



((جهش تولید با مشارکت مردم))

گیرنده: شرکت صبا نیرو مسجد سلیمان

موضوع: ابلاغ قرارداد

باسلام

بدین وسیله قرارداد باخلاصه شرح ذیل ابلاغ می گردد.

شماره قرارداد	استعلام شماره ۱۴۰۲/۳۱۸
شماره قرارداد	۴۰۳۹۱۰۰۱۲
نوع پروژه	تبصره ۶ برق روستایی
موضوع قرارداد	پروژه بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم - محمد - بیت عجم - لغضیر - سلمان - ترویج و احمد مولا
برنامه زمانبندی	از: تاریخ ابلاغ قرارداد به مدت ۷۵ روز
مبلغ	۱۰/۲۴۴/۸۰۳/۷۰۱ ریال
محل اجرا	شهرستان شوش
دستگاه نظارت	معاونت مهندسی
ارجاع قرارداد	شرکت توزیع برق خوزستان

علی خدري
رئيس هیأت مدیره و مدیر عامل

اقدام کننده: رها پور محمدی کارشناس قراردادها کد رهگیری: ۷۰۸۵۴۲۳

اهواز - امانیه خیابان شهید منصفی شرقی - کد پستی ۸۳۵۸۱-۶۱۳۳۸ صندوق پستی ۴۴۴ پست الکترونیکی info@kepdc.co.ir

فاکس: ۰۶۱۳۳۳۶۳۶۰۱

www.kepdc.co.ir

تلفن: ۰۶۱۳۳۳۶۴۸۰۱-۳



شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

(سهامی خاص)

تاریخ:

شماره:

پیوست:

گیرنده: شرکت صبا نیرو مسجد سلیمان

موضوع: ابلاغ قرارداد

باسلام

بدین وسیله قرارداد باخلاصه شرح ذیل ابلاغ می گردد.

شماره قرارداد	استعلام شماره ۱۴۰۲/۳۱۸
شماره قرارداد	۴۰۳۹۱۰۰۱۲
نوع پروژه	تبصره ۶ برق روستایی
موضوع قرارداد	پروژه بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم - محمد - بیت عجم - لخصیر - سلمان - ترویج و احمد مولا
برنامه زمانبندی	از: تاریخ ابلاغ قرارداد به مدت ۷۵ روز
مبلغ	۱۰/۲۴۴/۸۰۳/۷۰۱ ریال
محل اجرا	شهرستان شوش
دستگاه نظارت	معاونت مهندسی
ارجاع قرارداد	شرکت توزیع برق خوزستان

علی خدیری

رئیس هیات مدیره و مدیر عامل

حسن انجام تعهدات: ضمانت نامه حسن انجام تعهدات به شماره ۲۹۷۸۲۸۰۳۶۱۷۵۹۹۴۰۴

رونوشت: ذیحساب محترم - جهت استحضار

احمد شوش طهماسبی
۱۴۰۳ / ۲ / ۳

اهواز - امانیه خیابان شهید منصفی کد پستی ۸۳۵۸۱ - ۶۱۳۳۸ صندوق پستی ۴۴ پست الکترونیکی: Info@Kepdc.co.ir

فاکس: ۳۳۳۶۳۶۰۱

www.kepdc.co.ir

تلفن: ۳ - ۳۳۳۶۴۸۰۱

موافقتنامه

موضوع پیمان: موضوع پروژه بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم-محمد-بیت عجم-لخیضر-سلیمان-ترویج و احمد مولا شهرستان شوش (طرح توسعه و نگهداری شبکه های برق روستایی سال ۱۴۰۲) عوارض برق-تمسک دارائی

نام پیمانکار: صبا نیرو مسجد سلیمان

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 صبا نیرو مسجد سلیمان به شناسه ملی ۱۰۸۶۰۶۱۸۱۸۰ 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: موضوع پروژه بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم-محمد-بیت عجم-لخیضر-سلیمان-ترویج و احمد مولا شهرستان شوش (طرح توسعه و نگهداری شبکه های برق روستایی سال ۱۴۰۲) عوارض برق-تمسک دارائی استعلام شماره ۱۴۰۲/۳۱۸

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 بردیگراسناد 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 بردیگراسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

تبصره ۱: حق بیمه این پیمان مطابق ماده ۳۸ تامین اجتماعی و آئین نامه ها و الحاقیه های بعدی آن می باشد.

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 یا بیست درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آن متعلق به چند نفر از اشخاص مذکور در فوق باشد و یا اینکه نظارت یا مدیریت و یا اداره و یا بازرسی موسسات مذکور با آنها باشد به استثنای شرکت ها و موسساتی که تعداد صاحبان سهام آن یکصد و پنجاه نفر و یا بیشتر باشد، مشروط بر اینکه هیچ یک از اشخاص مذکور در فوق بیش از پنج درصد از کل سهام آن را نداشته و نظارت یا مدیریت یا اداره و یا بازرسی آن با اشخاص مذکور در فوق نباشد.
- 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 باشند. (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 سهم یا دارای سمت باشند، نمی تواند با

تبصره ۲: بر اساس بند ۳-۶۵ بخشنامه تشخیص و تلخیص ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی پنج درصد هر صورت وضعیت را کسر و نگهداری نموده و پرداخت مبالغ مکسوره و آخرین قسط منوط به ارائه مفصلا حساب تامین اجتماعیاز طرف پیمانکار 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 تائید 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) ۱۰/۲۴۴/۸۰۳/۷۰۱ ریال و به (حروف) ده میلیارد و دویست و چهل و چهار میلیون و هشتصد و سه هزار و هفتصد و یک ریال است. مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییری کند. اعتبار پروژه از محل سایر منابع (طرح تملک و دارایی سرمایه ای) عوارض ماده ۵ قانون حمایت از صنعت برق، تبصره ۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ می باشد.

تبصره: پیش پرداخت مطابق ماده ۳۶ شرایط عمومی و نیز تبصره ۱ ماده ۶ آئین نامه تضمین معاملات دولتی به میزان قید شده در اسناد مناقصه یا استعلام پرداخت می گردد.

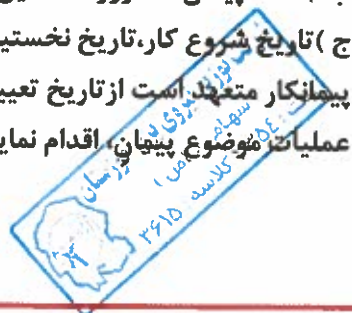
تبصره: در صورت تغییر مقادیر کار، مطابق ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان پس از تصویب کارفرما به پیمانکار ابلاغ می گردد.

ماده ۴ - تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

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

ب) مدت پیمان ۷۵ روز 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.





شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

(سهامی خاص)

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۰۹

شماره: ۴۰۳۹۱-۱۲

پیوست:

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.

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 با توجه 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: مسجد سلیمان اندیکا آبژدان شهرک شهید تیمور ورناصری - کد پستی: ۶۴۹۱۸۸۳۸۶۵-

۰۹۱۶۸۳۷۵۳۸۰

نماینده پیمانکار

شرکت: صبا نیرو مسجد سلیمان

رئیس هیئت مدیره: حسین داراب پور قند علی

یا

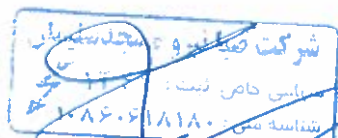
نایب رئیس هیئت مدیره: محمود تقی شوشی

نماینده کارفرما

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

رئیس هیات مدیره و مدیر عامل: علی خدري

عضو هیات مدیره: محمدرضا محمدی



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

فاکس: ۳۳۳۶۳۶۰۱

www.kepdc.co.ir

تلفن: ۳۳۳۶۴۸۰۱ - ۳

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 فیمابین مقررات این ماده اولویت خواهد داشت ماده ۲: دریافت کننده اطلاعات به موجب این تعهدنامه متعهد می گردد که :

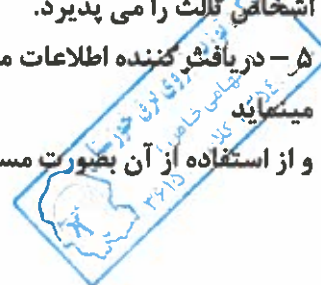
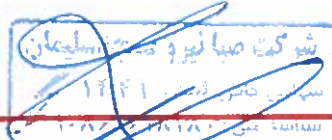
۱ - کلیه اقدامات لازم برای حفاظت اطلاعات دریافتی با شیوه مناسب با نوع اطلاعات اتخاذ نموده و آنها را از دسترسی افراد غیر مسئول محفوظ بدارد . این موضوع در خصوص اطلاعات دریافتی از طریق ایمیل . نامبرو یا نامه نیز صدق می نماید.

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



۶- پس از پایان دوره تبادل اطلاعات و یا قبل از آن و با در خواست 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 امحا 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 موافقنامه 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

مشیرهای قانونی 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 .

وزارتخانه ها و یا بانک ها و یا شهرداری ها و یا سازمان ها و یا سایر موسسات مذکور در این قانون که این اشخاص در آن سمت وزارت 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:

- 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 داوری 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 داوری 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 ۱۱: جبران خسارت ناشی از نقض مفاد این موافقتنامه و فاش شدن اطلاعات بر اساس نظر کارشناس رسمی 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 داور بر اساس مقررات داور در جمهوری اسلامی ایران حل و فصل خواهد شد.

تبصره اول: مذاکره برای حل اختلاف از طریق انتخاب هیات داور 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 داور تعیین نماید.

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

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

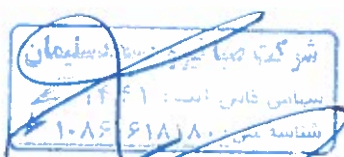
تبصره پنجم: در صورت عدم تحقق هر یک از مراحل فوق امکان رجوع به مراجع قانونی برای طرفین محفوظ است.

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

نام و نام خانوادگی متعهد

محمدتقی شوشی

امضا

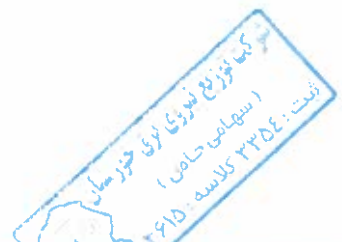
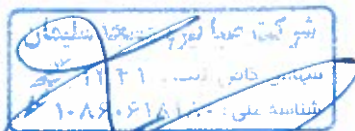


احمد شوش طهماسبی



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 و واریز نهایی آن به هیچ نحو و طریقی اشخاص مذکور در قانون اشاره شده را در قرارداد سهام و ذینفع ناسازد، در غیر این صورت 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 اقربای خود و یا مدیران شرکت یا هر یک از شرکایی که دارای بیش از پنج درصد سهام یا منافع باشد و یا اقربای چند نفر از شرکایی که مجموع سهام یا منافع یا سرمایه 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 اختیار خواهد داشت سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط و خسارات ناشی از فسخ و تاخیر و اجرای قرارداد را رسماً 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.

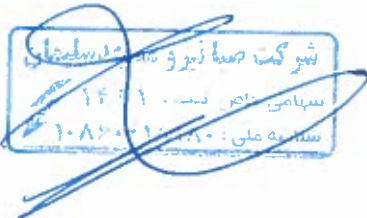




شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

شرایط خصوصی پروژه های عوارض برق روستایی

- 1- پیمانکار موظف است نسبت به ارائه برنامه زمانبندی فعالیت های مختلف کارهای موضوع پیمان به تفصیل و در چارچوب 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.
- 2- 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.
- 3- پیمانکار متعهد می گردد جهت هماهنگی و ارائه گزارشات به کارفرما یک نفر کارشناس خبره (ترجیحاً - مهندس برق) را به عنوان سرپرست کارگاه به کارفرما معرفی نماید.
- 4- پیمانکار متعهد می گردد گزارش پیشرفت فیزیکی کار را به صورت هفتگی توسط سرپرست کارگاه به صورت ماهانه به معاونت مهندسی و مدیر برق روستایی 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.
- 5- پیمانکار متعهد می گردد کلیه ماشین آلات مورد نیاز مانند جرثقیل، تریلی، بالابر و..... را تهیه نماید.
- 6- 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. (فرم پیوست)
- 7- قرارداد مشمول هیچگونه پیش پرداختی از جانب کارفرما نمی باشد.
- 8- قراردادهای تا سقف معاملات متوسط با توجه به نقدینگی و مدت زمان پروژه شامل تعدیل نرخ نمی باشد.
- 9- 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.
- 10- در صورت استفاده از اقلامی در خارج از فهرست بهای قرارداد در صورت وجود در فهرست بهای پایه توزیع نیرو 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 فهرست بهای پایه توزیع نیروی الکتریکی و یا ابنیه داشته باشد و قبل از مناقصه آن را از کارفرما دریافت نماید.
- 11- خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از عملکرد پیمانکار) از مطالبات پیمانکار کسر می گردد. میزان آن طبق مفاد قرارداد می باشد.
- 12- با توجه به نقدینگی پروژه های عوارض برق، صورت وضعیت های پیمانکار پس از بررسی های لازم و تطبیق مستندات با صورت وضعیت در ذیحسابی، با هماهنگی و تأیید مدیر برق روستایی پرداخت خواهد شد.
- 13- صورت وضعیت پیمانکار پس از کسر 5٪ کل کارکرد و قسط آخر کارکرد پرداخت خواهد شد.
- 14- از آنجائیکه اسناد مورد اشاره در ردیف 11 براساس بند (ر) ماده 1 آیین نامه اجرایی بندهای تبصره 5 قانون بودجه سال 98 مصوب 98/3/12 هیئت وزیران مشمول سالانه 20.5 درصد سود با عنوان "حفظ قدرت خرید" می باشند (مجموعاً 45 درصد سود پس از سررسید سه ساله)، لذا پیمانکار مجاز نمی باشد دیرکرد سه ساله دریافت مطالبات خود را در محاسبات مربوط به ضریب پیشنهادی لحاظ نماید.



15- 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.

16- پیمانکار متعهد می شود قبل از ارائه پیشنهاد قیمت از محل اجرای کار بازدید نموده (سایت ویزیت) و کلیه شرایط از 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

اهدای هزینه اضافی نماید.

17- 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.

18- 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.

هزینه نگهداری و حراست از کلیه تجهیزات و شبکه تا زمان تحویل موقت در تعهد پیمانکار می باشد.

19- 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.

20- 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.

21- مسئولیت بروز هرگونه حادثه در محل کارگاه پروژه و تبعات حقوقی و قانونی ناشی از آن برعهده پیمانکار خواهد بود.

22- پیمانکار الزامی 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.

23- 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.

24- پیمانکار موظف است کلیه مصالح و لوازم اضافی را جمع آوری و اقدام به تمیز نمودن و پاکسازی محل اجرای پروژه نماید.

25- 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.

26- پیمانکار موظف است در هر مرحله و در هر زمان از انجام پروژه ماشین آلات و نیروی انسانی 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.

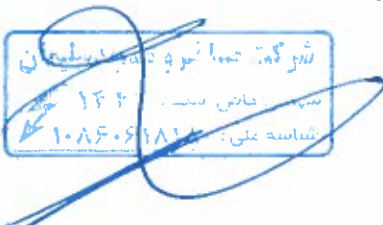
27- مسئولیت حقوقی آسیب رساندن به لوازم و تجهیزات، ملک و حریم خصوصی اشخاص بر اثر قصور نیروهای اجرایی، به عهده پیمانکار می باشد.

28- جهت سهولت و تسریع در بررسی صورت وضعیت های ارسالی پیمانکار، لازم است صورت وضعیت ها به صورت فایل الکترونیکی (نرم افزار تکسا) با نامه پوشش پیمانکار تحویل دبیرخانه، کارفرما و دستگاه نظارت شود.

29- با توجه به شرایط پرداخت در این قرارداد، تاخیر در پرداخت ها جزء مجوز تاخیر پیمانکار محسوب نمی گردد، پیمانکار می بایست با توجه به مبلغ پروژه دارای توان مالی کافی جهت انجام پروژه تا انتها باشد و تاخیر در پرداخت توسط کارفرما را مجوز تاخیر در انجام کارها نداند.

30- 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.

31- در صورتیکه کارفرما تشخیص دهد که نیاز به انجام کار در مدت کمتر از مدت موضوع قرارداد می باشد می توانید 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 تسریع، مدت کاهش زمان کل اجرای پروژه در قرارداد می باشد این مبلغ در زمان تحویل موقت پس از تایید دستگاه نظارت پرداخت می شود.

32- مسئولیت جبران هرگونه خسارت وارده به مشترکین و تاسیسات شرکت قبل از تحویل و تحول بر عهده پیمانکار است.

33- 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.

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

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

36- رعایت اصول ایمنی در هنگام حمل پایه الزامی می باشد. حمل و انبارش پایه مطابق دستورالعمل توانیر می باشد.

37- 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 تحویل نماید.

38- 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.

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

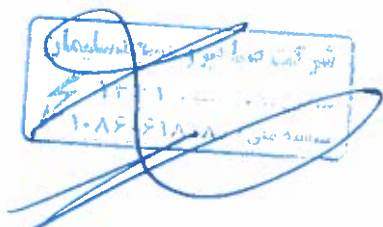
40- پیمانکار موظف به مرمت سریع محیط کار می باشد و هیچگونه تاخیری پذیرفته نمی باشد در صورت عدم انجام به موقع کارفرما مجاز خواهد بود که نسبت به مرمت اقدام نماید و تا سه برابر فهرست بها از محل مطالبات و یا تضمین حسن انجام کار برداشت نماید و پیمانکار حق هیچگونه اعتراض نسبت به میزان هزینه های به عمل آمده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

41- هرگاه در اجرای پیمان، از طرف پیمانکار یا کارکنان وی ضوابط ایمنی رعایت نشود به نحوی که از نظر کارفرما ادامه کار خطرآفرین 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.

42- 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.

43- 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.

44- 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.



برنامه زمانبندی کلی اجرای کار

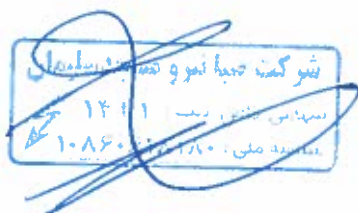
ردیف	موضوع	مدت زمان انجام کار
۱	بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم، حمید، بیت عجم، لخیضر، سلمان، ترویج و احمد مولا شهرستان شوش (عوارض برق)	۷۵ روز

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

اجرائی با ذکر زمان انجام فعالیتهای مربوط به پروژه از جمله خرید اجناس و کالاهای با هماهنگی با کارفرما و رعایت اولویت

بندی مورد نظر کتبا ارائه نماید.



پروژه: بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف مسلم، حمید، بیت و جم،

لخیز، سلمان، ترویج و احمد مولا شهرستان شوش

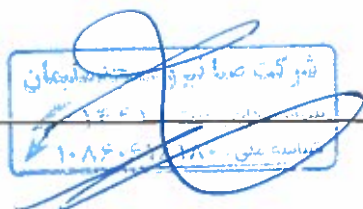
۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱-

مشاور:

کارفرما: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

ردیف	فهرست بهای رشته	سال	جمع			جمع با اعمال ضرایب	درصد ردیفهای غیر پایه
			پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه		
۱	ابنیه	۱۴۰۲	۳۹۰'۹۷۹'۰۷۵		۳۹۰'۹۷۹'۰۷۵	۷۰۲'۱۰۰'۰۷۷	
۲	توزیع نیروی برق	۱۴۰۲	۳'۲۵۸'۲۲۹'۸۴۰	۸۹۳'۲۶۸'۶۵۲	۵'۱۵۱'۶۹۸'۲۹۲	۶'۳۶۷'۹۲۲'۴۶۲	۱۷/۳۳۹۳
	جمع		۳'۷۲۹'۲۰۸'۹۱۵	۸۹۳'۲۶۸'۶۵۲	۵'۶۲۲'۶۷۷'۵۶۷		
	جمع کل					۷'۰۷۰'۰۴۲'۵۲۱	
	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه					۲۰۷'۹۱۶'۳۶۵	
	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار					۷'۲۷۷'۹۵۸'۹۰۶	
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار به حروف: هفت میلیارد و چهارصد و هفتاد و هفت میلیون و نهصد و پنجاه و هشت هزار و نهصد و شش 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 ابنیه سال ۱۴۰۲

نام پروژه : بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف مسلم، نام دستگاه اجرایی : شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

محمد، بیت عجم، لخیضر، سلمان، ترویج و احمد مولا

شهرستان شوش - ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

کد پروژه : ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

نام مهندس مشاور :

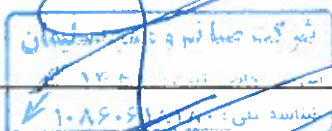
کد و عنوان طرح : ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری شبکه

های برق روستایی از محل اعتبارات جز (۲)

بند الف تبصره ۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۲

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۲	عملیات خاکی با دست	۶۴'۱۷۸'۴۵۵		۶۴'۱۷۸'۴۵۵
۲	۴	عملیات بنایی با سنگ	۲۹۷'۱۸۸'۵۰۰		۲۹۷'۱۸۸'۵۰۰
۳	۸	بتن درجا	۱۲۹'۶۱۲'۱۲۰		۱۲۹'۶۱۲'۱۲۰
		جمع کل (ریال) :	۴۹۰'۹۷۹'۰۷۵		۴۹۰'۹۷۹'۰۷۵
		ضریب منطقه ای برابر ۱,۱۰		۴۹۰'۹۷۹'۰۸	
		جمع کل با اعمال ضریب منطقه ای :		۵۴۰'۰۷۶'۹۸۳	
		ضریب بالاسری برابر ۱,۳۰		۱۶۲'۰۲۳'۰۹۵	
		جمع کل با اعمال ضریب بالاسری :		۷۰۲'۱۰۰'۰۷۸	
		اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه :		۲۸'۰۸۴'۰۰۳	
		جمع کل با اعمال ضرایب منطقه ای و بالاسری و تجهیز کارگاه :		۷۳۰'۱۸۴'۰۸۱	



« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

نام پروژه : بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف مسلم، نام دستگاه اجرایی : شرکت توزیع نیروی برق خوزستان کد پروژه: ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

محمد، بیت عجم، لخیضر، سلمان، ترویج و احمد مولا

شهرستان شوش - ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

نام مهندس مشاور :

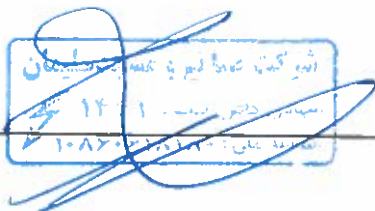
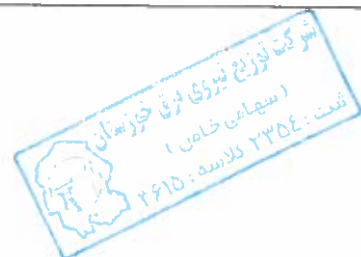
کد و عنوان طرح : ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری شبکه

های برق روستایی از محل اعتبارات جز (۲)

بند الف تبصره ۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۲

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲	۱	پایه های بتنی	۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰		۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۵	۶	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۵۰۶'۳۱۴'۰۰۰		۵۰۶'۳۱۴'۰۰۰
۶	۸	مقره و اسپیرهای کامپوزیتی	۱۳۶'۳۰۰'۰۰۰	۵۲'۵۰۰'۰۰۰	۱۸۸'۸۰۰'۰۰۰
۷	۹	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۲۲'۰۵۰'۰۰۰		۲۲'۰۵۰'۰۰۰
۸	۱۳	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۸۷۰'۵۰۷'۰۰۰	۵۳۵'۸۹۲'۹۱۸	۱'۴۰۶'۳۹۹'۹۱۸
۹	۲۰	فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط	۲۴۳'۳۳۰'۰۰۰		۲۴۳'۳۳۰'۰۰۰
۱۰	۲۵	تجهیزات مسی	۱۴'۶۰۴'۰۰۰	۹۴'۴۶۸'۵۶۵	۱۰۹'۰۷۲'۵۶۵
۱۱	۲۶	یراق آلات آلومینیومی	۳۶۰'۰۵۵'۰۰۰	۲۸'۶۵۱'۰۷۷	۳۸۸'۷۰۶'۰۷۷
۱۲	۴۲	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۱'۶۰۵'۲۶۹'۸۴۰	۱۸۱'۷۵۶'۰۹۲	۱'۷۸۷'۰۲۵'۹۳۲
جمع کل (ریال) :					
۴'۲۵۸'۴۲۹'۸۴۰					
۵'۱۵۱'۶۹۸'۴۹۲					
۱۶۰'۸۳۲'۳۳۴					
ضرب منطقه ای فصل ۱ برابر ۱.۰۰، فصل ۶ برابر ۱.۰۰، فصل ۸ برابر ۱.۰۰، فصل ۹ برابر ۱.۰۰، فصل ۱۴ برابر ۱.۰۰، فصل ۲۰ برابر ۱.۰۰، فصل ۲۵ برابر ۱.۰۰، فصل ۲۶ برابر ۱.۰۰، فصل ۴۲ برابر ۱.۰۰					
جمع کل با اعمال ضرب منطقه ای :					
۵'۳۱۲'۵۳۰'۸۲۶					
ضرب بالاسری فصل ۱ برابر ۱.۱۴، فصل ۶ برابر ۱.۱۴، فصل ۸ برابر ۱.۱۴، فصل ۹ برابر ۱.۱۴، فصل ۱۴ برابر ۱.۱۴، فصل ۲۰ برابر ۱.۱۴، فصل ۲۵ برابر ۱.۱۴، فصل ۲۶ برابر ۱.۱۴، فصل ۴۲ برابر ۱.۳۰					
جمع کل با اعمال ضرب بالاسری :					
۶'۳۶۷'۹۴۲'۴۶۵					
اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه :					
۳۷۹'۸۳۲'۳۶۲					
جمع کل با اعمال ضرایب منطقه ای و بالاسری و تجهیز کارگاه :					
۶'۷۴۷'۷۷۴'۸۲۷					



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

نام پروژه: بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف

مسلم، محمد، بیت عجم، لخیضر، سلمان،

ترویج و احمد مولا شهرستان شوش

۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱-

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

کد و عنوان طرح: ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری نام مهندس مشاور:

شبکه های برق روستایی از محل

اعتبارات جز (۲) بند الف تبصره ۶

قانون بودجه سال ۱۴۰۲

ردیف	*	شماره	شرح مختصر شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	--------------------------	------	-----------	-------	-----------

۲ - عملیات خاکی بادست

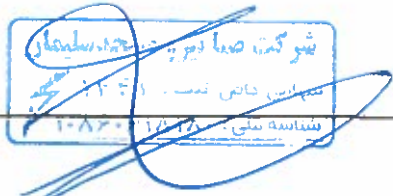
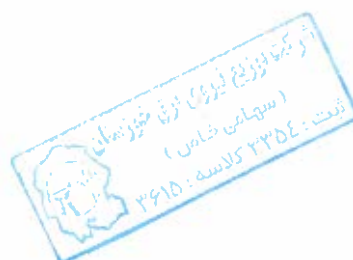
۱		۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی	مترمکعب	۷۸۹'۵۰۰/۰	۸۱/۲۹	۶۴'۱۷۸'۴۵۵
			جمع فصل بریال:			۱/۱×۱/۳	۶۴'۱۷۸'۴۵۵

۴ - عملیات بنایی با سنگ

۲		۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه	مترمکعب	۵'۴۵۳'۰۰۰/۰	۵۴/۵۰	۲۹۷'۱۸۸'۵۰۰
			جمع فصل بریال:			۱/۱×۱/۳	۲۹۷'۱۸۸'۵۰۰

۸ - بتن درجا

۳		۰۸۰۱۰۵	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۹'۸۳۴'۰۰۰/۰	۱۳/۱۸	۱۲۹'۶۱۲'۱۲۰
			جمع فصل بریال:			۱/۱×۱/۳	۱۲۹'۶۱۲'۱۲۰



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

نام پروژه: بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف

مسلم، محمد، بیت عجم، لخیضر، سلمان،

ترویج و احمد مولا شهرستان شوش

۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱-

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

کد و عنوان طرح: ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری نام مهندس مشاور:

شبکه های برق روستایی از محل

اعتبارات جز (۲) بند الف تبصره ۶

قانون بودجه سال ۱۴۰۲

ردیف	*	شماره	شرح مختصر شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	--------------------------	------	-----------	-------	-----------

۱ - پایه های بتنی

۲		۰۱۰۳۰۲	پایه بتنی چهار گوش مسلح به ارتفاع ۱۵ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو.	اصله	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
---	--	--------	--	------	---------------	------	-------------

			جمع فصل بریال: ۵۷۰'۰۰۰'۰۰۰		۱/۱۴		۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
--	--	--	----------------------------	--	------	--	-------------

۶ - سیم و کابل های مسی فشار ضعیف

۵		۰۶۰۱۰۳	کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع YY سطح مقطع ۱×۲۵ میلی متر مربع.	متر	۱'۴۶۳'۰۰۰/۰	۳۰۸/۰۰	۴۵۰'۶۰۴'۰۰۰
۶		۰۶۰۳۰۴	کابل مسی دورشته با عایق و روکش PVC از نوع YYY سطح مقطع ۲×۶ میلی متر مربع.	متر	۶۱۹'۰۰۰/۰	۹۰/۰۰	۵۵'۷۱۰'۰۰۰

			جمع فصل بریال: ۵۷۷'۱۹۷'۹۶۰		۱/۱۴		۵۰۶'۳۱۴'۰۰۰
--	--	--	----------------------------	--	------	--	-------------

۸ - مقره و اسپیرهای کامپوزیتی

۷		۰۸۰۲۰۶	مقره سوزنی کامپوزیتی با فاصله خزشی بیشتر از ۱۱۰۰ میلی متر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	عدد	۳'۹۵۰'۰۰۰/۰	۱۴/۰۰	۵۵'۳۰۰'۰۰۰
۸		۰۸۰۲۱۲	مقره بشقابی کامپوزیتی با فاصله خزشی بیش از ۱۱۰۰ میلی متر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	عدد	۳'۰۰۰'۰۰۰/۰	۲۷/۰۰	۸۱'۰۰۰'۰۰۰

			جمع فصل بریال: ۱۵۵'۳۸۲'۰۰۰		۱/۱۴		۱۴۶'۳۰۰'۰۰۰
--	--	--	----------------------------	--	------	--	-------------

۸ - مقره و اسپیرهای کامپوزیتی - ستاره دار

۹	*	۰۸۰۶۰۷	مقره سیلیکونی اتکانی پشت فیوزکات اوت	عدد	۳'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۵۲'۵۰۰'۰۰۰
---	---	--------	--------------------------------------	-----	-------------	-------	------------

			جمع فصل بریال: ۵۹'۸۵۰'۰۰۰		۱/۱۴		۵۲'۵۰۰'۰۰۰
--	--	--	---------------------------	--	------	--	------------

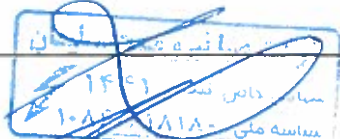
۹ - سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی

۱۰		۰۹۱۶۰۶	کاور برقگیر.	عدد	۲۷۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲'۰۵۰'۰۰۰
۱۱		۰۹۱۶۰۸	کاور پوششنگ فشار متوسط ترانسفورماتور.	عدد	۵۵۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۸'۲۵۰'۰۰۰
۱۲		۰۹۱۶۱۰	کاور بالایی کات اوت.	عدد	۶۵۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۹'۷۵۰'۰۰۰

			جمع فصل بریال: ۲۵'۱۳۷'۰۰۰		۱/۱۴		۲۲'۰۵۰'۰۰۰
--	--	--	---------------------------	--	------	--	------------

۱۲ - یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه

نقل به صفحه بعد: ۱۰۲'۴۴۰'۰۰۰



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف
مسلم، محمد، بیت عجم، لخیضر، سلمان،
ترویج و احمد مولا شهرستان شوش
۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱-

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

نام و عنوان طرح: ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری

شبهه های برق روستایی از محل

اعتبارات جز (۲) بند الف تبصره ۶

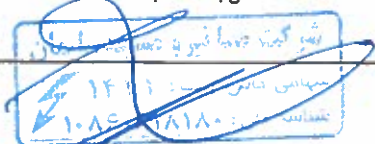
قانون بودجه سال ۱۴۰۲

ردیف	*	شماره	شرح مختصر شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۱۳		۱۴۰۱۱۳	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۸۰x۸۰x۸ گالوانیزه گرم.	عدد	۷'۸۸۰'۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۱۰۲'۲۲۰'۰۰۰
۱۴		۱۴۰۱۱۴	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۱۰۰x۱۰۰x۱۰ گالوانیزه گرم.	عدد	۱۲'۹۷۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۵۱'۸۸۰'۰۰۰
۱۵		۱۴۰۱۳۴	کنسول جانبی ۹۰ درجه (ال شکل) ۷۵ سانتی متری از نبشی ۸۰x۸۰x۸ گالوانیزه گرم.	عدد	۵'۳۹۰'۰۰۰/۰	۲۷/۰۰	۱۲۵'۵۲۰'۰۰۰
۱۶		۱۴۰۱۳۸	کنسول جانبی ۹۰ درجه (ال شکل) ۱۲۰ سانتی متری از نبشی ۸۰x۸۰x۸ گالوانیزه گرم.	عدد	۷'۰۸۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۶۳'۷۲۰'۰۰۰
۱۷		۱۴۰۱۴۸	انواع آهن آلات گالوانیزه گرم.	کیلو گرم	۳۶۰'۰۰۰/۰	۱۳۵/۶۰	۲۸'۸۱۶'۰۰۰
۱۸		۱۴۰۱۴۹	سکو ترانسفورماتور گالوانیزه گرم یک طرفه نمره ۸.	عدد	۱۶'۲۳۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۶'۲۳۰'۰۰۰
۱۹		۱۴۰۱۵۴	سکو ترانسفورماتور گالوانیزه گرم نمره ۱۲ به طول ۸ متر.	عدد	۲۳'۶۲۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۷۰'۸۶۰'۰۰۰
۲۰		۱۴۰۱۶۹	بریس به طول ۸۰ سانتی متر از نبشی ۴۰x۴۰x۴ گالوانیزه گرم.	عدد	۸۷۰'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۲۶'۱۰۰'۰۰۰
۲۱		۱۴۱۰۰۲	پایه مقرر راس تیری سیلیکونی.	عدد	۱'۰۰۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۳'۰۰۰'۰۰۰
۲۲		۱۴۱۰۱۲	شکل.	عدد	۲۸۰'۰۰۰/۰	۵۴/۰۰	۱۵'۱۲۰'۰۰۰
۲۳		۱۴۱۱۶۰	بیج دم خوک یا یکسر چشمی ۱۶x۳۵۰.	عدد	۳۸۰'۰۰۰/۰	۱۳۲/۰۰	۵۰'۱۶۰'۰۰۰
۲۴		۱۴۱۱۷۲	بیج و مهره یک سر رزوه.	کیلوگرم	۶۰۰'۰۰۰/۰	۱۵۶/۰۰	۹۳'۶۰۰'۰۰۰
۲۵		۱۴۱۱۷۳	بیج و مهره دو سر رزوه.	کیلوگرم	۶۳۰'۰۰۰/۰	۹۷/۷۰	۶۱'۵۵۱'۰۰۰
۲۶		۱۴۱۳۰۱	میله اتصال زمین با روکش مسی به طول ۱۵۰ سانتی متر و حداقل قطر ۱۴ میلی متر.	عدد	۹۰۰'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۲۷'۰۰۰'۰۰۰
۲۷		۱۴۱۳۰۵	تسمه ارت گالوانیزه گرم با حداقل سطح مقطع ۹۰ میلی متر مربع و حداقل ضخامت ۳ میلی متر.	متر	۲۵۰'۰۰۰/۰	۲۱۰/۰۰	۹۳'۵۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۹۹۲'۳۷۷'۹۸۰				۱/۱۴	۸۷۰'۵۰۷'۰۰۰		

۱۴ - براق آلات فولادی و متعلقات شبکه - ستاره دار

۲۸	*	۱۴۰۱۲۳	ال آرم تیپ N (طرح پرچمی) ۱۸۰ - ۸۰ نمره ۸ با نبشی مایل نمره ۶ با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۳۴ کیلو گرم	عدد	۱۸۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۰۸'۰۰۰'۰۰۰
۲۹	*	۱۴۰۱۲۵	ال آرم تیپ M (طرح پرچمی) ۲۷۰ - ۸۰ نمره ۸ با نبشی مایل نمره ۸ با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۵۴ کیلو گرم	عدد	۲۵۰'۹۱'۵۵۷/۰	۱۲/۰۰	۳۰'۱۰۹'۶۸۴

نقل به صفحه بعد: ۴۰۹'۰۱۸'۶۸۴



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف
نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
مسلم، حمید، بیت عجم، لخیضر، سلمان،
ترویج و احمد مولا شهرستان شوش
۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱-

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

نام و عنوان طرح: ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری

شبکه های برق روستایی از محل

اعتبارات جز (۲) بند الف تبصره ۶

قانون بودجه سال ۱۴۰۲

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				
۳۰	*	۱۴۰۱۸۰	سکو ترانس گهواره ای	عدد	۸۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸۵'۰۰۰'۰۰۰
۳۱	*	۱۴۰۱۸۱	تسمه طرح ۱۰۷ با گالوانیزه گرم	عدد	۳'۳۰۳'۸۲۲/۰	۲/۰۰	۸'۶۰۷'۶۴۴
۳۲	*	۱۴۱۰۱۳	یوبلت ۱۲ با گالوانیزه گرم	عدد	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۶۸/۰۰	۸'۱۶۰'۰۰۰
۳۳	*	۱۴۱۰۱۴	ای نات با گالوانیزه گرم	عدد	۱۸۶'۱۷۰'۰۰۰/۰	۲۷/۰۰	۵'۰۲۶'۵۹۰
۳۴	*	۱۴۱۱۷۴	واشر مربع ۵۳×۵۵ میلیمتر با گالوانیزه گرم	عدد	۲۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۲۵۰/۰۰	۵'۰۰۰'۰۰۰
۳۵	*	۱۴۱۳۰۸	طوق استیل مخصوص گراند	کیلو گرم	۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۱۵'۰۰۰'۰۰۰
			جمع فصل بریال : ۶۱۰'۹۱۷'۹۲۷	۱/۱۴		۵۳۵'۸۹۲'۹۱۸	

۲۰ - فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط

۳۶	۲۰۰۱۰۱	فیوزلینک ۱ تا ۸ آمپر ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	عدد	۲۲۲'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۳'۲۲۰'۰۰۰
۳۷	۲۰۰۲۰۵	کلتاوت فیوز پلیمری تا ۲۰۰ آمپر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	عدد	۱۶'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲۴۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۲۷۷'۳۹۶'۲۰۰			۱/۱۴		۲۴۳'۲۲۰'۰۰۰	

۲۵ - تجهیزات مسی

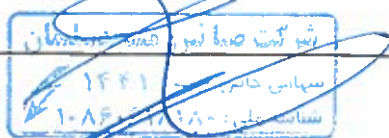
۳۸		۲۵۰۳۰۱	کابلشوی مسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۲۰۸'۰۰۰'۰۰۰/۰	۶۲/۰۰	۱۳'۱۰۲'۰۰۰
۳۹		۲۵۰۴۰۶	کلمپ شکافدار مسی نمره ۱۶ تا ۳۵.	عدد	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۱'۵۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۱۶'۶۴۸'۵۶۰				۱/۱۴		۱۴'۶۰۳'۰۰۰	

۲۵ - تجهیزات مسی - ستاره دار

۴۰	*	۲۵۰۴۰۹	زین آل به مس	عدد	۳'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۵۲'۵۰۰'۰۰۰
۴۱	*	۲۵۰۴۱۰	ترمینال کنکتور مسی ۱۳ میلیمتری	عدد	۱'۵۰۰'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲	*	۲۵۰۴۱۱	زین کابل	عدد	۳۲۱'۹۵۹/۰	۳۵/۰۰	۱۱'۹۶۸'۵۶۵
جمع فصل بریال: ۱۰۷'۶۹۳'۱۶۲				۱/۱۴		۹۴'۴۶۸'۵۶۵	

۲۶ - یراق آلات الومینیومی

نقل به صفحه بعد: ۸۲'۵۷۰'۰۰۰



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف
مسلم، محمد، بیت عجم، لخیضر، سلمان،
ترویج و احمد مولا شهرستان شوش
۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱-

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

کد و عنوان طرح: ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری نام مهندس مشاور:

شبکه های برق روستایی از محل

اعتبارات جز (۲) بند الف تبصره ۶

قانون بودجه سال ۱۴۰۲

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				
۲۳		۲۶۰۱۰۱	کانکتور عایقی دندانه دار جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۱۲۰ میلی متر مربع و هادی انشعاب ۱۶ تا ۱۲۰ میلی متر مربع بدون مهره سربر.	عدد	۷۱۸'۰۰۰/۰	۱۱۵/۰۰	۸۲'۵۷۰'۰۰۰
۲۴		۲۶۰۱۰۲	کانکتور عایقی دندانه دار انشعاب مشترکین جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۱۲۰ میلی متر مربع و هادی انشعاب ۶ تا ۳۵ میلی متر مربع با مهره سربر.	عدد	۲۳۰'۰۰۰/۰	۱۷۶/۰۰	۵۸'۰۸۰'۰۰۰
۲۵		۲۶۰۱۱۱	کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف از نوع گوه ای با بدنه آلومینیوم جهت مسنجر ۱۶ و ۲۵.	عدد	۱'۱۷۰'۰۰۰/۰	۸۲/۰۰	۹۸'۲۸۰'۰۰۰
۲۶		۲۶۰۱۱۳	کلمپ آویز جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	عدد	۵۶۰'۰۰۰/۰	۲۸/۰۰	۲۶'۸۸۰'۰۰۰
۲۷		۲۶۰۲۰۱	کلمپ انتهایی سیم بدون روکش (سیم گیر) سه پیچ.	عدد	۱'۶۵۰'۰۰۰/۰	۲۷/۰۰	۴۲'۵۵۰'۰۰۰
۴۸		۲۶۰۲۱۳	کلمپ هات لاین آلومینیومی (خط گرم).	عدد	۱'۷۶۱'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲۶'۴۱۵'۰۰۰
۴۹		۲۶۰۶۰۷	کابلشو فول بی متال جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۱۶۰'۰۰۰/۰	۱۰۸/۰۰	۱۷'۲۸۰'۰۰۰
۵۰		۲۶۰۶۲۱	بوش اسپلایس آلومینیومی بدون مغزی فولاد جهت جمپر سیم های آلومینیوم فولاد MINK.	عدد	۲۰۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۶'۰۰۰'۰۰۰
			جمع فصل بریال : ۴۱'۴۶۲'۷۰۰	۱/۱۴			
			جمع فصل بریال ۲۶۰'۰۵۵'۰۰۰				

