

موافقتنامه

این موافقتنامه بموجب صورتجلسه کمیسیون مناقصه - به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود ، در تاریخ/...../..... بین شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان به شناسه ملی ۱۰۳۶۰۱۰۶۳۰ و شماره ثبت ۲۱۹۱ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۴۹۹۷۶۵۹۷ که در این پیمان کارفرما نامیده می شود از یک سو به شناسه ملی و شماره ثبت و کد اقتصادی 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 عبارت است از و بر طبق فهرست بهای خاص کارفرما و بر اساس استانداردهای وزارت نیرو و همچنین مشخصات فنی و نقشه هایی که تهیه و به پیمانکار ابلاغ خواهد شد .

ماده ۲. اسناد و مدارک

این پیمان ، شامل اسناد و مدارک زیر است :

الف) موافقتنامه .

ب) شرایط خصوصی

ج) فهرست بها و مقادیر کار .

۵) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی ، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعمل ها و استانداردهای فنی .

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

در صورت وجود دو گانگی بین اسناد و مدارک پیمان ، موافقتنامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد .

هر گاه دو گانگی مربوط به مشخصات فنی باشد ، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی ، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دو گانگی مربوط به بهای کار باشد ، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد .

ماده ۳. مبلغ

مبلغ پیمان (به حروف) و به (عدد) ریال میباشد که

شامل تامین لوازم و تجهیزات و دستمزد اجرای کار میباشد . مبلغ پیمان ، با توجه به اسناد و مدارک پیمان ، تغییر می کند .

ضریب پیمان : برابر است با

- به این قرارداد هیچگونه پیش پرداختی تعلق نخواهد گرفت .

ماده ۴. تاریخ تنفیذ ، مدت ، تاریخ شروع کار

- الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است .
- ب) مدت قرارداد از تاریخ ابلاغ قرارداد حداقل ----- میباشد . این مدت ، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است .
- ج) تاریخ شروع کار و تجهیز کارگاه حداقل به مدت ۱۰ روز از زمان مبادله قرارداد می باشد .

ماده ۵. دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان ، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگر که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود ، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار ، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود .

به منظور بالا بردن سطح کیفی در این قرارداد ، دستگاه نظارت نسبت به ارزیابی دوره ای در فواصل گوناگون اقدام و نتیجه را به خریدار ارائه می نماید .

ماده ۶. نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان ، از طرف کارفرما به عهده شرکت مشاور نظارت که در این قرارداد ، دستگاه نظارت نامیده میشود و نماینده کارفرما معاون مهندسی و نظارت می باشد به نشانی کرمان - خیابان خواجهی کرمانی - خیابان توانیر شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود .

ماده ۷. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما : کرمان - خیابان خواجهی کرمانی - خیابان توانیر - شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان
کدپستی: ۷۶۱۷۸۹۹۴۴۳ تلفن: ۰۳۴-۳۲۲۲۸۵۹۱-۲ و ۰۳۴-۳۲۵۲۰۵۰-۱-۲ فاکس: ۰۳۴-۳۲۵۲۰۷۲۹

نشانی پیمانکار :

پیمانکار

کارفرما

شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان

تعهد نامه حفظ و امنیت اطلاعات تخصصی و حرفه ای

از آنجاییکه اعضای هیئت مدیره و کارکنان شرکت به شماره ثبت به موجب قرارداد شماره موضوع قهرأً به اطلاعات تخصصی و حرفه ای و سایر حقوق و مالکیت های معنوی شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان دسترسی پیدا خواهند کرد ، اینجانب مدیر عامل شرکت صدرالذکر به موجب این تعهد نامه و به نمایندگی از شرکت متبع خود ؛ تعهد می نمایم که در صورت جعل ، تخریب ، امحاء یا سوء استفاده از اطلاعاتی که صرفاً در ید این شرکت می باشند توسط هر یک از پرسنل و کارکنان وابسته در هر مقام ، سمت و رابطه استخدامی ای که باشد - چه بصورت نوشته و چه بصورت نرم افزاری - مسئولیت مطلق جبران تمام خسارات واردہ و عدم النفع (به تشخیص شرکت توزیع) را بر عهده داشته و تحت هر شرایطی تعصیر مفروض می باشد .

تبصره ۱ : افشای اطلاعات تخصصی و حرفه ای در حکم سوء استفاده بوده و مسئولیت جبران کامل خسارات مفروض است.

تبصره ۲ : در خصوص سایر اطلاعات تخصصی و حرفه ای که منحصرأً در ید پرسنل این شرکت نمی باشد ، احراز تعصیر موجب ایجاد مسئولیت خواهد بود .

تبصره ۳ : اطلاعات و دانشی که در راستای انجام مفاد قرارداد منعقده بوجود می آیند ، متعلق به شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان بوده و ضمن الزام تحويل عینی آنها به کارفرما ، مشمول این تعهد می باشد .

تبصره ۴ : ایفاء و انجام قرارداد و یا فسخ یا انفساخ آن ، هیچ تاثیری در مفاد این تعهد نامه نداشته و تا زمانیکه اطلاعات کسب شده بصورت تخصصی و حرفه ای تلقی شوند ، بموجب عقد لازم قراداد صدر الذکر ، جبران خسارت ناشی از عدم حفظ و یا انتشار و یا هر گونه سوء استفاده از آنها ، در تعهد بوده و هیچگاه مشمول امر مرور زمان نخواهند شد .

تبصره ۵ : اطلاعات تخصصی و حرفه ای و سایر حقوق و مالکیت های معنوی شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان که موضوع این تعهد می باشد عبارتند از : ۱- اسرار کسب و کار ۲- اطلاعات حق چاپ {کپی رایت} ۳- اطلاعات مشتریان ۴- اطلاعات مشترکان برق ۵- اطلاعات منابع تامین کننده اجناس و ملزومات ۶- اطلاعات کارمندان ۷- اطلاعات سهمداران و سرمایه گذاران ۸- اطلاعات مربوط به قراردادها و امور تجاری و بازاریابی ۹- اطلاعات فنی از قبیل طرح ها ، ایده ها ، فنون ، ابتكارات و دانش ها ۱۰- قواعد و فرآیندهای مرتبط با محصولات و خدمات ۱۱- اطلاعاتی که توسط وزارت نیرو یا شرکت توانیر یا استانداری و فرمانداری ها و یا سایر ارگانهای دولتی به تبع ویژگی تخصصی شرکتهای توزیع ، انحصاراً در اختیار قرار می گیرد ۱۲- اطلاعات مالی ۱۳- سایر اطلاعاتی که عرفأً یا بموجب قانون بعنوان اطلاعات تخصصی و حرفه ای شناخته می شوند .

تبصره ۶ : مسئولیت اطلاع و تفهیم مفاد این تعهد نامه به کلیه کارکنان تحت الامر را تقبل کرده ، مفاد ماده ۱۲ قانون مسئولیت مدنی مراعاست .

تعهد نامه عدم افشاء اطلاعات طی نامه شماره ۱۳۹۲/۹/۱۸ مورخ ۲۴۲/۱۷۶۳۰ توانیر و رعایت بند های مربوط به ماده ۶ آئین نامه صیانت و حفاظت از اطلاعات موضوع نامه شماره ۳۲۱۹/۱/۲۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۸/۲۴ سازمان

پدافند غیر عامل کشور

به موجب این تعهد نامه آقای / خانم / شرکت به عنوان دریافت کننده اطلاعات دارای ارزش امنیتی، فنی و مالی متعهد می گردد که کلیه اقدامات لازم برای حفظ محترمانگی و عدم افشاء 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 ۱ : افشاء این اطلاعات به دلیل تقصیر طرف دریافت کننده موجب می شود که امکان دسترسی آنی به اطلاعات دارای ارزش امنیتی، فنی و مالی منتفی گردد.

تبصره ۲ : دریافت کننده اطلاعات در صورت نقض مقررات این ماده متعهد به جبران خسارات بر اساس حکم مراجع ذیصلاح اداری، قانونی و قضایی خواهد بود.

تبصره ۳ : در صورت تعارض مقررات این ماده با سایر مقررات حاکم فی مابین مقررات این ماده اولویت خواهد داشت.
ماده ۲ : دریافت کننده اطلاعات به موجب این تعهد نامه متعهد می گردد که :

۱- کلیه اقدامات لازم برای حفاظت اطلاعات دریافتی با شیوه مناسب با نوع اطلاعات اتخاذ نموده و آنها را از دسترس افراد غیر مسئول محفوظ بدارد. این موضوع در خصوص اطلاعات دریافتی از طبق ایمیل، نمبر و 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 افشاء 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 تعهد نامه با سایر تعهدات خود به اشخاص ثالث را می پذیرد.

۵- دریافت کننده اطلاعات متعهد می گردد که اطلاعات دریافتی را تنها در جهت توافقات فیما بین استفاده می نماید و استفاده از آن بصورت مستقیم و یا غیر مستقیم در هر مورد و زمینه دیگری جدا خودداری نماید.

۶- پس از پایان دوره تبادل اطلاعات و یا قبل از آن و با درخواست کتبی ارائه کننده اطلاعات، دریافت کننده متعهد می گردد که ظرف ۱۴ روز کلیه اطلاعات در اختیار را به ارائه کننده اطلاعات عودت و کلیه اطلاعات نزد خود را به نحو مناسبی 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 ساعت 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 حق برداخواست دریافت اطلاعات توسط شخص ثالث که با طرف ارائه دهنده اطلاعات دارای مراودات مال ، فنی ، قراردادی و است ، ندارد .

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

ماده ۷ : ارائه دهنده اطلاعات حق بررسی شیوه های حفظ اطلاعات و درخواست برای اتخاذ تدابیر مناسب و تغییر با بهبود شیوه 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 تا پایان مدت زمان تشخیص از سوی ارائه دهنده اطلاعات)

تبصره ۱ : با پایان دوره تبادل و یا تحويل اطلاعات و یا درخواست کتبی ارائه دهنده اطلاعات مبنی بر عودت تعهد به حفظ اطلاعات تا زمان تحويل و یا نابودی اطلاعات باقی است .

تبصره ۲ : تعهدات این موافقتنامه در صورت جایگزینی و یا تصفیه شرکت در مورد مسئولان جدید نیز قابل اجرا است در غیر اینصورت طبق تبصره ۱ همین ماده اقدام می گردد .

ماده ۹ : چنانچه دریافت 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 افسای اطلاعات بر اساس احکام قضایی نداشته باشد ، دریافت کننده اطلاعات می تواند نسبت به ارائه آن اقدام کند . در صورتی که واگذار کننده اطلاعات مخالف افشای اطلاعات باشد خود باید در جهت جلوگیری از اجرای احکام قضایی از مسیرهای 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 .

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

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

ماده ۱۳ : این تعهد نامه صرفا با هدف حفاظت از اطلاعات اختصاصی تدوین گردیده و نباید آنرا به منزله موافقتنامه همکاری، فعالیت مشترک یا دیگر ترکیبات 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 : با توجه به بند ۷ ماده ۶ آئین نامه صیانت و حفاظت از اطلاعات، تمامی اطلاعات، آمار، اسناد و مدارک مربوط به طرح و پژوهش بایستی پس از اتمام و یا خاتمه همکاری، طی تشریفات مربوط و تنظیم صورت جلسه مشترک، بهمراه مطالعات با کلیه ضمائم و فرم خاتمه دسترسی تحويل کارفرما گردد.

ماده ۱۵ : با توجه به بند ۷ ماده ۶ آئین نامه صیانت و حفاظت از اطلاعات، مشاور، مجری و یا ناظر تعهد می نماید هیچ گونه مقاله و پژوهش و ... از اطلاعات داده های تولید شده و مطالعات مرتبط را در حوامع علمی نشر ندهد.

ماده ۱۶ : این تعهد نامه براساس مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران تنظیم گردیده و هر گونه اختلاف نظر، مناقشه و ادعای مرتبط با نقض، یا عدم اعتبار از طریق هیات و براساس مقررات داوری در جمهوری اسلامی ایران حل و فصل خوده شد.

تبصره ۱ : مذاکره برای حل اختلاف از طریق انتخاب هیات داوری ۳ نفره انجام می شود و نظر داوران برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

تبصره ۲ : هر یک از طرفین در صورت بروز اختلاف موظف است ظرف یک هفته نماینده ای را برای هیات داوری تعیین نماید.

تبصره ۳ : نماینده گان طرفین ظرف یک هفته، نماینده سوم مرض الطرفینی را برای داوری انتخاب می نمایند.

تبصره ۴ : مقررات حاکم بر داوری، تعهد نامه و در صورت اجمال یا سکوت قوانین جاری جمهوری اسلامی ایران خواهد بود.

تبصره ۵ : در صورت عدم تحقق هریک از مراحل فوق امکان رجوع به مراجع قانونی برای طرفین محفوظ است

ماده ۱۷ : دریافت کنندگان اطلاعات می بایست کلیه صفحات این تعهد نامه را مهر و امضا نماید.

شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۲۲

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی ، مصوب دی ماه ۱۳۹۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد ، کارفرما یا قرارداد گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای قرارداد فوق را مردود و تضمین شرکت در قرارداد را ضبط نماید .

همچنین قبول و تأیید میگردد که هر گاه این پیشنهاد دهنده برنده قرارداد فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار پیمان مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحويل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سبیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند ، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارت واردہ در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید تعیین میزان خسارت واردہ با تشخیص کارفرما میباشد

این پیشنهاد دهنده متعهد می شود ، چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مجبور گردد ، مراتب را بلا فاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود ، بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلا فاصله باطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت نامه های مربوطه را ضبط نماید ، بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای کار را نیز به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود .

"مضافا" این پیشنهاد دهنده اعلام می دارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده :

تاریخ :

نمونه ضمانتنامه انجام تعهدات

"نظر به اینکه(x) با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی : کد پستی اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد باموضوع را با(xxx) دارد . این تعهداتی که به موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که(xxxx) کتاباً و قبل از انقضای سر رسید این ضمانتنامه به این(x) اطلاع دهد که(x) از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یادشده تخلف ورزیده است ، تا میزان(xxx) ریال / ارز هر مبلغی را که(xxx) مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از(xxx) بدون اینکه نیاز به مجوز قانونی و قضایی داشته باشد بی درنگ در وجه یا حواله کرد(xx) پردازد. مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی(xxx) واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده و برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که(xx) نتواند با نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا(x) موجب این تمدید را فراهم نسازد(xx) را که حاضر به تمدید نماید(xx) متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، و نتواند مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد(xxx) پرداخت کند"

آدرس بانک:

تلفن بانک:

در محل (x) عنوان پیمانکار

در محل (xx) عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

در محل (xxx) عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

در محل (xxxx) موضوع قرارداد مورد نظر نوشته شود.

نمونه ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

"نظر به اینکه(x) با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی : کد پستی
به این(xx) اطلاع داده است که مقرر است مبلغ ریال/ارز از طرف
به عنوان استرداد کسور حسن انجام کار قرارداد(xxxx) به(x) ارائه شود، از این رو پس از
پرداخت وجه مذبور به حساب(x) نزد این(xx) معهد است در صورتی که(xx) کتاباً
و قبل از انقضای سر رسید این ضمانتنامه به این(xx) اطلاع دهد که(x) از اجرای تعهدات ناشی از
قرارداد یادشده تخلف ورزیده است ، تا میزان ریال/ارز ، هر مبلغی را که(xxx)
مطلوبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون اینکه نیاز به مجوز قانونی و قضایی داشته باشد بی درنگ در وجه
یا حواله کرد(xx) پردازد. مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به
درخواست کتبی(xx) واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده و برای مدتی که درخواست شود
قابل تمدید می باشد و در صورتی که(xx) نتواند با نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن
تمدید کند و یا(x) موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند(xx) را که حاضر به تمدید
نماید(xx) معهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا در وجه یا حواله
کرد(xxx) پرداخت کند."

آدرس بانک:

تلفن بانک:

در محل (x) عنوان پیمانکار

در محل (xx) عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

در محل (xxx) عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

در محل (xxxx) موضوع قرارداد مورد نظر نوشته شود.

این شرایط خصوصی بدلیل فعالیت های کارفرما در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف آنها به شرایط خصوصی پیمان موكول شده است، از این رو هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی به تنها بی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان بی اعتبار است شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

پیمانکار موظف است به کلیه تعهدات خود که در بندهای ذیل اعلام میگردد عمل نماید و چنانچه بدلیل شرایط خاص موارد پیش بینی نشده غیر از موارد اعلام شده بوجود آید، پس از تائید کارفرما، موظف به اجرای این دستور می باشد.

ماده ۱۷ - کارکنان

الف) پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، با توجه به نیاز قرارداد تعداد مورد نیاز کارکنان با تخصص های لازم را به کار گمارد. لذا پیمانکار موظف است از پرسنل آموزش دیده‌ی دارای گواهینامه های مورد نیاز استفاده نماید. پیمانکار موظف است به صورت مداوم نسبت به ارزیابی صلاحیت نیروها و نظارت بر عملکرد آنها اقدام نماید. ضمناً "پیمانکار موظف به اخذ تائیدیه حراست جهت نیروهای بکار گرفته می باشد. همچنین پیمانکار متعهد و مکلف است در مراجعات خود به محیط های اداری و اماکن مربوطه کلیه شئونات شرعی و عرفی را رعایت نماید.

ماده ۱۸ - مسئولیت حسن اجرای کار، برنامه کار، گزارش پیشرفت کار، هماهنگی با پیمانکاران دیگر، رئیس کارگاه

الف) بمنظور اجرای صحیح و با کیفیت پروژه های ابلاغی، رعایت قوانین و مقررات مرتبط براساس دستورالعمل های ابلاغی توانیر (به آدرس : <https://www.tavanir.org.ir/pages/rule.php>)، مستندات درون سازمانی این شرکت و همچنین مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.

ب) پیمانکار موظف به ارائه برنامه زمانی کلی اجرای قرارداد و برنامه زمانی تفصیلی غیر مشروط ظرف ۱۰ روز کاری از تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد. برنامه زمانی پس از تائید کارفرما (یا دستگاه نظارت به نمایندگی وی) اجرائی خواهد شد.

ه) پیمانکار ضمن ارائه پیشرفت کار طبق دستورالعمل ها و روش های اجرایی کارفرما موظف است شروع بکار نکات کلیدی پروژه (شامل حفر چاله ، نصب پایه ، حفر کanal و کابل کشی زمینی ، نصب سیستم ارت) را به دستگاه نظارت اطلاع داده و به تایید دستگاه نظارت رسانده و سپس عملیات اجرایی مرحله بعد را شروع نماید . در صورت وجود نواقص در هر مرحله از پروژه، پیمانکار می بایست با هماهنگی دستگاه نظارت نسبت به رفع نواقص اقدام نماید.

ز) پیمانکار موظف است حداقل یک هفته پس از ابلاغ قرارداد نسبت به معرفی سرپرست گروه اجرایی، مدیر پروژه، مسئول ایمنی و کادر تخصصی اجرایی اقدام نماید. لازم به ذکر است مسئولیت ثبت اطلاعات و مدارک به صورت صحیح و خوانا با پیمانکار می باشد. تبادل اطلاعات فی مابین کارفرما و پیمانکار از طریق سیستم های معرفی شده از طرف کارفرما (از قبیل سامانه سنم، سیستم جامع طلایی شرق، اتوماسیون اداری فرزین، سامانه جامع پیمانکاران، سامانه تدارکات الکترونیکی (ستاد)، ارسال نامه فیزیکی و... می باشد) لذا کلیه مکاتبات و فرم ها که بصورت فیزیکی (کاغذی) یا الکترونیکی انجام می شود وجهه قانونی دارد. در خصوص نامه های ارسالی (بصورت کاغذی) تاریخ ارسال نامه به اداره پست و یا تاریخ ارسال پیامک ملاک عمل می باشد .

ماده ۲۰ - تجهیز کارگاه، تدارک مصالح، تجهیزات و ماشین آلات

ب-۱) پیمانکار موظف به تامین لوازم، ابزار کار، امکانات، تجهیزات و ماشین آلات جهت اجرای قرارداد می باشد لذا هرگونه استفاده از امکانات و تجهیزات کارفرما اعم از خودرو، لوازم اندازه گیری و ... توسط پیمانکار بطور کلی بدون مجوز کارفرما ممنوع می باشد . (تهیه و تحويل دستگاه هشدار دهنده میدان الکتریکی به عنوان وسیله حفاظت فردی برای تمامی افراد گروه اجرایی الزامی است)

ب-۲) در صورتیکه پیمانکار قادر به تامین برخی از لوازم و تجهیزات مورد نیاز پروژه نباشد و تامین اقلام برای کارفرما مقدور باشد، در صورت درخواست پیمانکار و موافقت کارفرما، پیمانکار می تواند لوازم و تجهیزات مذکور را از انبار کارفرما تحويل نماید. بدیهی است در این حالت صرفه هزینه عملیات اجرایی در صورت وضعیت لحظه می گردد. چنانچه کارفرما با تحويل کالا موافقت ننماید مندرجات این بند رافع مسئولیت پیمانکار خواهد بود.

ب-۳) مشخصات کالاهای تهیه شده توسط پیمانکار مطابق با استانداردهای وزارت نیرو تامین گردد و مطابق قرارداد و دستور کارهای ابلاغی، پیمانکار موظف است لوازم و تجهیزات مورد استفاده در پروژه ها را بر اساس آخرین لیست تامین کنندگان مجاز کارفرما که از لیست مجاز توانیر نیز استخراج شده است و آخرین ویرایش آن در سایت شرکت توزیع در دسترس است تهیه و قبل از نصب به تائید دستگاه نظارت برساند. آخرین ویرایش فهرست سازندگان / تامین کنندگان تائید صلاحیت شده در سایت کارفرما به آدرس WWW.NKED.CO.IR در دسترس می باشد که از لیست مجاز توانیر استخراج شده است. پیمانکار موظف است کالاهای استفاده شده در پروژه ها را الزاما از لیست فوق ، تهیه و قبل از نصب به تائید دستگاه نظارت برساند.

ب-۴) با توجه به اینکه برخی پروژه های ابلاغی به پیمانکار خارج از طرح های پیش بینی شده در قرارداد و در محدوده موضوع قرارداد ابلاغ می گردد در خصوص این پروژه ها، تامین کالا مطابق مفاد قرارداد عمل خواهد شد.

