

غیر قابل انتقال

بسمه تعالیٰ

۱۸۸/

۰۰۴۲۰۲



پست
بانک
ایران

تاریخ 1402/03/16

شماره ثبت سیام 0140702630937193

ضمانت نامه شماره : 1407.150.8020270.2

ضمانتنامه انجام تعهدات

نظر به اینکه شرکت پویش انتقال نیروی جام با شناسه حقیقی/ حقوقی 14006734065 به نشانی خراسان رضوی تربت جام شهید غلام زاده ح ساحل ۱۵ خیابان جمهوری اسلامی پ ۳۲ طبقه همکف کد پستی 9571711111 به بانک اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با مدیریت برق شهرستان تربت جام دارد از شرکت پویش انتقال نیروی جام» در مقابل مدیریت برق شهرستان تربت جام برای مبلغ 3,373,043,202 ریال / ارز به حروف سه میلیاردوسیصدوهفتادوسه میلیون و چهل و سه هزار و دویست و دو ریال / ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که مدیریت برق شهرستان تربت جام کتب و قبل از انقضای سرسید این ضمانتنامه به بانک اطلاع دهد که شرکت پویش انتقال نیروی جام از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا میزان 3,373,043,202 ریال / ارز به حروف سه میلیاردوسیصدوهفتادوسه میلیون و چهل و سه هزار و دویست و دو ریال / ارز ، هر مبلغی را که مدیریت برق شهرستان تربت جام مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی و اصله از سوی مدیریت برق شهرستان تربت جام با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اخراجنامه یا اقدامی از مجرای قانونی و قضایی داشته باشد ، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد مدیریت برق شهرستان تربت جام بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز شانزده آبان یک هزار و چهارصد و دو و بنا به درخواست کتبی و اصله مدیریت برق شهرستان تربت جام قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که بانک نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا شرکت پویش انتقال نیروی جام موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند بانک را حاضر به تمدید نماید بانک متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد مدیریت برق شهرستان تربت جام پرداخت کند.



اخذ تاییدیه صحت ضمانت نامه از طریق سایت بانک ضروری است
اخذ تاییدیه صحت اصلت این ضمانت نامه از طریق وبسایت بانک ضروری است

نسخه اصلی ضمانت نامه بدون پرفراز مبلغ فاقد اعتبار است.



WWW.POSTBANK.IR

نسخه اول: مخصوص مضمون لامذی (فعل)

۱۸۸/۰۰۴۲۰۵



شعبه نوبت جام
کد ۱۴۰۷



پست بانک ایران



تاریخ 1402/03/18

شماره ثبت سیام 0140702663174259

شماره ضمانت نامه 1407.144.8020270.2

ضمانت نامه پیش پرداخت

نظر به اینکه شرکت پویش انتقال نیروی جام با شناسه حقیقی / حقوقی 14006734065 به نشانی خراسان رضوی تربت جام شهید غلام زاده ح ساحل ۱۵ خیابان جمهوری اسلامی پ ۳۲ طبقه همکف کد پستی 9571711111 به بانک اطلاع داده است که قرارداد و موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با مدیریت برق شهرستان تربت جام منعقد نموده است و قرار است مبلغ 8,432,608,005 ریال / ارز به حروف هشت میلیارد و چهارصدوسی و دومیلیون و ششصدوهشت هزار و پنج ریال / ارز به عنوان پیش پرداخت به شرکت پویش انتقال نیروی جام پرداخت شود بانک متعهد است در صورتی که مدیریت برق شهرستان تربت جام کتبه به بانک اطلاع دهد که خواستار بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به شرکت پویش انتقال نیروی جام است هر مبلغی تا میزان پیش پرداخت مستهلك نشده را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی و اصله از سوی مدیریت برق شهرستان تربت جام بدون احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجازی قانونی و قضایی داشته باشد در وجه یا حواله کرد مدیریت برق شهرستان تربت جام بپردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا پایان وقت اداری روز هفده آبان یکهزار و چهارصد و دو است و بنا به درخواست کتبی مدیریت برق شهرستان تربت جام و اصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود برق شهرستان تربت جام در صورتی که بانک نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا شرکت پویش انتقال نیروی جام موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند بانک را حاضر به تمدید نماید، بانک متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد مدیریت برق شهرستان تربت جام پرداخت کند.

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی شرکت پویش انتقال نیروی جام که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق نظر کتبی مدیریت برق شهرستان تربت جام ظرف سی روز از تاریخ تحويل نامه استعلام بانک به مدیریت برق شهرستان تربت جام در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی مدیریت برق شهرستان تربت جام ضمانتنامه معادل مبلغی که شرکت پویش انتقال نیروی جام اعلام نموده است تقلیل داده خواهد شد در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا نگردد.

1407

شعبه تربت جام کد

اضماء ۲

اخذ تاییدیه صحت ضمانت نامه از طریق سایت بانک ضروری می باشد.

نسخه اصلی ضمانت نامه بدون پرفرماز مبلغ فاقد اعتبار است.

اخذ تاییدیه صحت اصالت این ضمانت نامه از طریق وبسایت بانک ضروری است

صاحبکار : شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

موضوع قرارداد : تبدیل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط گرم در روستاهای یحیی آباد و سعد آباد از توابع شهرستان تربت جام

پیمانکار : شرکت پویش انتقال نیروی جام

شماره قرارداد: ۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱/۲/۲۶

سال قرارداد : ۱۴۰۲

بهمن
دی
آذر
مهر
شهریور
شهریور



**بسمه تعالیٰ**

قرارداد شماره ۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱۲/۲۶

این قرارداد بین شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی به شماره ثبت ۸۵۰۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۵۵۳۹ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۹۱۸۷۹۸۱۹ که در این قرارداد صاحبکار نامیده می‌شود، با نمایندگی آقایان محسن ذبیحی بعنوان مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و امیرضا قیاسی بعنوان عضو هیئت مدیره از یک طرف و شرکت پویش انتقال نیروی جام به شماره ثبت ۱۵۹۸ و با کد اقتصادی ۴۱۵۵۷۹۱۸۵۳۶ و شناسه ملی ۱۴۰۰۶۲۳۴۰۶۵ که در این قرارداد پیمانکار نامیده می‌شود، با نمایندگی آقایان کامران فرازی ناظر بعنوان مدیر عامل و محمد نعیم حسینی بعنوان رئیس هیئت مدیره که به استناد آگهی منتشر شده در روزنامه رسمی که حق امضای این قرارداد را دارند، از محل اعتبار داخلی - سرمایه‌ای طرح اصلاح و بهینه سازی شبکه - برنامه پیشگیری از سرقت شهری و مجوز شماره ۱۴۰۱/۲۳۰۸۷/۱۰۰۰ ۱۴۰۱/۱۱/۱۹ تنظیم گردیده است.

ماده یک: موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارتست از تبدیل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط گرم در روستاهای یحیی آباد و سعد آباد از توابع شهرستان تربت جام که تهیه و تامین کالاهای اساسی موضوع قرارداد شامل: پایه، کابل خودنگهدار، وینچ کلمپ، کابل سرویس مشترکین و لوله سردر بعهده صاحبکار است و سایر موارد بعهده پیمانکار خواهد بود.

۱- این قرارداد بر اساس نتیجه مناقصه شماره ۱۴۰۱/۲۳۰۸۷/۱۰۰۰ و مجوز شماره ۱۴۰۱/۱۱/۱۹ ۱۴۰۱/۲۳۰۸۷/۱۰۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۹ تنظیم گردیده است.

ماده دو: مدت قرارداد

این قرارداد از زمان مبادله (ابلاغ از طرف صاحبکار) نافذ می‌باشد و مدت قرارداد با احتساب مدت زمان تجهیز کارگاه (پروژه / پروژه‌ها) ۴ ماه شمسی می‌باشد و تاریخ شروع کار، تاریخ اولین صورت‌جلسه تحويل کارگاه می‌باشد.

ماده سه: مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد برای انجام مفاد موضوع ماده یک قرارداد (بعد) ۳۳,۷۳۰,۴۳۲,۰۲۱ (بهروف) سی و سه میلیارد و هفتصد و سی میلیون و چهارصد و سی و دو هزار و بیست و یک ریال است؛ که بر اساس ریز مقادیر و قیمت‌های مندرج در پیوست شماره ۱ (جدول مقادیر و ریز قیمت‌ها) تعیین شده است که از مبلغ ذکر شده، مبلغ ۱۱,۳۷۲,۶۴۶,۹۷۶ ریال آن مربوط به تهیه و تامین کالا و لوازم و مبلغ ۲۲,۳۵۷,۷۸۵,۰۴۵ ریال آن مربوط به اجرای عملیات می‌باشد و این مبلغ تابع تغییرات کارها و کارهای جدید مندرج در ماده ۱۶ قرارداد می‌باشد.

تبصره ۱: در صورت درخواست پیمانکار معادل ۲۵ درصد مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت در مقابل ارائه تضمین معتبر و قابل قبول صاحبکار در وجه پیمانکار پرداخت می‌گردد. شایان ذکر است مبلغ پیش پرداخت به طور متناسب طی دوره از صورت وضعیت‌های پیمانکار کسر می‌گردد.

تبصره ۲: به این قرارداد هچگونه تعديلی تعلق نخواهد گرفت.

تبصره ۳: در صورت ارائه گواهی ثبت نام به عنوان مودی مالیات بر ارزش افزوده و درج مبلغ مالیات ارزش افزوده در صورتحساب، مالیات مذکور توسط صاحبکار قابل پرداخت خواهد بود.

تبصره ۴: پرداخت کلیه کسور قانونی و قراردادی بعهده پیمانکار است.

تبصره ۵: از مبلغ قرارداد ۷۰ درصد کار بصورت دستی و ۳۰ درصد کار بصورت مکانیکی می‌باشد.

ماده چهار: شرایط پرداخت

پیمانکار موظف است متناسب با پیش‌رفت کار صورت وضعیت موقت کارکرد خود را تنظیم و تحويل دستگاه نظارت نماید.

۴-۱- دستگاه نظارت حداقل ظرف یک هفته نسبت به اظهار نظر کتبی اقدام خواهد کرد و در صورت عدم وجود نقص و تایید جهت پرداخت به امور مالی ارسال خواهد نمود و امور مالی ضمن کسر کسور قانونی و جرائم احتمالی نسبت به اعمال حساب اقدام می‌نماید.

ماده پنجم: اسناد و مدارک قرارداد

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است:

۱- مفاد قرارداد حاضر و اسناد مناقصه

کارشناس پیگیری قراردادها	سامانه عشرتی	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت
سماوه عشتی	بهزاد بیانی	محمدصادق قنبری	حسن کریم پور	حمد شهرآشینی	۱۴۰۲/۱۱/۱۹



- ۲- پیوست شماره ۱ : جدول مقادیر و قیمتها و شرح خدمات (خلاصه برآورد مالی قرارداد)
- ۳- پیوست شماره ۲: لیست ابزار ، تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز
- ۴- پیوست شماره ۳ : آئین نامه مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست HSE با کد ۱۵B۵ که به رویت و اطلاع پیمانکار رسیده است و در سایت اینترنتی شرکت به آدرس WWW.KEDC.IR موجود می باشد.
- ۵- پیوست شماره ۴ : مشخصات فنی (مطابق پروژه های ابلاغی) ، دستورالعملها ، استانداردهای فنی (که این دستور العملها و استانداردها به رویت و اطلاع پیمانکار رسیده است و در سایت اینترنتی شرکت به آدرس WWW.KEDC.IR موجود می باشد)
- ۶- پیوست شماره ۵ : نقشه های اجرایی (که توسط شهرستان به پیمانکار ابلاغ می گردد)
- ۷- پیوست شماره ۶ : برنامه زمانبندی تفصیلی (برای هر پروژه توسط پیمانکار تهیه و به تایید دستگاه نظارت خواهد رسید)
- ۸- پیوست شماره ۷ : فرم تحويل کار روزانه به پیمانکار
- ۹- پیوست شماره ۸ : آخرین فهرست بهای مصوب داخلی پروژه های تبدیل شیکه شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی تبصره ۶: هرگاه بین مواد و مندرجات قرارداد حال حاضر و استاندار و مدارک پیوست، تناقضی وجود داشته باشد، در درجه اول ، قرارداد و در درجه دوم، مشخصات مندرج در استاندار ملک عمل خواهد بود.