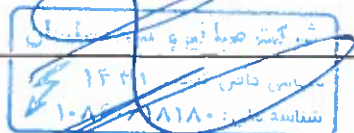
۲۶ - یراق آلات آلومینیومی - ستاره دار

۵۱	*	۲۶۰۱۱۷	کلمپ بی متال کاوردار	عدد	۱'۳۶۴'۳۳۷/۰	۲۱/۰۰	۲۸'۶۵۱'۰۷۷
			جمع فصل بریال: ۳۲'۶۶۲'۲۲۸		۱/۱۴		
			جمع فصل بریال: ۲۸'۶۵۱'۰۷۷				

۲۲ - نصب تجهیزات به صورت خط سرد

۵۲		۲۲۰۱۰۱	نصب پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو.	اصله	۸'۹۹۰'۰۰۰/۰	۲۶/۰۰	۲۲۳'۶۴۰'۰۰۰
۵۳		۲۲۰۱۰۱۵	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	اصله	۸,۹۹۰,۰۰۰x(-۰.۴)	۶/۰۰	-۲۱'۵۷۶'۰۰۰
۵۴		۲۲۰۱۰۲	نصب پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو بیشتر.	اصله	۹'۱۵۳'۰۰۰/۰	۲۷/۰۰	۲۲۷'۱۳۱'۰۰۰
۵۵		۲۲۰۱۰۲C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	اصله	۹,۱۵۳,۰۰۰x(-۰.۴)	۲/۰۰	-۷'۳۲۲'۴۰۰
۵۶		۲۲۰۱۰۳	نصب پایه بتنی برق با ارتفاع بیش از ۹ متر تا ۱۲ متر و قدرت نامی با حداکثر ۶۰۰ کیلوگرم نیرو.	اصله	۱۳'۷۱۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۸۲'۲۶۰'۰۰۰

نقل به صفحه بعد: ۶۲۳'۱۳۲'۶۰۰



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

نام دستگاه اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

مسلم، محمد، بیت عجم، لخیضر، سلمان،

ترویج و احمد مولا شهرستان شوش

۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱-

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

کد و عنوان طرح: ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری نام مهندس مشاور:

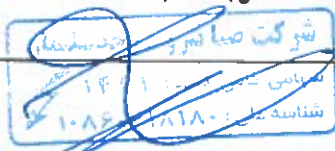
شبکه های برق روستایی از محل

اعتبارات جز (۲) بند الف تبصره ۶

قانون بودجه سال ۱۴۰۲

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				
۵۷		۴۲۰۱۰۳C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	اصله	۱۳,۷۱۰,۰۰۰x(-۰.۴)	۲/۰۰	-۱۰'۹۶۸'۰۰۰
۵۸		۴۲۰۱۰۶	نصب پایه بتنی برق با ارتفاع بیش از ۱۲ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو.	اصله	۱۶'۲۱۱'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۸۱'۰۵۵'۰۰۰
۵۹		۴۲۰۷۰۵	نصب هادی بدون روکش در شبکه فشار متوسط هوایی.	متر	۴۶'۸۰۰/۰	۱'۳۵۹/۰۰	۶۳'۶۰۱'۲۰۰
۶۰		۴۲۰۷۰۵C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	متر	۴۶,۸۰۰x(-۰.۴)	۲۰۱/۰۰	-۷'۵۰۶'۷۲۰
۶۱		۴۲۰۸۰۱	نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع.	متر	۵۴'۶۰۰/۰	۳۰۸/۰۰	۱۶'۸۱۶'۸۰۰
۶۲		۴۲۰۸۰۸	نصب کابل مسی دور رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۴ تا ۳۵ میلی متر مربع.	متر	۲۴'۲۰۰/۰	۹۰/۰۰	۳'۹۷۸'۰۰۰
۶۳		۴۲۰۸۲۵	نصب هادی مسی بدون روکش فشار ضعیف در شبکه هوایی.	متر	۶۹'۰۰۰/۰	۳۵۲/۱۰	۲۳'۲۹۳'۹۰۰
۶۴		۴۲۰۸۲۵C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	متر	۶۹,۰۰۰x(-۰.۴)	۳۵۲/۱۰	-۹'۷۱۷'۹۶۰
۶۵		۴۲۰۹۱۳	نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع.	متر	۱۸۷'۵۰۰/۰	۲'۵۸۷/۰۰	۲۸۵'۰۶۲'۵۰۰
۶۶		۴۲۰۹۱۳d	افزافه بها بابت جابجایی تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	متر	۱۸۷,۵۰۰x(۰.۶)	۳۲/۰۰	۳'۶۰۰'۰۰۰
۶۷		۴۲۱۰۰۱	نصب انواع مقره سوزنی یا بشقابی کامپوزیتی.	عدد	۳۹۹'۵۰۰/۰	۵۲/۰۰	۲۱'۵۷۳'۰۰۰
۶۸		۴۲۱۰۰۱C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	عدد	۳۹۹,۵۰۰x(-۰.۴)	۱۳/۰۰	-۲'۰۷۷'۲۰۰
۶۹		۴۲۱۰۰۸	نصب انواع کاور دائم.	عدد	۱۵۵'۵۰۰/۰	۲۵/۰۰	۶'۹۹۷'۵۰۰
۷۰		۴۲۱۴۰۱	نصب انواع کنسول افقی تا طول ۲,۵ متر.	عدد	۸۹۹'۰۰۰/۰	۲۲/۰۰	۱۹'۷۷۸'۰۰۰
۷۱		۴۲۱۴۰۱C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	عدد	۸۹۹,۰۰۰x(-۰.۴)	۵/۰۰	-۱'۷۹۸'۰۰۰
۷۲		۴۲۱۴۰۲	نصب سایر کنسول ها.	عدد	۱'۱۶۲'۰۰۰/۰	۵۲/۰۰	۶۲'۷۹۸'۰۰۰
۷۳		۴۲۱۴۰۳	نصب سکوی ترانسفورماتور یک طرفه.	عدد	۲'۵۲۹'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲'۵۲۹'۰۰۰
۷۴		۴۲۱۴۰۴	نصب سکوی ترانسفورماتور به طول ۱,۸ متر.	عدد	۲'۵۹۵'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۳'۷۸۵'۰۰۰
۷۵		۴۲۱۴۱۱	نصب انواع بریس.	عدد	۲۷۰'۵۰۰/۰	۸۲/۰۰	۲۳'۱۸۱'۰۰۰
۷۶		۴۲۱۴۱۱C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	عدد	۲۷۰,۵۰۰x(-۰.۴)	۱۰/۰۰	-۱'۰۸۲'۰۰۰
۷۷		۴۲۱۵۰۷	نصب کلمپ شکاف دار مسی.	عدد	۳۹'۱۰۰/۰	۵/۰۰	۲۴۵'۵۰۰

نقل به صفحه بعد : ۱'۲۱۹'۲۲۷'۹۲۰



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف
مسلم، محمد، بیت عجم، لخیضر، سلمان،
ترویج و احمد مولا شهرستان شوش
۵۳۰۷۶۰۲۰۱۱-

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

کد و عنوان طرح: ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری نام مهندس مشاور:

شبکه های برق روستایی از محل

اعتبارات جز (۲) بند الف تبصره ۶

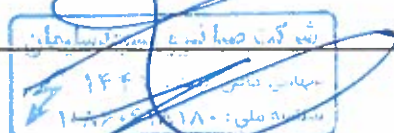
قانون بودجه سال ۱۴۰۲

ردیف	*	شماره	شرح مختصر شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۷۸		۴۲۱۵۰۸	نصب کانکتور دنداندار یا کلمپ بی متال کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	عدد	۱۵۰'۵۰۰/۰	۳۱۲/۰۰	۴۶'۱۵۶'۰۰۰
۷۹		۴۲۱۵۱۰	نصب کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	عدد	۱۹۹'۵۰۰/۰	۸۶/۰۰	۱۷'۱۵۷'۰۰۰
۸۰		۴۲۱۵۱۰C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	عدد	۱۹۹'۵۰۰x(-۰.۴)	۲/۰۰	-۱۵۹'۶۰۰
۸۱		۴۲۱۵۱۱	نصب کلمپ آویزی کابل خودنگهدار فشار ضعیف.	عدد	۹۵'۲۰۰/۰	۵۴/۰۰	۵'۱۲۰'۸۰۰
۸۲		۴۲۱۵۱۱C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	عدد	۹۵'۲۰۰x(-۰.۴)	۶/۰۰	-۲۲۸'۴۸۰
۸۳		۴۲۱۶۰۳	نصب رکاب (هات لاین) شبکه بدون روکش.	عدد	۱۵۱'۵۰۰/۰	۳۰/۰۰	۲'۵۲۵'۰۰۰
۸۴		۴۲۱۶۱۱	نصب کلمپ انتهایی شبکه هوایی فشار متوسط.	عدد	۲۵۹'۵۰۰/۰	۳۰/۰۰	۱۳'۷۸۵'۰۰۰
۸۵		۴۲۱۶۱۱C	کسر بها بابت برکناری تجهیزات، طبق بند ۱۱ مقدمه فصل	عدد	۲۵۹'۵۰۰x(-۰.۴)	۳/۰۰	-۵۵۱'۴۰۰
۸۶		۴۲۱۷۰۱	نصب انواع کات اوت فیوز و تیغه جداکننده در شبکه فشار متوسط.	عدد	۱'۲۷۶'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۱۹'۱۴۰'۰۰۰
۸۷		۴۲۱۸۰۱	نصب برقگیر فشار متوسط هوایی.	عدد	۹۰'۹۵۰/۰	۱۵/۰۰	۱۳'۶۴۲'۵۰۰
۸۸		۴۲۲۴۰۱	نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع.	عدد	۲۰'۶۰۰/۰	۹۱/۰۰	۳'۶۹۴'۶۰۰
۸۹		۴۲۲۴۰۲	نصب کابلشو با سطح مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۵۹'۱۰۰/۰	۸۰/۰۰	۴'۷۲۸'۰۰۰
۹۰		۴۲۲۴۱۰	نصب انواع بوش در شبکه فشار متوسط هوایی.	عدد	۱۷۹'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲'۶۸۵'۰۰۰
۹۱		۴۲۳۰۰۱	نصب پایه مقرر میانی.	عدد	۲۲۷'۵۰۰/۰	۳/۰۰	۶۸۲'۵۰۰
۹۲		۴۲۳۱۰۷	نصب میله ارت.	عدد	۶۶۹'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۲۰'۰۷۰'۰۰۰
۹۳		۴۲۳۱۱۰	نصب تسمه ارت.	متر	۱۶۵'۵۰۰/۰	۲۱۰/۰۰	۳۳'۷۵۵'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۲'۷۷۴'۶۶۷'۳۶۳				۱/۰۹x۱/۳			
۱'۶۰۵'۲۶۹'۸۲۰							

۴۲ - نصب تجهیزات به صورت خط سرد - ستاره دار

۱۴	*	۴۲۳۰۱۲	نصب مقره سلیکونی انکالی پشت فیوزکات اوت	عدد	۱۵۷'۹۵۰/۰	۱۵/۰۰	۲'۳۶۹'۲۵۰
۱۵	*	۴۲۱۳۱۳	نصب شگل	عدد	۲۳'۳۰۰/۰	۵۴/۰۰	۱'۳۱۳'۲۰۰
۱۶	*	۴۲۱۴۱۶	نصب طوق استیل مخصوص گراند	کیلو گرم	۲۷'۳۳۸/۰	۳۰/۰۰	۸۲۰'۱۴۰
۱۷	*	۴۲۱۴۱۷	نصب واشر مربع ۵۳x۵۵ میلی متر با گالوانیزه گرم	عدد	۸'۵۰۵/۰	۲۵۰/۰۰	۲'۱۲۶'۲۵۰

نقل به صفحه بعد: ۶'۶۲۷'۸۶۰



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه: ۵۲۰۷۶۰۲۰۱۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های برق روستاهای خلف
مسلم، محمد، بیت عجم، لخیضر، سلمان،
ترویج و احمد مولا شهرستان شوش
۵۲۰۷۶۰۲۰۱۱-

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

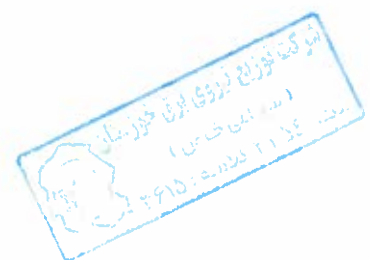
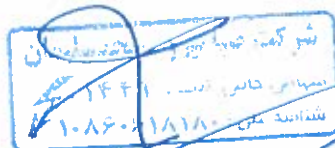
کد و عنوان طرح: ۱۳۰۱۰۱۵۰۳۹ - توسعه و نگهداری نام مهندس مشاور:

شبکه های برق روستایی از محل

اعتبارات جز (۲) بند الف تبصره ۶

قانون بودجه سال ۱۴۰۲

ردیف	*	شماره	شرح مختصر شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۹۸	*	۲۲۱۴۱۸	نصب یوبلت ۱۲ باگالوانیزه گرم	عدد	۹'۱۱۳/۰	۶۸/۰۰	۶۱۹'۶۸۲
۹۹	*	۲۲۱۴۱۹	نصب سکو ترانس گهواره ای		۲'۲۵۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲'۲۵۰'۰۰۰
۱۰۰	*	۲۲۱۴۲۰	نصب ای نات با گالوانیزه گرم	عدد	۱۵'۱۸۸/۰	۲۷/۰۰	۴۱۰'۰۷۶
۱۰۱	*	۲۲۱۴۲۱	دستمزد جمع آوری شکل	عدد	۱۳'۵۸۰/۰	۳/۰۰	۲۳'۷۲۰
۱۰۲	*	۲۲۱۴۲۳	نصب تسمه طرح ۱۰۷ با گالوانیزه گرم	عدد	۲۸۸'۵۶۲/۰	۲/۰۰	۵۷۷'۱۲۶
۱۰۳	*	۲۲۱۴۲۴	دستمزد جمع آوری نصب یوبلت ۱۲ باگالوانیزه گرم	عدد	۵'۴۶۸/۰	۲/۰۰	۱۰'۹۳۶
۱۰۴	*	۲۲۱۴۲۷	دستمزد جمع آوری پیچ دم خوک یا یکسر چشمی ۱۶×۳۵۰	عدد	۱۸'۲۲۵/۰	۸/۰۰	۱۲۵'۸۰۰
۱۰۵	*	۲۲۱۶۲۶	نصب ترمینال کنکتور مسی ۱۳ میلیمتری	عدد	۲۰'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۴۰۰'۰۰۰
۱۰۶	*	۲۲۱۶۲۷	نصب زین کابل	عدد	۲۶'۷۵۲/۰	۲۵/۰۰	۱'۲۸۶'۳۹۰
۱۰۷	*	۲۲۱۷۰۵	نصب لینک فیوز ۸ آمپر ۳۳ کیلوولت نوع K	عدد	۲۵'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۳۷۵'۰۰۰
۱۰۸	*	۲۲۳۰۰۷	نصب پیچ دم خوک یا یکسر چشمی ۱۶×۳۵۰	عدد	۳۰'۳۷۵/۰	۱۳۲/۰۰	۴'۰۰۹'۵۰۰
۱۰۹	*	۲۲۳۳۰۲	دستمزد تعویض سیم سرویس تک فاز روستایی	انشعاب	۱'۸۷۵'۰۰۰/۰	۸۸/۰۰	۱۶۵'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۲۵۷'۵۲۸'۳۸۲				۱/۰۹×۱/۳		۱۸۱'۷۵۶'۰۹۲	



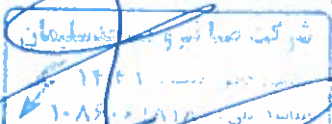
شماره: ۱۴۰۱/۷۳۰۳۹	بخشنامه به دستگاه های اجرایی، مهندسان مشاور، واحدهای خدمات مدیریت طرح و پیمانکاران
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	
موضوع: مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تبانی در ارجاع کار	

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 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 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 ضربداری 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 ضربداری 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



بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
(سهامی خاص)

منطقه برق شوش
طراح: امین فتح الله بیاتی
متقاضی: علی کعبی

توسعه شبکه فشار ضعیف
بیت محمد
۲۲۴۰۱۰۲۸۷۰

پارسیا افزار

تولید کننده برنامه های گرافیک وب و موبایل



طراحی شده توسط سامانه ی طراحی و محاسبات شبکه های توزیع (DCS)

www.parsiaafzar.com

۰۷۱-۹۱۰۰۱۳۱۲

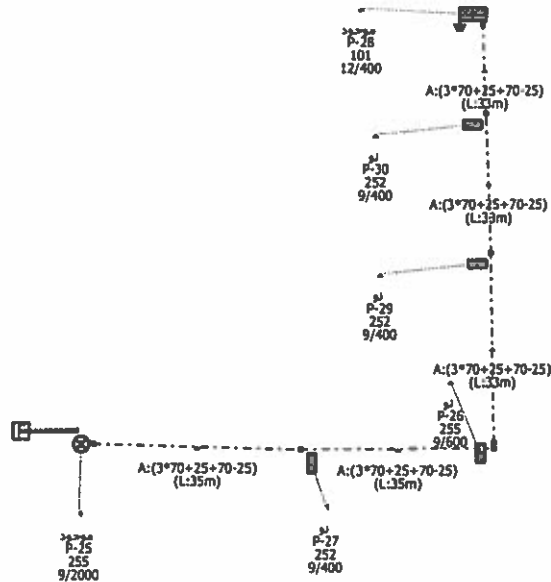
شرکت صبا زینت
سهامی خاص، ثبت: ۲۲۴۰۱۰۲۸۷۰
شناسه ملی: ۱۰۸۶۰۰۱۸۱۵

علام (بزرگنمایی: 1X) کل شبکه

الفشار متوسط موجود الفشار متوسط پیشنهادی
الفشار ضعیف موجود الفشار ضعیف پیشنهادی

+

مفرد	مشارف
بار	کلید خودنگهدار
کشی	فشار
بست هوایی	سیم‌سوار زمینی
حاجیر	



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	توانفورماتور	سطح ولتاژ: kv 0.4
مشاور: مشایک	فشار	m 0			ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: 01033341475	متوسط				تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: 2240102870	فشار	668.85	خودنگهدار	9/600	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستور کار:	ضعیف	m		06	فاصله محل پروژه تا شهر - کیلومتر	
تاریخ طرح: 1401/12/06	نام متقاضی: علی کمپی	ادرس: بیت محمد				
تهیه کننده: امین فتح الله بانی	تأیید کننده: حسن ساجدیور	تأیید کننده: سعید مراونه	تصویب کننده: حسن ربیعی اصل			

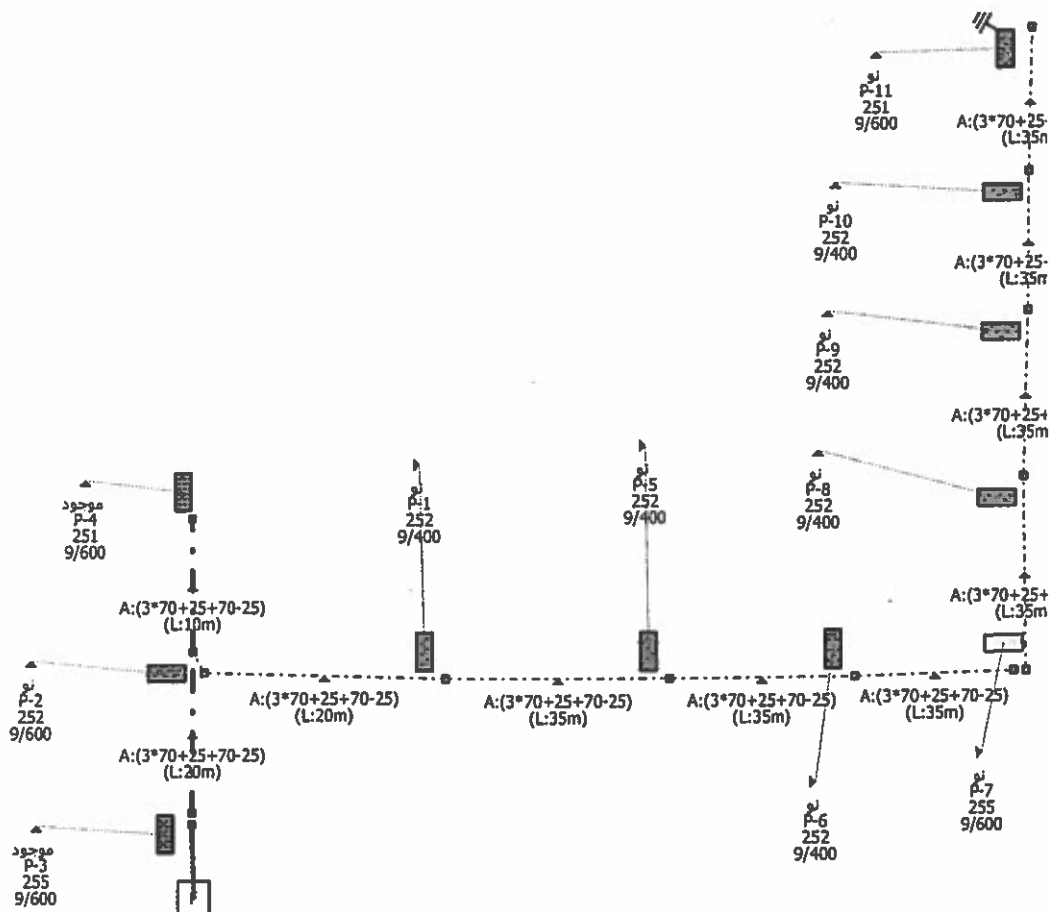
علائق (بزرگنمایی: 1X) کل شبکه

نشان متوسط موجود نشان متوسط پیشنهادی
نشان شبکه موجود نشان شبکه پیشنهادی

معماری	معماری
کابل خودنگهدار	کابل خودنگهدار
فیبر	فیبر
سیم‌کشی زمین	سیم‌کشی زمین
پست هوایی	پست هوایی
چشمگیر	چشمگیر

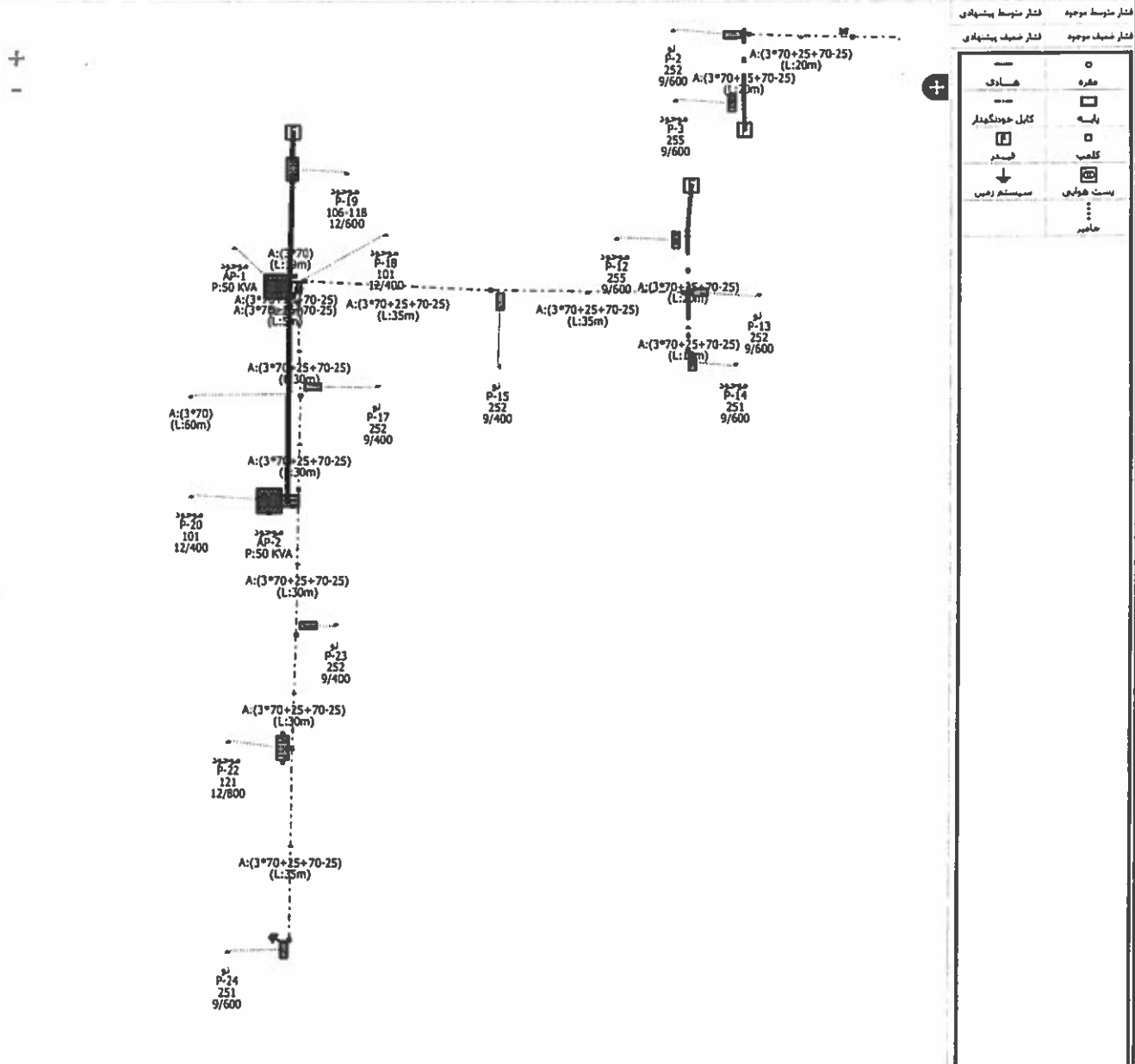
+

-



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv 0.4
مشاور: مشایک	فشار	m 0			ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: 01032241475	متوسط				تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: 2240102870	فشار	668.85	خودنگهدار	9/400	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستور کار:	فشار	m		06	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: 1401/12/06	نام متقاضی: علی کمپی	آدرس: بیت محمد				
تهیه کننده: آنتین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: مهد مرادونه	تصویب کننده: حسن زبیدی اصل			

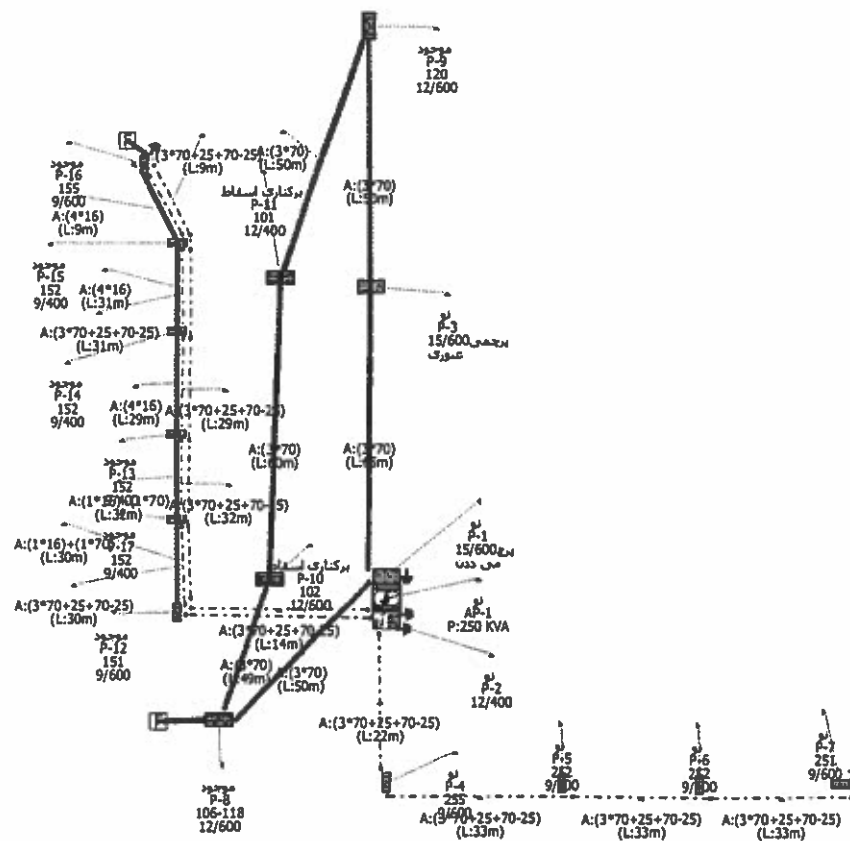
علائم (بزرگنمایی: 1x) کل شبکه



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۰.۴
مشاور: مشاتیک	فشار متوسط	m ۰			ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۳۲۲۴۱۴۷۵					تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۷۰	فشار ضخیم	۶۶۸.۸۵ m	خودنگهدار	۹/۶۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستورکار:				۰۶	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۲/۰۶	نام متقاضی: علی کمبی	آدرس: بیت محمد				
تهیه کننده: حسین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سید مرادونه	تصویب کننده: حسن رییدی اصل			

علائم (بزرگنمایی: 1X) کل شبکه

فشار متوسط موجود	فشار متوسط پیشنهادی
فشار ضعیف موجود	فشار ضعیف پیشنهادی
شماره	شماره
پایه	پایه
کابل خودنگهدار	کابل خودنگهدار
کلمب	کلمب
بست هوایی	بست هوایی
سیستم زمین	سیستم زمین
جایگزین	جایگزین



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سازه/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشایک	فشار متوسط	۱۶۵ m	هادی	۱۲/۴۰۰	ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سازه: ۰۰۰۷۲۲۴۱۱۰۳۱				۱۵/۶۰۰	تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۰۰	فشار ضعیف	۴۲۶ m	خودنگهدار	۹/۴۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستورکار:				۹/۶۰۰	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۱/۲۶	نام متقاضی: سعید زهیری	آدرس: روستای سلمان مروانه				
تهیه کننده: آجن فتح الله بهانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سعید مروانه	تصویب کننده: حسن ریسی اصل			

ریزمتره تفکیک شده بر اساس نوع شبکه - فهرست بهای ۱۴۰۰

شبکه فشار متوسط هوایی (جزء اعتباری ۲۰۰)

شماره	شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	تسمه گراند فولادی	شیرکت ۱	عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۱۷,۵۵۰	۳,۹۴۴,۶۸۸	۳,۹۴۴,۶۸۸
۱۷۱۱۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گراند	شیرکت ۱	کیلوگرم	۳۵۷,۰۱۳	۰	۱۲,۱۵۰	۳۶۹,۱۶۳	۳۶۹,۱۶۳
۰۳۳۳۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ	شیرکت ۱	عدد	۱,۵۴۸,۸۸۵	۰	۴۸,۶۰۰	۱,۵۹۷,۴۸۵	۱,۵۹۷,۴۸۵
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کابل NY ۳۵۰۱	شیرکت ۴	متر	۹۷۰,۱۹۵	۳,۵۱۰	۱۷,۵۵۰	۹۹۱,۲۵۵	۳,۹۶۵,۰۲۰
۱۲۱۱۰۶۳۳۶	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	شیرکت ۲	عدد	۱۷۹,۹۸۵	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۱۹۷,۵۳۵	۳۹۵,۰۷۰
۰۴۱۰۰۳۳۴۸	کلمپ بی مثال کاروردار	شیرکت ۱	عدد	۹۸۸,۶۵۰	۱,۸۹۰	۱۸,۹۰۰	۱,۰۰۹,۴۴۰	۱,۰۰۹,۴۴۰
جمع کل (ریال): ۱۱,۳۸۰,۸۶۶								

شبکه فشار ضعیف هوایی (جزء اعتباری ۵۰۰)

شماره	شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی با شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	شیرکت ۳۶	مترمکعب	۰	۰	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۲۰۰,۰۰۰
۰۳۳۳۰۰۳۰۶	شکل با گالوانیزه گرم	شیرکت ۱۵	عدد	۱۶۲,۲۴۰	۱۰۸	۱۰۸۰۰	۱۷۳,۱۴۸	۲,۵۹۷,۲۲۰
۵۱۰۶	اصلاح یا تمویض کابل سروس مشترک یا تغییر مسیر کابل تکفاز روستایی	شیرکت ۲۰	انشعاب	۰	۰	۰	۸۷۲,۰۰۰	۱۷,۴۴۰,۰۰۰
۰۲۱۴۰۰۲۰۶	آل آرم تیپ ۸ (طرح پرچمی) ۸۰-۴۵ نمره ۱۸ نبشی مایل نمره ۱۸ گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۱۸ کیلو گرم	شیرکت ۱۵	عدد	۴,۲۶۱,۲۵۷	۳,۶۹۹	۳۶,۹۰۰	۴,۶۳۴,۸۵۶	۶۹,۵۲۲,۸۲۰
۰۳۱۹۰۰۱۰۶	ای نات با گالوانیزه گرم	شیرکت ۱۵	عدد	۱۲۹,۲۸۵	۰	۶,۷۵۰	۱۳۶,۰۳۵	۲,۰۴۰,۵۲۵
۳۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	شیرکت ۱۶۵۶	مترمکعب	۰	۰	۰	۱۶۱,۲۰۰	۲,۶۶۹,۴۷۲
۱۱۰۰۲۰۵۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	شیرکت ۱۲	عدد	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۴۶۰,۸۰۰,۰۰۰
۰۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	شیرکت ۶	عدد	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰	۲۷۲,۴۰۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۱۶۰۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	شیرکت ۲۶	عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۲۳۷,۳۲۶	۶,۱۸۳,۷۳۶
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	پیچ و مهره ۱۶۰۵۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	شیرکت ۱۵	عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۸۴,۲۷۴	۱,۳۶۴,۱۱۰
۰۳۱۰۰۱۶۰۶	پیچ و مهره دوسر روزه ۱۶۰۴۵۰ میلیمتر با گرم	شیرکت ۴	عدد	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۳۲۳,۸۳۱	۱,۳۹۵,۳۲۴
۰۳۱۰۰۰۸۲۶	پیچ و مهره دم خوک ۱۶۰۳۵۰ میلیمتر	شیرکت ۲۷	عدد	۵۲۸,۲۵۵	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۵۴۱,۸۹۰	۱۴,۶۳۱,۰۲۰
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	تسمه گراند فولادی	شیرکت ۲	عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۱۷,۵۵۰	۳,۹۴۴,۶۸۸	۷,۸۸۹,۳۷۶
۱۶۱۰۰۲۵۱۸	تسمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	شیرکت ۲۵	عدد	۲,۵۳۵	۰	۲,۷۰۰	۵,۲۳۵	۱۳۰,۸۷۵
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	شیرکت ۱۴۰۴	مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	۰	۲۳۲,۵۰۰	۳,۵۳۲,۵۰۰	۴۹,۵۹۶,۳۰۰
۱۰۳۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن	شیرکت ۲۰۷	مترمکعب	۰	۰	۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۳۱۵,۳۹,۵۵۶
۱۷۱۱۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گراند	شیرکت ۲	کیلوگرم	۳۵۷,۰۱۳	۰	۱۲,۱۵۰	۳۶۹,۱۶۳	۷۳۸,۳۲۶
۰۳۳۳۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ	شیرکت ۲	عدد	۱,۵۴۸,۸۸۵	۰	۴۸,۶۰۰	۱,۵۹۷,۴۸۵	۳,۱۹۴,۹۷۰
۰۳۳۳۰۰۲۰۶	واشر مربع ۵۰۰۵۰۵ میلیمتر با گالوانیزه گرم	شیرکت ۳۵	عدد	۱۵,۲۱۰	۰	۲,۷۰۰	۱۷,۹۱۰	۶۲۶,۸۵۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کابل NY ۳۵۰۱	شیرکت ۷	متر	۹۷۰,۱۹۵	۳,۵۱۰	۱۷,۵۵۰	۹۹۱,۲۵۵	۶,۹۳۸,۷۸۵
۰۹۱۲۰۰۶۰۳	کابل خود نگهدار ف ضعیف ۳۵۰۲۵۰۷۰۰۰	شیرکت ۶۹۲	متر	۸۴۰,۳۵۲	۱۹,۱۷۰	۹۵,۸۵۰	۹۵۵,۳۷۲	۶۶۱,۱۱۷,۴۴۰
۱۲۱۱۰۶۳۳۶	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	شیرکت ۴	عدد	۱۷۹,۹۸۵	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۱۹۷,۵۳۵	۷۹۰,۱۴۰
۰۴۱۰۰۳۳۴۶	کلمپ آویز کابل خود نگهدار فشار ضعیف	شیرکت ۱۶	عدد	۳۵۴,۹۰۰	۴,۳۲۰	۴۲,۳۰۰	۴۰۲,۴۲۰	۶,۴۳۸,۷۲۰
۰۴۱۰۰۳۳۴۶	کلمپ ارتباط کابل به کابل (میانی) خود نگهدار	شیرکت ۲۵	عدد	۳۶۵,۰۴۰	۲,۴۲۰	۲۴,۳۰۰	۳۹۱,۷۷۰	۹,۷۹۴,۳۵۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کابل خود نگهدار فشار ضعیف	شیرکت ۱	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۰	۵,۲۶۵	۷۲۱,۳۶۵	۷۲۱,۳۶۵
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کابل خود نگهدار فشار ضعیف	شیرکت ۳	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۰	۵,۲۶۵	۲۰۶,۳۶۵	۲,۳۲۱,۰۴۵
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کابل خود نگهدار فشار ضعیف	شیرکت ۷	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۰	۵,۲۶۵	۳۶,۳۶۵	۵,۱۹۵,۵۵۵

۰۴۱۰۰۳۳۴۸	کلمپ بی مثال کاردر	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۹۸۸,۶۵۰	۱,۸۹۰	۱۸,۹۰۰	۱,۰۰۹,۴۴۰	۲,۰۱۸,۸۸۰
۰۴۱۰۰۰۶۱۶	کنکرت تشعشعی مشترکین کابل خودنگهدار	پیشنهادی - نو	شرکت	۴۰	عدد	۱۷۲,۳۸۰	۰	۱۶,۲۰۰	۱۸۸,۵۸۰	۷,۵۲۲,۲۰۰
۰۳۱۳۰۱۳۲۶	پوبلت ۱۲ با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	عدد	۲۳۳,۴۱۵	۴۱	۴,۰۵۰	۲۳۷,۵۰۶	۲,۳۷۵,۰۶۰
جمع کل (ریال) ۱۶۷۴,۹۴۳,۰۰۰										

شبکه پست های هوایی (جزء اعتباری ۳۰)

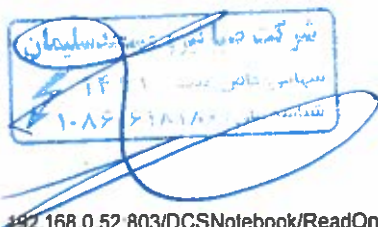
شناسه	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۱۶۵۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۳۷,۸۲۶	۴۷۵,۶۷۲
۰۳۱۰۰۰۸۴۶	پیچ و مهره دم خوک ۱۶۵۳۰ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۵۲۸,۲۵۵	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۵۴۱,۸۹۰	۱,۶۲۵,۶۷۰
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	تسمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	عدد	۲,۵۳۵	۰	۲,۷۰۰	۵,۲۳۵	۵۲,۳۵۰
۰۳۱۶۰۰۱۰۶	زین کابل	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۲۴۷,۷۹۶	۶,۵۳۴	۱۶,۳۳۵	۲۷۰,۶۶۵	۵۴۱,۳۳۰
۰۳۲۷۰۰۳۰۶	ولتر مربع ۵۰۵۰۵۳ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۵	عدد	۱۵,۳۱۰	۰	۲,۷۰۰	۱۷,۹۱۰	۸۹,۵۵۰
۰۹۱۲۰۰۶۰۴۳	کابل خود نگهدار ف. ضعیف ۳۵۰۷۰۰۲۵۰۲۵	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۸	متر	۸۲۰,۳۵۲	۱۹,۱۷۰	۹۵,۸۵۰	۹۵۵,۳۷۲	۱۷,۱۹۶,۶۹۶
۱۲۱۱۰۰۶۳۱۰	کابل شو بی مثال نمره ۷۰ روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت	۸	عدد	۳۸۵,۷۱۰	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۴۰۳,۲۶۰	۳,۲۲۶,۰۸۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی (۲۵۱) از ترانس با کابل (۷۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۷۴۲,۳۶۵	۱,۴۸۴,۷۳۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۷۴۲,۳۶۵	۷۴۲,۳۶۵
۰۳۱۳۰۱۳۲۶	پوبلت ۱۲ با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۲۳۳,۴۱۵	۴۱	۴,۰۵۰	۲۳۷,۵۰۶	۴۷۵,۰۱۲
جمع کل (ریال) ۲۵,۹۰۹,۴۵۵										