ب-۵) پیمانکار با اینستی تجهیزات برکنار شده از شبکه موجود حین عملیات احداث و یا جمع آوری شبکه های توزیع برق مربوط به پروژه های قرارداد فی مابین که به امانت نزد وی می باشد را با هماهنگی دستگاه نظارت عیناً به انبار کارفرما تحويل نماید. (برگشت بدون فوت وقت سیم، کابل و ترانسفورماتور به انبار مرکزی شرکت واقع در شهر کرمان خیابان توانیر الزامی است) . و پس از ثبت رسید انبار، کارفرما نسبت به تائید صورت وضعیتهای پیمانکار اقدام خواهد نمود. در صورت عدم برگشت کالای جمع آوری شده، بر اساس آخرین مصوبه کمیته قیمت گذاری کارفرما اقدام خواهد شد (چنانچه پیمانکار لوازم بدھی به انبار اعم از نو یا مستعمل یا اسقاط را به انبار برگشت ندهد کارفرما مجاز است از محل مطالبات آن شرکت کسری لوازم را به قیمت روز از بازار یا برنده مزایده خریداری و تسويه حساب بدھی پیمانکار را انجام دهد). هرگونه کشف فساد در خصوص کالاهای برگشت داده نشده بعده پیمانکار می باشد .

ب-۶) پیمانکار موظف است در تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار ، در صورتی که قبل از سیم آلومینیوم برای رفع سرقت شبکه استفاده شده ، سیم را به صورت یک تکه و حلقه شده جمع آوری و به انبار برگشت نماید .

ب-۷) پیمانکار با اینستی در موقع تهیه پایه های بتني از فروشنده برگ آزمایش و تائیدیه را اخذ و شماره های مربوطه را با شماره برگ تائیدیه کنترل نماید و از تحويل پایه های بدون تائید و با ظاهر معیوب خودداری نماید .

ز-۱) در اسناد مناقصه، لیست کالاهایی که توسط کارفرما تامین می گردد مشخص شده و با تشخیص کارفرما بعد از مبادله قرارداد برای اجرای پروژه قابل تحويل به پیمانکار خواهد بود. این اقلام در لیست دستور کار بصورت تامین کالا با کارفرما منظور

می گردد. ضمناً محل تحویل این کالاهای انجام می‌گیرد کارفرما است لذا هزینه‌های حمل از محل انجام تحویل کالا تا محل پرداخت با پیمانکار می‌باشد. و در صورتی که کالا در انجام امور موجود باشد از محل انجام امور، کالا تحویل می‌گردد.

ز-۲) در صورت تحویل کالای مستعمل یا خارج از آخرین وندور لیست از موجودی انجام کارفرما به پیمانکار جهت استفاده در پرداختها، تنظیم صورت جلسه با نماینده کارفرما و ناظر جهت تحویل و تحول پرداخت الزامی است.

ماده ۲۱ - حفاظت از کار و شخص ثالث، بیمه کار، مراقبت‌های لازم

۱) پیمانکار موظف است طبق آخرین ویرایش "مجموعه دستورالعمل‌ها، قوانین و مقررات ایمنی" دارای شناسه W12HS نکات ایمنی را رعایت نماید.

۲) هرگاه پیمانکار خسارتی به کارفرما و یا اشخاص ثالث (حقیقی و حقوقی) وارد نماید جبران آن خسارت به عهده پیمانکار بوده و کارفرما می‌تواند به تشخیص خود، خسارت وارد را بحساب پیمانکار منظور نماید.

ماده ۲۲ - ترتیب گردش مدارک، نقشه‌ها و ابلاغ دستورکارها

۱) پیمانکار موظف است علاوه بر رعایت قوانین و مقررات مرتبط بر اساس دستورالعمل‌های ابلاغی توافیر (به آدرس : <https://www.tavanir.org.ir/pages/rule.php>) مناسب با ماهیت پرداختهای در دست اقدام با مشاور نظارت/کارفرما مکاتبه و آخرین ویرایش نقشه‌ها، مشخصات و مستندات درون سازمانی مربوطه را دریافت نماید. بدیهی است در صورت عدم هماهنگی به منزله اطلاع کافی از مقررات و دستورالعمل‌های مربوطه بوده و رافع مسئولیت‌های وی نمی‌باشد.

۲) تمامی نقشه‌های اجرایی در ابتدای قرارداد به پیمانکار ابلاغ می‌گردد. پیمانکار موظف است در صورت وجود ابهام یا اشکال در نقشه‌ها، محاسبات و یا دستورکارها، بایستی بمنظور رفع نقص، ظرف مدت ۱۰ روز، آنها را از مهندس مشاور درخواست نماید تا هیچگونه ابهامی از نظر چگونگی اجرای کار برای خود و کارکنانش باقی نماند. در صورت عدم اعلام به موقع، مسئولیت تأخیر در انجام کار و ... بعده پیمانکار می‌باشد.

۳) با توجه به مفاد بند قبلی، از آنجایی که برای شروع عملیات اجرایی نیاز به حضور شرکت مشاور طراح، شرکت مشاور نظارت و نماینده کارفرما می‌باشد پیمانکار موظف است درخواست تحویل محل نماید. در صورت عدم درخواست پیمانکار، مشاور نظارت موظف است در صورت عدم تمکین پیمانکار به درخواست تحویل محل، نسبت به صدور اخطار لازم اقدام نماید.

ماده ۲۴ - واگذاری، پیمانکاران جزء

واگذاری کار به پیمانکاران جزء صرفاً با موافقت کارفرما انجام می‌شود لذا پیمانکار باید موضوع درخواست واگذاری کار به پیمانکار جزء را به کارفرما ارسال و موافقت را اخذ نماید.

ماده ۲۸ - تحویل کارگاه

۱) نظر به ماهیت پرداختهای شرکت توزیع (پرداختی پرداختهای در مناطق اجرایی) و عدم امکان در اختیار گرفتن کارگاه توسط کارفرما و تحویل آن به پیمانکار، هر جایی که از کلمه "تحویل کارگاه" استفاده می‌شود منظور "تحویل محل اجرای کار" می‌باشد.

۲) کارفرما پس از مبادله پیمان موظف است پس از درخواست پیمانکار برای تحويل محل ، نسبت به تحويل محل اقدام نماید اگر تحويل محل بصورت یکجا میسر نباشد کارفرما بایستی به صورت مرحله ای و به ترتیبی محل را تحويل دهد که پیمانکار بتواند عملیات موضوع پیمان را شروع نماید .

ماده ۲۹ - تغییر مقادیر کار، قیمت های جدید، تعدیل نرخ پیمان

۱) به این قرارداد تعدیل نرخ پیمان تعلق نمی گیرد.

۲) دستگاه نظارت می تواند در محدوده قرارداد با توجه به اولویت های خود ، لیست کارهای پیوست قرارداد را پس از هماهنگی با ناظر عالیه و دفتر برنامه ریزی حذف یا اضافه نماید؛ در این راستا فرم تحويل محل کار که با حضور نماینده کارفرما، مشاور و پیمانکار(نماینده پیمانکار) تکمیل می گردد به منزله ابلاغ دستور کار می باشد.

۳) با توجه به اینکه منبع اصلی تامین منابع مالی قراردادهای تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار از فروش سیمهای بزرگشی می باشد در خصوص پروژه های تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار در صورتی که تا زمان تحويل محل ، بیش از ۲۵ درصد شبکه سرقت و با سیم الومینیوم جایگزین شده باشد و یا تعداد پایه مورد نیاز برای تعویض از نرم تعیین شده بیشتر باشد ، آن پروژه با تائید مدیر طرح از دستور کار خارج و جایگزین می گردد .

ماده ۳۰- تغییر مدت پیمان

الف) در صورتیکه به دلایل ذکر شده در شرایط عمومی پیمان نیاز به تمدید قرارداد می باشد پیمانکار بایستی حداقل ۲۰ روز قبل از پایان مدت قرارداد طی نامه ای دلایل و مستندات لازم به انضمام برنامه زمانبندی اجرای مانده قرارداد را به شرکت مشاور نظارت تسلیم نماید. بدیهی است در صورت تائید دستگاه نظارت و ناظر عالیه ، نسبت به تمدید مدت قرارداد اقدام می گردد .

ماده ۳۱- مدیریت اجرا

مدیر توزیع امور برق، به عنوان مدیر طرح بوده و لذا حدود اختیارات مدیر طرح به شرح ذیل می باشد:

۱- ایجاد هماهنگی جهت تحويل محل پس از اخذ برنامه زمانبندی اجرای کار ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد و بعد از درخواست پیمانکار و پایش مستمر برنامه زمانی قرارداد .

۲- هماهنگی با سازمانها و ارگانهای ذیربسط جهت اخذ مجوزها

۳- هماهنگی جهت برگزاری جلسات کنترل پروژه با پیمانکار و تصمیم گیری در جهت رفع موانع اجرایی پروژه، با همکاری مشاور

۴- ارسال گزارش هرگونه قصور در انجام تعهدات قرارداد به دستگاه نظارت و ناظر عالیه .

۵- پیگیری اجرای پروژه تا مرحله تحويل و تحول و تنظیم و ارسال صورت وضعیت .

۶- هماهنگی با دستگاه نظارت و ناظر عالیه در صورت ابهام در مسائل خارج از موارد ذکر شده

ماده ۳۲- نظارت بر اجرای کار

۱) اجرای دستور کار توسط پیمانکار بایستی بر اساس اولویت اعلام شده در برنامه زمان بندی مورد تائید کارفرما ، و با نظر مدیر طرح انجام گردد .

۲) پیمانکار بایستی پیکتاژ و پیکه کوبی را با هماهنگی مشاور نظارت اجرا نماید. و در صورت بروز مغایرت، موضوع را کتبه به مشاور نظارت اعلام نماید.

- ۳) پیمانکار موظف است در مورد فعالیت هایی که بعداً قابل بررسی و رویت نمی باشند (نظیر کابل کشی زمینی ، مصالح پای تیر، نصب پایه و فونداسیون) به موقع و قبل از شروع به کار هر مرحله ، با مهندس ناظر هماهنگ نماید . در هر صورت پس از اجرای مراحل از این دست ، سونداز بخش اجرا شده به تشخیص مشاور نظارت، به عهده پیمانکار می باشد.
- ۴) در صورت عدم امکان اجرای پروژه به صورت خط گرم، درخواست خاموشی جهت طی فرآیند باید با حداقل تعداد و زمان به مهندس ناظر ارسال گردد.
- ۵) پیمانکار موظف است باستفاده از شابلون موردنظر دستگاه نظارت توان چراغها (وات) راروی بدنه چراغ مشخص نماید.
- ۶) پیمانکار موظف است اطلاعات کد شناسایی ترانسفورماتور را از بهره برداری امور (واحد پستها) دریافت و قبل از تحويل و تحول نصب نماید . (تهیه پلاک شناسایی پست بعضه کارفرما می باشد)
- ۷) در مورد کالاهای تامین شده توسط پیمانکار که بیش از دو سال از تاریخ ساخت آن گذشته باشد در صورت تشخیص ناظر انجام آزمون تجهیزات به عهده پیمانکار است.
- ۸) ترانسفورماتور و تابلو تامین شده توسط پیمانکار باستی دارای برگ گارانتی (ضمانت نامه) ، بارنامه معابر (صرف ترانسفورماتور) و چک لیست از کارخانه سازنده بوده و تحويل ناظر گردد .
- ۹) پیمانکار موظف است برای اجرای عملیات سرکابل و مفصل بندی از افراد آموزش دیده که در لیست مجاز اعلام شده توسط کارفرما (دفتر نظارت بر بهره برداری) قرار دارند استفاده نماید.
- ۱۰) پیمانکار موظف است مکان مناسبی برای دپو و جمع آوری موقع کالاهای برگشته و خصوصا تیرها (خارج از محدوده شهری) درنظر بگیرد.
- ۱۱) در پروژه هایی که تامین کالا با پیمانکار بوده و حجم شبکه بیش از ۳ کیلومتر باشد باستی از هادی پروژه (سیم/کابل) طبق دستورالعمل نمونه برداری / نحوه تست / آزمایش کالاهای شناسه ۱DS W۰۱ نمونه برداری و با هزینه پیمانکار جهت اخذ تاییدیه از آزمایشگاه های معتبر اقدام گردد و برای شبکه های با طول کمتر نیز در صورت تشخیص مشاور نظارت انجام این فرآیند الزامی است.
- ۱۲) در خصوص تجهیزاتی که در ساخت آنها از چند کالا/قطعه استفاده شده (نظیر تابلو ، پست کمپکت و...) الزاما تمام قطعات استفاده شده باید با وندورلیست مطابقت داشته باشند. همچنین پیمانکار موظف است قبل از سفارش ساخت تجهیزات خاص قرارداد (مانند پست کمپکت، کیوسک لوازم اندازه گیری واتوترانس) نسبت به اخذ تاییدیه دیاگرام تک خطی و مشخصات فنی از کارفرما اقدام و جهت تطبیق مشخصات فنی نسبت به هماهنگی برای بازدید از تجهیزات ساخته شده قبل از حمل در محل کارخانه سازنده تجهیز اقدام نماید .
- ۱۳) چنانچه پس از برقرار شدن شبکه (تحويل شبکه به بهره بردار) چه در دوره تضمین و چه خارج از آن مشخص شود مغایرتی در لوازم مصرف شده در شبکه با لیست بند فوق یا نمونه های تایید شده ناظر وجود دارد ، پیمانکار باستی سریعاً نسبت به تعویض لوازم اقدام نماید و هزینه های تحمیل شده به شرکت نیز، از پیمانکار اخذ می گردد.
- ۱۴) مهندس ناظرمی تواند به منظور کنترل کیفی لوازم از انبار پیمانکار بازدید نماید.

ماده ۳۵ – تضمین حسن انجام کار

بعنوان ضمانت تحويل کالاهایی که توسط کارفرما تامین می گردد علاوه بر ضمانت انجام تعهدات قرارداد، معادل ۲۰٪ ارزش کالای تحويلی بر اساس فهرست بهای منضم و با لحاظ ضریب قرارداد، از پیمانکار (با رعایت آیین نامه تضمین معاملات توافقی دریافت می گردد).

ماده ۳۹- تحويل موقت

- ۱) فرآیند تحويل و تحول هر پروژه مطابق روش اجرایی نظارت بر اجرای پروژه ها دارای شناسه PR.۳DS لازم الاجرا است.
- ۲) برای پروژه های دارای پست هوایی و زمینی یا شبکه فشار متوسط دارای کلیدهای فشار متوسط هوایی، تحت ولتاژ (تانسیون) قرار گرفتن پروژه، ۲۴ ساعت قبل از کمیسیون تحويل و تحول، با هماهنگی بهره بردار الزامی است.
- ۳) پیمانکار موظف به پیگیری تحويل و تحول دستور کارهای ابلاغی خود بوده و در روز و ساعت تعیین شده جهت تشکیل کمیسیون تحويل و تحول که به منزله تحويل موقت می باشد حضور داشته باشد.

ماده ۴۶- فسخ

- ۱) در صورت قصور پیمانکار در انجام تعهدات قرارداد (خصوصاً موارد فنی) پس از دو مرحله اخطار از سوی دستگاه نظارت، نسبت به انجام مراحل فسخ قرارداد و معرفی به مراجع ذیصلاح اقدام می گردد.

ماده ۵۰- هزینه تسريع کار، خسارت تاخیر کار

- ۱) در صورت اتمام پیش از موعد کار، معادل نسبت تعداد روز تسريع شده به مدت اولیه پیمان (بدون تمدید)، حداکثر تا سقف ۵٪ دستمزد عملیات اجرایی پروژه، به عنوان هزینه تسريع کار به پیمانکار پرداخت می گردد. به عنوان خسارت تاخیر کار (ناشی از قصور پیمانکار) در هر پروژه ابلاغی، درصورتیکه تاخیر از برنامه زمان بندی ۲۰٪ باشد معادل ۱۰٪ دستمزد اجرای همان پروژه و برای تاخیر بیش از ۲۰٪ تا ۱۰۰٪ به تناسب، تاسقف ۲۵٪ دستمزد اجرای پروژه از صورت وضعیت کسر می گردد.

- ۲) مطابق ردیف ۳ ماده ۳۲ و بند "ه" ماده ۱۸ پیمانکار ملزم به سونداز طبق اعلام مشاور نظارت بوده و در صورت مشاهده عیب و عدم تائید، بایستی کلیه مراحل انجام کار مجدد و با حضور ناظر انجام پذیرد. هزینه سونداز و دوباره کاری ها به عهده پیمانکار است.

- ۳) در زمان اجرا و پس از اعلام خاتمه طرح چنانچه معايب و نواقصی در اجرای پروژه مشاهده و توسط مهندس ناظر به پیمانکار اعلام گردید پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت تعیین شده توسط مهندس ناظر نسبت به رفع عیب اقدام و موضوع را کتبی به اطلاع مهندس ناظر طبق فرم گزارش نظارتی برساند. و درصورتیکه معايب توسط پیمانکار برطرف نشود و منجر به بازدید مرحله سوم گردد، هزینه های نظارت محاسبه و به عنوان جبران خسارت در صورت حساب پیمانکار منظور می گردد لذا پیمانکار حق هرگونه ادعایی را از خود سلب و اسقاط می نماید.

- ۴) هزینه انرژی توزیع نشده ناشی از تاخیر در وصل شبکه فشار متوسط بر مبنای دستورالعمل / روش اجرایی "پیگیری خاموشی ها" دارای شناسه PR.۹SZ محاسبه و به حساب پیمانکار منظور می گردد.

- ۵) در موارد تخطی از ایمنی، مطابق دستورالعمل های جاری شرکت توزیع عمل خواهد شد. (دستورالعمل تشویق و تنبيه ایمنی)

- ۶) در صورت عدم رعایت ردیف "الف" ماده ۱۷ و ردیف "ز" ماده ۱۸ کارفرما مجاز است ضمن جلوگیری از ادامه به کار فرد مذکور ، شرکت پیمانکار را به میزان ۵۰ درصد هزینه‌ی عملیات پروژه مذکور جریمه نماید .
- ۷) در صورت عدم رعایت ردیف "ه" ماده ۱۷ کارفرما مجاز است ضمن جلوگیری از ادامه به کار پیمانکار ، شرکت پیمانکار را به میزان ۲۰۰ درصد هزینه‌ی عملیات اجرای قرارداد جریمه نماید .
- ۸) در صورتی که کار انجام شده توسط پیمانکار بصورت ناقص انجام شده باشد بنحوی که احتمال بروز حادثه قابل پیش بینی باشد در اینصورت دستگاه نظارت اختیار دارد ضمن هماهنگی ، ادامه کار را با نیروهای سایر پیمانکاران و یا بهره برداری کارفرما به اتمام برساند و هزینه‌های انجام شده (با ۱۰ درصد افزایش) اعلام تا از حساب پیمانکار کسر گردد .
- ۹) در صورت مشاهده کالای غیر مجاز در انبار پیمانکار و براساس اعلام گزارش ناظر پروژه / کارشناسان ذیصلاح کارفرما ، موضوع به کمیته تخلفات پیمانکاران ارجاع و براساس تصمیمات اتخاذ شده نسبت به اعمال جریمه اقدام خواهد شد .
- ۱۰) پیمانکار بایستی در قرارداد خرید کالا برای انجام مفاد قرارداد ، تضمین لازم در خصوص کیفیت کالا را از تامین کننده یا تولید کننده اخذ نماید . لازم به ذکر است قرار داشتن تامین کننده یا تولید کننده در فهرست تامین کنندگان مجاز، به منزله تضمین کیفیت کالا نمی باشد . در صورت عدم تائید کالا براساس نتایج آزمون (توسط آزمایشگاههای معتبر) مندرج در ردیف ۱۱ ماده ۳۲ ، پیمانکار بایستی در اسرع وقت نسبت به جایگزینی کالای مورد نظر به هزینه خود اقدام نماید . بدیهی است خسارتهای واردہ به کارفرما قابل محاسبه و کسر از مطالبات پیمانکار می باشد .

لیست لوازم ایمنی فردی (توسعه احداث، اتفاقات، پرده برداری)

شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان
زیر مجموعه شرکت توابیر وابسته به وزارت نیرو

ردیف	نام فعالیت	لیسانس کار دوئیه نیزی	گفتن ایمنی	کمربند ایمنی	کلاه ایمنی	کیسه اندازکمری	بلند	دستکش کارگری ساق	ساک لوازم	دستکش دستی	فشار متری	طناب دستی امنی	سطل برزنتی	عنیک هدایتی*	فارمتر فشار ضعیف	فارمتر دوبل فشار ضعیف	ماسک تنفس	رکاب ایمنی	جراء قوه ایمنی	لبردست عایقی	آباده ایمنی	دیجیکرنی	
۱	اتفاقات عملیات	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۲	خط گرم	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۳	تعمیرات شبکه ۲۰ کیلوولت هوایی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۴	تعمیرات شبکه ۲۰ کیلو ولت زمینی	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۵	سرвис تعمیرات پست	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۶	تعمیرات شبکه فشار ضعیف هوایی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۷	تعمیرات شبکه فشار ضعیف زمینی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۸	روشنایی معابر	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۹	بالانس بار	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۱۰	حفر گود و نصب تیر	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓

توجه:

* عنیک حفاظتی می باشد مرتبط با نوع کار تعریف و تحويل شود.

* کلیه لوازم ایمنی و ابزار کار باید تمام آماده باشند.

* برای نیروهای خط گرم، دستکش عایق فشار متوسط ویژه جزء لوازم ایمنی انفرادی است.

لیست لوازم ایمنی گروهی (توسعه احداث، اتفاقات، بهره برداری)

توضیحات ضروری در خصوص فهرست بهای پایه رشته توزیع نیروی برق سال 1402

*. رعایت کلیه دستورالعمل های فهرست بهای پایه رشته توزیع نیروی برق سال 1402 الزامی می باشد.
تعدادی از آنها اینجا ذکر شده است.

*. ردیف هایی که کد سایر فهرست بهای واحد پایه سازمان برنامه و بودجه کشور را دارند، از دستورالعمل های فهرست بهای مذکور سال 1402 پیروی می کنند.

دستورالعمل کاربرد

5-2. برای هر یک از اقلامی که در کلیات یا مقدمه فصل ها، بهای آنها به صورت درصدی از بهای واحد ردیف هایی، یا روش دیگری تعیین شده است، باید ردیف جدایگانه ای با شماره و شرح مناسب در گروه مربوط پیش بینی شود و بهای واحد آن که به روش تعیین شده محاسبه می شود، در مقابل ردیف یاد شده درج شود. این اقلام نیز ردیف های پایه محسوب می شوند. در صورتی که برای تعیین بهای واحد یک قلم از کار، بیش از یک اضافه (یا کسر) بها پیش بینی شده باشد، جمع جبری اضافه یا کسر بها ملاک عمل می باشد.

7-2. هنگام تهیه برآورد، به جمع بهای واحد ردیف های این فهرست بها و ردیف های غیر پایه مربوط به آن ضریب ها و هزینه های زیر، طبق روش تعیین شده در بند 2-8 اعمال می شود.

