰
۴۷	توزیع نیروی برق	تجهیزات مسی	۲۵۰۴۰۳*	زین آل به مس	۱۰'۵۰۰'۰۰۰
۴۸	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۰۱۷۰	بریس به طول ۹۰ سانتی متر از نبشی ۴۰×۴۰×۴ گالوانیزه گرم.	۹'۵۶۸'۰۰۰
۴۹	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۱۱۳	کلمپ آویز جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	۸'۶۴۰'۰۰۰
۵۰	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۷۱۹*	طوق استیل مخصوص گراند	۸'۵۰۰'۰۰۰
۵۱	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۸۰۱	نصب برقگیر فشار متوسط هوایی.	۷'۹۵۹'۶۰۰
۵۲	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۱۸۲۲۴*	زین کابل	۷'۱۸۱'۱۳۹
۵۳	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۲۱۳	کلمپ هات لاین آلومینیومی (خط گرم).	۶'۷۲۰'۰۰۰
۵۴	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۲۴۰۱	نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع.	۵'۶۲۴'۹۶۰
۵۵	توزیع نیروی برق	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۰۹۱۶۱۰	کاور بالایی کات اوت.	۵'۳۲۸'۰۰۰
۵۶	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۷۰۵*	کانکتور ارتباط خط گرم هادی روکش دار (زین وهاتلین) نوع C۰۷۵.۱	۵'۲۸۳'۰۰۰
۵۷	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۴۰۱	نصب انواع کنسول افقی تا طول ۲,۵ متر.	۵'۲۱۸'۴۰۰
۵۸	توزیع نیروی برق	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۴۱۸۲۲۴*	واشر مربع ۵۰×۵۰×۵ میلی متر با گالوانیزه گرم	۴'۶۲۰'۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برجیدن کارگاه می باشد.
مهر و امضای مهندس مشاور
مهر و امضای پیمانکار

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)
سرمايه اي) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۵۹	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۱۰۲	کانکتور عایقی دنداندار انشعاب مشترکین جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع و هادی انشعاب ۶ تا ۳۵ میلی متر مربع بدون مهره سربر.	۳'۴۱۶'۰۰۰
۶۰	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۴۱۱	نصب انواع بریس.	۳'۱۸۵'۶۰۰
۶۱	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۰۸۰۱	نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع.	۳'۱۶۸'۰۰۰
۶۲	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۰۸۰۷	نصب کابل مسی دو یا سه رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱,۵ تا ۲,۵ میلی متر مربع.	۳'۰۶۸'۵۶۰
۶۳	توزیع نیروی برق	تجهیزات مسی	۲۵۰۴۰۶	کلمپ شکاف دار مسی نمره ۱۶ تا ۳۵.	۲'۹۹۲'۰۰۰
۶۴	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۳۳۱۸*	نصب تایم سویچ یک زمانه با بدنه فایبر گلاس	۲'۹۷۰'۰۰۰
۶۵	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۲۵۰۴	نصب انواع لامپ.	۲'۷۶۳'۷۵۰
۶۶	توزیع نیروی برق	یراق آلات آلومینیومی	۲۶۰۷۰۶*	رکاب زین هات لاین هادی روکش دار L شکل COV. ۲۰	۲'۵۵۲'۳۶۱
۶۷	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۳۳۰۱۸*	نصب واشر مربع ۵۰*۵۰ میلی متر با گالوانیزه گرم	۲'۱۶۱'۱۲۱
۶۸	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۶۰۹	نصب رکاب هات لاین هادی روکش دار با یک عدد کنکتور.	۲'۰۰۹'۷۰۰
۶۹	توزیع نیروی برق	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۰۹۱۶۰۶	کاور برقگیر.	۱'۹۸۰'۰۰۰
۷۰	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۵۱۱	نصب کلمپ آویزی کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	۱'۶۸۹'۶۰۰
۷۱	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۶۳۰*	نصب ترمینال کنکتور ۱۳ میلی متری	۱'۶۰۳'۸۰۰
۷۲	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۶۱۰	نصب رکاب هات لاین هادی روکش دار با دو عدد کانکتور.	۱'۴۷۱'۸۰۰
۷۳	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۳۳۰۱۵*	نصب پوبلت ۱۲ با گالوانیزه گرم	۱'۳۴۳'۲۵۶
۷۴	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۳۳۵۰*	نصب مقره سیلیکونی اتکائی پشت فیوزکات اوت	۱'۰۴۲'۴۷۰
۷۵	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۳۳۰۱۶*	نصب زین کابل	۸۴۹'۰۱۷
۷۶	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۶۰۴	نصب کلمپ هات لاین.	۶۷۸'۱۵۰
۷۷	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۰۸۱۸	نصب کابل مسی چهار یا پنج رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع.	۶۱۵'۱۲۰
۷۸	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۱۵۰۷	نصب کلمپ شکاف دار مسی.	۵۸۲'۵۶۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.
مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان کد پروژه :
 ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)
 سرمایه ای) فهرست بها ۱۴۰۳

