

# تفاهم نامه خرید برق از مصرف کنندگان خودتأمین (با سوخت مایع) در ماههای گرم سال

خریدار: شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

فروشنده: شرکت .....

شماره تفاهم نامه:

تاریخ:

# تفاهم نامه خرید انرژی تولیدی از مصرف کنندگان خودتأمین

## فهرست

۳	ماده ۱: تعاریف و اصلاحات
۴	ماده ۲: موضوع "تفاهم نامه"
۴	ماده ۳: مبلغ "تفاهم نامه"
۴	ماده ۴: مدت "تفاهم نامه"
۵	ماده ۵: نقاط اندازه گیری
۵	ماده ۶: وسایل اندازه گیری
۵	ماده ۷: مبنای محاسبه صورتحساب
۵	ماده ۸: نحوه صدور صورتحساب
۶	ماده ۹: پیش خرید
۷	ماده ۱۰: سایر تعهدات و مسؤولیتهای "فروشنده"
۷	ماده ۱۱: سایر تعهدات و مسؤولیتهای "خریدار"
۷	ماده ۱۲: حوادث قهریه (فورس ماژور)
۸	ماده ۱۳: حل و فصل اختلافات
۸	ماده ۱۴: نشانی قانونی
۸	ماده ۱۵: اسناد ضمیمه "تفاهم نامه"
۸	ماده ۱۶: نسخه امضاء شده "تفاهم نامه"
۹ - ۱۱	پیوست ۱
۱۲ - ۱۳	پیوست ۲
۱۴	پیوست ۳

## به نام خدا

### تفاهم نامه خرید برق از مصرف کنندگان خودتأمین در ماههای گرم سال

"تفاهم نامه" حاضر، در تاریخ ..... بین شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به نشانی، میدان ونک خیابان ملاصدرا خیابان شیراز جنوبی - نبش کوچه سرو، که از این پس "خریدار" نامیده می شود - با نمایندگی جناب آقای حسین صبوری (رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل) از یک طرف و شرکت ..... به شماره ثبت ..... ثبت شده در .....، به نشانی ..... و شماره ..... و شماره پرونده برق ..... و شماره رمز ..... که از این پس "فروشنده" نامیده می شود - با نمایندگی ..... که طبق اساسنامه و آگهی منتشره در روزنامه رسمی شماره ..... مورخ ..... اختیار امضای این "تفاهم نامه" را دارند از طرف دیگر طبق مقررات و شرایطی که در این "تفاهم نامه" درج شده است، منعقد می گردد.

#### ماده ۱: تعاریف و اصلاحات

در این "تفاهم نامه"، تعاریف و اصلاحات مذکور، دارای همان تعریفی خواهند بود که در آیین نامه اجرایی شرایط و تضمین خرید برق مصوب ۱۳۸۴/۴/۸ هیأت محترم وزیران و آیین نامه تعیین شرایط و روش خرید و فروش برق در شبکه برق کشور مصوب ۱۳۸۴/۵/۲۵ و نظام نامه بازار برق ایران آمده است و یا در ذیل تعریف شده است و مغایرتی با تعاریف مندرج در آیین نامه ها و مصوبات مذکور نخواهد داشت.

۱-۱- "تفاهم نامه": منظور از "تفاهم نامه"، متن این "تفاهم نامه" و کلیه پیوست های آن و هرگونه تغییرات بعدی می باشد که تحت شرایط این "تفاهم نامه" بین طرفین امضا و مبادله می گردد.

۱-۲- "خریدار": منظور شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ است، که یک طرف امضاکننده "تفاهم نامه" بوده و اجرای موضوع "تفاهم نامه" را تعهد نموده است. جانشینان و نمایندگان قانونی "خریدار" در حکم "خریدار" محسوب می شوند.

۱-۳- "فروشنده": مصرف کننده خود تأمین است که از مولد موجود در تاسیسات خود، تمام و یا بخشی از برق مورد نیاز خود را - در تمام و یا بخشی از ساعات شبانه روز- تأمین می نماید. جانشینان و نمایندگان قانونی "فروشنده" در حکم "فروشنده" محسوب می شوند.