ماده شش: دستگاه نظارت

۱- نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار که بر طبق این قرارداد قبل نموده است از طرف صاحبکار به عهده دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه و مدیریت برق شهرستان ترتیب جام بعنوان ناظر و معاونت مهندسی و نظارت بعنوان ناظر عالیه که در این قرارداد دستگاه نظارت نامیده می شود و اگذار گردیده است و پیمانکار مکلف است خدمات موضوع قرارداد را تحت نظارت دستگاه مذکور اجرا نماید.

بدیهی است نظارت دستگاه یاد شده راچ غایب مسئولیت های پیمانکار و نظارت نامبرده به اعمال و نحوه کار کارگران در کارگاه مربوطه خود نمی باشد.

همچنین پیمانکار موظف به همکاری و فراهم نمودن تسهیلات لازم برای بازرسی صاحبکار و یا نمایندگان وی می باشد. ضمناً با توجه به اینکه دستگاه نظارت مقيم کارگاه نمی باشد لذا نظارت بر عملکرد اینمی کارگاه به عهده پیمانکار است و بدین منظور باستی یک نفر از کارکنان خود را قبل از شروع بکار که به تایید اداره کار و امور اجتماعی رسیده باشد را بعنوان مسئول و ناظر اینمی به صاحبکار معرفی نماید. برای کارگاههای بالای ۲۵ نفر ، این نیرو باستی مستقل از نیروهای اجرایی باشد.

تبصره ۷ : مدیرت برق شهرستان بعنوان نماینده صاحبکار می باشد و مسئولیت تایید صورت جلسات و پیگیری امور اجرایی قرارداد ، برابر بخشنامه ریاست قوه قضائیه و نظریه اداره کل حقوقی، حسب تفویض اختیار صادره بر عهده مدیریت برق شهرستان ترتیب جام و واحدهای اجرایی زیر مجموعه آن حسب مورد می باشد.

۶-۲- عملیات اجرایی پیمانکار، همیشه باید زیر نظر و با اطلاع دستگاه نظارت انجام شود. نظارتی که از طرف صاحبکار و دستگاه نظارت در اجرای کارها به عمل می آید به هیچ روی، از میزان مسئولیت پیمانکار نمی کاهد.

نظارت مستقیم بر کار پیمانکاری در محدوده کارگاه و در موارد خاص(برای ساخت قطعات و تجهیزات) در خارج از کارگاه انجام می شود. در هر حال پیمانکار باید گزارش پیشرفت اقدامهایی را که در خارج از کارگاه به منظور انجام تعهدات پیمان انجام می دهد، به دستگاه نظارت تسليم کند.

۶-۳- دستگاه نظارت ، تنها مرجع فنی پیمانکار برای اجرای موضوع قرارداد از سوی صاحبکار است.

هرگونه تغییرات اظهار نظرهای فنی و اصلاحات مورد نظر پیمانکاران ، سازندگان و بازرسان فنی، پس از هماهنگی با دستگاه نظارت انجام می گیرد و توسط وی به پیمانکار ابلاغ می شود مواردی که دستگاه نظارت ، موظف به کسب مجوز از صاحبکار ، برای انجام وظایف نظارت است، در استاندار مدارک قرارداد تعیین شده است.

۶-۴- دستگاه نظارت به منظور اطمینان از صحت اجرای کار، اقدام به آزمایش مصالح یا کارهای انجام یافته می کند. هزینه انجام آزمایشها بر عهده صاحبکار است ، مگر آنکه در استاندار و مدارک قرارداد ترتیب دیگری هم پیش بینی شده باشد، هرگاه نتایج این آزمایشها با آنچه که در مدارک فنی تعیین شده است تطبیق نکند، پیمانکار متعهد است که مصالح و کارها را طبق دستور دستگاه نظارت اصلاح کند. هزینه انجام این اصلاحات به عهده پیمانکار است، مگر آنکه نقص موجود مربوط به مدارک فنی باشد.

کارشناس پیگیری قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	حسن کریم پور
سمانه عشرتی	بهزاد بیانی	محمدصادق قبیری	حمد شهرائینی	حسن کریم پور	پیمانه ایجاد



پیمانکار موظف است که برای نمونه برداری از مصالح یا انجام هر نوع آزمایش، تعداد لازم کارگر به صورت مورده و موقت، به طور رایگان در اختیار دستگاه نظارت بگذارد.

۶-۵- در صورتی که دستگاه نظارت مواردی از عدم رعایت مشخصات فنی نقشه ها و دیگر مدارک فنی قرارداد را در اجرای کارها مشاهده کند، با ارسال اخباریه ای، اصلاح کارهای معیوب را در مدت مناسبی که با توجه به حجم و نوع کار تعیین می نماید از پیمانکار می خواهد. اگر پس از پایان مهلت تعیین شده، پیمانکار نسبت به اصلاح کارها اقدام نکند، صاحبکاری تواند خودش کارهای معیوب را اصلاح کند و هزینه های مربوط را به اضافه ۱۵ درصد، از مطالبات پیمانکار کسر کند. در صورتی که عدم توجه به اخطار دستگاه نظارت برای اصلاح هر کار معیوب از سوی پیمانکار تکرار شود صاحبکاری تواند پیمان را طبق ماده ۲۰ فسخ نماید.

۶-۶- صاحبکار در مدت اجرای قرارداد، هر موقع که لازم بداند، توسط نمایندگان خود، عملیات پیمانکار را بازرسی می کند. پیمانکار موظف است که هر نوع اطلاعات و مدارکی را که مورد نیاز باشد، در اختیار نمایندگان صاحبکار بگذارد و تسهیلات لازم را برای انجام این بازرسیها فراهم سازد.

۶-۷- اگر صاحبکار در طول مدت قرارداد، تصمیم به تغییر دستگاه نظارت بگیرد، این تصمیم باید دست کم یک ماه پیشتر به اطلاع پیمانکار برسد. پیمانکار و دستگاه نظارت موظف هستند که تکلیف آزمایشها ناتمام، صورتجلسه های در دست اقدام و صورت کارکردهای در حال رسیدگی را روشن

کنند. در صورتی که پیمانکار به شرح پیشگفته عمل نکند، صاحبکار مستقیماً به جای دستگاه نظارت تکلیف کارهای ناتمام را روشن می کند و هزینه های مربوط به این اقدام را به حساب بدھی پیمانکار منظور می نماید.

ماده هفت: دوره تضمین

پیمانکار خدمات موضوع این قرارداد را از تاریخ صدور گواهی تحويل موقت به مدت یکسال شمسی تضمین می نماید. اگر در دوره تضمین به تشخیص صاحبکار یا دستگاه نظارت معايب و نقایص در کار مشهود شود که ناشی از عملکرد پیمانکار باشد، پیمانکار متعهد است، حداقل طرف مدت ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ کتبی اقدام به رفع معايب و نقایص با هزینه خود نماید و گزارش رفع نواقص را به صاحبکار یا دستگاه نظارت اعلام نماید.

هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد، قصور ورزد یا مسامحه کند صاحبکار حق دارد آن معايب یا نقایص را وکالتاً یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع و هزینه آن را به اضافه ۱۵ درصد هزینه بالاسری بدون انجام تشریفات قضائی و اداری از محل سپرده حسن انجام کار و یا هر نوع تضامین و مطالبات و یا سپرده وی برداشت نماید. پیمانکار حق هیچگونه اعتراض نسبت به میزان هزینه بعمل آمده را نخواهد داشت. در صورتی که سپرده مذکور تکافوی جبران هزینه های فوق را ننماید، پیمانکار مکلف به پرداخت آن می باشد.

در دوره تضمین چنانچه خسارت جانی و مالی ناشی از عملکرد پیمانکار به صاحبکار و یا اشخاص ثالث وارد گردد، پیمانکار ضامن جبران آن خسارت خواهد بود.

ماده هشت: تأییدات پیمانکار

۸-۱- پیمانکار تمام استاد و مدارک موضوع ماده ۵ قرارداد را مطالعه و از مفاد آن کاملاً آگاه شده است.

۸-۲- پیمانکار نسبت به تأمین نیروی انسانی مورد نیاز و تدارک تجهیزات، ماشین آلات و ابزار اجرای کار (پیوست شماره ۲)، در محل اجرای کار یا از نقاط دیگر اطمینان یافته است.

۸-۳- پیمانکار محدوده اجرای کار را رؤیت و برسی کرده و از وضعیت زمین، آب و هوا، و امکان اجرای کار در فصول مختلف سال اطلاع یافته است.

۸-۴- پیمانکار در قیمت پیشنهادی، سود موردنظر خود و تمام هزینه های حمل و نقل و هزینه های ناشی از مفاد قرارداد را درنظر گرفته و هیچ موردی باقی نمانده است که بعدا در مورد آن استناد به جهل خود نماید و لذا حق هیچگونه درخواست وجه اضافی نخواهد داشت.

۸-۵- پیمانکار از قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه های اجتماعی، مالیاتها، عوارض و دیگر قوانین و مقررات، که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و مجرباً بوده است، کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت نماید. در هر حال، مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده، بر عهده پیمانکار است.

ماده نه: تعهدات پیمانکار

۹-۱- تهییه لوازم و ابزار کار اینمی فردی و گروهی مورد نیاز و سایر تجهیزات (برابر استانداردها و دستورالعمل ها) به عهده پیمانکار بوده و صاحبکار در این خصوص هیچگونه مسئولیتی ندارد. نظارت بر استفاده صحیح و به موقع از لوازم فردی و گروهی بر عهده پیمانکار می باشد.

کارشناس پیگیری قراردادها	سمانه عشرتی	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	حسن کریم پور



۹-۲- تامین تمام کالاهای موضوع قرارداد (بجزء استثناءات اعلام شده در موضوع قرارداد که در تعهد صاحبکار می باشد) انواع تجهیزات ، ابزار و ماشین الات مورد نیاز انجام تعهدات قرارداد (از جمله سواری ، وانت ، بالابر ، جرثقیل ، تریلی و ...) به عهده پیمانکار می باشد ضمناً مسئولیت اینمی و نظارت بر نحوه کار آنها و همچنین بررسی فنی تمامی وسایل نقلیه بصورت روزانه و اقدام جهت اخذ بیمه نامه های مورد نیاز از طریق مقتضی قبل از کار به عهده پیمانکار می باشد.

۹-۳- تهیه البسه مناسب و متعددالشكل جهت کارگران برابر نظر صاحبکار به عهده پیمانکار می باشد.

۹-۴- پیمانکار ملزم است که خدمات موضوع قرارداد را با استفاده از تجهیزات ، ابزار ، ماشین الات استاندارد و مطابق روشهای استاندارد های مورد قبول صاحبکار با دقت و جدیت انجام دهد . به جهت عدم امکان نظارت اینمی مستمر بر فعالیت پیمانکار و اصل و اگذاری تصدی گری به بخش خصوصی ذی صلاح و تعاریف مواد ۱ و ۲ از قانون کار و رابطه مستقیم قراردادی فی مابین پیمانکار با کارگران تحت امر خود ، مسئولیت هرگونه حوادث جانی و مالی و پاسخگویی آن ، تماماً بعهده پیمانکار است.

۹-۵- پیمانکار می بایست دارای بنیه مالی لازم بوده و پرداخت کلیه حق و حقوقات کارگران طبق قانون کار و امور اجتماعی در موعد مقرر به پرسنل خود بوده و عدم پرداخت صورت وضعیت تا ۲ ماه توسط صاحبکار دلیل متقاعد کننده ای جهت عدم پرداخت حقوق پرسنل تحت امر پیمانکار نمی باشد.

۹-۶- پیمانکار موظف است اسامی نیروهای خود جهت کار در این قرارداد را قبل از شروع قرارداد کتاباً اعلام نموده و کمی گواهینامه دوره های لازم مربوط به انجام کار را که به تایید صاحبکار رسیده باشد را ارائه نماید . فقط نیروهایی اجازه کار در این قرارداد را دارند که اسامی آنها کتاباً اعلام شده باشد.

۹-۷- افراد معرفی شده می بایستی گواهی عدم سوء پیشنه و اعتیاد و همچنین کارت پایان خدمت از مراجع ذیصلاح ارائه دهند.

۹-۸- پیمانکار موظف است بصورت کتبی یک نفر را بعنوان نماینده خود معرفی نماید که پاسخگو و پیگیر امور مربوط به کارهای سیستمی و اداری (از جمله صورت وضعیت ها ، حواله های کالا،حواله برگشتی ، تایید ریز کالاهای مصرفی و ...) بر عهده اوست در مجموع پل ارتباطی پیمانکار با صاحبکار فقط نماینده شرکت پیمانکار است که کتاباً معرفی می گردد و به غیر از نماینده پیمانکار هیچگدام از نیروهای دیگر پیمانکار حق مراجعت و پیگیری ندارند و صاحبکار نیز هیچگونه تعهدی جهت پاسخگوئی ندارد و امضای وی به منزله امضای پیمانکار می باشد.