کل شبکه

شناسه	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۳۶	مترمکعب	۰	۰	۰	۰	۲۵,۲۰۰,۰۰۰
۰۳۲۹۰۰۳۰۶	شکل با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۵	عدد	۱۶۲,۲۴۰	۱۰۸	۱۰,۸۰۰	۱۷۳,۱۴۸	۲,۵۹۷,۲۲۰
۵۱۰۶	اصلاح یا تعویض کابل سروس مشترک یا تغییر مسیر کابل تکناز روستایی	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۰	تعمیرات	۰	۰	۰	۸۷۲,۰۰۰	۱۷,۴۴۰,۰۰۰
۰۲۱۴۰۰۲۰۶	ال آر م تیپ ۸ (طرح برچی) ۸۰-۸۵ نمره ۱۸ میلی مایل نمره ۱۸ گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۱۸ کیلو گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۵	عدد	۲,۲۶۱,۳۵۷	۳,۶۹۹	۳۶۹,۹۰۰	۲,۶۳۴,۸۵۶	۶۹,۵۲۲,۸۴۰
۰۳۱۹۰۰۱۰۶	ای نات با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۵	عدد	۱۲۹,۲۸۵	۰	۶,۷۵۰	۱۳۶,۰۳۵	۲,۰۴۰,۵۲۵
۳۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۶,۵۶	مترمکعب	۰	۰	۰	۱۶۱,۲۰۰	۲,۶۶۹,۴۷۲
۱۱۰۰۲۰۵۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۲	عدد	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۴۶۰,۸۰۰,۰۰۰
۰۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰	۲۷۲,۴۰۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۱۶۵۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۸	عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۳۷,۸۲۶	۶,۶۵۹,۴۰۸
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	پیچ و مهره ۱۶۵۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۵	عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۸۴,۲۷۴	۱,۲۶۴,۱۱۰
۰۳۱۰۰۱۶۰۶	پیچ و مهره دوسر روزه ۱۶۵۴۵۰ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۳۲۳,۸۲۱	۱,۲۹۵,۳۴۴
۰۳۱۰۰۰۸۴۶	پیچ و مهره دم خوک ۱۶۵۳۰ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۳۰	عدد	۵۲۸,۲۵۵	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۵۴۱,۸۹۰	۱,۶۲۵,۶۷۰
۱۷۱۱۰۰۳۹۹۸	تسمه گراند فولادی	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۱۷,۵۵۰	۳,۹۴۴,۶۸۸	۱۱,۸۳۴,۰۶۴
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	تسمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	پیشنهادی - نو	شرکت	۳۵	عدد	۲,۵۳۵	۰	۲,۷۰۰	۵,۲۳۵	۱۸۲,۲۲۵
۳۱۱۲۰۰۳۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۴,۰۴	مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	۰	۲۳۲,۵۰۰	۳,۵۳۲,۵۰۰	۴۹,۵۹۶,۳۰۰
۱۰۳۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۰,۷	مترمکعب	۰	۰	۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۳۱,۵۲۳,۶۵۰
۰۳۱۶۰۰۱۰۶	زین کابل	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۲۴۷,۷۹۶	۶,۵۳۴	۱۶,۳۳۵	۲۷۰,۶۶۵	۵۴۱,۳۳۰
۱۷۱۱۰۰۳۹۹۸	طوق استیل مخصوص گراند	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	کیلوگرم	۳۵۷,۰۱۳	۰	۱۲,۱۵۰	۳۶۹,۱۶۳	۱,۱۰۷,۴۸۹
۰۳۲۳۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلی متر نمره ۱۶ با کلمپ	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۱,۵۴۸,۸۸۵	۰	۴۸,۶۰۰	۱,۵۹۷,۴۸۵	۴,۷۹۲,۴۵۵
۰۳۲۷۰۰۲۰۶	ولتر مربع ۵۰۵۰۵۳ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۴۰	عدد	۱۵,۳۱۰	۰	۲,۷۰۰	۱۷,۹۱۰	۷۱۶,۴۰۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کابل NY ۳۵۰۱	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	متر	۹۷۰,۱۹۵	۳,۵۱۰	۱۷,۵۵۰	۹۹۱,۲۵۵	۹,۹۱۲,۵۵۰
۰۹۱۲۰۰۶۰۴۳	کابل خود نگهدار ف. ضعیف ۳۵۰۷۰۰۲۵۰۲۵	پیشنهادی - نو	شرکت	۷۱۰	متر	۸۴۰,۳۵۲	۱۹,۱۷۰	۹۵,۸۵۰	۹۵۵,۳۷۲	۶۷۸,۳۱۴,۱۱۲
۱۲۱۱۰۰۶۳۱۰	کابل شو بی مثال نمره ۷۰ روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت	۸	عدد	۳۸۵,۷۱۰	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۴۰۳,۲۶۰	۳,۲۲۶,۰۸۰
۱۲۱۱۰۰۶۳۲۶	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۱۷۹,۹۸۵	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۱۹۷,۵۳۵	۱,۱۸۵,۲۱۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ آویز کابل خودنگهدار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۶	عدد	۳۵۴,۹۰۰	۴,۳۲۰	۴۲,۲۰۰	۴۰۳,۴۲۰	۶,۴۲۸,۷۲۰
۰۴۱۰۰۳۳۷۶	کلمپ ارتباط کابل به کابل (مبانی) خود نگهدار	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۵	عدد	۲۶۵,۰۴۰	۰	۲,۶۳۰	۲۶۷,۶۷۰	۶,۶۷۰,۱۵۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی (۲۵۱) از ترانس با کابل (۷۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۷۴۲,۳۶۵	۱,۴۸۴,۷۳۰

۲,۲۲۷,۰۹۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۲,۴۵۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی برای ۲۵۱ به کابل (تیاف)	۰۴۱۰۰۲۳۵۶
۷۴۲,۳۶۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۲,۴۵۰	عدد	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۲۳۵۶
۵,۹۳۸,۹۲۰	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۲,۴۵۰	عدد	۸	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۲۳۵۶
۳,۰۲۸,۳۲۰	۱,۰۰۹,۴۴۰	۱۸,۹۰۰	۱,۸۹۰	۹۸۸,۶۵۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ بی متال کاروردار	۰۴۱۰۰۲۳۴۸
۷,۵۴۳,۲۰۰	۱۸۸,۵۸۰	۱۶,۲۰۰	۰	۱۷۲,۳۸۰	عدد	۴۰	شرکت	پیشنهادی - نو	کنکتور لشمایی مشترکین کابل خودنگهدار	۰۴۱۰۰۶۱۶
۲,۸۵۰,۰۷۲	۲۳۷,۵۰۶	۴,۰۵۰	۴۱	۲۳۳,۴۱۵	عدد	۱۲	شرکت	پیشنهادی - نو	بولت ۱۲ باگالونیزه گرم	۰۳۱۲۰۱۳۳۶
جمع کل (براهل): ۱,۷۱۱,۱۴۲,۰۴۲										

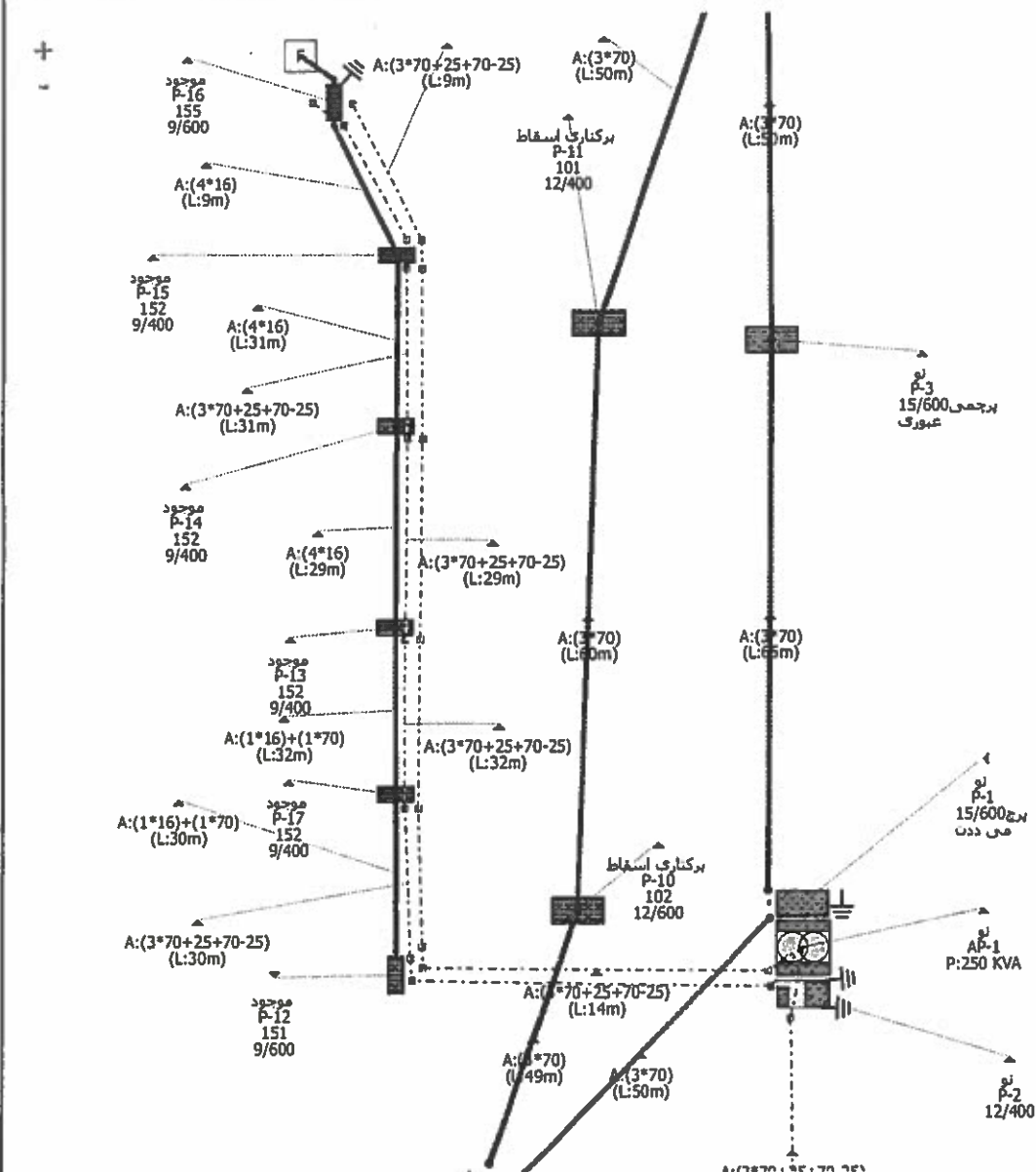
شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۰.۴
مشاور: مشایک	فشار متوسط	m			ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۳۲۲۴۱۴۷۵	فشار متوسط	m			تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۷۰	فشار ضعیف	۶۶۸.۸۵ m	خودنگهدار	۹/۴۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستور کار:				۰۱۲	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۲/۰۶	نام متقاضی: علی کمپی	آدرس: بیت محمد				
تهیه کننده: امین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سعید مراونه	تصویب کننده: حسن زبیدی اصل			



علائم (بزرگنمایی: ۱X) کل شبکه

نشان متوسط موجود نشان متوسط پیشنهادی
نشان شیب موجود نشان شیب پیشنهادی

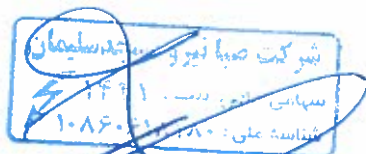
مغره	هادی
پایه	کابل خودنگهدار
کشیب	فشار
بست هادی	سیمبند زمین
خاموش	



شماره توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	تقسیمات	سطح ولتاژ: kv ۲۳
مشاور: مشاتیک	فشار	۱۶۵	هادی	۱۲/۴۰۰	ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۰۰۷۲۳۴۱۱۰۳۱	متوسط	m		۱۵/۶۰۰	تعداد	نوع کروکی:
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۰۰	فشار	۲۲۴	خودنگهدار	۹/۴۰۰	هدف از تهیه طرح:	نسخه اصلی
شماره دستور کار:	ضعیف	m		۹/۶۰۰	فاصله محل پروژه تا شهر - کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۰/۲۶	نام متقاضی: سعید زهری	آدرس: روستای سلمان مراونه	تأیید کننده: حسن ساجدیور	تأیید کننده: سعید مراونه	تصویر کننده: حسن ساجدی اصل	

پیکتاژ

کد پایه	شماره پایه	قدرت پایه-Kgf	ارتفاع پایه-m	نقطه utm
پروچسی ددن	۱	۶۰۰	۱۵	E: ۲۴۰۲۵۵ N: ۲۵۵۹۹۵۸ Zone: ۳۹°N
	۲	۴۰۰	۱۲	E: ۲۴۰۲۵۴.۸۸ N: ۲۵۵۹۹۵۰.۸۲ Zone: ۳۹°N
پروچسی عبوری	۳	۶۰۰	۱۵	E: ۲۴۰۲۵۳.۶۸ N: ۲۵۶۰۰۰۳.۰۱ Zone: ۳۹°N
۲۵۵	۴	۶۰۰	۹	E: ۲۴۰۲۵۴.۲۵ N: ۲۵۵۹۹۲۶.۰۸ Zone: ۳۹°N
۲۵۲	۵	۴۰۰	۹	E: ۲۴۰۲۸۱.۵۷ N: ۲۵۵۹۹۲۵.۱۹ Zone: ۳۹°N
۲۵۲	۶	۴۰۰	۹	E: ۲۴۰۵۰۲.۸۹ N: ۲۵۵۹۹۲۴.۲۴ Zone: ۳۹°N
۲۵۱	۷	۶۰۰	۹	E: ۲۴۰۵۲۴.۹۴ N: ۲۵۵۹۹۲۳.۶۱ Zone: ۳۹°N
۱۰۶-۱۱۸	۸	۶۰۰	۱۲	E: ۲۴۰۴۲۸.۲۸ N: ۲۵۵۹۹۲۶.۴۶ Zone: ۳۹°N
۱۲۰	۹	۶۰۰	۱۲	E: ۲۴۰۴۵۴.۵۵ N: ۲۵۶۰۰۰۴۴.۰۶ Zone: ۳۹°N
۱۰۲	۱۰	۶۰۰	۱۲	E: ۲۴۰۴۳۶.۹۳ N: ۲۵۵۹۹۵۷.۹۹ Zone: ۳۹°N
۱۰۱	۱۱	۴۰۰	۱۲	E: ۲۴۰۴۳۹.۸۱ N: ۲۵۶۰۰۰۴۸۳ Zone: ۳۹°N
۱۵۱	۱۲	۶۰۰	۹	E: ۲۴۰۴۲۲.۳۸ N: ۲۵۵۹۹۵۳.۲۸ Zone: ۳۹°N
۱۵۲	۱۳	۴۰۰	۹	E: ۲۴۰۲۲۳ N: ۲۵۵۹۹۸۰.۸۹ Zone: ۳۹°N
۱۵۲	۱۴	۴۰۰	۹	E: ۲۴۰۴۲۳.۵۱ N: ۲۵۵۹۹۹۶.۹۴ Zone: ۳۹°N
۱۵۲	۱۵	۴۰۰	۹	E: ۲۴۰۴۲۳.۹۵ N: ۲۵۶۰۰۰۱۰.۷۸ Zone: ۳۹°N
۱۵۵	۱۶	۶۰۰	۹	E: ۲۴۰۴۱۹.۲۵ N: ۲۵۶۰۰۰۲۳.۲۸ Zone: ۳۹°N
۱۵۲	۱۷	۴۰۰	۹	E: ۲۴۰۴۲۲.۷۱ N: ۲۵۵۹۹۶۷.۶۷ Zone: ۳۹°N



۲,۴۱۶	۱,۴۷۲	۱۴۷,۱۵۰	۱,۴۷۲	۵,۲۹۷,۵۴۹	عدد	۳	شرکت	- برکناری اسقاط	کراس آرم فلزی به طول ۲.۴۴ متر با ابعاد ۸۰×۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۳ کیلوگرم	۰۳۱۲۰۰۰۹۶
۱۱,۳۴۰	۳,۷۸۰	۳۷,۸۰۰	۳,۷۸۰	۱,۱۰۷,۶۰۰	عدد	۳	شرکت	- برکناری اسقاط	کلمپ انتهایی سه پیچه آلومینیومی	۰۳۱۳۰۰۰۴۰۶
۲,۷۴۴,۲۸۰	۱۷,۸۲۰	۱۷۸,۲۰۰	۱۷,۸۲۰	۱۷۶,۷۱۵	متر	۱۵۴	شرکت	- برکناری مستقل	سیم آلومینیوم مینک (ACSR)	۰۹۱۰۰۱۶۱۶
جمع کل (ریال): ۲۴۰,۱۷۴,۸۶۵										

شبکه فشار ضعیف هوایی (جزء اعتباری ۵۰۰)

شناسه	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی با شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۰.۸	مترمکعب	۰	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۵۶۰۰,۰۰۰
۵۱۰۶	اصلاح یا تمویض کابل سرویس مشترک یا تغییر مسیر کابل تکفاز روستایی	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۳	تشعاب	۰	۰	۸۷۲,۰۰۰	۱۱,۳۳۶,۰۰۰
۳۱۱۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت	۳۶۸	مترمکعب	۰	۰	۱۶۱,۲۰۰	۵۹۳,۲۱۶
۱۱۰۰۲۰۵۶	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۴,۴۰۰,۰۰۰	۷۶۸۰۰,۰۰۰
۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۱,۴۰۰,۰۰۰	۹۰,۸۰۰,۰۰۰
۰۳۱۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۱۶×۳۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۱۳۵	۷۱۳,۵۰۸
۰۳۱۰۰۸۴۶	پیچ و مهره دم خوک ۱۶×۳۵ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۵	عدد	۵۲۸,۲۵۵	۱۳۵	۱۳۵	۱۳,۵۴۷,۲۵۰
۱۷۱۰۳۹۹۸	نسمه گردن فولادی	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۰	۷,۸۸۹,۳۷۶
۱۴۱۰۲۵۱۸	نسمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۵	عدد	۲۵۳۵	۰	۰	۱۳۰,۸۷۵
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی - نو	شرکت	۳.۱۲	مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	۰	۰	۱۱,۰۲۱,۴۰۰
۱۰۳۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن	پیشنهادی - نو	شرکت	۴۶	مترمکعب	۰	۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۷,۰۰۸,۷۹۰
۱۲۱۰۳۵۹۶	درشوش پلاستیکی کابل خوندنگهدارنمره ۹۵ تا ۷۰ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۵	عدد	۲۸,۰۲۵	۰	۰	۲۱۷,۱۲۵
۰۳۱۶۰۰۱۰۶	زین کابل	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۲۲۷,۷۹۶	۶,۵۳۴	۱۶,۳۳۵	۸۱۱,۹۹۵
۱۷۱۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گراند	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	کیلوگرم	۳۵۷,۰۱۳	۰	۰	۷۲۸,۳۲۶
۰۳۲۳۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمترنمره ۱۶ با کلمپ	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۱,۵۴۸,۸۸۵	۰	۰	۳,۱۹۴,۹۷۰
۰۳۲۷۰۰۲۰۶	واشر مربع ۵۰×۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۳۹	عدد	۱۵,۲۱۰	۰	۰	۵۱۹,۳۹۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کابل NYY ۳۵×۱	پیشنهادی - نو	شرکت	۷	متر	۹۷۰,۱۹۵	۳۵۱۰	۱۷,۵۵۰	۶,۹۳۸,۷۸۵
۰۹۱۲۰۰۴۰۳	کابل خود نگهدارنده ضعیف ۳۵×۲۵×۷۰×۷۰	پیشنهادی - نو	شرکت	۴۵۹	متر	۸۴۰,۳۵۲	۱۹,۱۷۰	۹۵,۸۵۰	۴۳۸,۵۱۵,۷۴۴
۱۲۱۰۶۳۱۰	کابل شو بی مثال نمره ۷۰ با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۲	عدد	۳۸۵,۷۱۰	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۴,۸۳۹,۱۲۰
۱۲۱۰۶۳۲۶	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۱۷۹,۹۸۵	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۷۹۰,۱۴۰
۰۴۱۰۰۳۳۶۶	کلمپ آویز کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۸	عدد	۳۵۴,۹۰۰	۴,۳۲۰	۲۳,۲۰۰	۳,۲۱۹,۳۶۰
۰۴۱۰۰۳۳۷۶	کلمپ ارتباط کابل به کابل (میتی) خود نگهدار	پیشنهادی - نو	شرکت	۵	عدد	۳۶۵,۰۲۰	۲,۴۳۰	۲۴,۳۰۰	۱,۹۵۸,۸۵۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۷۴۲,۳۶۵
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۲,۳۲۷,۰۹۵
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۳	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۹,۶۵۰,۷۴۵
۰۴۱۰۰۳۳۴۸	کلمپ بی مثال کاردار	پیشنهادی - نو	شرکت	۷	عدد	۹۸۸,۶۵۰	۱,۸۹۰	۱۸,۹۰۰	۷,۰۶۶,۰۸۰
۰۴۱۰۰۰۶۱۶	کنکرتو تشعشعی مشترکین کابل خوندنگهدار	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۶	عدد	۱۷۲,۳۸۰	۰	۱۶,۲۰۰	۴,۹۰۳,۰۸۰
۰۳۱۲۰۱۳۲۶	بولت ۱۲ با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۷	عدد	۲۳۳,۴۱۵	۴۱	۴۱	۱,۶۶۲,۵۴۲
۰۹۱۰۰۱۶۱۶	سیم آلومینیوم مینک (ACSR)	- برکناری اسقاط	شرکت	۶۴	متر	۱۷۶,۷۱۵	۱۱,۸۸۰	۲۹,۷۰۰	۷۶۰,۳۲۰
۰۹۱۰۰۰۴۰۶	سیم مسی نمره ۱۶ میلیمتر	- برکناری اسقاط	شرکت	۴۰	کیلوگرم	۲,۵۰۱,۲۵۰	۱۸,۶۳۰	۲۱,۰۵۰	۷۴۵,۲۰۰
جمع کل (ریال): ۷۱۴,۹۴۱,۴۴۷									

شبکه روشنایی (جزء اعتباری ۹۰۰)

شناسه	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۰۹۱۰۰۰۴۰۶	سیم مسی نمره ۱۶ میلیمتر	- برکناری اسقاط	شرکت	۹	کیلوگرم	۲,۵۰۱,۲۵۰	۱۸,۶۳۰	۲۱,۰۵۰	۱۶۷,۶۷۰
جمع کل (ریال): ۱۶۷,۶۷۰									

شبکه پست های هوایی (جزء اعتباری ۳۰۰)

شناسه	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۰۹۱۰۰۰۴۰۶	سیم مسی نمره ۱۶ میلیمتر	- برکناری اسقاط	شرکت	۹	کیلوگرم	۲,۵۰۱,۲۵۰	۱۸,۶۳۰	۲۱,۰۵۰	۱۶۷,۶۷۰

کل شبکه

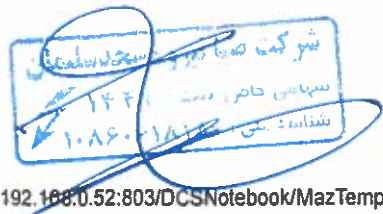
8/11

۱۰۳۰۲	تهيه و اجراي بتن با شن و ماسه شسته طبيعي يا شسته با مقاومت فشاري مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (غير ۲۵۰)	پيشهادي - نو	شرکت ۱.۵۴ مترمکعب	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۷۸۰,۰۰۰
۰۳۲۰۰۳۰۶	شکل با گالوانیزه گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۶ عدد	۱۶۲,۲۴۰	۱۰۸	۱۷۳,۱۳۸	۱۰۳۸,۸۸۸
۲۶۰۱۰۵۱۳۲	نبشی فلزی به طول ۴۵ سانتیمتر با ابعاد ۶۰×۶۰ میلیمتر به ضخامت ۶۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲.۴ کیلوگرم	پيشهادي - نو	شرکت ۶ عدد	۵۸۶,۱۰۰	۲۰۳	۶۰۶,۵۵۳	۳۶۳۹,۳۱۸
۰۴۱۱۰۱۵۶۷	اسپاليس آلومینیومی مینک با چمبر	پيشهادي - نو	شرکت ۳ عدد	۴۵۹,۷۱۳	۶۶۲	۵۲۶,۵۳۵	۱۵۷۹,۵۷۵
۵۱۰۶	اصلاح یا تموض کابل سرویس مشترک یا تغییر مسیر کابل تکفاز روستایی	پيشهادي - نو	شرکت ۱۳ کشاب	۰	۸۷۳,۰۰۰	۸۷۳,۰۰۰	۱۱,۳۳۶,۰۰۰
۰۲۱۴۰۰۳۰۶	آل آرم نیپ (لرچمی) ۱۲۰-۱۰۰ نمره ۸ نبشی مایل نمره ۸ با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۱ کیلو گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۹ عدد	۴,۹۶۹,۱۰۷	۴,۲۹۳	۵,۴۰۲,۷۰۰	۴۸,۶۲۴,۲۰۰
۳۱۱۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پيشهادي - نو	شرکت ۸۸۱ مترمکعب	۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۱,۴۲۰,۱۷۲
۰۷۱۶۰۰۳۲۸	برقگیر ۳۶ کیلوولت ۱۰ کیلو امپر سلیکونی	پيشهادي - نو	شرکت ۲ عدد	۱۷,۰۵۰,۰۰۰	۱۲۶۶۳۰	۱۷۸۰۹,۷۸۰	۵۳,۴۲۹,۳۴۰
۱۱۰۰۲۰۵۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پيشهادي - نو	شرکت ۲ عدد	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۷۶,۸۰۰,۰۰۰
۰۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پيشهادي - نو	شرکت ۲ عدد	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰	۹۰,۸۰۰,۰۰۰
۰۱۱۰۰۲۱۹۶	پایه بتونی چهار گوش ۱۲ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پيشهادي - نو	شرکت ۱ عدد	۵۰,۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۰۱۱۰۰۲۳۱۶	پایه بتونی چهار گوش ۱۵ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پيشهادي - نو	شرکت ۲ عدد	۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۹۳,۱۵۰,۰۰۰	۱۸۶,۳۰۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۱۶×۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۷ عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۲۳۷,۸۳۶	۱,۶۶۴,۸۵۲
۰۳۱۰۰۱۴۰۶	پیچ و مهره ۱۶×۲۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۱۰ عدد	۲۴۲,۶۲۹	۱۳۵	۲۵۶,۲۶۲	۲,۵۶۲,۶۲۰
۰۳۱۰۰۱۱۶۰	پیچ و مهره ۱۶×۴۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۱۰ عدد	۲۷۰,۲۷۰	۱۳۵	۲۸۳,۹۰۵	۲,۸۳۹,۰۵۰
۰۳۱۰۰۱۵۰۶	پیچ و مهره ۱۶×۴۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۱۰ عدد	۳۳۴,۷۶۶	۱۳۵	۳۴۸,۴۰۱	۳,۴۸۴,۰۱۰
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	پیچ و مهره ۱۶×۵۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۲۷ عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۸۴,۲۷۴	۲,۳۷۵,۳۹۸
۰۳۱۰۰۳۱۰۶	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶×۳۵۰ میلیمتر با گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۶ عدد	۲۴۸,۷۷۱	۱۳۵	۲۶۲,۴۰۶	۱,۵۷۴,۲۲۶
۰۳۱۰۰۳۱۱۶	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶×۴۰۰ میلیمتر با گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۸ عدد	۲۸۵,۶۲۶	۱۳۵	۲۹۹,۲۶۱	۲,۳۹۴,۰۸۸
۰۳۱۰۰۱۶۰۶	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶×۴۵۰ میلیمتر با گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۱۵ عدد	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۳۲۳,۳۳۱	۴,۸۵۷,۴۶۵
۰۳۱۰۰۰۸۴۶	پیچ و مهره دم خوک ۱۶×۲۵۰ میلیمتر	پيشهادي - نو	شرکت ۲۵ عدد	۵۲۸,۲۵۵	۱۳۵	۵۴۱,۸۱۰	۱۳,۵۴۷,۲۵۰
۰۸۱۰۰۱۹۲۸	ترانسفورمر کم تلفات ۲۵۰ کیلوولت امپر ۳۳۰۰۰ سه فاز	پيشهادي - نو	شرکت ۰ دستگاه	۱,۳۷۷,۵۳۰,۱۶۹	۱,۸۳۹,۷۸۰	۱,۸۸۸,۵۵۸,۸۴۹	۱,۴۸۸,۵۵۸,۸۴۸
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	نیمه گراند فولادی	پيشهادي - نو	شرکت ۵ عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۳,۹۴۴,۶۸۸	۱۹,۷۲۳,۴۴۰
۰۳۱۱۰۰۰۳۶	نیمه نوع A با گالوانیزه گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۲ عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۸۱۰,۹۶۹	۱,۶۲۱,۹۳۸
۰۳۱۱۰۰۰۴۶	نیمه نوع B با گالوانیزه گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۲ عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۸۱۰,۹۶۹	۱,۶۲۱,۹۳۸
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	نیمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	پيشهادي - نو	شرکت ۲۵ عدد	۲,۵۳۵	۰	۵,۲۳۵	۱۳۰,۸۷۵
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پيشهادي - نو	شرکت ۷.۲۲ مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	۰	۳,۵۳۲,۵۰۰	۲۵۵۰۴,۶۵۰
۱۰۲۰۲	خاک برداری با گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن	پيشهادي - نو	شرکت ۱۱ مترمکعب	۰	۱۵۲۳,۶۵۰	۱۵۲۳,۶۵۰	۱۶,۷۴۰,۱۵۰
۱۲۱۱۰۳۵۹۶	دربوش پلاستیکی کابل خودنگهدارنمره ۹۵UV۰۰۰ میلیمتر	پيشهادي - نو	شرکت ۵ عدد	۳۸۰,۲۵	۰	۴۳,۴۲۵	۲۱۷,۱۲۵
۰۳۱۳۰۰۶۶۷	زین آل به مس	پيشهادي - نو	شرکت ۳ عدد	۷۲۶,۳۸۳	۰	۷۶۰,۵۳۸	۲,۳۸۱,۶۱۴
۰۳۱۶۰۰۱۰۶	زین کابل	پيشهادي - نو	شرکت ۶ عدد	۲۴۷,۷۹۶	۶,۵۳۴	۱۶,۳۳۵	۱,۶۲۳,۹۹۰
۰۳۲۱۰۰۴۰۶	سکوی ترانس کامل دو پایه	پيشهادي - نو	شرکت ۱ دستگاه	۱۳,۶۹۴,۰۷۰	۶,۴۶۷	۱۴,۳۲۷,۱۸۷	۱۴,۳۲۷,۱۸۷
۰۹۱۰۰۱۶۱۶	سیم آلومینیوم مینک (ACSR)	پيشهادي - نو	شرکت ۵۱۰ متر	۱۷۶,۷۱۵	۱۱,۸۸۰	۲۱۸,۲۳۵	۱۱۱,۳۲۰,۴۴۸
۱۷۱۱۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گراند	پيشهادي - نو	شرکت ۵ کیلوگرم	۳۵۷,۰۱۳	۰	۳۶۹,۱۶۳	۱,۸۴۵,۸۱۵
۰۷۱۲۰۰۴۰۵	فیوز کت اوت سلیکونی ۳۳ کیلوولت ۱۰۰ امپر	پيشهادي - نو	شرکت ۳ عدد	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۱,۵۲۰	۱۲,۷۰۹,۱۲۰	۳۸,۱۲۷,۳۶۰
۰۳۱۳۰۱۶۰۶	گیره خط گرم آلومینیوم به مس	پيشهادي - نو	شرکت ۳ عدد	۵۲۹,۶۰۴	۰	۵۴۳,۷۵۹	۱,۶۹۱,۳۷۷
۰۴۱۰۰۰۶۰۶	گیره شکافدار مسی ۱۲۰ - ۷۰ میلیمتر	پيشهادي - نو	شرکت ۴ عدد	۱۷۹,۹۸۵	۰	۱۹۳,۴۸۵	۷۷۳,۹۴۰
۰۴۱۰۰۰۲۰۶	گیره شکافدار مسی ۵۰ - ۱۶ میلیمتر	پيشهادي - نو	شرکت ۱ عدد	۲۷۸,۸۵۰	۱,۲۱۵	۲۹۲,۳۱۵	۸۷۶,۶۴۵
۰۵۱۰۰۰۹۱۶	مقره سلیکونی سوزنی (میخی) ۳۳ کیلوولت	پيشهادي - نو	شرکت ۳ عدد	۲۸۸۰,۳۶۰	۰	۲,۹۵۰,۵۶۰	۸,۸۵۱,۶۸۰
۰۵۱۰۰۰۲۰۸۶	مقره سلیکونی انکثی پشت فیوزکات اوت	پيشهادي - نو	شرکت ۳ عدد	۲,۱۰۵,۰۲۵	۰	۲,۱۷۵,۲۲۵	۶,۵۲۵,۶۷۵
۰۵۱۰۰۱۴۹۶	مقره کششی (زنجره ای) سلیکونی ۳۳ کیلوولت	پيشهادي - نو	شرکت ۶ عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰	۰	۲,۲۹۳,۱۵۰	۱۳,۷۵۸,۹۰۰
۰۳۳۳۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ	پيشهادي - نو	شرکت ۵ عدد	۱,۵۴۸,۸۸۵	۰	۱,۵۹۷,۴۸۵	۷,۹۸۷,۴۲۵
۰۳۲۷۰۰۲۰۶	واشر مربع ۵۰×۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پيشهادي - نو	شرکت ۴۲ عدد	۱۵,۲۱۰	۰	۱۷,۹۱۰	۷۷۰,۱۳۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کابل NYF ۲۵×۱	پيشهادي - نو	شرکت ۸۶ متر	۹۷۰,۱۹۵	۳,۵۱۰	۹۹۱,۳۵۵	۸۵,۲۴۷,۹۲۸
۰۹۱۲۰۰۴۰۳	کابل خود نگهدار ف ضعیف ۲۵×۷۰۰۰۲۵۰۲۵	پيشهادي - نو	شرکت ۴۵۹ متر	۸۴۰,۳۵۲	۱۹,۱۷۰	۹۵۵,۳۷۲	۴۲۸,۵۱۵,۷۲۴
۱۲۱۱۰۶۳۰۹	کابل شو بی متال نمره ۳۵ با روکش قلع	پيشهادي - نو	شرکت ۶ عدد	۲۸۰,۳۱۳	۴۰,۵۰	۲۹۷,۸۶۳	۱,۷۸۷,۱۷۸
۱۲۱۱۰۶۳۱۰	کابل شو بی متال نمره ۷۰ با روکش قلع	پيشهادي - نو	شرکت ۱۲ عدد	۳۸۵,۷۱۰	۴۰,۵۰	۴۰۳,۲۱۵	۴,۸۴۸,۱۴۰

۲,۳۷۰,۴۲۰	۱۹۷,۵۳۵	۱۳۵۰۰	۴,۰۵۰	۱۷۹,۹۸۵	عدد	۱۲	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	۱۳۱۱۰۶۳۳۶
۹۹۳,۶۰۰	۳۳۱,۲۰۰	۲۷,۰۰۰	۰	۳۰۴,۲۰۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کاور برقگیر	۱۳۱۳۰۶۰۱۴
۱,۳۱۵,۵۰۹	۴۳۸,۵۰۳	۲۹,۷۰۰	۱۱,۸۸۰	۳۹۶,۹۲۳	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کابریوشینگ ترنسفورمر	۱۳۱۳۰۶۰۱۰
۱,۱۹۶,۳۷۰	۳۹۸,۷۹۰	۳۳,۷۵۰	۰	۳۶۵,۰۴۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کاور کات اوت فیوز	۱۳۱۳۰۶۰۱۲
۱۰,۸۹۲,۳۴۲	۵,۴۴۶,۱۷۱	۱۴۷,۱۵۰	۱,۴۷۲	۵,۳۹۷,۵۴۹	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	کراس آرم فلزی به طول ۲.۴۴ متر با ابعاد ۸۰۵۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۲ کیلوگرم	۰۲۱۲۰۰۰۹۶
۳,۲۱۹,۳۶۰	۴۰۲,۴۲۰	۴۳,۲۰۰	۴,۳۲۰	۳۵۴,۹۰۰	عدد	۸	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ آویز کابل خوندگدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۶۶
۱,۹۵۸,۸۵۰	۳۹۱,۷۷۰	۲۴,۳۰۰	۲,۴۳۰	۳۶۵,۰۲۰	عدد	۵	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ ارتباط کابل به کابل (میانی) خود نگهدار	۰۴۱۰۰۳۳۷۶
۶,۸۹۵,۰۸۰	۱,۱۴۹,۱۸۰	۳۷,۸۰۰	۳,۷۸۰	۱,۱۰۷,۶۰۰	عدد	۶	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی سه پیچه آلومینیومی	۰۳۱۳۰۰۴۰۶
۲,۲۲۷,۰۹۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی (۲۵۱ از ترانس با کابل ۷۰)	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۷۴۲,۳۶۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی برای ۲۵۱ به سیم (تیاف)	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۹,۶۵۰,۷۴۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۱۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی کابل خوندگدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۷,۰۶۶,۰۸۰	۱,۰۰۹,۴۴۰	۱۸,۹۰۰	۱,۸۹۰	۹۸۸,۶۵۰	عدد	۷	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ بی مثال کاردار	۰۴۱۰۰۳۳۴۸
۴,۹۰۳,۰۸۰	۱۸۸,۵۸۰	۱۶,۲۰۰	۰	۱۷۲,۳۸۰	عدد	۲۶	شرکت	پیشنهادی - نو	کنکتور ششامی مشترکین کابل خوندگدار	۰۴۱۰۰۰۶۱۶
۱,۶۶۲,۵۴۲	۲۳۷,۵۰۶	۴,۰۵۰	۴۱	۲۳۳,۴۱۵	عدد	۷	شرکت	پیشنهادی - نو	پولت ۱۲ با گالوانیزه گرم	۰۳۱۳۰۱۳۲۶
۳۳۴	۱۰۸	۱۰,۸۰۰	۱۰۸	۱۶۲,۲۴۰	عدد	۳	شرکت	برکناری اسقاط	شکل با گالوانیزه گرم	۰۳۲۹۰۰۳۰۶
۱,۹۸۶	۶۶۲	۶۶,۱۵۰	۶۶۲	۴۵۹,۷۱۳	عدد	۳	شرکت	برکناری اسقاط	اسپالاس آلومینیومی مینک با چمبر	۰۴۱۱۰۱۵۶۷
۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	عدد	۱	شرکت	برکناری اسقاط	پایه بتونی چهار گوش ۱۲ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	۰۱۱۰۰۲۱۹۶
۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۶۱۵,۰۰۰	عدد	۱	شرکت	برکناری اسقاط	پایه بتونی چهار گوش ۱۲ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	۰۱۱۰۰۲۲۰۶
۵۴۰	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۱۳۵	۲۳۴,۲۰۱	عدد	۴	شرکت	برکناری اسقاط	پیچ و مهره ۱۶۵۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۱۳۰۶
۸۱۰	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۱۳۵	۲۴۲,۶۲۹	عدد	۶	شرکت	برکناری اسقاط	پیچ و مهره ۱۶۵۳۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۱۴۰۶
۲۷۰	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۱۳۵	۲۷۰,۲۷۰	عدد	۲	شرکت	برکناری اسقاط	پیچ و مهره ۱۶۵۴۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۱۱۶۰
۱,۳۵۰	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۱۳۵	۷۰,۶۳۹	عدد	۱۰	شرکت	برکناری اسقاط	پیچ و مهره ۱۶۵۵۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۱۱۰۶
۲۷۰	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۱۳۵	۲۸۵,۶۲۶	عدد	۲	شرکت	برکناری اسقاط	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶۵۴۰۰ میلیمتر با گرم	۰۳۱۰۰۳۱۱۶
۱,۶۲۰	۳۲۴	۳۲,۴۰۰	۳۲۴	۷۷۸,۲۴۵	عدد	۵	شرکت	برکناری اسقاط	نسمه نوع A با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۰۳۶
۱,۶۲۰	۳۲۴	۳۲,۴۰۰	۳۲۴	۷۷۸,۲۴۵	عدد	۵	شرکت	برکناری اسقاط	نسمه نوع B با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۰۴۶
۴,۷۴۳,۸۸۰	۱۱,۸۸۰	۲۹,۷۰۰	۱۱,۸۸۰	۱۷۶,۷۱۵	متر	۴۰۱	شرکت	برکناری اسقاط	سیم آلومینیوم مینک (ACSR)	۰۹۱۰۰۱۶۱۶
۹۳۱,۵۰۰	۱۸,۶۳۰	۳۱,۰۵۰	۱۸,۶۳۰	۲۵۰۱,۳۵۰	کیلوگرم	۵۰	شرکت	برکناری اسقاط	سیم مسی نمره ۱۶ میلیمتر	۰۹۱۰۰۰۴۰۶
۰	۰	۷۰,۲۰۰	۰	۲,۸۸۰,۳۶۰	عدد	۹	شرکت	برکناری اسقاط	مقره سیلیکونی سوزنی (میخی) ۲۲ کیلوولت	۰۵۱۰۰۰۹۱۶
۰	۰	۷۸,۳۰۰	۰	۴۱۵,۲۹۰	عدد	۱	شرکت	برکناری اسقاط	مقره سوزنی انکلی ۲۳۰۰۰	۰۵۱۰۰۲۰۷۶
۰	۰	۹۳,۱۵۰	۰	۲,۲۰۰,۰۰۰	عدد	۳	شرکت	برکناری اسقاط	مقره کششی جهت طرح ۱۲۰ تیاب سیم مینک	۰۵۱۰۰۱۴۹۶
۰	۰	۲۹,۷۰۰	۰	۲۸۳,۸۴۵	عدد	۲	شرکت	برکناری اسقاط	میله مقره (وسط) مناسب مقره سوزنی	۰۳۲۰۰۰۲۰۶
۰	۰	۲۹,۷۰۰	۰	۵۴۴,۸۳۰	عدد	۱	شرکت	برکناری اسقاط	میله مقره راس تیرمقره انکلی (راست)	۰۳۲۰۰۰۳۳۶
۰	۰	۲,۷۰۰	۰	۱۵,۲۱۰	عدد	۴	شرکت	برکناری اسقاط	واشر مربع ۵۰۵۰۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۲۷۰۰۲۰۶
۴,۵۶۴	۲,۲۸۲	۲۲۸,۱۵۰	۲,۲۸۲	۸۵۱۹,۶۸۳	عدد	۲	شرکت	برکناری اسقاط	کراس آرم فلزی به طول ۲.۴۴ متر با ابعاد ۱۰۰۵۱۰۰ میلیمتر به ضخامت ۱۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۳۷ کیلوگرم	۰۲۱۲۰۰۱۰۴
۴,۴۱۶	۱,۴۷۲	۱۴۷,۱۵۰	۱,۴۷۲	۵,۳۹۷,۵۴۹	عدد	۳	شرکت	برکناری اسقاط	کراس آرم فلزی به طول ۲.۴۴ متر با ابعاد ۸۰۵۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۲ کیلوگرم	۰۲۱۲۰۰۰۹۶
۱۱,۳۴۰	۳,۷۸۰	۳۷,۸۰۰	۳,۷۸۰	۱,۱۰۷,۶۰۰	عدد	۳	شرکت	برکناری اسقاط	کلمپ انتهایی سه پیچه آلومینیومی	۰۳۱۳۰۰۴۰۶
۲,۷۴۴,۲۸۰	۱۷,۸۲۰	۲۹,۷۰۰	۱۱,۸۸۰	۱۷۶,۷۱۵	متر	۱۵۴	شرکت	برکناری اسقاط	سیم آلومینیوم مینک (ACSR)	۰۹۱۰۰۱۶۱۶

جمع کل (ریال) ۲,۸۳۶,۸۳۰,۱۰۰

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)				ترانسفورماتور				سطح ولتاژ: kv
مشاور مشاتیک	فشار متوسط	۱۶۵ m	هادی .	۱۲/۴۰۰	۱۲/۴۰۰	۱۵/۶۰۰	۱۲/۶۰۰	ظرفیت				نوع منطقه
شماره سامانه: ۰۰۰۷۲۲۴۱۱۰۳۱				+	-	+	-	تعداد				نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۰۰	فشار ضعیف	۴۲۶ m	خودنگهدار	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰			هدف از تهیه طرح				
شماره دستور کار:				+	+			فاصله محل پروژه تا شهر - کیلومتر				
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۰/۲۶	نام متقاضی: سمید زهیری	آدرس: روستای سلمان مراونه										
تهیه کننده: آقای فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور											
تصویب کننده: حسن زبیدی اصل تأیید کننده: سمید مراونه												



بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
(سهامی خاص)

منطقه برق شوش
طراح: امین فتح الله بیانی
متقاضی:

کنترل بار ترانس زیر خط روستایی ۱۴۰۰
راشد لخیضر ۲۴۳۸۸۱
۲۲۴۰۰۰۰۲۱۱

پارسیا افزار

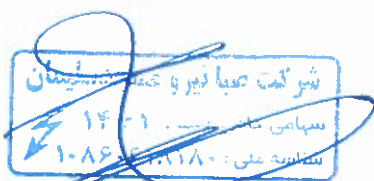
تولید کننده برنامه های کامپیوتری وب و موبایل



طراحی شده توسط سامانه ی طراحی و محاسبات شبکه های توزیع (DCS)

www.parsiaafzar.com

۰۷۱-۹۱۰۰۱۳۱۲



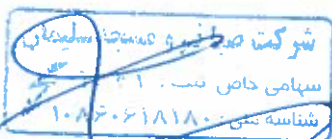
خلاصه شبکه

• ۳۴ متر شبکه فشار متوسط هوایی موجود با سیم "سیم آلومینیوم مینک (ACSR)"

• احداث ۲۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی با کابل خودنگهدار "کابل خود نگهدار ف.ضعیف ۲۵۰۲۵۰۷۰۰۰۷۰۰۳۰۷"

• احداث ۱ دستگاه پست هوایی با مشخصات زیر:

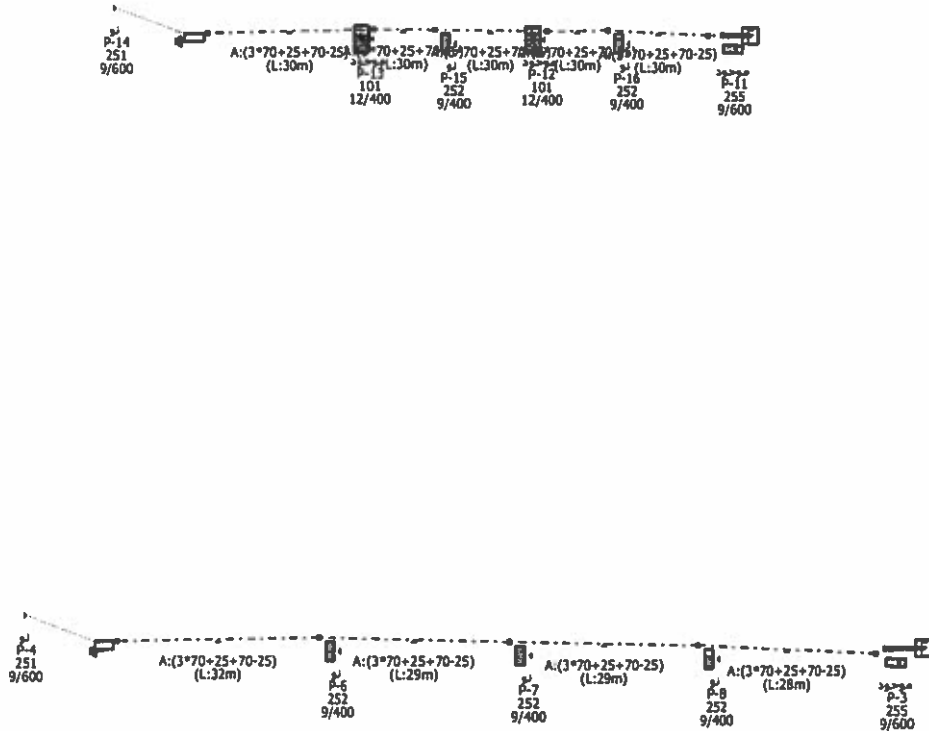
۱ دستگاه ترانسفورماتور پیشنهادی-نو ۲۵۰ کیلو ولت آمپر



علائم (بزرگنمایی: ۱X) کل شبکه

فشار متوسط موجود فشار متوسط پیشنهادی
فشار ضعیف موجود فشار ضعیف پیشنهادی

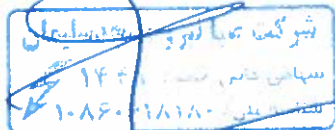
مغز	هادی
پایه	کابل خونگه‌دار
کلمب	فیشر
سیستم زمین	جایگزین



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۲۳
مشاور: مشایک	فشار	m ۰			ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۰۰۲۲۲۴۴۲۳۸	متوسط				تعداد	نوع کرویگی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۰۰۲۱۱	فشار	۴۱۸.۱۹	خونگه‌دار	۹/۴۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستورکار:	ضعیف	m		۰۵	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۰/۰۲/۱۸	نام متقاضی:			آدرس: راشد لخیضر ۲۴۳۸۸۱		
تهیه کننده: آیت الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سعید مرآونه	تصویب کننده: حسن زبیدی اصل			

پیکتاز

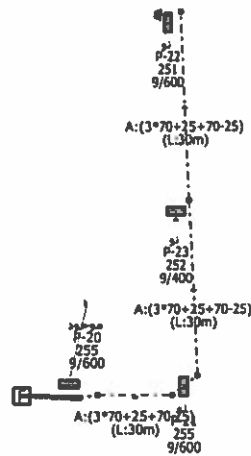
کد پایه	شماره پایه	قدرت پایه-Kgf	ارتفاع پایه-m	نقاط utm
۱۰۶-۱۱۸	۱	۶۰۰	۱۲	E: ۲۳۹۷۰۶.۲۳ N: ۳۵۶۱۸۲۲.۵۱ Zone: ۳۹°N
۱۰۱	۲	۶۰۰	۱۳	E: ۲۳۹۷۱۷.۲ N: ۳۵۶۱۸۲۲.۲ Zone: ۳۹°N
	۳	۴۰۰	۱۲	E: ۲۳۹۷۲۶.۸ N: ۳۵۶۱۸۲۱.۹۲ Zone: ۳۹°N
۱۲۰	۵	۶۰۰	۱۲	E: ۲۳۹۷۴۱ N: ۳۵۶۱۸۲۱.۵۱ Zone: ۳۹°N



علاقم (بزرگنمایی: ۱X) کل شبکه

فشار متوسط موجود فشار متوسط پیشنهادی
فشار ضعیف موجود فشار ضعیف پیشنهادی

—	○
هادی	مقره
—	□
کابل خودنگهدار	پایه
□	□
فیلتر	کلب
...	...
جایگزین	سیستم زمین

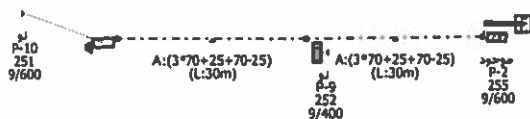


شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشابک	فشار	m ۰			ظرفیت	نوع منطقه
شماره سامانه: ۰۰۰۲۲۲۴۴۲۳۸	متوسط				تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۰۰۰۲۱۱	فشار	۴۱۸.۱۹ m	خودنگهدار	۹/۶۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستور کار:	ضعیف			۰۷	فاصله محل پروژه تا شهر: کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۰/۰۲/۱۸	نام متقاضی:	آدرس: راشد لغیفر ۲۴۳۸۸۱				
تهیه کننده: احسان فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجد پور	تأیید کننده: مراد مراد	تصویب کننده: حسن زبیدی اصل			

علائم (بزرگنمایی: 1x) کل شبکه

فشار متوسط موجود فشار متوسط پیشنهادی
فشار ضعیف موجود فشار ضعیف پیشنهادی

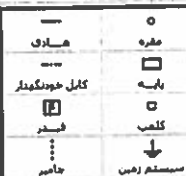
مطره	هادی
پایه	کابل خودنگهدار
کلعب	فیبر
سیستم زمین	جاذب



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)				ترانسفورماتور		سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشایک	فشار متوسط	m	خودنگهدار	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰	۰۷	۰۵	هدف از تهیه طرح:	نوع منطقه:	نوع کروی:
شماره سامانه: ۰۰۰۲۲۲۴۴۲۳۸										
شماره طرح: ۲۲۴۰۰۰۲۱۱	فشار ضعیف	۳۱۸.۱۹ m	۲۴۳۸۸۱	آدرس: راشد لخیفر ۲۴۳۸۸۱				نام متقاضی:	تاریخ طرح: ۱۴۰۰/۰۲/۱۸	
شماره دستورکار:				فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر				تهیه کننده: امین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: مهرداد مرادپور
				تصویب کننده: حسن زبیدی اصل						

علائم (بزرگنمایی: 1x) کل شبکه

لشار متوسط موجود لشار متوسط پیشنهادی
لشار ضعیف موجود لشار ضعیف پیشنهادی



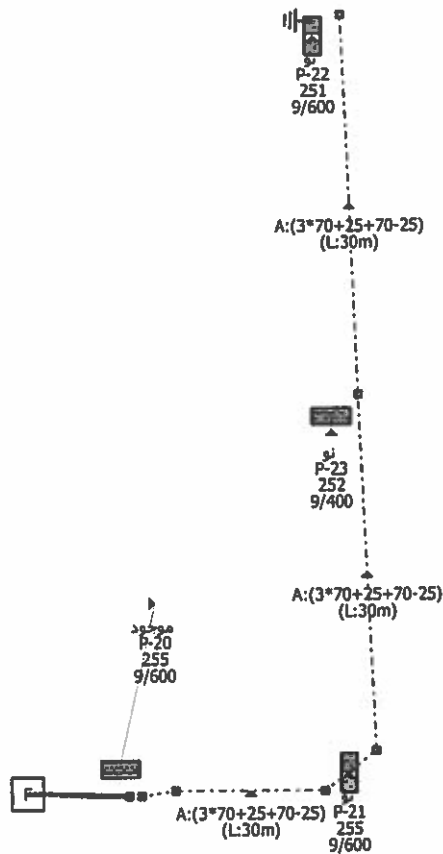
شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)				ترانسفورماتور				سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشافیک	فشار متوسط	m ۰									ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۰۰۲۲۲۴۴۲۳۸											تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۰۰۲۱۱	فشار ضعیف	۴۱۸.۱۹ m	خودنگهدار	۹/۶۰۰	۹/۴۰۰						هدف از تهیه طرح:	
شماره دستور کار:				۰۷	۰۵						فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۰/۰۲/۱۸	نام متقاضی:	آدرس: راشد لخیفر ۲۴۳۸۸۱										
تهیه کننده: آتش فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجد پور	تأیید کننده: سعید مراونه				تصویب کننده: حسن ریجی اصل						

شرکت صبا نیرو و سیستم های ساختمان

علائم (بزرگنمایی: 1X) کل شبکه

فشار متوسط موجود فشار متوسط پیشنهادی
فشار ضعیف موجود فشار ضعیف پیشنهادی

مقره	هادی
پایه	کابل خودنگهدار
کلمپ	فیشر
سیمبند زنجی	جامپر



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)					ترانسفورماتور			سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشاتیک	فشار متوسط	m ۰								ظرفیت		نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۰۰۳۳۲۴۴۳۳۸											تعداد	
شماره طرح: ۲۲۴۰۰۰۰۳۱۱	فشار ضعیف	۴۱۸.۱۹ m	خودنگهدار	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰					هدف از تهیه طرح:		نسخه اصلی
شماره دستور کار:				۰۷	۰۵					فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر		
تاریخ طرح: ۱۴۰۰/۰۲/۱۸	نام متقاضی:		آدرس: راشد لایزر ۲۴۳۸۸۱									
تهیه کننده: آتین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدهور											
تأیید کننده: حسن مرادونه			تصویب کننده: حسن زیدی اصل									

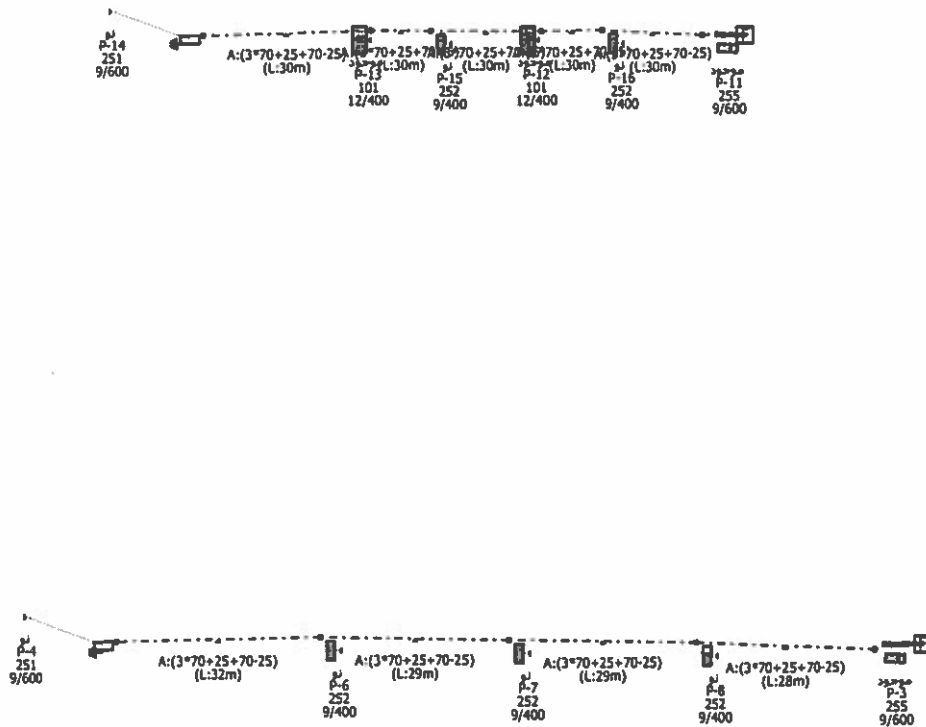
شرکت توزیع برق خوزستان

تأیید کننده: حسن زیدی اصل

علامت (بزرگنمایی: 1X) کل شبکه

نشان متوسط موجود نشان متوسط پیشنهادی
نشان ضعیف موجود نشان ضعیف پیشنهادی

مطره	هاتف
پایه	کابل خودنگهدار
کلب	فیبر
سیستم زمینی	چاهبر

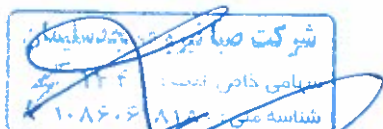


شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	توانفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشتاق	فشار	m ۰			ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۰۰۲۲۲۴۴۲۳۸	متوسط				تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۰۰۰۲۱۱	فشار	۴۱۸.۱۹ m	خودنگهدار	۹/۴۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستورکار:	ضعیف			۰۷	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۰/۰۲/۱۸	نام متقاضی:		آدرس: راشد لخیضر ۲۴۳۸۸۱			
تهیه کننده: آیت الله بیاتی	تأیید کننده: حسن ماجدپور	تأیید کننده: سعید مراونه	نمویب کننده: حسن زبیدی اصل			

محاسبات مکانیکی - جدول کشش و فلش

جدول کشش و فلش ، ۵۰۴۲																					
شماره سکن	Seq	بخ سنگین				بخ و باد معمولی				باد شدید				EDS				حداکثر دما			
		کشش (kg)	فلش (mm)	%UTS	کشش (kg)	فلش (mm)	%UTS	کشش (kg)	فلش (mm)	%UTS	کشش (kg)	فلش (mm)	%UTS	کشش (kg)	فلش (mm)	%UTS	کشش (kg)	فلش (mm)	%UTS		
۱	۲۰۶۵۳۳۹	۱۹۹۰۲	۴۴۴.۴۱۱	۰.۱۰۵	۱۰۶۹۹	۲۳۸.۹۱۷	۰.۱۳۵	۲۰.۱۲۸	۴۴۹.۴۵۸	۰.۱۶۷	۲.۹۴۶	۱۱۰.۴۲۵	۰.۱۲۲	۱۸.۲۰۸	۴۰۶.۵۹	۰.۰۳۳	۲۰.۱۵	۴۵	۰.۳		

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)				ترانسفورماتور				سطح ولتاژ: kv
مشاور: مشافیک	فشار متوسط	m						ظرفیت				نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۰۰۲۲۲۴۴۲۳۸								تعداد				نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۰۰۰۳۱۱	فشار ضعیف	۴۱۸.۱۹ m	خودنگهدار	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰			هدف از تهیه طرح:				
شماره دستورکار:				۰۷	۰۵			فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر				
تاریخ طرح: ۱۳۰۰/۰۲/۱۸	نام متقاضی:	آدرس: راشد لغیفر ۲۴۳۸۸۱										
تهیه کننده: امین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سعید مرآونه	تصویب کننده: حسن زبیدی اصل									

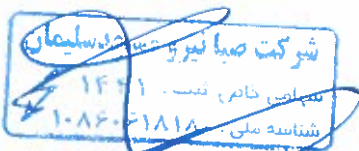


محاسبات مکانیکی - جدول روز سیم کشی

جدول روز سیم کشی: ۵۰۴۲

سکشن شماره	دما	کشی (kg)	اسن (m) / (m)	
			۱۰	۲۳
۱	۵	۳۴۰.۱۸۱۳	۰.۰۱۳۲	۰.۰۶۹۷
	۱۵	۱۲۴.۸۸۷۷	۰.۰۲۱۸	۰.۱۱۵۵
	۲۵	۸۶.۹۳۸۷	۰.۰۳۶۴	۰.۱۹۲۴
	۳۵	۶۱.۵۰۹۱	۰.۰۵۱۴	۰.۲۷۲
	۴۵	۴۹.۰۷۳۸	۰.۰۶۴۴	۰.۳۴۰۹

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)				ترانسفورماتور				سطح ولتاژ: kv
مشاور: مشاتیک	فشار متوسط	m										نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۰۰۲۲۲۴۴۲۳۸												نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۳۴۰۰۰۰۲۱۱	فشار ضعیف	۴۱۸.۱۹ m	خودنگهدار	۹/۴۰۰	۹/۴۰۰							هدف از تهیه طرح:
شماره دستور کار:				۰۷	۰۵							فاصله محل پروژه تا شهر - کیلومتر
تاریخ طرح: ۱۴۰۰/۰۷/۱۸	نام متقاضی:	آدرس: راشد لخیفر (۲۴۳۸۸۱)										
تهیه کننده: امین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سید مرادونه				تصویب کننده: حسن ربیعی اصل						



ریز متره تفکیک شده بر اساس نوع شبکه - فهرست بهای ۹۹

شبکه فشار ضعیف هوایی (جزء اعتباری ۵۰۰)

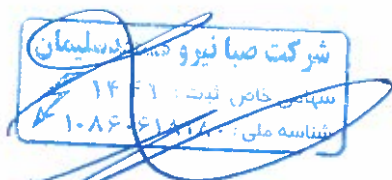
شماره	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۲.۴	مترمکعب	۲,۵۵۲,۸۷۵	۰	۳۲۲,۵۰۰	۲,۸۷۵,۳۷۵	۶,۹۰۰,۹۰۰
۳۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۱.۰۴	مترمکعب	۰	۰	۱۳۰,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰	۱,۴۳۵,۳۰۰
۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۵	عدد	۲۶,۳۹۰,۰۰۰	۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۳۹۰,۰۰۰	۱۴۶,۹۵۰,۰۰۰
۱۱۰۰۲۰۵۶	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۷	عدد	۲۳,۲۰۰,۰۰۰	۰	۲,۹۸۲,۵۰۰	۲۶,۱۸۲,۵۰۰	۱۸۳,۲۷۷,۵۰۰
۰۳۱۰۰۰۸۴۶	بیج و مپره دم خوک ۱۶۳۵۰ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۹	عدد	۳۳۵,۴۰۰	۰	۱۲,۵۰۰	۳۴۷,۹۰۰	۶,۶۱۰,۱۰۰
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	نسمه گرند فولادی	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۲,۳۲۳,۷۵۰	۰	۱۶,۲۵۰	۲,۳۴۰,۰۰۰	۹,۳۶۰,۰۰۰
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	نسمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	پیشنهادی - نو	شرکت	۴۰	عدد	۱,۶۲۵	۰	۲,۵۰۰	۴,۱۲۵	۱,۶۵۰,۰۰۰
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی - نو	شرکت	۹.۳۶	مترمکعب	۹۱۰,۰۰۰	۰	۱۸۷,۵۰۰	۱,۰۹۷,۵۰۰	۱۰,۳۷۲,۶۰۰
۱۰۳۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۳.۸	مترمکعب	۰	۰	۱,۲۲۸,۷۵۰	۱,۲۲۸,۷۵۰	۱۶,۹۵۶,۷۵۰
۱۲۱۱۰۳۵۹۶	دروش پلاستیکی کلل خوندگندار نمره ۹۵۵۷۰ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۰	عدد	۲۴,۳۷۵	۰	۵,۰۰۰	۲۹,۳۷۵	۵۸۷,۵۰۰
۵۱۰۶	دستبرد تمویض سیم سرویس تکفاز روستایی	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۵	انشعاب	۰	۰	۶۱۶,۰۰۰	۶۱۶,۰۰۰	۹,۳۴۰,۰۰۰
۱۷۱۱۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گرند	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	کیلوگرم	۲۱۱,۲۵۰	۰	۱۱,۲۵۰	۲۲۲,۵۰۰	۸۹۰,۰۰۰
۰۳۳۳۰۰۳۱۰	میل گرند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۹۱۶,۵۰۰	۰	۴۵,۰۰۰	۹۶۱,۵۰۰	۳,۸۴۶,۰۰۰
۰۳۳۷۰۰۲۰۶	واشر مربع ۵۵۰۳۳ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۳	عدد	۹,۷۵۰	۰	۲,۵۰۰	۱۲,۲۵۰	۲۸۱,۷۵۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کلل NY ۳۵۱	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۴	متر	۴۹۷,۵۳۶	۰	۱۶,۲۵۰	۵۱۳,۷۸۶	۷,۱۹۳,۰۰۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۳	کلل خود نگهدار فضا ضعیف ۳۵۷۰۰۷۰۲۵۰۲۵	پیشنهادی - نو	شرکت	۴۳۹	متر	۵۹۸,۹۶۸	۰	۸۸,۷۵۰	۶۸۷,۷۱۸	۳۰۱,۹۰۸,۱۹۲
۱۲۱۱۰۶۳۳۶	کلل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت	۸	عدد	۱۱۵,۳۷۵	۰	۱۲,۵۰۰	۱۲۷,۸۷۵	۱,۰۲۳,۰۰۰
۰۴۱۰۰۳۳۶۶	کلمپ آویز کلل خوندگندار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۹	عدد	۲۲۷,۵۰۰	۰	۴۰,۰۰۰	۲۶۷,۵۰۰	۲,۴۰۷,۵۰۰
۰۴۱۰۰۳۳۷۶	کلمپ ارتباط کلل به کلل (مسی) خود نگهدار	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۵	عدد	۲۳۴,۰۰۰	۰	۲۳,۵۰۰	۲۵۶,۵۰۰	۶,۴۱۲,۵۰۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کلل خوندگندار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۴۳۸,۷۵۰	۰	۴۸,۷۵۰	۴۸۷,۵۰۰	۱,۹۵۰,۰۰۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کلل خوندگندار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۴۳۸,۷۵۰	۰	۴۸,۷۵۰	۴۸۷,۵۰۰	۲,۹۲۵,۰۰۰
۰۴۱۰۰۳۳۴۸	کلمپ بی مثال کاروردر	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۶۳۳,۷۵۰	۰	۱۷,۵۰۰	۶۵۱,۲۵۰	۲,۶۰۵,۰۰۰
۰۴۱۰۰۰۶۱۶	کنکتور انشعابی مشترکین کلل خوندگندار	پیشنهادی - نو	شرکت	۳۰	عدد	۱۱۰,۵۰۰	۰	۱۵,۰۰۰	۱۲۵,۵۰۰	۳,۷۶۵,۰۰۰
۰۳۱۳۰۱۳۲۶	بولت ۱۲ با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	عدد	۱۴۸,۴۰۰	۰	۳,۷۵۰	۱۵۱,۱۵۰	۱,۵۱۹,۵۰۰
جمع کل (ریال): ۷۲۸,۴۸۲,۰۰۰										

کل شبکه

شماره	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۲.۴	مترمکعب	۲,۵۵۲,۸۷۵	۰	۳۲۲,۵۰۰	۲,۸۷۵,۳۷۵	۶,۹۰۰,۹۰۰
۳۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۱.۰۴	مترمکعب	۰	۰	۱۳۰,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰	۱,۴۳۵,۳۰۰
۱۱۰۰۲۰۵۶	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۷	عدد	۲۳,۲۰۰,۰۰۰	۰	۲,۹۸۲,۵۰۰	۲۶,۱۸۲,۵۰۰	۱۸۳,۲۷۷,۵۰۰
۰۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۵	عدد	۲۶,۳۹۰,۰۰۰	۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۳۹۰,۰۰۰	۱۴۶,۹۵۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۰۸۴۶	بیج و مپره دم خوک ۱۶۳۵۰ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۹	عدد	۳۳۵,۴۰۰	۰	۱۲,۵۰۰	۳۴۷,۹۰۰	۶,۶۱۰,۱۰۰
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	نسمه گرند فولادی	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۲,۳۲۳,۷۵۰	۰	۱۶,۲۵۰	۲,۳۴۰,۰۰۰	۹,۳۶۰,۰۰۰
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	نسمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	پیشنهادی - نو	شرکت	۴۰	عدد	۱,۶۲۵	۰	۲,۵۰۰	۴,۱۲۵	۱,۶۵۰,۰۰۰
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی - نو	شرکت	۹.۳۶	مترمکعب	۹۱۰,۰۰۰	۰	۱۸۷,۵۰۰	۱,۰۹۷,۵۰۰	۱۰,۳۷۲,۶۰۰
۱۰۳۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۳.۸	مترمکعب	۰	۰	۱,۲۲۸,۷۵۰	۱,۲۲۸,۷۵۰	۱۶,۹۵۶,۷۵۰
۱۲۱۱۰۳۵۹۶	دروش پلاستیکی کلل خوندگندار نمره ۹۵۵۷۰ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۰	عدد	۲۴,۳۷۵	۰	۵,۰۰۰	۲۹,۳۷۵	۵۸۷,۵۰۰
۵۱۰۶	دستبرد تمویض سیم سرویس تکفاز روستایی	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۵	انشعاب	۰	۰	۶۱۶,۰۰۰	۶۱۶,۰۰۰	۹,۳۴۰,۰۰۰

۸۹۰,۰۰۰	۲۲۲,۵۰۰	۱۱,۲۵۰	۰	۲۱۱,۲۵۰	کیلوگرم	۴	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	طوق استیل مخصوص گراند	۱۷۱۱۰۳۹۸۶
۳,۸۴۶,۰۰۰	۹۶۱,۵۰۰	۴۵,۰۰۰	۰	۹۱۶,۵۰۰	عدد	۴	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلی متر شماره ۱۶ با کلمپ	۰۳۲۳۰۰۳۱۰
۲۸۱,۷۵۰	۱۲,۲۵۰	۲,۵۰۰	۰	۹,۷۵۰	عدد	۲۳	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	واشر مربع ۵۵۰۵۳ - ۵ میلی متر با گالوانیزه گرم	۰۳۲۷۰۰۲۰۶
۷,۱۹۳,۰۰۴	۵۱۳,۷۸۶	۱۶,۲۵۰	۰	۴۹۷,۵۳۶	متر	۱۴	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	کابل NY ۳۵۰۱	۰۹۱۳۰۰۴۰۶
۳۰۱,۹۰۸,۱۹۲	۶۸۷,۷۱۸	۸۸,۷۵۰	۰	۵۹۸,۹۶۸	متر	۲۳۹	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	کابل خود نگهدار ف. ضعیف ۳۵۰۲۵۰۰۷۰۰۲۵۰۲۵	۰۹۱۳۰۰۶۰۴۳
۱,۰۲۳,۰۰۰	۱۲۷,۸۷۵	۱۲,۵۰۰	۰	۱۱۵,۳۷۵	عدد	۸	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	کابل شو تمام مس شماره ۳۵ بدون درز با روکش فلج	۱۲۱۱۰۶۳۲۶
۲,۴۰۷,۵۰۰	۳۶۷,۵۰۰	۴۰,۰۰۰	۰	۲۲۷,۵۰۰	عدد	۹	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	کلمپ آویز کابل خود نگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۶۶
۶,۴۱۲,۵۰۰	۲۵۶,۵۰۰	۲۲,۵۰۰	۰	۲۳۴,۰۰۰	عدد	۲۵	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	کلمپ ارتباط کابل به کابل (میانی) خود نگهدار	۰۴۱۰۰۳۳۷۶
۱,۹۵۰,۰۰۰	۴۸۷,۵۰۰	۴۸,۷۵۰	۰	۴۳۸,۷۵۰	عدد	۴	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی برای ۲۵۱ به کابل (تیاف)	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۲,۹۲۵,۰۰۰	۴۸۷,۵۰۰	۴۸,۷۵۰	۰	۴۳۸,۷۵۰	عدد	۶	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی کابل خود نگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۳,۶۰۵,۰۰۰	۶۵۱,۲۵۰	۱۷,۵۰۰	۰	۶۳۳,۷۵۰	عدد	۴	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	کلمپ بی متال کاور در	۰۴۱۰۰۳۳۴۸
۳,۷۶۵,۰۰۰	۱۲۵,۵۰۰	۱۵,۰۰۰	۰	۱۱۰,۵۰۰	عدد	۳۰	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	کنکتور انشعابی مشترکین کابل خود نگهدار	۰۴۱۰۰۰۶۱۶
۱,۵۱۹,۵۰۰	۱۵۱,۹۵۰	۳,۷۵۰	۰	۱۴۸,۲۰۰	عدد	۱۰	شرکت	نو	پیشنهادی - نو	یو بلت ۱۲ با گالوانیزه گرم	۰۳۱۳۰۱۳۲۶
جمع کل (براه): ۷۲۸,۴۸۲,۰۰۰											

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع هادی	طول شبه	نوع شبه	نوع شبه	تعداد پایه (سایز تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv
مشاور: مشایک							
شماره سامانه: ۰۰۰۲۲۲۴۴۲۳۸	فشار متوسط	m					نوع منطقه:
شماره طرح: ۲۲۴۰۰۰۰۲۱۱	فشار ضعیف	۴۱۸.۱۹ m	خود نگهدار	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰	هدف از تهیه طرح:	نوع گروکی: نسخه اصلی
شماره دستور کار:				۰۷	۰۵	فاصله محل پروژه تا شهر - کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	نام متقاضی:	آدرس: راشد لغیر ۲۲۳۸۸۱					
تهیه کننده: آنتین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجد پور	تأیید کننده: سعید مرادونه					
		تصویب کننده: حسن زبیدی اصل					

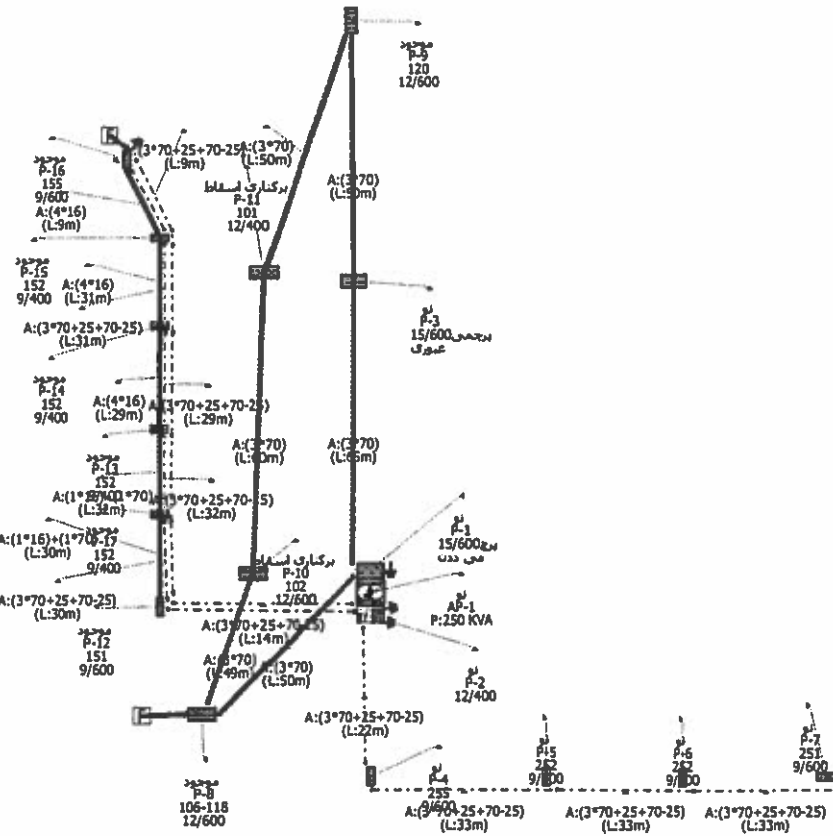


علائم (بزرگنمایی: 1X) کل شبکه

نشان متوسط موجود نشان متوسط پیشنهادی
نشان شیب موجود نشان شیب پیشنهادی

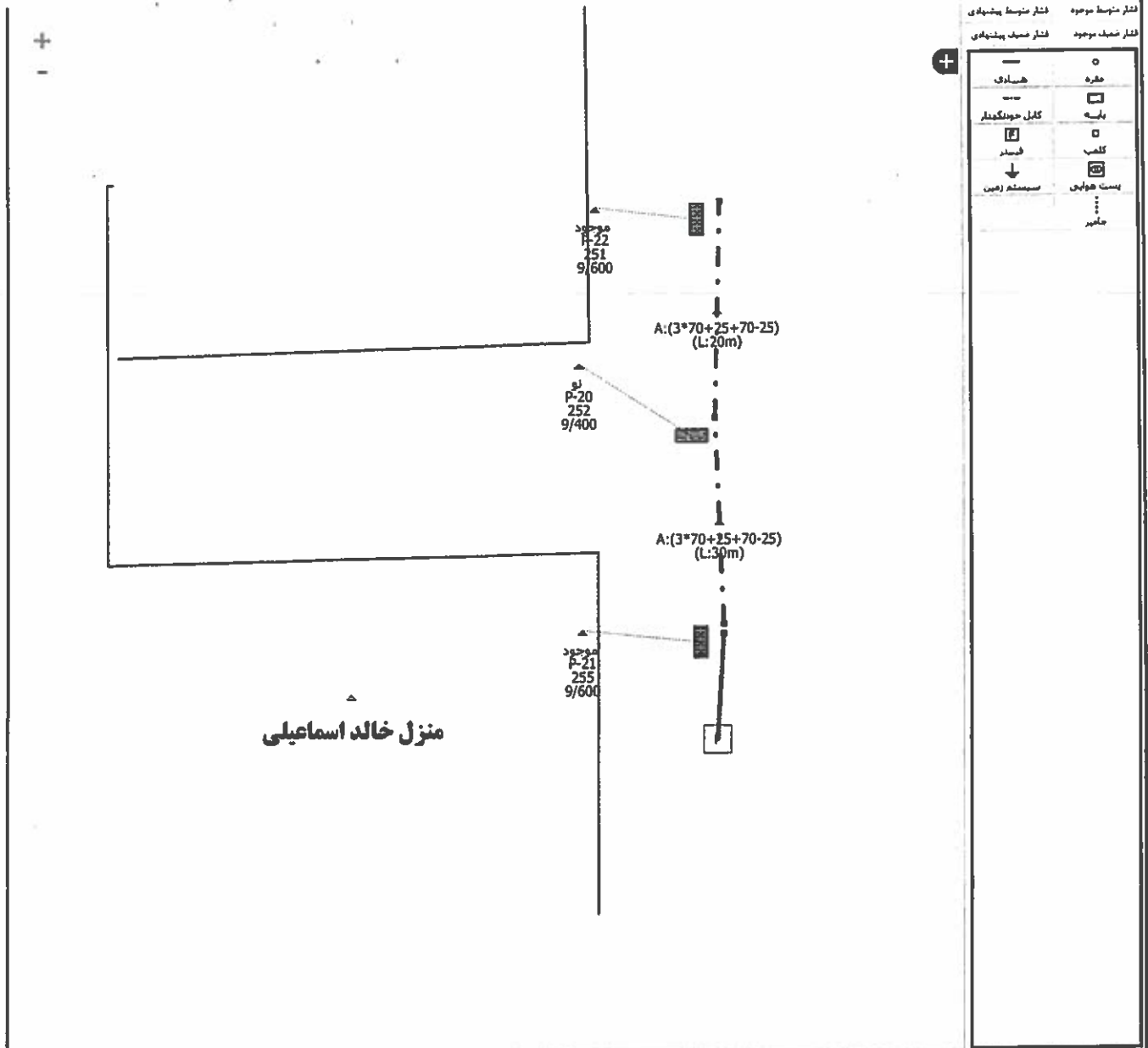
+

مطره	هادی
پایه	کابل خونگهدار
کفسب	فیلتر
بست هادی	سیستم زمین
جاذب	

+
-

شماره پروژه	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۲۳
مشاور: مشانیک	فشار	۱۶۵	هادی	۱۲/۴۰۰	ظرفیت	نوع منطقه
شماره سامانه: ۰۰۰۷۲۲۳۱۱۰۳۱	متوسط	m		۱۲/۴۰۰	تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۰۰	فشار	۴۲۶	خونگهدار	۹/۶۰۰	هدف از تهیه طرح	
شماره دستورکار:	ضعیف	m		۹/۶۰۰	فاصله محل پروژه تا شهر - کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۱/۲۶	نام متقاضی: سعید زهیری	شورای بخش مرکزی	آدرس: روستای سلمان مراونه			
تهیه کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سعید مراونه	تصویب کننده: حسن ساجدپور			

انشار منوسط موجوده	انشار منوسط پيشهناوي
انشار ضميف موجود	انشار ضميف پيشهناوي
مفره	هناوي
باله	كلل خونگهناوي
كلنب	فناوي
پست هوايي	سيميتم زمين
چمبر	



شركت توزيع برق خوزستان	نوع شبكه	طول شبكه	نوع هادي	تعداد پايه (سايه/تعداد)					ترانسفورماتور	سملح ولتاژ kv ۳۳
مشاور: مشاتيك	فشار	۱۰۵ m	هادي	۱۲/۴۰۰	۱۵/۶۰۰				ظرفيت	نوع منطقه:
شماره سملحه: ۹۹۱۱۳۳۴۱۱۱۸۱	متوسط			۰۱	۰۲				تعداد	نوع كروكي: نسخه اصلي
شماره طرح: ۳۳۴۰۳۰۵۲۰	فشار ضميف	۴۹۹۶ m	خونگهناوي	۹/۶۰۰	۹/۴۰۰	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰	۹/۳۰۰	هدف از تهيه طرح:	
شماره دستوركار:				۰۳	۰۵	-۱	-۱	-۳	فاصله محل پروژه تا شهر ... كيلومتر	
تاريخ طرح: ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	نام متقاضی: هلي بنداوي	آدرس: روستای احمد مولا منطقه جديد								
تهيه كننده: آتشي طبع الله بهاني	تأيد كننده: حسن ساجديور	تأيد كننده: سيد مرآونه	تصويب كننده: حسن بهدي اصل							

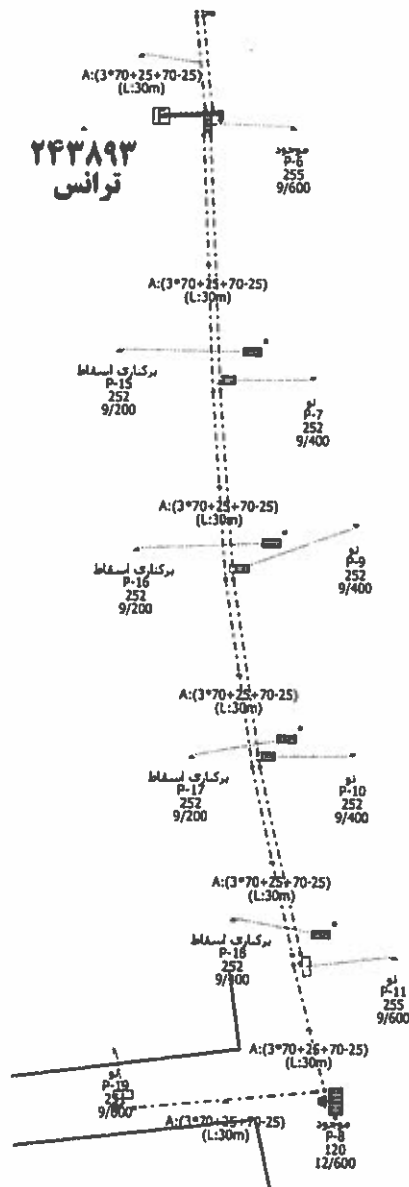
شماره گیت: ۱۴۴۰/۱
شماره ملی: ۱۰۸۶۰۱۸۴۸

192.168.0.52:803/OCG/Notebook/ReadOnlyTemplateNotebook?planId=40501&callReference=0&onlineMap=False&planno=

علامت (بزرگنمایی: ۱X) کل شبکه

لشتر متوسط موجود فشار متوسط پیشنهادی
لشتر ضعیف موجود فشار ضعیف پیشنهادی

○	مقره
□	پایه
⊞	کابل خودنگهدار
⊞	کابل
↓	سیستم زمین
⋮	پست هوایی
⋮	جاذبه



سطح ولتاژ: kv ۳۳	ترانسفورماتور	تعداد پایه (سایز/تعداد)					نوع هادی	طول شبکه	نوع شبکه	شرکت توزیع برق خوزستان
نوع منطقه:	ظرفیت					۱۵/۶۰۰	۱۲/۴۰۰	۱۰۵	فشار متوسط	مشاور: مشانیک شماره سامانه: ۹۹۱۱۲۳۴۱۱۱۸۱
نوع کروی:	تعداد					۰۲	۰۱	هادی		
نسخه اصلی										
هدف از تهیه طرح:			۹/۲۰۰	۹/۶۰۰	۹/۴۰۰	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰	۴۹۹۶	فشار ضعیف	شماره طرح: ۲۲۴۰۲۰۰۵۲۰
فاصله محل پروژه تا شهر -- کیلومتر			-۳	-۱	-۱	۰۵	۰۳	خودنگهدار		شماره دستور کار:
آدرس: روستای احمد مولا منطقه جدید										تاریخ طرح: ۱۴۰۲/۰۹/۱۳
نام متقاضی: علی بنادوی		تأیید کننده: حسن ساجدپور								
تأیید کننده: حسن ساجدپور		تأیید کننده: حسن ساجدپور								
تأیید کننده: حسن ساجدپور		تأیید کننده: حسن ساجدپور								

ریزمتره تفکیک شده بر اساس نوع شبکه - فهرست بهای ۱۴۰۰

شبکه فشار متوسط هوایی (جزء اعتباری ۳۰۰)