۴-۱- "آیین نامه": عبارت است از آیین نامه اجرائی شرایط و تضمین خرید برق و موضوع بند ب ماده ۲۵ قانون برنامه چهارم توسعه مصوب ۸۴/۴/۸ هیئت وزیران.

۵-۱- "عناوین": کلمات و عباراتی که در "عناوین" "تفاهم نامه" نوشته شده است، صرفاً به منظور راهنمایی و اطلاع از مفاد مواد می باشد و نمی توان از آنها در تفسیر "تفاهم نامه" استفاده نمود.

۶-۱- "مصوبات": منظور کلیه مصوبات "هیأت" می باشد.

۷-۱- "نرخ خرید": نرخی است که "خریدار" برای هر کیلووات ساعت انرژی خریداری شده به "فروشنده" پرداخت می نماید.

۸-۱- "بهای برق خریداری شده": برابر با حاصل ضرب "نرخ خرید" در مقدار انرژی خریداری شده می باشد.

## ماده ۲: موضوع "تفاهم نامه"

۲-۱- موضوع "تفاهم نامه" عبارت است از خرید تمام برق تولیدی توسط "فروشنده"، مطابق با برنامه زمان بندی تولید برق که مطابق با خواسته خریدار به فروشنده اعلام می گردد، به شرح پیوست شماره ۲ این "تفاهم نامه".

۲-۲- "خریدار" تمام برق تولیدی "فروشنده" را در طول "تفاهم نامه" با پرداخت مطابق با برنامه زمان بندی تولید برق "بهای برق خریداری شده" به "فروشنده" خریداری می نماید.

## ماده ۳: مبلغ "تفاهم نامه"

۱-۳- مبلغ تفاهم نامه عبارت است از "بهای برق خریداری شده" که در پایان محاسبه میگردد.

۲-۳- "نرخ خرید" به ازاء هر کیلووات ساعت انرژی برابر با ۱۵۰۰ ریال بعلاوه قیمت چهل صدم لیتر سوخت مایع تحویلی (به قیمتی که به تولید کننده فروخته شده است) برای مولدهای گازوئیل سوز، می باشد.

۳-۳- "نرخ خرید" به ازاء هر کیلووات ساعت انرژی برابر با ۱۵۰۰ ریال بعلاوه قیمت بیست و پنج صدم لیتر سوخت تحویلی (به قیمتی که به تولید کننده فروخته شده است) برای مولدهای گاز سوز، می باشد.

۴-۳- برای آن بخش از برق تولیدی "فروشنده" که صرف تأمین نیاز مصرف خود او می شود، مابه التفاوت نرخ آزاد و نرخ تکلیفی توسط "خریدار" به وی پرداخت می شود.

۵-۳- مبلغ قطعی "تفاهم نامه" براساس مبالغ صورت حساب های صادره در مدت "تفاهم نامه" و در پایان مدت "تفاهم نامه" محاسبه گردیده و ملاک تسویه حساب قرار خواهد گرفت.

## ماده ۴: مدت "تفاهم نامه"

مدت شروع "تفاهم نامه" از تاریخ ۱ تیر ۱۳۹۶ تا ۱ شهریور ۱۳۹۶ می باشد.

تبصره (۱): مدت تفاهم نامه در صورت توافق طرفین قابل تمدید و تغییر خواهد بود.

## ماده ۵: نقاط اندازه گیری

۵-۱- نقاط اندازه گیری عبارتند از نقطه (نقاط) تبادل انرژی الکتریکی با شبکه برق کشور و نقطه خروجی واحد(های) تولیدی "فروشنده"  
۵-۲- مسؤولیت و هزینه تکمیل (در صورت لزوم)، بهره برداری، تعمیر و نگهداری کلیه تأسیسات، تجهیزات، خطوط شبکه برق کشور از قبیل، نقطه (نقاط) تبادل به طرف تأسیسات "فروشنده" بر عهده "فروشنده" و به طرف تأسیسات "خریدار" بر عهده "خریدار" است.