1-7-2. ضریب بالاسری که شرح اقلام ان به عنوان راهنمای در پیوست 1 درج شده است به شرح زیر می باشد:

الف. برای فصول عملیات خط گرم نصب تجهیزات به صورت خط سرد و حمل (فصل 41، 42 و 50) ضریب بالاسری طرح های عمرانی برای کارهایی که به صورت مناقصه واگذار می شوند، برابر $1/3$ و برای کارهایی که به صورت ترک تشریفات مناقصه و یا عدم الزام به برگزاری مناقصه به استثنای انحصار منتج از فرآیند برگزاری مناقصه واگذار می شوند، برابر $1/2$ می باشد. ضریب بالاسری طرح های غیرعمرانی برای کارهایی که به صورت مناقصه واگذار می شوند برابر $1/41$ و برای کارهایی که به صورت ترک تشریفات مناقصه و یا عدم الزام به برگزاری مناقصه به استثنای انحصار منتج از فرآیند برگزاری مناقصه واگذار می شوند، برابر $1/3$ می باشد.

ب. برای فصول تامین تجهیزات (فصل 1 تا 27): ضریب بالاسری برابر $1/14$ می باشد.

این ضریب در تنظیم استناد ارجاع کار پیمان های طراحی و تامین تجهیزات (EP)، پیمان های تامین و نصب (PC) و پیمان های طراحی، تامین و نصب (EPC) مورد استفاده قرار می گیرد و به فصول مذکور در پیمان های تامین تجهیزات (P)، فاقد ردیف نصب یا طراحی، تعلق نمی گیرد.

2-7-2. ضریب منطقه ای مطابق اخرين دستورالعمل ابلاغی در زمان برآورد اجرای کار با رعایت مفاد پیوست 2.

3-7-2. هزینه های تجهیز و برچیدن کارگاه مطابق دستورالعمل پیوست 3.

هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه در کارهایی که صرفا شامل یک یا مجموعه ای از خدمات تامین تجهیزات طراحی و حمل که فاقد هرگونه عملیات اجرایی باشد تعلق نمی گیرد.

2-8. برای برآورد هزینه اجرای هر کار مقادیر اقلام آن بر اساس نقشه های اجرایی و مشخصات فنی، تعیین و بر حسب ردیف های این فهرست بها و ردیف های غیر پایه مربوط، اندازه گیری می شود و فهرستی که شامل شماره، شرح، واحد، بهای واحد، مقدار و بهای کل ردیف ها است، تهیه می شود.

در این فهرست، بهای کل هر ردیف، حاصل ضرب مقدار در بهای واحد آن ردیف است. از جمع بهای کل ردیف های مربوط به هر فصل، مبلغ فصل و از جمع مبالغ فصل های تامین تجهیزات جمع مبلغ این فهرست بها در بخش تامین تجهیزات و از جمع مبالغ فصل های دستمزدی، جمع مبلغ این فهرست بها در بخش دستمزد، برای کار مورد نظر به دست می آید. سپس ضریب بالاسری (با توجه به مفاد بند 2-7-1) و ضریب منطقه ای به صورت پی در پی، در جمع بهای بخش دستمزد ضرب شده و سپس با حاصل ضرب جمع بهای بخش تامین تجهیزات در ضریب بالاسری (با توجه به مفاد بند 2-7-2) جمع می شود. در نهایت هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه به آن اضافه می شود، نتیجه، برآورد هزینه اجرای کار خواهد بود. به مدارک یاد شده، کلیات، مقدمه فصل ها و پیوست های 1 الی 4 فهرست بها ضمیمه شده، مجموعه تهیه شده، به عنوان فهرست بها و مقادیر کار منضم به پیمان (برآورد هزینه اجرای کار)، نامیده می شود.

3. مهندس مشاور یا واحد تهیه کننده برآورد، باید مشخصات کامل مصالح و تجهیزات و منبع تهیه انها و به طور کلی هر نوع اطلاعاتی درباره آن ها که در قیمت موثر بوده و لازم است مناقصه گران برای ارائه پیشنهاد قیمت نسبت به ان اگاهی داشته باشند را تهیه و در مشخصات فنی خصوصی استناد ارجاع کار و پیمان، همراه با دستورالعمل نحوه کنترل کیفیت و بازرگانی فنی و منبع تهیه درج کند.

منظور از «درج منبع تهیه» این است که مهندس مشاور یا واحد تهیه کننده طرح با رعایت ضوابط «قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی، خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی»، مشخص کند که اقلام کار، ساخت داخل یا خارج کشور است و علاوه بر آن، چنانچه تولید کننده کالا منحصر به فرد نباشد، حداقل نام سه تولید کننده (در صورت وجود) که همان کالا را با مشخصات مشابه و قیمت های نزدیک به هم تولید می کنند، در مشخصات فنی خصوصی استناد ارجاع کار درج نماید. در فرایند ارجاع کار، فهرست مذکور توسط مناقصه گران مورد بررسی قرار گرفته و برای هر کالا یک یا چند تولید کننده (از فهرست مذکور) توسط هر مناقصه گر انتخاب گردیده و کمترین امتیاز فنی بازرگانی محصولات تولید کنندگان مختلف برای هر کالا (در مناقصات دو مرحله ای) به عنوان کالای مذکور لحاظ می شود و در نهایت فهرست مورد تأیید برنده مناقصه در پیمان درج می گردد. در زمان اجرای پیمان، پیمانکار مختار است هر یک از محصولات تولید کنندگان مختلف برای هر کالا، مندرج در فهرست منبع تهیه در پیمان را بدون هر گونه تبعات مالی تامین نماید.

4. در کارهایی که برای برآورد هزینه اجرای آن ها، به بیش از یک رشته فهرست بها پایه موردنیاز است، فهرست بها و مقادیر یا برآورد هزینه اجرای هر بخش از کار که مربوط به یک رشته است، طبق دستورالعمل کاربرد فهرست بها پایه رشته مربوط به طور جداگانه تهیه می شود. فهرست بها و مقادیر یا برآورد هزینه ای که به این ترتیب برای بخش های مختلف کار تهیه می شود، همراه با برگه خلاصه برآورد که برآورد بخش های مختلف کار به تفکیک و به صورت جمع نیز در آن منعکس است، به عنوان فهرست بها و مقادیر یا برآورد هزینه اجرای کار، به یکدیگر ملحق می شوند. در این نوع کارها تنها یک فهرست تجهیز و برچیدن کارگاه برای کل کار (تمام رشته ها) تهیه می شود.

5. در صورت تفاوت مشخصات فنی مندرج در استناد ارجاع کار با مشخصات فنی مندرج در مقدمه فصول یا ردیف ها، پیمانکار موظف است تفاوت بهای مذکور را در س جمع قیمت پیشنهادی خود منظور نموده و هیچ هزینه مجزایی بابت تفاوت مشخصات فنی مذکور منظور نمی گردد. در هر حال پیمانکار ملزم به تحويل تجهیزات و انجام کار بر اساس مشخصات فنی مندرج در استناد ارجاع کار و پیمان می باشد.

6. در تدوین استناد ارجاع کار پروژه های توزیع نیروی برق جهت برآورد و استفاده از ردیف اقلامی که در این فهرست بها موجود نمی باشد، می توان از سایر فهرست بها (جدول صفحه 4 دستورالعمل کاربرد) استفاده کرد.

کلیات

1. مفاد کلیات، مقدمه فصل ها و شرح ردیف ها، اجزای غیرقابل تفکیک و مکمل یکدیگر هستند.

2. شرح ردیفها و شرح درج شده در مقدمه فصل ها و کلیات، به تنهایی تعیین کننده مشخصات کامل کار نیست، بلکه بهای واحد هر یک از ردیفها در صورتی قابل پرداخت است که کار، طبق نقشه و مشخصات فنی انجام شود و با مشخصات تعیین شده در این فهرست بها و ردیف مورد نظر مطابقت داشته باشد.

3. قیمت های این فهرست بها، متوسط هزینه اجرای کارهای مربوط به رشته توزیع نیروی برق، در پروژه های خرید، احداث، توسعه، اصلاح و بهینه سازی بوده و شامل هزینه های خرید یا تامین تجهیزات (در فصول 1 الی 27) و نیز به کار گیری دانش فنی، نیروی انسانی، ماشین

آلات ابزار کار برای طراحی، بارگیری، حمل، باراندازی، نصب آزمون و راه اندازی تجهیزات و مصالح در سایر فصول مربوطه است و برای اختصار از درج این موارد در شرح ردیف ها صرف نظر شده است.

4. قیمت های این فهرست بها، قیمت های کاملی برای انجام کار، طبق نقشه و مشخصات فنی است. هیچگونه اضافه بهایی بابت شرایط محیطی و جوی، نحوه دسترسی، توپوگرافی و مشخصات فیزیکی زمین، عمق یا ارتفاع کار، بارگیری، جابجایی و باراندازی در محدوده کارگاه، دوری از شهر و موارد دیگری که اجرای کار را مشکل تر یا مخصوص کند، جز آنچه به صراحت در این فهرست بها برای آن بها یا اضافه بها پیش بینی شده است قابل پرداخت نیست.

5. حمل تجهیزات:

1-5. در فصول 1 الی 27 شرح ردیف های مربوط صرفاً شامل تامین تجهیزات بوده و فاقد هرگونه عملیات اجرایی خارج از کارخانه سازنده یا انبار فروشنده می باشد. هزینه حمل تجهیزات مذکور از محل انبار فروشنده یا سازنده تا محل انبار خریدار یا کارگاه در قیمت هیچ یک از ردیف های این فصول منظور نشده است و هزینه حمل فوق (با شرایط مندرج در فصل حمل) به صورت ردیف های جداگانه ای در فصل 50 (حمل) توسط مشاور در زمان تهیه استناد ارجاع کار برآورد و در پیمان لحظه می شود. لازم به ذکر است، در قیمت ردیف های مذکور هزینه های تهیه مواد اولیه، ساخت، آزمایش، بسته بندی آزمایش بسته بندی و بارگیری در محل کارخانه سازنده پیش بینی شده است و برای اختصار از درج عبارات فوق در شرح ردیف ها، صرف نظر شده است.

5-5 در فصول 41 و 42، که شرح ردیف ها شامل فعالیت های اجرایی از قبیل احداث نصب و... می باشد، هزینه های بارگیری، حمل و باراندازی تجهیزات، مصالح، ماشین آلات و ابزار آلات در محل کارگاه، اعم از یک یا چند بار، در ردیف های فصول مذکور منظور شده است و از این بابت هیچگونه هزینه اضافی قابل پرداخت نیست. همچنین هزینه حمل تجهیزات و مصالح از محل تامین یا انبار کارفرما تا محل اجرای کار (تا فاصله 30 کیلومتری) در ردیف های نصب مندرج در فصول 41 و 42 پیش بینی شده است و هزینه حمل مزاد بر 30 کیلومتر درورت پیش بینی در استناد ارجاع کار و پیمان به صورت ردیف مجز قابل پرداخت بوده و در غیر این صورت در ضریب پیشنهادی پیمانکار لحاظ خواهد شد.

6. مبلغ مربوط به ضریب های منطقه ای، بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه، در صورتی که برآورد هزینه اجرای کار منظم به پیمان، منظور شده باشد، قابل پرداخت است.

7. با نتیجه گیری از مقایسه فصل های این فهرست بها با یکدیگر، یا مقایسه این فهرست بها با فهارس دیگر، یا مقایسه آن با قیمت های روز یا استناد به تجزیه قیمت، یا هر نوع مقایسه دیگر، وجه اضافی بجز آنچه به صراحت تعیین شده است قابل پرداخت نیست.

8. در هر بخش از این فهرست بها که دستورالعملی برای نحوه برآورد داده شده است، مفاد آن تنها برای مرحله برآورد نافذ خواهد بود.

9. بهای تمامی ردیف ها در این فهرست بها جهت استفاده در پروژه های توزیع نیروی برق با لحاظ آخرین ویرایش استانداردهای معتبر بین المللی، وزارت نیرو، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مشخصات فنی عمومی ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور و ضوابط ابلاغی شرکت توانیر و مشخصات فنی پایه در مقدمه هر فصل پیش بینی شده اند. بدیهی است پیمانکار ملزم به تحويل تجهیزات و انجام کار بر اساس ظوابط فنی مذکور (مندرج در پیمان) و سایر مشخصات فنی مندرج در استناد ارجاع کار و پیمان می باشد.

10. نمونه یا کاتالوگ فنی مصالح و تجهیزات مورد نیاز، باید از نظر تطبیق با مشخصات فنی پیمان، قبل از سفارش به تأیید مهندس مشاور یا کارفرما برسد.

11. تمامی تجهیزات باید نو بوده و در بسته بندی مناسب برای حمل و نگهداری تحويل شود.

12. اندازه گیری کارها براساس ابعاد کارهای انجام شده، طبق ابعاد درج شده در نقشه های اجرایی، دستور کارها و صورت مجلس ها صورت می گیرد. در مواردی که روش ویژه ای برای اندازه گیری در این فهرست بها پیش بینی شده است، اندازه گیری به روش تعیین شده انجام می شود.

13. در مواردی که جهت مشخصات فنی تجهیزات از دامنه استفاده شده است الگوی زیر مبنای عمل می باشد:

1-13. در عبارت «25 تا 100 آمپر» دامنه مذکور شامل 25 و 100 آمپر نیز می گردد.

2-13. در عبارت «بیشتر از 100 آمپر» دامنه مذکور شامل 100 آمپر نمی گردد.

14. عملیاتی که پس از انجام کار پوشیده می شود و امکان بازرسی کامل آنها بعداً میسر نیست، مانند کابلبه صورت دفنی، باید مطابقت آنها با نقشه های اجرایی، مشخصات فنی و دستور کارها، حین اجرای کار و قبل از پوشیده شدن، با مهندس مشاور و یا نماینده کارفرما، صورت جلسه شود.

15. در تنظیم صورتجلسات که باید براساس ضوابط تهیه شود، موارد زیر نیز باید مورد توجه قرار گیرد:

1-15. صورتجلسات در موارد تعیین شده در پیمان، باید در حین اجرای عملیات و براساس نقشه های اجرایی، مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی و دستور کارها تهیه شوند و حسب مورد شامل اطلاعات زیر باشند:

- نام کارفرما، مهندس مشاور، پیمانکار، شماره و تاریخ پیمان، موضوع پیمان و شماره و تاریخ صورتجلسه.

- ذکر دلایل و توجیهات فنی لازم برای اجرای کار موضوع صورتجلسه.

- ارایه توضیحات کافی و ترسیم نقشه با جزئیات کامل و بیان مشخصات فنی کار.

- متنه نمودن کار و محاسبه مقادیر و احجام عملیات.

15-2. صورتجلسات باید به امضای پیمانکار، مهندس ناظر مقیم، مهندس مشاور و کارفرما (در موارد تعیین شده) برسد. تمامی صورتجلسات باید توسط کارفرما به مهندس مشاور (با رونوشت جهت اطلاع و پیگیری پیمانکار) برای اعمال در صورت وضعیت به همراه موضوع کار و جدول خلاصه مقادیر طرف مهلت سه هفته ابلاغ شود. چنانچه صورتجلسات مزبور طرف مدت یاد شده از طرف کارفرما به هر دلیل ابلاغ نگردید، با پیگیری مکتوب پیمانکار، لازم است کارفرما دلایل عدم ابلاغ یا لزوم تهیه صورتجلسه اصلاحی را به اطلاع مهندس مشاور و پیمانکار برساند. پس از آن در صورت نیاز به تهیه صورتجلسه اصلاحی، لازم است مراحل تهیه و ابلاغ آن طرف مدت دو هفته انجام شود. پس از سپری شدن مهلت دو هفته، چنانچه صورتجلسه اصلاحی به هر دلیلی خارج از قصور پیمانکار از طرف کارفرما با تأخیر ابلاغ شود، میزان تأخیر به وجود آمده (نسبت به مهلت سه هفته) در ابلاغ صورتجلسه اصلاحی و پرداخت مبلغ مربوط به آن، براساس دستورالعمل مربوط، در رسیدگی به تأخیرات پیمان منظور می گردد.

صورتجلسات فاقد ابلاغ کارفرما که مورد تایید مهندس مشاور قرار گرفته باشد، با اعمال ضریب 0/7 در صورت وضعیت لحاظ می گردد. ابلاغ صورتجلسات توسط کارفرما به منظور مستندسازی مدارک و صورتجلسات بوده و از تعهدات و مسؤولیت های مهندس مشاور و پیمانکار نمی کاهد.

3-15. تاریخ ابلاغ کارفرما باید با زمان اجرای عملیات موضوع صورتجلسه مطابقت داشته باشد و ابلاغ صرفاً با مسؤولیت و تأیید بالاترین مقام دستگاه اجرایی می تواند در زمان دیگر انجام شود.

4-15. هرگونه پرداخت به پیمانکار از بابت کار انجام شده (در ارتباط با موضوع صورتجلسه) قبل از تنظیم و ابلاغ صورتجلسه، خارج از ضوابط این ماده مجاز نمی باشد.

16. این فهرست بها بر مبنای قیمت های سه ماهه چهارم سال 1401 محاسبه شده است.

توضیحات فصول فهرست بهای پایه رشته توزیع الکتریکی سال 1402:

7. در بهای تمام پست های پدمانتد نیمه روغنی، هزینه تامین سلول های فشار متوسط لحاظ نگردیده، و هزینه سایر تجهیزات از قبیل یک کلید اتوماتیک فشار ضعیف متناسب با قدرت پست و کابل و سرکابل داخلی فشار ضعیف و متوسط در بهای واحد ردیف لحاظ شده است.
(فصل سوم)
6. در قیمت زیر ردیف مصالح سرکابلها و مفصلها، بهای کابلشوها و موافهای مربوطه و تمام ملحقات منضم به آن، به طور کامل لحاظ شده است و بابت استفاده از آنها هزینهای پرداخت نمی شود. (فصل نهم)
2. کلیه پایه های فلزی چندوجهی بدون پوشش بوده و هزینهای پوشش رنگ یا گالوانیزه در آیتم جداگانه پرداخت می شود. (فصل دهم)
2. در قیمت چراغ های خیابانی گازی درج شده در ردیف های این فصل، کلیه متعلقات به جز لامپ در نظر گرفته شده است و در صورت نیاز برای لامپ باید از ردیف مربوطه در این فصل استفاده شود. (فصل یازدهم)
2. تمام سکوهای ترانسفورماتور درج شده در ردیف های این فصل (به غیر از سکوهای یک طرفه) شامل دو عدد ناودانی اصلی و 4 عدد ناودانی زیر سری (بدون احتساب پیچ و مهره ها) می باشند. (فصل چهاردهم)
4. سیمه های مهار درج شده در ردیف های این فصل می تواند در رنج های قدرتی متفاوت ساخته شوند، اما بابت تغییر نوع قدرت سیم هزینه ای لحاظ نمی گردد. (فصل چهاردهم)
2. هیچ یک از تجهیزات قطع کننده درج شده در ردیف های این فصل، شامل ترانسفورماتور ولتاژ تغذیه کننده و متعلقات آن نمی باشند و در صورت کاربرد، بهای آنها باید از ردیف های مربوطه در این فهرست بهای استفاده شود. (فصل شانزدهم)
3. هیچ یک از تجهیزات قطع کننده درج شده در ردیف های این فصل، شامل تابلو کنترل کننده و کابل رابط آن نمی باشد و در صورت کاربرد، بهای آنها باید از ردیف های مربوطه در این فهرست بهای استفاده شود. (فصل شانزدهم)
4. تمام ریکلوزرهای درج شده در این فصل دارای عایق قطع کننده از نوع خلاء می باشند. ولی عایق محیط قطع می تواند از نوع گاز یا عایق جامد باشد و بابت تغییر نوع عایق محیط قطع، هزینه ای لحاظ نمی گردد. (فصل شانزدهم)
5. در قیمت کلیدهای درج شده در این فصل قیمت فیوز لحاظ نشده است و در صورت نیاز می باشد از ردیف های مربوطه استفاده گردد.
(فصل بیستم)
2. تمام برق گیرهای هوایی درج شده در این فصل می توانند دارای بدنه از جنس سرامیک یا پلیمر باشند و بابت تغییر جنس بدنه هزینه ای لحاظ نمی گردد. (فصل بیستم و یکم)

توضیحات فصل چهل و دوم: نصب تجهیزات به صورت خط سرد

1. کلیه فعالیت های درج شده در این فصل بر مبنای انجام به صورت خط سرد و با رعایت فواصل مجاز از خطوط برق دار می باشد و بهای ردیف های این فصل شامل هزینه های بارگیری، حمل و باراندازی تجهیزات و مصالح، جابجایی در کارگاه و هزینه های تامین و به کارگیری نیروی انسانی، ماشین آلات و ابزار است و هزینه هایی مانند آزمون های الکتریکی و مانور شبکه و.... در آن لحاظ نشده است.
2. ردیف های نصب پایه ها و برج ها درج شده در این فصل بدون در نظر گرفتن چاله کنی، نصب فنداسیون یا پر کردن چاله با سنگ لاشه و بتن می باشد و برای این موارد می بایست از ردیف های دیگر این فهرست بها یا سایر فهارس بها استفاده گردد.
3. در بهای ردیف های نصب برج های نور هزینه های نصب کلیه متعلقات برج به جز کابل و پروژکتور لحاظ شده است و هزینه نصب کابل و پروژکتورها می بایست بر اساس ردیف های دیگر فهرست بها برآورد و لحاظ گردد.
4. ردیف های کابل کشی فشارمتوسط و فشار ضعیف زمینی درج شده در این فصل شامل خواباندن کابل داخل کانال می باشد و دیگر فعالیت های موردنیاز برای کابل کشی از قبیل کانال کنی، پر کردن کانال با ماسه، پهن کردن نوار زرد خطر و چیدن آجر در کانال و..... در ان لحاظ نشده است و برای این موارد می بایست از ردیف های دیگر این فهرست بها یا سایر فهارس بها استفاده گردد.
5. در صورتی که کابل فشارمتوسط داخل کانال اجرا نشود و داخل سینی کابل نصب گردد 30 درصد به بهای واحد ردیف مربوطه اضافه می گردد، هزینه های بسته های استفاده شده به منظور نصب کابل در سینی در این بها لحاظ شده است و بابت آن هزینه های اضافه ای لحاظ نمی گردد.
6. در صورتی که کابل فشارمتوسط داخل کانال اجرا نشود و داخل لوله نصب گردد 20 درصد به فهارست بهای ردیف مربوطه اضافه می گردد.
7. در بهای ردیف های نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف هوایی هزینه های بسته های آنتی یووی و درپوش انتهایی لحاظ شده است و بابت استفاده از آن ها هزینه های اضافه ای لحاظ نمی گردد.
8. بهای بست فلزی در کلیه ردیف های نصب که نیاز به استفاده از آن می باشد لحاظ شده است و بابت آن هزینه های اضافه ای لحاظ نمی گردد.
9. در صورتی که تجهیزات داخل کیوسک از قبیل تابلوها و ترانسفورماتور در کارخانه مونتاژ شده باشد و پیمانکار کیوسک کامل را نصب نماید تنها هزینه های نصب کیوسک برآورد و منظور می گردد ولی چنانچه هر کدام از تجهیزات داخل کیوسک به صورت جداگانه توسط پیمانکار به محل پروژه منتقل و داخل کیوسک نصب گردد هزینه های نصب آن ها می بایست به صورت جداگانه و بر اساس ردیف های دیگر این فهرست بها برآورد و لحاظ گردد.
10. هزینه های مازاد جهت نصب سر کابل بیرونی نسبت به سر کابل داخلی در بهای ردیف نصب سکوی سر کابل لحاظ شده است و بابت نصب سر کابل در فضای بیرون و نصب بشقابک های بیشتر بر روی سر کابل هزینه های اضافه تری لحاظ نمی گردد.
11. چنانچه تجهیزات درج شده در گروه های 1 تا 12 قبل نصب شده باشند و توسط پیمانکار برکنار شوند هزینه های برکناری 6/0 برابر ردیف نصب و چنانچه جابجا شوند هزینه های جابجایی آنها 1/6 برابر ردیف نصب می باشد.