شناسه	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی- نو	شرکت	۰.۴۸ مترمکعب	۰	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۳,۳۶۰,۰۰۰
۰۳۲۹۰۰۳۰۶	شکل با گالوانیزه گرم	پیشنهادی- نو	شرکت	۹ عدد	۱۶۲,۳۴۰	۱۰۸	۱۰۸	۱۷۳,۱۴۸	۱,۵۵۸,۳۳۲
۰۴۱۱۰۱۵۶۷	اسپلایس آلومینیومی مینک با جهمبر	پیشنهادی- نو	شرکت	۶ عدد	۴۵۹,۷۱۳	۶۶۲	۶۶۲	۵۲۶,۵۲۵	۳,۱۵۹,۱۵۰
۰۲۱۴۰۰۴۰۶	ال آر م تیپ M (طرح پرچی) ۲۷۰-۸۰ نمره دایا نبشی مایل نمره دایا گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۵۴ کیلو گرم	پیشنهادی- نو	شرکت	۶ عدد	۱۱۶,۱۶۲	۱۱,۰۰۳	۱۱,۰۰۳	۱۲,۷۷۲,۷۱۵	۷۶,۳۶۶,۲۸۸
۳۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی- نو	شرکت	۳.۱۱ مترمکعب	۰	۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۵۰۱,۳۳۲
۰۱۱۰۰۲۱۹۶	پایه بتونی چهارگوش ۱۲متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی- نو	شرکت	۱ عدد	۵۰۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۰۱۱۰۰۲۳۱۶	پایه بتونی چهارگوش ۱۵متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی- نو	شرکت	۱ عدد	۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۹۳,۱۵۰,۰۰۰	۹۳,۱۵۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۴۰۶	پیچ و مهره ۱۶×۲۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی- نو	شرکت	۲ عدد	۲۴۲,۶۲۹	۱۳۵	۱۳۵	۲۵۶,۲۶۴	۵۱۲,۵۲۸
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	پیچ و مهره ۱۶×۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی- نو	شرکت	۴ عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۱۳۵	۸۴,۲۷۴	۳۳۷,۰۹۶
۰۳۱۰۰۳۱۱۶	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶×۴۰ میلیمتر با گرم	پیشنهادی- نو	شرکت	۲ عدد	۲۸۵,۶۲۶	۱۳۵	۱۳۵	۲۹۹,۲۶۱	۵۹۸,۵۲۲
۰۳۱۰۰۱۶۰۶	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶×۴۵ میلیمتر با گرم	پیشنهادی- نو	شرکت	۹ عدد	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۱۳۵	۳۲۳,۸۳۱	۲,۹۱۴,۴۷۹
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	تسمه گراند فولادی	پیشنهادی- نو	شرکت	۳ عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۰	۳,۹۲۴,۶۸۸	۱۱,۸۲۴,۰۶۴
۰۳۱۰۰۰۳۶	تسمه نوع A با گالوانیزه گرم	پیشنهادی- نو	شرکت	۲ عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲۴	۸۱۰,۹۶۹	۱,۶۲۱,۹۳۸
۰۳۱۰۰۰۴۶	تسمه نوع B با گالوانیزه گرم	پیشنهادی- نو	شرکت	۲ عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲۴	۸۱۰,۹۶۹	۱,۶۲۱,۹۳۸
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی- نو	شرکت	۲.۵ مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	۰	۳,۳۰۰,۰۰۰	۳,۵۲۳,۵۰۰	۸,۸۲۱,۲۵۰
۱۰۲۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت یا هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	پیشنهادی- نو	شرکت	۳.۸۸ مترمکعب	۰	۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۵,۹۱۱,۷۶۲
۰۹۱۰۰۱۶۱۶	سیم آلومینیوم مینک (ACSR)	پیشنهادی- نو	شرکت	۳۲۴ متر	۱۷۶,۷۱۵	۱۱,۸۸۰	۲۹,۷۰۰	۲۱۸,۲۹۵	۷۰,۷۲۷,۵۸۴
۱۷۱۱۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گراند	پیشنهادی- نو	شرکت	۳ کیلوگرم	۳۵۷,۰۱۳	۰	۱۲,۱۵۰	۳۶۹,۱۶۳	۱,۱۰۷,۲۸۹
۰۵۱۰۰۲۰۷۶	مفره سوزنی انکتی ۳۳۰۰	پیشنهادی- نو	شرکت	۱ عدد	۴۱۵,۳۹۰	۰	۷۸,۳۰۰	۴۹۳,۵۹۰	۴۹۳,۵۹۰
۰۵۱۰۰۱۴۹۶	مفره کششی جهت طرح ۱۲۰ تیاک سیم مینک	پیشنهادی- نو	شرکت	۳ عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰	۰	۹۳,۱۵۰	۲,۲۹۳,۱۵۰	۶,۸۷۹,۴۵۰
۰۵۱۰۰۱۴۹۶	مفره کششی (زنجیره ای) سیلیکونی ۳۳ کیلوولت	پیشنهادی- نو	شرکت	۶ عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰	۰	۹۳,۱۵۰	۲,۲۹۳,۱۵۰	۱۳,۷۵۸,۹۰۰
۰۳۳۲۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ	پیشنهادی- نو	شرکت	۳ عدد	۱,۵۲۸,۸۸۵	۰	۴۸,۶۰۰	۱,۵۹۷,۴۸۵	۴,۷۹۲,۴۵۵
۰۳۳۷۰۰۲۰۶	واتر مریع ۵۰×۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی- نو	شرکت	۲ عدد	۱۵,۲۱۰	۰	۲,۷۰۰	۱۷,۹۱۰	۳۵,۸۲۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کابل NY ۳۵۰۱	پیشنهادی- نو	شرکت	۱۶ متر	۹۷۰,۱۹۵	۳,۵۱۰	۱۷,۵۵۰	۹۹۱,۲۵۵	۱۵,۸۶۰,۰۸۰
۱۲۱۱۰۶۳۰۹	کابل شو بی مثال نمره ۳۵ با روکش قلع	پیشنهادی- نو	شرکت	۴ عدد	۲۸۰,۳۱۳	۴۰,۵۰	۱۳,۵۰۰	۲۹۷,۸۶۳	۱,۱۹۱,۴۵۲
۱۲۱۱۰۶۳۲۶	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	پیشنهادی- نو	شرکت	۹ عدد	۱۷۹,۹۸۵	۴۰,۵۰	۱۳,۵۰۰	۱۹۷,۵۳۵	۱,۷۷۷,۸۱۵
۰۳۱۲۰۰۱۰۴	کراس آرم فلزی به طول ۲.۴۴ متر با تعداد ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر به ضخامت ۱۰ میلیمتر	پیشنهادی- نو	شرکت	۲ عدد	۸,۵۱۹,۶۸۳	۲,۲۸۲	۲۲۸,۱۵۰	۸,۷۵۰,۱۱۵	۱۷,۵۰۰,۳۳۰
۰۳۱۲۰۰۴۰۶	کلمپ انتهایی سه پیچه آلومینیومی	پیشنهادی- نو	شرکت	۹ عدد	۱,۱۰۷,۶۰۰	۳,۷۸۰	۳۷,۸۰۰	۱,۱۴۹,۱۸۰	۱۰,۳۴۲,۶۲۰
۰۴۱۰۰۳۳۴۸	کلمپ بی مثال کاوردار	پیشنهادی- نو	شرکت	۱ عدد	۹۸۸,۶۵۰	۱,۸۹۰	۱۸,۹۰۰	۱,۰۰۹,۴۴۰	۱۰,۰۰۹,۴۴۰
جمع کل (ریال) ۴۱۳,۷۵۵,۶۰۴									

شبکه فشار ضعیف هوایی (جزء اعتباری ۵۰۰)

شناسه	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۶ مترمکعب	۰	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۳,۳۶۰,۰۰۰

۳۴۶,۳۹۶	۱۷۳,۱۴۸	۱۰,۸۰۰	۱۰۸	۱۶۲,۳۴۰	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	شکل با گالوانیزه گرم	۰۳۲۹۰۰۳۰۶
۲۶,۱۶۰,۰۰۰	۸۷۲,۰۰۰	۸۷۲,۰۰۰	۰	۰	تعمیرات	۳۰	شرکت	پیشنهادی - نو	اصلاح یا تمویض کابل سرویس مشترک یا تغییر مسیر کابل تکفاز روستایی	۵۱۰۶
۹,۲۶۹,۷۱۲	۴,۶۳۴,۸۵۶	۳۶۹,۹۰۰	۳۶۹۹	۴,۲۶۱,۲۵۷	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	آل ارم تپ (طرح پرچمی) ۸۰-۴۵ متره ایما نبشی مایل نمره ۶۱۸ گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۱۸ کیلو گرم	۰۲۱۲۰۰۲۰۶
۲۷۲,۰۷۰	۱۳۶,۰۳۵	۶,۷۵۰	۰	۱۲۹,۲۸۵	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	ای نات با گالوانیزه گرم	۰۳۱۹۰۰۱۰۶
۱,۱۸۶,۳۲۲	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۰	۰	مترمکعب	۷.۲۶	شرکت	پیشنهادی - نو	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	۰۳۱۱۰۰۱۳۸۰
۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	عدد	۵	شرکت	پیشنهادی - نو	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	۱۱۰۰۲۰۵۶
۱۳۶,۲۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	۱۱۰۰۲۰۶۶
۱,۶۶۴,۸۵۲	۲۳۷,۸۳۶	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۲۲۴,۲۰۱	عدد	۷	شرکت	پیشنهادی - نو	پیچ و مهره ۱۶۵۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۱۳۰۶
۱۶۸,۵۲۸	۸۴,۲۷۴	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۷۰,۶۳۹	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	پیچ و مهره ۱۶۵۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۱۱۰۶
۶۴۷,۶۶۲	۲۳۲,۸۳۱	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۳۱۰,۱۹۶	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	پیچ و مهره دوسر روزه ۱۶۵۴۵۰ میلیمتر با گرم	۰۳۱۰۰۱۶۰۶
۱۴,۰۸۹,۱۴۰	۵۴۱,۸۹۰	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۵۲۸,۲۵۵	عدد	۲۶	شرکت	پیشنهادی - نو	پیچ و مهره دم خوک ۱۶۵۳۵۰ میلیمتر	۰۳۱۰۰۰۸۲۶
۷,۸۸۹,۳۷۶	۳,۹۴۴,۶۸۸	۱۷,۵۵۰	۰	۳,۹۲۷,۱۲۸	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	نیمه گراند فولادی	۱۷۱۱۰۳۹۹۸
۱۸۳,۲۲۵	۵,۲۳۵	۲,۷۰۰	۰	۲,۵۳۵	عدد	۳۵	شرکت	پیشنهادی - نو	نیمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	۱۲۱۰۰۲۵۱۸
۲۲,۰۴۲,۸۰۰	۳,۵۲۲,۵۰۰	۲۳۲,۵۰۰	۰	۳,۳۰۰,۰۰۰	مترمکعب	۶.۲۴	شرکت	پیشنهادی - نو	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	۲۱۱۲۰۰۴۶۶
۱۴۰,۱۷,۵۸۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۰	۰	مترمکعب	۹.۲	شرکت	پیشنهادی - نو	خاک بر داری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک بر داری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	۱۰۳۰۲
۲۱۷,۱۲۵	۴۳,۴۲۵	۵,۴۰۰	۰	۲۸,۰۲۵	عدد	۵	شرکت	پیشنهادی - نو	درویش پلاستیکی کابل خوندنگهدار نمره ۱۵۳۷۰۰ میلیمتر	۱۲۱۱۰۳۵۹۶
۱,۳۵۳,۳۲۵	۲۷۰,۶۶۵	۱۶,۳۳۵	۶,۵۳۴	۲۴۷,۷۹۶	عدد	۵	شرکت	پیشنهادی - نو	زین کابل	۰۳۱۶۰۰۱۰۶
۷۳۸,۳۲۶	۳۶۹,۱۶۲	۱۲,۱۵۰	۰	۳۵۷,۰۱۲	کیلوگرم	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	طوق استیل مخصوص گراند	۱۷۱۱۰۳۹۸۶
۳,۱۹۴,۹۷۰	۱,۵۹۷,۴۸۵	۴۸,۶۰۰	۰	۱,۵۲۸,۸۸۵	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ	۰۳۲۳۰۰۳۱۰
۶۰,۸۹۴	۱۷,۹۱۰	۲,۷۰۰	۰	۱۵,۳۱۰	عدد	۲۴	شرکت	پیشنهادی - نو	واشر مربع ۵۰۰۵۰۵۳ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۲۷۰۰۲۰۶
۶,۹۳۸,۷۸۵	۹۹۱,۳۵۵	۱۷,۵۵۰	۳,۵۱۰	۹۷۰,۱۹۵	متر	۷	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل NYF ۳۵۰۱۶	۰۹۱۲۰۰۴۰۶
۵۱۰,۱۶۸,۶۴۰	۹۵۵,۳۷۲	۹۵,۸۵۰	۱۹,۱۷۰	۸۴۰,۳۵۲	متر	۵۲۴	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل خود نگهدار فدمی ۳۵۰۷۰۰۲۵۰۲۵۰	۰۹۱۲۰۰۶۰۴۳
۸۰,۶۵۰,۲۰۰	۴۰۳,۲۶۰	۱۳,۵۰۰	۴۰,۵۰۰	۳۸۵,۷۱۰	عدد	۲۰	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل شو بی مثال نمره ۷۰ با روکش قلع	۱۲۱۱۰۶۳۱۰
۷۹۰,۱۴۰	۱۹۷,۵۳۵	۱۳,۵۰۰	۴۰,۵۰۰	۱۷۹,۹۸۵	عدد	۴	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	۱۲۱۱۰۶۳۳۶
۳,۶۲۱,۷۸۰	۴۰۴,۴۲۰	۴۳,۲۰۰	۴,۳۲۰	۳۵۴,۹۰۰	عدد	۹	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ آویز کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۶۶
۵,۸۷۶,۵۵۰	۳۹۱,۷۷۰	۲۴,۳۰۰	۲,۴۳۰	۳۶۵,۰۴۰	عدد	۱۵	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ ارتباط کابل به کابل (میانی) خود نگهدار	۰۴۱۰۰۳۳۷۶
۷۴۲,۳۶۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۱,۴۸۴,۷۳۰	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۳,۷۱۱,۸۲۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۵	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۶,۶۸۱,۳۸۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۹	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۲۰,۱۸۸,۸۸۰	۱,۰۰۹,۴۴۰	۱۸,۹۰۰	۱,۸۹۰	۹۸۸,۶۵۰	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ بی مثال کاوردار	۰۴۱۰۰۳۳۴۸
۱۱,۳۱۴,۸۰۰	۱۸۸,۵۸۰	۱۶,۲۰۰	۰	۱۷۲,۳۸۰	عدد	۶۰	شرکت	پیشنهادی - نو	کنکرتور اتصالی مشترکین کابل خوندنگهدار	۰۴۱۰۰۰۶۱۶
۳۰,۸۷,۵۷۸	۲۳۷,۵۰۶	۴۰,۵۰۰	۴۱	۲۳۳,۴۱۵	عدد	۱۳	شرکت	پیشنهادی - نو	بولت ۱۲ با گالوانیزه گرم	۰۳۱۳۰۰۱۳۳۶
۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	عدد	۱	شرکت	برکناری اسقاط	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	۱۱۰۰۲۰۵۶
۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	عدد	۱	شرکت	برکناری اسقاط	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	۱۱۰۰۲۰۶۶
۱,۲۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	عدد	۳	شرکت	برکناری اسقاط	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	۱۱۰۰۲۰۴۶
۶۷۵	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۵۲۸,۲۵۵	عدد	۵	شرکت	برکناری اسقاط	پیچ و مهره دم خوک ۱۶۵۳۵۰ میلیمتر	۰۳۱۰۰۰۸۴۶
۰	۰	۲,۷۰۰	۰	۱۵,۳۱۰	عدد	۵	شرکت	برکناری اسقاط	واشر مربع ۵۰۰۵۰۵۳ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۲۷۰۰۲۰۶
۲۱,۶۰۰	۴,۳۲۰	۴۳,۲۰۰	۴,۳۲۰	۳۵۴,۹۰۰	عدد	۵	شرکت	برکناری اسقاط	کلمپ آویز کابل خوندنگهدار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۶۶

جمع کل (ریال): ۱,۰۰۹,۹۷۵,۲۱۲

شبکه پست های هوایی (جزء اعتباری ۳۰۰)

شماره	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۰.۲۶	مترمکعب	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۲۰,۰۰۰
۰۳۲۹۰۰۳۰۶	شکل با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۱۰۸	۱۰,۸۰۰	۱۷۳,۱۴۸	۱,۰۳۸,۸۸۸
۲۶۰۱۰۵۱۳۲	نبشی فلزی به طول ۴۵ سانتیمتر با ابعاد ۶۰۵۴۰ میلیمتر به ضخامت ۶۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲.۴ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۵۸۶,۱۰۰	۲۰۳	۶۰۶,۵۵۲	۸,۴۹۱,۷۲۲
۲۶۰۱۰۵۲۱۰	نبشی فلزی به طول ۵۵ سانتیمتر با ابعاد ۸۰۵۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۵.۲ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۱,۲۲۳,۱۶۵	۴۷۸	۱,۲۶۱,۲۲۳	۱۰,۰۹۱,۷۴۴
۰۴۱۱۰۱۵۶۷	اسپالاس آلومینیومی مینک با جبر	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۴۵۹,۷۱۲	۶۶۲	۵۲۴,۵۲۵	۱,۵۷۱,۵۶۵

۲۱۴۰۰۴۰۶	ال آرم نیپ (طرح پریمی) ۲۷۰۰ - انترمدیا نیسی مایل نمره ۸ گالونیزه گرم با وزن تقریبی ۵۴ کیلو گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۱۱,۶۱۶,۴۶۲	۱۱,۰۰۳	۱,۱۰۰,۲۵۰	۱۲,۷۲۷,۷۱۵	۷۶,۳۶۶,۳۸۸
۳۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت ۲۰۲	مترمکعب	۰	۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۳۲۵,۶۲۴
۰۷۱۶۰۰۳۲۸	برقگیر ۳۶ کیلوولت ۱۰ کیلو امپر سیلکونی	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۱۷,۰۵۰,۰۰۰	۱۲,۶۶۳۰	۶۳۳,۱۵۰	۱۷,۸۰۹,۷۸۰	۵۲,۳۲۹,۳۴۰
۰۱۱۰۰۲۳۱۶	پایه بتونی چهار گوش ۱۵ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۹۳,۱۵۰,۰۰۰	۹۳,۱۵۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	بیج و مهره ۱۶۵۳۰۰ میلیتر با گالونیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۳۷,۸۲۶	۱,۴۲۷,۰۱۶
۰۳۱۰۰۱۴۰۶	بیج و مهره ۱۶۵۳۵۰ میلیتر با گالونیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۰	عدد	۲۴۲,۶۲۹	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۵۶,۲۶۹	۲,۵۶۲,۶۴۰
۰۳۱۰۰۱۱۶۰	بیج و مهره ۱۶۵۴۰۰ میلیتر با گالونیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۸	عدد	۲۷۰,۲۷۰	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۸۳,۲۷۰	۲,۲۷۱,۲۴۰
۰۳۱۰۰۱۵۰۶	بیج و مهره ۱۶۵۴۵۰ میلیتر با گالونیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۳۳۴,۷۶۶	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۳۴۸,۴۰۱	۳,۰۹۰,۴۰۶
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	بیج و مهره ۱۶۵۵۰۰ میلیتر با گالونیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۲۷	عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۸۴,۳۷۴	۲,۲۷۵,۳۹۸
۰۳۱۰۰۳۱۰۶	بیج و مهره دوسر رزوه ۱۶۵۳۵۰ میلیتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۲۴۸,۷۷۱	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۶۲,۴۰۶	۱,۵۷۴,۲۳۶
۰۳۱۰۰۳۱۱۶	بیج و مهره دوسر رزوه ۱۶۵۴۰۰ میلیتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۸	عدد	۲۸۵,۶۲۶	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۹۹,۲۶۱	۲,۳۹۴,۰۸۸
۰۳۱۰۰۱۶۰۶	بیج و مهره دوسر رزوه ۱۶۵۴۵۰ میلیتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۵	عدد	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۳۲۳,۸۲۱	۴,۸۵۷,۴۶۵
۰۳۱۰۰۰۸۴۶	بیج و مهره دم خوک ۱۶۵۳۵۰ میلیتر	پیشنهادی - نو	شرکت ۲	عدد	۵۲۸,۲۵۵	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۵۴۱,۸۱۰	۱,۰۸۳,۷۸۰
۰۸۱۰۰۱۹۲۸	ترانسفورمر کم تلفات ۲۵۰ کیلوولت امپر ۳۳۰۰۰ به فاز	پیشنهادی - نو	شرکت ۰	دستگاه	۱,۲۷۷,۵۲۰,۱۶۹	۱,۸۳۹,۷۸۰	۹,۱۹۸,۹۰۰	۱,۴۸۸,۵۵۸,۸۲۸	۱,۴۸۸,۵۵۸,۸۲۸
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	نیمه گراند فولادی	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۱۷,۵۵۰	۳,۹۴۴,۶۸۸	۳,۹۴۴,۶۸۸
۰۳۱۰۰۰۳۶	نیمه نوع A با گالونیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۲	عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲,۴۰۰	۸۱۰,۹۶۹	۲,۴۳۲,۹۰۷
۰۳۱۰۰۰۴۶	نیمه نوع B با گالونیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۲	عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲,۴۰۰	۸۱۰,۹۶۹	۲,۴۳۲,۹۰۷
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	نیمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۰	عدد	۲,۵۳۵	۰	۲,۷۰۰	۵,۲۳۵	۵۲,۳۵۰
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۶	مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	۰	۲۳۲,۵۰۰	۳,۵۳۲,۵۰۰	۵۶,۵۲۰,۰۰۰
۱۰۲۰۲	خاک برداری با گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و نوده کردن آن	پیشنهادی - نو	شرکت ۲۵۲	مترمکعب	۰	۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۳,۸۳۹,۵۱۸
۰۳۱۳۰۰۶۶۷	زین آل به مس	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۷۲۶,۳۸۲	۰	۳۴,۱۵۵	۷۶۰,۵۳۸	۲,۳۸۱,۶۱۴
۰۳۱۶۰۰۱۰۶	زین کابل	پیشنهادی - نو	شرکت ۵	عدد	۲۴۷,۷۹۶	۶,۵۳۴	۱۶,۳۳۵	۲۷۰,۶۶۵	۱,۳۵۳,۳۲۵
۰۳۲۱۰۰۵۲۸	سکو ترانس مجهز ای	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۱۵,۵۱۴,۲۰۰	۰	۶۴۶,۶۵۰	۱۶,۱۶۰,۸۵۰	۱۶,۱۶۰,۸۵۰
۱۷۱۱۰۳۹۸۶	ملوک استیل مخصوص گراند	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	کیلوگرم	۲۵۷,۰۱۳	۰	۱۲,۱۵۰	۳۶۹,۱۶۳	۳۶۹,۱۶۳
۰۷۱۲۰۰۴۰۵	فیوز کت اوت سیلکونی ۳ کیلوولت ۱۰۰ امپر	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۱,۵۲۰	۵۰۷,۶۰۰	۱۲,۷۰۹,۱۲۰	۳۸,۱۲۷,۳۶۰
۰۳۱۳۰۰۱۶۰۶	گیره خط گرم آ لومینوم به مس	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۵۲۹,۶۰۴	۰	۳۴,۱۵۵	۵۶۳,۷۵۹	۱,۶۹۱,۲۷۷
۰۴۱۰۰۰۶۰۶	گیره شکلفنار مسی ۱۲۰ - ۷۰ میلیتر	پیشنهادی - نو	شرکت ۴	عدد	۱۷۹,۹۸۵	۰	۱۳,۵۰۰	۱۹۳,۴۸۵	۷۷۳,۹۴۰
۰۴۱۰۰۰۳۰۶	گیره شکلفنار مسی ۵۰ - ۱۶ میلیتر	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۲۷۸,۸۵۰	۱,۳۱۵	۱۲,۱۵۰	۲۹۲,۲۱۵	۸۷۶,۶۴۵
۰۵۱۰۰۲۰۸۶	مقره سیلکونی اتکالی پشت فیوز کات اوت	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۲,۱۰۵,۰۲۵	۰	۷۰,۲۰۰	۲,۱۷۵,۲۲۵	۶,۵۲۵,۶۷۵
۰۵۱۰۰۱۴۹۶	مقره کششی (زنجیره ای) سیلکونی ۳ کیلوولت	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰	۰	۹۳,۱۵۰	۲,۲۹۳,۱۵۰	۱۳,۷۵۸,۹۰۰
۰۳۲۳۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیتر نمره ۱۶ با کلمپ	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۱,۵۲۸,۸۸۵	۰	۴۸,۶۰۰	۱,۵۹۷,۴۸۵	۱,۵۹۷,۴۸۵
۰۳۲۷۰۰۲۰۶	واشر مربع ۵۵۰ ۵۳ میلیتر با گالونیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۸	عدد	۱۵,۳۱۰	۰	۲,۷۰۰	۱۷,۹۱۰	۳۲۲,۳۸۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کابل NY ۳۵۱	پیشنهادی - نو	شرکت ۶۸	متر	۹۷۰,۱۹۵	۳,۵۱۰	۱۷,۵۵۰	۹۹۱,۲۵۵	۶۷,۴۰۵,۳۴۴
۰۹۱۲۰۰۶۰۴۳	کابل خود نگهدار فذضیف ۳۵۰۲۵+۲۵۰۷۰+۳۵۷۰	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۸	متر	۸۴۰,۳۵۲	۱۹,۱۷۰	۹۵,۸۵۰	۹۵۵,۳۷۲	۱۷,۱۹۶,۶۹۶
۱۲۱۱۰۰۶۳۰۹	کابل شو بی متال نمره ۳۵ با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت ۲	عدد	۲۸۰,۳۱۳	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۲۹۷,۸۶۳	۵۹۵,۷۲۶
۱۲۱۱۰۰۶۳۱۰	کابل شو بی متال نمره ۷۰ با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت ۸	عدد	۳۸۵,۷۱۰	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۴۰۳,۲۶۰	۳,۲۲۶,۰۸۰
۱۲۱۱۰۰۶۳۲۶	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۱۷۹,۹۸۵	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۱۹۷,۵۳۵	۱۹۷,۵۳۵
۱۳۱۳۰۰۶۰۱۴	کاور برقگیر	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۳۰۴,۲۰۰	۰	۲۷,۰۰۰	۳۳۱,۲۰۰	۹۹۴,۶۰۰
۱۳۱۳۰۰۶۰۱۰	کاور پوشینگ ترانسفورمر	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۳۹۶,۹۲۳	۱۱,۸۸۰	۲۹,۷۰۰	۴۳۸,۵۰۳	۱,۳۱۵,۵۰۹
۱۳۱۳۰۰۶۰۱۲	کاور کات اوت فیوز	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۳۶۵,۰۴۰	۰	۳۳,۷۵۰	۳۹۸,۷۹۰	۱,۱۹۶,۳۷۰
۰۲۱۲۰۰۰۹۶	کراس آرم فلزی به طول ۲.۴۴ متر با لباد ۸۰ ۵۸۰ میلیتر به ضخامت ۸ میلیتر با گالونیزه گرم با وزن تقریبی ۲۳ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۲	عدد	۵,۳۹۷,۵۴۹	۱,۴۷۲	۱,۴۷۲	۵,۴۴۶,۱۷۱	۱۶,۳۳۸,۵۱۳
۰۳۱۳۰۰۰۴۰۶	کلمپ انتهایی سه پیچه آلومینیومی	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۱,۱۰۷,۶۰۰	۳,۷۸۰	۳۷,۸۰۰	۱,۱۲۹,۱۸۰	۶,۸۹۵,۰۸۰
۰۴۱۰۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی (۲۵۱ از ترنس با کابل ۷۰)	پیشنهادی - نو	شرکت ۲	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۷۴۲,۳۶۵	۱,۴۸۴,۷۳۰
۰۳۱۳۰۰۱۳۲۶	بولت ۱۲ با گالونیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۲	عدد	۲۳۳,۴۱۵	۴۱	۴۰,۵۰	۲۳۷,۵۰۶	۴۷۵,۰۱۲

جمع کل (ریال) ۱,۹۷۴,۹۰۰,۷۷۷

کل شبکه

شماره

وضعیت تجهیز

متعدد تعداد

قیمت واحد (ریال)

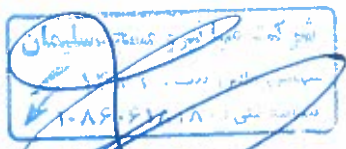
الکت (ریال)

الکت (ریال)

الکت (ریال)

الکت (ریال)

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)						ترانسفورماتور				سطح ولتاژ: kv
مشاور: مخابرات	فشار شبکه	۱۰۵ m	هادی .	۱۲/۴۰۰	۱۵/۶۰۰					ظرفیت				نوع منطقه:
شماره سامانه: ۹۹۱۱۲۳۴۱۱۱۸۱	متوسط			۰۱	۰۲					تعداد				نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۳۴۰۲۰۰۵۲۰	فشار ضعیف	۴۹۹.۶ m	خودنگهدار	۹/۶۰۰	۹/۴۰۰	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰	۹/۲۰۰		هدف از تهیه طرح:				
شماره دستورکار:				۰۳	۰۵	۰۱	۰۱	۰۳		فاصله محل پروژه تا شهر — کیلومتر				
تاریخ طرح: ۱۴۰۲/۰۷/۱۳	نام متقاضی: ملی پنداری		آدرس: روستای احمد مولا منطقه جدید											
تهیه کننده: آتش فیلد بیانی	تایید کننده: حسن ماجدپور		تایید کننده: سعید مراونه		تصویب کننده: حسن زبیدی اصل									



بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
(سهامی خاص)

منطقه برق شوش
طراح: امین فتح الله بیاتی
مقاضی: صادق پور چنانی

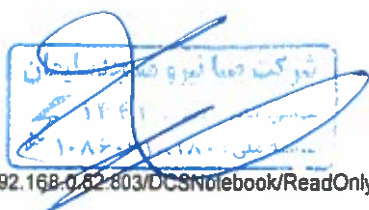
توسعه شبکه
روستای مجاهدین عجم
۲۲۴۰۱۰۱۷۸۰



طراحی شده توسط سامانه ی طراحی و محاسبات شبکه های توزیع (DCS)

www.parsiaafzar.com

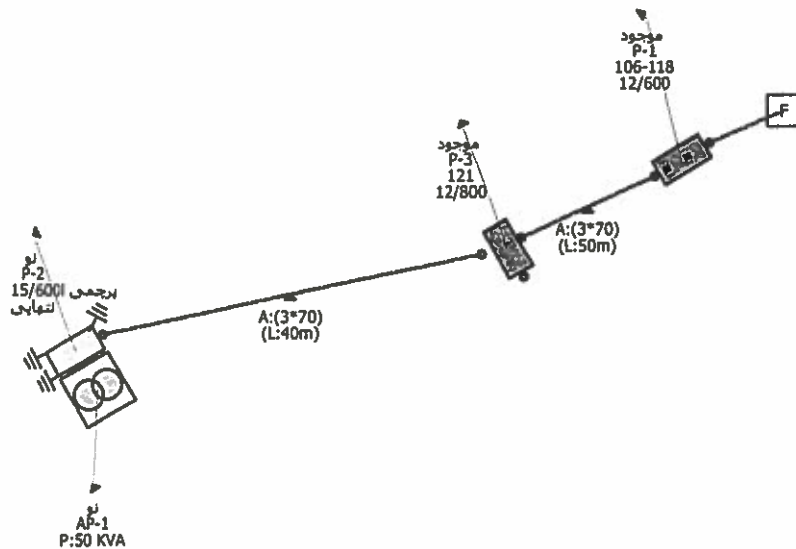
۰۷۱-۹۱۰۰۱۳۱۲



علاقم (بزرگنمایی: 1x) کل شبکه

لینار متوسط موجود
لینار ضعیف پیشنهادی

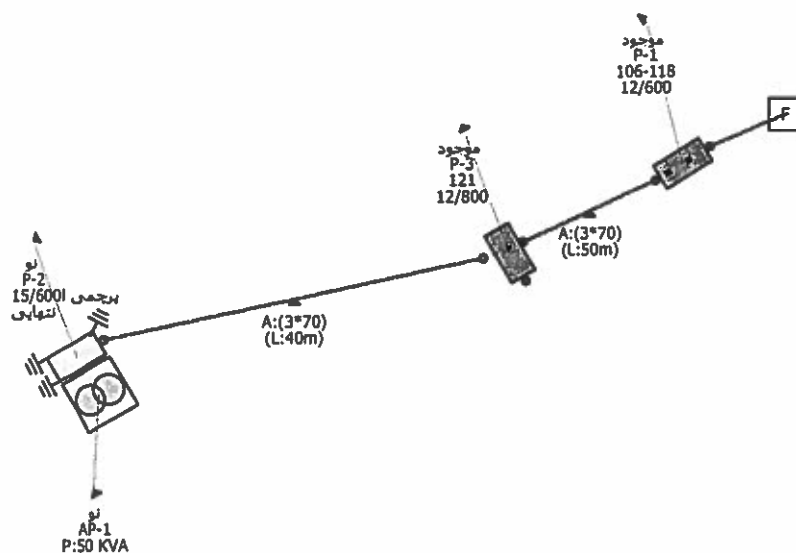
متره	هادی
پایه	فیبر
بست هادی	سیمکشم زمین
جانب	



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشاتیک	فشار متوسط	۴۰ m	هادی	۱۵/۶۰۰	ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۱۲۲۴۱۲۷۰				۰۱	تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۱۷۸۰	فشار ضعیف	m ۰			هدف از تهیه طرح:	
شماره دستور کار:					فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۰۵/۱۵	نام متقاضی: صادق پور چنایی	آدرس: روستای مجاهدین عجم				
تهیه کننده: آیت الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سعید مراونه	تصویب کننده: حسن زبیدی اصل			

علاقم (بزرگنمایی: ۱x) کل شبکه

لینار متوسط موجود
لینار متوسط پیشنهادی
لینار ضعیف موجود
لینار ضعیف پیشنهادی



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشاتیک	فشار متوسط	۴۰ m	هادی	۱۵/۶۰۰	ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۱۲۳۴۱۲۷۰				۰۱	تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۱۷۸۰	فشار ضعیف	m			هدف از تهیه طرح:	
شماره دستورکار:					فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۳۹۱/۰۵/۱۵	نام متقاضی: سادی پور چنایی	آدرس: روستای مجاهدین عجم				
تهیه کننده: آتش فتح الله بانی	تأیید کننده: حسن ساجد پور	تأیید کننده: سعید مروانه	تصویب کننده: حسن ربیعی اصل			

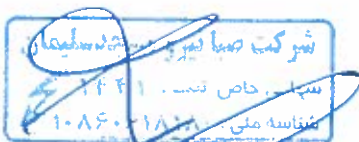
شبکه فشار متوسط هوایی (جزء اعتباری ۴۰۰)

شبکه پست های هوایی (جزء اعتباری ۳۰۰)

192.168.0.52:8030/CS/Notebook/ReadOnlyTemplate/Notebook?planId=39002&callReference=0&onlineMap=False&planNo=

حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن									
۳,۳۸۱,۶۱۴	۷۶۰,۵۳۸	۳۴,۱۵۵	۷۲۶,۳۸۳	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	زین آل به مس
۸۱۱,۹۹۵	۲۷۰,۶۶۵	۱۶,۳۳۵	۲۴۷,۷۹۶	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	زین کابل
۱۳,۲۲۴,۱۸۲	۱۳,۲۲۴,۱۸۲	۶۴۶,۶۵۰	۱۲,۵۷۱,۰۶۵	عدد	۱	شرکت	نو	پیشنهادی -	سکوی ترانس تکپایه
۲۷,۰۶۸,۵۸۰	۲۱۸,۲۹۵	۲۹,۷۰۰	۱۱,۸۸۰	متر	۱۲۴	شرکت	نو	پیشنهادی -	سیم آلومینیوم مینک (ACSR)
۱,۱۰۷,۴۸۹	۳۶۹,۱۶۳	۱۲,۱۵۰	۳۵۷,۰۱۳	کیلوگرم	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	طوق استیل مخصوص گراند
۳۸,۱۲۷,۳۶۰	۱۲,۷۰۹,۱۲۰	۵۰۷,۶۰۰	۱۰۱,۵۲۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	فیوز کت اوت سلیکونی ۳۳ کیلوولت ۱۰۰ آمپر
۲,۳۸۶,۹۴۵	۷۶۲,۳۱۵	۲۷,۰۰۰	۷۳۲,۶۱۵	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	گیره آلومینیومی خط گرم
۷۷۳,۹۴۰	۱۹۳,۴۸۵	۱۳,۵۰۰	۱۷۹,۹۸۵	عدد	۴	شرکت	نو	پیشنهادی -	گیره شکافدار مسی ۱۲۰ - ۷۰ میلیمتر
۸۷۶,۶۴۵	۲۹۲,۳۱۵	۱۲,۱۵۰	۲۷۸,۸۵۰	عدد	۰	شرکت	نو	پیشنهادی -	گیره شکافدار مسی ۵۰ - ۱۶ میلیمتر
۴۹۳,۵۹۰	۴۹۳,۵۹۰	۷۸,۳۰۰	۴۱۵,۲۹۰	عدد	۱	شرکت	نو	پیشنهادی -	مفره سوزنی انکشی ۳۳۰۰۰
۶,۵۲۵,۶۷۵	۲,۱۷۵,۲۲۵	۷۰,۲۰۰	۲,۱۰۵,۰۲۵	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	مفره سلیکونی انکشی پشت فیوزکات اوت
۶,۸۷۹,۴۵۰	۲,۲۹۳,۱۵۰	۹۳,۱۵۰	۲,۲۰۰,۰۰۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	مفره کششی جهت طرح ۱۲۰ تیف سیم مینک
۶,۸۷۹,۴۵۰	۲,۲۹۳,۱۵۰	۹۳,۱۵۰	۲,۲۰۰,۰۰۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	مفره کششی (زنجیره ای) سلیکونی ۳۳ کیلوولت
۴,۷۹۲,۳۵۵	۱,۵۱۷,۴۸۵	۴۸,۶۰۰	۱,۵۴۸,۸۸۵	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ
۲۱۴,۹۲۰	۱۷,۹۱۰	۲,۷۰۰	۱۵,۳۱۰	عدد	۱۲	شرکت	نو	پیشنهادی -	واشر مربع ۵۳ - ۵۵ میلیمتر با گالوانیزه گرم
۳۱۸۰,۷۶۱۰	۹۹۱,۳۵۵	۱۷,۵۵۰	۳,۵۱۰	متر	۲۲	شرکت	نو	پیشنهادی -	کابل NYV ۲۵۰۱
۱,۷۸۷,۱۷۸	۲۹۷,۸۶۳	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	عدد	۶	شرکت	نو	پیشنهادی -	کابل شو بی مثال نمره ۲۵ با روکش قلع
۹۹۳,۶۰۰	۳۳۱,۲۰۰	۲۷,۰۰۰	۳۰۴,۲۰۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	کاور برقیگر
۱,۴۱۵,۵۰۹	۴۳۸,۵۰۳	۲۹,۷۰۰	۳۹۶,۹۲۳	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	کاور بوشنگ ترانسفورمر
۱,۱۹۶,۳۷۰	۳۹۸,۷۹۰	۳۳,۷۵۰	۳۶۵,۰۴۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی -	کاور کات اوت فیوز
۱۷,۵۰۰,۲۳۰	۸,۷۵۰,۱۱۵	۲۳۸,۱۵۰	۲,۳۸۲	عدد	۲	شرکت	نو	پیشنهادی -	کراس آرم فلزی به طول ۲,۴۴ متر با ابعاد ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر به ضخامت ۱۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۷ کیلوگرم
۱۰,۸۹۲,۴۴۲	۵,۴۴۶,۱۷۱	۱۴۷,۱۵۰	۱,۴۷۲	عدد	۲	شرکت	نو	پیشنهادی -	کراس آرم فلزی به طول ۲,۴۴ متر با ابعاد ۸۰×۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۳ کیلوگرم
۶,۸۹۵,۰۸۰	۱,۱۴۹,۱۸۰	۳۷,۸۰۰	۳,۷۸۰	عدد	۶	شرکت	نو	پیشنهادی -	کلمپ انتهایی سه پیچ آلومینیومی
جمع کل (بال) ۱۰,۴۸,۷۹۹,۳۵۵									

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	توانسور ماتور	سطح ولتاژ: kv
مشاور: مشایک	فشار	m ۴۰	هادی	۱۵/۴۰۰	ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۱۲۲۴۱۲۷۰	متوسط			۰۱	تعداد	نوع گروکی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۱۷۸۰	فشار	m ۰			هدف از تهیه طرح:	
شماره دستور کار:	ضعیف				فاصله محل پروژه تا شهر - کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۰۵/۱۵	نام متقاضی: صادق پور چندی	آدرس: روستای مجاهدین عجم				
تهیه کننده: امین فتح الله پائی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سعید مراونه	تصویب کننده: حسن زنجیری اصل			



بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
(سهامی خاص)

منطقه برق شوش
طراح: امین فتح الله بیانی
متقاضی:

کنترل بار ترانس زیر خط روستایی ۱۴۰۱
روستای ترویج
۲۲۴۰۱۰۲۱۹۰

پارسیا افزار

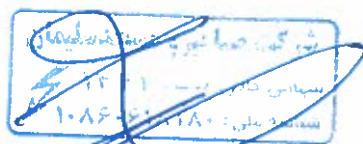
تولید کننده برنامه های کاربردی وب و موبایل



طراحی شده توسط سامانه ی طراحی و محاسبات شبکه های توزیع (DCS)

