



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهرستان

تاریخ

۸۸/۴/۲۴

شماره

۱۶۰/۱۲۸۱/۵۷۴۳

پیوست

بستیه

جناب آقای دکتر محمدباقر قالیباف

شهردار محترم تهران

سلام علیکم

طرح « برنامه پنج ساله ارائه خدمات برق رسانی به شهر تهران » که با امضای چهار نفر از اعضای شورای اسلامی شهر تهران (دوره سوم) شامل: ۱- آقای دکتر عباس شیبانی، ۲- آقای رسول خادم، ۳- آقای حسن بیادی و ۴- آقای هادی ساعی با قید یک فوریت ارائه و به شماره ۱۶۰/۲۴۳۲ به تاریخ ۸۸/۲/۲۰ در دبیرخانه شورای اسلامی شهر تهران ثبت و در یکصد و نود و دومین جلسه رسمی - علنی شورای اسلامی شهر تهران که به صورت فوق العاده در تاریخ سه شنبه بیست و دوم اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۸ منعقد شد اعلام وصول شده است و بررسی یک فوریت طرح مزبور در ردیف دوم دستور یکصد و نود و دومین جلسه علنی - فوق العاده شورای اسلامی شهر تهران به شماره ۱۶۰/۲۴۵۳ به تاریخ ۸۸/۲/۲۰ قرار گرفته و در جلسه مزبور که با حضور نمایندگان محترم شهرداری تهران و چهارده نفر اعضای شورای اسلامی شهر تهران در روز یکشنبه بیست و دوم اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۸ در محل تالار شورا و به صورت رسمی منعقد شد یک فوریت طرح مزبور مطرح و پس از ارائه توضیحات از سوی طراحان و مذاکرات انجام شده، کفایت مذاکرات اعلام و در خصوص یک فوریت بررسی آن اخذ رأی انجام شد که اتفاق آرای موافق لازم (چهارده رأی) اعضای شورای اسلامی شهر تهران حاضر در جلسه در زمان رأی گیری (چهارده نفر) را احراز نمود. لذا طی نامه به شماره ۱۶۰/۳۰۲۶ به تاریخ ۸۸/۲/۲۹ جهت بررسی به کمیسیون اقتصادی، برنامه و بودجه و امور حقوقی شورا ارجاع و پس از وصول گزارش نهایی آن کمیسیون به شماره ۱۶۰/۳۴۰۸ به تاریخ ۸۸/۳/۵ بررسی طرح مزبور در ردیف دوم دستور یکصد و نود و ششمین جلسه علنی - عادی شورای اسلامی شهر تهران به شماره ۱۶۰/۳۲۹۳ به تاریخ ۸۸/۳/۳ قرار گرفته و در جلسه مزبور که با حضور نمایندگان محترم شهرداری تهران و چهارده نفر از اعضای شورای اسلامی شهر تهران در محل تالار شورا و به صورت رسمی در روز سه شنبه پنجم خرداد ماه سال ۱۳۸۸ منعقد شد مفاد آن مطرح و پس از قرائت و استماع گزارش کمیسیون اقتصادی، برنامه و بودجه و امور حقوقی و مذاکرات انجام شده مقرر شد طرح مزبور مجدداً جهت بررسی جامع به آن کمیسیون عودت و با لحاظ نظرات کمیسیون های توسعه و عمران شهری - فرهنگی، اجتماعی و زیست شهری گزارش نهایی تدوین و ارائه شود، فلذا طرح مزبور مجدداً به کمیسیون اقتصادی، برنامه و بودجه و امور حقوقی شورا طی نامه به شماره ۱۶۰/۳۸۰۲ به تاریخ ۸۸/۳/۱۲ ارجاع و پس از

نشانی: ضلع جنوبی پارک شهر، خیابان بهشت، جنب شهرداری تهران، تلفن: ۵۵۸۱۱۱۱۰ نمابر: ۵۵۸۱۲۰۹۳ صندوق پستی: ۱۱۳۶۵ / ۴۳۸۹



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهرستان

تاریخ ۸۸/۴/۲۴

شماره ۱۶۰/۱۲۸۱/۵۷۴۳

پیوست

وصول گزارش نهایی آن کمیسیون به شماره ۱۶۰/۴۴۷۵ به تاریخ ۸۸/۳/۲۶ بررسی طرح مزبور در ردیف پنجم دستور دویستمین جلسه علنی - فوق العاده شورای اسلامی شهر تهران به شماره ۱۶۰/۴۳۵۷ به تاریخ ۸۸/۳/۲۴ قرار گرفته و در جلسه مزبور که با حضور نمایندگان محترم شهرداری تهران و دوازده نفر از اعضای شورای اسلامی شهر تهران در روز سه شنبه بیست و ششم خردادماه سال ۱۳۸۸ در محل تالار شورا و به صورت رسمی منعقد شد مفاد آن مطرح و پس از قرائت و استماع گزارش کمیسیون اقتصادی، برنامه و بودجه و امور حقوقی و مذاکرات انجام شده کفایت مذاکرات اعلام و در خصوص مفاد آن مشتمل بر ماده واحده و پیوست آن اخذ رأی انجام شد که به اتفاق آرای موافق (دوازده رأی) اعضای شورای اسلامی شهر تهران حاضر در جلسه در زمان رأی گیری (دوازده نفر) اخذ رأی انجام شد که به تصویب رسید.