۹-۹- پیمانکار باید علاوه بر نماینده خود پیش از انجام عملیات ، شخص واجد صلاحیت (یکی از پرسنل شاغل در قرارداد) را که مورد قبول دستگاه نظارت باشد بصورت کتبی به عنوان سرپرست کارگاه معرفی نماید و نامبرده در اوقات کار باید در محل انجام کار حاضر باشد و عملیات اجرایی با مسئولیت و نظارت وی انجام شود.

پیمانکار باید به منظور تحويل مصالح و کالاهای ، اجرای کار و دریافت دستور کارها و نقشه ها از دستگاه نظارت و همچنین برای تنظیم صورت وضعیت های موقت ، اختیارات کافی به سرپرست کارگاه بدهد.

هر نوع اخطار و اعلام که مربوط به اجرای کار باشد و از طرف دستگاه نظارت یا صاحبکار به سرپرست کارگاه یا نماینده پیمانکار ابلاغ شود ، در حکم ابلاغ به پیمانکار است . و همچنین تحويل مصالح و کالاهای به سرپرست کارگاه یا نماینده پیمانکار به منزله تحويل به پیمانکار می باشد .

۹-۱۰- پیمانکار موظف است چک لیست کارهای انجام شده طی روز را در پایان روز جهت تأیید به دستگاه نظارت ارائه نماید.

۹-۱۱- به جهت هماهنگی با دیگر واحدهای صاحبکار، پیمانکار و نیروهای مربوطه موظفند ساعت ورود و خروج خود را با ساعت اداری هماهنگ نمایند و در روزهای تعطیل و خارج از ساعت اداری فقط با هماهنگی دستگاه نظارت فعالیت نمایند.

۹-۱۲- در صورت وجود هرگونه کالای مازاد متعلق به صاحبکار تحويل نشده (نو/مستعمل) از محل اجرای پروژه های مذکور و پس از تحويل و تحول آنها ، پیمانکار موظف به برگشت آنها به انبار مدیریت برق شهرستان می باشد . در غیراینصورت و با مشاهده و یا گزارش موارد تخلف ، با پیمانکار برابر ضوابط شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی رفتار و کالاهای مورد اشاره تحت عنوان خیانت در امانت تلقی می گردد.

۹-۱۳- تامین غذا و تهیه سرویس ایاب و ذهاب پرسنل بعهده پیمانکار می باشد.

۹-۱۴- پرسنل اجرایی پیمانکار موظفند نکات اینمی را رعایت نموده و از ابزار اینمی گروهی و فردی شامل لباس کار (طبق نمونه ارائه شده توسط صاحبکار) - کفش کار- کلاه اینمی - دستکش و غیره که توسط پیمانکار در اختیار آنها گذاشته می شود براساس دستورالعمل اینمی مربوط استفاده نمایند. در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعملهای حفاظت فنی ، زیست محیطی و دستور العمل HSE صاحبکار می تواند دستور توقف بخشی از کار را که دارای اینمی لازم نیست و یا موارد زیست محیطی رعایت نمی گردد تا برقراری اینمی طبق دستورالعمل یاد شده صادر نماید، در این حالت پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد و در صورت تأخیر پروژه مشمول وجه التزام موضوع ماده ۲۴ خواهد شد. پیمانکار متعهد است نسخه ای از مقررات اینمی صنعت برق را از صاحبکار اخذ نماید

کارشناس پیگیری قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	
سمانه عشرتی	بهزاد بیانی	محمدصادق قنبری	حمدی شهرآینی	حسن کریم پور	



۹-۱۵- پیمانکار ملزم است به هزینه خود نسبت به تهیه بیمه، نامه مسئولیت در قبال نیروهای شاغل در قرارداد و همچنین اشخاص ثالث در سطح حداقل تعهدات و تمام کلوzها از جمله کلوz مربوط به ماده ۶۶ تامین اجتماعی و کلوz پرداخت خسارت بدون رأی دادگاه مطابق با پیش نویس قرارداد و با شرکت بیمه گر منتخب و مورد تایید صاحبکار اقدام نماید بدینه است عوارض و عاقب ناشی از عدم اجرای مفاد این بند بعده پیمانکار خواهد بود و پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار نسبت به ارائه بیمه نامه به صاحبکار اقدام نماید. همچنین پیمانکار می بایست موضوع قرارداد را بیمه تمام خطر نموده و بیمه نامه مذکور را به صاحبکار ارایه نماید.

۹-۱۶- پیمانکار متعهد و مکلف است در مراجعت خود به اماکن ، رعایت کلیه شئونات اداری ، شرعی و عرفی را نموده و تحت هیچ شرایطی نبایستی از مشترکین وجهی مطالبه نماید(بابت کالا یا خدمات) در غیر اینصورت بعنوان دریافت وجود غیر قانونی تلقی و علاوه بر جبران خسارت به مراجع ذیصلاح معرفی تا تحت پیگرد قانونی قرار گیرد.

۹-۱۷- پیمانکار موظف است پس از مبارله قرارداد و قبل از انجام کار ، نسبت به ارائه نمونه برای تمامی کالاها و تجهیزات و اخذ تاییدیه فنی از دستگاه نظارت اقدام نماید و سپس برابر نمونه تایید شده با هماهنگی ناظر مقیم و پس از تطبیق کالای نگهداری شده با نمونه ، آنها را مورد استفاده قرار دهد.

۹-۱۸- پیمانکار تحت هیچ شرایطی نمی تواند از پرسنل صاحبکار در اجرای عملیات موضوع ماده ۱ قرارداد استفاده نماید.اپراتور / راننده ماشین آلات اجاره داده شده به پیمانکار از طرف صاحبکار مشمول این بند نمی باشد.

۹-۱۹- در صورت نیاز به اعمال خاموشی بر روی شبکه پیمانکار موظف است درخواست خاموشی را (طبق فرم مربوطه) ۴۸ ساعت قبل به ناظر تحويل نماید و انجام کار را طبق مدت زمان تعیین شده با تمام رساند و در صورت طولانی تر شدن مدت خاموشی، هزینه های مربوط به دو برابر قیمت معمول از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد . مدت خاموشی و تعیین میزان خسارت واردہ با دستگاه نظارت میباشد.

۹-۲۰- هرگاه پیمانکار در حین اجرای کار خسارتی به صاحبکار و اشخاص ثالث (حقیقی و حقوقی) وارد نماید صاحبکار پس از ابلاغ کتبی به پیمانکار عدم پرداخت و جبران توسط وی تا ۲ هفته بعد از آن می تواند وکالتا با تشخیص خود خسارت واردہ را از صورت وضعیتها و یا سایر سپرده ها و مطالبات پیمانکار کسر و یا در وجه اشخاص ثالث پرداخت نماید.

۹-۲۱- پیمانکار متعهد است که عملیات موضوع پیمان را به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد.

۹-۲۲- پیمانکار متعهد است در صورت عدم رعایت مقررات مربوط به نحوه صدور صورتحساب رسمی فروش کالا و خدمات که منجر به عدم قبول اعتبار مالیاتی توسط سازمان امور مالیاتی شود و یا چنانچه در ممیزی سازمان علوم شود که پیمانکار (فروشنده) مالیات دریافتی را به سازمان پرداخت نکرده است بایستی کلیه خساراتی را که متوجه می شود جبران نماید و صاحبکار حق دارد از مطالبات یا سپرده های او کسر نماید.

۹-۲۳- پیمانکار در طول اجرای قرارداد و پس از آن به عنوان امین شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی محسوب شده و هر گونه استفاده و بهره برداری از اطلاعات خارج از حوزه قرارداد و یا واگذاری آن به اشخاص ثالث و نگهداری آن در شرکت پیمانکار تخلف تلقی شده و با خاطر برابر مقررات رفتار خواهد شد.

۹-۲۴- پیمانکار تایید می نماید هزینه های مربوط به امور اینمی را محاسبه و در فهرست بها عملیات لحاظ نموده و از ابتدای قرارداد با نظارت صاحبکار موظف به اجرای آن می باشد.

۹-۲۵- باتوجه به تشکیل مرتب جلسات اینمی از طرف صاحبکار، کلیه پرسنل تحت پوشش پیمانکار موظف به شرکت در این جلسات می باشد.

۹-۲۶- پیمانکار مسئول اجرای کلیه مقررات مرتبط با حفاظت فنی و اینمی در کارگاه خواهد بود.

۹-۲۷- پیمانکار می بایست صلاحیت انجام کار خود را از نظر اینمی از وزارت کار و امور اجتماعی اخذ و در ابتدای قرارداد ارایه نمایند.

۹-۲۸- صاحبکار در قبال نیروهای انسانی تحت پوشش پیمانکار هیچگونه تعهد استخدامی نخواهد داشت.

۹-۲۹- پیمانکار موظف به اخذ ردیف پیمان از تامین اجتماعی و اعلام کتبی آن به همراه شماره کارگاه خود به امور مالی می باشد.

۹-۳۰- در صورت کمبود کالاهای اجرای پروژه که مطابق مفاد قرارداد در تهدید صاحبکار می باشد، پیمانکار نسبت به تهیه اقلام کسری با هماهنگی و تائید نماینده صاحبکار اقدام و پیمانکار نسبت به فاکتور نمودن کالاها با هزینه ۱۰٪ بالاسری فاکتور اقدام خواهد نمود و صاحبکار متعهد به تسویه حساب کامل مالی فاکتور بعد از ۱۵ روز کاری می باشد.

۹-۳۱- پیمانکار موظف است سیم جمع آوری شده از شبکه را طبق برآورد و نقشه های پروژه بطور روزانه به انبار برق شهرستان تحويل و از انتقال آن به انبارهای خود خودداری نماید. در ضمن بایستی تناسب منطقی بین مقدار کل سیم جمع آوری و تحويل شده به صاحبکار با کابل مصرف شده بر حسب نقشه های اجرایی وجود داشته باشد.

۹-۳۲- پیمانکار موظف است ضمن رعایت مواد ۲۱۱ و ۲۱۲ آین نامه راهنمایی و رانندگی، با هماهنگی پلیس راهور و در نظر گرفتن ضوابط و استانداردهای اینمی به انجام قرارداد مبادرت نماید و جهت برقراری شرایط اینمی محدوده عملیات ، با پلیس راهور به صورت کتبی هماهنگ و

کارشناس پیگیری قراردادها	اداره خرید حملت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	
سمانه هشتگی	بهزاد بیانی	محمدصادق قبیری	جوید شهرآیی	حسن کریم پور	

پوش انتقال نیروی جام



مجوزهای لازم را اخذ نماید. هم چنین در نقاطی که نیاز به نصب علائم هشدار دهنده دارد، مراتب را به پلیس راهور اعلام نماید. در غیر این صورت در هنگام بروز تصادفات و سوانح ترافیکی، تمامی مسئولیتهای قانونی به عهده پیمانکار است.

۹-۳۳-پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار به تشخیص خود نسبت به بازدید از محل انجام کار اقدام نماید.

۹-۳۴-پیمانکار ملزم است موقعیت روزانه کار گروههای اجرایی خود را در سامانه صاحبکار تحت عنوان وب پم ثبت نماید.

۹-۳۵-پیمانکار می بایست بخشی از شبکه طرح را در قالب فرم تحويل کار روزانه جهت شروع به اجرای فرایند تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار از نماینده بهره برداری برق شهرستان تحويل بگیرد. بدینهی است مسئولیت شبکه پس از آن با پیمانکار بوده و پیمانکار ملزم است به همان میزانی که در فرم تحويل کار روزانه توسط نماینده بهره برداری و سرپرست گروه اجرایی صورت جلسه شده، سیم جمع آوری شده را بلافصله تحويل انبار برق شهرستان بنماید.

۹-۳۶-در صورتیکه در نقشه طرح و در زمان تحويل کار کلی پروژه، پایه ای نیاز به تحويل یا قالب گیری داشته باشد اجرای عملیات تحويل شبکه(شامل نصب یراق آلات، کابلکشی خودنگهدار و جمع آوری شبکه سیمی) قبل از نصب و یا قالب گیری کلیه پایه های مورد نیاز، منمنع است.

ماده ۵۵: تعهدات صاحبکار

۱۰-۱-صاحبکار مسئول اخذ مجوزهای لازم و نیز استعلامهای مورد نیاز (از جمله فواصل مجاز و حریم و ...) با سازمانها و ادارات مربوطه جهت تحويل و بازگشایی مسیر به پیمانکار می باشد.