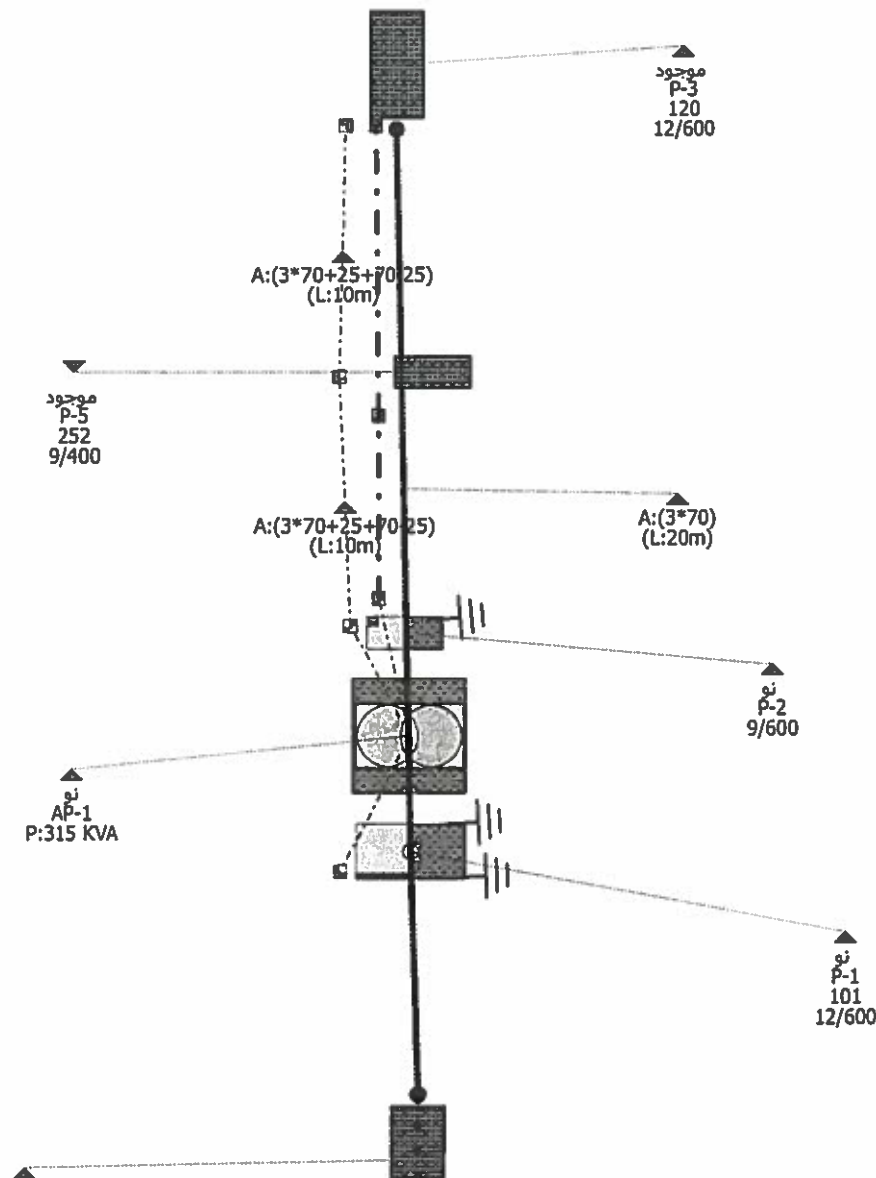
www.parsiaafzar.com

۰۷۱-۹۱۰۰۱۳۱۲



علائم (بزرگنمایی: ۱x) کل شبکه

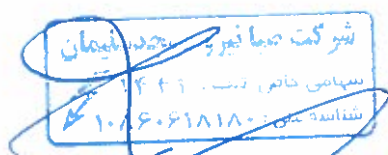
علائم شبکه موجود	علائم شبکه پیشنهادی
مهره	هادی
پایه	کابل خودنگهدار
کلمب	فیeder
بست هوایی	سیستم زمین
جایگزین	



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۲۳
مشاور: مشایک	فشار متوسط	m ۰		۱۲/۶۰۰	ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۳۲۲۴۴۵۵۹				۰۱	تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۱۹۰	فشار ۲۵ m	خودنگهدار	۹/۶۰۰		هدف از تهیه طرح:	
شماره دستور کار:	ضعیف		۰۱		فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۰۶/۲۷	نام متقاضی:	آدرس: روستای ترویج				
تهیه کننده: حسین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدهور	تأیید کننده: سعید مرلونه	تصویر کننده: حسن ریاضی امل			

پیکتاژ

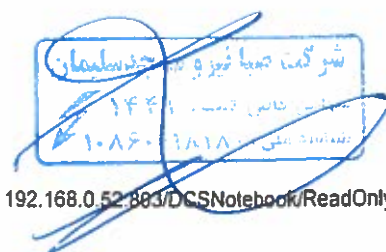
کد پایه	شماره پایه	قدرت پایه-Kgf	ارتفاع پایه-m	نقاط utm
۱۰۱	۱	۶۰۰	۱۲	E: ۲۳۵۷۹۴ N: ۳۵۵۵۵۹۸ Zone: ۳۹°N
	۲	۶۰۰	۹	E: ۲۳۵۷۹۳.۹۶ N: ۳۵۵۵۶۰۶.۴۲ Zone: ۳۹°N
۱۲۰	۳	۶۰۰	۱۲	E: ۲۳۵۷۹۴.۲۲ N: ۳۵۵۵۶۲۸.۵۳ Zone: ۳۹°N
۱۰۶-۱۱۸	۴	۶۰۰	۱۲	E: ۲۳۵۷۹۴.۰۱ N: ۳۵۵۵۵۸۶.۱۸ Zone: ۳۹°N
۲۵۲	۵	۴۰۰	۹	E: ۲۳۵۷۹۵.۳ N: ۳۵۵۵۶۱۶.۴۷ Zone: ۳۹°N



محاسبات مکانیکی - جدول کشش و فلش

جدول کشش و فلش، ۵۰۲۲																			
شماره سگتن	Seq	بخ سنگین			بخ و باد معمولی			باد شدید			EDS			حدائل دما			حداکثر دما		
		کشش (kg)	فلش (m)	%UTS	کشش (kg)	فلش (m)	%UTS	کشش (kg)	فلش (m)	%UTS	کشش (kg)	فلش (m)	%UTS	کشش (kg)	فلش (m)	%UTS	کشش (kg)	فلش (m)	%UTS
۱	۱۷.۲۳۴۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اسپن بلند: ۲۰m		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	۱۰	۱۱.۹۹۸	۴۱۳.۴۵۴	۰.۱۱۱	۹.۹۷۷	۳۴۳.۷۹۸	۰.۱۴۱	۲۵.۱۰۹	۸۶۵.۲۴۵	۰.۱۳۵	۳.۰۷۳	۱۰۵.۹۰۱	۰.۱۴۹	۴.۵۳۵	۱۵۶.۲۸۲	۰.۱۰۱	۲.۴۶۷	۸۵	۰.۱۸۵
اسپن بلند: ۱۰m		۱۱.۹۹۸	۴۱۳.۴۵۴	۰.۱۱۱	۹.۹۷۷	۳۴۳.۷۹۸	۰.۱۴۱	۲۵.۱۰۹	۸۶۵.۲۴۵	۰.۱۳۵	۳.۰۷۳	۱۰۵.۹۰۱	۰.۱۴۹	۴.۵۳۵	۱۵۶.۲۸۲	۰.۱۰۱	۲.۴۶۷	۸۵	۰.۱۸۵
اسپن بلند: ۱۰m		۱۱.۹۹۸	۴۱۳.۴۵۴	۰.۱۱۱	۹.۹۷۷	۳۴۳.۷۹۸	۰.۱۴۱	۲۵.۱۰۹	۸۶۵.۲۴۵	۰.۱۳۵	۳.۰۷۳	۱۰۵.۹۰۱	۰.۱۴۹	۴.۵۳۵	۱۵۶.۲۸۲	۰.۱۰۱	۲.۴۶۷	۸۵	۰.۱۸۵
۳	۱۰	۱۱.۹۹۸	۴۱۳.۴۵۴	۰.۱۱۱	۹.۹۷۷	۳۴۳.۷۹۸	۰.۱۴۱	۲۵.۱۰۹	۸۶۵.۲۴۵	۰.۱۳۵	۳.۰۷۳	۱۰۵.۹۰۱	۰.۱۴۹	۴.۵۳۵	۱۵۶.۲۸۲	۰.۱۰۱	۲.۴۶۷	۸۵	۰.۱۸۵
اسپن بلند: ۱۰m		۱۱.۹۹۸	۴۱۳.۴۵۴	۰.۱۱۱	۹.۹۷۷	۳۴۳.۷۹۸	۰.۱۴۱	۲۵.۱۰۹	۸۶۵.۲۴۵	۰.۱۳۵	۳.۰۷۳	۱۰۵.۹۰۱	۰.۱۴۹	۴.۵۳۵	۱۵۶.۲۸۲	۰.۱۰۱	۲.۴۶۷	۸۵	۰.۱۸۵
اسپن بلند: ۱۰m		۱۱.۹۹۸	۴۱۳.۴۵۴	۰.۱۱۱	۹.۹۷۷	۳۴۳.۷۹۸	۰.۱۴۱	۲۵.۱۰۹	۸۶۵.۲۴۵	۰.۱۳۵	۳.۰۷۳	۱۰۵.۹۰۱	۰.۱۴۹	۴.۵۳۵	۱۵۶.۲۸۲	۰.۱۰۱	۲.۴۶۷	۸۵	۰.۱۸۵

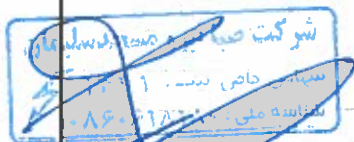
شرکت توزیع برق خوزستان										نوع هادی				نوع شبکه				طول شبکه				نوع ولتاژ: kv			
مشاور: مشابک										۱۲/۶۰۰				فشار متوسط				۱۰ m				نوع منطقه:			
شماره سامانه: ۰۱۰۳۲۲۴۴۵۵۹										۰۱				خودنگهدار				۳۵ m				نوع کروی: نسخه اصلی			
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۳۱۹۰										۹/۶۰۰				هدف از تهیه طرح:								تعداد			
شماره دستورکار:										۰۱				فاصله محل پروژه تا شهر: کیلومتر								طرفیت			
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۰۶/۲۷										نام متقاضی:				آدرس: روستای ترویج								تعداد			
تهیه کننده: امین فتح الله بیانی										تأیید کننده: حسن ساجدپور				تأیید کننده: سمیه مراونه				تصویب کننده: حسن زنجینی اصل							



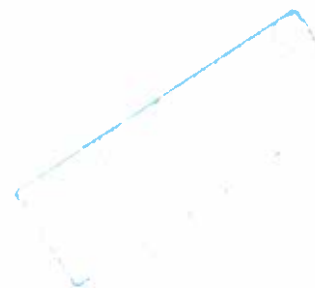
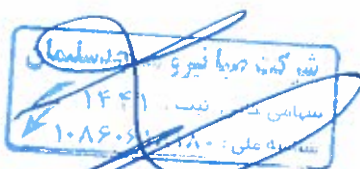
محاسبات مکانیکی - جدول روز سیم کشی

جدول روز سیم کشی: ۵۰۲۲

اسپن ۲۰m	دما	کشی (kg)	اسپن (m) / کشش (m)
			۲۰
سکشن شماره ۱	دما	کشی (kg)	اسپن (m) / کشش (m)
			۱۰
	۵	۱۲۴۵۹۷۷	۰.۱۲۶۳
	۱۵	۱۱۱.۱۷۷۵	۰.۱۴۱۶
	۲۵	۱۰۱.۳۰۶۹	۰.۱۵۵۳
	۳۵	۹۳۶۵۹۶	۰.۱۶۸
	۴۵	۸۷۵۱۱۹	۰.۱۷۹۸
اسپن ۱۰m	دما	کشی (kg)	اسپن (m) / کشش (m)
			۱۰
	۵	۱۲۴۵۹۷۷	۰.۱۲۶۳
	۱۵	۱۱۱.۱۷۷۵	۰.۱۴۱۶
	۲۵	۱۰۱.۳۰۶۹	۰.۱۵۵۳
	۳۵	۹۳۶۵۹۶	۰.۱۶۸
	۴۵	۸۷۵۱۱۹	۰.۱۷۹۸
سکشن شماره ۲	دما	کشی (kg)	اسپن (m) / کشش (m)
			۱۰
	۵	۱۲۴۵۹۷۷	۰.۱۲۶۳
	۱۵	۱۱۱.۱۷۷۵	۰.۱۴۱۶
	۲۵	۱۰۱.۳۰۶۹	۰.۱۵۵۳
	۳۵	۹۳۶۵۹۶	۰.۱۶۸
	۴۵	۸۷۵۱۱۹	۰.۱۷۹۸
اسپن ۱۰m	دما	کشی (kg)	اسپن (m) / کشش (m)
			۱۰
	۵	۱۲۴۵۹۷۷	۰.۱۲۶۳
	۱۵	۱۱۱.۱۷۷۵	۰.۱۴۱۶
	۲۵	۱۰۱.۳۰۶۹	۰.۱۵۵۳
	۳۵	۹۳۶۵۹۶	۰.۱۶۸
	۴۵	۸۷۵۱۱۹	۰.۱۷۹۸
سکشن شماره ۳	دما	کشی (kg)	اسپن (m) / کشش (m)
			۱۰
	۵	۱۲۴۵۹۷۷	۰.۱۲۶۳
	۱۵	۱۱۱.۱۷۷۵	۰.۱۴۱۶
	۲۵	۱۰۱.۳۰۶۹	۰.۱۵۵۳
	۳۵	۹۳۶۵۹۶	۰.۱۶۸
	۴۵	۸۷۵۱۱۹	۰.۱۷۹۸
اسپن ۱۰m	دما	کشی (kg)	اسپن (m) / کشش (m)
			۱۰
	۵	۱۲۴۵۹۷۷	۰.۱۲۶۳
	۱۵	۱۱۱.۱۷۷۵	۰.۱۴۱۶
	۲۵	۱۰۱.۳۰۶۹	۰.۱۵۵۳
	۳۵	۹۳۶۵۹۶	۰.۱۶۸
	۴۵	۸۷۵۱۱۹	۰.۱۷۹۸

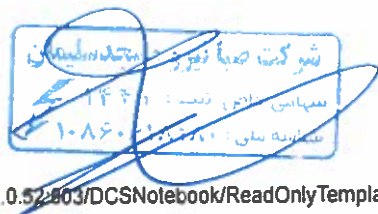


شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)						ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv
مشاور: مشانیک	فشار	m ۰		۱۲/۶۰۰						ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۳۲۲۴۴۵۵۹	متوسط			۰۱						تعداد	نوع گروکی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۱۹۰	فشار	۲۵ m	خودنگهدار	۹/۶۰۰						هدف از تهیه طرح:	
شماره دستورکار:	ضعیف			۰۱						فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۰۶/۲۷	نام متقاضی:	آدرس: روستای ترویج									
تهیه کننده: امین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدیور			تأیید کننده: سعید مراونه			تصویب کننده: حسن زبیدی اصل				



به دلیل قرارگیری پایه عبوری در زاویه، نسبت به اصلاح آرایش اقدام فرمایید

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv
مشاور: مشایک	فشار	۳۵	خودنگهدار	۱۲/۶۰۰	ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۳۲۲۴۴۵۵۹	متوسط					
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۱۹۰	فشار	۳۵	خودنگهدار	۹/۶۰۰	تعداد	نوع گروکی: نسخه اصلی
شماره دستورکار:	ضعیف					
تاریخ طرح: ۱۳۰۱/۰۶/۲۷	نام متقاضی:	آدرس: روستای ترویج				
تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: مهد مرارونه	تصویب کننده: حسن زبیدی اصل				



ریزمتre تفکیک شده بر اساس نوع شبکه - فهرست بهای ۱۴۰۰

شبکه فشار ضعیف هوایی (جزء اعتباری ۵۰۰)

ردیف	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۰.۲	مترمکعب	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱,۴۰۰,۰۰۰
۲۱۱۰۰۱۲۸	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت	۰.۹۲	مترمکعب	۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۴۸,۳۰۴
۰۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهارگوش ۹ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۴۱۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۲۲۴,۲۰۱	۴۷۵,۶۷۲
۰۳۱۰۰۰۸۴۶	پیچ و مهره ۱۶ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۵۲۸,۲۵۵	۱۳۵	۵۲۸,۲۵۵	۲,۱۶۷,۵۶۰
۱۷۱۰۰۳۹۹۸	تسمه گراند فولادی	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۳,۹۲۷,۱۳۸	۳,۹۴۴,۶۸۸
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	تسمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۵	عدد	۲,۵۳۵	۰	۲,۵۳۵	۷۸,۵۲۵
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی - نو	شرکت	۰.۷۸	مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	۰	۳,۳۰۰,۰۰۰	۲,۷۵۵,۳۵۰
۱۰۲۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن	پیشنهادی - نو	شرکت	۱.۱۵	مترمکعب	۰	۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۱,۷۵۲,۱۹۸
۰۳۱۶۰۰۱۰۶	زین کابل	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۲۴۷,۷۹۶	۶,۵۳۴	۲۴۷,۷۹۶	۵۴۱,۳۳۰
۱۷۱۰۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گراند	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	کیلوگرم	۳۵۷,۰۱۳	۰	۳۵۷,۰۱۳	۳۶۹,۱۶۳
۰۳۲۳۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمترنمره ۱۶ با کلمپ	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۱,۵۴۸,۸۸۵	۰	۱,۵۴۸,۸۸۵	۱,۵۹۷,۴۸۵
۰۳۲۷۰۰۲۰۶	واشر مربع ۵۰×۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۱۵,۲۱۰	۰	۱۵,۲۱۰	۱۰۷,۴۶۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کابل NY ۲۵۰	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۴	متر	۹۷۰,۱۹۵	۳,۵۱۰	۹۷۰,۱۹۵	۲۳,۷۱۰,۱۲۰
۰۹۱۲۰۰۶۰۴۳	کابل خود نگهدار فیدر ۲۵۰×۲۵۰×۷۰۰	پیشنهادی - نو	شرکت	۴۰	متر	۸۴۰,۳۵۲	۱۹,۱۷۰	۸۴۰,۳۵۲	۳۸,۲۱۴,۸۸۰
۱۲۱۱۰۶۳۰۹	کابل شو بی مثال نمره ۲۵ با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۲۸۰,۳۱۳	۴,۰۵۰	۲۸۰,۳۱۳	۵۹۵,۷۲۶
۱۲۱۱۰۶۳۱۰	کابل شو بی مثال نمره ۷۰ با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت	۸	عدد	۳۸۵,۷۱۰	۴,۰۵۰	۳۸۵,۷۱۰	۳,۳۲۶,۰۸۰
۱۲۱۱۰۶۳۳۶	کابل شو تمام مس نمره ۲۵ بدون درز با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۱۷۹,۹۸۵	۴,۰۵۰	۱۷۹,۹۸۵	۱۹۷,۵۲۵
۰۴۱۰۰۳۳۶۶	کلمپ آویز کابل خود نگهدار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۳۵۴,۹۰۰	۴,۲۲۰	۳۵۴,۹۰۰	۴۰۳,۴۲۰
۰۴۱۰۰۳۳۷۶	کلمپ ارتباط کابل به کابل (میلانی) خود نگهدار	پیشنهادی - نو	شرکت	۵	عدد	۳۶۵,۰۴۰	۲,۴۳۰	۳۶۵,۰۴۰	۱,۹۵۸,۸۵۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کابل خود نگهدار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	۷۴۲,۳۶۵
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کابل خود نگهدار فشار ضعیف	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	۱,۴۸۴,۷۲۰
۰۳۱۲۰۱۳۳۶	بولت ۱۲ با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۲۳۲,۴۱۵	۴۱	۲۳۲,۴۱۵	۷۱۲,۵۱۸
جمع کل (ریال): ۱۲۲,۰۶۲,۹۵۹,۰۰۰									

شبکه پست های هوایی (جزء اعتباری ۳۰۰)

شماره	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۰.۲۲	مترمکعب	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۴۰,۰۰۰
۲۶۰۱۰۵۱۳۲	نبشی فلزی به طول ۲۵ متر با ابعاد ۶۰×۶۰ میلیمتر به ضخامت ۶۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲,۴ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۵۸۶,۱۰۰	۲۰۳	۶۰۴,۵۵۳	۸,۴۹۱,۷۴۲
۲۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت	۱.۰۹	مترمکعب	۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۷۵,۷۰۸
۰۷۱۶۰۰۳۲۸	برقگیر ۲۶ کیلوولت ۱۰ کیلو امپر سیلکونی	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۱۷,۰۵۰,۰۰۰	۱۲۶,۶۳۰	۱۷,۰۵۰,۰۰۰	۵۳,۴۲۹,۳۴۰
۰۱۱۰۰۲۲۰۶	پایه بتونی چهارگوش ۱۲ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۶۱۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۶۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۷	عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۲۲۴,۲۰۱	۱,۶۶۴,۸۵۲
۰۳۱۰۰۱۴۰۶	پیچ و مهره ۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۲	عدد	۲۴۲,۶۲۹	۱۳۵	۲۴۲,۶۲۹	۳,۰۷۵,۱۶۸
۰۳۱۰۰۱۱۶۰	پیچ و مهره ۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۸	عدد	۲۷۰,۲۷۰	۱۳۵	۲۷۰,۲۷۰	۲,۲۷۱,۲۴۰
۰۳۱۰۰۱۵۰۶	پیچ و مهره ۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۲۳۴,۷۶۶	۱۳۵	۲۳۴,۷۶۶	۲,۰۹۰,۴۰۶
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	پیچ و مهره ۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۹	عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۷۰,۶۳۹	۲,۴۴۳,۹۴۶
۰۳۱۰۰۳۱۰۶	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۲۴۸,۷۷۱	۱۳۵	۲۴۸,۷۷۱	۱,۵۷۴,۴۳۶
۰۳۱۰۰۳۱۱۶	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۸	عدد	۲۸۵,۶۲۶	۱۳۵	۲۸۵,۶۲۶	۲,۲۴۴,۸۸۸
۰۳۱۰۰۱۶۰۶	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۳۱۰,۱۹۶	۱,۸۳۲,۹۸۶

۵۴۱,۸۹۰	۵۴۱,۸۹۰	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۵۲۸,۲۵۵	عدد	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	بیج ومهره دم خوکي ۱۶۰۳۵۰میلیمتر	۰۳۱۰۰۰۸۴۶
۱,۷۲۶,۱۶۰,۷۶۸	۱,۷۲۶,۱۶۰,۷۶۸	۱۰,۷۰۹,۵۵۰	۲,۱۴۱,۹۱۰	۱,۷۱۳,۰۹,۲۵۲	دستگاه	۰	شرکت	پیشنهادی - نو	ترانسفورمر کم تلفات ۲۱۵ کیلوولت امپر ۳۳۰۰۰ سه فاز	۰۸۱۰۰۰۱۹۵۹
۷,۸۸۹,۲۷۶	۲,۹۴۴,۶۸۸	۱۷,۵۵۰	۰	۲,۹۲۷,۱۳۸	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	تسمه گراند فولادی	۱۷۱۱۰۰۳۹۹۸
۲,۲۴۳,۸۷۶	۸۱۰,۹۶۹	۲۲,۴۰۰	۲۲۴	۷۷۸,۲۴۵	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	تسمه نوع A با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۰۰۳۶
۲,۲۴۳,۸۷۶	۸۱۰,۹۶۹	۲۲,۴۰۰	۲۲۴	۷۷۸,۲۴۵	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	تسمه نوع B با گالوانیزه گرم	۰۳۱۰۰۰۰۴۶
۲۶,۱۷۵	۵,۲۳۵	۲,۷۰۰	۰	۲,۵۳۵	عدد	۵	شرکت	پیشنهادی - نو	تسمه کمر بندی پلاستیکی UV	۱۴۱۰۰۰۲۵۱۸
۲,۱۷۹,۲۵۰	۲,۵۳۲,۵۰۰	۲۲۲,۵۰۰	۰	۲,۳۰۰,۰۰۰	مترمکعب	۰.۹	شرکت	پیشنهادی - نو	تپه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	۲۱۱۲۰۰۴۶۶
۲,۰۷۲,۱۶۴	۱,۵۲۳,۶۵۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۰	۰	مترمکعب	۱.۳۶	شرکت	پیشنهادی - نو	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن	۱۰۲۰۲
۲,۲۸۱,۶۱۴	۷۶۰,۵۳۸	۲۴,۱۵۵	۰	۷۲۶,۳۸۳	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	زین آل به مس	۰۳۱۳۰۰۶۶۷
۱,۰۸۲,۶۶۰	۲۷۰,۶۶۵	۱۶,۳۳۵	۶,۵۳۴	۲۴۷,۷۹۶	عدد	۴	شرکت	پیشنهادی - نو	زین کابل	۰۳۱۶۰۰۱۰۶
۱۴,۳۲۷,۱۸۷	۱۴,۳۲۷,۱۸۷	۶۴۶,۶۵۰	۶,۴۶۷	۱۳,۶۹۴,۰۷۰	دستگاه	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	سکوی ترانس کامل دو پایه	۰۳۲۱۰۰۴۰۶
۷۳۸,۳۳۶	۳۶۹,۱۶۳	۱۲,۱۵۰	۰	۳۵۷,۰۱۳	کیلوگرم	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	طوق استیل مخصوص گراند	۱۷۱۱۰۰۳۹۸۶
۳۸,۱۲۷,۳۶۰	۱۲,۷۰۹,۱۲۰	۵۰۷,۶۰۰	۱۰۱,۵۲۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	فیوز کت اوت سلیکونی ۳۳ کیلوولت ۱۰۰ امپر	۰۷۱۲۰۰۴۰۵
۲,۲۸۶,۹۴۵	۷۶۲,۳۱۵	۲۷,۰۰۰	۲,۷۰۰	۷۳۲,۶۱۵	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	گیره آ لومنیومی خط گرم	۰۳۱۳۰۰۳۰۶
۷۷۳,۹۴۰	۱۹۳,۴۸۵	۱۳,۵۰۰	۰	۱۷۹,۹۸۵	عدد	۴	شرکت	پیشنهادی - نو	گیره شکافدار مسی ۱۲۰ - ۷۰ میلیمتر	۰۴۱۰۰۰۶۰۶
۸۷۶,۶۴۵	۲۹۲,۲۱۵	۱۲,۱۵۰	۱,۲۱۵	۲۷۸,۸۵۰	عدد	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	گیره شکافدار مسی ۵۰ - ۱۶ میلیمتر	۰۴۱۰۰۰۲۰۶
۸,۸۵۱,۶۸۰	۲,۹۵۰,۵۶۰	۷۰,۲۰۰	۰	۲,۸۸۰,۳۶۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	مقره سلیکونی سوزنی (میخی) ۳۳۲ کیلوولت	۰۵۱۰۰۰۹۱۶
۶,۵۲۵,۶۷۵	۲,۱۷۵,۲۲۵	۷۰,۲۰۰	۰	۲,۱۰۵,۰۲۵	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	مقره سلیکونی اتکالی پشت فیوز کت اوت	۰۵۱۰۰۰۲۰۸۶
۳,۱۹۴,۹۷۰	۱,۵۹۷,۴۸۵	۴۸,۶۰۰	۰	۱,۵۴۸,۸۸۵	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلسپ	۰۳۲۳۰۰۳۱۰
۵۷۴,۵۳۰	۵۷۴,۵۳۰	۲۹,۷۰۰	۰	۵۴۴,۸۳۰	عدد	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	میله مقره راس تیرمقره اتکالی (راست)	۰۳۲۰۰۰۳۳۶
۳۲۲,۳۸۰	۱۷,۹۱۰	۲,۷۰۰	۰	۱۵,۳۱۰	عدد	۱۸	شرکت	پیشنهادی - نو	واشر مربع ۵۰-۵۵ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۲۷۰۰۲۰۶
۲۳,۷۹۰,۱۲۰	۹۹۱,۳۵۵	۱۷,۵۵۰	۲,۵۱۰	۹۷۰,۱۹۵	متر	۲۴	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل NY ۳۵۰۱	۰۹۱۲۰۰۴۰۶
۸,۵۹۸,۳۴۸	۹۵۵,۳۷۲	۹۵,۵۵۰	۱۹,۱۷۰	۸۴۰,۳۵۲	متر	۹	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل خود نگهدارنده، ضعیف ۲۵۰۲۵۰۷۰۰۲۵۰۲۵	۰۹۱۲۰۰۶۰۴۳
۱,۱۹۱,۴۵۲	۲۹۷,۸۶۳	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	۲۸۰,۳۱۳	عدد	۴	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل شوی متال نمره ۳۵ با روکش قلع	۱۲۱۱۰۰۶۳۰۹
۱,۶۱۳,۰۴۰	۴۰۳,۲۶۰	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	۳۸۵,۷۱۰	عدد	۴	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل شوی متال نمره ۷۰ با روکش قلع	۱۲۱۱۰۰۶۳۱۰
۱,۳۸۲,۲۴۵	۱۹۷,۵۳۵	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	۱۷۹,۹۸۵	عدد	۷	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	۱۲۱۱۰۰۶۳۳۶
۹۹۳,۶۰۰	۳۳۱,۲۰۰	۲۷,۰۰۰	۰	۳۰۴,۲۰۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کاور برقیگیر	۱۳۱۳۰۰۶۰۱۴
۱,۳۱۵,۵۰۹	۴۲۸,۵۰۳	۲۹,۷۰۰	۱۱,۸۸۰	۳۹۶,۹۲۳	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کاور پوشش ترانسفورمر	۱۳۱۳۰۰۶۰۱۰
۱,۱۹۶,۳۷۰	۳۹۸,۷۹۰	۳۳,۷۵۰	۰	۳۶۵,۰۴۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کاور کات اوت فیوز	۱۳۱۳۰۰۶۰۱۲
۲۱,۷۸۴,۶۸۴	۵,۴۴۶,۱۷۱	۱۴۷,۱۵۰	۱,۴۷۲	۵,۲۹۷,۵۴۹	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کراس آرم فلزی به طول ۲.۴۴ متر با ابعاد ۸۰×۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۲ کیلوگرم	۰۲۱۲۰۰۰۹۶
۷۴۲,۳۶۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	کلسپ انتهایی (۲۵۱ از ترانس با کابل ۷۰)	۰۴۱۰۰۰۳۳۵۶
۲۳۷,۵۰۶	۲۳۷,۵۰۶	۴,۰۵۰	۴۱	۲۳۳,۴۱۵	عدد	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	بولت ۱۲ با گالوانیزه گرم	۰۳۱۳۰۰۱۳۳۶

جمع کل (ریال): ۲۰,۳۷,۲۸۰,۹۳۸

کل شبکه

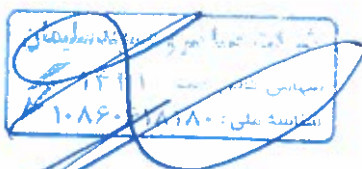
شماره	شرح	وضعیت تجهیز	متن	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت ۰.۴۲	مترمکعب	۰	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۲,۹۴۰,۰۰۰
۲۶۰۱۰۵۱۳۳	نبشی فلزی به طول ۴۵ سانتیمتر با ابعاد ۶۰×۶۰ میلیمتر به ضخامت ۶۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲.۴ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۵۸۶,۱۰۰	۲۰۳	۲۰,۲۵۰	۶۰۰,۵۵۳	۸,۴۹۱,۷۴۲
۲۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت ۲۰.۱	مترمکعب	۰	۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۳۲۴,۰۱۲
۰۷۱۶۰۰۳۲۸	برقیگیر ۳۶ کیلوولت ۱۰ کیلو امپر سلیکونی	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۱۷,۰۵۰,۰۰۰	۱۲۶,۶۳۰	۶۳۳,۱۵۰	۱۷۸,۰۹,۷۸۰	۵۳,۴۲۹,۳۴۰
۰۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۶۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰
۰۱۱۰۰۲۲۰۶	پایه بتونی چهار گوش ۱۲ متری ۶۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۶۱,۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	بیج و مهره ۱۶×۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۹	عدد	۲۴۴,۳۰۱	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۳۷,۸۳۶	۲,۱۴۰,۵۲۴
۰۳۱۰۰۱۴۰۶	بیج و مهره ۱۶×۳۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۲	عدد	۲۴۴,۶۲۹	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۵۶,۲۶۴	۳,۰۷۵,۱۶۸
۰۳۱۰۰۱۱۶۰	بیج و مهره ۱۶×۴۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۸	عدد	۲۷۰,۲۷۰	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۸۳,۰۰۰	۲,۲۱۱,۲۴۰
۰۳۱۰۰۱۵۰۶	بیج و مهره ۱۶×۴۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۲۳۴,۷۶۶	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۴۸,۰۰۰	۲,۰۹۱,۵۰۴
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	بیج و مهره ۱۶×۵۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۲۹	عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۴۸,۰۰۰	۲,۰۴۳,۱۶۰

۱۵۴۴,۴۴۶	۲۶۲,۴۰۶	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۲۴۸,۷۷۱	عدد	۶	شرکت	نو	پیشنهادی	بیج و مهره دوسر رزوه ۱۶×۳۵۰ میلیتر با گرم	۰۳۱۰۰۳۱۰۶
۲,۳۹۴,۰۸۸	۲۹۹,۲۶۱	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۲۸۵,۶۲۶	عدد	۸	شرکت	نو	پیشنهادی	بیج و مهره دوسر رزوه ۱۶×۴۰۰ میلیتر با گرم	۰۳۱۰۰۳۱۱۶
۱,۹۴۲,۹۸۶	۳۳۳,۸۳۱	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۳۱۰,۱۹۶	عدد	۶	شرکت	نو	پیشنهادی	بیج و مهره دوسر رزوه ۱۶×۴۵۰ میلیتر با گرم	۰۳۱۰۰۱۶۰۶
۲,۷۰۹,۴۵۰	۵۴۱,۸۹۰	۱۳,۵۰۰	۱۳۵	۵۲۸,۲۵۵	عدد	۵	شرکت	نو	پیشنهادی	بیج و مهره دم خوک ۱۶×۳۵۰ میلیتر	۰۳۱۰۰۰۸۴۶
۱,۷۲۶,۱۶۰,۷۶۸	۱,۷۲۶,۱۶۰,۷۱۴	۱۰,۷۰۹,۵۵۰	۲,۱۴۱,۹۱۰	۱,۷۱۳,۳۰۹,۲۵۴	دستگاه	۰	شرکت	نو	پیشنهادی	ترانسفورمر کم تلفات ۳۱۵ کیلوولت آمپر ۳۳۰۰۰ سه فاز	۰۸۱۰۰۱۹۵۹
۱۱,۸۳۴,۰۶۴	۳,۹۴۴,۶۸۸	۱۷,۵۵۰	۰	۳,۹۲۷,۱۲۸	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	تسمه گراند فولادی	۱۷۱۱۰۳۹۹۸
۳,۳۴۳,۸۷۶	۸۱۰,۹۶۹	۳۲,۴۰۰	۳۲۴	۷۷۸,۲۴۵	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	تسمه نوع A با گالوانیزه گرم	۰۳۱۱۰۰۰۳۶
۳,۳۴۳,۸۷۶	۸۱۰,۹۶۹	۳۲,۴۰۰	۳۲۴	۷۷۸,۲۴۵	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	تسمه نوع B با گالوانیزه گرم	۰۳۱۱۰۰۰۴۶
۱۰۴,۷۰۰	۵,۳۳۵	۲,۷۰۰	۰	۲,۵۳۵	عدد	۲۰	شرکت	نو	پیشنهادی	تسمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	۱۴۱۰۰۲۵۱۸
۵,۹۴۴,۶۰۰	۳,۵۳۳,۵۰۰	۲۲۲,۵۰۰	۰	۳,۳۰۰,۰۰۰	مترمکعب	۱۶۸	شرکت	نو	پیشنهادی	تپه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	۲۱۱۲۰۰۴۶۶
۳,۸۲۴,۳۶۲	۱,۵۲۳,۶۵۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۰	۰	مترمکعب	۲۵۱	شرکت	نو	پیشنهادی	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و نوده کردن آن	۱۰۲۰۲
۲,۳۸۱,۶۱۴	۷۶۰,۵۳۸	۲۴,۱۵۵	۰	۷۲۶,۳۸۳	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	زین آل به مس	۰۳۱۳۰۰۶۶۷
۱,۶۲۳,۹۹۰	۲۷۰,۶۶۵	۱۶,۳۳۵	۶,۵۳۴	۲۴۷,۷۹۶	عدد	۶	شرکت	نو	پیشنهادی	زین کابل	۰۳۱۶۰۰۱۰۶
۱۴,۳۴۷,۱۸۷	۱۴,۳۴۷,۱۸۷	۶۴۶,۶۵۰	۶,۴۶۷	۱۳,۶۹۴,۰۷۰	دستگاه	۱	شرکت	نو	پیشنهادی	سکوی ترانس کامل دو پایه	۰۳۲۱۰۰۴۰۶
۱,۱۰۷,۴۸۹	۳۶۹,۱۶۳	۱۲,۱۵۰	۰	۳۵۷,۰۱۳	کیلوگرم	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	طوق استیل مخصوص گراند	۱۷۱۱۰۳۹۹۶
۳۸,۱۲۷,۳۶۰	۱۲,۷۰۹,۱۲۰	۵۰۷,۶۰۰	۱۰۱,۵۲۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	فیوز کت اوت سلیکونی ۳۳ کیلوولت ۱۰۰ آمپر	۰۷۱۲۰۰۴۰۵
۲,۲۸۶,۹۴۵	۷۶۲,۳۱۵	۲۷,۰۰۰	۲,۷۰۰	۷۳۲,۶۱۵	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	گیره A لوسبومی خط گرم	۰۳۱۳۰۰۲۰۶
۷۷۳,۹۴۰	۱۹۳,۴۸۵	۱۳,۵۰۰	۰	۱۷۹,۹۸۵	عدد	۴	شرکت	نو	پیشنهادی	گیره شکافدار مسی ۱۲۰ - ۷۰ میلیتر	۰۴۱۰۰۰۶۰۶
۸۷۶,۶۴۵	۲۹۲,۳۱۵	۱۲,۱۵۰	۱,۲۱۵	۲۷۸,۸۵۰	عدد	۱	شرکت	نو	پیشنهادی	گیره شکافدار مسی ۵۰ - ۱۶ میلیتر	۰۴۱۰۰۰۲۰۶
۸,۸۵۱,۶۸۰	۲,۹۵۰,۵۶۰	۷۰,۲۰۰	۰	۲,۸۸۰,۳۶۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	مقره سلیکونی سوزنی (میخی) ۳۳ کیلوولت	۰۵۱۰۰۰۹۱۶
۶,۵۳۵,۶۷۵	۲,۱۷۵,۲۳۵	۷۰,۲۰۰	۰	۲,۱۰۵,۰۲۵	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	مقره سلیکونی اتکالی پشت فیوز کت اوت	۰۵۱۰۰۰۲۰۸۶
۴,۷۹۲,۴۵۵	۱,۵۹۷,۴۸۵	۴۸,۶۰۰	۰	۱,۵۴۸,۸۸۵	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیترنمره ۱۶ با کلمپ	۰۳۲۳۰۰۳۱۰
۵۷۴,۵۳۰	۵۷۴,۵۳۰	۲۹,۷۰۰	۰	۵۴۴,۸۳۰	عدد	۱	شرکت	نو	پیشنهادی	میله مقره راس تیرمقره اتکالی (راست)	۰۳۲۰۰۰۳۳۶
۴۲۹,۸۴۰	۱۷,۹۱۰	۲,۷۰۰	۰	۱۵,۲۱۰	عدد	۲۴	شرکت	نو	پیشنهادی	واشر مربع ۵۰×۵۰×۳ میلیتر با گالوانیزه گرم	۰۳۲۷۰۰۲۰۶
۴۷,۵۸۰,۲۴۰	۹۹۱,۲۵۵	۱۷,۵۵۰	۳,۵۱۰	۹۷۰,۱۹۵	متر	۴۸	شرکت	نو	پیشنهادی	کابل NY ۲۵۵۱	۰۹۱۲۰۰۴۰۶
۴۶,۸۱۳,۲۳۸	۹۵۵,۲۷۲	۹۵,۸۵۰	۱۹,۱۷۰	۸۴۰,۳۵۲	متر	۴۹	شرکت	نو	پیشنهادی	کابل خود نگهدار فـضعیف ۳۵۰×۷۰×۲۵×۲۵	۰۹۱۲۰۰۶۰۳
۱,۷۸۷,۱۷۸	۲۹۷,۸۶۳	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	۲۸۰,۳۱۳	عدد	۶	شرکت	نو	پیشنهادی	کابل شو بی مثال نمره ۳۵ با روکش قلع	۱۲۱۱۰۶۳۰۹
۴,۸۳۹,۱۲۰	۴۰۳,۴۶۰	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	۳۸۵,۷۱۰	عدد	۱۲	شرکت	نو	پیشنهادی	کابل شو بی مثال نمره ۷۰ با روکش قلع	۱۲۱۱۰۶۳۱۰
۱,۵۸۰,۲۸۰	۱۹۷,۵۳۵	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	۱۷۹,۹۸۵	عدد	۸	شرکت	نو	پیشنهادی	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	۱۲۱۱۰۶۳۳۶
۹۹۳,۶۰۰	۳۳۱,۲۰۰	۲۷,۰۰۰	۰	۳۰۴,۳۰۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	کاور برقگیر	۱۳۱۳۰۰۶۰۱۴
۱,۳۱۵,۵۰۹	۴۲۸,۵۰۳	۲۹,۷۰۰	۱۱,۸۸۰	۳۹۶,۹۲۳	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	کاور پوششنگ ترانسفورمر	۱۳۱۳۰۰۶۰۱۰
۱,۱۹۶,۳۷۰	۳۹۸,۷۹۰	۳۲,۷۵۰	۰	۳۶۵,۰۴۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	کاور کات اوت فیوز	۱۳۱۳۰۰۶۰۱۲
۲۱,۷۸۴,۶۸۴	۵,۴۴۶,۱۷۱	۱۴۷,۱۵۰	۱,۴۷۲	۵,۲۹۷,۵۴۹	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	کراس آرم فلزی به طول ۲,۴۴ متر با ابعاد ۸۰×۸۰ میلیتر به ضخامت ۸ میلیتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۳ کیلوگرم	۰۲۱۲۰۰۰۹۶
۴۰۲,۴۲۰	۴۰۲,۴۲۰	۴۲,۲۰۰	۴,۳۲۰	۳۵۴,۹۰۰	عدد	۱	شرکت	نو	پیشنهادی	کلمپ اویز کابل خودنگهدار فشارضعیف	۰۴۱۰۰۲۳۳۶
۱,۹۵۸,۸۵۰	۳۹۱,۷۷۰	۲۴,۳۰۰	۲,۴۳۰	۳۶۵,۰۴۰	عدد	۵	شرکت	نو	پیشنهادی	کلمپ ارتباط کابل به کابل (میانی) خود نگهدار	۰۴۱۰۰۲۳۷۶
۲,۲۲۷,۰۹۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۳	شرکت	نو	پیشنهادی	کلمپ انتهایی (۲۵۱ از ترانس با کابل ۷۰)	۰۴۱۰۰۲۳۵۶
۷۴۲,۳۶۵	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۱	شرکت	نو	پیشنهادی	کلمپ انتهایی برای ۲۵۱ به کابل (تیاف)	۰۴۱۰۰۲۳۵۶
۹۵۰,۰۲۴	۲۳۷,۵۰۶	۴,۰۵۰	۴۱	۲۳۳,۴۱۵	عدد	۴	شرکت	نو	پیشنهادی	پوبلت ۱۲ با گالوانیزه گرم	۰۳۱۳۰۱۲۳۶