به پیوست متن مصوبه مزبور را جهت آگاهی و اقدام، ایفاد و ابلاغ می نماید.

بدیهی است وفق ماده هشتادم (۸۰) قانون تشکیلات، وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران مصوب ۱۳۷۵/۳/۱ و اصلاحات قانونی بعدی آن، مصوبه مزبور در صورتی که تا دو هفته پس از تاریخ ابلاغ مورد اعتراض مسئولین ذیربط قرار نگیرد لازم الاجرا خواهد بود. ۱۳۷/۲۶۸۰ م/

با احترام

مهدی چمران

رئیس شورای اسلامی شهر تهران

۸۸/۴/۲۴

رونوشت :

- رئیس محترم مجمع نمایندگان استان تهران در مجلس شورای اسلامی جهت استحضار و ابلاغ به نمایندگان محترم مردم تهران.
- استاندار محترم تهران جهت استحضار.
- فرماندار محترم تهران جهت استحضار.
- رئیس محترم شورای اسلامی استان تهران جهت استحضار.
- روسای محترم کمیسیون های اصلی شورای اسلامی شهر تهران جهت استحضار و رویت دیگر اعضای محترم آن کمیسیون ها.
- اداره فن آوری اطلاعات شورای اسلامی شهر تهران جهت درج در پایگاه اینترنتی شورا.
- دفتر هیئت رئیسه و مصوبات (۱۳۷).



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهر تهران

تاریخ
شماره
پیوست

متن مصوبه

« برنامه پنج ساله ارائه خدمات برق رسانی به شهر تهران »

(مشتمل بر ماده واحده و پیوست مصوبه)

مصوب دویستمین جلسه رسمی - علنی - فوق العاده
شورای اسلامی شهر تهران (دوره سوم)
منعقد به تاریخ سه شنبه بیست و ششم خردادماه

سال ۱۳۸۸

(۸۸/۳/۲۰۰/۵)

این مصوبه در پایگاه اینترنتی شورای اسلامی شهر تهران به نشانی WWW.Shora-tehran.ir

قابل دسترسی است.



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهر تهران

تاریخ
شماره
پیوست

ماده واحده :

در راستای تحقق مفاد تبصره هفتم از مصوبه «تعیین سلسله مراتب و فرآیند نظام برنامه‌ریزی و طرح‌های توسعه شهری» - ابلاغی به شماره ۱۶۰/۹۸۷/۱۶۳۹۶ مورخ ۸۶/۹/۲۶، راهبردهای مرتبط در سند طرح جامع شهر تهران شرکت برق منطقه‌ای تهران و شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بر اساس مأموریت‌های قانونی شرکت‌های مذکور در محدوده شهر تهران در چارچوب راهبردها و سرفصل‌های برنامه‌ای ذیل و با لحاظ راهکارهای تحقق برنامه‌های مذکور که به پیوست این مصوبه می‌باشد نسبت به اجرای برنامه‌های پنج ساله مربوطه (۱۳۸۸-۱۳۹۲) اقدام می‌نماید:

الف- راهبردهای فرعی خدمات برق‌رسانی در راستای تحقق راهبردهای اصلی طرح جامع شهر تهران:

یکم (۱): ارائه خدمات برق‌رسانی به متقاضیان صرفاً در محدوده شهر تهران که دارای مجوز ساخت و ساز از شهرداری تهران می‌باشند در راستای تحقق مفاد راهبردهای اول و دوم سند طرح جامع شهر تهران

دوم (۲): ارائه خدمات برق‌رسانی به متقاضیان واقع در حریم شهر تهران صرفاً در چارچوب قوانین و مقررات موضوعه در راستای تحقق مفاد راهبرد دوم سند طرح جامع شهر تهران

سوم (۳): توسعه فن‌آوری‌های نوین به منظور هدایت یکپارچه و ارائه خدمات غیرمتمرکز تأمین برق هم‌چنین استفاده بهینه از منابع موجود در راستای تحقق مفاد راهبرد سوم طرح جامع شهر تهران

چهارم (۴): تعامل فعال و مستمر با سایر نهادهای دولتی و عمومی مرتبط با مأموریت‌های قانونی شرکت‌های برق و برنامه‌ریزی جهت ارتقاء سطح هماهنگی و یکپارچگی میان‌بخشی با سازمان‌های یاد شده در راستای تحقق مفاد راهبرد سوم سند طرح جامع شهر تهران

پنجم (۵): ارتقاء سطح تعامل و ارتباط با نهادهای مدنی به ویژه شورایی‌های محلات و سازمان‌های مردم‌نهاد مرتبط، با لحاظ مأموریت‌های قانونی شرکت‌های مذکور به منظور ارتقای سطح خدمات مربوطه در راستای تحقق مفاد راهبرد چهارم سند طرح جامع شهر تهران

ششم (۶): توسعه کمی و کیفی خدمات از طریق برون‌سپاری فعالیت‌ها به بخش خصوصی با لحاظ ارائه خدمات نوین، توسعه خدمات الکترونیکی و ارتقاء سطح تسهیلات ارائه شده به مشترکین مربوطه در راستای تحقق مفاد راهبردهای سوم و پنجم سند طرح جامع شهر تهران