توضیحات :

- 1- میزان حفاری انجام شده براساس مسیر محاسبه می شود و طول کابل مرجعی برای تعیین میزان حفاری نمی باشد. لازم به ذکر است در صورت نصب کابل بر روی دیوار و یا پایه های برق، قیمت بها و دستمزد بست زدن و فرم دهی کابل در بهای کابل کشی منظور شده است.
- 2- بهای انواع تابلوها با احتساب فیوزهای متناسب برای کلید فیوزها می باشد.
- 3- بهای کت اوت فیوز با احتساب فیوز لینک می باشد.
- 5- دستمزد حفاری کanal با احتساب مصالح (ماسه، شن، آجر) و عملیات متناسب با آنها (ماسه ریزی، شن ریزی، آجرچینی، اجرای نوار هشداردهنده، پر کردن کanal و جمع آوری خاک اضافه از محل) می باشد.
- 6- دستمزد مانشون مسی و آلومینیوم صرفا برای سیم های مسی و آلومینیومی درنظر گرفته شده است و شامل مفصل بندی کابل ها نمی شود.
- 7- قیمت راک با احتساب بهای میله و اشپیل می باشد.
- 8- در صورتیکه بنا به تشخیص کارفرما کالایی بجز موارد فهرست بها در پروژه ها مورد استفاده قرار گیرد قیمت مصوب کمیته قیمت گذاری با ضریب پیشنهادی پیمانکار ملاک پرداخت می باشد
- 9- کلیه اقلام فهرست بها می بايست مطابق استانداردهای موجود در دفتر مهندسی و نظارت تهیه و نصب گردد.
- 10- در خصوص اقلام فهرست بها با کد راهبردی می بايست مشخصات فنی مندرج در فهرست بهای مذکور و در خصوص سایر اقلام فهرست بها مشخصات فنی موجود در دفتر مهندسی و نظارت مدنظر قرار گیرد. بدیهی است نمونه یا کاتالوگ فنی مصالح و تجهیزات باید از نظر تطبیق با مشخصات فنی پیش از سفارش به تایید دستگاه نظارت برسد. در هر حال از نظر مرغوبیت باید کاملاً طبق مشخصات فنی باشد و مورد تایید مهندس مشاور قرار گیرد.
- 11- در ارتباط با جمع آوری کالاهای و برگشت به انبار به دستمزد مندرج در فهرست بها ضریب شش دهم اعمال می گردد.
- 12- در ارتباط با جابجایی شبکه و تاسیسات به دستمزد مندرج در فهرست بها ضریب یک و شش دهم اعمال می گردد.
- 13- «دستورالعمل بتن ریزی پای تیرها با شناسه WI03DS جهت اجرای فونداسیون مسلح گرد و چهارگوش برای تیرهای بتنی داخل و خارج شهر با کدهای « 010515005 و 0101515006 » الزامی می باشد.
- 14- قیمت کاور فلزی ترانس بدون درنظر گرفتن سرکابل چپقی و کابل رابط می باشد.
- 15- کلید اتوماتیک های موجود در فهرست بها تا رنج 630 آمپر کامپکت (MCCB) و از رنج 1000 آمپر به بالا هوایی (ACB) می باشند. رنج 800 آمپر هر دو مورد کامپکت (MCCB) و هوایی (ACB) در فهرست بها می باشد و توسط طراح قابل انتخاب است.
- 16- کیوسک لوازم اندازه گیری 20 کیلوولت شامل استراکچر، سکسیونر معمولی، دزنکتور، CT و PT می باشد.
- 17- تابلو دزنکتور کمپکت گازی با رله ثانویه، تست بلاک و سکسیونر بالادست می باشد.
- 18- تابلو سکسیونر کمپکت گازی با قابلیت موتوردار و قطع زیر بار می باشد.
- 19- سکوهای ترانسفورماتور و تابلو بدون احتساب پیچ و مهره ها می باشند.
- 20- تابلو کمپوزیت و فلزی های قطع و وصل از راه دور مشترکین ثانویه دیماندی به همراه تابلو با شاسی کامل و پیچ و مهره می باشد.
(کدهای 772050565 تا 772050578)

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا	کد خدمات فیروزت بها سازمان برنامه و بودجه	کد کالا خبرست با سازمان برنامه و بودجه	کد کالا خبرست با سازمان برنامه و بودجه	مجموع مصالح و دستمزد	قیمت دستمزد (ریال)	قیمت کالا (ریال)	واحد	شرح کالا
1	941004332	421901	170606	1	802,709,430	2,429,430	800,280,000	دستگاه	آشکار سازی خطای خطوط 20 کیلو ولت هوانی (خط گرم)
2	941004335	421901			244,821,930	2,429,430	242,392,500	دستگاه	آشکار سازی خطای شیشه زمینی
3	203050705	423004	141010	3	510,360	141,000	369,360	عدد	آی ساکت
4	203066000	421506			662,431	303,855	358,576	عدد	راک پک خانه (اتریه تکی)
5	841115151	420212			6,906,788,880	66,788,880	6,840,000,000	دستگاه	آنو ترانسفورماتور رنج 80 آمپر (بدون تپ چنجر)
6	841115152	420212			7,818,788,880	66,788,880	7,752,000,000	دستگاه	آنو ترانسفورماتور رنج 80 نا 90 آمپر (بدون تپ چنجر)
7	841115153	420212			9,756,788,880	66,788,880	9,690,000,000	دستگاه	آنو ترانسفورماتور رنج 90 نا 150 آمپر (بدون تپ چنجر)
8	841002000	420212	032104	8	21,263,150,880	66,788,880	21,196,362,000	دستگاه	آنبوستر 200 آمپر (انو ترانسفورماتور سه فاز با تپ چنجر On Load)
9	298031000				5,929	1	5,928	عدد	اشبیل
10	941004333	421004	080303	10	2,275,410	565,410	1,710,000	عدد	اپسیسر فشار ضعیف
11	941004334	421003	080302	11	7,245,210	2,229,210	5,016,000	عدد	اپسیسر فشار متوسط
12	772055501				9,592,140	2,045,910	7,546,230	دستگاه	اسکلت تابلو اندازه گیری (صرفه جیت جمع آوری)
13	941004256				174,666,030	4,011,450	170,654,580	مترمربع	اطاک پست کمیکت از جنس ساندویچ با نیل با سیستم روشنایی داخلی (بدون تجهیزات) (صرفه جیت جمع آوری)
14	941004257				147,651,450	4,011,450	143,640,000	مترمربع	اطاک پست کمیکت از جنس ورق کالوانیزه با سیستم روشنایی داخلی (بدون تجهیزات)
15	185201156	421802	160105	15	758,824,110	37,245,150	721,578,960	سری سه نای	بانک حافظی فشار متوسط 150 کیلو وار
16	172904200	421401			6,268,770	1,267,590	5,001,180	عدد	بازوئی کسول یک طرفه
17	172904202	421401			6,924,270	1,267,590	5,656,680	عدد	بازوئی کنسول 2 متری یک طرفه
18	203035106	423004	141011	18	510,360	141,000	369,360	عدد	بال کلوس
19	203062021	421504			9,766,800	496,320	9,270,480	عدد	براکت جلوبرسه مقره ای
20	203062031	421504	140307	20	12,158,520	496,320	11,662,200	عدد	براکت جلوبرسه پنج مقره ای
21	10515022				25,278	8,178	17,100	کیلو گرم	بنتوپیت
22	190202411	421801			2,930,835	1,282,395	1,648,440	عدد	بر قدر 24 کیلو ولت 10 کیلو آمپر چینی
23	190202020	421801	210102	23	13,024,395	1,282,395	11,742,000	عدد	بر قدر 24 کیلو ولت سیلیکون
24	144052528				35,569	1	35,568	عدد	بست کمیندی کلیل خودتکدار (بست زیپ)
25	190202021				338,337	314,853	23,484	عدد	پایه بر قدر
26	172910966	421101	100210	26	61,541,010	12,635,010	48,906,000	اصله	پایه فلزی روشنایی 6 متری (صرفه جیت جمع آوری)
27	172910973	421102	100210	27	81,354,930	13,638,930	67,716,000	اصله	پایه فلزی روشنایی 8 متر با پوشش کالوانیزه
28	941004450	421102	100210	28	111,450,930	13,638,930	97,812,000	اصله	پایه فلزی روشنایی 9/5 متر با پوشش کالوانیزه
29	172910969	421102	100210	29	122,736,930	13,638,930	109,098,000	اصله	پایه فلزی روشنایی 10/5 متری با پوشش کالوانیزه
30	172910968	421102	100210	30	130,260,930	13,638,930	116,622,000	اصله	پایه فلزی روشنایی 11/5 متری با پوشش کالوانیزه
31	172910971	421102	100210	31	134,022,930	13,638,930	120,384,000	اصله	پایه فلزی روشنایی 12 متری با پوشش کالوانیزه
32	172910972	421103	100210	32	180,335,820	14,807,820	165,528,000	اصله	پایه فلزی روشنایی 13/5 متری با پوشش کالوانیزه
33	172910991		100506	33	136,801	1	136,800	کیلو گرم	اصفه میا پوشش کالوانیزه جیت پایه های روشنایی (ملاک وزن می باشد)
34	172910992	421101	100101	34	86,792,010	12,635,010	74,157,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 7 متر چند و جیبی با پوشش رنک با کالوانیزه
35	172910993	421101	100102	35	91,933,410	12,635,010	79,298,400	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 7.5 متر چند و جیبی با پوشش رنک با کالوانیزه
36	172910994	421102	100103	36	97,155,330	13,638,930	83,516,400	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 8 متر چند و جیبی با پوشش رنک با کالوانیزه
37	172910995	421102	100104	37	102,216,930	13,638,930	88,578,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 8.5 متر چند و جیبی با پوشش رنک با کالوانیزه
38	172910996	421102	100105	38	119,088,930	13,638,930	105,450,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 9 متر چند و جیبی با پوشش رنک با کالوانیزه
39	172910997	421102	100106	39	124,994,130	13,638,930	111,355,200	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 9.5 متر چند و جیبی با پوشش رنک با کالوانیزه
40	172910998	421102	100107	40	129,918,930	13,638,930	116,280,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 10 متر چند و جیبی با پوشش رنک با کالوانیزه

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه	کد کالا	کد عملیات فرسته به سازمان برنامه و بودجه 1402	کد مجموع مصالح و دستمزد	قیمت دستمزد (ریال)	قیمت کالا (ریال)	واحد	شرح کالا
41	100108	421102	172910999	134,364,930	13,638,930	120,726,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 10.5 متر چند وجبی با پوشش رنگ یا گالوینیزه
42	100109	421102	172911000	140,976,930	13,638,930	127,338,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 11 متر چند وجبی با پوشش رنگ یا گالوینیزه
43	100110	421102	172911001	146,790,930	13,638,930	133,152,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 11.5 متر چند وجبی با پوشش رنگ یا گالوینیزه
44	100111	421102	172911002	156,480,930	13,638,930	142,842,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 12 متر چند وجبی با پوشش رنگ یا گالوینیزه
45	100112	421103	172911003	165,857,820	14,807,820	151,050,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 12.5 متر چند وجبی با پوشش رنگ یا گالوینیزه
46	100113	421103	172911004	179,309,820	14,807,820	164,502,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 13 متر چند وجبی با پوشش رنگ یا گالوینیزه
47	100114	421103	172911005	190,253,820	14,807,820	175,446,000	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 13.5 متر چند وجبی با پوشش رنگ یا گالوینیزه
48	100115	421103	172911006	201,243,420	14,807,820	186,435,600	اصله	پایه روشنایی فولادی به ارتفاع 14 متر چند وجبی با پوشش رنگ یا گالوینیزه
49	031407	420210	941004245	6,178,072,350	59,692,350	6,118,380,000	دستگاه	پست کمپکت 315padmounted کیلوولت آمپر-نیمه روغنی
50	031408	420210	941004246	7,213,192,350	59,692,350	7,153,500,000	دستگاه	پست کمپکت 400padmounted کیلوولت آمپر-نیمه روغنی
51	031410	420210	941004250	9,077,092,350	59,692,350	9,017,400,000	دستگاه	پست کمپکت 630padmounted کیلوولت آمپر-نیمه روغنی
52	031411	420210	773059520	10,319,692,350	59,692,350	10,260,000,000	دستگاه	پست کمپکت 800padmounted کیلوولت آمپر-نیمه روغنی
53			330110189	884,982	155,382	729,600	عدد	پشت بند تسمه ای 30 سانتیمتری
54			330110190	915,762	155,382	760,380	عدد	پشت بند تسمه ای 35 سانتیمتری
55			330110191	1,120,454	169,694	950,760	عدد	پشت بند تسمه ای 40 سانتیمتری
56			10515025	4,488,751	1	4,488,750	عدد	پلاک پست
57			173865715	66,504,210	1,524,210	64,980,000	دستگاه	پروژکتور 300 وات
58			10515024	788,762	218,762	570,000	اصله	پوشش ایوکسی
59			200260576	382,124	63,380	318,744	عدد	پیچ چشمی مباری
60			290232181	106,472	63,380	43,092	عدد	پیچ خود پیچ
61			144052519	542,361	200,361	342,000	عدد	پیچ و مهره دم خوکی خود تکیدار 16*240
62			144052525	599,361	200,361	399,000	عدد	پیچ و مهره دم خوکی خود تکیدار 16*300
63			144052543	633,561	200,361	433,200	عدد	پیچ و مهره دم خوکی خود تکیدار 16*350
64			290332462	436,844	63,380	373,464	عدد	پیچ و مهره دوسر 16-300
65			290332464	494,300	63,380	430,920	عدد	پیچ و مهره دوسر 16-350
66			290332466	566,120	63,380	502,740	عدد	پیچ و مهره دوسر 16-400
67			290332467	637,940	63,380	574,560	عدد	پیچ و مهره دوسر 16-450
68			290232403	709,760	63,380	646,380	عدد	پیچ و مهره دوسر 16-500
69			290332469	709,760	63,380	646,380	عدد	پیچ و مهره دوسر 16-550
70			290332470	781,580	63,380	718,200	عدد	پیچ و مهره دوسر 16-600
71			290332471	853,400	63,380	790,020	عدد	پیچ و مهره دوسر 16-650
72			292032452	309,620	63,380	246,240	عدد	پیچ و مهره پکسر 16-200
73			292032453	364,340	63,380	300,960	عدد	پیچ و مهره پکسر 16-250
74			292032461	419,060	63,380	355,680	عدد	پیچ و مهره پکسر 16-300
75			292032462	473,780	63,380	410,400	عدد	پیچ و مهره پکسر 16-350
76			292032463	542,180	63,380	478,800	عدد	پیچ و مهره پکسر 16-400
77			292032467	610,580	63,380	547,200	عدد	پیچ و مهره پکسر 16-450
78			292032468	678,980	63,380	615,600	عدد	پیچ و مهره پکسر 16-500
79			292032469	678,980	63,380	615,600	عدد	پیچ و مهره پکسر 16-550
80			292432241	85,298	55,202	30,096	عدد	پیچ و مهره دوسر 10-40

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه با سازمان برنامه و بودجه	کد کالا فهرست بها سازمان برنامه و بودجه 1402	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
81	141172	292032433	پیچ و مبره 16.50	عدد	88,920	55,202	144,122
82		203066001	پین راک	عدد	177,840	1	177,841
83	کد سازمان	774058167	تابلو فشار ضعیف با کلید کمپکت 630 آمپر	دستگاه	772,600,800	17,075,664	789,676,464
84	کد سازمان	774058168	تابلو فشار ضعیف با کلید کمپکت 800 آمپر	دستگاه	883,614,000	20,974,526	904,588,526
85	کد سازمان	774058169	تابلو فشار ضعیف با کلید کمپکت 1000 آمپر	دستگاه	1,202,358,000	20,974,526	1,223,332,526
86		772051580	تابلو لوازم اندازه گیری اشتر اکسی 30 کیلووات	دستگاه	0	13,469,730	13,469,730
87		772055510	تابلو اندازه گیری با ترانس جریان 100/5	دستگاه	1	1	2
88		772055519	تابلو اندازه گیری با ترانس جریان 150/5 (صرف اجتیح جمع آوری)	دستگاه	1	1	2
89		772055520	تابلو اندازه گیری با ترانس جریان 200/5	دستگاه	1	1	2
90		772055523	تابلو اندازه گیری با ترانس جریان 250/5 (صرف اجتیح جمع آوری)	دستگاه	1	1	2
91		772055530	تابلو اندازه گیری با ترانس جریان 300/5	دستگاه	1	1	2
92		772055540	تابلو اندازه گیری با ترانس جریان 400/5	دستگاه	1	1	2
93		772055550	تابلو اندازه گیری با ترانس جریان 500/5	دستگاه	1	1	2
94		772055571	تابلو اندازه گیری با ترانس جریان 800/5	دستگاه	1	1	2
95		772055572	تابلو اندازه گیری با ترانس جریان 1000/5	دستگاه	1	1	2
96	کد سازمان	772050565	تابلو فلزی قدرت 101 تا 117 کیلووات	دستگاه	252,464,400	13,469,730	265,934,130
97	کد سازمان	772050566	تابلو فلزی قدرت 118 تا 128 کیلووات	دستگاه	249,947,280	13,469,730	263,417,010
98	کد سازمان	772050567	تابلو فلزی قدرت 129 تا 147 کیلووات	دستگاه	312,932,280	13,469,730	326,402,010
99	کد سازمان	772050568	تابلو فلزی قدرت 148 تا 160 کیلووات	دستگاه	328,852,380	13,469,730	342,322,110
100	کد سازمان	772050569	تابلو فلزی قدرت 161 تا 185 کیلووات	دستگاه	328,852,380	13,469,730	342,322,110
101	کد سازمان	772050570	تابلو فلزی قدرت 186 تا 200 کیلووات	دستگاه	328,852,380	13,469,730	342,322,110
102	کد سازمان	772050563	تابلو فلزی قدرت 201 تا 235 کیلووات	دستگاه	374,452,380	13,469,730	387,922,110
103	کد سازمان	772050571	تابلو فلزی قدرت 236 تا 250 کیلووات	دستگاه	373,935,960	13,469,730	387,405,690
104		772050572	تابلو کمپوزیت قدرت 101 تا 117 کیلووات	دستگاه	1	1	2
105		772050573	تابلو کمپوزیت قدرت 118 تا 128 کیلووات	دستگاه	1	1	2
106		772050574	تابلو کمپوزیت قدرت 129 تا 147 کیلووات	دستگاه	1	1	2
107		772050575	تابلو کمپوزیت قدرت 148 تا 160 کیلووات	دستگاه	1	1	2
108		772050576	تابلو کمپوزیت قدرت 161 تا 185 کیلووات	دستگاه	1	1	2
109		772050577	تابلو کمپوزیت قدرت 186 تا 200 کیلووات	دستگاه	1	1	2
110		772050564	تابلو کمپوزیت قدرت 201 تا 235 کیلووات	دستگاه	1	1	2
111		772050578	تابلو کمپوزیت قدرت 236 تا 250 کیلووات	دستگاه	1	1	2
112	کد سازمان	773055513	تابلو دیزکتور کمپکت کاری	دستگاه	2,072,064,000	27,631,418	2,099,695,418
113	کد سازمان	773055512	تابلو سکسیونر کمپکت کاری	دستگاه	670,890,000	39,769,614	710,659,614
114	کد سازمان	773050502	تابلو سکسیونر کمپکت فیوزدار	دستگاه	880,251,000	39,769,614	920,020,614
115	کد سازمان	773055515	تابلو سکسیونر موتور دار کمپکت	دستگاه	759,810,000	39,769,614	799,579,614
116	کد سازمان	773055516	تابلو سکسیونر فیوز دار موتور دار کمپکت (با فیور)	دستگاه	969,171,000	39,769,614	1,008,940,614
117	کد سازمان	611008909	تابلو اندازه گیری 20 کیلو ولت کمپکت (با CT و PT)	دستگاه	629,872,800	20,810,966	650,683,766
118		772055500	(PT و CT) 20 کیلو ولت معمولی	دستگاه	1	1	2
119		773050504	تابلو اندازه گیری 20 کیلو ولت دیزکتور دار معمولی (صرف اجتیح جمع آوری)	دستگاه	1	1	2
120		773050501	تابلو اندازه گیری 20 کیلو ولت سکسیونر دار معمولی (صرف اجتیح جمع آوری)	دستگاه	1	1	2