۱۰-۲-تهیه انواع پایه (سیمانی و چوبی)-انواع کابل خودنگهدار-کابل دستک مشترکین-وینج کلمپ -لوله سردرب بهده صاحبکار است که در محل انبار شهرستان ترتیب جام تحويل پیمانکار میشود شایان ذکر است هزینه بارگیری و حمل و تخلیه آن تا محل پروژه بهده پیمانکار خواهد بود.

ماده یازده: قوانین کار و بیمه های اجتماعی و مالیاتها

۱۱-۱-پیمانکار تأیید می کند از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار(ماده ۱۳ قانون کار و غیره)، بیمه های تأمین اجتماعی (ماده ۳۸ و غیره) و همچنین قوانین مربوط به مالیاتهای عوارض کاملا مطلع بوده و متعهد به اجرای آنها می باشد. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه صاحبکار نخواهد بود. صاحبکار در اجرای قوانین مزبور نسبت به اعمال کسور پیش بینی شده از صورت حسابهای پیمانکار اقدام خواهد نمود.

۱۱-۲-هرگاه پس از تاریخ امضای قرارداد در نتیجه تغییر قوانین و مقررات در مورد نرخ مالیات و بیمه مربوط به این قرارداد تغییر نماید، بخوبی که این تغییر موجب افزایش یا کاهش هزینه های قرارداد گردد پیمانکار حسب مورد ذیحقق به پرداخت وجه افزایش با کاهش یافته میباشد.

ماده دوازده: نحوه اشتغال کارکنان پیمانکار

۱۲-۱-پیمانکار متعهد است که عملیات موضوع قرارداد را به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند، انجام دهد. کسانی که در اجرای این قرارداد، خدماتی برای پیمانکار انجام می دهند، کارکنان پیمانکار شناخته می شوند. کارکنان پیمانکار می بایست دارای شناسنامه ایرانی و کارکنان بیگانه کارگاه باید دارای پروانه اقامت و اجازه کار باشند و طبق قانون کار صلاحیت انجام کار را داشته باشند و همچنین از حیث مقررات مربوط به نظام وظیفه عمومی ممنوعیت اشتغال بکار نداشته باشند. در صورتیکه کارکنان پیمانکار در اجرای صحیح کارها مسامحه ورزیده و یا باعث اختلال نظم محیط کار گردد و یا هر نوع نارضایتی صاحبکار را فراهم آورند صاحبکار می تواند برکناری آنها را از پیمانکار بخواهد و پیمانکار مکلف به اجرای این دستور بوده و بایستی بلافصله بکار آنها خاتمه داده و کارگزاری را جایگزین نماید و این موضوع هیچ حقی را برای پیمانکار ایجاد نمی کند.

۱۲-۲-در انجام پروژه، تامین نیروی انسانی مورد نیاز و محل سکونت مناسب، آب آشامیدنی و روشنابی کافی برای آنها به عهده پیمانکار است.

۱۲-۳-پیمانکار نباید کارکنان شاغل صاحبکار، وزارتاخانه ها، سازمانها و شرکت های دولتی و شهرداریها را بدون اجازه مسئولان ذیربط استخدام نماید. همچنین پیمانکار باید از به کار گماثتن اشخاصی که استخدام آنها از نظر اداره وظیفه عمومی مجاز نیست، خودداری کند.

۱۲-۴-پیمانکار موظف است که برای کارگران کارنامه کارکرد روزانه صادر کند و در اختیار آنان قرار دهد. دستگاه نظارت می تواند از ادامه کار کارگران بدون کارنامه جلوگیری نماید.

۱۲-۵-پیمانکار متعهد است که دستمزد کارگران خود را طبق قانون کار مرتباً پرداخت کند. در صورتی که پرداخت دستمزد کارگران تأخیری پیش آید دستگاه نظارت به پیمانکار اخطار می کند که طلب کارگران را پرداخت نماید. در صورت استنکاف، صاحبکار می تواند دستمزد کارگران را برای ماه یا ماههایی که صورت وضعیت آن به پیمانکار پرداخت شده است، طبق کارنامه های کارگری که در دست کارگران و دارای امضای رئیس کارگاه است، با توجه به پرداختهای علی الحساب که به آنها شده است، با حضور نماینده دستگاه نظارت و پیمانکار، از محل مطالبات پیمانکار پرداخت کند و مبلغ پرداختی را به اضافه ۱۵ درصد، به حساب بدھی پیمانکار منظور نماید و اگر مطالبات پیمانکار کافی نباشد، از محل تضمینهای پیمانکار تامین کند، در

کارشناس پیگیری قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	حسن کریم پور
سمانه عشرتی	بهراه بیانی	محمد صادق فیری	حمدید شهرآینی	برنامه	برنامه



صورتی که نماینده پیمانکار، با وجود اختار دستگاه نظارت از حضور برای پرداخته خودداری کند. صاحبکار پرداخت مزبور را انجام می‌هد، بدون اینکه پیمانکار حق اعتراضی بر این عمل و مبلغ پرداختی و تعداد کارگران و میزان استحقاقی آنان داشته باشد. در صورت تکرار تأخیر در پرداخت دستمزد کارگران به مدت بیش از دو ماه برای ماهی که صورت وضعیت آن پرداخته شده است صاحبکار می‌تواند قرارداد را فسخ نماید.

ماده سیزده: مسئولیت حسن اجرای کار، گزارش پیشرفت کار و سرپرست گروه

- ۱۳-۱- پیمانکار مسئولیت کامل حسن اجرای کارهای موضوع قرارداد را طبق استناد و مدارک قرارداد بر عهده دارد.
- ۱۳-۲- پیمانکار متعهد است که برنامه زمانی تفصیلی اجرای قرارداد را طبق نظر دستگاه نظارت و بر اساس نقشه‌های موجود در چهار چوب مدت قرارداد تهیه نماید و ظرف مدت یک ماه از تاریخ مبادله قرارداد و یا مدت دیگری که در استناد و مدارک قرارداد تعیین شده است، یا مدتی که توسط دستگاه نظارت تعیین می‌گردد (هر کدام زودتر فرا برسد)، تسلیم دستگاه نظارت نماید تا پس از اصلاح و تصویب صاحبکار برای اجرا به پیمانکار ابلاغ شود.

- ۱۳-۳- پیمانکار مکلف است در بازه‌های زمانی ۱۵ روزه، گزارش کامل کارهای انجام شده را ارائه نماید.
- ۱۳-۴- پیمانکار باید پیش از انجام عملیات، شخص واجد صلاحیت (یکی از پرسنل شاغل در قرارداد) را که مورد قبول دستگاه نظارت باشد به عنوان سرپرست گروه اجرایی معرفی نماید و نامبرده در اوقات کار باید در محل انجام کار حاضر باشد و عملیات اجرایی با مسئولیت و نظارت وی انجام شود.

ماده چهارده: حفاظت از کار

- ۱۴-۱- پیمانکار از روز تحويل کارگاه تا روز پایان تحويل و تحول موقعت عملیات موضوع هر پروژه قرارداد، مسئول حفظ و نگهداری کارهای انجام شده، مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار، زمینها، راهها، تاسیسات و بنایهای می‌باشد که زیر نظر و مراقبت او قراردارد.
- ۱۴-۲- پیمانکار موظف به انجام فعالیتهای موضوع قرارداد با رعایت کامل نکات ایمنی، دستورالعملها و استانداردهای مربوطه (از جمله دستورالعملهای حفاظت فنی، ایمنی، زیست محیطی، دستورالعمل مدیریت پسماند) می‌باشد. در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعملهای فوق الذکر، صاحبکار می‌تواند نسبت به توقف بخشی یا کل انجام فعالیت را که مغایر با دستورالعملهای مربوطه بوده، تا برقراری کامل اجرای دستورالعملهای یاد شده صادر نماید، در این حالت پیمانکار حق مطالبه خسارات در اثر دستور توقف کار را نداشته و در صورت تأخیر پروژه مشمول وجه تزام موضوع ماده ۲۴ خواهد شد. پیمانکار متعهد است نسخه‌ای از دستورالعملهای حفاظت فنی، ایمنی، زیست محیطی، دستورالعمل HSE و دستورالعمل مدیریت پسماند و ضوابط و مقررات ایمنی صنعت برق را از صاحبکار اخذ نماید.

- ۱۴-۳- پیمانکار در چهار چوب مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار و دستورالعمل HSE، مسئول خسارتهای وارد شده به شخص ثالث در کارگاه است و در هر حال صاحبکار در این مورد هیچ نوع مسئولیتی بر عهده ندارد.

ماده پانزده: عدم واگذاری قرارداد

- الف) پیمانکار حق واگذاری قرارداد به دیگران را ندارد.
- ب) پیمانکار می‌تواند به منظور تسهیل و تسريع در اجرای قسمت یا قسمت‌هایی از عملیات موضوع قرارداد، قراردادهایی با پیمانکاران جزء بیند، مشروط به آنکه آنان را از واگذاری کار به دیگران ممنوع کند. در صورتی که در استناد و مدارک قرارداد، صاحبکار، لزوم تایید صلاحیت پیمانکاران جزء را پیش بینی کرده باشند، پیمانکار موظف است که تایید صاحبکار را در این مورد تحصیل نماید این واگذاری نباید از پیشرفت کار طبق برنامه زمانی اجرای کار بکاهد، و به هر حال به هیچ روی، از مسئولیت و تعهدات پیمانکار نمی‌کاهد. پیمانکار مسئول تمام عملیاتی است که توسط پیمانکاران جزء یا کارکنان آنها انجام می‌شود.

ماده شانزده: تغییر مقادیر کار

- صاحبکار می‌تواند قبل از پایان مدت قرارداد با ابلاغ کتبی به پیمانکار مقادیر کار را تا میزان ۲۵٪ درصد مبلغ قرارداد افزایش یا کاهش دهد بدون آنکه در واحد بهاء و شرایط قرارداد تغییر حاصل شود و پیمانکار ملزم به قبول آن می‌باشد. در صورت افزایش یا کاهش مقادیر قرارداد ناشی از افزایش یا کاهش موضوع قرارداد، در صورت نیاز، مدت قرارداد متناسبًا افزایش یا کاهش خواهد یافت.

- تصریف ۸: چنانچه حین اجرای اعمالیات موضوع قرارداد صاحبکار انجام کارهای را که در جدول مقادیر و قیمتها (بیوست شماره ۲) برای آنها قیمت پیش بینی نشده باشد از پیمانکار درخواست نماید انجام کارهای اضافی پس از تایید دستگاه نظارت قابل اجرا و محاسبه خواهد بود که برای آنها ابتدا می‌بایست قیمت اجرا به توافق طرفین رسیده و سپس مراتب در قالب الحاقیه به پیمانکار ابلاغ گردد و برابر مفاد قرارداد اقدام خواهد شد. در صورتیکه

کارشناس پیگیری قراردادها	اداره خرید خدمات	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	حسن کریم پور
سامانه عشرتی	بهزاد بیانی	محمدصادق قبیری	حمدی شهرابیانی	حسن کریم پور	



کارهای جدیدی به پیمانکار ابلاغ گردد که در جدول مقداری و قیمتها (پیوست شماره ۲) درج نشده باشد ولی در فهرست بهای صاحبکار دارای شرح و قیمت باشد با ضریب پیشنهادی پیمانکار (کالا یا عملیات) به مبلغ پایه تا سقف ۲۵٪ مبلغ قرارداد (با اعلام کتبی صاحبکار) قابل پرداخت است و پیمانکار ملزم به قبول آن می باشد.

ماده هفده: تغییرات مدت قرارداد

در موارد زیر مدت قرارداد قابل تغییر خواهد بود.

۱۷-۱- در صورتی که مقداری کار طبق ماده ۱۶ قرارداد تغییر کند.

۱۷-۲- هرگاه به دستور صاحبکار یا دستگاه نظارت نقشه های اجرایی یا مشخصات فنی تغییر اساسی کند.

۱۷-۳- هرگاه صاحبکار در تحويل کارگاه، ابلاغ دستور کارها یا نقشه ها و تحويل مصالحی که تهیه آنها به عهده اوست، تاخیر کند. تاخیر در ابلاغ دستور کارها و نقشه ها به شرطی این بند است که پیمانکار با توجه به برنامه زمانی تفصیلی آنها را از دستگاه نظارت درخواست کرده باشد.

۱۷-۴- در صورتی که کار به دستور کتبی صاحبکار به حالت تعليق درآید.

۱۷-۵- در مورد بروز حوادث قهریه.

۱۷-۶- در صورتیکه قوانین و مقررات جدیدی وضع شود که در مدت اجرای کار مؤثر باشد.