هفتم (۷): ارتقاء میزان جذب منابع مالی غیردولتی بویژه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به منظور توسعه و بهینه‌سازی تأسیسات و شبکه‌های توزیع نیروی برق در راستای تحقق مفاد راهبرد پنجم سند طرح جامع شهر تهران



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهرستان

تاریخ
شماره
پیوست

هشتم (۸): استفاده از قابلیت‌های سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به منظور توسعه امکان استفاده از منابع انرژی‌های جدید و مولدهای پراکنده (DG) در شهر تهران در راستای تحقق مفاد راهبرد پنجم سند طرح جامع شهر تهران

نهم (۹): بهینه‌سازی میزان انواع بهره‌برداری در میزان استفاده از انرژی برق در خدمات ارائه شده در فضاها و اماکن عمومی مرتبط با مفاد راهبردهای ششم و هفتم و پانزدهم سند طرح جامع شهر تهران

دهم (۱۰): توسعه واحدهای چندمنظوره خدمات‌رسانی به مشترکین با استفاده از قابلیت‌های بخش خصوصی مرتبط با مفاد راهبردهای پنجم و پانزدهم سند طرح جامع شهر تهران

یازدهم (۱۱): توسعه آموزش در راستای ارتقاء فرهنگ بهینه‌سازی مصرف برق به منظور افزایش مشارکت‌های اجتماعی مردم در اصلاح الگوی مصرف برق بخصوص توسعه میزان استفاده از وسایل برقی کم‌مصرف به ویژه لامپ‌های کم‌مصرف و سایر لوازم خانگی، صنعتی و تجاری از طریق اصلاح استانداردهای تولید و تأسیسات، تجهیزات و وسایل ذیربط مرتبط با مفاد راهبرد هفتم سند طرح جامع شهر تهران

دوازدهم (۱۲): احداث تأسیسات برق‌رسانی بر اساس استانداردهای مقاوم‌سازی ساختمانها و تأسیسات جدید، همچنین بهسازی تأسیسات موجود در راستای تحقق مفاد راهبرد هشتم سند طرح جامع شهر تهران

سیزدهم (۱۳): تعامل فعال و مستمر با سازمان‌ها و نهادهای دولتی، عمومی و مدنی مرتبط با مدیریت بحران به منظور ارتقاء سطح سازماندهی خدمات برق‌رسانی در شرایط بحران در چارچوب تصمیمات ستاد مدیریت بحران شهر تهران در راستای تحقق مفاد راهبرد نهم سند طرح جامع شهر تهران

چهاردهم (۱۴): توسعه روشنایی معابر و فضاهای عمومی (در چارچوب مأموریت‌های قانونی شرکت‌های یاد شده) متناسب با استانداردها و نظارت مستمر بر ارائه خدمات بهینه برق‌رسانی یاد شده بویژه فضاها و اماکن ارزشمند تاریخی در راستای تحقق مفاد راهبرد چهاردهم سند طرح جامع شهر تهران

پانزدهم (۱۵): همکاری با سایر نهادهای عمومی، دولتی و مدنی در نورپردازی معابر و فضاهای عمومی (در چارچوب مأموریت‌های قانونی شرکت‌های یاد شده) همچنین ساماندهی وضعیت توسعه شبکه برق‌رسانی در معابر عمومی با رویکرد زیباسازی شهری در راستای تحقق مفاد راهبردهای سیزدهم، چهاردهم و پانزدهم سند طرح جامع شهر تهران

شانزدهم (۱۶): همکاری و هماهنگی با سایر دستگاه‌های اجرایی ذیربط در ارائه خدمات برق‌رسانی در تهیه طرح‌های ویژه مداخله در بافت فرسوده و احیاء و نوسازی بافت‌های مذکور در راستای تحقق مفاد راهبرد هفدهم سند طرح جامع شهر تهران.



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهرستان

تاریخ
شماره
پیوست

ب - شاخص‌های اصلی برنامه ۵ ساله خدمات برق در شهر تهران به شرح جداول ذیل می‌باشد:

جدول شماره یک (۱)

شاخص‌های برنامه

بخش تولید، انتقال و توزیع

(۱۳۸۷-۱۳۹۲)

عنوان	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۹۲
نسبت ظرفیت منصوبه تولید به مشترک (وات)	۱۷۴۴	۲۱۱۸
نسبت ظرفیت نصب شده انتقال و فوق توزیع به مشترک (کیلوولت آمپر)	۶	۷/۵
پیک بار مصرفی همزمان (مگاوات)	۷۰۳۶/۳	۱۰۱۳۶/۲
انرژی مصرفی (مگاوات ساعت)	۳۴۶۰۰/۸	۵۶۲۸۷/۴

جدول شماره دو (۲)

شاخص‌های برنامه

بخش توزیع نیروی برق*

(۱۳۸۷-۱۳۹۲)