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه	کد غیرمستحبه	سازمان برنامه و بودجه	کد عملیات	کد کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
121	160407	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	775051196	تابلوی فرمان آنوماسیون سکسیونر کازی هولوی-بدون مودم	دستگاه	912,000,000	9,771,300	921,771,300
122	122	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	941004470	تابلوی فرمان آنوماسیون سکسیونر کازی (با منبع تغذیه خورشیدی)	دستگاه	1	1	2
123	160605	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	832020081	تابلوی فرمان آنوماسیون سکسیونر کازی با مد سکشناالایزر-بدون مودم	دستگاه	969,000,000	9,771,300	978,771,300
124	124	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774057143	تابلو توزیع 100 امپر	دستگاه	265,203,900	13,441,530	278,645,430
125	125	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	772050609	تابلو توزیع 160 امپر	دستگاه	288,220,500	13,441,530	301,662,030
126	126	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774057169	تابلو توزیع 200 امپر	دستگاه	296,998,500	13,441,530	310,440,030
127	127	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774057170	تابلو توزیع 250 آمپر	دستگاه	297,568,500	13,441,530	311,010,030
128	128	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774057180	تابلو توزیع 400 امپر	دستگاه	388,044,600	15,642,540	403,687,140
129	129	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774057183	تابلو توزیع 630 آمپر سه فیدر	دستگاه	426,656,400	15,642,540	442,298,940
130	130	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774057182	تابلو توزیع 630 آمپر چهار فیدر	دستگاه	442,719,000	15,642,540	458,361,540
131	131	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774058166	تابلو توزیع 800 آمپر (شش فیدر)	دستگاه	1,531,020,000	15,642,540	1,546,662,540
132	132	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774058165	تابلوی توزیع 1000 آمپر (شش فیدر)	دستگاه	1,722,540,000	15,642,540	1,738,182,540
133	133	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774057196	تابلوی توزیع 1250 آمپر (شش فیدر)	دستگاه	1,759,590,000	15,642,540	1,775,232,540
134	134	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774057198	تابلو توزیع 2500 آمپر	دستگاه	2,416,617,600	15,642,540	2,432,260,140
135	135	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	772050611	تابلو شالتر 250 آمپر (7 فیدر)	دستگاه	1	1	2
136	136	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	772050612	تابلو شالتر 400 آمپر (7 فیدر)	دستگاه	1	1	2
137	137	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	772050616	تابلو شالتر 400 آمپر کامپوزیت (7 فیدر)	دستگاه	1	1	2
138	138	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	772050579	تابلو کامپوزیت با ابعاد 5*(30*40*15)+5 سانتیمتر	عدد	0	2,755,140	2,755,140
139	139	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774058162	تابلو روشنایی 63 آمپر	دستگاه	140,693,100	13,441,530	154,134,630
140	140	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774058100	تابلو روشنایی 100 آمپر	دستگاه	151,466,100	13,441,530	164,907,630
141	141	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774058101	تابلو روشنایی 100 آمپر با سه فیدر خروجی	دستگاه	214,815,900	13,441,530	228,257,430
142	142	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774058160	تابلو روشنایی 160 آمپر	دستگاه	173,867,100	13,441,530	187,308,630
143	143	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	774058161	تابلو روشنایی 250 آمپر	دستگاه	193,703,100	13,441,530	207,144,630
144	144	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	772050581	تابلو کنترلر 4 تکفار	عدد	1	1	2
145	145	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	611008932	تابلو 9 کنترور (9 تکفار)	دستگاه	1	1	2
146	146	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	611008930	تابلو 11 کنترور (11 تکفار)	دستگاه	1	1	2
147	147	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	611008933	تابلو 11 کنترور (11 تکفار) کامپوزیت	دستگاه	1	1	2
148	148	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	611008931	تابلو 15 کنترور (15 تکفار)	دستگاه	1	1	2
149	149	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	611008934	تابلو 15 کنترور (3 سه فاز و 12 تکفار) کامپوزیت	دستگاه	1	1	2
150	150	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	850511105	ترانس جریان فشار ضعیف	عدد	2,748,090	2,748,090	4,896,990
151	151	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	850511110	ترانس جریان فشار ضعیف	عدد	2,748,090	2,748,090	4,896,990
152	152	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	850511115	ترانس جریان فشار ضعیف	عدد	2,748,090	2,748,090	4,896,990
153	153	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	850511117	ترانس جریان فشار ضعیف	عدد	1,309,860	2,748,090	4,057,950
154	154	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	850511120	ترانس جریان فشار ضعیف	عدد	1,309,860	2,748,090	4,057,950
155	155	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	850511125	ترانس جریان فشار ضعیف	عدد	1,309,860	2,748,090	4,057,950
156	156	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	850511130	ترانس جریان فشار ضعیف	عدد	1,137,720	2,748,090	3,885,810
157	157	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	854052607	ترانس جریان فشار متوسط	عدد	65,664,000	11,036,070	76,700,070
158	158	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	854052608	ترانس جریان فشار متوسط	عدد	65,664,000	11,036,070	76,700,070
159	159	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	854052609	ترانس جریان فشار متوسط	عدد	65,664,000	11,036,070	76,700,070
160	160	1402	سازمان برنامه و بودجه	فپرسندها	854052610	ترانس جریان فشار متوسط	عدد	65,664,000	11,036,070	76,700,070

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه	کد کالا	فهرست بها سازمان برنامه و بودجه	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
161	130488	422703	854051119	ترانس جریان فشار متوسط 30/5	عدد	65,664,000	11,036,070	76,700,070
162	130488	422703	854052603	ترانس جریان فشار متوسط 40/5	عدد	65,664,000	11,036,070	76,700,070
163	130488	422703	854051120	ترانس جریان فشار متوسط 50/5	عدد	65,664,000	11,036,070	76,700,070
164	130489	422703	845051120	ترانس جریان فشار متوسط 75/5	عدد	61,696,800	11,036,070	72,732,870
165	130489	422703	854051116	ترانس جریان فشار متوسط 100/5	عدد	61,696,800	11,036,070	72,732,870
166	130489	422703	854051115	ترانس جریان فشار متوسط 200/5	عدد	61,696,800	11,036,070	72,732,870
167	130309	422703	853352102	ترانس ولنار 20000 به 20000	عدد	87,780,000	11,036,070	98,816,070
168	130311	422703	853352104	ترانس ولنار 220	عدد	84,770,400	11,036,070	95,806,470
169	030202	420203	841052423	ترانسفورماتور کم تلفات تکفار 10 کاوا	دستگاه	356,136,000	29,464,770	385,600,770
170	030203	420203	841052424	ترانسفورماتور کم تلفات تکفار 15 کاوا	دستگاه	391,476,000	29,464,770	420,940,770
171		420204	841052399	ترانسفورماتور کاوردار کم تلفات 25 کا وا	دستگاه	853,382,340	50,576,700	903,959,040
172	030501	420204	841052400	ترانسفورماتور کم تلفات 25 کا وا	دستگاه	564,414,000	50,576,700	614,990,700
173	030502	420204	841052401	ترانسفورماتور کم تلفات 50 کا وا	دستگاه	878,826,000	50,576,700	929,402,700
174	030503	420204	841052402	ترانسفورماتور کم تلفات 75 کا وا	دستگاه	1,195,518,000	50,576,700	1,246,094,700
175	030504	420204	841052403	ترانسفورماتور کم تلفات 100 کا وا	دستگاه	1,403,910,000	50,576,700	1,454,486,700
176	030505	420204	841052404	ترانسفورماتور کم تلفات 125 کا وا	دستگاه	1,795,956,000	50,576,700	1,846,532,700
177	030506	420204	841052405	ترانسفورماتور کم تلفات 160 کا وا	دستگاه	2,078,448,000	50,576,700	2,129,024,700
178	030507	420204	841052406	ترانسفورماتور کم تلفات 200 کا وا	دستگاه	2,394,798,000	50,576,700	2,445,374,700
179	030508	420204	841052407	ترانسفورماتور کم تلفات 250 کا وا	دستگاه	2,657,568,000	50,576,700	2,708,144,700
180	030509	420204	841052408	ترانسفورماتور کم تلفات 315 کا وا	دستگاه	3,286,734,000	50,576,700	3,337,310,700
181	030510	420206	841052409	ترانسفورماتور کم تلفات 400 کا وا	دستگاه	3,827,550,000	52,016,310	3,879,566,310
182	030511	420206	841052410	ترانسفورماتور کم تلفات 500 کا وا	دستگاه	4,853,550,000	52,016,310	4,905,566,310
183	030512	420206	841052411	ترانسفورماتور کم تلفات 630 کا وا	دستگاه	5,825,400,000	52,016,310	5,877,416,310
184	030513	420207	841052412	ترانسفورماتور کم تلفات 800 کا وا	دستگاه	6,798,048,000	66,004,920	6,864,052,920
185	030514	420207	841052413	ترانسفورماتور کم تلفات 1000 کا وا	دستگاه	7,806,948,000	66,004,920	7,872,952,920
186	030515	420208	841052414	ترانسفورماتور کم تلفات 1250 کا وا	دستگاه	8,760,786,000	69,087,180	8,829,873,180
187	030516	420208	841052415	ترانسفورماتور کم تلفات 1600 کا وا	دستگاه	10,362,942,000	69,087,180	10,432,029,180
188	030202	420203	841051400	ترانسفورماتور تکفار 10 کا وا	دستگاه	356,136,000	29,464,770	385,600,770
189	030203	420203	841051500	ترانسفورماتور تکفار 15 کا وا	دستگاه	391,476,000	29,464,770	420,940,770
190		420204	841052430	ترانسفورماتور تکفار 25 کا وا	دستگاه	508,324,860	50,576,700	558,901,560
191		420204	841101500	ترانسفورماتور 25 کا وا	دستگاه	547,481,580	50,576,700	598,058,280
192		420204	841151500	ترانسفورماتور 50 کا وا	دستگاه	852,461,220	50,576,700	903,037,920
193		420204	841181500	ترانسفورماتور 63 کا وا	دستگاه	978,554,340	50,576,700	1,029,131,040
194		420204	841201500	ترانسفورماتور 75 کا وا	دستگاه	1,159,652,460	50,576,700	1,210,229,160
195		420204	841251500	ترانسفورماتور 100 کا وا	دستگاه	1,361,792,700	50,576,700	1,412,369,400
196		420204	841261500	ترانسفورماتور 125 کا وا	دستگاه	1,742,077,320	50,576,700	1,792,654,020
197		420204	841301500	ترانسفورماتور 160 کا وا	دستگاه	2,016,094,560	50,576,700	2,066,671,260
198		420204	841351500	ترانسفورماتور 200 کا وا	دستگاه	2,322,954,060	50,576,700	2,373,530,760
199		420204	841401500	ترانسفورماتور 250 کا وا	دستگاه	2,577,840,960	50,576,700	2,628,417,660
200		420204	841451500	ترانسفورماتور 315 کا وا	دستگاه	3,188,131,980	50,576,700	3,238,708,680

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه سازمان برنامه و پیشرفت بها	کد کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
201	1402	841501500	420206	ترانسفورماتور 400 کا و ۱	دستگاه	3,712,723,500	52,016,310
202	1402	841521500	420206	ترانسفورماتور 500 کا و ۱	دستگاه	4,707,943,500	52,016,310
203	1402	841571500	420206	ترانسفورماتور 630 کا و ۱	دستگاه	5,650,638,000	52,016,310
204	1402	841601500	420207	ترانسفورماتور 800 کا و ۱	دستگاه	6,594,106,560	66,004,920
205	1402	841621500	420207	ترانسفورماتور 1000 کا و ۱	دستگاه	7,572,739,560	66,004,920
206	1402	841401501	420208	ترانسفورماتور 1250 کا و ۱	دستگاه	8,497,962,420	69,087,180
207	1402	841401502	420208	ترانسفورماتور 1600 کا و ۱	دستگاه	10,052,053,740	69,087,180
208	1402	841260501	420214	ترانسفورماتور اندازه گیری - MOF	دستگاه	811,794,000	26,341,620
209	1402	100120791		نرمیمال	عدد	94,050	49,068
210	1402	100120554		نرمیمال روشنابی نمره ۵۰	عدد	1,277,370	49,068
211	1402	140722116	423110	تسمه ارت گالوانیزه ۷/۵ متري	عدد	3,847,500	1,750,163
212	1402	941004426	421412	تسمه بازوبنی گالوانیزه گرم ۷۱۰ * ۳۰ * ۵ میلیمتر (صرف جیت جمع اوری)	عدد	424,080	230,535
213	1402	203063130	421412	تسمه حائل جیت کنسول ۱/۵ بطول ۵۷۰ میلیمتر	عدد	467,400	230,535
214	1402	203063132	421412	تسمه حائل جیت کنسول ۲/۴۰ بطول ۷۲۱ میلیمتر	عدد	649,800	230,535
215	1402	334010146		تسمه بسنه بندی گلولوگرم	عدد	352,831	1
216	1402	43011008	420108	تبر جوشی اشاع شده ۸ متري (صرف جیت جمع آوری)	اصله	56,612,400	10,697,670
217	1402	43011009	420108	تبر جوشی اشاع شده ۹ متري	اصله	87,210,000	10,697,670
218	1402	43011010	420109	تبر جوشی اشاع شده ۱۰ متري	اصله	97,350,300	13,527,540
219	1402	43011012	420109	تبر جوشی اشاع شده ۱۲ متري	اصله	104,629,200	13,527,540
220	1402	201027733	421107	تبر چدنی داکنیل ۷,۵/۲۰۰	اصله	54,471,024	12,675,900
221	1402	201027734	421107	تبر چدنی داکنیل ۷,۵/۴۰۰	اصله	65,993,688	12,675,900
222	1402	201027743	421107	تبر چدنی کلاس ۹/۲۰۰	اصله	78,660,000	12,675,900
223	1402	201027742	421107	تبر چدنی کلاس ۹/۴۰۰	اصله	106,020,000	12,675,900
224	1402	201027737	421108	تبر چدنی کلاس ۱۲/۴۰۰	اصله	151,620,000	19,331,100
225	1402	201027738	421108	تبر چدنی کلاس ۱۲/۶۰۰	اصله	191,520,000	19,331,100
226	1402	201027725	420101	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۹/۲۰۰	اصله	50,160,000	12,675,900
227	1402	201027726	420101	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۹/۴۰۰	اصله	67,260,000	12,675,900
228	1402	201027731	420102	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۹/۶۰۰	اصله	69,540,000	12,905,730
229	1402	201027727	420102	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۹/۸۰۰	اصله	84,018,000	12,905,730
230	1402	201027741	420103	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۱۰/۲۰۰	اصله	57,036,480	19,331,100
231	1402	201027736	420103	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۱۰/۴۰۰	اصله	76,480,320	19,331,100
232	1402	201027728	420103	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۱۲/۴۰۰	اصله	91,200,000	19,331,100
233	1402	201027730	420103	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۱۲/۶۰۰	اصله	110,580,000	19,331,100
234	1402	201027744	420104	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۱۲/۸۰۰	اصله	134,520,000	21,001,950
235	1402	201027740	420104	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۱۲/۱۰۰۰	اصله	139,604,400	21,001,950
236	1402	201027745	420104	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۱۲/۱۲۰۰	اصله	157,320,000	21,001,950
237	1402	201027735	420107	تبر گرد بخونی پیش تبیده ۱۵/۱۰۰۰	اصله	180,120,000	23,693,640
238	1402	201023196	420101	تبر سیمانی چهار گوش ۷,۵/۲۰۰	اصله	30,740,100	43,416,000
239	1402	201023197	420101	تبر سیمانی چهار گوش ۷,۵/۴۰۰	اصله	33,653,940	46,329,840
240	1402	201023100	420101	تبر سیمانی چهار گوش ۹/۲۰۰	اصله	34,200,000	46,875,900

شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه با سازمان برنامه و بودجه	کد کالا	فهرست بها سازمان برنامه و بودجه 1402	مجموع مصالح و دستمزد	قیمت دستمزد (ریال)	قیمت کالا (ریال)	واحد	شرح کالا
241	010102	420101	201023200	55,995,900	12,675,900	43,320,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 9/400
242	010103	420102	201023300	65,573,730	12,905,730	52,668,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 9/600
243	010104	420102	201023400	72,185,730	12,905,730	59,280,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 9/800
244		420103	201024100	55,733,580	19,331,100	36,402,480	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 10/200
245		420103	201024200	64,681,440	19,331,100	45,350,340	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 10/400
246		420103	201024300	75,074,820	19,331,100	55,743,720	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 10/600
247		420104	201024400	83,644,950	21,001,950	62,643,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 10/800
248	010201	420103	201026100	78,611,100	19,331,100	59,280,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 12/200
249	010202	420103	201026200	82,031,100	19,331,100	62,700,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 12/400
250	010203	420103	201026300	99,131,100	19,331,100	79,800,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 12/600
251	010204	420104	201026400	112,201,950	21,001,950	91,200,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 12/800
252	010302	420106	201027710	136,857,510	22,857,510	114,000,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 15/600
253	010303	420107	201027711	149,093,640	23,693,640	125,400,000	اصله	تبرسیمانی چهارگوش 15/800
254		153520128		11,747,840	1,453,640	10,294,200	عدد	جعبه انشتاب کابل خودنگهدار
255		153520131		20,892,920	1,453,640	19,439,280	عدد	جعبه انشتاب کابل خودنگهدار (با 9 خروجی و کلیه متعلقات نصب)
256		153520129		19,500,980	1,453,640	18,047,340	عدد	جعبه انشتاب اندیای فیدر
257		153520127		53,149,280	2,680,340	50,468,940	عدد	جعبه انشتاب با حفاظت و روروی با 10 کلید تک فاز 2 سه فاز
258		153520229		4,168,097	893,447	3,274,650	عدد	جعبه انشتاب 3 فیوزه 25 آمپر
259		153520233		6,517,584	1,373,904	5,143,680	عدد	جعبه انشتاب 6 فیوزه 25 آمپر
260		153520226		12,183,894	2,477,934	9,705,960	عدد	جعبه انشتاب 12 فیوزه 25 آمپر
261		153520223		58,138,434	2,477,934	55,660,500	عدد	جعبه انشتاب تابلویی 25 فیوزه 25 آمپر
262		153520234		6,744,380	1,453,640	5,290,740	عدد	جعبه انشتاب شش نرمینایی (کامپوزیت بدون فیوز) - صرف جمع آوری
263		153520235		7,151,360	1,453,640	5,697,720	عدد	جعبه انشتاب نه نرمینایی (کامپوزیت بدون فیوز) - صرف جمع آوری
264		153520237		47,623,640	1,453,640	46,170,000	عدد	جعبه انشتاب نرمینایی (ورودی فیوز کاردی - خروجی 6 نرمینای)
265	140305	421504	203062034	9,730,320	496,320	9,234,000	عدد	خلویر عبوری سه فاز 50 سانتی متری
266	140306	421504	203062036	10,710,720	496,320	10,214,400	عدد	خلویر عبوری سه فاز 80 سانتی متری
267	140307	421504	203062037	12,158,520	496,320	11,662,200	عدد	خلویر عبوری سه فاز 100 سانتی متری
268		421504	203062038	13,369,200	496,320	12,872,880	عدد	خلو بر مثقالی تکفار 50 سانتی متری
269		421504	203062024	16,434,660	496,320	15,938,340	عدد	خلو بر مثقالی تکفار 80 سانتی متری
270		421504	203062039	24,814,800	496,320	24,318,480	عدد	خلو بر مثقالی تکفار 100 سانتی متری
271		421504	203062023	23,481,000	496,320	22,984,680	عدد	خلو بر مثقالی سه فاز 50 سانتی متری
272		421504	203062020	27,885,960	496,320	27,389,640	عدد	خلو بر مثقالی سه فاز 80 سانتی متری
273		421504	203062025	33,705,660	496,320	33,209,340	عدد	خلو بر مثقالی سه فاز 100 سانتی متری
274	140416	421504	203062026	3,289,320	496,320	2,793,000	عدد	خلو بر کابل خودنگهدار 60 سانتی متری
275	140417	421504	203062027	3,631,320	496,320	3,135,000	عدد	خلو بر کابل خودنگهدار 80 سانتی متری
276		421504	203062028	4,726,860	496,320	4,230,540	عدد	خلو بر کابل خودنگهدار 120 سانتی متری
277		421504	203062029	5,560,200	496,320	5,063,880	عدد	خلو بر کابل خودنگهدار 150 سانتی متری
278	110201	421203	100120890	19,573,020	1,948,620	17,624,400	عدد	جراخ خیابانی (15 تا 25) وات
279	110202	421203	100120891	20,439,420	1,948,620	18,490,800	عدد	جراخ خیابانی (26 تا 35) وات
280	110203	421203	100120892	26,834,820	1,948,620	24,886,200	عدد	جراخ خیابانی (36 تا 45) وات

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه با سازمان برنامه و بودجه 1402	کد خدمات فهرست بها سازمان برنامه و بودجه 1402	کد کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
281	110204	421204	100120893	LED جراغ خیابانی (46 نا 55) وات	عدد	25,570,200	2,279,970	27,850,170
282	110205	421204	100120894	LED جراغ خیابانی (56 نا 65) وات	عدد	26,220,000	2,279,970	28,499,970
283	110206	421204	100120895	LED جراغ خیابانی (66 نا 75) وات	عدد	26,562,000	2,279,970	28,841,970
284	110207	421204	100120896	LED جراغ خیابانی (76 نا 85) وات	عدد	26,904,000	2,279,970	29,183,970
285	110208	421204	100120897	LED جراغ خیابانی (86 نا 95) وات	عدد	27,930,000	2,279,970	30,209,970
286	110209	421204	100120898	LED جراغ خیابانی (96 نا 105) وات	عدد	28,842,000	2,279,970	31,121,970
287	110210	421204	100120899	LED جراغ خیابانی (106 نا 115) وات	عدد	42,157,200	2,279,970	44,437,170
288		421204	100120900	LED جراغ خیابانی (116 نا 125) وات	عدد	42,750,000	2,279,970	45,029,970
289		421204	100120901	LED جراغ خیابانی (126 نا 135) وات	عدد	44,460,000	2,279,970	46,739,970
290	110213	421204	100120902	LED جراغ خیابانی (136 نا 145) وات	عدد	48,450,000	2,279,970	50,729,970
291		421204	100120903	LED جراغ خیابانی (146 نا 155) وات	عدد	49,456,620	2,279,970	51,736,590
292		421204	100120904	LED جراغ خیابانی (156 نا 165) وات	عدد	55,776,780	2,279,970	58,056,750
293		421201	172870348	جراغ لاک پشنی 35 وات بخار سدیم	دستگاه	9,595,380	1,948,620	11,544,000
294	110101	421201	172870349	جراغ لاک پشنی 50 وات بخار سدیم	دستگاه	14,250,000	1,948,620	16,198,620
295	110102	421201	174856364	جراغ لاک پشنی 70 وات بخار سدیم	دستگاه	14,820,000	1,948,620	16,768,620
296		421202	172870353	جراغ لاک پشنی 110 وات بخار سدیم	دستگاه	15,706,920	2,275,740	17,982,660
297	110103	421202	172870350	جراغ لاک پشنی 150 وات بخار سدیم	دستگاه	19,380,000	2,275,740	21,655,740
298	110104	421202	172870355	جراغ لاک پشنی 250 وات بخار سدیم	دستگاه	22,230,000	2,275,740	24,505,740
299	0105-11030	21202-42250	172876355	جراغ لاک پشنی 400 وات بخار سدیم	دستگاه	31,677,180	2,381,067	34,058,247
300	110105	421202	172876354	جراغ لاک پشنی 400 وات بخار سدیم	دستگاه	28,728,000	2,275,740	31,003,740
301		421202	172855352	جراغ لاک پشنی 125 وات بخار جیوه	دستگاه	13,318,620	2,275,740	15,594,360
302		421201	172856516	جراغ آرمانوری	دستگاه	1,867,320	1,948,620	3,815,940
303		421412	2033063138	حائل 205 کنسول 3 مندی	عدد	5,049,060	230,535	5,279,595
304		421412	2033063137	حائل 315 کنسول 3 مندی	عدد	7,130,700	230,535	7,361,235
305		574203021	درب تابلوی توزیع	کیلوگرم	1	1,005,480	1,005,481	1,005,481
306		841002015	دروبوش انتہایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف (end caps)		عدد	46,238	32,712	78,950
307	100302	422502	172904040	دستک 0/4 مندی روشنایی	عدد	2,225,280	807,930	3,033,210
308		422502	203062032	دستک بالابر (صرف جیت جمع آوری)	عدد	7,675,620	807,930	8,483,550
309	100302	422502	172904150	دستک 1/5 مندی روشنایی - 5,5	عدد	3,824,700	807,930	4,632,630
310		422502	172904368	دستک 1/5 مندی چراغ پایه چدنی	عدد	5,493,660	807,930	6,301,590
311	100302	422503	172904300	دستک 3 مندی روشنایی	عدد	7,510,320	3,230,310	10,740,630
312		422503	172904350	دستک چراغ خیابانی 3/5 مندی	عدد	10,733,100	3,230,310	13,963,410
313	100302	422503	172904352	دستک 4/5 مندی روشنایی	عدد	12,517,200	3,230,310	15,747,510
314		422501	172904364	دستک یکطرفة پایه فلزی روشنایی	عدد	8,032,440	1,041,285	9,073,725
315		422501	172904365	دستک دوطرفه پایه فلزی روشنایی	عدد	16,068,300	1,041,285	17,109,585
316		422501	172904366	دستک سه طرفه پایه فلزی روشنایی	عدد	22,494,480	1,041,285	23,535,765
317		422501	172904149	دستک یکطرفة پایه گرد بتونی روشنایی	عدد	10,757,040	1,041,285	11,798,325
318		422501	172904358	دستک یک طرفه 2 چراغه	عدد	13,732,440	1,041,285	14,773,725
319	140309	421505	203067011	راک دخانه	عدد	1,732,800	446,265	2,179,065
320	140310	421505	203067021	راک سه خانه	عدد	2,622,000	446,265	3,068,265