۱۷-۷- موارد دیگری که به تشخیص صاحبکار خارج از قصور پیمانکار باشد.

ماده هجده: تضامین قرارداد

۱۸-۱- تضمين انجام تعهدات: به منظور تضمين انجام تعهدات، پیمانکار مکلف است همزمان با امضای قرارداد ضمانتname با انکی معادل ۱۰درصد مبلغ قرارداد به صاحبکار تسلیم نماید. ضمانتname یا سپرده مذکور باید تا یک ماه بعد از تاریخ تحويل موقت معتبر باشد، ضمانتname یا سپرده مذکور بعد از تاریخ تحويل موقت و تسویه حساب کامل و مشروط به اینکه هیچگونه بدھی ناشی از این قرارداد و یا سایر تعهدات قراردادهای دیگر(شامل کالا و غیره) به صاحبکار نداشته باشد، با تایید دستگاه نظارت مسترد خواهد شد.

۱۸-۲- تضمين حسن انجام کار و بیمه:

صاحبکار ۱۰٪ از هر صورت وضعیت پیمانکار بعنوان سپرده حسن انجام کار کسرخواهد نمود که ۰۵درصد آن پس از صدور گواهی تحويل موقت و ارائه مفاصحاسب تامین اجتماعی و عدم بدھکاری پیمانکار به صاحبکار (ناشی از این قرارداد و یا سایر تعهدات قراردادهای دیگر) قابل پرداخت می باشد و مابقی پس از پایان دوره تضمين و تحويل قطعی قرارداد در وجه پیمانکار پرداخت خواهد شد. در راستای اجرای ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی نیز ۵٪ از هر صورت وضعیت بعنوان سپرده بیمه کسر و همراه با آخرین صورت وضعیت تاریخ مفاصحاسب تامین اجتماعی نزد صاحبکار باقی خواهد ماند.

۱۸-۳- تضمين کالاهای تحويلی:

بعنوان تضمين کالای تحويل و کالای برگشتی از شبکه به صاحبکار، سفته به میزان ۲ برابر عملیات قرارداد قبل از شروع کار بعنوان اعتبار انتظای از پیمانکار اخذ خواهد شد. این سفته در پایان قرارداد و بعد از تسویه حساب کامل کالایی با پیمانکار و با تایید دستگاه نظارت به وی مسترد خواهد شد.

ماده نوزده: حوادث قهریه

در مورد بروز حوادث قهریه که مانع ایفای تعهدات پیمانکار میگردد، پیمانکار از مسئولیت مبرأ است مشروط بر آنکه اینگونه حوادث:

۱۹-۱- غیر قابل پیش بینی بوده

۱۹-۲- جلوگیری یا رفع آن از عهده پیمانکار خارج باشد

۱۹-۳- فعل یا ترک فعل پیمانکار دربروز آن موثر نبوده باشد.

پیمانکار مکلف است در اسرع وقت صاحبکار را از بروز اینگونه حوادث مطلع و تمدید مدت و یا در صورت عدم امکان ادامه قرارداد خاتمه قرارداد را درخواست نماید. صاحبکار پس از حصول اطلاع موضوع را برسی نموده و حسب مورد، تمدید مناسبی در نظر گرفته و به اطلاع پیمانکار می رساند و یا قرارداد را خاتمه می دهد.

تبصره ۹: پیمانکار مکلف است که حداقل کوشش خود را برای حفاظت از کارهای اجرا شده، که در وضعیت قهری رها کردن آنها منجر به زیان جدی می شود و انتقال مصالح و تجهیزات پای کار به محل های مطمئن و ایمن، به کار گمارد و در اسرع وقت صاحبکار را از بروز اینگونه حوادث مطلع نماید. در بروز حوادث قهری، هیچ یک از دو طرف مسئول خسارت های وارد شده به طرف دیگر در اثر این حوادث نیست.

کارشناس پیگیری قراردادها	سامانه عشرتی	بهزاد بیانی	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	حمد شهراهیانی	حسن کریم پور	معاونت مهندسی و نظارت
سیمای خاص	سیمای خاص	سیمای خاص	سیمای خاص	سیمای خاص	سیمای خاص	سیمای خاص	سیمای خاص	سیمای خاص



ماده بیست: فسخ قرارداد و اقدامات پس از آن

در موارد ذیل قرارداد از طرف صاحبکار قابل فسخ می باشد.

۱- عدم انجام تمام یا قسمتی از تعهدات قراردادی و بروز تأخیر غیر مجاز بیش از ۲۰٪ مدت قرارداد.

۲- عدم توانایی فنی و مالی پیمانکار در انجام خدمات موضوع قرارداد به تشخیص صاحبکار.

۳- واگذاری قرارداد به غیربدون اجازه کتبی صاحبکار.

۴- شمول ممنوعیت قانونی پیمانکار موضوع ماده ۲۵ قرارداد.

۵- انحلال شرکت پیمانکار

۶- ورشکستگی پیمانکار

۷- عدم رعایت بند ۱۸ ماده ۹ قرارداد

۸- تأخیر در پرداخت حقوق کارگران خود بیش از ۲ ماه.

۹- عدم انجام دستور دستگاه نظارت برای اصلاح کارهای انجام شده معیوب، طبق ماده ۶

۱۰- عدم پذیرش افزایش مقادیر قرارداد طبق ماده ۱۶ قرارداد

۱۱- تحقیق مفاد بندهای ماده ۱ آینین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه

هرگاه صاحبکار قرارداد را به یکی از علل مشروطه فوق مشمول فسخ بداند نخست مراتب راکتا به اطلاع پیمانکار می رساند و پیمانکار در صورتیکه قرارداد را مشمول فسخ نمی داند باید حداقل طرف مدت ۱۰ روز دلایل توجیهی خود را در قالب یک گزارش به صاحبکار تسلیم نماید . در صورتیکه دلایل پیمانکار قابل قبول صاحبکار نباشد و یا طی مدت فوق گزارش مذکور ارسال نشود ، صاحبکار فسخ قرارداد را به پیمانکار ابلاغ کرده و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضائی یا اداری بلافضله مبالغ ضمانت نامه انجام تعهدات و سپرده حسن انجام کار موضوع ماده ۱۸ قرارداد را به نفع خود ضبط و وصول می نماید. و بی درنگ کارگاه تاسیسات و ساختمانهای موقع، مصالح و تجهیزات، ماشین آلات و ابزار و تمام تدارکات موجود در آن را در اختیار می گیرد و برای حفاظت آن اقدام لازم معمول می دارد سپس بی درنگ از پیمانکار دعوت می کند که طرف یک هفته نماینده ای برای صورت برداری و تهیه صورتجلس کارهای انجام شده و تمام مصالح، تجهیزات ماشین آلات و ابزار و تدارکات دیگر که در کارگاه موجود است، معرفی نماید. هرگاه پیمانکار از معرفی نماینده طرف مدت تعیین شده خودداری کند یا نماینده معرفی شده از جانب او در موعد مقرر برای صورت برداری حاضر نشود، صاحبکار به منظور تامین دلیل، با حضور نماینده دادگاه محل، برای صورت برداری اقدام می نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی در این مورد را ندارد. پس از صورت برداری، پیمانکار بی درنگ، اقدام به تهیه صورت وضعیت قطعی از کارهای انجام شده می کند.

تبرهه ۱۰: در صورت فسخ قرارداد مطابق ماده ۱۱ و ۱۲ دستور العمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکاران ابلاغی توانیر اقدام خواهد شد.

ماده بیست و یک: تحويل موقت

پس از آنکه عملیات موضوع قرارداد تکمیل گردید و کار آماده بهره برداری شد ؛ پیمانکار از دستگاه نظارت تقاضای تحويل موقت می کند و نماینده خود را برای عضویت در هیات تحويل معرفی می نماید. دستگاه نظارت به درخواست پیمانکار رسیدگی می کند و در صورت تایید تاریخ آمادگی کار برای تحويل موقت تقاضای تشکیل هیات تحويل موقت را از صاحبکار می نماید. صاحبکار تاریخ دقیق تحويل موقت را تعیین و پیمانکار ابلاغ می نماید اگر به نظر دستگاه نظارت عملیات موضوع پیمان آماده بهره برداری نباشد طرف مدت ۷ روز پس از دریافت تقاضای پیمانکار نواقص و کارهایی را که باید پیش از تحويل موقت تکمیل شود به اطلاع پیمانکار می رساند.

هیات تحويل موقت مشکل است از: نماینده صاحبکار-نماینده دستگاه نظارت -نماینده پیمانکار

هرگاه هیات تحويل عیب و نقصی در کارها مشاهده نکند اقدام به تنظیم صورتجلس تحويل موقت می نماید صورتجلس تحويل موقت را به همراه نتیجه آزمایشهای انجام شده برای صاحبکار ارسال می کند و نسخه ای از آن را نیز تا ابلاغ از سوی صاحبکار در اختیار پیمانکار قرار می دهد صاحبکار پس از تایید ، تحويل موقت عملیات موضوع پیمان را به پیمانکار ابلاغ می نماید.

هرگاه هیات تحويل موقت، عیب و نقصی در کارها مشاهده نماید، اقدام به تنظیم صورتجلس تحويل موقت با تعیین مهلتی برای رفع نقص می کند و فهرستی از نقايس و معايب کارها و عملیات ناتمام و آزمایشهايی که نتیجه آن بعداً معلوم می شود را تنظیم و ضميمه صورتجلس تحويل موقت می نماید و نسخه ای از آنها را به پیمانکار می دهد. پس از اعلام رفع نقص از جانب پیمانکار، دستگاه نظارت به اتفاق نماینده صاحبکار دوباره عملیات را بازدید می کند و اگر بر اساس فهرست نقايس تعیین شده هیچ گونه عیب و نقصی باقی نمانده باشد دستگاه نظارت صورتجلس تحويل موقت و گواهی رفع نقايس و معايب را که به امضای نماینده صاحبکار و دستگاه نظارت و پیمانکار رسیده است همراه نتایج آزمایشهاي خواسته شده برای صاحبکار ارسال می کند تا پس از تأیید صاحبکار به پیمانکار ابلاغ شود.

کارشناس پیگیری قراردادها	سمانه عشری	بهزاد بیانی	محمدصادق قنبری	حمدی شهرياری	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	حسن کریم پور	ش اسناد نیروی جام



تاریخ تحويل موقت ، تاریخ تشکیل هیات در محل و تحويل کار به صاحبکار است که در صورتمجلس تحويل موقت درج می شود تاریخ شروع دوره تضمین تاریخ تحويل موقت است به شرط آنکه هیات تحويل هیچ گونه نقیصی در کار مشاهده نکند یا نقایص در مهلتی که از طرف هیات تعیین شده است رفع شود اگر زمانی که پیمانکار صرف رفع نقایص می کند بیش از مهلت تعیین شده باشد تاریخ تحويل موقت همان تاریخ تشکیل هیات و تحويل کار به صاحبکار است ولی تاریخ شروع دوره تضمین تاریخ رفع نقیص است که به تأیید دستگاه نظارت رسانیده باشد.

ماده بیست و دو: تحويل قطعی

در پایان دوره تضمین تعیین شده در ماده ۷ قرارداد ، صاحبکار بنا به تقاضای پیمانکار و تأیید دستگاه نظارت ، اعضای هیات تحويل قطعی و تاریخ تشکیل هیات را، به همان گونه که در ماده تحويل موقت پیش بینی شده است، معین و به پیمانکار ابلاغ می کند. هیات تحويل قطعی، پس از بازدید کارها، هرگاه عیب و نقیصی که ناشی از کار پیمانکار باشد مشاهده نکند، موضوع پیمان را تحويل قطعی می گیرد و بی درنگ صورتمجلس آن را تنظیم و برای صاحبکار ارسال می کند و نسخه ای از آن را تا ابلاغ از سوی صاحبکار به پیمانکار می دهد و سپس صاحبکار تصویب تحويل قطعی کار را به پیمانکار ابلاغ می نماید.

تبصره ۱۱ : هرگاه هیات تحويل قطعی عیب و نقیصی ناشی از کار پیمانکار مشاهده کند، برای رفع آنها طبق ماده ۷ رفتار می شود.

تبصره ۱۲ : اگر پیمانکار، در پایان دوره تضمین تعیین شده در ماده ۷ قرارداد ، تقاضای تحويل قطعی کار را ننماید، مکلف به رفع نواقص ناشی از کار خود که تا تاریخ تقاضای تحويل قطعی بروز کرده است می باشد و تاریخ تقاضای پیمانکار، ملاک اقدامات مربوط به تحويل قطعی است .