جمع کل (ریال): ۲,۱۶۹,۳۴۳,۸۹۷

شماره ثبت: ۱۴۴۱
 شماره ثبت: ۱۰۸۶۰۸۱۱
 شماره ثبت: ۱۰۸۶۰۸۱۱

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)						ترانسفورماتور		سطح ولتاژ: kv
مشاور: مشاتیک	فشار متوسط	m	خودنگهدار	۹/۶۰۰	۰۱					ظرفیت	نوع منطقه:	
شماره سامانه: ۰۱۰۳۲۲۴۴۵۵۹												
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۳۱۹۰	فشار ضعیف	m								تعداد	نوع کرویکی: نسخه اصلی	
شماره دستورکار:										هدف از تهیه طرح:		
تاریخ طرح: ۱۳۰۱/۰۶/۲۷	نام متقاضی:	آدرس: روستای ترویج		فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر								
تهیه کننده: امین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدهور	تأیید کننده: سعید مراونه		تصویب کننده: حسن زبیدی اصل								



بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
(سهامی خاص)

منطقه برق شوش
طراح: امین فتح الله بیاتی
متقاضی: دهیاری. خلف مسلم

توسعه شبکه فشار ضعیف
روستای خلف مسلم
۲۲۴۰۱۰۲۸۸۰

پارسیا افزار

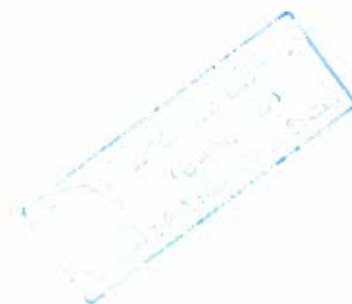
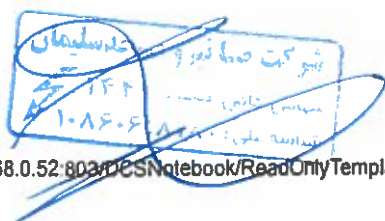
اپلیکیشن ارائه دهنده خدمات طراحی و محاسبات



طراحی شده توسط سامانه ی طراحی و محاسبات شبکه های توزیع (DCS)

www.parsiaafzar.com

۰۷۱-۹۱۰۰۱۳۱۲



علائم (بزرگنمایی: ۱X) کل شبکه

فشار متوسط موجود فشار متوسط پیشنهادی

فشار ضعیف موجود فشار ضعیف پیشنهادی

هادی دفره

کابل خودنگهدار پایه

فیبر کلمب

سیستم زمینی پست هوایی

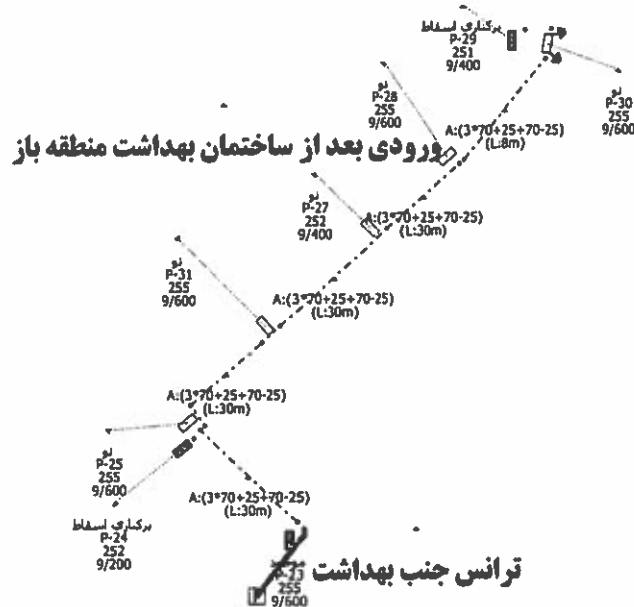
چاهبر

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)						توان مصرفی کV ۳۳
مشاور: مشابک	فشار	m ۰		۱۲/۶۰۰						نوع منطقه
شماره سامانه: ۰۱۰۱۲۲۴۱۰۳۶	متوسط			+۱						نوع کروی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۸۰	فشار	۲۴۰.۴۷	خودنگهدار	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰	۹/۳۰۰	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰	هدف از تهیه طرح	
شماره دستورکار:	ضعیف	m		-۱	-۱	-۱	-۱	-۱	فاصله محل پروژه تا شهر - کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۲/۰۷	نام متقاضی: دهیاری. خلف	آدرس: روستای خلف مسلم	تأیید کننده: حسن ساجدهور							نمویب کننده: حسن رییدی اصل
تهیه کننده: امین فتح الله بیانی										

علائم (بزرگنمایی: 1X) کل شبکه

فشار متوسط موجود فشار متوسط پیشنهادی
فشار صاف موجود فشار صاف پیشنهادی

خط	محور
کابل جوینگهدار	پایه
فیلتر	کنتور
سیمبند زمین	پست هادی
	جایگزین

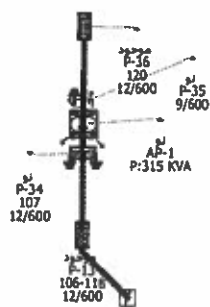
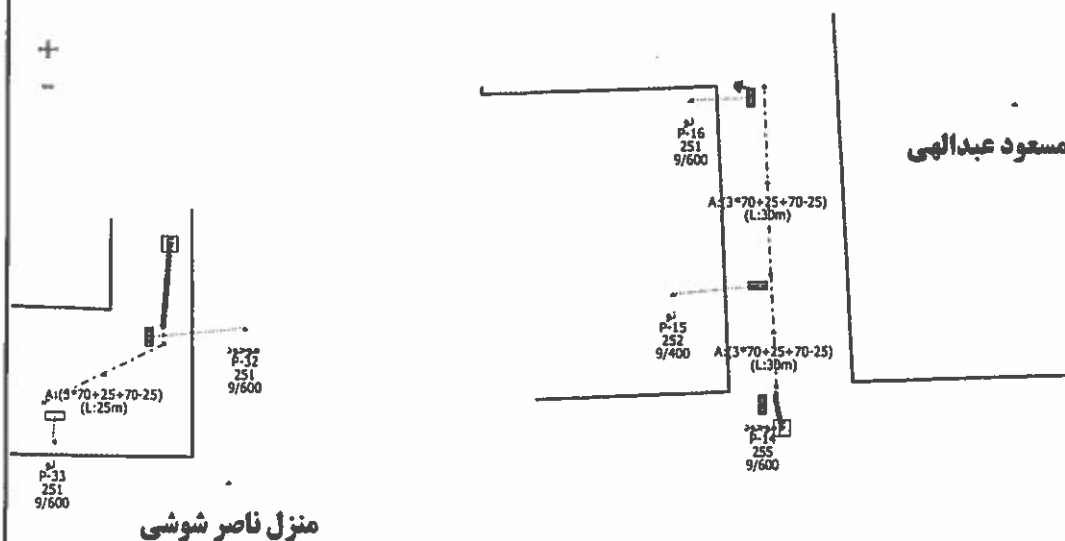


شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشایک	فشار	۱۲/۶۰۰				
شماره سلفه: ۰۱۰۱۲۲۴۱۰۳۶	متوسط	۰۱				
شماره طرح: ۳۳۴۰۱۰۲۸۸۰	فشار	۳۴۰.۲۷	خونگهدار	۹/۴۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستور کار:	ضعیف	m		۰۸	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۲/۰۷	نام متقاضی: دهیاری. خلف مسلم		آدرس: روستای خلف مسلم			
تهیه کننده: ابن فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: مهدی مراونه	تصویب کننده: رحمن ربیدی اصل			

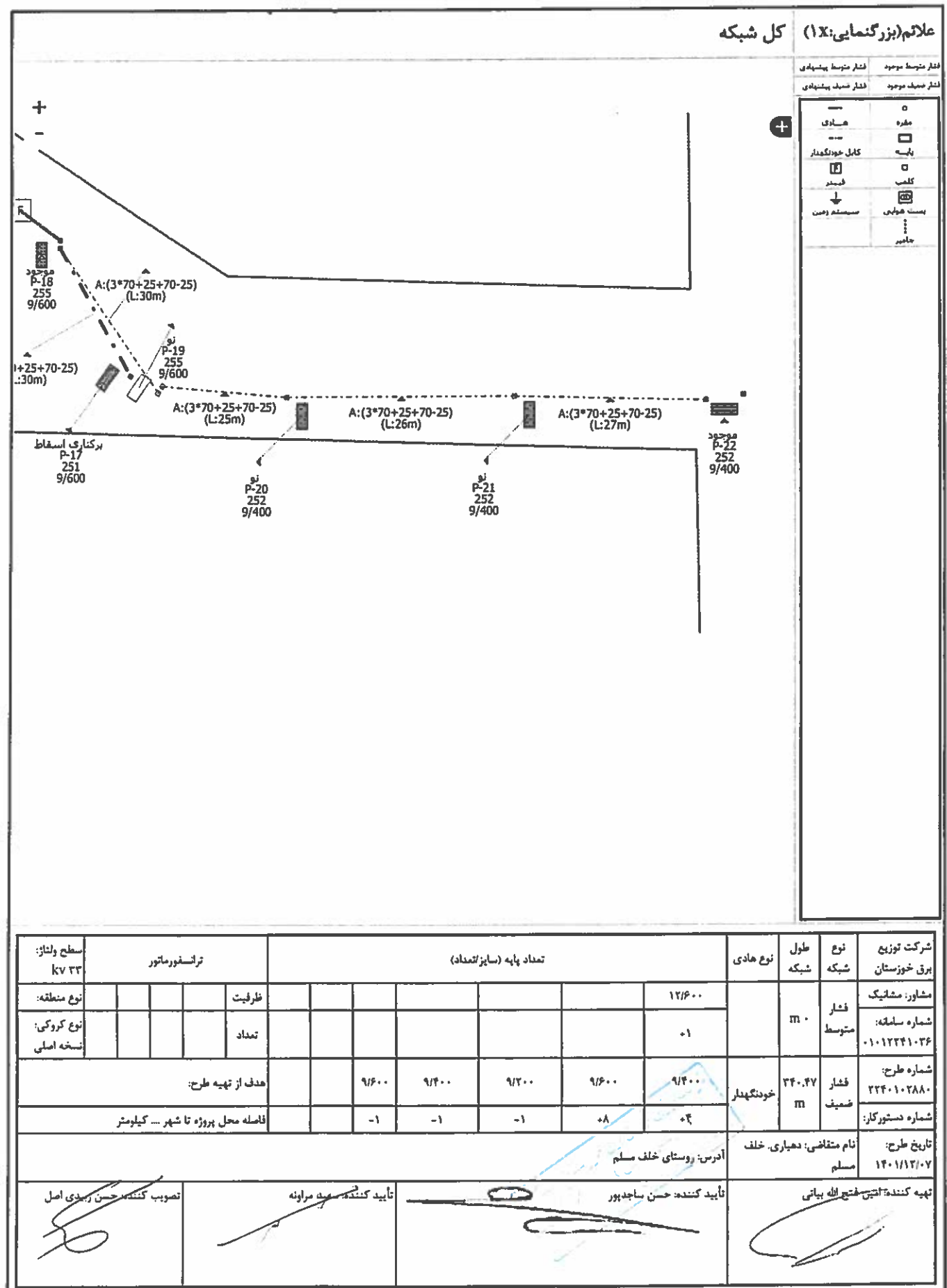
علامت (بزرگنمایی: 1x) کل شبکه

افشار متوسط موجود افشار متوسط پیشنهادی
افشار ضعیف موجود افشار ضعیف پیشنهادی

متره	متره
پایه	پایه
کابل خودنگهدار	کابل خودنگهدار
کلمب	کلمب
بست هوایی	بست هوایی
جاسپر	جاسپر



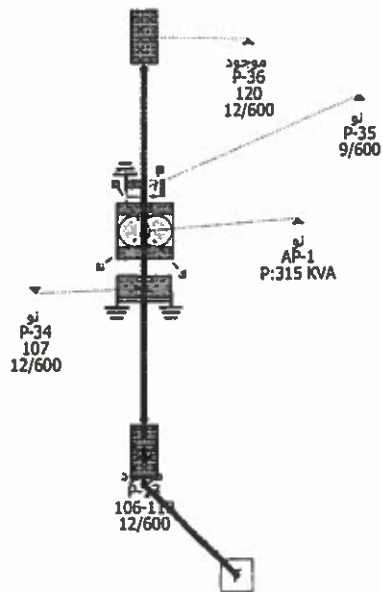
شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشتایک	فشار متوسط	m ۰	۱۲/۶۰۰		ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۱۲۳۴۱۰۳۶			۰۱		تعداد	نوع کرویگی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۸۰	فشار ضعیف	۳۴۰.۴۷ m	خودنگهدار	۹/۶۰۰ ۹/۴۰۰ ۹/۲۰۰ ۹/۶۰۰ ۹/۴۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستورکار:				۰۴ ۰۸ ۰۱ ۰۱ ۰۱	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۲/۰۷	نام متقاضی: دهیاری. خلف مسلم	آدرس: روستای خلف مسلم	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: سعید مرآونه	تصویب کننده: حسن ربیعی اصل	



علائم (بزرگنمایی: 1X) کل شبکه

لینار متوسط موجود
لینار متوسط پیشنهادی
لینار ضعیف موجود
لینار ضعیف پیشنهادی

هادی	مفره
کابل خودنگهدار	پایه
فیبر	کابل
سیستم زمینی	پست هوایی
	جانب



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)					ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv 33
مشاور: مشتیک	فشار	m 0		۱۲/۶۰۰					ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۱۲۳۴۱۰۳۶	متوسط			۰۱					تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۸۰	فشار	۳۴۰۴۷	خودنگهدار	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰	۹/۲۰۰	۹/۴۰۰	۹/۶۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستورکار:	ضعیف	m		۰۴	۰۸	-۱	-۱	-۱	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۲/۰۷	نام متقاضی: دهیاری. خلف مسلم	تأیید کننده: حسن ساجدپور	آدرس: روستای خلف مسلم						تصویب کننده: حسن ربیعی اصل	
تهیه کننده: آتین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: حسن ساجدپور	تأیید کننده: حسن ساجدپور						تصویب کننده: حسن ربیعی اصل	

۱۰۲۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن	پیشنهادی - نو	شرکت ۲۵۲	مترمکعب	۱۵۲۳۶۵۰	۱۵۲۳۶۵۰	۳۸۳۹۵۹۸
۰۳۱۳۰۰۶۶۷	زین آل به مس	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۷۲۶,۳۸۲	۳۴,۱۵۵	۲,۳۸۱,۶۱۴
۰۳۱۶۰۰۱۰۶	زین کابل	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۲۴۷,۷۹۶	۶,۵۳۴	۸۱۱,۹۹۵
۰۳۲۱۰۰۳۰۶	سکوی ترنس تکپایه	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۱۲,۵۷۱,۰۶۵	۶,۴۶۷	۱۳,۲۳۴,۱۸۲
۱۷۱۱۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گراند	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	کیلوگرم	۳۵۷,۰۱۳	۱۲,۱۵۰	۱,۱۰۷,۴۸۹
۰۷۱۳۰۰۴۰۵	فیوز کت اوت سلیکونی ۳۳ کیلوولت ۱۰۰ آمپر	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۱,۵۲۰	۳۸,۱۲۷,۳۶۰
۰۳۱۳۰۰۳۰۶	گیره آلومینیومی خط گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۷۳۲,۶۱۵	۲,۷۰۰	۲,۳۸۶,۹۴۵
۰۴۱۰۰۰۶۰۶	گیره شکافدار مسی ۱۲۰ - ۷۰ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت ۴	عدد	۱۷۹,۹۸۵	۱۳,۵۰۰	۷۷۳,۹۴۰
۰۴۱۰۰۰۲۰۶	گیره شکافدار مسی ۵۰ - ۱۶ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۲۷۸,۸۵۰	۱,۳۱۵	۸۷۶,۶۴۵
۰۵۱۰۰۲۰۸۶	مقره سلیکونی انکلی پشت فیوزکات اوت	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۲,۱۰۵,۰۲۵	۷۰,۳۰۰	۶,۵۲۵,۶۷۵
۰۵۱۰۰۱۴۹۶	مقره کششی (زنجره ای) سلیکونی ۳۳ کیلوولت	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰	۹۳,۱۵۰	۶,۸۷۹,۴۵۰
۰۳۲۳۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۱,۵۴۸,۸۸۵	۴۸,۶۰۰	۲,۷۹۲,۴۵۵
۰۳۲۷۰۰۲۰۶	واشر مربع ۵۰ - ۵۵ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۲	عدد	۱۵,۲۱۰	۲,۷۰۰	۲۱۴,۹۲۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کابل NYF ۳۵۱۰	پیشنهادی - نو	شرکت ۲۲	متر	۹۷۰,۱۹۵	۳,۵۱۰	۲۱۸,۷۶۱۰
۱۲۱۱۰۶۳۰۹	کابل شبی متال نمره ۳۵ با روکش قلع	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۲۸۰,۳۱۳	۴,۰۵۰	۱,۷۸۷,۱۷۸
۱۳۱۳۰۰۶۰۱۴	کلور برقگیر	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۳۰۴,۲۰۰	۳۷,۰۰۰	۹۹۳,۶۰۰
۱۳۱۳۰۰۶۰۱۰	کاروبوشینگ ترانسفورمر	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۳۹۶,۹۲۳	۱۱,۸۸۰	۱,۳۱۵,۵۰۹
۱۳۱۳۰۰۶۰۱۲	کاروکات اوت فیوز	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۳۶۵,۰۴۰	۳۳,۷۵۰	۱,۱۹۶,۳۷۰
۰۲۱۲۰۰۰۹۶	کراس آرم فلزی به طول ۲.۴۴ متر با ابعاد ۸۰ × ۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۳ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۲	عدد	۵,۲۹۷,۵۲۹	۱,۴۷۲	۱۰,۸۹۲,۳۴۲
۰۳۱۳۰۰۴۰۶	کلمپ انتهایی سه پیچه آلومینیومی	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۱,۱۰۷,۶۰۰	۳,۷۸۰	۳,۴۴۷,۵۲۰
جمع کل (ریال): ۹۸۶۱۸,۹۲۴							

کل شبکه

شماره	شرح	وضعیت تجهیز	متعدد	لعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تپه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت ۰.۲۶	مترمکعب	۰	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۲۰,۰۰۰
۰۳۲۹۰۰۳۰۶	شکل با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۱۶۲,۲۴۰	۱۰۸	۱۰۸۰۰	۱۷۳,۱۴۸	۱,۰۳۸,۸۸۸
۲۶۰۱۰۵۱۳۲	نشی فلزی به طول ۴۵ سانتیمتر با ابعاد ۶۰ × ۶۰ میلیمتر به ضخامت ۶۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲.۴ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۵۸۶,۱۰۰	۲۰۲	۲۰۲۵۰	۶۰۶,۵۵۳	۸,۴۹۱,۷۴۲
۲۶۰۱۰۵۲۱۰	نشی فلزی به طول ۵۵ سانتیمتر با ابعاد ۸۰ × ۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۵.۳ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۴	عدد	۱,۲۲۳,۱۶۵	۳۷۸	۳۷۸۰۰	۱,۲۶۱,۳۴۲	۱۰,۰۹۰,۷۴۴
۰۴۱۱۰۱۵۶۷	اسپالایس آلومینیومی مینک با جیمپر	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۴۵۹,۷۱۳	۶۶۲	۶۶۲۵۰	۵۲۶,۵۲۵	۱,۵۷۹,۵۷۵
۰۲۱۴۰۰۷۰۶	ال آرم تپه (طرح برچی) ۱۸۰ - ۱۸۰ نمره ۱۶ با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۸۰,۴۶۸,۳۹	۶,۹۲۶	۶۹۲,۵۵۰	۸,۷۴۶,۳۱۵	۵۲,۴۷۷,۸۸۸
۳۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت ۲۰.۲	مترمکعب	۰	۰	۱۶۱,۳۰۰	۱۶۱,۳۰۰	۳۲۵,۶۲۴
۰۷۱۶۰۰۳۲۸	برقگیر ۳۶ کیلوولت ۱۰ کیلو آمپر سلیکونی	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۱۷,۰۵۰,۰۰۰	۱۲۶,۶۳۰	۶۳۳,۱۵۰	۱۷۸,۰۹,۷۸۰	۵۳,۲۲۹,۳۴۰
۰۱۱۰۰۳۳۱۶	پایه بتونی چهار گوش ۱۵ متری ۶۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت ۱	عدد	۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۹۳,۱۵۰,۰۰۰	۹۳,۱۵۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۱۶ × ۲۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۴	عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۲۲۷,۸۲۶	۹۵۱,۳۴۴
۰۳۱۰۰۱۴۰۶	پیچ و مهره ۱۶ × ۲۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۲	عدد	۲۴۲,۶۲۹	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۲۵۶,۲۶۴	۳,۰۷۵,۱۶۸
۰۳۱۰۰۱۱۶۰	پیچ و مهره ۱۶ × ۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۸	عدد	۲۷۰,۲۷۰	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۲۸۳,۹۰۵	۲,۳۷۱,۲۴۰
۰۳۱۰۰۱۵۰۶	پیچ و مهره ۱۶ × ۳۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۳۳۴,۷۶۶	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۳۴۸,۴۰۱	۲,۰۹۰,۴۰۶
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	پیچ و مهره ۲۰ × ۵۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۳۱	عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۸۴,۳۷۴	۲,۶۱۲,۴۹۴
۰۳۱۰۰۳۱۰۶	پیچ و مهره دوسر روزه ۱۶ × ۲۵۰ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۶	عدد	۲۴۸,۷۷۱	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۲۶۲,۴۰۶	۱,۵۷۴,۴۳۶
۰۳۱۰۰۳۱۱۶	پیچ و مهره دوسر روزه ۱۶ × ۳۰۰ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۰	عدد	۲۸۵,۶۳۶	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۲۹۹,۳۶۱	۲,۹۹۲,۶۱۰
۰۳۱۰۰۱۶۰۶	پیچ و مهره دوسر روزه ۱۶ × ۴۵۰ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۵	عدد	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۳۲۳,۸۲۱	۴,۸۵۷,۴۶۵
۰۸۱۰۰۱۷۵۸	ترانسفورمر کم تلفات ۵۰ کیلوولت آمپر ۳۳۰۰ به فاز	پیشنهادی - نو	شرکت ۰	دستگاه	۵۹۴,۸۰۳,۱۶۰	۱,۴۳۶,۹۴۰	۷,۱۸۴,۷۰۰	۶۰,۳۴۴,۸۰۰	۶۰,۳۴۴,۷۸۸
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	تسمه گراند فولادی	پیشنهادی - نو	شرکت ۳	عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۱۷,۵۵۰	۳,۹۴۴,۶۸۸	۱۱,۸۳۴,۰۶۴
۰۳۱۱۰۰۰۳۶	تسمه نوع A با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۴	عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲۴۰۰	۸۱۰,۹۶۹	۳,۲۴۳,۸۷۶
۰۳۱۱۰۰۰۴۶	تسمه نوع B با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت ۴	عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲۴۰۰	۸۱۰,۹۶۹	۳,۲۴۳,۸۷۶
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تپه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی - نو	شرکت ۱۶	مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	۰	۲۲۵,۰۰۰	۳,۵۲۵,۰۰۰	۵,۵۶۳,۰۰۰
۱۰۲۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد	پیشنهادی - نو	شرکت ۲۵۲	مترمکعب	۰	۰	۱۵۲۳۶۵۰	۱۵۲۳۶۵۰	۳۸۳۹۵۹۸

ریزمتره تفکیک شده بر اساس نوع شبکه - فهرست بهای ۱۴۰۰

شبکه فشار ضعیف هوایی (جزء اعتباری ۵۰۰)

شماره	شرح	واحد	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	مترمکعب	۲.۴	۱۶۲,۲۴۰	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۰۳۲۹۰۰۳۰۶	شکل با گالوانیزه گرم	عدد	۱۰	۱۶۲,۲۴۰	۱۰۸	۱۰,۸۰۰	۱۷۳,۱۴۸	۱,۷۳۱,۴۸۰
۵۱۰۶	اصلاح یا تمویض کلل سرویس مشترک یا تغییر مسیر کلل تکفاز روستایی	انصباب	۱۰	۰	۰	۸۷۲,۰۰۰	۸۷۲,۰۰۰	۸,۷۲۰,۰۰۰
۰۲۱۴۰۰۲۰۶	ال آرم تپ (طرح پرچمی) ۸۰-۴۵ متره اما نبشی مایل نمره ۶ یا گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۱۸ کیلو گرم	عدد	۱۰	۴,۲۶۱,۳۵۷	۳۶۹۹	۳۶۹,۹۰۰	۴,۶۳۴,۸۵۶	۴۶,۳۴۸,۵۶۰
۰۳۱۹۰۰۱۰۶	ای نانت با گالوانیزه گرم	عدد	۱۰	۱۲۹,۲۸۵	۰	۶,۷۵۰	۱۳۶,۰۳۵	۱,۳۶۰,۳۵۰
۰۳۱۱۰۰۱۳۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	مترمکعب	۱۱.۰۴	۰	۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۱,۷۷۹,۶۴۸
۱۱۰۰۲۰۵۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	عدد	۴	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۱۵۳,۶۰۰,۰۰۰
۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	عدد	۸	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰	۳۶۳,۲۰۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۱۶۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	عدد	۱۹	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۳۷,۸۳۶	۴,۵۱۸,۸۸۴
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	پیچ و مهره ۱۶۵۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	عدد	۱۰	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۸۴,۲۷۴	۸۴۲,۷۴۰
۰۳۱۰۰۱۶۰۶	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶۵۴۵۰ میلیمتر با گرم	عدد	۴	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۳۲۳,۸۳۱	۱,۲۹۵,۳۲۴
۰۳۱۰۰۰۸۴۶	پیچ و مهره دم خوک ۱۶۳۵۰ میلیمتر	عدد	۲۳	۵۲۸,۳۵۵	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۵۴۱,۸۱۰	۱۲,۴۶۳,۲۷۰
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	نمسه گراند فولادی	عدد	۴	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۱۷,۵۵۰	۳,۹۴۴,۶۸۸	۱۵,۷۷۸,۷۵۲
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	نمسه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	عدد	۴۰	۲,۵۳۵	۰	۲,۷۰۰	۵,۲۳۵	۲۰۹,۴۰۰
۰۳۱۱۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	مترمکعب	۹.۳۶	۳,۳۰۰,۰۰۰	۰	۲۲۲,۵۰۰	۳,۵۲۲,۵۰۰	۳۳,۰۶۴,۱۹۸
۱۰۲۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن	مترمکعب	۱۳۸	۰	۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۲۱۰,۲۶۳,۷۰۰
۰۳۱۶۰۰۱۰۶	زین کلل	عدد	۳	۲۴۷,۷۹۶	۶۵۳۴	۱۶,۳۳۵	۲۷۰,۶۶۵	۸۱۱,۹۹۵
۱۷۱۱۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گراند	کیلوگرم	۴	۳۵۷,۰۱۳	۰	۱۲,۱۵۰	۳۶۹,۱۶۳	۱,۲۷۶,۶۵۲
۰۳۲۳۰۰۳۱۰	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ	عدد	۴	۱,۵۲۸,۸۸۵	۰	۴۸,۶۰۰	۱,۵۷۷,۴۸۵	۶,۳۸۹,۹۴۰
۰۳۲۷۰۰۲۰۶	واشر مربع ۳۰۵۰۳۰۵ میلیمتر با گالوانیزه گرم	عدد	۳۴	۱۵,۲۱۰	۰	۲,۷۰۰	۱۷,۹۱۰	۶۰۸,۹۴۰
۰۹۱۲۰۰۴۰۶	کلل NY ۳۵۱	متر	۱۹	۹۷۰,۱۹۵	۳,۵۱۰	۱۷,۵۵۰	۹۹۱,۲۵۵	۱۸,۸۳۳,۸۴۴
۰۹۱۲۰۰۶۰۴۳	کلل خود نگهدار ف. ضعیف ۳۵۰۷۰۰۲۵۰۲۵	متر	۳۲۷	۸۴۰,۳۵۲	۱۹,۱۷۰	۹۵,۸۵۰	۹۵۵,۳۷۲	۳۱۲,۰۶۶,۵۶۶
۱۲۱۱۰۶۳۰۹	کلل شو بی مثال نمره ۳۵ با روکش قلع	عدد	۲	۲۸۰,۳۱۳	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۲۹۷,۸۶۳	۵۹۵,۷۲۶
۱۲۱۱۰۶۳۱۰	کلل شو بی مثال نمره ۷۰ با روکش قلع	عدد	۱۲	۳۸۵,۷۱۰	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۴۰۳,۲۶۰	۴,۸۳۹,۱۲۰
۱۲۱۱۰۶۳۲۶	کلل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	عدد	۱۳	۱۷۹,۹۸۵	۴,۰۵۰	۱۳,۵۰۰	۱۹۷,۵۳۵	۲,۵۶۷,۹۵۵
۰۹۱۲۰۱۰۰۶	کلل مسی ۲۵۶	متر	۹۰	۴۵۰,۱۱۵	۳,۷۸۰	۱۸,۹۰۰	۴۷۲,۷۹۵	۴۲,۵۵۱,۵۵۲
۰۴۱۰۰۳۳۶۶	کلمپ آویز کلل خود نگهدار فشار ضعیف	عدد	۵	۳۵۴,۹۰۰	۴,۳۲۰	۴۳,۲۰۰	۴۰۲,۴۲۰	۲۰,۱۲۲,۱۰۰
۰۴۱۰۰۳۳۷۶	کلمپ ارتباط کلل به کلل (میانی) خود نگهدار	عدد	۴۰	۳۶۵,۰۴۰	۲,۴۴۰	۲۴,۳۰۰	۳۹۱,۷۷۰	۱۵,۶۷۰,۸۰۰
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کلل خود نگهدار فشار ضعیف	عدد	۲	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۷۴۲,۳۶۵	۲,۳۲۷,۰۹۵
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کلل خود نگهدار فشار ضعیف	عدد	۳	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۷۴۲,۳۶۵	۲,۳۲۷,۰۹۵
۰۴۱۰۰۳۳۵۶	کلمپ انتهایی کلل خود نگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۲	۶۸۴,۴۵۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۷۴۲,۳۶۵	۸,۹۰۸,۳۸۰
۰۴۱۰۰۳۳۴۸	کلمپ بی مثال کاوردار	عدد	۳	۹۸۸,۶۵۰	۱,۸۹۰	۱۸,۹۰۰	۱,۰۰۹,۴۴۰	۳,۰۲۸,۳۲۰
۰۴۱۰۰۰۶۱۶	کنکرتور انشعابی مشترکین کلل خود نگهدار	عدد	۲۰	۱۷۲,۳۸۰	۰	۱۶,۳۰۰	۱۸۸,۵۸۰	۳,۷۷۱,۶۰۰
۰۳۱۲۰۱۳۲۶	بولت ۱۲ با گالوانیزه گرم	عدد	۱۸	۲۳۳,۴۱۵	۴۱	۴,۰۵۰	۲۳۷,۵۰۶	۴,۲۷۵,۱۰۸
۰۹۱۲۰۰۶۰۴۳	کلل خود نگهدار ف. ضعیف ۳۵۰۷۰۰۲۵۰۲۵	متر	۳۲	۸۴۰,۳۵۲	۱۹,۱۷۰	۹۵,۸۵۰	۹۵۸,۵۰۰	۳۰,۶۷۲,۰۰۰
۱۱۰۰۲۰۵۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	عدد	۱	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۳۸,۴۰۰,۰۰۰

۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۱۰,۰۰۰	عدد	۱	شرکت	- برکناری اسقاط	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	۰۱۱۰۰۲۰۶۶
۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰	عدد	۱	شرکت	- برکناری اسقاط	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	۰۱۱۰۰۲۰۶۶
۴۰۵	۱۳۵	۱۳۵۰۰	۱۳۵	۵۲۸,۲۵۵	عدد	۳	شرکت	- برکناری اسقاط	بیج ومهره دم خوکى ۱۶۵۲۵۰ میلیمتر	۰۳۱۰۰۰۸۴۶
.	.	۲,۷۰۰	.	۲,۵۳۵	عدد	۱۰	شرکت	- برکناری اسقاط	نمسه کمر بندى پلاستیکى ضد UV	۱۴۱۰۰۲۵۱۸
.	.	۵,۴۰۰	.	۳۸۰,۲۵	عدد	۱۰	شرکت	- برکناری اسقاط	دروپوش پلاستیکى کابل خوندگه دارنمره ۹۵۷۰ میلیمتر	۱۲۱۱۰۳۵۹۶
.	.	۲,۷۰۰	.	۱۵,۲۱۰	عدد	۵	شرکت	- برکناری اسقاط	واشر مربع ۰۵۵۰۵۳ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۲۷۰۰۲۰۶
۴,۳۲۰	۴,۳۲۰	۴۳,۲۰۰	۴,۳۲۰	۳۵۴,۹۰۰	عدد	۱	شرکت	- برکناری اسقاط	کلمپ آویز کابل خوندگه دار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۶۶
۱۰,۵۳۰	۵,۲۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۲	شرکت	- برکناری اسقاط	کلمپ انتهای کابل خوندگه دار فشار ضعیف	۰۴۱۰۰۳۳۵۶
۸۲	۴۱	۴۰,۵۰	۴۱	۲۳۳,۴۱۵	عدد	۲	شرکت	- برکناری اسقاط	بولت ۱۲ با گالوانیزه گرم	۰۳۱۳۰۱۳۳۶
۱,۸۴۰,۳۲۰	۵۷,۵۱۰	۹۵,۸۵۰	۱۹,۱۷۰	۸۴۰,۳۵۲	متر	۲۲	شرکت	- برکناری مستعمل	کابل خود نگهدار ف. ضعیف ۲۵۰۲۵۰۷۰۰۷۰۰۲۵۰۲۵	۰۹۱۲۰۶۰۴۳
جمع کل (ریال): ۱,۱۲۲,۰۶۴,۹۱۱										

شبکه پست های هوایی (جزء اعتباری ۳۰۰)

شماره	شرح	وضعیت تجهیز	مشهد	تعداد واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت ماشین آلات (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - - نو	شرکت	۰.۲۲ مترمکعب	.	.	.	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۴۰,۰۰۰
۲۶۰۱۰۵۱۳۲	نبشی فلزی به طول ۲۵ سانتیمتر با ابعاد ۶۰۵۴۰ میلیمتر به ضخامت ۶۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲.۴ کیلوگرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۶ عدد	۵۸۶,۱۰۰	۲۰۳	۲۰,۳۵۰	۶۰۶,۵۵۳	۸,۴۹۱,۷۲۲
۲۶۰۱۰۵۲۱۰	نبشی فلزی به طول ۵۵ سانتیمتر با ابعاد ۸۰۵۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۵.۳ کیلوگرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۴ عدد	۱,۲۲۳,۱۶۵	۳۷۸	۳۷,۸۰۰	۱,۲۶۱,۳۴۳	۱۰,۰۹۰,۷۴۴
۳۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - - نو	شرکت	۱.۰۹ مترمکعب	.	.	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۷۵,۷۰۸
۷۱۶۰۰۳۲۸	برقگیر ۳۶ کیلوولت ۱۰ کیلو امپر سیلیکونی	پیشنهادی - - نو	شرکت	۳ عدد	۱۷,۰۵۰,۰۰۰	۱۲۶,۶۳۰	۶۲۳,۱۵۰	۱۷۸,۰۹,۷۸۰	۵۳,۴۲۹,۳۴۰
۱۱۰۰۲۲۰۶	پایه بتونی چهار گوش ۱۲ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - - نو	شرکت	۱ عدد	۶۱,۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۰۱۳۰۶	بیج ومهره ۱۶۵۳۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۶ عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۳۷,۸۳۶	۱,۴۲۷,۰۱۶
۳۱۰۰۱۴۰۶	بیج ومهره ۱۶۵۳۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۱۴ عدد	۲۴۲,۶۲۹	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۵۶,۲۶۴	۳,۵۸۷,۶۹۶
۳۱۰۰۱۱۶۰	بیج ومهره ۱۶۵۴۰۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۸ عدد	۲۷۰,۲۷۰	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۸۳,۹۰۵	۲,۳۷۱,۲۴۰
۳۱۰۰۱۵۰۶	بیج ومهره ۱۶۵۴۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۶ عدد	۲۳۴,۷۶۶	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۴۸,۴۰۱	۲,۰۹۰,۴۰۶
۳۱۰۰۱۱۰۶	بیج ومهره ۱۶۵۵۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۲۹ عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۸۴,۲۷۴	۲,۴۴۳,۹۴۶
۳۱۰۰۳۱۰۶	بیج ومهره دوسر رزوه ۱۶۵۳۵۰ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۶ عدد	۲۴۸,۷۷۱	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۶۲,۴۰۶	۱,۵۷۴,۴۳۶
۳۱۰۰۳۱۱۶	بیج ومهره دوسر رزوه ۱۶۵۴۰۰ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۱۰ عدد	۲۸۵,۶۲۶	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۲۹۹,۲۶۱	۲,۹۹۲,۶۱۰
۳۱۰۰۱۶۰۶	بیج ومهره دوسر رزوه ۱۶۵۴۵۰ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۶ عدد	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۳۲۳,۸۳۱	۱,۹۴۲,۹۸۶
۳۱۰۰۰۸۴۶	بیج ومهره دم خوکى ۱۶۵۳۵۰ میلیمتر	پیشنهادی - - نو	شرکت	۲ عدد	۵۲۸,۲۵۵	۱۳۵	۱۳,۵۰۰	۵۴۱,۸۱۰	۱,۰۸۳,۷۸۰
۸۱۰۰۱۹۵۹	ترانسفورمر کم تلفات ۳۱۵ کیلوولت آمپر ۳۳۰۰۰ سه فاز	پیشنهادی - - نو	شرکت	۰ دستگاه	۱,۷۱۳,۲۰۹,۲۵۴	۳,۱۴۱,۱۱۰	۱۰,۷۰۹,۵۵۰	۱,۷۲۶,۱۶۰,۷۱۴	.
۳۱۱۰۰۷۰۶	نمسه طرح ۱۰۷ با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۲ عدد	۱,۹۹۲,۵۱۰	۱,۲۸۲	۱۲۸,۲۵۰	۲,۱۲۲,۰۴۳	۴,۲۴۴,۰۸۶
۱۷۱۱۰۳۹۹۸	نمسه گراند فولادی	پیشنهادی - - نو	شرکت	۲ عدد	۳,۹۲۷,۱۲۸	.	۱۷,۵۵۰	۳,۹۴۴,۶۸۸	۷,۸۸۹,۳۷۶
۳۱۱۰۰۰۲۶	نمسه نوع A با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۲ عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲,۴۰۰	۸۱۰,۹۶۹	۱,۶۲۱,۹۳۸
۳۱۱۰۰۰۴۶	نمسه نوع B با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۲ عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲,۴۰۰	۸۱۰,۹۶۹	۱,۶۲۱,۹۳۸
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	نمسه کمر بندى پلاستیکى ضد UV	پیشنهادی - - نو	شرکت	۱۰ عدد	۲,۵۳۵	.	۲,۷۰۰	۵,۲۳۵	۵۲,۳۵۰
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی - - نو	شرکت	۰.۹ مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	.	۲۳۲,۵۰۰	۳,۵۳۲,۵۰۰	۳,۱۷۹,۲۵۰
۱۰۲۰۲	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن	پیشنهادی - - نو	شرکت	۱.۳۶ مترمکعب	.	.	۱,۵۲۳,۶۵۰	۱,۵۲۳,۶۵۰	۲,۰۷۲,۱۶۴
۰۳۱۳۰۰۶۶۷	زین آل به مس	پیشنهادی - - نو	شرکت	۳ عدد	۷۲۶,۳۸۲	.	۳۴,۱۵۵	۷۶۰,۵۳۸	۲,۲۸۱,۶۱۴
۰۳۱۶۰۰۱۰۶	زین کابل	پیشنهادی - - نو	شرکت	۵ عدد	۲۴۷,۷۹۶	۶,۵۳۴	۱۶,۳۳۵	۲۷۰,۶۶۵	۱,۳۵۳,۳۳۵
۰۳۲۱۰۰۴۰۶	سکوی ترانس کامل دو پایه	پیشنهادی - - نو	شرکت	۱ دستگاه	۱۳۶۹۴,۰۷۰	۶,۴۶۷	۶۴۶,۶۵۰	۱۴,۳۴۷,۱۸۷	۱۴,۳۴۷,۱۸۷
۱۷۱۱۰۳۹۸۶	طوق استیل مخصوص گراند	پیشنهادی - - نو	شرکت	۲ کیلوگرم	۲۵۷,۰۱۳	.	۱۲,۱۵۰	۲۶۹,۱۶۳	۷۳۸,۲۲۶
۰۷۱۲۰۰۴۰۵	فیوز کت اوت سیلکونی ۳۳ کیلوولت ۱۰۰ آمپر	پیشنهادی - - نو	شرکت	۳ عدد	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۱,۵۲۰	۵۰۷,۶۰۰	۱۲,۷۰۹,۱۲۰	۳۸,۱۲۷,۳۶۰
۰۳۱۳۰۰۳۰۶	گیره A لومینومی خط گرم	پیشنهادی - - نو	شرکت	۳ عدد	۷۳۲,۶۱۵	۲,۷۰۰	۲۷,۰۰۰	۷۶۴,۳۱۵	۲,۲۸۶,۹۴۵
۰۴۱۰۰۰۶۰۶	گیره شکلفار مسی ۱۲ - ۷۰ میلیمتر	پیشنهادی - - نو	شرکت	۴ عدد	۱۷۹,۹۸۵	.	۱۳,۵۰۰	۱۹۳,۴۸۵	۷۷۳,۹۴۰
۰۴۱۰۰۰۲۰۶	گیره شکلفار مسی ۵۰ - ۱۶ میلیمتر	پیشنهادی - - نو	شرکت	۰ عدد	۲۷۸,۸۵۰	۱,۲۱۵	۱۲,۱۵۰	۲۹۲,۳۱۵	۸۷۶,۶۴۵
۰۵۱۰۰۰۹۱۶	مقره سیلیکونی سوزنی (میخی) ۳۳ کیلوولت	پیشنهادی - - نو	شرکت	۶ عدد	۲,۸۸۰,۳۶۰	.	۷۰,۲۰۰	۲,۹۵۰,۵۶۰	۱۷,۷۰۶,۱۶۰
۰۵۱۰۰۲۰۸۶	مقره سیلیکونی اتکاتی پشت فیوز کات اوت	پیشنهادی - - نو	شرکت	۳ عدد	۲,۱۰۵,۰۲۵	.	۷۰,۲۰۰	۲,۱۷۵,۲۲۵	۶,۵۳۵,۶۴۵