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه با سازمان برنامه و بودجه	کد کالا فهرست بها سازمان برنامه و بودجه 1402	نام کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
321	160801	421704	773055508	ریکلوزر 20 کیلوولت 630 آمپر کامل	دستگاه	3,876,000,000	27,260,940	3,903,260,940
322	322	126605609		روکش عایق 20 کیلو ولت	منز	2,660,760	89,958	2,750,718
323	323	126535116		روکش عایق زیپ دار	عدد	1,421,010	89,958	1,510,968
324	324	197096100		ریل مینیاتوری	عدد	318,060	44,979	363,039
325	325	457707006		زنگیر	کیلوگرم	181,261	1	7,284,242
326	326	770112004		ساعت نجومی	عدد	5,757,000	1,527,242	92,277,611
327	327	144052532		سر کابل خود تکهدار	عدد	82,977,180	6,463,800	11,339,580
328	328	126505130		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 1*50	عدد	6,463,800	4,875,780	12,384,960
329	329	126535105		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 1*70	عدد	7,509,180	4,875,780	13,015,380
330	330	126505131		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 1*95	عدد	8,139,600	4,875,780	13,678,350
331	331	126505132		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 1*120	عدد	8,299,200	5,379,150	15,226,470
332	332	126505133		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 1*185	عدد	9,847,320	5,379,150	16,255,890
333	333	126505163		سر کابل 20 کیلو ولت هوایی خشک 1 * 240	عدد	10,876,740	4,875,780	10,358,040
334	334	126505134		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 1*50	عدد	5,482,260	4,875,780	10,717,140
335	335	126505135		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 1*70	عدد	5,841,360	4,875,780	11,036,340
336	336	126505136		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 1*95	عدد	6,160,560	4,875,780	11,691,330
337	337	126505161		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 1*120	عدد	6,312,180	5,379,150	12,337,710
338	338	126505137		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 1*185	عدد	6,958,560	5,379,150	13,438,950
339	339	126505162		سر کابل 20 کیلو ولت داخلی خشک 1 * 240	عدد	8,059,800	5,379,150	40,792,800
340	340	126510450		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 3*50	سری سه تابی	30,951,000	9,841,800	41,134,800
341	341	126505140		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 3*70	سری سه تابی	31,293,000	9,841,800	43,084,200
342	342	126505141		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 3*95	سری سه تابی	33,242,400	9,841,800	44,484,660
343	343	126505142		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 3*120	سری سه تابی	33,675,600	10,809,060	47,847,660
344	344	126505143		سر کابل 20 کیلوولت هوایی خشک 3*185	سری سه تابی	37,038,600	10,809,060	35,195,400
345	345	126530108		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 3*50	سری سه تابی	25,353,600	9,841,800	35,514,600
346	346	126505144		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 3*70	سری سه تابی	25,672,800	9,841,800	37,977,000
347	347	126505145		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 3*95	سری سه تابی	28,135,200	9,841,800	39,377,460
348	348	126505146		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 3*120	سری سه تابی	28,568,400	10,809,060	41,315,460
349	349	126505147		سر کابل 20 کیلوولت داخلی خشک 3*185	سری سه تابی	30,506,400	10,809,060	156,436,080
350	350	126530608		سر کابل تبدیلی 20 کیلو ولت هوایی 185- 3 سه غلاف سری مسی	دستگاه	145,627,020	10,809,060	2
351	351	126505184		سر کابل 20 کیلو ولت هوایی روغنی 95- 3 سه غلاف سری مسی	سری سه تابی	1	1	197,400,870
352	352	126535110		سر کابل چیپ 1*50	سری سه تابی	169,207,920	28,192,950	197,400,870
353	353	160122		سر کابل چیپ 1*70	سری سه تابی	169,207,920	28,192,950	65,800,290
354	354	160123		سر کابل چیپ 1*185	عدد	56,402,640	1,181,040	4,982,400
355	355	126503886		سکوی سرکابل نا 95	عدد	1,181,040	1,855,920	5,657,280
356	356	126503750		سکوی سرکابل از 95 به بالا	دستگاه	3,801,360	3,801,360	52,707,360
357	357	841451501		سکوی پکطرقه mof	دستگاه	48,906,000	27,260,940	905,060,940
358	358	832020078		سکسیونر موتور دار هوایی - بدون قابلیت انوماسیون	دستگاه	877,800,000	27,260,940	654,260,940
359	359	833020084		سکسیونر کاری 630 آمپر هوایی - بدون موتور	دستگاه	627,000,000	27,260,940	939,260,940
360	360	832020079		سکسیونر موتور دار مجذب به مقعر خازنی و C- با قابلیت انوماسیون	دستگاه	912,000,000	27,260,940	

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا	کد خدمات فرستاده سازمان برنامه و بودجه ۱۰۰۲	کد کالا خبرست با سازمان برنامه و بودجه ۱۰۰۲	کد مجموع مصالح و دستمزد	قیمت دستمزد (ریال)	قیمت کالا (ریال)	واحد	شرح کالا
361	832020085	421704	160403-160407- 130311	1,936,031,340	27,260,940	1,908,770,400	دستگاه	سکسیور موتوردار مجهز به مقره خارجی و CT به همراه تابلو فرمان RTU با تنذیه PT
362	833020087	421704		78,311,280	27,260,940	51,050,340	دستگاه	سکسیونر فشار متوسط غیر قابل قطع زیر بار
363	773059517	421704	160601	939,260,940	27,260,940	912,000,000	دستگاه	سکشنا لایزر
364	200510150			10,567,463	4,753,463	5,814,000	دستگاه	سیستم ارتینک عمیق فشار ضعیف بکارچه
365	200510151			13,114,155	5,704,155	7,410,000	دستگاه	سیستم ارتینک عمیق فشار قوی بکارچه
366	200510152			646,818	253,518	393,300	متر	سیم فولادی روکش دار نمره 70 با پوشش کالوانیزه (مریبوط به سیستم ارتینک عمیق بکارچه)
367	118236107	420705	050101	1,659,252	442,872	1,216,380	کیلوگرم	سیم الومینیوم نمره 35 - ویسل
368	118236109	420705	050101	1,659,252	442,872	1,216,380	کیلوگرم	سیم الومینیوم نمره 42 - فرکن
369	118236619	420705	050101	1,485,718	269,338	1,216,380	کیلوگرم	سیم الومینیوم نمره 70 - مینک
370	118236620	420705	050102	1,480,018	269,338	1,210,680	کیلوگرم	سیم الومینیوم نمره 95
371	118237019	420705	050102	1,378,162	167,482	1,210,680	کیلوگرم	سیم الومینیوم نمره 118/6 - داک
372	118237020	420705	050102	1,357,320	146,640	1,210,680	کیلوگرم	سیم الومینیوم نمره 126 - هابانا
373	100120332	420707		530,178	73,038	457,140	متر	سیم روکش دار CCT نمره 42 آلومینیوم
374	920115072	420706	051701	533,211	69,231	463,980	متر	سیم روکش دار CC نمره 70 آلومینیوم
375	920115075	420706	051702	804,531	69,231	735,300	متر	سیم روکش دار CC نمره 120 آلومینیوم
376	116131243			910,173	24,393	885,780	متر	سیم مسی روکش دار نمره 25
377	116131244			910,173	24,393	885,780	متر	سیم مسی روکش دار نمره 35
378	116131246			1,306,893	24,393	1,282,500	متر	سیم مسی روکش دار نمره 50
379	118336108		250101	4,540,212	413,412	4,126,800	کیلوگرم	سیم مسی نمره 6
380	118335201		250101	4,540,212	413,412	4,126,800	کیلوگرم	سیم مسی نمره 10
381	118335607	420825	250101	4,807,150	680,350	4,126,800	کیلوگرم	سیم مسی نمره 16
382	118336007	420825	250101	4,571,047	444,247	4,126,800	کیلوگرم	سیم مسی نمره 25
383	118336107	420825	250101	4,440,639	313,839	4,126,800	کیلوگرم	سیم مسی نمره 35
384	118336419	420825	250101	4,344,451	217,651	4,126,800	کیلوگرم	سیم مسی نمره 50
385	118835200		141207	554,457	81,357	473,100	کیلوگرم	سیم مبار نمره 10
386	116031055	420822	061001	96,453	23,265	73,188	متر	سیم افسان نمره 1/5
387	774059188	421410		9,348,750	4,349,850	4,998,900	دستگاه	شاشی تابلو ولناظ
388	774059184	421410	140166	14,894,850	4,349,850	10,545,000	دستگاه	شاشی تابلو از بخش نمره ۵ (توزیع)
389	841451503	421405	140156	29,129,460	8,609,460	20,520,000	دستگاه	شاشی ترانس (نمره 8)
390	841451504	421405	140157	34,943,460	8,609,460	26,334,000	دستگاه	شاشی ترانس (نمره 10)
391	841451505	421405	140158	41,327,460	8,609,460	32,718,000	دستگاه	شاشی ترانس (نمره 12)
392	841451502	421403	140149	22,068,090	3,565,890	18,502,200	دستگاه	شاشی بکطرفه ترانس ۱۵ کا و ۱
393	841451509	421403	140150	24,028,890	3,565,890	20,463,000	دستگاه	شاشی بکطرفه ترانس ۲۵ کا و ۱۰۰
394	343025001			3,764,720	128,804	3,635,916	کیلوگرم	شمშ مسی 3
395	343025003			3,764,720	128,804	3,635,916	کیلوگرم	شمშ مسی 50*10
396	343025004			3,764,720	128,804	3,635,916	کیلوگرم	شمშ مسی 30*10
397	100122129			1,093,610	308,720	784,890	مترمکعب	شن مخلوط (تخلیه در محل)
398	343025005	422633	250201	3,789,000	141,000	3,648,000	کیلوگرم	شینه مسی 50 * 5
399	343025006	422633	250201	3,789,000	141,000	3,648,000	کیلوگرم	شینه مسی 60 * 5
400	200510127	423108	250501	28,155,090	943,290	27,211,800	عدد	صفحه مسی جیت سیستم ارت

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا خبرهست با سازمان برنامه و بودجه 1402	کد کالا	واحد	شرح کالا	کد کالا	واحد	قیمت کالا (ریال)	قیمت دستمزد (ریال)	مجموع مصالح و دستمزد
401	141202	423102	عدد	صفحه مهاری	200510126	ریال	784,665	4,389,000	5,173,665
402	170804		عدد	فتوسل	195581005	ریال	1,527,242	1,254,000	2,781,242
403	411303	423202	مترازیع	(فوس (نوری چشمی 4*4)	335113209	ریال	518,880	212,610	731,490
404	180201		عدد	فونداسیون پایه 40*40*160 چهار بولت نمره 32 - در محل ریخته می شود	10523014	ریال	6,779,562	21,090,000	27,869,562
405	180202		عدد	فونداسیون پایه 200*40*32 هشت بولت نمره 32	10523015	ریال	4,407,942	28,500,000	32,907,942
406		422101	عدد	فونداسیون پایه های روشنابی 75 متری - پیش ساخته	10523012	ریال	6,924,510	20,034,360	26,958,870
407		422101	عدد	فونداسیون پایه های روشنابی 9 متری	10523013	ریال	6,924,510	22,768,080	29,692,590
408		422102	عدد	فونداسیون پایه های روشنابی 11 متری	10523010	ریال	7,300,980	28,233,240	35,534,220
409		422102	عدد	فونداسیون پایه های روشنابی 13,5 متری	10523011	ریال	7,300,980	30,053,820	37,354,800
410		410	عدد	فونداسیون پایه های فلزی (درجا)	10523007	ریال	1	26,520,960	26,520,961
411			مترازیع	فونداسیون پست کمپکت (صالح واجرا)	10523018	ریال	30,865,817	7,860,300	38,726,117
412			عدد	فونداسیون مسلح گرد برای تبرهای بتنی داخل شهر	10515005	ریال	7,975,595	16,829,820	24,805,415
413			عدد	فونداسیون مسلح چهار گوش برای تبرهای بتنی خارج از شهر	10515006	ریال	9,607,106	20,272,620	29,879,726
414		422601	عدد	فیوز مینیابو ری 6 امپر تکفار	193012006	ریال	1,146,111	1,010,610	1,146,111
415			عدد	قبل اتصال زمین	200510015	ریال	94,047	97,470	191,517
416			عدد	قبل مهاری	200250525	ریال	184,005	1,198,710	1,382,715
417			عدد	قبل آبیر نمره 60 با کلید مادر	272524060	ریال	1	1,345,770	1,345,771
418			عدد	قلاب اوپر انتها خود تکبدار	144052529	ریال	376,188	1,073,880	1,450,068
419			متر	کابل 20 کیلو ولت خودتکدار 3*50	111031903	ریال	967,965	5,582,580	6,550,545
420	051302	420701	متر	کابل 20 کیلو ولت خودتکدار 3*70	111031904	ریال	967,965	6,633,660	7,601,625
421	051303	420702	متر	کابل 20 کیلو ولت خودتکدار 3*120	111031901	ریال	1,099,800	7,946,940	9,046,740
422	040601	420407	متر	کابل مسی 20 کیلوولت 1*35	111433611	ریال	163,560	3,829,260	3,992,820
423	040602	420407	متر	کابل مسی 20 کیلوولت 1*50	111333641	ریال	163,560	4,488,180	4,651,740
424	040603	420407	متر	کابل مسی 20 کیلوولت 1*70	111031212	ریال	163,560	5,624,760	5,788,320
425	040605	420408	متر	کابل مسی 20 کیلوولت 1*120	111031210	ریال	256,620	8,157,840	8,414,460
426	040608	420409	متر	کابل مسی 20 کیلوولت 1*240	111031726	ریال	333,465	15,105,000	15,438,465
427	040803	420412	متر	کابل مسی 20 کیلو ولت 3*70	111031213	ریال	434,985	16,826,400	17,261,385
428	040805	420413	متر	کابل مسی 20 کیلو ولت 3*120	111031211	ریال	578,100	24,099,600	24,677,700
429	040807	420414	متر	کابل مسی 20 کیلو ولت 3*185	111031214	ریال	819,210	37,141,200	37,960,410
430	050601	420607	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 1*50	111031617	ریال	200,220	2,151,180	2,351,400
431	050602	420607	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 1*70	111031703	ریال	200,220	2,354,100	2,554,320
432	050603	420607	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 1*95	111031605	ریال	200,220	2,566,140	2,766,360
433	050604	420608	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 1*120	111031615	ریال	215,730	2,748,540	2,964,270
434	050606	420608	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 1*185	111031725	ریال	215,730	3,602,400	3,818,130
435	050607	420608	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 1*240	111031603	ریال	215,730	4,094,880	4,310,610
436	050608	420609	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 1*300	111031727	ریال	298,215	4,591,920	4,890,135
437	050801	420614	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 3*50	111433643	ریال	436,395	5,643,000	6,079,395
438	050803	420614	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 3*95	112433683	ریال	436,395	7,049,760	7,486,155
439	050804	420615	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 3*120	112433684	ریال	523,815	7,329,060	7,852,875
440	050806	420615	متر	کابل آلومینیوم 20 کیلو ولت 3*185	112434743	ریال	523,815	10,038,840	10,562,655

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه با سازمان برنامه و بودجه	کد خبرنامه فیروزه بها سازمان برنامه و بودجه ۱۴۰۲	کد کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ریال)	قیمت دستمزد (ریال)	مجموع مصالح و دستمزد
441	070603	144052544	420911	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $1*16+16+35$	متر	359,100	188,235	547,335
442	070802	144052545	420912	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $1*35+35+16$	متر	458,280	214,320	672,600
443	070801	144052555	420911	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $1*16+16+16$	متر	345,420	188,235	533,655
444	070802	144052556	420911	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $1*25+25+16$	متر	438,900	188,235	627,135
445	070803	144052553	420911	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $1*25+25+16+16$	متر	505,020	188,235	693,255
446	070804	144052554	420912	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $1*35+35+16+25$	متر	625,860	214,320	840,180
447	070901	144052547	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $(3*25+25)+16+16$	متر	654,360	264,375	918,735
448	070902	144052548	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $(3*35+35)+25+25$	متر	998,640	264,375	1,263,015
449	070903	144052549	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $(3*50+50)+25+25$	متر	1,192,440	264,375	1,456,815
450	070904	144052550	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $(3*70+70)+25+25$	متر	1,625,640	264,375	1,890,015
451	070905	144052551	420914	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $(3*95+95)+25+25$	متر	2,115,840	327,120	2,442,960
452	070906	144052552	420914	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $(3*120+120)+25+25$	متر	2,346,120	327,120	2,673,240
453		111031316	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $3*35+16+25+25$ - صرفه جیب جمع آوری	متر	898,776	264,375	1,163,151
454		111031317	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $3*50+16+35+25$ - صرفه جیب جمع آوری	متر	1,073,196	264,375	1,337,571
455		111031318	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $3*70+16+50+25$ - صرفه جیب جمع آوری	متر	1,463,076	264,375	1,727,451
456		111031319	420914	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $3*95+25+70+25$ - صرفه جیب جمع آوری	متر	1,904,256	327,120	2,231,376
457		111031330	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $3*35+16+50$	متر	931,380	264,375	1,195,755
458		111031331	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $3*50+16+50$	متر	1,280,220	264,375	1,544,595
459		111031332	420913	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $3*70+16+70$	متر	1,710,000	264,375	1,974,375
460		111031678	420913	کابل آلومینیوم فشار ضعیف	متر	1,624,500	264,375	1,888,875
461		111031333	420914	کابل فشار ضعیف خود تکهدار $3*95+25+70+70$	متر	2,138,640	327,120	2,465,760
462		110045452	420806	کابل مسی کنسانتریک $1*6+6$	متر	653,220	34,263	687,483
463		111031601	420801	کابل مسی فشار ضعیف $1*25$	متر	1,248,300	76,986	1,325,286
464		111031611	420801	کابل مسی فشار ضعیف $1*35$	متر	1,667,820	76,986	1,744,806
465		111031780	420802	کابل مسی فشار ضعیف $1*50$	متر	2,290,260	99,405	2,389,665
466		111031701	420803	کابل مسی فشار ضعیف $1*120$	متر	5,656,680	117,876	5,774,556
467		100122069	420803	کابل مسی فشار ضعیف $1*150$	متر	6,789,840	117,876	6,907,716
468		111031781	420804	کابل مسی فشار ضعیف $1*240$	متر	11,434,200	166,380	11,600,580
469		111031801	420804	کابل مسی فشار ضعیف $1*300$	متر	14,261,400	166,380	14,427,780
470		111031202	420807	کابل مسی فشار ضعیف $2*1/5$ (مقوولی)	متر	216,600	33,276	249,876
471		111031302	420807	کابل مسی فشار ضعیف $2*2/5$ (مقوولی)	متر	308,940	33,276	342,216
472		111031402	420808	کابل مسی فشار ضعیف $2*4$	متر	498,180	62,322	560,502
473		111031452	420808	کابل مسی فشار ضعیف $2*6$	متر	705,660	62,322	767,982
474		111031203	420816	کابل مسی فشار ضعیف $3*1/5$	متر	302,100	57,105	359,205
475		111031455	420817	کابل مسی فشار ضعیف $4*4$	متر	929,100	76,986	1,006,086
476		111031454	420817	کابل مسی فشار ضعیف $4*6$	متر	1,330,380	76,986	1,407,366
477		111031524	420818	کابل مسی فشار ضعیف $4*10$	متر	2,041,740	99,405	2,141,145
478		111031564	420818	کابل مسی فشار ضعیف $4*16$	متر	3,179,460	99,405	3,278,865
479		115056603	420812	کابل مسی فشار ضعیف $3*25+16$	متر	4,601,040	166,380	4,767,420
480		115056613	420812	کابل مسی فشار ضعیف $3*35+16$	متر	5,942,820	166,380	6,109,200

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه با سازمان برنامه و بودجه	کد خبرست با فهرست سازمان برنامه و بودجه 1402	کد کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
481	060603	420812	115060643	کابل مسی فشار ضعیف 25	متر	8,088,300	166,380	8,254,680
482	060604	420813	115061663	کابل مسی فشار ضعیف 35	متر	11,491,200	178,365	11,669,565
483	060605	420813	115064683	کابل مسی فشار ضعیف 50	متر	15,800,400	178,365	15,978,765
484	060606	420814	115066702	کابل مسی فشار ضعیف 70	متر	19,858,800	262,260	20,121,060
485	060607	420814	115066723	کابل مسی فشار ضعیف 70	متر	24,156,600	262,260	24,418,860
486	060608	420814	115068743	کابل مسی فشار ضعیف 95	متر	30,004,800	262,260	30,267,060
487	060609	420815	115070783	کابل مسی فشار ضعیف 120	متر	39,957,000	403,260	40,360,260
488		420816	115070785	کابل مسی فشار ضعیف زره دار 2.5 mof -5	متر	1,345,200	57,105	1,402,305
489	070102	420901	111031619	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 35	متر	230,280	86,433	316,713
490	070103	420901	111031618	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 50	متر	308,940	86,433	395,373
491	070105	420902	111031671	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 95	متر	564,300	99,405	663,705
492	070106	420902	111031672	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 120	متر	685,140	99,405	784,545
493	070107	420902	111031673	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 150	متر	835,620	99,405	935,025
494	070108	420902	111031620	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 185	متر	1,040,820	99,405	1,140,225
495	070109	420903	111031621	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 240	متر	1,356,600	120,837	1,477,437
496	070110	420903	111031622	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 300	متر	1,676,940	120,837	1,797,777
497		420903	111031663	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 4*6	متر	346,560	93,314	439,874
498	070401		111031664	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 4*10	متر	388,740	93,314	482,054
499	070402	420906	111031613	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 4*16	متر	495,900	94,329	590,229
500	070301	420906	111031665	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 3*25+16	متر	741,000	94,329	835,329
501	070302	420906	111031666	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 3*35+16	متر	924,540	94,329	1,018,869
502	070303	420906	111031667	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 3*50+25	متر	1,105,800	94,329	1,200,129
503	070304	420907	111031668	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 3*70+35	متر	1,500,240	132,822	1,633,062
504	070305	420907	111031669	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 3*95+50	متر	2,005,260	132,822	2,138,082
505	070306	420908	111031670	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 3*120+70	متر	2,528,520	166,380	2,694,900
506	070307	420908	111031675	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 3*150+70	متر	2,990,220	166,380	3,156,600
507	070308	420908	111031674	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 3*185+95	متر	3,710,700	166,380	3,877,080
508	070309	420909	111031676	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 3*240+120	متر	4,777,740	229,125	5,006,865
509	070503	420910	111031677	کابل آلومینیوم فشار ضعیف 5*25	متر	932,520	94,329	1,026,849
510	250301	422401	209010568	کابلشومسی نمره 16	عدد	237,120	57,246	294,366
511	250301	422401	209010608	کابلشومسی نمره 25	عدد	237,120	57,246	294,366
512	250301	422401	209010618	کابلشومسی نمره 35	عدد	237,120	57,246	294,366
513	250301	422402	209010648	کابلشومسی نمره 50	عدد	237,120	83,331	320,451
514	250301	422402	209010668	کابلشومسی نمره 70	عدد	237,120	83,331	320,451
515	250302	422403	209010688	کابلشومسی نمره 95	عدد	592,800	134,373	727,173
516	250302	422403	209010708	کابلشومسی نمره 120	عدد	592,800	134,373	727,173
517	250302	422403	209010728	کابلشومسی نمره 150	عدد	592,800	134,373	727,173
518	250302	422404	209010748	کابلشومسی نمره 185	عدد	592,800	175,545	768,345
519	250303	422404	209010788	کابلشومسی نمره 240	عدد	1,368,000	175,545	1,543,545
520	260604	422401	209010919	کابلشومسی بیمتال نمره 6	عدد	220,020	57,246	277,266