سال	تعداد مشترکین	شبکه فشار متوسط (KM)	شبکه فشار ضعیف (KM)	ظرفیت منصوبه (KVA)	شبکه فشار متوسط / مشترک (M)	شبکه فشار ضعیف / مشترک (M)	ظرفیت منصوبه مشترک (KVA)	انرژی مصرفی (GWH)	پیک بار (MW)	سرانه مصرف در سال (MWH)
۱۳۸۷	۳,۴۱۶,۵۹۷	۶,۹۱۸	۱۸,۵۶۳	۷,۶۱۱	۲,۰۰۲	۵,۴۳	۲۳,۲	۱۷,۶۴۰	۳,۶۸۱	۵,۱۶
۱۳۸۸	۳,۵۶۱,۵۰۴	۷,۱۴۴	۱۹,۲۹۳	۷,۹۰۹	۲,۰۰۱	۵,۴۲	۲۰,۲۲	۱۸,۷۲۹	۳,۹۲۱	۵,۲۶
۱۳۸۹	۳,۷۰۸,۴۰۴	۷,۳۷۲	۲۰,۰۲۱	۸,۲۰۷	۱,۹۹	۵,۴۰	۲۰,۲۱	۱۹,۳۳۰	۴,۰۶۲	۵,۲۱
۱۳۹۰	۳,۸۵۳,۸۰۴	۷,۵۹۸	۲۰,۷۳۰	۸,۴۹۷	۱,۹۷	۵,۳۸	۲۰,۲۰	۱۹,۹۵۰	۴,۲۰۶	۵,۱۸
۱۳۹۱	۳,۹۹۷,۲۰۴	۷,۸۲۱	۲۱,۴۱۹	۷۷۸,۸	۱,۹۶	۵,۳۶	۲۰,۲۰	۲۰,۵۸۳	۴,۳۵۲	۵,۱۵
۱۳۹۲	۴,۱۴۲,۱۰۴	۸,۰۴۷	۲۲,۱۰۶	۹,۰۵۹	۱,۹۴	۵,۳۴	۲۰,۱۹	۲۱,۲۴۶	۴,۵۰۶	۵,۱۳
** ۱۴۰۴	۵,۸۸۱,۷۰۴	۱۰,۷۵۲	۲۹,۷۲۲	۱۲,۳۲۵	۱,۸۳	۵,۰۵	۲۰,۱۰	۳۱,۵۳۵	۶,۷۹۲	۵,۳۶

* شاخصها برای حوزه (استان تهران و قم) مربوط به برق منطقه‌ای تهران می‌باشد و سهم شرکت توزیع نیروی برق تهران به نسبت

مشترکین حدود ۶۰٪ می‌باشد.

** مطابق دلیل آمده در ردیف فوق برای تعیین دقیق‌تر شاخصها مناسب است اقدام شود.

نشانی: ضلع جنوبی پارک شهر، خیابان بهشت، جنب شهرداری تهران، تلفن: ۵۵۸۱۱۱۱۰ نمابر: ۵۵۸۱۲۰۹۳ صندوق پستی: ۱۱۳۶۵ / ۴۳۸۹



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهر تهران

تاریخ
شماره
پیوست

ج - برنامه ۵ ساله خدمات برق رسانی در شهر تهران به شرح جدول ذیل می باشد:

(۱۳۸۸-۱۳۹۲)

ردیف	شرح پروژه	واحد	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۲
۱	ساختمان پست	عدد	۱۸۰	۱۷۹	۱۷۴	۱۶۹	۱۶۹
۲	تجهیزات پست هوایی	دستگاه	۱۸۳	۱۸۲	۱۷۷	۱۷۲	۱۷۲
	قدرت پست هوایی	MVA	۵۱	۵۱	۵۰	۴۸	۴۸
۳	تجهیزات پست زمینی	دستگاه	۳۰۰	۲۹۹	۲۹۱	۲۸۳	۲۸۲
	قدرت پست زمینی	MVA	۲۴۸	۲۴۶	۲۴۰	۲۳۳	۲۳۳
۴	شبکه فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۴۲/۲۶	۴۲/۸۴	۴۲/۴	۴۱/۸۲	۴۲/۲۶
۵	شبکه فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۱۸۳/۰۹	۱۸۵/۶۱	۱۸۳/۷۱	۱۸۱/۱۸	۱۸۳/۰۸
۶	شبکه فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۳۴۲/۳۱	۳۴۰/۷۸	۳۳۲/۱۴	۳۲۲/۷۳	۳۲۱/۹۸
۷	شبکه فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۳۸۸/۳۷	۳۸۶/۶۳	۳۷۶/۸۳	۳۶۶/۱۵	۳۶۵/۳
مشترکین در پایان سال		مشترک	۳۶۷۹۸۰۰۰	۳۸۲۶۷۰۰	۳۹۷۲۱۰۰	۴۱۱۵۵۰۰	۴۲۶۰۴۰۰
۸	کابل	کیلومتر	۲۲۳/۱۸	۲۲۲/۹۰	۲۱۸/۷۹	۲۱۴/۲۹	۲۱۴/۳۲
	پایه	اصله	۳۴۶۲	۳۴۵۸	۳۳۹۴	۳۳۲۴	۳۳۲۵
	چراغ	دستگاه	۶۹۲۴	۶۹۱۴	۶۷۸۸	۶۶۴۸	۶۶۵۰
۹	آزادسازی مسیر		۱۰۰۰				
	کاهش تلفات		۳۸۴۰۰۰				
	تعویض کنتورهای دیجیتالی		۱۴۰۰۰۰	۲۷،۶۲۳	۲۹،۷۲۳	۳۱،۹۱۴	۳۵،۰۶۴
	فن آوری- مانور- IT		۱۱۴،۵۰۰	۱۳۵،۶۰۳	۱۴۵،۹۱۴	۶۶۶،۱۵۶	۱۷۲،۱۳۱
	ساختمان عملیاتی		۷۲،۰۰۰	۷۵،۳۳۵	۸۱،۰۶۳	۸۷،۰۳۷	۹۵،۶۲۸
	وسایل نقلیه- ۱۲۱- ابزار- زمین		۳۰،۵۷	۷۷،۸۴۶	۸۳،۷۶۵	۸۹،۹۳۸	۹۸،۸۱۶
مشترکین در پایان سال		مشترک	۳۶۷۹۸۰۰۰	۳۸۲۶۷۰۰	۳۹۷۲۱۰۰	۴۱۱۵۵۰۰	۴۲۶۰۴۰۰