ماده بیست و سه: خاتمه قرارداد

صاحبکار در طول مدت قرارداد می تواند قرارداد را خاتمه دهد در این صورت صاحبکار مراتب را کتبی به اطلاع پیمانکار رسانیده و مهلتی را برای خاتمه دادن به قرارداد تعیین می نماید.

پیمانکار در طول مهلت فوق می باشد مطابق قرارداد به تعهدات خود عمل نماید و در صورت عدم انجام تعهدات، صاحبکار می تواند آن تعهدات را وکالتاً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع و هزینه آن را به اضافه ۱۵ درصد هزینه بالاسری بدون انجام تشریفات قضائی و اداری از محل سپرده حسن انجام کار و یا هر نوع تضامین و مطالبات و یا سپرده وی برداشت نماید. پیمانکار حق هیچگونه اعتراض نسبت به میزان هزینه بعمل آمده را نخواهد داشت. در صورتی که سپرده مذکور تکافوی جبران هزینه های فوق را ننماید، پیمانکار مکلف به پرداخت آن می باشد. پیمانکار می باشد در پایان مهلت مذکور کلیه وسائل و کالاهای باقیمانده را طی صورت جلسه ای تحويل صاحبکار نماید، پیمانکار ضامن هرگونه عیب و نقیص در وسائل و کالاهای تحويلی می باشد.

صاحبکار آن قسمت از کارها را که ناتمام است، طبق مقررات درج شده در ماده ۲۲ تحويل قطعی و آن قسمت را که پایان یافته است طبق مقررات تعیین شده در ماده ۲۱ تحويل موقت می گیرد.

پیمانکار ظرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ خاتمه قرارداد نسبت به ارسال صورت وضعیت نهائی اقدام خواهد نمود و صاحبکار صورت وضعیت فوق را بررسی و مطالبات و بدھیهای پیمانکار را بادرنظر گرفتن مفاد این ماده محاسبه و اعمال حساب می نماید. پس از انجام تسویه حساب ضماننامه انجام تعهدات پیمانکار آزاد خواهد شد.

ماده بیست و چهار: وجه التزام

در پایان کار هر مرحله از قرارداد، در صورتی که مدت انجام کار، بیش از مدت اولیه به علاوه مدت های تمدید شده آن مرحله باشد، دستگاه نظارت، مدت تأخیر غیرمجاز را تعیین می کند و ملاک محاسبه خسارت تاخیر قرار گیرد.

به ازای هر روز تاخیر در تحويل موقت پروژه مبلغ یک دو هزار مبلغ یک دو هزار مبلغ کار انجام نشده از صورت وضعیت و یا هرگونه بستانکاری پیمانکار و یا سپرده وی نزد صاحبکار بعنوان وجه التزام کسر خواهد شد.

ماده بیست و پنج: ممنوعیت قانونی

پیمانکار رسمآعلام می نماید که مشمول ممنوعیت مندرج در قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ و اصلاحیه های بعدی آن و بخشنامه شماره ۹۹/۳۳۱۴۵/۰/۱۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ وزیر نیرو نمی باشد.

کارشناس پیگیری قراردادها	اداره خرید خدمات	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	حسن کریم پور	معاونت مهندسی و نظارت
سامانه عشتری	بهزاد بیانی	محمدصادق قنبری	حمد شهرانی	حسن کریم پور	



ماده بیست و شش: حل اختلافات

در صورتیکه اختلافاتی بین صاحبکار و پیمانکار بروز کند اعم از اینکه مربوط به اجرای خدمات موضوع قرارداد یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مواد و اسناد و مدارک پیوست آن باشد چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق حل نمایند، از طریق داور مرضی الطرفین یا مراجع قضایی قانونی (دادگاه عمومی شهرستان مشهد خواهد بود) حل و فصل خواهد شد، پیمانکار ملزم است که تا حل اختلاف تعهداتی را که به موجب قرارداد به عهده دارد اجرا نماید و در غیر اینصورت صاحبکار به تشخیص خود طبق قرارداد عمل خواهد نمود. بدیهی است در صورت عدم توافق در تعیین داور حق مراجعته به مراجع قضایی محفوظ خواهد بود.

ماده بیست و هفت: نشانی طرفین

صاحبکار اقامتگاه خود مشهد - بلوار وکیل آباد - بلوار دانشجو - بلوار فرهنگ (بین فرهنگ ۲۸ و ۳۰) شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی تلفن ۰۳۸۱۸۹۰۰ و پیمانکار اقامتگاه خود را ترتیب جام - خیابان شهید عباسپور - بین عباس پور ۱۷ و ۱۹ تلفن ثابت ۵۲۵۴۶۷۵۹ تلفن همراه ۹۱۵۷۹۰۷۵۷۰ تعیین می نماید و هرگونه نامه یا ابلاغی به نشانی های فوق ارسال گردد ابلاغ شده تلقی می گردد و در صورتیکه هر یک از طرفین تغییر در نشانی های خود بددهد مکلف است در مدت یک هفته نشانی جدید را کتبی به اطلاع طرف دیگر قرارداد برساند در غیر این صورت نشانی فعلی وفق ماده ۱۰۰ قانون مدنی اقامتگاه طرفین شناخته شده و مکاتبات به این نشانی ارسال خواهد شد.

ماده بیست و هشت: نسخ قرارداد

این قرارداد در تاریخ ۱۴۰۲/۳/۶ در محل ستاد شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در ۲ نسخه با ۲۸ ماده و ۱۲ تبصره و بر اساس ماده ۱۰ قانون مدنی تنظیم گردیده است که یک نسخه آن پس از امضاء تحويل پیمانکار می گردد، کلیه نسخ قرارداد حکم واحد را دارد.
مطابق ماده ۳۰ آین نامه معاملات توافیر، شرکت قرارداد حاضر طی تاییدیه شماره ۱۴۰۰/۹۸۷۶/۳۰۰۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۴/۱۲ مصوب و مورد تایید هیئت مدیره قرار گرفته و هیچگونه تغییری نداشته است.

پیمانکار

شرکت پویش انتقال نیروی جام

محمد نعیم حسینی
عضو رئیس هیئت مدیره
امضاء:

کامران فرازی ناظر
مدیر عامل
امضاء:

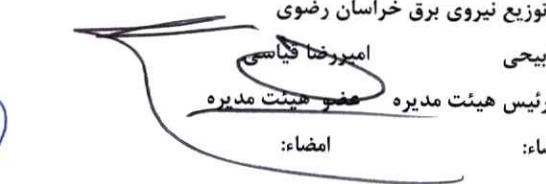


صاحبکار

شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی

محسن ذیبی
مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره
صفو هیئت مدیره
امضاء:

امیرحسا فیاضی
صفو هیئت مدیره



کارشناس پیگیری قراردادها	اداره خرید خدمات	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	پویش انتقال نیروی جام
سامانه عشرتی	بهزاد بیانی	محمد صادق قبری	حمید شهرآشیانی	حسن کریم پور	



تعهد عدم شمول ممنوعیت قانونی

پیشنهاد دهنده یا پیمانکار رسمًا اعلام مینماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون مصوب ۲۳ دیماه یکهزار و سیصد و سی و هفت نمیباشد در صورتیکه شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی خلاف آنرا اثبات کند علاوه بر آنکه قرارداد را ملکی خواهد نمود حق خواهد داشت سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده یا پیمانکار را ضبط نماید و خساراتی را که از القاء و یا تاخیر در اجرای موضوع قرارداد متوجه شود به تشخیص خود تعیین و از اموال پیشنهاد دهنده یا پیمانکار استیفا کند.

همچنین پیشنهاد دهنده یا پیمانکار تعهد میکند که تا پایان اجرا قرارداد و واریز نهائی آن به هیچ نحو و طریقی اشخاص مذکور در قانون اشاره شده را در قرارداد سویم و ذینفع نسازد والا شرکت حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و سپرده تضمین پیشنهاد دهنده یا پیمانکار را ضبط نماید. پیمانکار متعهد است هرگاه در جریان اجرای قرارداد به جهتی از جهات مذکور در قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۷۷ خود با مدیران و یا بازرسان و یا هر یک از شرکا و صاحبان سهام مشمول ممنوعیت معامله با شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی واقع شوند و بلافاصله پس از حدوث سبب منع مراتب را به شرکت اطلاع ندهد شرکت علاوه بر حق فسخ قرارداد میتواند سپرده و تضمینهای پیمانکار را بدون احتیاج بانجام تشریفات قضائی یا اداری به سود خود وصول و ضبط نماید و خسارات ناشی از فسخ و تاخیر در اجرای قرارداد را راسا تشخیص و از دارائی پیمانکار وصول نماید. چنانچه پیمانکار تغییراتی که در صاحبان سهام با میزان سهام با مدیران یا بازرسان شرکت پیمانکار دستگاه های دولتی با شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی پیش آمده و سبب منع مداخله پیمانکار و بالنتیجه مشمول به قانون نامبرده گردیده بلافاصله و بموضع خود کتبای شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی اطلاع دهد چنانچه مانع قانونی فوق مرتفع بگردد در اینصورت نیز شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی علاوه بر فسخ قرارداد میتواند شرح شرکت مذکور فوق بدون احتیاج بانجام تشریفات قضائی یا اداری سپرده و تضمینهای پیمانکار از هر قبیل که باشد به سود خود وصول و ضبط نموده و کلیه خسارات وارد را راسا تشخیص و از دارائی پیمانکار وصول نماید.

مهر و امضاء

کارشناس پیگیری قراردادها	سامانه عشرتی	اداره خرید خدمات	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت
سید علی‌محمد سید علی‌محمد	سید علی‌محمد	سید علی‌محمد	سید علی‌محمد	سید علی‌محمد	سید علی‌محمد



پیوست شماره ۱ : جدول مقادیر و قیمتها و شرح خدمات

تبديل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط گرم در شهرستان تربت جام (روستاهای یحیی آباد و سعدآباد)

عملیات	کالا	قیمت کل (ریال)		شرح
		عملیات	کالا	
۲۲,۳۵۷,۷۸۵,۰۴۵	۱۱,۳۷۲,۶۴۶,۹۷۶	%۹۰	%۶۰	تبديل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط گرم در شهرستان تربت جام (روستاهای یحیی آباد و سعدآباد)
۳۳,۷۳۰,۴۳۲,۰۲۱			قیمت کل با احتساب کالا و عملیات به عدد(ریال)	

معاونت مهندسی و نظارت	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پژوهه	امور تدارکات	اداره خرید خدمات	کارشناس پیگیری قراردادها
حسن کریم پور	حمد شمرلشی	محمدصادق قبیری	بهزاد بیانی	سманه عشتی