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا	کد خدمات فیروزت بها سازمان برنامه و بودجه ۱۴۰۲	کد کالا خبرست با سازمان برنامه و بودجه ۱۴۰۲	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
521	209010920	422401	260604	کابلشو بیمatal نمره 10	عدد	220,020	57,246	277,266
522	209010921	422401	260604	کابلشو بیمatal نمره 16	عدد	220,020	57,246	277,266
523	209010922	422401	260604	کابلشو بیمatal نمره 25	عدد	220,020	57,246	277,266
524	209010923	422401	260604	کابلشو بیمatal نمره 35	عدد	220,020	57,246	277,266
525	209010924	422402	260604	کابلشو بیمatal نمره 50	عدد	220,020	83,331	303,351
526	209010925	422402	260604	کابلشو بیمatal نمره 70	عدد	220,020	83,331	303,351
527	209010811	422403	260605	کابلشو بیمatal نمره 95	عدد	689,700	134,373	824,073
528	209010809	422403	260605	کابلشو بیمatal نمره 120	عدد	689,700	134,373	824,073
529	209010810	422403	260605	کابلشو بیمatal نمره 150	عدد	689,700	134,373	824,073
530	209010926	422404	260605	کابلشو بیمatal نمره 185	عدد	689,700	175,545	865,245
531	209010927	422404	260606	کابلشو بیمatal نمره 240	عدد	1,159,380	175,545	1,334,925
532	126535114	421008		کاور خطوط فشار متوسط	متر	4,133,640	219,255	4,352,895
533	774058163			کاور فلزی ترانس 25 تا 100 کاوا	دستگاه	11,412,540	320,493	11,733,033
534	774058164			کاور فلزی ترانس 125 تا 400 کاوا	دستگاه	10,530,180	320,493	10,850,673
535	846841537	421008	091608	کاور سبلیکون روی بوشیک	سری سه تابی	1,881,000	657,765	2,538,765
536	846841540	421008	091608	کاور سبلیکون روی بوشیک (به صورت تک)	عدد	627,000	219,255	846,255
537	530520803	421008	091601	کاور مفره پلیمری	عدد	1,048,800	219,255	1,268,055
538	530528035	421008	091602	کاور مفره سرامیکی	عدد	1,071,600	219,255	1,290,855
539	920115069	421008		کاور کاتکور چادری روکندرار	عدد	273,600	219,255	492,855
540	192205400	421701	200203	کت اوت فیوز 20 کیلوولت	عدد	17,442,000	1,799,160	19,241,160
541	192205403	421701		کت اوت فیوز و قطع کننده موادی	عدد	35,961,300	1,799,160	37,760,460
542	144052343	421605	260215	کلمب الومینیوم رابط نمره 35	عدد	684,000	273,540	957,540
543	144052386	421606	260215	کلمب الومینیوم رابط نمره 70	عدد	684,000	273,540	957,540
544	144052512	421607	260217	کلمب الومینیوم رابط نمره 120	عدد	941,640	273,540	1,215,180
545	201575610	421611	260201	کلمب انتهائی ۳ بیچ	عدد	1,881,000	647,895	2,528,895
546	201575660	421611	260202	کلمب انتهائی ۴ بیچ	عدد	2,223,000	647,895	2,870,895
547	201575703	421611	260203	کلمب انتهائی ۵ بیچ	عدد	3,534,000	647,895	4,181,895
548	144052515	421509	260105	کلمب انشعاب فشار ضعیف خود تکیدار	عدد	701,100	83,613	784,713
549	144052558	421509	260106	کلمب انشعاب خود تکیدار ۱ به ۴ (جایگزین جعبه انشعاب کابل خودتکیدار) - فاز	عدد	1,287,060	83,613	1,370,673
550	144052559	421509	260106	کلمب انشعاب خود تکیدار ۱ به ۴ (جایگزین جعبه انشعاب کابل خودتکیدار) - نول	عدد	1,287,060	83,613	1,370,673
551	144052511	421509	260115	کلمب انشعاب روشناخی خود تکیدار	عدد	247,380	83,613	330,993
552	144052516	421511	260113	کلمب اویز عبوری فشار ضعیف خود تکیدار	عدد	638,400	134,232	772,632
553	144052517	421510	260110	کلمب انتهائی فشار ضعیف خود تکیدار	عدد	1,333,800	281,295	1,615,095
554	144052518	421508		کلمب ارتباط خط خود تکیدار - (استفاده نشود)	عدد	1,440,504	212,205	1,652,709
555	144052519	421508		کلمب ارتباط خط خود تکیدار 32 دندانه	عدد	818,064	212,205	1,030,269
556	144052522	421508		کلمب ارتباط خط خود تکیدار 48 دندانه	عدد	818,064	212,205	1,030,269
557	144052520	421508		کلمب ارتباط خط خود تکیدار 64 دندانه	عدد	818,064	212,205	1,030,269
558	144052520	421508		کلمب سر خط بی مثال خود تکیدار	عدد	1,178,760	212,205	1,390,965
559	144052526	421623	260502	کلمب اویز فشار متوسط خود تکیدار	عدد	912,000	438,510	1,350,510
560	144052530	421622	260501	کلمب انتهائی فشار متوسط خود تکیدار	عدد	2,166,000	600,660	2,766,660

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا	کد خدمات فیروزت بها سازمان برنامه و بودجه ۱۴۰۲	کد کالا با سازمان برنامه و بودجه ۱۴۰۲	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
561	144052534			براق آویز خود تکیدار فشار ضعیف	عدد	474,240	345,027	819,267
562	144052513	421605	260108	کلمب بی متال	عدد	696,540	273,540	970,080
563	144052508	421605	260220	کلمب فول بی متال نمره 70 تا 35	عدد	623,580	273,540	897,120
564	144052509	421605	260221	کلمب فول بی متال نمره 70 تا 240	عدد	917,700	273,540	1,191,240
565	144030901	421605		کلمب باسیار با پیچ و واشر معمولی	عدد	1,573,200	273,540	1,846,740
566	144030902	421605		کلمب باسیار برنجی با پیچ و واشر استیل	عدد	2,317,620	273,540	2,591,160
567	142550308	421604	260213	کلمب هاتلین	عدد	2,007,540	213,615	2,221,155
568	201575750	421513	250406	کلمب مسی دریچه نمره 16	عدد	342,000	122,247	464,247
569	941004242	421513	250406	کلمب مسی دوشیار نمره 16	عدد	342,000	122,247	464,247
570	201575751	421513	250406	کلمب مسی دوشیار نمره 25	عدد	342,000	122,247	464,247
571	201575752	421513		کلمب مسی نمره 35	عدد	444,600	122,247	566,847
572	201575753	421513		کلمب مسی نمره 50	عدد	547,200	122,247	669,447
573	201575754	421513		کلمب مسی نمره 70	عدد	547,200	122,247	669,447
574	201575757	421513		کلمب مسی نمره 70-120	عدد	598,500	122,247	720,747
575	201575755	421513		کلمب مسی نمره 95	عدد	598,500	122,247	720,747
576	941004419	421513	250408	کلمب مس هوایی دو پیچه 95-185	عدد	969,000	122,247	1,091,247
577	1440525521	421512		کلید فیوز کابل خودتکیدار با کابلشو	عدد	19,841,700	3,680,100	23,521,800
578	144052533	421512		کلید قابل قطع کابل خودتکیدار فشار ضعیف	عدد	71,004,900	3,680,100	74,685,000
579	196078020		200306	کلید قطع کن 20 کلووات	عدد	21,660,000	3,680,100	25,340,100
580	196027070	422621	121008	کلید انوماتیک 250 آمپر	عدد	28,500,000	6,239,250	34,739,250
581	196027076	422622	121009	کلید انوماتیک 400 آمپر	عدد	67,146,000	7,006,290	74,152,290
582	196027083	422622	121010	کلید انوماتیک 630 آمپر	عدد	91,200,000	7,006,290	98,206,290
583	196027086	422623	121011	MCCB	عدد	148,428,000	11,406,900	159,834,900
584	196027092	422624	121013	MCCB	عدد	335,160,000	10,185,840	345,345,840
585	194243077	422618	200816	کلید فیوز عمودی 400 آمپر	عدد	34,359,600	7,097,940	41,457,540
586	770112380	422002	150601	کنتور سه فاز الکترونیکی اتصال مستقیم	دستگاه	21,090,000	1,532,670	22,622,670
587	770112182	-	150502	کنتور تغذیه الکترونیکی	دستگاه	5,985,000	1	5,985,001
588	200280005			کنده هماری	اصله	2,612,880	370,050	2,982,930
589	42006046	421401	140102	کنسول فلزی 1/20 متری	عدد	4,970,400	1,267,590	6,237,990
590	203065022	421401	140105	کنسول فلزی 1/5 متری	عدد	5,985,000	1,267,590	7,252,590
591	203065003	421401	140109	کنسول فلزی 2 متری	عدد	7,489,800	1,267,590	8,757,390
592	203061090	421401	140113	کنسول فلزی 2/40 متری	عدد	8,983,200	1,267,590	10,250,790
593	203065000	421401	140117	کنسول فلزی 3-4 متری	عدد	11,958,600	1,267,590	13,226,190
594	203065011	421401		کنسول بتوئی 2/44	عدد	4,037,880	1,267,590	5,305,470
595	42006045	421401		کنسول چوبی 1/5	عدد	10,318,140	1,267,590	11,585,730
596	42006050	421401		کنسول چوبی 2/44	عدد	11,411,400	1,267,590	12,678,990
597	203065002	421401		کنسول بتنی 1/5 متری	عدد	1,935,720	1,267,590	3,203,310
598	42006051	421401	220107	کنسول کامپوتی 2/44	عدد	14,079,000	1,267,590	15,346,590
599	141353056	421507		کنتور مسی نمره 16	عدد	307,800	69,231	377,031
600	141353060	421507		کنتور مسی نمره 25	عدد	307,800	69,231	377,031

شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه	کد کالا	فهرست بها سازمان برنامه و بودجه 1402	نام کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
601	421507	141353061	35	کنکتور مسی نمره		عدد	307,800	69,231	377,031
602	421507	141353064	50	کنکتور مسی نمره		عدد	451,440	69,231	520,671
603	421507	141353065	120	کنکتور مسی 70 آنی		عدد	554,040	69,231	623,271
604	421508	141353054	35	کنکتور فول بی متال سایپر		عدد	598,500	212,205	810,705
605	421508	141353055	50	کنکتور فول بی متال سایپر		عدد	718,200	212,205	930,405
606	260222	144052531	(کنکتور پرسی خود تکیدار - یوبولت)	کنکتور پرسی با کنکتور یک پیچه خود تکیدار - یوبولت (کنکتور پرسی خود تکیدار)		عدد	491,340	212,205	703,545
607	421312	773059505	20 کیلوولت	کووسک لوازم اندازه گیری 20 کیلوولت		دستگاه	0	54,476,760	54,476,760
608	422504	171674178	18 وات			عدد	429,780	105,327	535,107
609	422504	172661052	20 وات			عدد	452,580	105,327	557,907
610	422504	172661050	23 وات			عدد	526,680	105,327	632,007
611	422504	100120401	25 وات			عدد	543,780	105,327	649,107
612	422504	172661054	26 وات			عدد	552,900	105,327	658,227
613	422504	172661056	30 وات			عدد	611,040	105,327	716,367
614	422504	172661049	80 LED			عدد	3,497,520	105,327	3,602,847
615	422504	171674179	35 وات بخارس迪م			عدد	2,428,200	105,327	2,533,527
616	422504	171674181	50 وات بخارس迪م			عدد	1,995,000	105,327	2,100,327
617	422504	171674182	70 وات بخارس迪م			عدد	1,995,000	105,327	2,100,327
618	422504	171674183	110 وات بخارس迪م			عدد	2,454,420	105,327	2,559,747
619	422504	171674184	150 وات بخارس迪م			عدد	2,543,340	105,327	2,648,667
620	422504	174660101	210 وات بخارس迪م			عدد	3,115,620	105,327	3,220,947
621	422504	174660102	250 وات بخارس迪م			عدد	2,691,540	105,327	2,796,867
622	422504	174659609	125 وات بخارجبوه			عدد	778,620	105,327	883,947
623	422504	172661057	4500 لومن			عدد	2,223,000	105,327	2,328,327
624	422504	174919306	150 وات گازی متال هالید			عدد	2,120,400	105,327	2,225,727
625	421009	100122287	63 نمره - قابل انعطاف	- نمره 63		متر	321,480	99,828	421,308
626	421009	396000093	75 نمره - قابل انعطاف	- نمره 75		متر	456,000	99,828	555,828
627	421010	396000089	95 نمره - قابل انعطاف	- نمره 95		متر	715,920	184,710	900,630
628	421010	396000091	110 نمره - قابل انعطاف	- نمره 110		متر	969,000	184,710	1,153,710
629	120801	396000094	11- تاسیسات برقی	لوله کالوانیزه بی جی		متر	296,058	249,147	545,205
630	120802	396000095	13.5	لوله کالوانیزه بی جی		متر	327,294	274,668	601,962
631	120803	396000096	16	لوله کالوانیزه بی جی		متر	330,714	277,488	608,202
632	120804	396000097	21	لوله کالوانیزه بی جی		متر	414,846	350,385	765,231
633	120805	396000098	29	لوله کالوانیزه بی جی		متر	506,958	433,857	940,815
634	260610	205030601	35 نمره	مانشون الومینیومی		عدد	73,074	108,288	181,362
635	260610	205030665	70 نمره	مانشون الومینیومی		عدد	73,074	160,740	233,814
636	260611	205030705	120 نمره	مانشون الومینیومی		عدد	222,300	262,260	484,560
637	250304	205020561	16 نمره	مانشون مسی		عدد	189,240	108,288	297,528
638	250304	205020601	25 نمره	مانشون مسی		عدد	189,240	108,288	297,528
639	250304	205020611	35 نمره	مانشون مسی		عدد	189,240	108,288	297,528
640	250304	205020641	50 نمره	مانشون مسی		عدد	189,240	160,740	349,980

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه با سازمان برنامه و بودجه 1402	کد عملیات فیروزست بها سازمان برنامه و بودجه 1402	کد کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
641	250304	422406	205020665	مانشون مسی نمره 70	عدد	189,240	160,740	349,980
642		160365		محافظه کابل (دال بتنی)	عدد	6,255,180	1,823,694	8,078,874
643		422307	126605438	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 1*70	عدد	58,152,540	5,861,370	64,013,910
644		422307	126605439	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 1*95	عدد	58,152,540	5,861,370	64,013,910
645		422308	126605440	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 1*120	عدد	58,152,540	6,404,220	64,556,760
646		422308	126605441	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 1*185	عدد	58,152,540	6,404,220	64,556,760
647		422308	126605442	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 1*240	عدد	58,152,540	6,404,220	64,556,760
648		422309	126605433	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 3*70	سری سه تابی	431,322,420	11,906,040	443,228,460
649		422309	126605434	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 3*95	سری سه تابی	431,322,420	11,906,040	443,228,460
650		422310	126605435	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 3*120	سری سه تابی	431,322,420	13,052,370	444,374,790
651		422310	126605432	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 3*150	سری سه تابی	431,322,420	13,052,370	444,374,790
652		422310	126605436	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 3*185	سری سه تابی	431,322,420	13,052,370	444,374,790
653		422310	126605437	مفصل تبدیلی 20 کیلوولت روغنی به خشک 3*240	سری سه تابی	431,322,420	13,052,370	444,374,790
654	091002	422307	126605443	مفصل 20 کیلوولت خشک 1*50	عدد	28,591,200	5,861,370	34,452,570
655	091003	422307	126605444	مفصل 20 کیلوولت خشک 1*70	عدد	28,693,800	5,861,370	34,555,170
656	091004	422307	126605445	مفصل 20 کیلوولت خشک 1*95	عدد	29,001,600	5,861,370	34,862,970
657	091005	422308	126605446	مفصل 20 کیلوولت خشک 1*120	عدد	29,104,200	6,404,220	35,508,420
658	091007	422308	126605447	مفصل 20 کیلوولت خشک 1*185	عدد	33,174,000	6,404,220	39,578,220
659	091008	422308	126605448	مفصل 20 کیلوولت خشک 1*240	عدد	33,846,600	6,404,220	40,250,820
660	091012	422309	126605449	مفصل 20 کیلوولت خشک 3*70	سری سه تابی	85,899,000	11,906,040	97,805,040
661	091013	422309	126605453	مفصل 20 کیلوولت خشک 3*95	سری سه تابی	96,421,200	11,906,040	108,327,240
662	091014	422310	126605450	مفصل 20 کیلوولت خشک 3*120	سری سه تابی	96,831,600	13,052,370	109,883,970
663	091016	422310	126605451	مفصل 20 کیلوولت خشک 3*185	سری سه تابی	114,000,000	13,052,370	127,052,370
664	091017	422310	126605452	مفصل 20 کیلوولت خشک 3*240	سری سه تابی	117,534,000	13,052,370	130,586,370
665	090804	422302	126605456	مفصل فشار ضعیف خشک 1*120	عدد	2,362,080	2,160,120	4,522,200
666	090806	422304	126604472	مفصل فشار ضعیف 2*4	سری سه تابی	1,482,000	3,465,780	4,947,780
667	090806	422304	126604473	مفصل فشار ضعیف 2*6	سری سه تابی	1,482,000	3,465,780	4,947,780
668	090806	422304	126604474	مفصل فشار ضعیف 4*6	سری سه تابی	1,482,000	3,465,780	4,947,780
669	090806	422304	126604477	مفصل فشار ضعیف 4*10	سری سه تابی	1,482,000	3,465,780	4,947,780
670	090806	422304	126604476	مفصل فشار ضعیف 4*16	سری سه تابی	1,482,000	3,465,780	4,947,780
671	090807	422304	126605600	مفصل فشار ضعیف خشک 3*16-35	سری سه تابی	3,021,000	3,465,780	6,486,780
672	090807	422304	126625264	مفصل فشار ضعیف خشک 3 * 16-25	سری سه تابی	3,021,000	3,465,780	6,486,780
673	090808	422305	126605601	مفصل فشار ضعیف خشک 3 * 25-50	سری سه تابی	6,270,000	4,334,340	10,604,340
674	090808	422305	126605602	مفصل فشار ضعیف خشک 3 * 35-70	سری سه تابی	6,270,000	4,334,340	10,604,340
675	090808	422305	126605464	مفصل فشار ضعیف خشک 3 * 50-95	سری سه تابی	6,270,000	4,334,340	10,604,340
676	090809	422305	126605604	مفصل فشار ضعیف خشک 3*70-120	سری سه تابی	9,690,000	4,334,340	14,024,340
677		422409	126611016	مفصل کابل فشار ضعیف خود تکدار 35 (مانشون)	عدد	266,760	169,200	435,960
678		422409	126611017	مفصل کابل فشار ضعیف خود تکدار 50 (مانشون)	عدد	266,760	169,200	435,960
679		422409	126611018	مفصل کابل فشار ضعیف خود تکدار 70 (مانشون)	عدد	340,860	169,200	510,060
680		422409	126611019	مفصل کابل فشار ضعیف خود تکدار 95 (مانشون)	عدد	340,860	169,200	510,060