۳,۱۹۴,۹۷۰	۱,۵۱۷,۴۸۵	۴۸,۶۰۰	۰	۱,۵۴۸,۸۸۵	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	میل گراند با گیره مسی با ضخامت یک میلیمتر نمره ۱۶ با کلمپ	۰۳۳۰۰۳۱۰
۶۲۷,۰۹۰	۳۱۳,۵۲۵	۲۹,۷۰۰	۰	۲۸۳,۸۲۵	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	میل مفره (وسط) مناسب مفره سوزنی	۰۳۳۰۰۲۰۶
۳۵۸,۲۰۰	۱۷,۹۱۰	۲,۷۰۰	۰	۱۵,۲۱۰	عدد	۳۰	شرکت	پیشنهادی - نو	واشر مربع ۵۵۰۳۰۵ میلیمتر با گالوانیزه گرم	۰۳۳۷۰۰۲۰۶
۱۸,۸۲۳,۸۴۴	۹۹۱,۲۵۵	۱۷,۵۵۰	۳,۵۱۰	۹۷۰,۱۹۵	متر	۱۹	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل NY ۳۵۱	۰۹۱۲۰۰۴۰۶
۱۷,۱۹۶,۶۹۶	۹۵۵,۳۷۲	۹۵,۸۵۰	۱۹,۱۷۰	۸۴۰,۳۵۲	متر	۱۸	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل خود نگهدار ف ضعیف ۳۵۰۲۵۰۷۰۰۳۵	۰۹۱۲۰۰۶۰۲۳
۵۹۵,۷۲۶	۳۹۷,۸۶۳	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	۲۸۰,۳۱۳	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل شو بی متال نمره ۳۵ با روکش قلع	۱۲۱۱۰۰۶۳۰۹
۳,۲۲۶,۰۸۰	۴۰۳,۳۶۰	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	۳۸۵,۷۱۰	عدد	۸	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل شو بی متال نمره ۷۰ با روکش قلع	۱۲۱۱۰۰۶۳۱۰
۳۹۵,۰۷۰	۱۹۷,۵۳۵	۱۳,۵۰۰	۴,۰۵۰	۱۷۹,۹۸۵	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	کابل شو تمام مس نمره ۳۵ بدون درز با روکش قلع	۱۲۱۱۰۰۶۳۲۶
۹۹۳,۶۰۰	۳۳۱,۲۰۰	۲۷,۰۰۰	۰	۳۰۴,۲۰۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کاور برقگیر	۱۳۱۳۰۰۶۰۱۴
۱,۳۱۵,۵۰۹	۴۲۸,۵۰۳	۲۹,۷۰۰	۱۱,۸۸۰	۳۹۶,۹۲۳	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کاور پوشینگ ترنسفورمر	۱۳۱۳۰۰۶۰۱۰
۱,۱۹۶,۳۷۰	۳۹۸,۷۹۰	۳۳,۷۵۰	۰	۳۶۵,۰۴۰	عدد	۳	شرکت	پیشنهادی - نو	کاور کات اوت فیوز	۱۳۱۳۰۰۶۰۱۲
۳۱,۷۸۴,۶۸۴	۵,۴۴۶,۱۷۱	۱۴۷,۱۵۰	۱,۴۷۲	۵,۲۹۷,۵۴۹	عدد	۴	شرکت	پیشنهادی - نو	کراس آرم فلزی به طول ۲,۴۴ متر با ابعاد ۸۰×۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲۳ کیلوگرم	۰۲۱۲۰۰۰۹۶
۱,۲۸۴,۷۳۰	۷۴۲,۳۶۵	۵۲,۶۵۰	۵,۲۶۵	۶۸۴,۴۵۰	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ انتهایی (۲۵۱ از تراس با کابل ۷۰)	۰۴۱۰۰۰۳۳۵۶
۱,۰۰۹,۴۴۰	۱,۰۰۹,۴۴۰	۱۸,۹۰۰	۱,۸۹۰	۹۸۸,۶۵۰	عدد	۱	شرکت	پیشنهادی - نو	کلمپ بی متال کاور دتر	۰۴۱۰۰۰۳۳۴۸
۴۷۵,۰۱۲	۲۳۷,۵۰۶	۴,۰۵۰	۴۱	۲۳۳,۴۱۵	عدد	۲	شرکت	پیشنهادی - نو	بولت ۱۲ با گالوانیزه گرم	۰۳۱۳۰۱۳۲۶

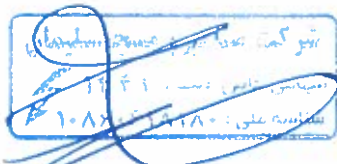
جمع کل (ریال): ۳۳۸,۵۲۴,۱۵۰

کل شبکه

شماره	شرح	وضعیت تجهیز	متن	تعداد	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	قیمت ملشین (ریال)	قیمت نصب (ریال)	مبلغ هر واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال (عیار ۲۵۰)	پیشنهادی - نو	شرکت	۲,۶۲	مترمکعب	۰	۰	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۳۴۰,۰۰۰
۰۳۳۷۰۰۳۰۶	شکل با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	عدد	۱۶۲,۲۴۰	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸,۰۰۰	۱۷۳,۱۴۸	۱,۷۳۱,۴۸۰
۲۶۰۱۰۵۱۳۲	نبشی فلزی به طول ۴۵ سانتیمتر با ابعاد ۶۰×۶۰ میلیمتر به ضخامت ۶۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۲,۴ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۵۸۶,۱۰۰	۲۰۳	۲۰۳	۲۰,۲۵۰	۶۰۶,۵۵۳	۸,۴۹۱,۷۴۲
۲۶۰۱۰۵۲۱۰	نبشی فلزی به طول ۵۵ سانتیمتر با ابعاد ۸۰×۸۰ میلیمتر به ضخامت ۸۰ میلیمتر با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۵,۳ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۱,۲۲۳,۱۶۵	۳۷۸	۳۷۸	۳۷۸,۰۰۰	۱,۲۶۱,۳۴۲	۱۰,۰۹۰,۷۴۴
۵۱۰۶	اصلاح یا تمویض کابل سرویس مشترک با تغییر مسیر کابل تکفاز روستایی	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	تعمیرات	۰	۰	۰	۸۷۲,۰۰۰	۸۷۲,۰۰۰	۸,۷۲۰,۰۰۰
۰۲۱۴۰۰۲۰۶	ال آرم تپ (طرح پرچی) ۸۰-۴۵ متره با نبشی مایل نمره ۱۶ با گالوانیزه گرم با وزن تقریبی ۱۸ کیلوگرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	عدد	۴,۲۶۱,۲۵۷	۳,۶۹۹	۳,۶۹۹	۳,۶۹۹,۰۰۰	۴,۲۶۴,۸۵۶	۴۶,۳۴۸,۵۶۰
۰۳۱۹۰۰۱۰۶	ای نالت با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	عدد	۱۲۹,۲۸۵	۰	۰	۶,۷۵۰	۱۲۹,۰۳۵	۱,۲۹۰,۳۵۰
۳۱۱۰۰۱۲۸۰	بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات حفاری به خارج از محل	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۲,۱۳	مترمکعب	۰	۰	۰	۱۶۱,۲۰۰	۱۶۱,۲۰۰	۱,۹۵۵,۳۵۶
۰۷۱۶۰۰۳۳۸	برقگیر ۳۶ کیلوولت ۱۰ کیلو آمپر سیلکونی	پیشنهادی - نو	شرکت	۳	عدد	۱۷,۰۵۰,۰۰۰	۱۳۶,۶۳۰	۱۳۶,۶۳۰	۶۳۲,۱۵۰	۱۷,۸۰۹,۷۸۰	۵۳,۲۲۹,۳۴۰
۱۱۰۰۲۰۵۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۴	عدد	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۱۵۳,۶۰۰,۰۰۰
۰۱۱۰۰۲۰۶۶	پایه بتونی چهار گوش ۹ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۸	عدد	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۱۰,۰۰۰	۴۱۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۵,۴۰۰,۰۰۰	۳۶۳,۲۰۰,۰۰۰
۰۱۱۰۰۲۳۰۶	پایه بتونی چهار گوش ۱۲ متری ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	پیشنهادی - نو	شرکت	۱	عدد	۶۱,۵۰۰,۰۰۰	۶۱۵,۰۰۰	۶۱۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۰۳۱۰۰۱۳۰۶	پیچ و مهره ۳۰×۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۵	عدد	۲۲۴,۲۰۱	۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵,۰۰۰	۲۳۷,۸۳۶	۵,۹۴۵,۹۰۰
۰۳۱۰۰۱۴۰۶	پیچ و مهره ۳۵×۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۴	عدد	۲۴۲,۶۲۹	۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵,۰۰۰	۲۵۶,۲۶۴	۳,۵۸۷,۶۹۶
۰۳۱۰۰۱۱۶۰	پیچ و مهره ۴۰×۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۸	عدد	۲۷۰,۲۷۰	۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵,۰۰۰	۲۸۳,۹۰۵	۲,۲۷۱,۲۴۰
۰۳۱۰۰۱۵۰۶	پیچ و مهره ۴۵×۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۳۳۴,۷۶۶	۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵,۰۰۰	۳۴۸,۴۰۱	۲,۰۹۰,۴۰۶
۰۳۱۰۰۱۱۰۶	پیچ و مهره ۵۰×۱۶ میلیمتر با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۳۹	عدد	۷۰,۶۳۹	۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵,۰۰۰	۸۴,۲۷۴	۳,۲۸۶,۶۸۶
۰۳۱۰۰۲۱۰۶	پیچ و مهره دوسر روزه ۳۵×۱۶ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۲۴۸,۷۷۱	۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵,۰۰۰	۲۶۲,۴۰۶	۱,۵۷۴,۳۲۶
۰۳۱۰۰۲۱۱۶	پیچ و مهره دوسر روزه ۴۰×۱۶ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	عدد	۲۸۵,۶۲۶	۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵,۰۰۰	۲۹۹,۲۶۱	۳,۹۹۲,۶۱۰
۰۳۱۰۰۱۶۰۶	پیچ و مهره دوسر روزه ۴۵×۱۶ میلیمتر با گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰	عدد	۳۱۰,۱۹۶	۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵,۰۰۰	۳۲۴,۸۳۱	۳,۲۳۸,۳۱۰
۰۳۱۰۰۰۸۴۶	پیچ و مهره دم خوک ۳۵×۱۶ میلیمتر	پیشنهادی - نو	شرکت	۲۵	عدد	۵۲۸,۲۵۵	۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵,۰۰۰	۵۴۱,۸۹۰	۱۳,۵۴۷,۲۵۰
۰۸۱۰۰۱۹۵۹	ترانسفورمر کم تلفات ۳۱۵ کیلووات آمپر ۲۳۰۰۰ سه فاز	پیشنهادی - نو	شرکت	۰	دستگاه	۱,۷۱۳,۳۰۹,۲۵۴	۲,۱۴۱,۹۱۰	۲,۱۴۱,۹۱۰	۱۰,۷۰۹,۵۵۰	۱,۷۲۶,۱۶۰,۷۱۴	۰
۰۳۱۱۰۰۷۰۶	تسمه طرح ۱۰۷ با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۱,۹۹۲,۵۱۰	۱,۲۸۲	۱,۲۸۲	۱,۲۸۲,۰۰۰	۲,۱۲۲,۰۴۳	۴,۲۴۴,۰۸۶
۱۷۱۱۰۰۳۹۹۸	تسمه گراند فولادی	پیشنهادی - نو	شرکت	۶	عدد	۳,۹۲۷,۱۳۸	۰	۰	۱۷,۵۵۰	۳,۹۴۴,۶۸۸	۲۳,۶۶۸,۱۲۸
۰۳۱۱۰۰۰۳۶	تسمه نوع A با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲۴	۳۲۴,۰۰۰	۸۱۰,۹۶۹	۱,۶۲۱,۹۳۸
۰۳۱۱۰۰۰۴۶	تسمه نوع B با گالوانیزه گرم	پیشنهادی - نو	شرکت	۲	عدد	۷۷۸,۲۴۵	۳۲۴	۳۲۴	۳۲۴,۰۰۰	۸۱۰,۹۶۹	۱,۶۲۱,۹۳۸
۱۴۱۰۰۲۵۱۸	تسمه کمر بندی پلاستیکی ضد UV	پیشنهادی - نو	شرکت	۵۰	عدد	۲,۵۳۵	۰	۰	۲,۷۰۰	۵,۱۳۵	۲۶۱,۷۵۰
۲۱۱۲۰۰۴۶۶	تهیه و ریختن سنگ لاشه مورد نیاز دور پایه	پیشنهادی - نو	شرکت	۱۰,۲۶	مترمکعب	۳,۳۰۰,۰۰۰	۳,۳۰۰,۰۰۰	۳,۳۰۰,۰۰۰	۴۴۴,۵۰۰	۳,۷۴۴,۵۰۰	۳۶,۲۴۳,۵۰۰

58.0.52.80:3030 Notebook/Read Only Term

شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)						ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv
مشاور: مشایک	فشار	m	خودنگهدار	۱۲/۶۰۰						ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سامانه: ۰۱۰۱۲۲۴۱۰۳۶	متوسط			۰۱						تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۱۰۲۸۸۰	فشار	۳۴۰۴۷ m		۹/۶۰۰	۹/۴۰۰	۹/۲۰۰	۹/۶۰۰	۹/۴۰۰	هدف از تهیه طرح:		
شماره دستور کار:	ضمیمه			۰۸	-۱	-۱	-۱	-۱	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر		
تاریخ طرح: ۱۴۰۱/۱۲/۰۷	نام متقاضی: دهیاری. خلف مسلم	آدرس: روستای خلف مسلم									
تهیه کننده: آنتن فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدهور	تأیید کننده: سعید مراونه						تصویب کننده: حسن زبیدی اصل			



بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
(سهامی خاص)

منطقه برق شوش
طراح: امین فتح الله بیاتی
متمقاضی: سعید زهیری شورای بخش مرکزی

توسعه شبکه فشار ضعیف
روستای سلمان مراونه
۲۲۴۰۱۰۲۸۰۰

پارسیا افزار

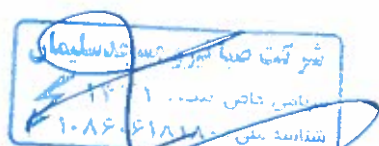
تولید کننده برنامه های کاربردی وب و موبایل



طراحی شده توسط سامانه ی طراحی و محاسبات شبکه های توزیع (DCS)

www.parsiaafzar.com

۰۷۱-۹۱۰۰۱۳۱۲



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



باسمه تعالی

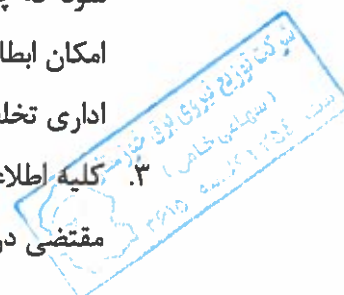
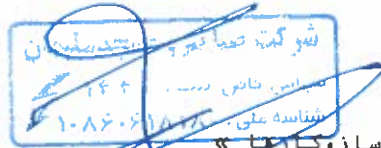
معاونین و مشاورین وزیر
مدیران کل حوزه ستادی
مدیران عامل شرکت‌های مادر تخصصی و شرکت‌های زیرمجموعه
روسای مراکز و موسسات آموزشی و پژوهشی
موضوع: بخشنامه نحوه مدیریت تعارض منافع

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:

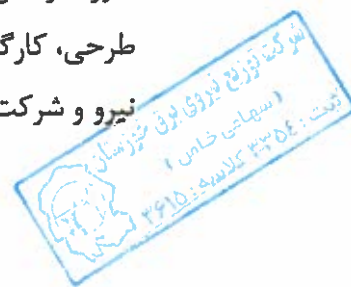
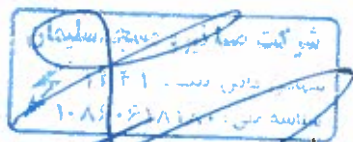
۱. کارکنان و اشخاصی که به هر نحو در قراردادهای، معاملات، تامین کالا و خدمات، جذب نیروی انسانی و تصویب ضوابط و مقررات در موقعیت تعارض منافع قرار می‌گیرند به نحوی که منافع شخصی آنان در تضاد با منافع شرکت/سازمان باشد، موظف به افشاء و اظهار آن بوده و نباید به صورت مستقیم یا غیرمستقیم تاثیری در تصمیمات مرتبط 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.



«هرگونه الف_ب_ایران» «ساخت و سازها» و «سازوکارها»
تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه آیت... هاشمی رفسنجانی (نمایش)، روبروی درب جنوبی پارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کدپستی: ۱۹۹۹۸۱۳۸۱۴
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.



«هرمفنه الفب ایران»: «ساخت و سازها» و «سازوکارها»

تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی (نیایش)، رویروی درب جنوبی پارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کدپستی: ۱۹۹۶۸۱۴۴۱۳۳

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

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



باسمه تعالی

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.

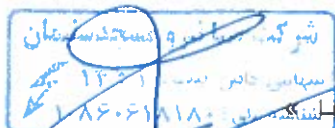
۱۲. اجرای مفاد این بخشنامه به عهده بالاترین مقام هر دستگاه می‌باشد.

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

رضا اردکانیان

رونوشت:

- دفتر مقام معظم رهبری (مدظله العالی) - حجت الاسلام و المسلمین 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 و المسلمین جناب آقای محسنی اژهه معاون اول محترم قوه قضائیه جهت استحضار
- جناب آقای دکتر بذریاش رئیس محترم دیوان محاسبات کشور جهت استحضار
- حجت الاسلام و المسلمین جناب آقای درویشیان رئیس محترم سازمان بازرسی کل کشور جهت استحضار
- حجت الاسلام و المسلمین 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



«مرحله الف_ایران»؛ «ساخت و سازها» و «سازوکارها»؛ «سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و وزارت نیرو»؛ «کلیات»؛ ۱۳۹۹/۰۸/۱۸
تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی (نیایش)، روبروی درب جنوبی پارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کدپستی: ۱۹۹۶۸۱

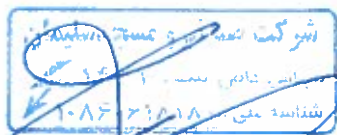
تلفن: ۸۱۶۰۶۰۰۰ پست الکترونیک: info@moe.gov.ir وب: www.moe.gov.ir

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



باسمه تعالی

- جناب آقای مهندس رزم حسینی 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



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

تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی (نیایش)، دربروی درب جنوبی پارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کدپستی: ۱۹۹۶۸۳۳۹۱۴

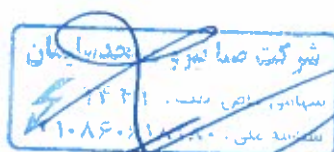
تلفن: ۸۱۶۰۶۰۰۰ پست الکترونیک: info@moe.gov.ir وب: www.moe.gov.ir

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



باسمه تعالی

رونوشت:



«مهرمنه_الدب_ایران»؛ «ساخت و سازها» و «سازوکارها»

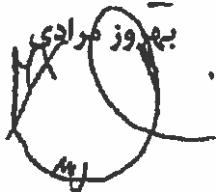
تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی (نیایش)، روبروی درب جنوبی پارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کدپستی: ۱۹۹۶۸۳۳۹۱۳

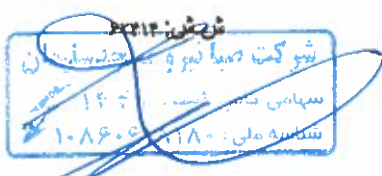
تلفن: ۸۱۶۰۶۰۰۰ پست الکترونیک: info@moe.gov.ir وب: www.moe.gov.ir



بسمه تعالی

معاون برنامهریزی و نظارت راهبردی و رئیس امور

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 	
	





معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره:	۹۲،۴۲۷۸۷
تاریخ:	۱۳۹۲/۵/۲۰
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:

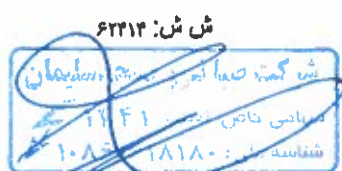
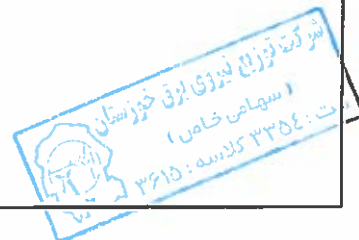
الف) معاونت: معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

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 هـ 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.

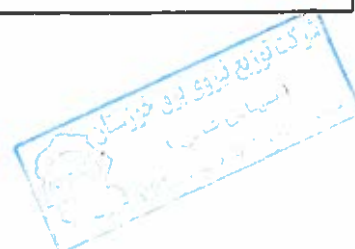
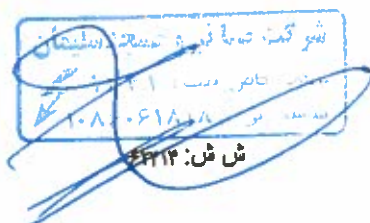
ه) محرومیت: تنبیه ناشی از تخلف است که منجر به حذف یک یا چند رشته یا ابطال گواهینامه صلاحیت و یا ممنوعیت پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیرعامل آن از تشخیص صلاحیت و ممنوعیت از ارجاع کار در دوران محرومیت می شود پیمانکار نیز مجاز به پذیرش کار جدید در این مدت نیست. بعد از اتمام محرومیت پیمانکار باید نسبت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





معاون برنامهریزی و نظارت راهبردی و رئیس امور

شماره: ۹۲۴۷۸۷	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۲، ۵، ۲۰	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران	
(و) تعلیق گواهینامه: تنبیه ناشی از تخلف است که منجر به ممنوعیت ارجاع کارجدید 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 می‌شود. (ح) پیشنهاد رفع محرومیت: پیشنهاد تخفیف تنبیه یا مجازات شرکت که از طرف مرجع صدور حکم محرومیت ارسال می‌گردد. (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 می‌گردد. فصل دوم: مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران و وظائف آنها ماده ۳ - مرجع دریافت گزارشهای تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) محل صدور گواهینامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران می‌باشد. ماده ۴ - مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) 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 (حرفه‌ای) که منجر به محرومیت یک تا دو سال و یا تعلیق گواهینامه می‌شود، 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 می‌گردد توسط مرجع صدور گواهینامه اعمال محرومیت می‌شود.	



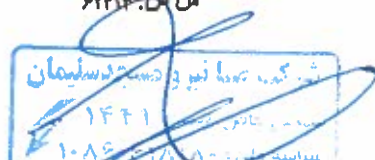


معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی و رئیس امور

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 استانیها (پس از گذشت نصف زمان محرومیت تبصره: موضوع بند د) توسط امور نظام اجرایی طرحها انجام می شود.	

شماره: ۶۲۳۱۴

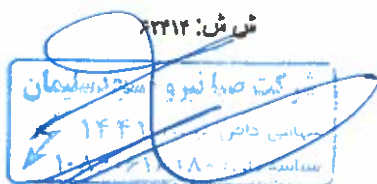
۴





معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره:	۹۲/ ۸۷۸۷۲
تاریخ:	۱۳۹۲، ۵، ۲۰
بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران	
ماده ۷- وظایف هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران شامل موارد زیر است: الف) رسیدگی به گزارشهای تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) 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 (حرفه‌ای) 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.	





سازمان 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 (حرفه ای) 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 ضمانت نامه 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 مفاسد 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)

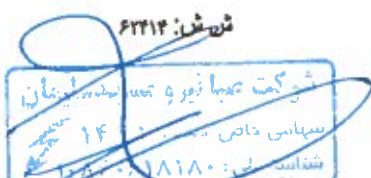
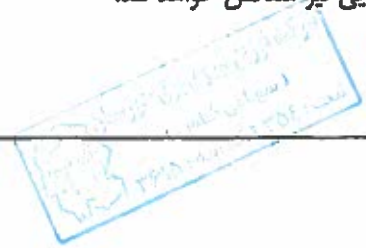
ی) تبانی، تطمیع، تهدید، پرداخت رشوه و یا نظایر آن در فرایند انتخاب پیمانکار (ارجاع کار) و یا حین اجرای کار، در این موارد بر اساس نتایج رسیدگی قضایی اقدام خواهد شد. (دو سال محرومیت)

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) - در مواقعی که تخلف پیمانکار سبب خسارت به پروژه ها 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)

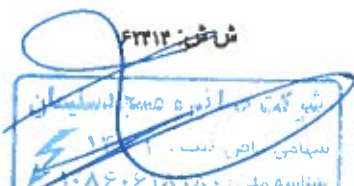
تبصره: در صورت تخلفات بندهای "ط" و "ی"، علاوه بر اعمال تنبیهات مندرج در این دستورالعمل، موضوع به مراجع قضایی نیز منعکس خواهد شد.





معاون برنامهریزی 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 (حرفه‌ای) 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 می‌گردد. 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 (حرفه‌ای) موضوع این آئین نامه توسط پیمانکار، علاوه بر اعمال جرایم مربوطه ضریب ارزشیابی موضوع آئین‌نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران (اعم از ضریب ارزشیابی محاسبه شده یا ضربی که بصورت علی‌الحساب مورد استفاده قرارمیگیرد) 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 (حرفه‌ای) مندرج در این دستورالعمل، تنبیهات انضباطی آنها جمع می‌گردد. (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 می‌گردد.	





معاون برنامهریزی و نظارت راهبردی و رئیس جمهور

شماره: ۹۲، ۴۷۸۷	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.

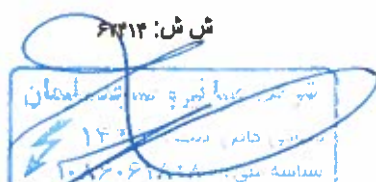
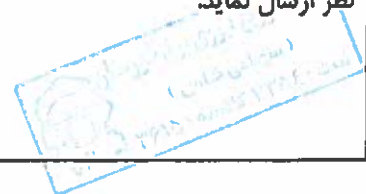
ماده ۱۷- دبیرخانه هیات بدوی بعد از دریافت گزارش تخلف و دفاعیه کتبی، بایستی طی حداکثر ظرف چهار هفته اقدام به ارسال موضوع به مرجع رسیدگی متناسب با تخلف جهت بررسی نماید. مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران، بر حسب نوع تخلف و اسناد مثبت، باید حداکثر ظرف یک ماه از زمان اعلام موارد تخلف به 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 آراء هیاتها با رئیس 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	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداری
تاریخ: ۱۳۹۲/۵/۲۰	
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 ۱۰۱/۲۳۴۴۸۳ 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 ثبت: ۱۰۸۶۳۳۱۲
تاریخ ثبت: ۱۳۹۲/۵/۲۰
مهر: [مهر]

مهر: [مهر]

بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان (سهامی خاص)

منطقه برق شوش
طراح: امین فتح الله بیانی
مقاضی: علی بنداوی

توسعه شبکه و نصب ترانس
روستای احمد مولا منطقه جدید
۲۲۴۰۲۰۰۵۲۰

پارسیا افزار

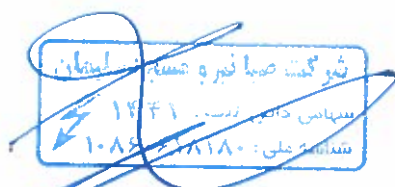
تولید کننده برنامه های گرافیکی وب و موبایل



طراحی شده توسط سامانه ی طراحی و محاسبات شبکه های توزیع (DCS)

www.parsiaafzar.com

۰۷۱-۹۱۰۰۱۳۱۲



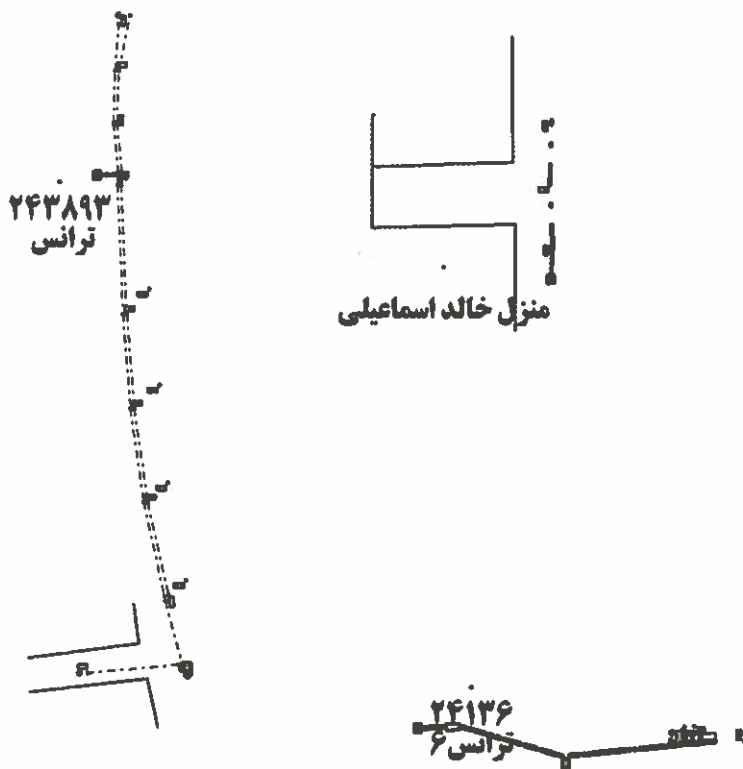
علائم (بزرگنمایی: ۱X) کل شبکه

فشار متوسط موجود فشار متوسط پیشنهادی
فشار ضعیف موجود فشار ضعیف پیشنهادی

+

هادی	مفرد
کابل دودنگدار	پایه
فیدر	کلمب
سیمسوز زمین	پست هوایی
	جاذبه

+



شرکت توزیع برق خوزستان	نوع شبکه	طول شبکه	نوع هادی	تعداد پایه (سایز/تعداد)	ترانسفورماتور	سطح ولتاژ: kv ۳۳
مشاور: مشاتیک	فشار	۱۰۵	هادی	۱۲/۴۰۰	ظرفیت	نوع منطقه:
شماره سلفه: ۹۹۱۱۲۲۴۱۱۱۸۱	متوسط	m		۰۲	تعداد	نوع کروی: نسخه اصلی
شماره طرح: ۲۲۴۰۲۰۰۵۲۰	فشار	۲۹۹.۶	خودنگهدار	۹/۴۰۰	هدف از تهیه طرح:	
شماره دستورکار:	ضعیف	m		۰۳	فاصله محل پروژه تا شهر ... کیلومتر	
تاریخ طرح: ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	نام متقاضی: علی پنداری	آدرس: روستای احمد مولا منطقه جدید				
تهیه کننده: امین فتح الله بیانی	تأیید کننده: حسن ساجدیور	تأیید کننده: سعید مراونه	تصویب کننده: حسن ریذی اصل			

علائم (بزرگنمایی: ۱X) کل شبکه



بسم تعالی

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

(سهامی خاص)

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۷

شماره: ۰۲/۸۳۶۱۲

پوسته: ندارد



((مدارک، رشته نویسی))

گیرنده: شرکت صبا نیروی مسجد سلیمان

موضوع: اعلام برندگی

با سلام

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند که آن شرکت در استعلام ۱۴۰۲/۳۱۸ با موضوع پروژه بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم-محمد-بیت عجم-لخیضر- سلمان-ترویج و احمد مولا شهرستان شوش (طرح توسعه و نگهداری شبکه های برق روستایی سال ۱۴۰۲) عوارض برق-تملك دارائی با مبلغ ۱۰/۲۴۴/۸۰۳/۷۰۱ ریال برنده شده اید. ترتیبی اتخاذ فرمایید ظرف مدت حداکثر ۵ روز مدارک ذیل را به اداره قراردادهای جهت انعقاد قرارداد تحویل نمایند.

موارد مورد نیاز:

- ۱- آخرین آگهی تغییرات شرکت (با مشخص بودن شماره روزنامه رسمی و تاریخ).
- ۲- ارائه گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی یا مدرکی دال بر ثبت نام
- ۳- ارائه گواهینامه ثبت نام مالیات بر ارزش افزوده (دارای اعتبار)
- ۳- معرفی شماره حساب بانکی (الزاماً شبا) با مهر و امضای شرکت و حساب جاری ترجیحاً سپهر.
- ۴- تضمین انجام تعهدات (۵٪ مبلغ قرارداد به صورت ضمانتنامه بانکی با مدت اعتبار ۶ ماه به مبلغ ۵۱۲/۲۴۰/۱۸۵ ریال).
- ۵- ارائه کد اقتصادی و ارائه کارت ملی صاحبان امضاهای مجاز و گواهی حق امضا
- ۶- معرفی آدرس شرکت، کد پستی، تلفن ثابت و موبایل.
- ۷- در صورت امکان جهت امضا قرارداد به صورت حضوری به اداره قراردادهای مراجعه شود. در غیر این صورت فایل قرارداد به صورت ایمیل ارسال می‌گردد. نسبت به تهیه ۴ نسخه پرینت رنگی از فایل قرارداد اقدام و پس از مهر و امضا به این شرکت ارسال گردد.

۸-نمبر: ۰۶۱-۳۳۳۶۷۰۳۹-تلفن: ۰۶۱۳۳۳۶۷۹۱۹

امضا محمد علی محمدی ۱۴۰۳ - ۱۲ - ۲۷

احمد شوش طهماسبی
سرپرست امور قراردادها

اقدام کننده: رها پورمحمدی کارشناس قراردادهای کد رهگیری: ۷۰۵۸۹۰۱

اهواز-امانیه خیابان شهید منصقی شرقی - کد پستی ۸۳۵۸۱-۶۱۳۳۸ صندوق پستی ۴۴۴ پست الکترونیکی info@kepdc.co.ir

فکس: ۰۶۱۳۳۳۶۳۶۰۱

www.kepdc.co.ir

تلفن: ۰۶۱۳۳۳۶۴۸۰۱-۳



برق تهران

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

(سهامی خاص)

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۳

شماره: ۰۲/۸۲۸۶۹

پیوست: دارد



((مدار توم، رشد تولید))

به : اداره قراردادها
از : امور بازرگانی و قراردادها
موضوع : انعقاد قرارداد

باسلام،

عطف به صورتجلسه استعلام به شماره ۱۴۰۲/۳۱۸ به پیوست در خصوص اعلام برندگی شرکت صبا نیروی مسجدسلیمان، مدارک مورد نیاز جهت انعقاد قرارداد ارسال می گردد. هرچه سریعتر نسبت به اعلام برندگی و انعقاد قرارداد اقدام فرمائید.

• شماره / شرح مناقصه : ۱۴۰۲/۳۱۸ پروژه بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم، محمد، بیت عجم، نخضر، سلمان، ترویج و احمد مولا شهرستان شوش (طرح توسعه و نگهداری شبکه های برق روستایی سال ۱۴۰۲) عوارض برق

• ارجاع قرارداد: امور مالی

• ناظر: مهندسی

• مدت قرارداد: ۷۵ روز

• پیوست ها:

☒ کپی صورتجلسه

☒ کپی برگه پیشنهاد قیمت شرکت برنده

☒ اسناد استعلام

منوچهر اسماعیلی
مدیر امور تدارکات

اقدام کننده: رقیه حضرت بکی کارشناس دفترداری کد رهگیری: ۷۰۵۵۶۶۹

اهواز-امانیه خیابان شهید منصقی شرقی - کد پستی ۸۳۵۸۱-۶۱۳۳۸ صندوق پستی ۴۴۴ پست الکترونیکی info@kepdc.co.ir

فاکس: ۰۶۱۳۳۳۶۳۶۰۱

www.kepdc.co.ir

تلفن: ۰۶۱۳۳۳۶۴۸۰۱-۳



شرکت توزیع برق خوزستان

جدول پیشنهاد قیمت استعلام شماره 1402/318

قیمت پایه ضررهای پلوس یا مینوس (به حروف)	قیمت پایه ضررهای پلوس یا مینوس (به عدد)	پیشنهاد پیمانکار به درصد به صورت پلوس یا مینوس (به حروف)	پیشنهاد پیمانکار به درصد به صورت پلوس یا مینوس (به عدد)	قیمت پایه (ریال)	احداث پست توانی (دستگاه)	نسب جوانج روشنایی دستگاه	احداث شبکه فشار متوسط (متر)	احداث شبکه فشار ضعیف (متر)	شرح
دستگاه ترانس ۱۰/۰.۳۷۰۱ سلطان محمد و هفتدور	۱۲۲۴۸۰۳۷۰۱	کاهش از پلوس	۶۰٪ + ۶۰٪	7.477.958.906	5	-	310	2386	پروژه بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم، حمید، بیت عجم، نجف، سلطان، نوریج و احمدولا شهرستان شوش (طرح توسعه و نگهداری شبکه های برق روستایی سال ۱۴۰۲) عوارض برق

توضیح ۱: پیشنهاد پیمانکار فقط می بایست بصورت درصد (پلوس یا مینوس) باشد و سپس در قیمت پایه ضرب و مبلغ بدست آمده را در ستون های مربوطه به عدد و حروف ذکر نمایند. ضمناً کلیه ی فرم های مربوط به جدول آنالیز

قیمت را نیز مهر و امضا نمایند.

توضیح ۲: مبلغ ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده به مبلغ کل قرارداد اضافه می گردد.

توضیح ۳: اسناد استعلام فوق الذکر بر اساس فهرست بهای سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در سال ۱۴۰۲ بوده و تقاضا نامه شماره ۱۴۰۲/۱۲۳/۱۰۷۳۶۵ با عنوان طرح توسعه و نگهداری شبکه های برق روستایی سال ۱۴۰۲ بلاغی شرکت توانیر تهیه گردیده است.

توضیح ۴: پیمانکار ملزم است فرم های ۶ گانه آنالیز بهای (دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه بهاء) به همراه پیشنهاد قیمت خود تکمیل و ضمیمه پاکت ((ج)) نماید.

توضیح ۵: پیمانکار مکلف است فیش واریزی بیمه پروژه را بعد از اعلام برندگی به امور قراردادها تحویل نماید.

نام و نام خانوادگی مدیر عامل

امضاء و مهر شرکت



مهر و امضا کلیه اسناد و مدارک قرانت شده و مورد تایید است.

شماره استعلام: 1402/318



((مدارک تورم، رشد تولید))

گیرنده: شرکت صبا نیروی مسجد سلیمان

موضوع: اعلام برندگی

با سلام

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند که آن شرکت در استعلام ۱۴۰۲/۳۱۸ با موضوع پروژه بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم-محمد-بیت عجم-لخیضر- سلمان-ترویج و احمد مولا شهرستان شوش (طرح توسعه و نگهداری شبکه های برق روستایی سال ۱۴۰۲) عوارض برق-تملك دارائی با مبلغ ۱۰/۲۴۴/۸۰۳/۷۰۱ ریال برنده شده اید. ترتیبی اتخاذ فرمایید ظرف مدت حداکثر ۵ روز مدارک ذیل را به اداره قراردادها جهت انعقاد قرارداد تحویل نمایند.

موارد مورد نیاز:

- ۱- آخرین آگهی تغییرات شرکت (با مشخص بودن شماره روزنامه رسمی و تاریخ).
- ۲- ارائه گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی یا مدرکی دال بر ثبت نام
- ۳- ارائه گواهینامه ثبت نام مالیات بر ارزش افزوده (دارای اعتبار)
- ۳- معرفی شماره حساب بانکی (الزاماً شبا) با مهر و امضای شرکت و حساب جاری ترجیحاً سپهر.
- ۴- تضمین انجام تعهدات (۵٪ مبلغ قرارداد به صورت ضمانتنامه بانکی با مدت اعتبار ۶ ماه به مبلغ ۵۱۲/۲۴۰/۱۸۵ ریال).
- ۵- ارائه کد اقتصادی و ارائه کارت ملی صاحبان امضاهای مجاز و گواهی حق امضا
- ۶- معرفی آدرس شرکت، کد پستی، تلفن ثابت و موبایل.
- ۷- در صورت امکان جهت امضا قرارداد به صورت حضوری به اداره قراردادها مراجعه شود. در غیر این صورت فایل قرارداد به صورت ایمیل ارسال می‌گردد. نسبت به تهیه ۴ نسخه پرینت رنگی از فایل قرارداد اقدام و پس از مهر و امضا به این شرکت ارسال گردد.
- ۸- نمابر: ۰۶۱-۳۳۳۶۷۰۳۹- تلفن: ۰۶۱۳۳۳۶۷۹۱۹

احمد شوش طهماسبی
سرپرست امور قراردادها

اقدام کننده: رها پورمحمدی کارشناس قراردادها کد رهگیری: ۷۰۵۸۹۰۱



شرکت توزیع نیروی برق خوزستان
(سهامی خاص)

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۳
شماره: ۰۲/۸۲۸۶۹
پیوست: دارد

((مبارک توم، رشد تولید))



به : اداره قراردادها
از : امور بازرگانی و قراردادها
موضوع : انعقاد قرارداد

باسلام،

عطف به صورتجلسه استعلام به شماره ۱۴۰۲/۳۱۸ به پیوست در خصوص اعلام برندگی شرکت صبا نیروی مسجد سلیمان، مدارک مورد نیاز جهت انعقاد قرارداد ارسال می گردد. هرچه سریعتر نسبت به اعلام برندگی و انعقاد قرارداد اقدام فرمائید.

• شماره / شرح مناقصه : ۱۴۰۲/۳۱۸ پروژه بهسازی شبکه های برق داخل روستاهای خلف مسلم، محمد، بیت عجم، نخضر، سلمان، ترویج و احمد مولا شهرستان شوش (طرح توسعه و نگهداری شبکه های برق روستایی سال ۱۴۰۲) عوارض برق ✓

• ارجاع قرارداد: امور مالی

• ناظر: مهندسی

• مدت قرارداد: ۷۵ روز

• پیوست ها:

☒ کپی صورتجلسه

☒ کپی برگه پیشنهاد قیمت شرکت برنده

☒ اسناد استعلام

منوچهر اسماعیلی
مدیر امور تدارکات

اقدام کننده: رقیه حضرت بکی کارشناس دفترداری کد رهگیری: ۷۰۵۵۶۶۹

تهران - آمانیه خیابان شهید منصفی شرقی - کد پستی ۸۳۵۸۱-۶۱۳۳۸ صندوق پستی ۴۴۴ پست الکترونیکی info@kepdc.co.ir

فاکس: ۰۶۱۳۳۳۶۳۶۰۱

www.kepdc.co.ir

تلفن: ۰۶۱۳۳۳۶۴۸۰۱-۳