## ماده ۶: وسایل اندازه گیری

۶-۱- وسایل اندازه گیری اصلی توسط "خریدار" تهیه و در نقاط اندازه گیری نصب و در حضور و با تأیید "فروشنده" پلمپ می شود.  
"خریدار" و "فروشنده" می توانند برای اطمینان از صحت و دقت وسایل اندازه گیری اصلی از وسایل اندازه گیری پشتیبان در طرف تأسیسات خود استفاده نمایند.

۶-۲- مسؤولیت نگهداری، تعمیر و صحت عملکرد وسایل اندازه گیری اصلی نصب شده، وفق دستورالعمل های نگهداری و کالیبراسیون سازندگان، بر عهده "فروشنده" می باشد. همچنین "خریدار" و "فروشنده" در هر زمان می توانند تقاضای انجام تست صحت و دقت نمایند. در صورت صحت وسایل اندازه گیری، هزینه تست بر عهده درخواست کننده خواهد بود و در صورت عدم صحت وسایل اندازه گیری، هزینه تست بر عهده "فروشنده" است.

## ماده ۷: مبنای محاسبه صورت حساب

۷-۱- مبنای محاسبه صورت حساب برق خریداری شده، میزان انرژی اندازه گیری شده توسط وسایل اندازه گیری اصلی می باشد.  
۷-۲- چنانچه پس از آزمایش وسایل اندازه گیری اصلی، عدم دقت لازم (خطای اندازه گیری بیش از ۰/۵٪) آن معلوم گردد، مبنای محاسبه صورت حساب برق خریداری شده به "خریدار"، وسایل اندازه گیری پشتیبان "فروشنده" می باشد. لیکن در صورت عدم نصب وسایل اندازه گیری پشتیبان از جانب "فروشنده" و یا در صورتی که وسایل اندازه گیری پشتیبان "فروشنده" خراب و یا خطای آن بیشتر از ۰/۵٪ باشد، مبنای مذکور، توافق "خریدار" و "فروشنده" با استفاده از اطلاعات موجود خواهد بود.

## ماده ۸: نحوه صدور صورت حساب

۸-۱- "خریدار" موظف است حداکثر تا ۱۵ روز پس از اتمام "تفاهم نامه" نسبت به تنظیم سند قرائت کنتور اقدام نماید. چنانچه قرائت کنتور مستلزم حضور نماینده "فروشنده" در محل باشد، در این صورت اگر "فروشنده" تمایل به حضور در قرائت کنتور داشته باشد، صورت جلسه قرائت کنتور به امضای طرفین خواهد رسید و به عنوان سند قرائت کنتور تلقی می شود.

۸-۲- صورت حسابها مطابق با نرخ مندرج در ماده ۳ تفاهم نامه و سند قرائت کنتور، طبق شرایط مندرج در صورتجلسات موجود، توسط "خریدار" تهیه و تسلیم "فروشنده" می گردد.

۸-۳- در مواردی که "فروشنده" با مبلغ صورت حساب موافق نباشد ضمن تأیید صورت حساب جهت دریافت مبلغ آن بصورت علی الحساب، مطابق "آیین نامه" و "مصوبات" موارد اختلاف را با مستندات لازم به "خریدار" اعلام و "خریدار" نیز پس از بررسی در صورت تأیید

نسبت به صدور صورتحساب اصلاحی اقدام خواهد نمود و در صورت عدم موافقت "خریدار" با نظر "فروشنده"، موارد اختلاف مطابق با مفاد ماده ۱۳ "تفاهم نامه" پیگیری می شود.

۴-۸- پرداخت صورتحساب از سوی "خریدار" حداکثر به مدت ۴۵ روز کاری از تاریخ تنظیم سند قرائت کنتور انجام خواهد شد.

## ماده ۹: سایر تعهدات و مسؤولیتهای "فروشنده"

"فروشنده" علاوه بر تعهدات و مسؤولیتهای مذکور در "تفاهم نامه" موظف است:

۹-۱- مطابق با برنامه زمانبندی پیوست شماره ۲ این "تفاهم نامه"، که توسط خریدار در موعد مقرر تکمیل و به فروشنده ارائه میگردد، برق تولیدی خود را عرضه نماید.