پیوست شماره ۱: جدول مقادیر و قیمتها

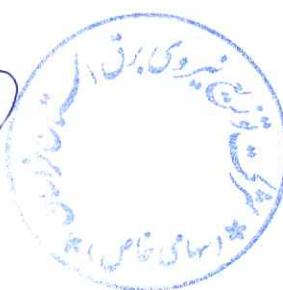
نام کالا	واحد سنجش	مقدار	نرخ	مبلغ کل
جمع آوری انواع برآکت	عدد	۲۵	۱,۹۳۳,۴۴۰	۴۸,۳۳۶,۰۰۰
نصب انواع رابط انشعاب مشترکین	عدد	۱۵۰۰	۱۰۹,۰۴۱	۱۶۳,۵۶۱,۵۰۰
افاضه باید نصب کابل خودنگهدار به صورت خط گرم در کنار شبکه فشار ضعیف بدون روکش برق دار	متر	۲۰۳۰۰	۸۳,۳۱۵	۱,۶۹۱,۲۹۴,۵۰۰
شماره گذاری روی پایه ها با اسپری و شابلون به ازای هر پایه	عدد	۸۰۰	۶۵۴,۱۷۰	۵۲۲,۳۲۶,۰۰۰
نصب کابل مسی تک رشته شیلد دار از نوع NYCY با سطح مقطع ۶ نا ۱۰ میلی متر مربع	متر	۱۰۰	۴۴,۷۴۵	۴,۴۷۴,۵۰۰
نصب کلمب آوری پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر	اصله	۴۰	۱۶,۹۲۰,۵۶۴	۶۷۶,۸۲۲,۵۶۰
بیچ دم خوکی ۱۶×۲۰۰	عدد	۴۲۰	۶۴۰,۰۰۰	۲۶۸,۸۰۰,۰۰۰
جایگاهی پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱۲	۲۶,۵۸۴,۲۴۹	۳۱۹,۰۱۰,۹۸۸
بیچ رول پلاک ۱۶×۳۰۰	عدد	۴۰	۲,۳۸۹	۱۳۵,۵۵۲
جمع آوری مقعر چرخی	عدد	۳۲۰۰	۱۳۱,۸۰۳	۴۲۱,۷۶۹,۶۰۰
رول پلاک سایزهای مختلف	عدد	۳۰۰	۷۲۲,۴۰۰	۲۱۶,۷۲۰,۰۰۰
جلوبر کابل خودنگهدار گالوانیزه ۹۰ سانتی متری	عدد	۴۰	۱,۴۵۳	۵۸,۱۱۲
نصب کلمب آوری کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۰	۵,۷۸۰,۸۰۰	۵۷,۸۰۸,۰۰۰
تنهیه و اجرای بنی بر جسته یا ترمیم با قالب گیری برای انواع پایه بتنی	عدد	۵۰۰	۱۷۴,۹۳۳	۸۷,۴۶۶,۵۰۰
جمع آوری کلمب شکاف دار مسی	عدد	۳۰	۷,۲۱۶,۲۰۰	۲۱۶,۴۸۶,۰۰۰
نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ نا ۷۰ میلی متر مربع	متر	۲۲۰۰	۵۴,۰۱۷	۱۱۸,۸۳۷,۴۰۰
بیچ دم خوکی ۱۶×۲۵۰	عدد	۲۰۳۰۰	۳۴۹,۶۱۹	۷,۰۹۷,۲۶۵,۷۰۰
بیچ و مهره گالوانیزه ۶۰ کوش ۱۶ در ۲۵۰ میلی متری	عدد	۴۴۰	۶۶۸,۰۰۰	۲۹۳,۹۲۰,۰۰۰
بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف چهت رشته آلومینیومی ۵۰ میلی متر مربع	عدد	۸۰	۴۴۸,۰۰۰	۳۵,۸۴۰,۰۰۰
رابط (۱ به ۴) انشعاب مشترکین بدون کنکتور دندانه دار	عدد	۱۰۰۰	۱,۱۱۱,۱۲۰	۱,۱۱۱,۱۲۰,۰۰۰
کلمب انتهایی گوه ای پشت باز کابل خودنگهدار فشار ضعیف با بدنه آلومینیوم چهت مستجر ۱۶ و ۲۵ میلی متر مربع	عدد	۳۰۰	۲,۰۹۶,۰۰۰	۶۲۸,۸۰۰,۰۰۰
خاموت (آهن پشتی) ۴۰ سانتی متری	عدد	۴۰	۱,۰۱۳,۲۲۳	۴۰,۵۲۳,۳۱۲
بیچ و مهره گالوانیزه ۶۰ کوش ۱۶ در ۲۵۰ میلی متری	عدد	۲۰	۲۶۸,۵۳۳	۷,۳۷۰,۶۵۶
جایگاهی پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر	اصله	۸	۲۷,۰۷۲,۹۱۰	۲۱۶,۵۸۳,۲۸۰
کانکتور یک طرف دندانه دار کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع با مهره سربر	عدد	۱۵۰	۱,۳۷۶,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰
جمع آوری اتریه	عدد	۲۳۰۰	۲۲۷,۸۹۹	۵۴۷,۱۶۷,۷۰۰
بست پلاستیکی تسمه ای کابل خودنگهدار (بست کمریندی)	عدد	۲۵۰۰	۴,۴۸۰	۱۱,۲۰۰,۰۰۰
حفر گود در زمین معمولی	متر مکعب	۹۰,۲۷	۶,۱۹۹,۲۰۶	۵۵۹,۶۰۲,۳۲۶
کلمب انتهایی بیچی کابل خودنگهدار فشار ضعیف چهت مستجر ۱۶ و ۲۵ میلی متر مربع	عدد	۲۰۰	۲,۰۸۰,۰۰۰	۴۱۶,۰۰۰,۰۰۰
نصب ا نوع جلوبر شبکه مسی با کابل خودنگهدار	عدد	۲۰	۶۴۹,۶۶۷	۱۲,۹۹۳,۲۴۰
تامین و ریختن سنگ لاشه در گودها	متر مکعب	۵۸,۴۵	۵,۱۱۹,۵۶۹	۲۹۹,۲۳۸,۸۰۹
جمع آوری هادی روکش دار CC در شبکه فشار متوسط هوازی	متر	۱۰۰	۵۴,۶۴۴	۵,۴۶۴,۴۰۰
بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف چهت رشته آلومینیومی ۷۰ میلی متر مربع	عدد	۸۰	۱۱۲,۰۰۰	۸,۹۶۰,۰۰۰
بیچ قابیدار اتصال وینچ کلمب	عدد	۱۰۰	۴۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
جمع آوری کلمب آوری کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۵	۱۰۴,۹۵۶	۵۲۴,۷۸۰
بوش فولادی پرسی ۲۵ میلی متر مربع کابل خودنگهدار فشار ضعیف با روکش	عدد	۱۰	۱,۰۴۰,۰۰۰	۱۰,۴۰۰,۰۰۰

نامه ای اینجا
بیچ و مهره گالوانیزه ۶۰ کوش ۱۶ در ۲۵۰ میلی متری

نام کالا	واحد سنجش	مقدار	نرخ	مبلغ کل
مهره قلابدار ۱۶ میلی متر	عدد	۱۰۰	۹۲۸,۰۰۰	۹۲,۸۰۰,۰۰۰
جمع آوری پایه پنتی برق تار اتفاق ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱۸	۹,۹۶۹,۰۹۱	۱۷۹,۴۴۳,۶۳۸
جمع آوری جلوبر شبکه مسی با کابل خودنگهدار	عدد	۴۴	۳۸۹,۸۰۴	۱۷,۱۵۱,۳۷۶
نصب دستک انشعاب مشترکین (وله سردرب)	عدد	۱۰	۵۸۹,۳۸۰	۵,۸۹۳,۸۰۰
جمع آوری پایه پنتی برق تار اتفاق ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر	اصله	۳	۱۰,۱۵۲,۳۴۶	۳۰,۴۵۷,۰۳۸
نهیمه مصالح و ریختن بنن با عبار ۳۰۰ در گودها	متر مکعب	۳۳.۵۵	۱۹,۹۳۱,۷۶۰	۶۶۸,۷۱۰,۵۴۸
نصب مواف کابل خودنگهدار فشار ضعیف به ازای هر رشته	عدد	۲۱۰	۲۲۱,۵۵۹	۴۶,۵۲۷,۳۹۰
نصب پیچ قلابدار اتصال وینج کلمب	عدد	۱۰۰	۲۲۸,۰۰۰	۲۲,۸۰۰,۰۰۰
پیچ و مهره گالوانیزه دو سر زوجه ۱۶ ادر ۴۵۰ میلی متر	عدد	۴۰	۷۲۰,۰۰۰	۲۸,۸۰۰,۰۰۰
جمع آوری کانکتور دندانه دار با کلمب بی متال کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۵۵	۱۶۶,۳۶۴	۲۵,۷۸۶,۴۲۰
نصب آوری کابل خودنگهدار فشار ضعیف با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۴۰	۱۶,۶۱۵,۱۵۸	۶۶۴,۶۰۶,۳۲۰
نصب وینج کلمب	عدد	۳۰۰	۳۹۹,۱۷۱	۱۱۹,۷۵۱,۳۰۰
جمع آوری کلمب انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۸	۲۲۰,۲۱۰	۱,۷۶۱,۶۸۰
کلمب آبیز جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۵۰۰	۱,۰۱۶,۰۰۰	۵۰۸,۰۰۰,۰۰۰
کانکتور دو طرف دندانه دار کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مریع با مهره سربر	عدد	۲۳۰	۱,۳۲۰,۰۰۰	۳,۰۳۶,۰۰۰,۰۰۰
بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف جهت رشته آلومینیومی ۲۵ میلی متر مریع	عدد	۴۰	۴۴۸,۰۰۰	۱۷,۹۲۰,۰۰۰
رابط (۱ به ۸) انشعاب مشترکین بدون کنکتور دندانه دار	عدد	۵۰۰	۲,۰۳۶,۴۴۸	۱,۰۱۸,۲۲۴,۰۰۰
نصب کلمب انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۰۰۰	۳۶۷,۰۲۳	۳۶۷,۰۲۳,۰۰۰
کانکتور دندانه دار کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۱۲۰ و هادی انشعاب ۲/۵ تا ۲/۵ با مهره سربر	عدد	۲۸۰۰	۶۷۶,۸۰۰	۱,۸۹۵,۰۴۰,۰۰۰
جمع آوری هادی بدون روکش در شبکه فشار متوسط هوایی	متر	۵۲,۲۵۰	۵۲,۲۵۰	۵۲,۲۵۰,۰۰۰
واشر گالوانیزه ۵ سانتی متری	عدد	۲۰	۱۰۰,۲۶۷	۲,۰۰۵,۳۴۴
جمع آوری هادی مسی بدون روکش فشار ضعیف در شبکه هوایی	متر	۷۶,۹۸۸	۷۱۹۳۴	۵,۵۳۸,۰۴۵,۰۷۷
نووار چسب عایق لاستیکی خودآبیز	حلقه	۴۰	۲,۲۴۰,۰۰۰	۸۹,۶۰۰,۰۰۰
جمع آوری انواع راک	عدد	۵۸	۳۵۱,۲۱۵	۲۰,۳۷۰,۴۷۰
دربوش حوارتی کابل خودنگهدار فشار ضعیف تا ۷۰ میلی متر مریع	عدد	۸۰۰	۳۴۰,۰۰۰	۲۷۲,۰۰۰,۰۰۰
نصب کانکتور دندانه دار با کلمب بی متال کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۵۲۵۰	۲۷۷,۲۸۶	۱,۴۵۵,۷۵۱,۵۰۰
جمع آوری پایه چوبی با ارتفاع حداکثر ۹ متر	اصله	۵	۸,۳۴۵,۶۱۷	۴۱,۷۲۸,۰۸۵
جمع آوری کابل خودنگهدار فشار ضعیف تک فاز با سطح مقطع فاز ۱۶ تا ۲۵ میلی متر مریع	متر	۵۰	۱۴۸,۹۹۸	۷,۴۴۹,۹۰۰
چابهاری چراغ خیابانی گازی تا ۷۰ وات	عدد	۲۰	۴,۱۰۲,۰۸۱	۸۲,۰۴۱,۶۲۰
کلمب انتهایی گوه ای پشت بسته کابل خودنگهدار فشار ضعیف با بدنه آلومینیوم جهت مسنجر ۱۶ و ۲۵ میلی متر مریع	عدد	۵۰۰	۲,۰۹۶,۰۰۰	۱,۰۴۸,۰۰۰,۰۰۰
جلوبر کابل خودنگهدار گالوانیزه ۶۰ سانتی متری	عدد	۱۰	۴,۶۱۹,۲۰۰	۴۶,۱۹۲,۰۰۰
جمع کل	-	-	-	۳۳,۷۲۰,۴۲۲,۰۲۱



بیان انتقال نیروی جام
با این شکل این انتقال انجام شد

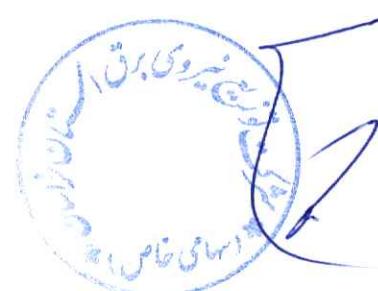
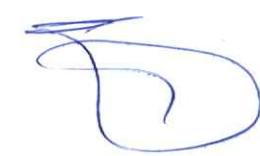


پیوست یک - چک لیست ابزار و تجهیزات پیمانکاران پروژه های تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار به روش خط گرم