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا خبرنامه	سازمان برنامه و بودجه	فرستنده	کد مجموع مصالح و دستمزد	قیمت دستمزد (ریال)	قیمت کالا (ریال)	واحد	شرح کالا	کد کالا
681	080208	04102	سازمان برنامه و بودجه	2,957,295	563,295	2,394,000	عدد	مقره بشقابی سلیکوونی-680-	162515301
682	190201	04102	سازمان برنامه و بودجه	4,860,750	528,750	4,332,000	عدد	مقره بشقابی 20 کیلوولت سرامیکی	160515305
683				5,926,995	563,295	5,363,700	عدد	مقره بشقابی سلیکوونی 33 کیلوولت	162515304
684	080202	04102	سازمان برنامه و بودجه	3,128,295	563,295	2,565,000	عدد	مقره میخی سلیکوونی	162515302
685				3,172,755	563,295	2,609,460	عدد	مقره میخی سلیکوونی با میل مقره پایه بلند	162515303
686	190102	04102	سازمان برنامه و بودجه	3,150,750	528,750	2,622,000	عدد	مقره میخی 20 کیلوولت سرامیکی	162515305
687				3,897,795	563,295	3,334,500	عدد	مقره میخی سلیکوونی 33 کیلوولت	162515306
688	190304	04102	سازمان برنامه و بودجه	282,495	168,495	114,000	عدد	مقره چرخی دوشیار	162601302
689	190303	04102	سازمان برنامه و بودجه	1,095,300	183,300	912,000	عدد	مقره مهاری فشار منوسط به طول 171 میلیمتر	162701302
690				489,204	147,204	342,000	عدد	مپره چشمی	203020806
691				179,178	8,178	171,000	عدد	میخ پیچ	290232182
692	141301	04102	سازمان برنامه و بودجه	1,969,290	943,290	1,026,000	عدد	(میل ارت)	200510153
693				2,718,270	943,290	1,774,980	عدد	میله ارت پس رو (مربوط به سیستم ازتینگ عمیق پکارچه)	200510170
694	141204	04102	سازمان برنامه و بودجه	3,863,445	443,445	3,420,000	عدد	میله مهاری	200210005
695				2,505,585	320,775	2,184,810	عدد	میل مقره تیر 33 کیلوولت	203001214
696				2,598,495	320,775	2,277,720	عدد	(میل مقره راس تیر پایه بلند (استفاده نشود اصل 203001214)	203001212
697	141001	04102	سازمان برنامه و بودجه	2,030,775	320,775	1,710,000	عدد	میل مقره راس تیر کوتاه	203001213
698				2,604,360	211,500	2,392,860	عدد	میل مقره کناری پایه بلند	203001223
699				1,676,400	211,500	1,464,900	عدد	میل مقره کناری پایه کوتاه	203001233
700	410903	04102	سازمان برنامه و بودجه	373,880	104,270	269,610	کیلوگرم	ناودانی گالوانیزه شده نمره ۸	333210080
701	410903	04102	سازمان برنامه و بودجه	373,880	104,270	269,610	کیلوگرم	ناودانی گالوانیزه شده نمره ۱۰	333210100
702	410903	04102	سازمان برنامه و بودجه	373,880	104,270	269,610	کیلوگرم	ناودانی گالوانیزه شده نمره ۱۲	333210120
703	410903	04102	سازمان برنامه و بودجه	373,880	104,270	269,610	کیلوگرم	ناودانی گالوانیزه شده نمره ۱۴	333210140
704	410903	04102	سازمان برنامه و بودجه	373,880	104,270	269,610	کیلوگرم	اهن - ناودانی نمره ۱۶	333210160
705	410904	04102	سازمان برنامه و بودجه	349,407	94,047	255,360	کیلوگرم	نشی گالوانیزه شده نمره ۴	330110108
706	410904	04102	سازمان برنامه و بودجه	349,407	94,047	255,360	کیلوگرم	نشی گالوانیزه شده نمره ۵	330110171
707	410904	04102	سازمان برنامه و بودجه	349,407	94,047	255,360	کیلوگرم	نشی گالوانیزه شده نمره ۶	330110183
708	410904	04102	سازمان برنامه و بودجه	349,407	94,047	255,360	کیلوگرم	نشی گالوانیزه شده نمره ۸	330110260
709	170604	04102	سازمان برنامه و بودجه	349,009,110	7,009,110	342,000,000	سری سه تابی	(fault indicator)- صرافا چیت جمع آوری	941004217
710	091619	04102	سازمان برنامه و بودجه	633,134	6,134	627,000	طنه	نواهشدار دهنده	168005003
711				185,684	6,134	179,550	عدد	نوار فرمدهی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	1440525523
712				88,921	1	88,920	عدد	واشر چهار گوش	297004070
713				360,138	89,958	270,180	کیلوگرم	ورق اجدار نمره ۴	335010040
714				6,131,490	1,553,820	4,577,670	مترمربع	ورق گالوانیزه گرم ضخامت ۰.۷ میلی متر	100122271
715	260114	04102	سازمان برنامه و بودجه	542,550	303,150	239,400	عدد	وینچ کلمب	141278000
716				542,550	303,150	239,400	عدد	وینچ کلمب پلیمری	141278001
717	260319	04102	سازمان برنامه و بودجه	1,654,470	799,470	855,000	سری سه تابی	(50) یا 15189 بندیک سیم روکشدار - مقره سرامیکی	920115189
718	260321	04102	سازمان برنامه و بودجه	1,654,470	799,470	855,000	سری سه تابی	(95) یا 15190 بندیک سیم روکشدار - مقره سرامیکی	920115190
719	260323	04102	سازمان برنامه و بودجه	1,654,470	799,470	855,000	سری سه تابی	(150) یا 15191 بندیک سیم روکشدار - مقره سرامیکی	920115191
720	260318	04102	سازمان برنامه و بودجه	1,654,470	799,470	855,000	سری سه تابی	(50) یا 15186 بندیک سیم روکشدار - مقره سلیکوونی	920115186

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا و بودجه با سازمان برنامه و پیاده	کد عملیات فیروزست بها سازمان برنامه و بودجه ۱۴۰۲	کد کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصالح و دستمزد
721	260320	421613	920115187	پاندیک سیم روکشدار- مقره سیلکوئنی (95 تا 70)	سری سه تابی	855,000	799,470	1,654,470
722	260322	421613	920115188	پاندیک سیم روکشدار- مقره سیلکوئنی (150 تا 120)	سری سه تابی	855,000	799,470	1,654,470
723	260304	421608	920115182	حرقه کبر هادی روکشدار (150 تا 35)	عدد	1,855,920	513,945	2,369,865
724	260304	421608	920115183	حرقه کبر مقفره کششی هادی روکشدار	عدد	1,855,920	513,945	2,369,865
725	260303	421608	920115184	حرقه کبر مقفره سوزنی سرامیکی هادی روکشدار (150 تا 35)	عدد	2,855,700	513,945	3,369,645
726	260302	421608	920115185	حرقه کبر مقفره سوزنی سرامیکی هادی روکشدار (150 تا 35)	عدد	2,855,700	513,945	3,369,645
727	260310	421611	920115180	کلمب انتباخی مخصوص هادی روکشدار (70 تا 35)	عدد	3,997,980	647,895	4,645,875
728	260311	421611	920115181	کلمب انتباخی مخصوص هادی روکشدار (150 تا 95)	عدد	5,996,400	647,895	6,644,295
729	260313	421611	920115174	کلمب عبوری مخصوص مقفره های کششی (زوابای بیش از 110 و آوبیز)	عدد	2,964,000	647,895	3,611,895
730	260308	421609	920115193	رکاب زین هات لین آشکل جیت هادی روکشدار	عدد	2,578,680	320,070	2,898,750
731	260309	421610	920115194	رکاب زین هات لین آشکل جیت هادی روکشدار	عدد	3,819,000	468,825	4,287,825
732	260306	421607	920115175	کانکتور ارتباط خط بین هادی روکشدار با کاور (150 تا 35)	عدد	1,150,260	320,070	1,470,330
733	260307	421607	920115176	کانکتور ارتباط خط بین سیم و هادی روکشدار با کاور (150 تا 35)	عدد	1,150,260	320,070	1,470,330
734	260301	421607	920115177	کانکتور ارت موقت هادی روکشدار (150 تا 35)	عدد	1,459,200	320,070	1,779,270
735			920115178	کانکتور خط گرم (زین هات لین) هادی روکشدار (150 تا 35)	عدد	1,857,060	320,070	2,177,130
736			920115192	مفصل اتوماتیک هادی روکشدار (150 تا 35)	سری سه تابی	3,978,600	302,445	4,281,045
737	052102	420708	920117014	هادی آلومنیومی روکشدار سه لایه ای 120 میلیمتر مریع- (کابل فاصله دار)	متر	1,124,040	90,381	1,214,421
738	260413	421617	920117006	کلمب انشکشی - (کابل فاصله دار)	عدد	2,006,400	63,732	2,070,132
739	260412	421616	920117005	کلمب بسن سیم تکبدارند (ستنجر کلمب)- (کابل فاصله دار)	عدد	1,960,800	164,265	2,125,065
740	260416	421620	920117007	کلمب زاویه - (کابل فاصله دار)	عدد	1,710,000	164,265	1,874,265
741			920117009	کسول کششی (آشکل) - (کابل فاصله دار)	عدد	8,618,400	2,518,824	11,137,224
742	141005		920117016	پایه مقفره دوتایی (صفحة اتصال مقفره هایی دوتایی (دوبل) - (کابل فاصله دار)	عدد	2,780,460	141,071	2,921,531
743			920117002	برآکت عبوری - (کابل فاصله دار)	عدد	14,004,900	2,518,824	16,523,724
744			920117003	پازوی ضد انحراف - (کابل فاصله دار)	عدد	2,513,700	318,660	2,832,360
745	260411	421615	920117004	رکاب - (کابل فاصله دار)	عدد	1,915,200	210,090	2,125,290
746	260402	421612	920117010	سیم گیر مارپیچ (تکنده) هادی روکشدار سه لایه - (کابل فاصله دار)	عدد	3,705,000	647,895	4,352,895
747	260405	421612	920117011	سیم گیر مارپیچ فولادی - (کابل فاصله دار)	عدد	2,964,000	647,895	3,611,895
748			920117015	سیم گیر مارپیچ فولادی تکبدارند کالاونیزه (به مقطع 7*3.28 میلیمتر مریع (مفر هادی ((canary (فاسله دار)	متر	772,920	266,490	1,039,410
749	080304	421005	920117001	فاسله تکبدار (اسپیسر عایقی - (کابل فاصله دار)	عدد	2,679,000	2,088,210	4,767,210
750			920117013	مفصل کابل فاصله دار- (کابل فاصله دار)	سری	6,956,280	2,661,939	9,618,219
751			11001006	ژاکت بتلی مسلح	عدد	2,074,230	3,182,793	5,257,023
752			11001005	بنون ریزی با مصالح	مترمکعب	5,523,300	4,894,674	10,417,974
753	04106	040106	11001004	تیبه، ساخت و نصب تورستک (کایبون) با توری کالاونیزه و سنتک لاشه	متر مکعب	6,737,742	3,160,797	9,898,539
754			1712	آسفالت مجدد	مترمربع	0	3,087,900	3,087,900
755			1713	اخراج فونداسیون ۱*۱*۱ مسلح	عدد	0	49,065,180	49,065,180
756			1747	اصلاح تابلو و زبانه درب تابلوی نوزیر با جوشکاری	دستگاه	0	675,108	675,108
757			1697	بنون ریزی فشار ضعیف (دوغاب پای تیر)	عدد	0	4,330,815	4,330,815
758			1698	بنون ریزی فشار متسط (دوغاب پای تیر)	عدد	0	5,412,990	5,412,990
759			1668	برش اسفالت (دو طرف)	متر	0	235,188	235,188
760			1763	پیاده کردن مسیر و پیاده محل پای تیرهای بتنی، چوبی و پایه فلزی	کیلومتر	0	997,998	997,998

شهر کوت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا خبرسست با سازمان برنامه و بودجه	کد کالا	شرح کالا	واحد	قیمت کالا (ريال)	قیمت دستمزد (ريال)	مجموع مصادر دستمزد
761	1402	3673	دستمزد حوشکاری	ساعت	3,632,865	3,632,865	3,632,865
762	1402	1746	رنگ آمیزی با ضدزنگ با مصالح	مترمربع	1,118,412	1,118,412	1,118,412
763	1402	1745	رنگ آمیزی بدون ضدزنگ با مصالح	مترمربع	838,809	838,809	838,809
764	1402	3686	شاخه ذوب درختان به ازاء طول شیشه درگیر	متر	293,139	293,139	293,139
765	1402	3974	سفال چینی زیر تابلوی فشار ضعیف	مترمربع	6,233,751	6,233,751	6,233,751
766	1402	3983	سکوی بتنی زیر تابلوی توزیع (مصالح واجرا)	اصله	22,713,690	22,713,690	22,713,690
767	1402	1680	حفاری کانال معمولی و پر کردن آن(فشار ضعیف) با مصالح	مترمکعب	3,395,280	3,395,280	3,395,280
768	1402	1682	حفاری کانال نیمه سنتی و پر کردن آن(فشار ضعیف) با مصالح	مترمکعب	5,001,270	5,001,270	5,001,270
769	1402	1670	حفاری کانال سنتی و پر کردن آن(فشار ضعیف) با مصالح	مترمکعب	13,512,735	13,512,735	13,512,735
770	1402	1681	حفاری کانال معمولی و پر کردن آن(فشار متوسط) با مصالح	مترمکعب	3,395,280	3,395,280	3,395,280
771	1402	1683	حفاری کانال نیمه سنتی و پر کردن آن(فشار متوسط) با مصالح	مترمکعب	5,001,834	5,001,834	5,001,834
772	1402	1679	حفاری کانال سنتی و پر کردن آن(فشار متوسط) با مصالح	مترمکعب	13,512,735	13,512,735	13,512,735
773	1402	1699	حفاری با دستگاه پانچ و لوله گذاری (جیت پک لوله)	متر طول	11,837,796	11,837,796	11,837,796
774	1402	3967	حفر تونل و نای گذاری مربوط به پروژه های کابل کشی با مصالح	متر	13,902,036	13,902,036	13,902,036
775	1402	3999	حفر چاه و نای گذاری مربوط به پروژه های کابل کشی	متر	9,159,642	9,159,642	9,159,642
776	020102-020504-0410301	1725	حفر چاه معمولی تبر 9/600 و 9/400 و 9/200 به ابعاد 1,6*0,9*0,8	عدد	5,737,431	5,737,431	5,737,431
777	020103-020504-0410301	1701	حفر چاه نیمه سنتی تبر 9/600 و 9/400 و 9/200 به ابعاد 1,4*0,9*0,8	عدد	7,026,312	7,026,312	7,026,312
778	020104-020504-0410301	1717	حفر چاه سنتی تبر 9/600 و 9/400 و 9/200 به ابعاد 1,4*0,9*0,8	عدد	17,389,530	17,389,530	17,389,530
779	020102-020504-0410301	1667	حفر چاه سنتی فوق العاده سخت تبر 9/600 و 9/400 و 9/200 به ابعاد 1,4*0,9*0,8	عدد	77,431,983	77,431,983	77,431,983
780	020102-020504-0410301	1726	حفر چاه معمولی تبر 9/800 به ابعاد 1,6*1*0,8	عدد	5,927,076	5,927,076	5,927,076
781	020103-020504-0410301	1734	حفر چاه نیمه سنتی تبر 9/800 به ابعاد 1,4*1*0,8	عدد	7,359,213	7,359,213	7,359,213
782	020104-020504-0410301	1718	حفر چاه سنتی تبر 9/800 به ابعاد 1,4*1*0,8	عدد	18,873,978	18,873,978	18,873,978
783	020102-020504-0410301	1727	حفر چاه معمولی تبر 10/600 و 10/400 و 10/200 به ابعاد 1,7*0,95*0,8	عدد	5,944,842	5,944,842	5,944,842
784	020103-020504-0410301	1735	حفر چاه نیمه سنتی تبر 10/600 و 10/400 و 10/200 به ابعاد 1,6*0,95*0,8	عدد	7,644,597	7,644,597	7,644,597
785	020104-020504-0410301	1719	حفر چاه سنتی تبر 10/600 و 10/400 و 10/200 به ابعاد 1,6*0,95*0,8	عدد	20,146,221	20,146,221	20,146,221
786	020102-020504-0410301	1728	حفر چاه معمولی تبر 10/1200 و 10/800 به ابعاد 1,7*0,95*0,8	عدد	6,278,730	6,278,730	6,278,730
787	020103-020504-0410301	1736	حفر چاه نیمه سنتی تبر 10/1200 و 10/800 به ابعاد 1,6*1,05*0,85	عدد	8,274,726	8,274,726	8,274,726
788	020104-020504-0410301	1720	حفر چاه سنتی تبر 10/1200 و 10/800 به ابعاد 1,6*1,05*0,85	عدد	22,955,928	22,955,928	22,955,928
789	020102-020504-0410301	1729	حفر چاه معمولی تبر 12/600 و 12/400 و 12/200 به ابعاد 1,8*1*0,8	عدد	6,164,238	6,164,238	6,164,238
790	020103-020504-0410301	1737	حفر چاه نیمه سنتی تبر 12/600 و 12/400 و 12/200 به ابعاد 1,7*1*0,8	عدد	8,072,532	8,072,532	8,072,532
791	020104-020504-0410301	1721	حفر چاه سنتی تبر 12/600 و 12/400 و 12/200 به ابعاد 1,7*1*0,8	عدد	22,054,797	22,054,797	22,054,797
792	020102-020504-0410301	1730	حفر چاه معمولی تبر 12/1200 و 12/800 به ابعاد 1,8*1,1*0,9	عدد	6,670,992	6,670,992	6,670,992
793	020103-020504-0410301	1738	حفر چاه نیمه سنتی تبر 12/1200 و 12/800 به ابعاد 1,7*1,1*0,9	عدد	9,032,601	9,032,601	9,032,601
794	020102-020504-0410301	1722	حفر چاه سنتی تبر 12/1200 و 12/800 به ابعاد 1,7*1,1*0,9	عدد	26,335,557	26,335,557	26,335,557
795	020102-020504-0410301	1723	حفر چاه معمولی تبر 15/600 و 15/400 به ابعاد 2,1*1,1*0,9	عدد	7,111,194	7,111,194	7,111,194
796	020103-020504-0410301	1731	حفر چاه نیمه سنتی تبر 15/600 و 15/400 به ابعاد 2*1,1*0,9	عدد	9,915,402	9,915,402	9,915,402
797	020104-020504-0410301	1715	حفر چاه سنتی تبر 15/600 و 15/400 به ابعاد 2*1,1*0,9	عدد	30,271,854	30,271,854	30,271,854
798	020102-020504-0410301	1724	حفر چاه معمولی تبر 15/1200 و 15/800 به ابعاد 2,1*1,2*1	عدد	7,764,729	7,764,729	7,764,729
799	020103-020504-0410301	1732	حفر چاه نیمه سنتی تبر 15/1200 و 15/800 به ابعاد 2*1,2*1	عدد	11,163,675	11,163,675	11,163,675
800	020104-020504-0410301	1716	حفر چاه سنتی تبر 15/1200 و 15/800 به ابعاد 2*1,2*1	عدد	35,838,252	35,838,252	35,838,252

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال 1402

مبالغ به ريال میباشد

ردیف	کد کالا	کد عملیات فهرست بها سازمان برنامه و بودجه 1402	کد کالا فهرست با سازمان برنامه و بودجه 1402	کد مجموع مصالح و دستمزد	قیمت دستمزد (ريال)	قیمت کالا (ريال)	واحد	شرح کالا
801	1694			6,286,626	6,286,626	0	مترمغص چاه	حفرچاه ارت معمولی
802	1695			13,063,650	13,063,650	0	مترمغص چاه	حفرچاه ارت نیمه سنگی
803	1693			21,919,719	21,919,719	0	مترمغص چاه	حفرچاه ارت سنگی
804	1700	020101		1,398,015	1,398,015	0	مترمکعب	لجن برداری، حمل با هر نوع وسیله دستی، تا فاصله 50 متری و تخلیه آنها
805	1739			3,632,865	3,632,865	0	متر	هزینه صدور مجوز حفر کانال
806	1740			36,345,288	36,345,288	0	متر	هزینه صدور مجوز حفر توپل
807	3979			1	1	0	عدد	برگشت کالا به انبار
808	1858	410101		42,075,810	42,075,810	0	اصله	نصب پایه با ارتفاع 12 متر در شیکه فشار متوسط (بدون احتساب کنسول، مقره و سایر تجهیزات) به صورت خط گرم
809	1857	410102		44,213,370	44,213,370	0	اصله	نصب پایه با ارتفاع بین از 12 متر در شیکه فشار متوسط (بدون احتساب کنسول، مقره و سایر تجهیزات) به صورت خط گرم
810	1861	410103		6,683,400	6,683,400	0	عدد	نصب کراس آرم با تسمه حاصل با برسی به صورت خط گرم
811	1864	410104		4,255,380	4,255,380	0	عدد	نصب مقره سوزنی همراه با اصلی کردن به صورت خط گرم
812	1863	410105		5,262,120	5,262,120	0	عدد	نصب مقره بشقابی با متعلقات برای هر فاز به صورت خط گرم
813	1868	410106		9,390,600	9,390,600	0	عدد	نصب کات اوت فیوز جدید به همراه برقراری جمیر بصورت خط گرم
814	1855	410107		4,629,030	4,629,030	0	عدد	نصب برگیر به همراه برقراری جمیر بصورت خط گرم
815	1859	410108		10,539,750	10,539,750	0	عدد	نصب سکوی کات اوت پایه شیکه با تسمه حاصل با برسی به صورت خط گرم
816	1869	410109		3,250,050	3,250,050	0	عدد	نصب کاور دائم مقره با کراس آرم به صورت خط گرم
817	1862	410110		63,598,050	63,598,050	0	عدد	نصب کلیدهای گازی با خلا فشار متوسط با بستن کلیه جمیرهای ورودی و خروجی به صورت خط گرم
818	1867	410111		3,073,800	3,073,800	0	عدد	نصب شان کر خط بر روی هر فاز به صورت خط گرم
819	1847	410112		2,515,440	2,515,440	0	عدد	بستن رابط هر فاز شیکه (جمیر ارتباطی یا جمیر سکشن) از طریق کلمب یا نیم بوش به صورت خط گرم
820	1856	410113		9,432,900	9,432,900	0	عدد	نصب بوش پرسی در طول شیکه به صورت خط گرم
821	1844	410201		33,885,120	33,885,120	0	عدد	برکاری پایه عبوری (بدون احتساب کنسول، مقره و سایر تجهیزات) به صورت خط گرم
822	1845	410202		41,469,510	41,469,510	0	عدد	برکاری پایه کششی (بدون احتساب کنسول، مقره و سایر تجهیزات) به صورت خط گرم
823	1846	410203		3,250,050	3,250,050	0	عدد	برکاری کراس آرم به صورت خط گرم
824	1842	410204		2,621,190	2,621,190	0	عدد	برکاری مقره سورزی به صورت خط گرم
825	1841	410205		5,243,790	5,243,790	0	عدد	برکاری مقره بشقابی با متعلقات به صورت خط گرم
826	1809	410206		8,258,370	8,258,370	0	عدد	برکاری کات اوت به صورت خط گرم
827	1843	410207		4,754,520	4,754,520	0	عدد	برکاری برگیر و جمیر آن به شیکه به صورت خط گرم
828	1840	410208		3,144,300	3,144,300	0	عدد	باز کردن رابط هر فاز شیکه (جمیر انسباب یا جمیر سکشن) به صورت خط گرم
829	1870	410301		5,243,790	5,243,790	0	عدد	جاگایی سیم هر فاز همراه با مقره بشقابی بر روی پایه کششی به منظور تغییر نوع آرایش شیکه (بدون تغییض کنسول و مقره) به صورت خط گرم
830	1871	410302		7,293,930	7,293,930	0	عدد	ریکلائز و اصلاح فلش هر فاز شیکه به صورت خط گرم
831	1851			13,447,790	13,447,790	0	موردن	کاورینگ شیکه فشار متوسط و پایه فشار ضعیف به منظور نصب یا جمع آوری پایه فشار ضعیف به صورت خط گرم
832	1853			40,343,343	40,343,343	0	اصله	کاورینگ چیت تیر سیمانی 12/400 چیت شیکه تک مداره و دو مداره /هر گونه کاورینگ موردن یاری چیت تیر سیمانی 12/800 چیت شیکه تک مداره و دو مداره به صورت خط گرم
833	1854			43,705,347	43,705,347	0	اصله	کاورینگ چیت برکاری انواع تیر سیمانی میوب فشار متوسط به صورت خط گرم
834	1852			15,281,580	15,281,580	0	اصله	کاورینگ چیت برکاری انواع تیر سیمانی میوب فشار متوسط به صورت خط گرم