تبصره (۲): "فروشنده" می تواند با درخواست کتبی، برنامه زمانبندی پیوست شماره ۲ "تفاهم نامه" را برای هر روز تا آخر وقت اداری دو روز قبل تغییر دهد. بدیهی است که تولیداتی که در خارج از پیوست شماره ۲ "تفاهم نامه" صورت پذیرد در صورتحساب لحاظ نمی گردد.

۹-۲- از درخواست "خریدار" و یا دستور مرکز راهبری منطقه‌ای، مبنی بر کاهش و یا توقف تولید انرژی الکتریکی تبعیت نماید.

## ماده ۱۰: سایر تعهدات و مسؤولیتهای "خریدار"

"خریدار" علاوه بر تعهدات و مسؤولیتهای مندرج در "تفاهم نامه" موظف است:

۱۰-۱- بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های مرتبط با موضوع "تفاهم نامه" را برای "فروشنده" ارسال نمایند.

۱۰-۲- نهایت حمایت را از "فروشنده" در تامین سوخت به عمل آورد.

## ماده ۱۱: حوادث قهریه (فورس ماژور)

در مورد حوادث قهریه که مانع ایفای تعهدات هریک از طرفین گردد طرف مشمول حادثه قهریه از مسؤولیت مبرا است؛ مشروط به اینکه اینگونه حوادث: اولاً غیرقابل پیش بینی بوده، ثانیاً جلوگیری یا رفع آن از عهده او خارج بوده، ثالثاً فعل یا ترک فعل وی در بروز آن موثر نبوده باشد. در چنین حالتی طرف مشمول حادثه مکلف است در اسرع وقت طرف دیگر را از بروز اینگونه حوادث مطلع نموده و چنانچه ادامه "تفاهم نامه" را به دلیل مشکلات ناشی از حوادث مذکور ممکن نداند و یا در صورتی که طول دوره و آثار و تبعات بازدارنده حوادث قهریه مذکور از ۳۰ تا ۹۰ روز تجاوز کند، می تواند درخواست خاتمه "تفاهم نامه" را بنماید. در این صورت طرف دیگر، خاتمه "تفاهم نامه" را با ارسال اعلامیه کتبی به وی ابلاغ می نماید و ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ ابلاغیه خاتمه، با طرف دیگر تسویه حساب می کند.

## ماده ۱۲: حل و فصل اختلافات

در صورتی که اختلافاتی بین "خریدار" و "فروشنده" بروز کند اعم از اینکه مربوط به اجرای موضوع "تفاهم نامه" یا مربوط به تعبیر و تفسیر هر یک از مواد "تفاهم نامه" و اسناد و مدارک پیوست آن باشد چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمایند مراتب به کارشناس منتخب "هیأت" برای حل اختلاف ارجاع خواهد شد. رای این کارشناس برای طرفین لازم الاجرا خواهد بود. لیکن

"فروشنده" مختار است که رای کارشناس مذکور را نپذیرد و از طریق مراجع قضائی اقدام نماید. در هر حال "خریدار" و "فروشنده" مکلف هستند که تا حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب "تفاهم نامه" بر عهده دارند اجرا نمایند.

تبصره (۳): پرداخت هزینه کارشناسی به عهده طرفی خواهد بود که رای کارشناسی بنفع وی صادر نشده است.

### ماده ۱۳: نشانی قانونی

نشانی قانونی طرفین همان است که در مقدمه "تفاهم نامه" ذکر شده است و کلیه مکاتبات و اخطاریه‌ها که به نشانیهای فوق توسط نامه رسان در مقابل اخذ رسید تحویل و یا با پست سفارشی ارسال می‌گردد، ابلاغ شده محسوب خواهد شد. هر یک از طرفین در صورت تغییر نشانی باید فوراً نشانی جدید را به طرف مقابل اعلام نمایند، در غیر این صورت نشانی قبلی نشانی قانونی وی محسوب خواهد شد.