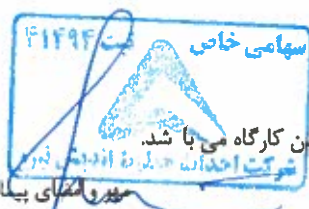
تاریخ : ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۷۹	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۳۳۲۵*	نصب طوق استیل مخصوص گراند	۵۱۱'۲۲۱
۸۰	توزیع نیروی برق	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲۰۱۱۲۰*	نصب زین آل به مس	۲۵۳'۶۰۵



توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها ، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.
 مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حایز حداقل ۸۰٪ درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند

موضوع کار : تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر
نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
کد پروژه :
ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)
سرمايه ای) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	بهای ردیف نسبت به برآورد کل
-------	-----------	-----------	------------	----------	------	-----------	-------	--------------	-----------------------------

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق

۱	۳	پست های پدمانتد و ترانسفورماتورها	۰۳۰۶۱۰	ترانسفورماتور روغنی سه فاز ۳۳۰۰۰,۴۰۰ ولت با قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۵'۷۷۲'۸۶۰'۰۰۰	۱۰/۰۰	۵۷'۷۲۸'۶۰۰'۰۰۰	۹۲/۶۵
---	---	-----------------------------------	--------	---	--------	---------------	-------	----------------	-------

۹۲/۶۵	۵۷'۷۲۸'۶۰۰'۰۰۰	جمع رشته بریال :
-------	----------------	------------------

۹۲/۶۵	۵۷'۷۲۸'۶۰۰'۰۰۰	جمع کل بریال :
-------	----------------	----------------



مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول شماره ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳

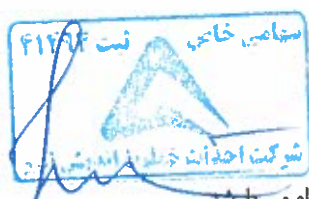
موضوع کار: تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر
 نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
 ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)
 سرمایه ای) فهرست بها ۱۴۰۳