ردیف	نام شرکت پیمانکار :	عنوان ابزار یا تجهیز	کد پیمانکار:	تاریخ تنظیم :
1	وانت نیسان اتاق دار	دستگاه	موحد	1
2	یدک کش کابل	دستگاه	موحد	1
3	وینچ کابل کشی	دستگاه	موحد	1
4	دنده پنج (ترمز لنسر)	عدد	موحد	1
5	تابلو مشخصات	عدد	موحد	1
6	دستکش کار چرومی	جفت	موحد	1
7	مهره قلابدار نمره ۱۴ و ۱۶ از هر کدام	عدد	موحد	1
8	قرقره کابل کشی (پولی)	عدد	موحد	1
9	استیک هدایت کننده کابل خودنگه دار	عدد	موحد	1
10	طناب همراه	حلقه	موحد	1
11	هندلاین با طناب	سری	موحد	1
12	نوار عایق جوراب کابل	حلقه	موحد	1
13	جوراب کابل ساده	عدد	موحد	1
14	جوراب کابل گردان	عدد	موحد	1
15	کابل گیر (قورباغه-کام الانگ)	عدد	موحد	1
16	پاچه بند طنابی	عدد	موحد	1
17	تیفور با تسمه عایق	دستگاه	موحد	1
18	دماسنج	عدد	موحد	1
19	تخته چک	عدد	موحد	1
20	آچار رینگی نمره ۱۳	عدد	موحد	1
21	برس سیمی	عدد	موحد	1
22	کابل لخت کن	عدد	موحد	1
23	قیچی کابل برقی	عدد	موحد	1
24	قیچی مفتول برقی	عدد	موحد	1
25	جداساز کابل	جفت	موحد	1
26	آچار آلن	عدد	موحد	1
27	آچار شانه ای	عدد	موحد	1
28	سرپیک و کپسول گاز	عدد	موحد	1
29	جارو و خاک انداز	سری	موحد	1
30	واکی تاکی	دستگاه	موحد	1
31	دستکش عایق فشار ضعیف	جفت	موحد	1
32	خاموت کاور شده ۳۵ سانت	سری	موحد	1
33	خاموت کاور شده ۴۰ سانت	سری	موحد	1
34	خاموت مخصوص اتریه	عدد	موحد	1
35	کاور لوله ای مدل الف	عدد	موحد	1
36	کاور لوله ای مدل ب	عدد	موحد	1

نام و امضاء مدیر برق شهرستان:

نام و امضاء مسئول اینمنی:



پیوست شماره ۶ - برنامه زمانبندی اجرا

شماره پروژه : ۳۱F06/01	نام شهرستان :	نام ناظر پروژه :	نام مراحل اجرایی پروژه :
شهری پروژه :	عنوان پروژه :	شماره پروژه :	نام ناظر پروژه :
تاریخ خاتمه کار :	تاریخ شروع کار :		
اخدنده	یعنی	شماره مرحله اجرایی پروژه	ردیف
۱	پیش بینی		
۲	وقتی		
۳	پیش بینی		
۴	وقتی		
۵	پیش بینی		
۶	وقتی		
۷	پیش بینی		
۸	وقتی		
۹	پیش بینی		
۱۰	وقتی		
۱۱	پیش بینی		
۱۲	وقتی		
۱۳	پیش بینی		
۱۴	وقتی		
۱۵	پیش بینی		
۱۶	وقتی		
۱۷	پیش بینی		
۱۸	وقتی		
۱۹	پیش بینی		
۲۰	وقتی		
۲۱	پیش بینی		
۲۲	وقتی		
۲۳	پیش بینی		
۲۴	وقتی		
۲۵	پیش بینی		
۲۶	وقتی		
۲۷	پیش بینی		
۲۸	وقتی		
۲۹	پیش بینی		
۳۰	وقتی		
۳۱	پیش بینی		
۳۲	وقتی		
۳۳	پیش بینی		
۳۴	وقتی		
۳۵	پیش بینی		
۳۶	وقتی		
۳۷	پیش بینی		
۳۸	وقتی		
۳۹	پیش بینی		
۴۰	وقتی		
۴۱	پیش بینی		
۴۲	وقتی		
۴۳	پیش بینی		
۴۴	وقتی		
۴۵	پیش بینی		
۴۶	وقتی		
۴۷	پیش بینی		
۴۸	وقتی		
۴۹	پیش بینی		
۵۰	وقتی		
۵۱	پیش بینی		
۵۲	وقتی		
۵۳	پیش بینی		
۵۴	وقتی		
۵۵	پیش بینی		
۵۶	وقتی		
۵۷	پیش بینی		
۵۸	وقتی		
۵۹	پیش بینی		
۶۰	وقتی		
۶۱	پیش بینی		
۶۲	وقتی		
۶۳	پیش بینی		
۶۴	وقتی		
۶۵	پیش بینی		
۶۶	وقتی		
۶۷	پیش بینی		
۶۸	وقتی		
۶۹	پیش بینی		
۷۰	وقتی		
۷۱	پیش بینی		
۷۲	وقتی		
۷۳	پیش بینی		
۷۴	وقتی		
۷۵	پیش بینی		
۷۶	وقتی		
۷۷	پیش بینی		
۷۸	وقتی		
۷۹	پیش بینی		
۸۰	وقتی		
۸۱	پیش بینی		
۸۲	وقتی		
۸۳	پیش بینی		
۸۴	وقتی		
۸۵	پیش بینی		
۸۶	وقتی		
۸۷	پیش بینی		
۸۸	وقتی		
۸۹	پیش بینی		
۹۰	وقتی		
۹۱	پیش بینی		
۹۲	وقتی		
۹۳	پیش بینی		
۹۴	وقتی		
۹۵	پیش بینی		
۹۶	وقتی		
۹۷	پیش بینی		
۹۸	وقتی		
۹۹	پیش بینی		
۱۰۰	وقتی		
۱۰۱	پیش بینی		
۱۰۲	وقتی		
۱۰۳	پیش بینی		
۱۰۴	وقتی		
۱۰۵	پیش بینی		
۱۰۶	وقتی		
۱۰۷	پیش بینی		
۱۰۸	وقتی		
۱۰۹	پیش بینی		
۱۱۰	وقتی		
۱۱۱	پیش بینی		
۱۱۲	وقتی		
۱۱۳	پیش بینی		
۱۱۴	وقتی		
۱۱۵	پیش بینی		
۱۱۶	وقتی		
۱۱۷	پیش بینی		
۱۱۸	وقتی		
۱۱۹	پیش بینی		
۱۲۰	وقتی		
۱۲۱	پیش بینی		
۱۲۲	وقتی		
۱۲۳	پیش بینی		
۱۲۴	وقتی		
۱۲۵	پیش بینی		
۱۲۶	وقتی		
۱۲۷	پیش بینی		
۱۲۸	وقتی		
۱۲۹	پیش بینی		
۱۳۰	وقتی		
۱۳۱	پیش بینی		
۱۳۲	وقتی		
۱۳۳	پیش بینی		
۱۳۴	وقتی		
۱۳۵	پیش بینی		
۱۳۶	وقتی		
۱۳۷	پیش بینی		
۱۳۸	وقتی		
۱۳۹	پیش بینی		
۱۴۰	وقتی		
۱۴۱	پیش بینی		
۱۴۲	وقتی		
۱۴۳	پیش بینی		
۱۴۴	وقتی		
۱۴۵	پیش بینی		
۱۴۶	وقتی		
۱۴۷	پیش بینی		
۱۴۸	وقتی		
۱۴۹	پیش بینی		
۱۵۰	وقتی		
۱۵۱	پیش بینی		
۱۵۲	وقتی		
۱۵۳	پیش بینی		
۱۵۴	وقتی		
۱۵۵	پیش بینی		
۱۵۶	وقتی		
۱۵۷	پیش بینی		
۱۵۸	وقتی		
۱۵۹	پیش بینی		
۱۶۰	وقتی		
۱۶۱	پیش بینی		
۱۶۲	وقتی		
۱۶۳	پیش بینی		
۱۶۴	وقتی		
۱۶۵	پیش بینی		
۱۶۶	وقتی		
۱۶۷	پیش بینی		
۱۶۸	وقتی		
۱۶۹	پیش بینی		
۱۷۰	وقتی		
۱۷۱	پیش بینی		
۱۷۲	وقتی		
۱۷۳	پیش بینی		
۱۷۴	وقتی		
۱۷۵	پیش بینی		
۱۷۶	وقتی		
۱۷۷	پیش بینی		
۱۷۸	وقتی		
۱۷۹	پیش بینی		
۱۸۰	وقتی		
۱۸۱	پیش بینی		
۱۸۲	وقتی		
۱۸۳	پیش بینی		
۱۸۴	وقتی		
۱۸۵	پیش بینی		
۱۸۶	وقتی		
۱۸۷	پیش بینی		
۱۸۸	وقتی		
۱۸۹	پیش بینی		
۱۹۰	وقتی		
۱۹۱	پیش بینی		
۱۹۲	وقتی		
۱۹۳	پیش بینی		
۱۹۴	وقتی		
۱۹۵	پیش بینی		
۱۹۶	وقتی		
۱۹۷	پیش بینی		
۱۹۸	وقتی		
۱۹۹	پیش بینی		
۲۰۰	وقتی		
۲۰۱	پیش بینی		
۲۰۲	وقتی		
۲۰۳	پیش بینی		
۲۰۴	وقتی		
۲۰۵	پیش بینی		
۲۰۶	وقتی		
۲۰۷	پیش بینی		
۲۰۸	وقتی		
۲۰۹	پیش بینی		
۲۱۰	وقتی		
۲۱۱	پیش بینی		
۲۱۲	وقتی		
۲۱۳	پیش بینی		
۲۱۴	وقتی		
۲۱۵	پیش بینی		
۲۱۶	وقتی		
۲۱۷	پیش بینی		
۲۱۸	وقتی		
۲۱۹	پیش بینی		
۲۲۰	وقتی		
۲۲۱	پیش بینی		
۲۲۲	وقتی		
۲۲۳	پیش بینی		
۲۲۴	وقتی		
۲۲۵	پیش بینی		
۲۲۶	وقتی		
۲۲۷	پیش بینی		
۲۲۸	وقتی		
۲۲۹	پیش بینی		
۲۳۰	وقتی		
۲۳۱	پیش بینی		
۲۳۲	وقتی		
۲۳۳	پیش بینی		
۲۳۴	وقتی		
۲۳۵	پیش بینی		
۲۳۶	وقتی		
۲۳۷	پیش بینی		
۲۳۸	وقتی		
۲۳۹	پیش بینی		
۲۴۰	وقتی		
۲۴۱	پیش بینی		
۲۴۲	وقتی		
۲۴۳	پیش بینی		
۲۴۴	وقتی		
۲۴۵	پیش بینی		
۲۴۶	وقتی		
۲۴۷	پیش بینی		
۲۴۸	وقتی		
۲۴۹	پیش بینی		
۲۵۰	وقتی		
۲۵۱	پیش بینی		
۲۵۲	وقتی		
۲۵۳	پیش بینی		
۲۵۴	وقتی		
۲۵۵	پیش بینی		
۲۵۶	وقتی		
۲۵۷	پیش بینی		
۲۵۸	وقتی		
۲۵۹	پیش بینی		
۲۶۰	وقتی		
۲۶۱	پیش بینی		
۲۶۲	وقتی		
۲۶۳	پیش بینی		
۲۶۴	وقتی		
۲۶۵	پیش بینی		
۲۶۶	وقتی		
۲۶۷	پیش بینی		
۲۶۸	وقتی		
۲۶۹	پیش بینی		
۲۷۰	وقتی		
۲۷۱	پیش بینی		
۲۷۲	وقتی		
۲۷۳	پیش بینی		
۲۷۴	وقتی		
۲۷۵	پیش بینی		
۲۷۶	وقتی		
۲۷۷	پیش بینی		
۲۷۸	وقتی		
۲۷۹	پیش بینی		
۲۸۰	وقتی		
۲۸۱	پیش بینی		
۲۸۲	وقتی		
۲۸۳	پیش بینی		
۲۸۴	وقتی		
۲۸۵	پیش بینی		
۲۸۶	وقتی		
۲۸۷	پیش بینی		
۲۸۸	وقتی		
۲۸۹	پیش بینی		
۲۹۰	وقتی		
۲۹۱	پیش بینی		
۲۹۲	وقتی		
۲۹۳	پیش بینی		
۲۹۴	وقتی		
۲۹۵	پیش بینی		
۲۹۶	وقتی		
۲۹۷	پیش بینی		
۲۹۸	وقتی		
۲۹۹	پیش بینی		
۳۰۰	وقتی		
۳۰۱	پیش بینی		
۳۰۲	وقتی		
۳۰۳	پیش بینی		
۳۰۴	وقتی		
۳۰۵	پیش بینی		
۳۰۶	وقتی		
۳۰۷	پیش بینی		
۳۰۸	وقتی		
۳۰۹	پیش بینی		
۳۱۰	وقتی		
۳۱۱	پیش بینی		
۳۱۲	وقتی		
۳۱۳	پیش بینی		
۳۱۴	وقتی		
۳۱۵	پیش بینی		
۳۱۶	وقتی		
۳۱۷	پیش بینی		
۳۱۸	وقتی		
۳۱۹	پیش بینی		
۳۲۰	وقتی		
۳۲۱	پیش بینی		
۳۲۲	وقتی		
۳۲۳	پیش بینی		
۳۲۴	وقتی		
۳۲۵	پیش بینی		
۳۲۶	وقتی		
۳۲۷	پیش بینی		
۳۲۸	وقتی		
۳۲۹	پیش بینی		
۳۳			