نشانی: ضلع جنوبی پارک شهر، خیابان بهشت، جنب شهرداری تهران، تلفن: ۵۵۸۱۱۱۱۰ نمابر: ۵۵۸۱۲۰۹۳ صندوق پستی: ۱۱۳۶۵ / ۴۳۸۹



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهرستان

تاریخ
شماره
پیوست

برنامه ۵ ساله توسعه و بازسازی تأسیسات شبکه تولید، انتقال و فوق توزیع ***

(۱۳۸۷-۱۳۹۲)

ردیف	شرح	واحد	موجود تا پایان ۱۳۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	جمع تا پایان ۱۳۹۲
۱	نیروگاه	مگاوات	۹۶۱۳	۲۰۷	۶۳۰	۸۲۵	۱۰۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۳۷۷۵
۲	پست ۷۶۵ کیلوولت	دستگاه	-	-	-	-	-	-	۱	۱
۳	پست ۴۰۰ کیلوولت	دستگاه	۱۳	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱۹
۴	پست ۲۳۰ کیلوولت	دستگاه	۳۸		۱	۱	۱	۱	۱	۴۳
۵	پست ۶۳ کیلوولت	دستگاه	۲۰۱	۱۷	۳۰	۱۴	۱۴	۱۲	۱۲	۳۰۰
۶	شبکه ۷۶۵ کیلوولت	کیلومتر	-	-	-	-	-	-	۴۰۰	۴۰۰
۷	شبکه ۴۰۰ کیلوولت	کیلومتر	۲۴۵۷	۳۴۲	۳۷۵	-	-	-	-	۳۱۷۴
۸	شبکه ۲۳۰ کیلوولت (خط هوایی)	کیلومتر	۱۷۸۸	۲۱	۳۱۶	۳	۲۶	۳۰	۱۳	۲۱۹۷
۹	شبکه ۶۳ کیلوولت (هوایی)	کیلومتر	۳۵۰۷	۱۷۷	۴۵۰	۱۷۰	۱۸۰	۲۱۱	۲۴۰	۴۹۳۵
۱۰	شبکه ۲۳۰ کیلوولت (کابل)	کیلومتر	۳۱	-	۱۹	۱	-	-	-	۵۱
۱۱	شبکه ۶۳ کیلوولت (کابلی)	کیلومتر	۸۴۹	۸۸	۱۳۱	۱۸۸	-	-	-	۱۲۵۶

*** اطلاعات مربوط به کل حوزه (استان تهران و قم) برق منطقه‌ای تهران می‌باشد.

نشانی: ضلع جنوبی پارک شهر، خیابان بهشت، جنب شهرداری تهران، تلفن: ۵۵۸۱۱۱۱۰ شماره: ۵۵۸۱۲۰۹۳ صندوق پستی: ۱۱۳۶۵ / ۴۳۸۹



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهر تهران

تاریخ
شماره
پیوست

راهکارهای تحقق

برنامه پنج ساله ارائه خدمات برق رسانی به شهر تهران

(پیوست مصوبه)



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهر تهران

تاریخ
شماره
پیوست

شرایط تحقق برنامه ۵ ساله فوق‌الاشاره به شرح موارد ذیل می‌باشد:

چالش‌های بهره‌برداری شبکه موجود

- ❖ انباشتگی فرسودگی شبکه برق منطقه به دلیل کمبود منابع مالی
- ❖ عدم انطباق متناسب طرح‌های توسعه در مقایسه با رشد مصرف برق بعلت مضایق مالی
- ❖ مدیریت خاموشی‌های پراکنده در سطح شهر تهران با توجه به ترافیک سنگین
- ❖ امکان بروز خاموشی‌های گسترده ناشی از Black Out بعلت پایین بودن اعتبارات توسعه و نوسازی شبکه

چالش‌های ناشی از توسعه نامتوازن شهری

- ❖ مشخص نبودن جایگاه توسعه و مهندسی مجدد تأسیسات تأمین برق در طرح جامع کلان‌شهر تهران
- ❖ اثرات نامطلوب رشد نامتوازن شهری ناشی از فروش تراکم و تغییر کاربری در مهندسی شبکه‌های برق
- ❖ آسیب‌دیدگی مستمر تأسیسات برق شبکه‌های موجود در اثر توسعه گسترده معابر شهری و نبود مدیریت واحد برای هماهنگی‌های لازم