### ماده ۱۴: اسناد ضمیمه "تفاهم نامه"

ضمائم "تفاهم نامه" که جزء لاینفک آن می‌باشند، عبارتند از:

۱-۱۴- پیوست ۱: مشخصات فنی مولد برق و نقطه (نقاط) اندازه‌گیری

۲-۱۴- پیوست ۲: برنامه زمانبندی تولید برق

۳-۱۴- پیوست ۳: صورتجلسات

### ماده ۱۵: نسخه امضاء شده "تفاهم نامه"

"تفاهم نامه" در ۱۵ ماده و ۳ تبصره و در ۲ نسخه، که کلیه آنها دارای اعتبار یکسان می‌باشند، تهیه و تنظیم گردیده است.

محل مهر و امضا فروشنده:

شرکت .....

محل مهر و امضا خریدار:

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

## پیوست ۱

### مشخصات فنی نیروگاه و نقاط اندازه گیری

# مشخصات نیروگاه توزیع نیروی برق تهران بزرگ

نیروگاه شرکت ..... دارای ..... واحد دیزل (مطابق با مشخصات جدول صفحه ۱۱) ، واقع

در : .....

می باشد.

سوخت نیروگاه : گازوئیل □ گاز □

تعداد مخازن گازوئیل نیروگاه :

نیروگاه دارای تعداد ..... مخزن با ظرفیتهای ..... لیتر می باشد .

مقدار مصرف سوخت نیروگاه جهت تولید یک کیلو وات ساعت برق : ..... لیتر.



مشخصات فنی ژنراتور هر یک از واحدها به شرح زیر می باشد

ردیف	مدل	تعداد (دستگاه)	سال ساخت	ظرفیت تولید (کیلو وات)	ضریب توان

پیوست ۲

# شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

## برنامه زمان بندی تولید برق

این جدول ۷۲ ساعت قبل از زمان نیاز به همکاری برای تولید برق توسط خریدار

( شرکت نیروی برق تهران بزرگ )

به فروشنده ارسال میگردد.

خرداد - تیر						تیر - مرداد						مرداد - شهریور					
روزهای ماه	ساعات تولید					روزهای ماه	ساعات تولید					روزهای ماه	ساعات تولید				
	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶		۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶		۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۳/۱۵						۴/۱۶						۵/۱۶					
۳/۱۶						۴/۱۷						۵/۱۷					
۳/۱۷						۴/۱۸						۵/۱۸					
۳/۱۸						۴/۱۹						۵/۱۹					
۳/۱۹						۴/۲۰						۵/۲۰					
۳/۲۰						۴/۲۱						۵/۲۱					
۳/۲۱						۴/۲۲						۵/۲۲					
۳/۲۲						۴/۲۳						۵/۲۳					
۳/۲۳						۴/۲۴						۵/۲۴					
۳/۲۴						۴/۲۵						۵/۲۵					
۳/۲۵						۴/۲۶						۵/۲۶					
۳/۲۶						۴/۲۷						۵/۲۷					
۳/۲۷						۴/۲۸						۵/۲۸					
۳/۲۸						۴/۲۹						۵/۲۹					
۳/۲۹						۴/۳۰						۵/۳۰					
۳/۳۰						۴/۳۱						۵/۳۱					
۳/۳۱						۵/۱						۶/۱					
۴/۱						۵/۲						۶/۲					
۴/۲						۵/۳						۶/۳					
۴/۳						۵/۴						۶/۴					
۴/۵						۵/۵						۶/۵					
۴/۶						۵/۶						۶/۶					
۴/۷						۵/۷						۶/۷					
۴/۸						۵/۸						۶/۸					
۴/۹						۵/۹						۶/۹					
۴/۱۰						۵/۱۰						۶/۱۰					
۴/۱۱						۵/۱۱						۶/۱۱					
۴/۱۲						۵/۱۲						۶/۱۲					
۴/۱۳						۵/۱۳						۶/۱۳					
۴/۱۴						۵/۱۴						۶/۱۴					
۴/۱۵						۵/۱۵						۶/۱۵					

پیوست ۳

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ  
صورتهای

در صورت وجود جلسات مشترک صورتهای پیوست میشود.