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	مبلغ پیشنهادی پیمانکار		درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیرپایه	جمع پایه و غیرپایه				پیماتکار	تخفیف	پیماتکار	تخفیف
۱	۳	پست های پدمانند و ترانسفورماتورها	۵۷'۷۲۸'۶۰۰'۰۰۰		۵۷'۷۲۸'۶۰۰'۰۰۰	۹۲/۶۵	۱	۱				
۲	۶	سیم و کابل های می فشار ضعیف	۱۰۸'۳۲۰'۰۰۰		۱۰۸'۳۲۰'۰۰۰	۰/۱۷	۳					
۳	۷	کابل های آلومینیوم فشار ضعیف	۱'۰۸'۴۶۸'۰۰۰		۱'۰۸'۴۶۸'۰۰۰	۱/۷۳	۲					
۴	۸	مقره و اسپیسرهای کامپوزیتی	۲۱'۰۰۰'۰۰۰	۲۱'۰۰۰'۰۰۰	۲۱'۰۰۰'۰۰۰	۰/۰۳	۱					
۵	۹	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۲۷'۹۱۶'۰۰۰		۲۷'۹۱۶'۰۰۰	۰/۰۸	۳					
۶	۱۰	پایه های فلزی	۱۱۴'۳۷۵'۰۰۰		۱۱۴'۳۷۵'۰۰۰	۰/۱۸	۱					
۷	۱۱	تجهیزات روشنایی	۵۹۲'۸۷۵'۰۰۰	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۶۳۷'۸۷۵'۰۰۰	۱/۰۲	۳					
۸	۱۴	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۶۰۰'۴۹۱'۰۶۰	۱۳۳'۱۸۱'۱۳۹	۷۳۳'۶۷۲'۱۹۹	۱/۱۸	۱۳					
۹	۲۰	فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط	۱۴۳'۱۰۰'۰۰۰		۱۴۳'۱۰۰'۰۰۰	۰/۲۳	۱					
۱۰	۲۱	برقگیرها	۱۱۴'۰۰۰'۰۰۰		۱۱۴'۰۰۰'۰۰۰	۰/۱۸	۱					
۱۱	۲۵	تجهیزات می	۲۷'۳۳۸'۰۰۰	۱۰'۵۰۰'۰۰۰	۳۷'۸۳۸'۰۰۰	۰/۰۶	۳					
۱۲	۲۶	یراق آلات آلومینیومی	۴۰۴'۷۴۴'۰۰۰	۱۶'۳۵۰'۳۶۱	۴۲۱'۰۷۹'۳۶۱	۰/۶۸	۱۲					
۱۳	۴۲	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۱'۰۳۸'۸۸۳'۴۵۰	۲۵'۷۰۳'۲۹۰	۱'۰۶۴'۵۸۶'۷۴۰	۱/۷۱	۳۵					
۱۴	۵۰	حمل	۵۸'۳۲۴'۰۰۰		۵۸'۳۲۴'۰۰۰	۰/۰۹	۱					
جمع کل:			۶۳۰'۷۹۰'۲۵۲'۵۱۰	۲۵۱'۷۱۹'۷۹۰	۶۳۰'۷۹۰'۲۵۲'۵۱۰	۱۰۰/۰۰	۸۰	۱				



مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۴. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد

بر حسب هر رشته و کل کار

موضوع کار: تامین برق منازل مسکن مهر و ملی بندر
نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
کد پروژه:
ماهشهر و مسکن مهر چمران (تملك دارایی)
سرمایه ای (فهرست بها ۱۴۰۳)

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	رشته	جمع فصلها	درصد نسبت به برآورد کل	درصد پیشنهادی پیمانکار	
				اضافه	تخفیف
۱	توزیع نیروی برق	برآورد	۸۷/۴۰		
		پیشنهادی			
	هزینه بالاسری	برآورد	۱۲/۳۳		
		پیشنهادی			
	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	برآورد	۰/۲۷		
		پیشنهادی			
	جمع (برآورد کل)	برآورد	۱۰۰		
		پیشنهادی			



توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

« جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار »

نام پروژه :

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

مبالغ به ریال

شماره ردیف آنالیز :									
واحد :				مقدار :					
ردیف	کد عامل	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد	بهای کل	k	بهای کل * k	
/وزنی :									
جمع بهای واحد ردیف یا ردیفهای معادل :				مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد)		+			
						-			
بهای واحد نزولی:				=		*			
بهای کل نزولی:				=		*			

۱ توضیح مقیاس: حجم عملیات در نظر گرفته شده برای کار سنجی کار و ردیف ها

۲ توضیح ماشین آلات: مدت زمان در نظر گرفته شده برای کارکرد ماشین آلات، در حالت متوقف تا رسیدن نوبت کار یک سوم (۱/۳) زمان کارکرد لحاظ شود.