چالش‌های ناشی از عدم کنترل توسعه شهر در محدوده حریم خطوط شقوق توزیع و

انتقال برق (استفاده از برق به صورت غیرمجاز)

- ❖ هماهنگی شهرداری و قوه قضائیه و سایر نهادهای ذیربط برای جلوگیری از ساخت و ساز غیرمجاز در حریم شهر و حریم خطوط فوق توزیع و انتقال و صدور حکم تخریب و حل این مسئله بصورت مناسب با توجه به قانون برق ایران (خصوصاً در حل این معضل در محله حکیمیه تهرانپارس)

و در راستای اجرای سند اصلی طرح جامع شهر تهران که می‌تواند نقطه عطفی برای یک جهش در نظام برنامه‌ریزی تأمین انرژی پایتخت جمهوری اسلامی و با نگاه واحد در مدیریت متوازن شهر تهران، پیشنهادات در جهت تحقق برنامه ۵ ساله که هماهنگ با راهبردهای ساختاری توسعه و عمران شهر تهران می‌باشد را به شرح زیر ارائه می‌نماید:



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهر تهران

تاریخ
شماره
پیوست

(۱) تأمین منابع

❖ ایجاد تعادل بین منابع (قیمت فروش انرژی، انشعاب و خدمات) و هزینه‌های سرمایه‌گذاری (تأسیسات برق‌رسانی) و هزینه‌های جاری (خدمات فنی و پس از فروش) برای امکان توسعه متوازن در تهران از طریق استفاده منابع دولتی و خصوصی در این بخش زیربنایی الزامی می‌باشد.

❖ تسهیل در ضوابط فاینانس و استفاده از منابع مالی بخش خصوصی به منظور اجرای طرح‌های کاهش تلفات

❖ تسهیل در استفاده از منابع استانی و شهری در جهت اجرای پروژه‌های بهبود خدمات

(۲) توسعه ظرفیت‌های بسترهای مخابراتی

❖ توسعه فیبر نوری به منظور بهبود ارائه خدمات غیرحضور

❖ توسعه فیبر نوری به منظور امکان توسعه اتوماسیون شبکه و بهبود مدیریت و کنترل شبکه از راه دور

❖ توسعه ظرفیت و بهبود سیستم‌های ارتباطی مخابراتی برای تقویت استفاده از فن‌آوری‌های جدید مانند (GPS, Pocket PC) و ... همراه با انتقال صدا و تصویر با سرعت مناسب، برای افزایش بهره‌وری خدمات

(۳) توسعه ارتباط بین سامانه‌های اطلاعات شهر تهران

❖ ایجاد بستر ارتباط مناسب برای استفاده از اطلاعات مورد نیاز به منظور بهبود برنامه‌ریزی و ارائه خدمات بین سازمان‌های خدماتی

(۴) توسعه و اجرای مقررات ملی ساختمان به منظور مدیریت مصرف انرژی و استاندارد تأمین برق

❖ توسعه الزامات برای بروز رسانی و اجرای مقررات ملی ساختمان در احداث ساختمان‌ها به منظور رعایت استاندارد تأمین برق و الگوی مصرف (تأمین محل پست برق، طراحی سیستم زمین الکتریکی، طراحی سیستم‌های روشنایی، حرارتی و برودتی و ...)



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهرستان

تاریخ
شماره
پیوست

۵) توسعه تعامل با سازمان‌های خدمات شهری به منظور بهبود ارائه خدمات و مدیریت مصرف انرژی و کاهش تلفات

❖ بازنگری و تعیین شاخص‌های مطلوب توسعه تهران برای افزایش دقت و صحت برنامه‌ریزی‌های بلندمدت بخش تأمین برق و انرژی با توجه به محدودیت‌های منابع

❖ تعیین نقشه تفصیلی تهران به منظور تعیین کاربری‌ها و تأمین محل تأسیسات عمومی پست‌های برق و به منظور افزایش دقت و صحت برنامه‌ریزی‌های بلندمدت و سالیانه

❖ ارتباط با سامانه اطلاعات توسعه شهری (از جمله پروانه‌های صادره ساخت و ساز و ...) و اطلاع از طرح‌های جامع شهرداری در بازسازی بافت‌های فرسوده

❖ هماهنگی شهرداری و قوه قضائیه و سایر نهادهای ذیربط برای جلوگیری از ساخت و ساز غیرمجاز در حریم خطوط فوق توزیع و انتقال و صدور حکم تخریب و حل این مسئله به صورت مناسب با توجه به قانون

❖ تأمین محل و معبر برای احداث پست‌های توزیع و فوق توزیع و شبکه‌های برق‌رسانی
❖ رعایت الگوی مصرف و بازنگری و بروز رسانی استانداردهای طراحی روشنایی جهت پارک‌ها، نورپردازی‌های موقت و دائم

❖ تعامل با آموزش و پرورش به منظور آموزش و فرهنگ‌سازی، از جمله: تدوین کتب درسی جدید و توسعه آموزش سیاست‌های مدیریت مصرف انرژی

❖ الزام به استفاده از برچسب انرژی و استاندارد اجباری کلیه تجهیزات برقی از طریق مؤسسه استاندارد

❖ تسریع در تصویب طرح جامع کلان‌شهر تهران ابلاغ آن (همراه با استاندارد گذرگاه عبور و استقرار تأسیسات زیربنایی مانند تأسیسات برق‌رسانی، آب و ...)

❖ بازنگری در سیاست فروش تراکم برای جلوگیری از آسیب‌رسانی تأسیسات زیربنایی برق (و سایر تأسیسات مشابه) و یا هماهنگی، برنامه‌ریزی و تأمین منابع در ایجاد تأسیسات زیربنایی متوازن

❖ پیش‌بینی منابع اعتباری لازم جهت اصلاح اساسی تأسیسات برق در طرح‌های بزرگ شهری از محل عوارض نوسازی از طریق وضع قوانین لازم

❖ در تغییر کاربری اراضی شهری نظرات دستگاه‌های متولی تأسیسات زیربنایی به نحوه مناسب لحاظ شود

❖ تقویت مدیریت هماهنگی مابین سازمان‌ها و دستگاه‌های شهری در جهت افزایش کیفیت و اجرای به‌موقع پروژه‌ها

❖ برقراری تسهیلات برای استفاده از معابر عمومی جهت نصب پست‌ها و ایستگاه‌های برق‌رسانی در توسعه به هنگام تأسیسات شهری

❖ ابلاغ فرآیند مکانیزه صدور مجوز حفاری از طرف شهرداری و وحدت رویه اعمال ضوابط مشخص قانونی جهت محاسبه هزینه‌های مربوطه

❖ تهیه طرح جامع تأسیسات در تعریض معابر و بافت‌های فرسوده با توجه به ضرورت تداوم تأسیسات برقی و سایر زیرساخت‌ها

❖ احداث کانال‌های زیرزمینی عمومی جهت تأسیسات حیاتی شهری.

هـ) بمنظور تحقق راهبردهای فرعی بند «الف» شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع برق تهران موظفند نسبت به انجام پروژه‌های مطالعاتی مورد نیاز ذیل جهت ارائه برنامه اجرایی مربوطه در برنامه‌های سال ۸۸ و ۸۹ اقدامات لازم را معمول دارند.



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهر تهران

تاریخ
شماره
پیوست

لیست پروژه‌های مطالعاتی که در جهت تحقق راهبردهای فرعی خدمات برق‌رسانی مورد نیاز است

راهبرد فرعی	عنوان پروژه مطالعاتی	دستگاه تهیه‌کننده	دستگاه همکار	زمانبندی
الف- ۶	تدوین مدل‌های برون‌سپاری فعالیت‌های خدمات برق‌رسانی به بخش خصوصی	شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	_____	۶ ماه
الف- ۷	تدوین مدل‌های جلب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به منظور توسعه و بهینه‌سازی تأسیسات و شبکه‌های توزیع نیروی برق	شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	_____	۶ ماه
الف- ۸	امکان‌سنجی و تدوین راهکارهای توسعه امکان استفاده از منابع انرژی‌های جدید و مولدهای پراکنده بویژه با استفاده از مشارکت بخش خصوصی	شرکت برق منطقه‌ای تهران	سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر وزارت نیرو	۸ ماه
الف- ۹	بررسی و تدوین شاخص‌ها و راهکارهای بهینه‌سازی استفاده از انرژی برق در خدمات ارائه شده در فضاها و اماکن عمومی	شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	_____	۳ ماه
الف- ۳	تدوین برنامه‌های عملیاتی به منظور کاهش تلفات انرژی در سیستم‌های توزیع و انتقال برق	شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	_____	۶ ماه
الف- ۱۲	ارزیابی استحکام اینیه و تأسیسات توزیع و انتقال نیرو و ارائه الگوها و روش‌های مقاوم‌سازی آنها	شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	شهرداری تهران	۶ ماه
الف- ۱۱	تدوین برنامه‌ها و شاخص‌های لازم جهت جایگزینی انرژی‌های دارای آلاینده‌گی با انرژی برق به عنوان انرژی پاک	شرکت برق منطقه‌ای تهران	سازمان محیط زیست	



جمهوری اسلامی ایران

شورای اسلامی شهر تهران

تاریخ
شماره
پیوست

برنامه ۵ ساله شرکت برق منطقه‌ای تهران و شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ
۱۳۷۸-۱۳۹۲