مهر و امضای پیمانکار

«جدول ۶ - تجزیه بهای هزینه بالاسری»

نام پروژه :

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

نام پیمانکار :

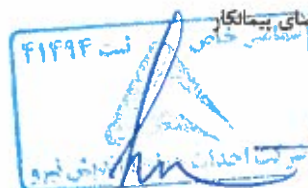
نام مهندس مشاور :

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

ردیف	بخش های مختلف هزینه بالاسری	درصد
P0	جمع	

$$100 / (100 - P_0) = \text{ضریب بالاسری}$$

مهر و امضای پیمانکار:





بانک آینده
AYANDEH BANK



ضمانتنامه انجام تعهدات

غیر قابل انتقال

غیر قابل تنزیل

NS4,261,163,274★

در مکاتبات بعدی به این شماره ارجاع شود

ضمانت نامه شماره ۶۰۰۰۶۹۵۴۵۰۰۰

تاریخ صدور ضمانت نامه به حروف نوزده شهر یوریک هزار و چهار صد و سه

شماره منحصر به فرد از سامانه سپام ۲۱۰۳۴۰۳۶۱۹۴۶۰۴۴۱ ضمانتنامه بدون پرفراز فاقد اعتبار

نظر به اینکه متقاضی شرکت احداث خطوط اندیش نیرو باشناسه حقوقی/حقیقی ۱۰۴۲۰۳۴۰۷۶۹/..... کدپستی ۶۱۹۳۸۷۳۳۸۲ به نشانی اهواز طالقانی خ ش موسوی بین طالقانی و معمارزاده م به بانک آینده اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد با موضوع تامین برق مسکن ملی و مهر شهرستان ماهشهر که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با [کارفرما/ ذی نفع] شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان سهامی خاص برای مبلغ ۴,۲۶۱,۱۶۳,۲۷۴ ریال/ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد، تضمین و تعهد می نماید در صورتی که [کارفرما / ذی نفع] شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان سهامی خاص کتبا و قبل از انقضای سررسید این ضمانت نامه به بانک آینده اطلاع دهد که [متقاضی] شرکت احداث خطوط اندیش نیرو از اجرای هریک از تعهدات ناشی از قرارداد یادشده تخلف ورزیده است تا میزان ۴,۲۶۱,۱۶۳,۲۷۴ ریال / ارز هرمبلغی را که [کارفرما / ذی نفع] شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان سهامی خاص مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی [کارفرما / ذی نفع] شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان سهامی خاص با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، باذکر نوع تخلف، در وجه یا حواله کرد، [کارفرما/ ذی نفع]، شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان سهامی خاص بپردازد. مدت اعتبار این ضمانت نامه تا آخر ساعت اداری روز ۱۹/۱۰/۱۴۰۳ است و بنا به درخواست کتبی واصله [کارفرما/ذی نفع]، شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان سهامی خاص قبل از پایان وقت اداری روزتعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که بانک آینده نتواند یا نخواهد مدت این ضمانت را تمدید کند و یا [متقاضی] شرکت احداث خطوط اندیش نیرو موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند بانک آینده را حاضر به تمدید نماید بانک آینده متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد [کارفرما / ذی نفع]، شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان سهامی خاص پرداخت کند. در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور خواهد رسید. بررسی اصالت این ضمانتنامه برای کارفرما/ذینفع بوسیله درج شماره ضمانتنامه و شناسه / کد ملی ضمانت خواه از طریق پایگاه اینترنتی بانک آینده به نشانی www.ba24.ir مقدور می باشد.

نشانی شعبه

اهواز گلستان - خیابان فروردین - بین دکتا و دهبین

شماره تلفن

۰۲۱۳۲۶۱۹۶۰۰۰

کد پستی

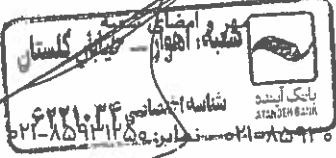
۷۱۳۵۹۱۵۳۷

محل الصاق تمبر



ba24.ir

سیاسی عام به شماره ثبت ۴۴۲۳۲۵ و شناسه ملی ۱۰۳۳۰۸۹۴۸۷۸



تلفن: ۰۲۱-۸۵۹۳۱۲۵۹

بزرگراه مدرس، تقاطع نلسون ماندلا، ابتدای خیابان بیدار، برج آینده کدپستی: ۱۹۶۴۹۱۳۱۵۳