برنامه فیزیکی سرمایه‌گذاری توسعه و احداث در بخش توزیع نیروی برق
۱۳۸۸-۱۳۹۲

ردیف	شرح پروژه	واحد	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۲
۱	ساختمان پست	عدد	۱۸۰	۱۷۹	۱۷۴	۱۶۹	۱۶۹
۲	تجهیزات پست هوایی	دستگاه	۱۸۳	۱۸۲	۱۷۷	۱۷۲	۱۷۲
	قدرت پست هوایی	MVA	۵۱	۵۱	۵۰	۴۸	۴۸
۳	تجهیزات پست زمینی	دستگاه	۳۰۰	۲۹۹	۲۹۱	۲۸۳	۲۸۲
	قدرت پست زمینی	MVA	۲۴۸	۲۴۶	۲۴۰	۲۳۳	۲۳۳
۴	شبکه فشار متوسط هوایی	کیلومتر	۴۲.۳۶	۴۲.۸۴	۴۲.۴	۴۱.۸۷	۴۲.۲۶
۵	شبکه فشار متوسط زمینی	کیلومتر	۱۸۳.۰۹	۱۸۵.۶۱	۱۸۳.۷۱	۱۸۱.۱۸	۱۸۳.۰۸
۶	شبکه فشار ضعیف هوایی	کیلومتر	۳۱.۳۴۲	۳۴۰.۷۸	۳۳۲.۱۴	۳۲۲.۷۳	۳۲۱.۹۸
۷	شبکه فشار ضعیف زمینی	کیلومتر	۲۸۸.۳۷	۳۸۶.۶۳	۳۷۶.۸۳	۳۶۶.۱۵	۳۶۵.۳
۸	مشترکین در پایان سال	مشترک	۳۶۷۹۸۰۰	۳۸۲۶۷۰۰	۳۹۷۲۱۰۰	۴۱۱۵۵۰۰	۴۲۶۰۴۰۰
۹	روشنایی معابر	دستگاه (چراغ)	۶۹۲۴	۶۹۱۶	۶۷۸۸	۶۶۴۸	۶۶۵۰

اعتبارات سرمایه‌گذاری در بخش توزیع نیروی برق

ارقام به میلیون ریال

۱۳۸۸-۱۳۹۲

۱	توسعه و لوازم اندازه‌گیری	۹۷۳.۲۰۰	۹۰۴.۰۰۴	۹۷۲.۷۴۳	۱۰۰۴۴.۴۳۶	۱۰۱۴۲.۵۲۰
۲	توسعه و بهبود سیستم‌های روشنایی معابر	۱۲۰.۰۰۰	۱۲۴.۱۸۷	۱۴۵.۷۴۴	۱۵۷.۰۱۸	۱۷۲.۷۵۰
۳	اصلاح و بهینه‌سازی	۶۹۴.۰۰۰	۵۸۹.۱۰۶	۵۸۳.۲۱۱	۷۱۸.۸۴۰	۱۹۳.۹۱۸
۴	تعویض کنتورهای دیجیتالی	۱۴۰.۰۰۰	۱۵۴.۰۰۰	۱۶۹.۴۰۰	۱۸۶.۳۴۰	۲۰۴.۶۷۴
۵	اعتبار هزینه‌های بهبود و توسعه زیرساختها	۵۰۰.۱۵۱	۲۰۳.۷۴۴	۲۱۹.۲۳۶	۲۳۵.۳۹۲	۲۵۸.۶۲۷
۶	هزینه‌های سرمایه‌گذاری در بخش عمومی و اداری	۱۲۹.۳۰۰	۱۷۳.۸۸۸	۱۸۷.۱۱۰	۲۰۰.۸۹۹	۲۲۰.۷۲۹
	جمع کل	۰۰۰.۱۰۹۰۷	۲.۱۵۹.۷۲۹	۲.۲۷۶.۴۴۵	۲.۵۴۲.۹۱۵	۲.۹۳۳.۷۶۳

نشانی: ضلع جنوبی پارک شهر، خیابان بهشت، جنب شهرداری تهران، تلفن: ۵۵۸۱۱۱۱۰ نمابر: ۵۵۸۱۲۰۹۳ صندوق پستی: ۱۱۳۶۵ / ۴۳۸۹

شماره: ۱۵۸۲۲
تاریخ: ۱۹/۵/۸۸
پیوست: ۱

بسمه تعالی



" آئی "

جناب آقای مهندس جعفر
رییس محترم شورای اسلامی شهر تهران

سلام علیکم

باسلوات بر محمد و آل محمد (ع) احتراماً عطف به نامه شماره ۱۶۰/۱۲۸۱/۵۷۴۳ مورخ ۱۳۸۸/۴/۲۴ منضم به مصوبه « برنامه پنج ساله ارائه خدمات برق رسانی به شهر تهران » که در مورخ ۱۳۸۸/۴/۲۷ به این فرمانداری واصل گردید به پیوست تصویر نامه شماره ۱۳۸۸/۵/۱۳ مدیرعامل محترم شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ۱/۲۶۷۱/ص مورخ ۱۳۸۸/۵/۱۳ به منظور اعمال اصلاحات مورد نظر در مصوبه و در جهت اجرای ماده (۸۰) قانون شورا برای استحضار و دستور به اقدام تقدیم می شود، خواهشمند است دستور فرمائید

از نتیجه این فرمانداری را آگاه سازند. F/5/14

دبیرخانه شورای اسلامی شهر تهران

۱۳۸۸ / ۵ / ۱۹

شماره ۱۶۰۶۹۲۲



معاون استاندار و فرماندار تهران
حسین طهماسبی

نظر مثبت لطفاً اعلام

رئیس محترم کمیسیون برنامه و بودجه

چنان

۱۹/۵/۸۸

لجاری
صنعت و معادن
۱۹/۵/۸۸

پایگاه اطلاع رسانی
www.tehran.gov.ir
تلفن: ۸۸۷۵۰۳۳۸
۸۸۷۵۹۹۵۱
نمابر: ۸۸۷۵۹۹۵۲